



EXPLOITATION D'UNE GRAVIERE EN EAU

Communes de BERVILLE SUR SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE

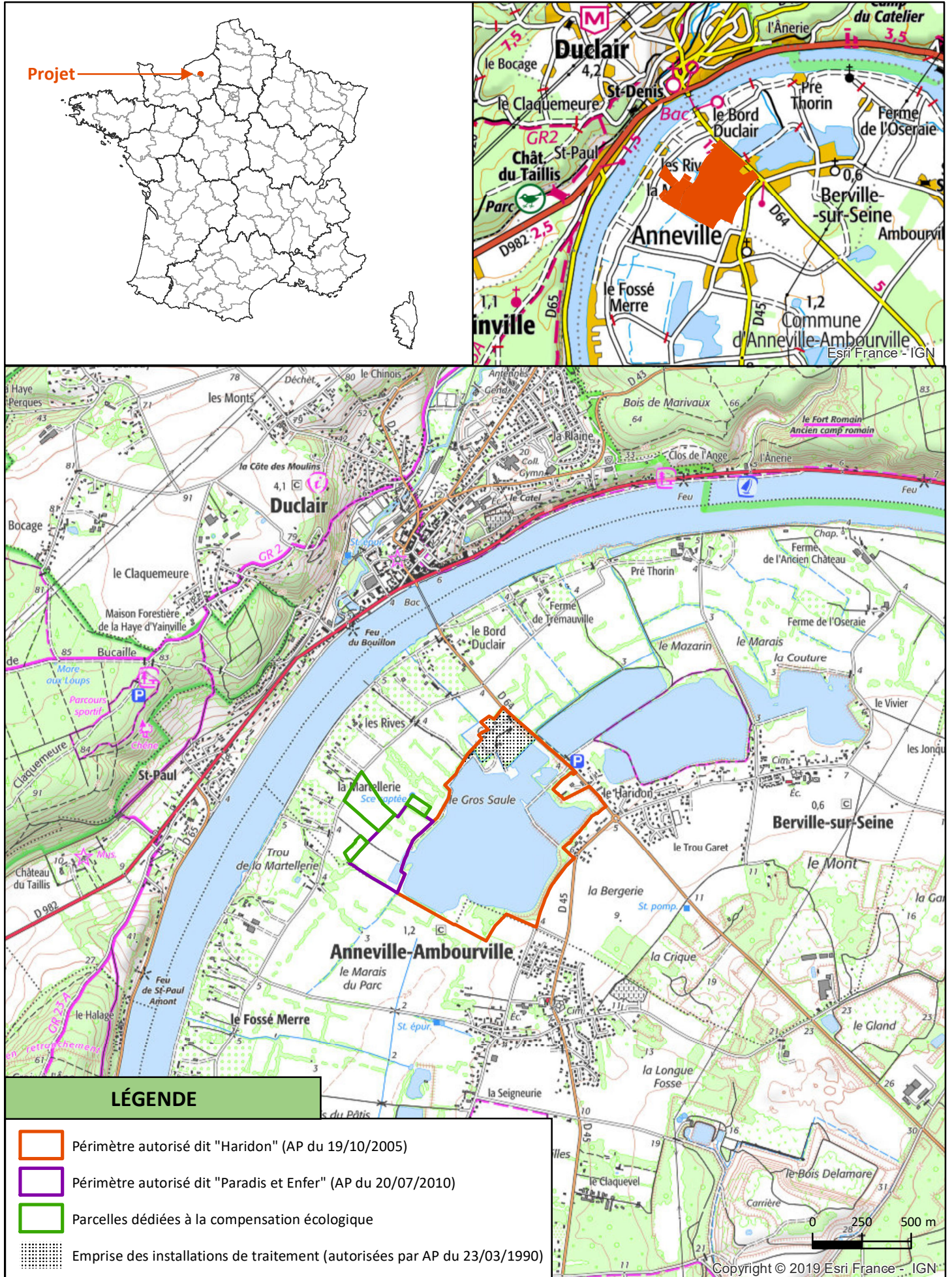
*« Haridon », « Le Gros Saule », « Les Planquettes », « Le Marais »,
« Le Paradis et l'Enfer »*

Département de Seine Maritime (76)



- . Demande de prolongation de la durée d'autorisation de 10% (jusqu'au 19/06/2024),
au titre de l'art. R 181-49 du code de l'environnement,
- . Porter à connaissance de modifications des conditions d'exploitation au titre des art. L 181-14 et
R 181-46-II du code de l'environnement : extraction des matériaux situés sous une partie des
installations de traitement, entraînant l'adaptation du plan d'état final,
- . Mise à jour du calcul des garanties financières pour la phase quinquennale en cours pour la
période 2020-2024.

Dossier réalisé en collaboration avec





Sommaire

Sommaire	1
Préambule	3
Lettre de demande de modification des conditions d'exploitation	5
Renseignements administratifs et techniques	9
1 Présentation du demandeur	11
1.1 <i>Dénomination de la société et de ses représentants</i>	11
1.2 <i>Capacités techniques et financières</i>	11
2 Rappels concernant la localisation et l'accès	13
3 Rappel des activités autorisées et organisation du site	15
3.1 <i>Arrêtés préfectoraux et activités autorisées</i>	15
3.2 <i>Organisation du site</i>	16
Modifications sollicitées	17
1 Prolongation de la durée d'autorisation d'exploiter	19
2 Modification du phasage d'exploitation et adaptation du matériel	20
2.1 <i>Rappels concernant les données d'exploitation</i>	20
2.2 <i>Rappel du phasage présenté dans le dossier initial de demande d'autorisation de « Le Haridon », annexé à l'AP du 17/12/2004.</i>	21
2.3 <i>Rappel du phasage présenté dans le dossier de demande d'autorisation d'extension de « Le Paradis et l'Enfer » (AP du 17/12/2004)</i>	22
2.4 <i>Rappel du phasage présenté dans le dossier de modification des conditions d'exploitation, lié à l'APC du 28/02/2014.</i>	23
2.5 <i>Etat actuel d'avancement de l'exploitation, présentation du phasage sollicité</i>	23
3 Proposition de calcul de garanties financières	25
3.1 <i>Détails de la formule applicable</i>	25
3.2 <i>Choix du moment retenu au sein de la phase, calculs et plans</i>	26
4 Evolution du plan d'état final	28
4.1 <i>Vocation du site à l'état final et données techniques pré-validées</i>	28
4.2 <i>Proposition de plan d'état final modificatif</i>	28
Effets et mesures, associés aux modifications envisagées	31
1 Milieu physique et paysage	33
1.1 <i>Les eaux souterraines</i>	33
1.2 <i>Eléments de paysage</i>	34
2 Milieu naturel	35
2.1 <i>Rappel des enjeux et des modalités actuelles de gestion du site</i>	35

2.2	Caractérisation des milieux concernés par l'extraction complémentaire	36
2.2.1	Occupation du sol	36
2.2.2	Caractérisation pédologique du secteur de l'installation de traitement	37
2.3	Effets et mesures sur le milieu naturel	38
3	Milieu humain	40
3.1	Le transport des matériaux	40
3.2	Les autres éléments liés à commodité et la salubrité du voisinage	40
3.2.1	Voisinage	40
3.2.2	Les effets sonores	40
3.2.3	Les émissions de poussières.....	41
Annexes		43
	Annexe 1 : Arrêtés préfectoraux concernés par les demandes de modification et plan d'état final actuel	45
	Annexe 2 : Charte transporteurs	47
	Annexe 3 : Avis sur le plan d'état final modifié	49
	Annexe 4 : Caractérisation de zone humide – par Vigisol, octobre 2020	51

TABLES DES ILLUSTRATIONS

- **Figures**

Figure 1 : Plan de localisation de l'emprise autorisée	0
Figure 2 : Plan cadastral.....	14
Figure 3 : Extrait du plan de phasage initialement autorisé (source : dossier de demande Alisea – mai 2004) ...	21
Figure 4 : Extrait du plan de phasage initialement autorisé pour « Le Paradis et L'Enfer » (source : dossier de demande GéoPlusEnvironnement).....	22
Figure 5 : Progression de la dernière phase d'exploitation (2020-2024).....	24
Figure 6 : Proposition de calculs de garanties financières – période 2020-2024	27
Figure 7 : Plan d'état final modificatif.....	30
Figure 8 : Zonages biologiques.....	35

- **Tableaux**

Tableau 1 : Tableau récapitulatif des modifications sollicitées dans les différents arrêtés préfectoraux.....	15
Tableau 2 : Estimation des montants des garanties financières pour la période 2020-2024	26



Préambule

○ Historique

La carrière dite « Le Haridon », située sur les communes de Berville sur Seine et Anneville-Ambourville, a été autorisée initialement le 19 octobre 2005 pour une durée initialement de 12 ans et une superficie de 64 ha 51 a 52 ca. Le gisement exploité sur cette carrière est constitué d'alluvions en eau : graves sableuses propres et sables graveleux.

Jusqu'à présent, ces matériaux sont mélangés avec ceux provenant d'une autre carrière CEMEX Granulats, « Le Manoir Brésil » située à quelques kilomètres au sud du site, sur les communes d'Anneville-Ambourville et Yville sur Seine. Ce gisement est constitué par des « paléo-alluvions » des hautes terrasses, essentiellement des graves et sables limoneux, exploités hors d'eau.

Depuis 2005, l'exploitation conjointe de ces deux sites a permis de composer un mélange de ces deux gisements.

La société CEMEX Granulats a étendu le site de « Le Haridon », en obtenant le 20 juillet 2010, l'autorisation d'exploiter « Le Paradis et l'Enfer » pour une durée initialement de 8 ans et une superficie de 12 ha 63 a 27 ca, sur la commune de Berville sur Seine.

L'exploitation de « Le Paradis et l'Enfer » est ainsi venue s'intercaler dans celle du site « Le Haridon » de manière à poursuivre la recombinaison des matériaux de Berville sur Seine avec ceux du « Manoir Brésil ».

Des difficultés rencontrées dans l'application des mesures compensatoires (déplacement d'un arbre propice au Pique-Prune, transfert de pieds d'Euphorbe des marais, Nivéole d'été...), l'entreprise a sollicité et obtenu la modification des conditions d'exploitation, en juillet 2011, puis la modification des méthodes d'acheminement des matériaux en avril 2012, date à laquelle l'extraction de la zone « Le Paradis et l'Enfer » a réellement pu débuter.

Ce retard de démarrage d'activité, combiné à un contexte de baisse d'activité locale, a amené CEMEX Granulats à solliciter en 2017 la prolongation de la durée de ses deux Arrêtés Préfectoraux d'autorisation d'exploiter, pour finaliser l'extraction et le réaménagement du site.

Ainsi, les prescriptions annexées à **l'arrêté préfectoral complémentaire du 13/07/2017** prévoient à l'art. 1 que les 2^{ème} et 3^{ème} paragraphes de l'art. 1.2 (périmètre et durée de l'exploitation) des prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral en date du 19/10/2005 et le 2^{ème} paragraphe de l'art. 1.4.1 (durée de l'autorisation) des prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral en date du 20 juillet 2010 sont supprimés et remplacés par l'autorisation de prolonger les activités d'exploitation et de réaménagement de la carrière jusqu'au **19/10/2022** (soit une durée globale d'autorisation de 17 ans).

Contexte et objets du dossier

Un contexte économique incertain, lié notamment à la pandémie de COVID19, a généré une baisse d'activité en 2020 pouvant dépasser 80%, et donc une prise de retard dans la progression de l'exploitation. A ce jour, les indicateurs économiques ne permettent pas de valider l'hypothèse d'un phénomène de rattrapage, de sorte que la totalité du gisement pourrait ne pas être extraite à l'issue de l'autorisation actuelle.

Parallèlement à cela, pour des motivations strictement foncières, CEMEX Granulats ne souhaite plus extraire les parcelles 267 et 268 (pourtant inscrites au périmètre exploitable, actuellement occupées par la partie est de la plateforme des installations de traitement).

Pour compenser la perte de gisement correspondante, l'entreprise souhaite extraire les matériaux situés sous la partie ouest de la plateforme des installations (parcelles 217, 266 et 265pp), car cette zone est bien incluse au périmètre autorisé au titre de la rubrique 2510 de l'arrêté préfectoral initial du 19/10/2005 pour « Le Haridon ».

Compte-tenu des éléments de contexte exposés, ce dossier a pour objets de :

- Présenter les conditions d'exploitations envisagées par l'exploitant, pour finaliser l'exploitation et la remise en état du site au droit du secteur nord-ouest du site, avec :
 - o Une modification du plan de phasage et de la limite d'extraction sur les parcelles 217, 266 et 265pp,
 - o Une modification du plan d'état final, prenant en compte la modification des limites exploitables,
- L'allongement de la durée d'autorisation, permettant d'achever les travaux prévus dans de bonnes conditions : soit 10% de 17 ans (soit +20 mois), portant l'autorisation jusqu'au 19/06/2024¹,
- La proposition d'un nouveau calcul de garanties financières, prenant en compte les surfaces et durées correspondant à ces modifications.

Le présent dossier est donc établi conformément au code de l'environnement :

- à l'article R 181-49, qui prévoit notamment que la demande de prolongation d'une autorisation environnementale est adressée au préfet deux ans au moins avant la date d'expiration de cette autorisation ;
- à l'article L 181-14 et dans les formes prévues à l'article R 181-46, qui précise que « en dehors des modifications substantielles, toute modification notable intervenant dans les mêmes circonstances est portée à la connaissance de l'autorité administrative compétente pour délivrer l'autorisation environnementale dans les conditions définies par le décret prévu à l'article L. 181-32 ».

¹ La durée totale de l'autorisation et ses prolongations n'excèdent pas 30 ans, comme stipulé à l'art. L 515-1 du code de l'environnement.



Lettre de demande de modification des conditions d'exploitation

Monsieur le Préfet
Préfecture de Seine Maritime
7 place Madeleine
76000 Rouen

Objets : - Société CEMEX Granulats – Gravière en eau de BERVILLE sur SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE (76)
- Porter à connaissance de modifications non substantielles des conditions d'exploitation (art. L 181-14 dans les formes prévues à l'art. R 181-46 du code de l'environnement),
- Demande de prolongation de la durée d'autorisation (art. R 181.14 du code de l'environnement)

Monsieur le Préfet,

Dans le cadre des dispositions législatives relatives aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement et en application des articles du Code de l'environnement cités en objet,

Je soussigné, Alain PLANTIER, agissant en qualité de PDG de CEMEX Granulats, dont le siège social est 2 rue du Verseau SILIC 423 à Rungis (94150) et dont l'adresse de correspondance est 7 chemin de la Voute à Grand-Quevilly (76120),

ai l'honneur de solliciter :

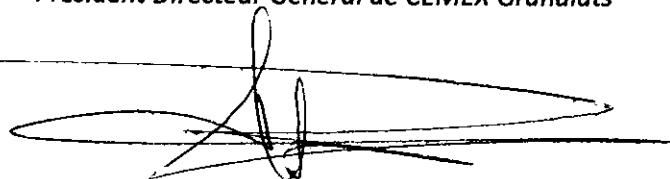
- L'autorisation d'extraire les matériaux situés sous une partie des installations de traitement, ce qui modifiera le plan d'état final annexé à l'arrêté préfectoral d'autorisation du 20 juillet 2010 ;
- La prolongation de 10% de la durée autorisée (soit +20 mois), pour porter l'échéance de l'autorisation au 19 juin 2024.

Le dossier ci-joint regroupe les éléments administratifs et techniques décrivant le projet et les effets nouveaux qu'il est susceptible de générer, notamment un nouveau calcul de garanties financières correspondant à la phase en cours (2020-2024) et une modification du plan d'état final.

Je vous prie de croire, Monsieur le Préfet, à l'expression de mes respectueuses salutations.

Fait à Rungis, le 12/10/2020

Alain PLANTIER
Président Directeur Général de CEMEX Granulats





Renseignements administratifs et techniques

1 PRESENTATION DU DEMANDEUR

1.1 Dénomination de la société et de ses représentants

- **Entreprise :** **CEMEX Granulats**
SA au capital de 28 370 784 Euros (€)
- **Code APE :** 142 A
- **RCS :** Créteil B 552 005 969
- **SIRET :** 552 005 969 012 49
- **Siège social et administratif :** 2 Rue du Verseau - Silic 423-
94 150 RUNGIS
- **Situation de l'exploitation :** **Carrière de Berville sur Seine, Anneville-Ambourville**
- **Représentant légal :** Alain PLANTIER, signataire agissant en qualité de Président Directeur Général de CEMEX Granulats, domicilié de plein droit au siège de la Société.
- **Suivi du dossier :** **Sabine BINNINGER**, Adjointe Service Environnement et Foncier France Nord
sabine.binninger@cemex.com
02 32 66 61 80 / 06 23 05 88 56

1.2 Capacités techniques et financières

↳ **Matériels :**

. Sur ce site, CEMEX est propriétaire notamment des installations de traitement, de l'ensemble des locaux et ateliers, ainsi que du matériel roulant hors exploitation de carrière.

. Les opérations de décapage, extraction et remise en état sont confiées à des entreprises spécialisées sous-traitantes.

Les livraisons de produits finis (granulats) sont assurées par une flotte de transporteurs et les clients eux-mêmes ; environ 30% des matériaux est livrable par voie fluviale (quai de chargement en Seine, non inclus au périmètre carrière, au lieu-dit La Rive sur la commune de Berville sur Seine).

↳ **Personnels :**

. Les personnels CEMEX rattachés au site sont au nombre de 2 à 3, bénéficiant de l'expérience acquise dans l'exploitation de cette carrière, notamment en matière d'environnement et de sécurité :

Modifications sollicitées

- . les salariés disposent notamment des CACES pelle, chargeur et tombereau ; certains sont également Sauveteur Secouriste du Travail ;
- . ayant pratiqué l'extraction de différents types de matériaux à Berville et sur d'autres exploitations de l'entreprise, le personnel dispose d'excellentes connaissances du site, de la géologie et l'hydrogéologie, du voisinage, etc.

. Pour l'exploitation de ses carrières, CEMEX est engagée dans les démarches ISO 14001 (engagement environnemental), Marquage CE2+ et Norme NF (qualité des produits), ainsi que dans la Charte RSE de l'UNICEM Entreprises Engagées (la carrière de Berville a atteint le niveau "exemplarité", le plus haut niveau pouvant être atteint dans la démarche).

Ces engagements sont assortis d'audits externes, nombreux et réguliers, garantissant le maintien d'une très bonne culture Qualité-Sécurité-Environnement de l'ensemble des personnels intervenant sur les sites de l'hexagone.

. **Le site de Berville** est certifié à la fois pour ses engagements et ses performances :

- . en **environnement** : ISO 14001 depuis le 10/01/2011 et niveau Exemplarité de la Charte RSE de l'UNICEM Entreprises Engagées, depuis 2019 ;
- . en **qualité** : Marquage CE2+ depuis le 1er juin 2004 et Norme NF depuis juin 2002.

Concernant le **transport**, l'entreprise fait partie des carriers de la boucle d'Anneville signataires de la Charte d'engagement Unicem Normandie (voir en Annexe 2).

Le personnel bénéficie également du soutien logistique, technique et juridique de la Société CEMEX : technicien QSE, matériel, assurance, comptabilité, veille juridique, etc.

2 RAPPELS CONCERNANT LA LOCALISATION ET L'ACCES

- Région : Haute-Normandie
- Département : Seine Maritime (76)
- Communes : Berville sur Seine et Anneville-Ambourville
La carte de localisation au 1/25 000^{ème} est présentée en Figure 1, au verso de la couverture.
- Lieux-dits : « Haridon », « Le Gros Saule », « Les Planquettes », « Le Marais », « Le Paradis et l'Enfer ».
- Parcelles : La liste des parcelles est donnée par les arrêtés préfectoraux en vigueur (aucune demande de modification concernant cette liste).
Le plan parcellaire en Figure 2 permet de visualiser les références ainsi que les arrêtés préfectoraux de rattachement.
- Accès : La commercialisation des matériaux est réalisée à partir des installations de traitement, dont l'accès est direct sur la RD64.
Rappel : l'entreprise est signataire de la Charte des transporteurs de la boucle d'Anneville-Ambourville (voir Annexe 2)

3 RAPPEL DES ACTIVITES AUTORISEES ET ORGANISATION DU SITE

3.1 Arrêtés préfectoraux et activités autorisées

Ce tableau synthétise les données principales des arrêtés joints à l'Annexe 1, qui sont en lien avec les demandes de modifications sollicitées dans ce dossier.

Tableau 1 : Tableau récapitulatif des modifications sollicitées dans les différents arrêtés préfectoraux

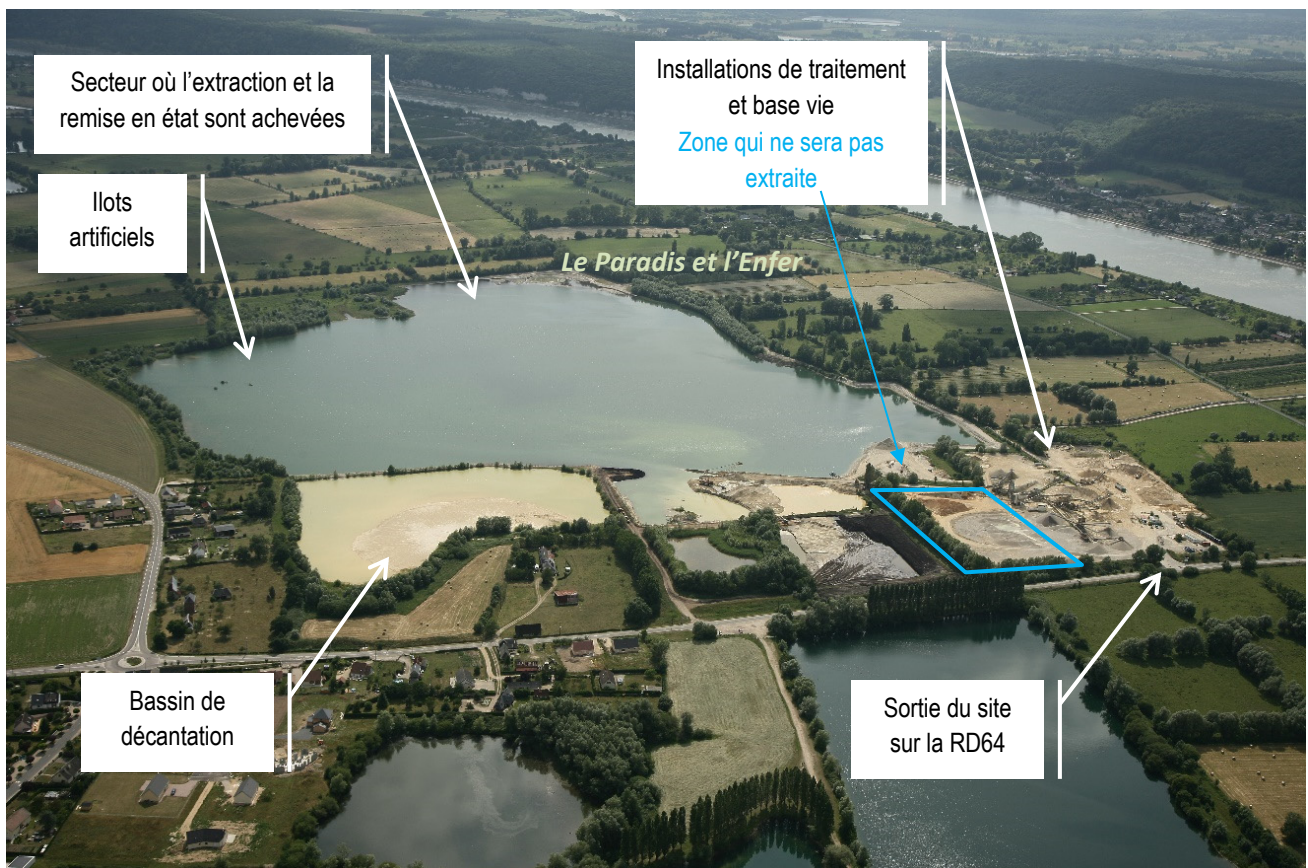
Référence de l'arrêté préfectoral	Rubriques ICPE concernées	Notes relatives au présent dossier <i>Éléments modificatifs sollicités</i>
23 03 1990	Installations de traitement ICPE 2515-1 : 300 000 t/an maxi	Ne précise pas strictement les parcelles concernées par l'implantation des installations et stocks.
25 09 1992	ICPE 2510 : 64 ha 51 a 52 ca Durée : 13 ans	Durée abrogée par l'art.1 des prescriptions annexées à l'APC du 13/07/2017.
19 10 2005 <i>Le Haridon</i>	ICPE 2510 : 14 ha 17 a 84 ca Durées : . 8 ans d'extraction . 12 ans pour achever la remise en état.	Durée abrogée par l'art.1 des prescriptions annexées à l'APC du 13/07/2017. <i>Plan de localisation annexé, faisant apparaître les limites de la plateforme et de l'extraction : demande de modification des limites d'extraction.</i>
20 07 2010 (APC de l'AP du 19 10 2005) <i>Le Paradis et l'Enfer</i>	2510 : 12 ha 63 a 27 ca dont 7 ha 05 a 67 ca restant à exploiter (650 000 m ³ ; d=2) Capacité : 450 000 t maxi (300 000 t moyen) Durée : 8 ans d'extraction	<i>Art.8.3.5 : ne prévoit que l'utilisation de la drague suceuse pour l'extraction : pour achever l'exploitation, il sera également nécessaire d'avoir recours à la pelle mécanique (éventuellement à bras rallongé), ainsi que la dragueline. Plan d'état final annexé : modifications du trait de berge au nord (cf. évolution des parcelles extraites), ajout d'un observatoire et d'un mur artificiel à hirondelles de rivage, déplacement des îlots artificiels. Voir détails p.28 et suivantes.</i>

Modifications sollicitées

Référence de l'arrêté préfectoral	Rubriques ICPE concernées	Notes relatives au présent dossier <i>Éléments modificatifs sollicités</i>
13 07 2017 (APC)	ICPE 2510 : . Le Haridon : prolongation au 19/10/2022 (+ 5 ans) . Le Paradis et l'Enfer : prolongation 20/07/2021 (+3 ans) -> assimilé Haridon soit le 19/10/2022	<i>Art. 1 des prescriptions annexées : demande de prolongation de 21 mois de la durée d'autorisation, portant la date limite au 19/06/2024.</i> <i>Art. 2 des prescriptions annexées : Proposition de calcul modificatif des garanties financières.</i> <i>Voir détails p.25 et suivantes.</i>
23 05 2018 N°SRN/UA3PA/2017-00840-041-001	Réimplantation de banque de graines Hottonie des marais. Fossé ouest	R.A.S.

3.2 Organisation du site

Date de prise de vue : vers 2010





Modifications sollicitées

1 PROLONGATION DE LA DUREE D'AUTORISATION D'EXPLOITER

Pour permettre l'achèvement des travaux d'extraction et de remise en état dans de bonnes conditions, CEMEX Granulats sollicite un allongement de la durée d'autorisation, conformément à la possibilité que lui procure l'article R 181-49 du code de l'environnement.

La durée d'autorisation actuelle s'étend sur la période comprise entre l'autorisation initiale accordée par arrêté préfectoral du 19/10/2005 et la prolongation accordée par l'arrêté préfectoral complémentaire du 13/10/2017 autorisant l'exploitation jusqu'au 19/10/2022.

Cette période représente donc :

$$17 \text{ ans} \times 12 \text{ mois} = 204 \text{ mois}$$

La prolongation sollicitée représente 10% de cette durée soit 20,4 mois, arrondis à 20 mois.

- ↳ La prolongation d'arrêté préfectoral est donc sollicitée jusqu'au 17 juin 2024 avec :
- . Activité extractive : jusqu'au 17/12/2023,
- . Finalisation des travaux de réaménagement et de remise en état : jusqu'au 17/06/2024.

2 MODIFICATION DU PHASAGE D'EXPLOITATION ET ADAPTATION DU MATERIEL

2.1 Rappels concernant les données d'exploitation

Le gisement exploité sur ce site est composé de :

- 30 cm en moyenne de terre végétale,
- 8,2 m en moyenne (2 à 6 m) de stériles de découverte, sous forme de terre argilo-limoneuse et tourbeuse, où quelques éléments siliceux sont disséminés ; l'essentiel du décapage ne peut donc être réalisé qu'en eau, généralement au moyen d'une drague suceuse, et replacés en direction des berges, via une canalisation, pour la remise en état ;
- Gisement jusqu'à la cote de fond de fouille à -17,5 NGF (soit une épaisseur pouvant varier de 17 à 20,5 m sur « Le Paradis et l'Enfer » et pour « Le Haridon, une moyenne de 8 m pouvant atteindre 12 m).

L'extraction représente environ 300 000 t/an en moyenne (densité retenue : 2), pour une limite maximale autorisée de 450 000 t/an.

Les berges en exploitation présentent une pente de 45° et 10 m de délaissé est maintenue entre le point haut du talus et la limite d'autorisation.

Puis le gisement est acheminé jusqu'aux installations de traitement sur site, mélangé au tout-venant paléo-alluvionnaire de la carrière CEMEX dite de « Manoir Brésil », et permet de produire les granulométries attendues par le marché local (agglomération de Rouen) et quelques cas particuliers en région parisienne.

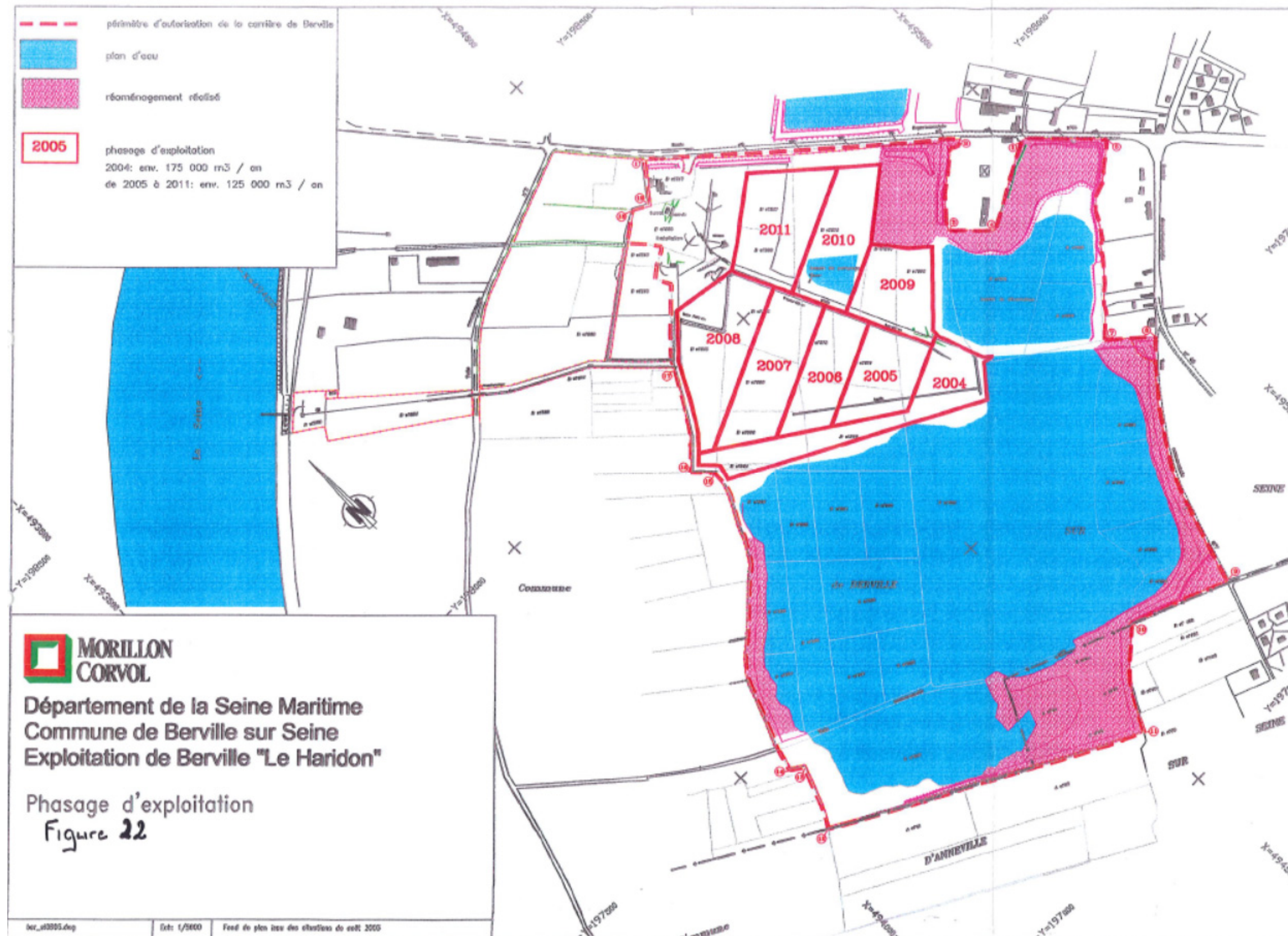
Les matériaux fins issus du lavage des matériaux sont orientés vers le bassin de décantation inclus dans le périmètre autorisé (secteur nord-est).

Aucune servitude ne vient générer de contrainte : aucun réseau aérien ou souterrain ne se trouve à moins de 150 m (excepté pour l'alimentation des installations de traitement et la base vie de la carrière).

Les horaires de fonctionnement sont du lundi au vendredi, dans la tranche contenue entre 6h et 18h.

2.2 Rappel du phasage présenté dans le dossier initial de demande d'autorisation de « Le Haridon », annexé à l'AP du 17/12/2004.

Figure 3 : Extrait du plan de phasage initialement autorisé (source : dossier de demande Alisea – mai 2004)



2.3 Rappel du phasage présenté dans le dossier de demande d'autorisation d'extension de « Le Paradis et l'Enfer » (AP du 17/12/2004)

Figure 4 : Extrait du plan de phasage initialement autorisé pour « Le Paradis et l'Enfer » (source : dossier de demande GéoPlusEnvironnement)



2.4 Rappel du phasage présenté dans le dossier de modification des conditions d'exploitation, lié à l'APC du 28/02/2014.

Aucun plan de phasage n'a été spécifiquement présenté dans ce dossier.

Au regard des volumes estimatifs de gisement restant à exploiter et des rythmes d'extraction des années antérieures, une durée supplémentaire de 5 ans a été sollicitée pour « Le Haridon » et 3 ans pour « Le Paradis et l'Enfer », en raison des éléments évoqués dans le préambule.

2.5 Etat actuel d'avancement de l'exploitation, présentation du phasage sollicité

Actuellement, tout le secteur de « Le Paradis et l'Enfer » est achevé.

Comme le montre le plan de situation de juillet 2019, il reste à extraire les terrains situés sous et aux abords de la plateforme.

- **Surfaces, volumes et tonnages**

Ces terrains représentent une surface d'environ 4,3 ha.

En considérant des épaisseurs moyennes, cela représentera :

- 0 m³ de terre végétale, car toutes ces surfaces sont déjà artificialisées,
- 193 500 m³ de matériaux de découverte (épaisseur considérée : 4,5 m de moyenne), à replacer sur la berge ouest du plan d'eau afin de réaliser une berge adoucie,
- 344 000 m³ de gisement tout venant (pour une épaisseur moyenne de 8 m), soit 688 000 t (pour d=2).

Sachant qu'il reste 2 ans avant la fin de l'autorisation, auxquels s'ajoutent les 14 mois de la demande de prolongation d'extraction (voir détail des calculs §1 p.19) cela représenterait un rythme moyen d'extraction de :

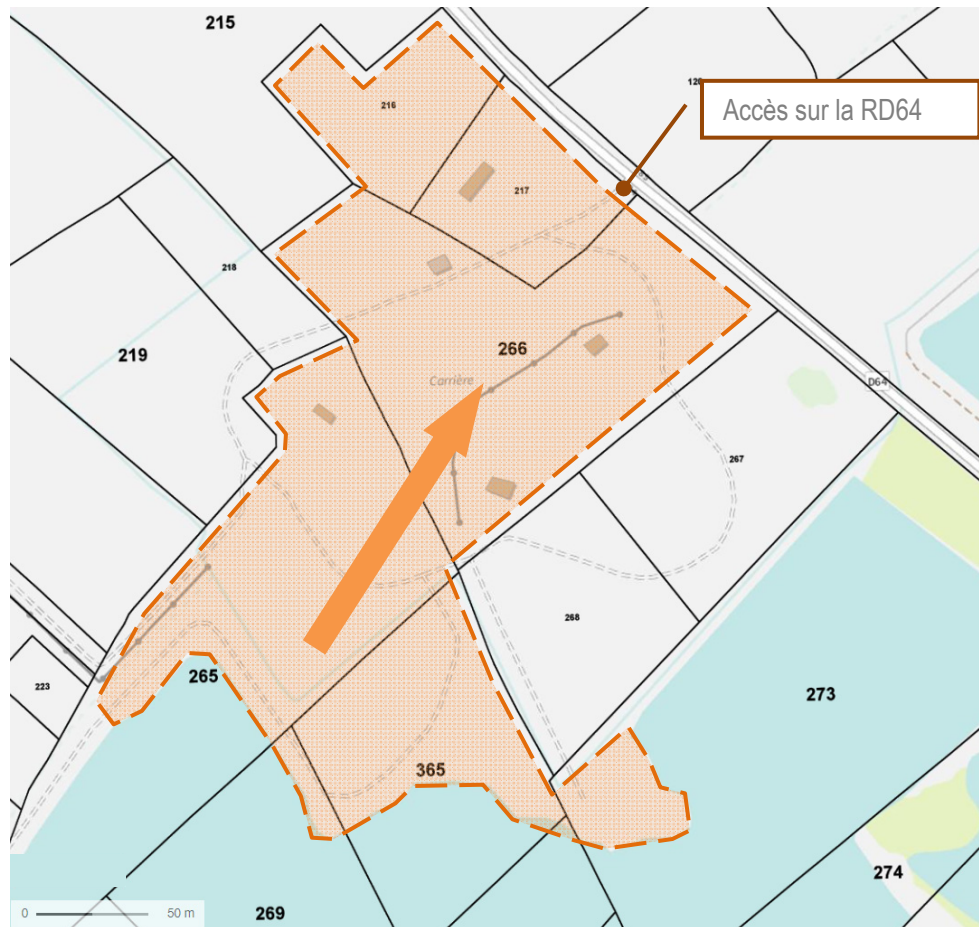
$$[688\ 000\ \text{t} / 36\ \text{mois}] \times 12\ \text{mois} = 230\ 000\ \text{t/an de tout venant extrait}$$

Actuellement, le rythme maximal autorisé est de 450 000 t/an (cf. APC du 20/07/2010) ; aucune modification du rythme d'exploitation n'est donc sollicitée.

- **Sens de progression**

La configuration du site et le positionnement des terrains restant à exploiter ne laissent qu'une seule option, à savoir extraire **globalement du sud-ouest vers le nord-est**, c'est-à-dire de la berge actuelle en direction de l'accès (voir Figure 5 page suivante).

Figure 5 : Progression de la dernière phase d'exploitation (2020-2024)



- **Moyens utilisés**

Les moyens nécessaires à l'extraction des matériaux seront identiques à l'actuel.

Ils pourront être complétés par une pelle mécanique (possiblement à bras rallongé) et/ ou une draguline, par exemple au moment de la finalisation de l'extraction.

- **Evacuation et traitement des matériaux**

Après démontage des installations de traitement présentes sur le site, les matériaux bruts tout-venant seront transportés par camions 44t vers le site CEMEX d'Anneville-Ambourville.

Compte-tenu du rythme moyen d'extraction envisagé, cela représentera un trafic routier de l'ordre de [230 000 t/an : 220 j d'activité/an] : 38 t = 27 à 28 camions /jour, en moyenne.

L'itinéraire des camions ne passera pas par le bourg : CEMEX Granulats est signataire de la charte de transports (présentée en Annexe 2) et s'engage à respecter l'itinéraire de cette charte.

3 PROPOSITION DE CALCUL DE GARANTIES FINANCIERES

3.1 Détails de la formule applicable

En application de l'article L516-1 du Code de l'Environnement, des garanties financières sont mises en place pour assurer la remise en état du site en cas de défaillance de l'exploitant.

Cette caution indexée sur l'indice TP01 est établie soit par un établissement de crédit, soit par une entreprise d'assurances et est régulièrement renouvelée.

Le calcul du montant des garanties financières a été établi de façon forfaitaire selon la formule et les coûts unitaires suivants établis selon la **formule n°1 : carrières de matériaux meubles en nappe alluviale ou superficielle** :

$$CR = \alpha (S1C1 + S2C2 + LC3)$$

CR : montant de référence des garanties financières pour la période considérée.

S1 (en ha) : somme de la surface de l'emprise des infrastructures au sein de la surface autorisée et de la valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par les surfaces défrichées diminuées de la valeur maximale des surfaces en chantier (découvertes et en exploitation) soumises à défrichement.

S2 (en ha) : valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par la somme des surfaces découvertes et des surfaces en exploitation) diminuée des surfaces remises en état.

L (en m) : valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par la somme des linéaires de berges diminuée des linéaires de berges remis en état.

α : coefficient d'indexation qui est égal à

$$\frac{\text{Index}_x (1+TVA_R)}{\text{Index}_0 (1+TVA_0)}$$

Avec :

- Index : indice période de calcul – connu au **8/10/2020 (paru au JO du 16/09/2020) = 108,8** (base 100 en 2010) ; 616,5 (base 100 en 1975)
- Index₀ : indice période de référence initiale – mai 2009 : 616,5 (base 100 en 1975)
- TVA_R : TVA applicable lors de la période de calcul : 20% ou 0,2
- TVA₀ : TVA applicable lors de la période de référence initiale : 19,6% ou 0,196

Les coûts unitaires en €TTC sont précisés à l'arrêté ministériel du 9 février 2004, modifié par l'arrêté du 24 décembre 2009

C1 : 15 555 €/ha

C2 : 34 070 €/ha

C3 : 47 €/ml

Ils sont indexés suivant le coefficient α (voir tableau récapitulatif des surfaces et montants).

3.2 Choix du moment retenu au sein de la phase, calculs et plans

Au sein de la phase 2020-2024, **le moment le plus défavorable a été retenu.**

Le démontage prochain des installations de traitement entrainera la disparition des surfaces correspondantes en « S1 », et plus globalement, la consommation progressive des terrains va conduire à la réduction des surfaces en chantier, au profit de surfaces en eau (non comptabilisées) et/ou remises en état.

Partant de ces éléments, le moment le plus défavorable retenu correspond à **l'état actuel**. Le plan de situation établi en juillet 2019 a été utilisé pour définir les surfaces correspondantes, reproduites à la Figure 6 page suivante.

Tableau 2 : Estimation des montants des garanties financières pour la période 2020-2024

Indexation		
Indice TP01 (base 100 en 1975)	mai 2009	616,50
Indice TP01 (base 100 en 2010)	juin 2020	108,80
Coefficient *	α	1,1571

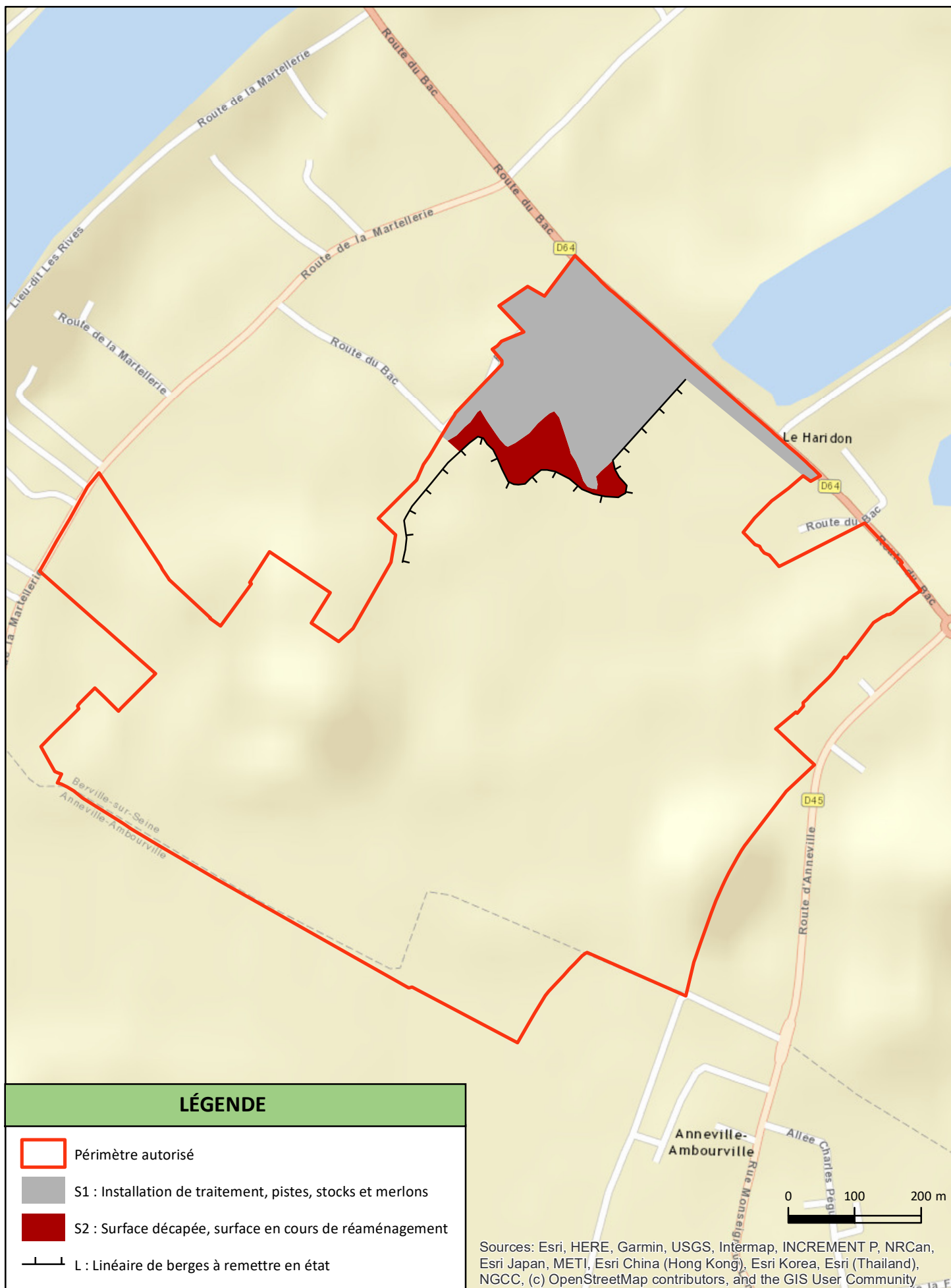
Situation pour la :		PERIODE 2020-2024
S1	Installations de traitement (ha)	7,00
	Pistes (ha)	
	Stocks et merlons (ha)	
S2	Surface décapée (en ha)	1,00
	Surface en cours de réaménagement (ha)	
	Autre (ha)	
L	Linéaire des berges à remettre en état (m)	736

RESULTATS			PHASE A	
			S ou L (ha) ou m	Montant (€TTC)





S1	$\alpha C1$	17998	7,00	125 987
S2	$\alpha C2$	39 421	1,00	39 421
L	αL	54	736,00	40 025

MONTANT TTC (Euros)			205 434	
------------------------------	--	--	----------------	--

* Détail Calcul Alpha					
Base initiale indice TP01 : lo	01/05/09	616,5		TVA _r	0,200
Indice en cours : lr	01/06/20	108,8		TVA _o	0,196
Indexation : (lr/lo) * [(1+TVA _r) / (1+TVA _o)]		1,1571			1,0033



LÉGENDE

-  Périmètre autorisé
-  S1 : Installation de traitement, pistes, stocks et merlons
-  S2 : Surface décapée, surface en cours de réaménagement
-  L : Linéaire de berges à remettre en état

Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

4 EVOLUTION DU PLAN D'ETAT FINAL

4.1 Vocation du site à l'état final et données techniques pré-validées

La vocation finale du plan d'eau est inchangée : il s'agira d'une mise en valeur écologique.

Ainsi, l'intégralité des éléments déjà prévus par les arrêtés préfectoraux antérieurs sont maintenus dans la présente proposition :

- Plus de 30 ha de plan d'eau, d'un seul tenant,
- Environ 8 ha de berges réaménagées, notamment par l'implantation de 1900 pieds d'arbres d'essences locales, menés préférentiellement en têtard, suivant la trame bocagère préexistante,
- Plus de 5 ha de zones humides (ancien lieu de stockage des fines de lavages notamment),
- La réalisation d'îlots artificiels en partie sud-est du plan d'eau (initialement prévus au sud-ouest), hauts fonds...

Les travaux qui resteront à programmer le seront dans la continuité de ces réalisations.

4.2 Proposition de plan d'état final modificatif

La Figure 7 p. 30 permet de visualiser le plan d'état final modificatif dans son ensemble.

Le plan d'état final actuellement autorisé est joint en Annexe 1 (plan annexé à l'arrêté du 19/10/2005). Comme le montre les extraits ci-dessous, le plan de phasage de 2004 prévoyait bien l'extraction des parcelles 267 et 268 en 2011. Mais le plan d'état final ne semblait pas les considérer en plan d'eau.

➔ *Extraits du dossier présenté en 2004 : phasage et état final*



Modifications sollicitées

Le plan d'état final présenté dans ce dossier sera modifié sur la pointe de berge nord, en lien avec l'extraction des parcelles 217, 266 et 265pp, et la non-extraction des parcelles 267 et 268, :

➔ Extrait de la Figure 7 présentée dans ce dossier (page suivante)



- **Au droit des parcelles de la plateforme extraites**

Les berges présenteront des pentes similaires à celles réalisées aux abords.

Les matériaux de découverte seront utilisés au plus près, pour taluter de manière aussi adoucie que possible la berge nord-ouest, contribuant ainsi à la valorisation écologique mais également paysagère.

Les plantations d'arbres menés en têtard seront complétées autant que nécessaire.

- **Au droit des parcelles de la plateforme non-extraites**

Les matériaux constituant la plate-forme (granulats) seront retirés jusqu'à retrouver le terrain naturel.

Après décompactage des sols, une prairie sera semée, si nécessaire.

Le parcellaire sera souligné par un complément de plantations d'arbres (essence locales telle que Chêne palustre, Aulne impérial, Châtaigner, Tilleul..., menés préférentiellement en têtard).











- **Améliorations dans la prise en compte des éléments de faune et de flore**

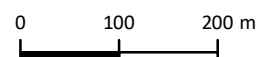
Un observatoire est mis en place, en limite sud-est, pour permettre des observations de qualité tout en préservant la tranquillité des espèces colonisatrices. Les îlots artificiels ont été placés face à ce poste ce qui permet d'enrichir les observations.

Plutôt qu'un 2^{ème} observatoire, CEMEX Granulats a réalisé un **mur artificiel à Hirondelles de rivage**, toujours en partie sud, car avec l'arrêt prochain de l'exploitation, elles ne trouveront plus les milieux naturels qu'elles affectionnent, périodiquement rafraichis par les opérations d'extraction.



LÉGENDE

- | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---------------|---|--|
|  | Périmètre autorisé |  | Pâtures |  | Haies |
|  | Mesures de compensation |  | Zones humides |  | Mur artificiel à Hirondelles de rivage |
|  | Plan d'eau |  | Observatoire |  | Pentes adoucies |
| | | | |  | Ilôts artificiels |





Effets et mesures, associés aux modifications envisagées

1 MILIEU PHYSIQUE ET PAYSAGE

1.1 Les eaux souterraines

L'exploitation consiste à extraire les matériaux en nappe alluviale.

Le projet d'exploitation des matériaux sous une partie des installations fixes et la prolongation de durée ne modifieront pas la nature des risques de pollutions, connus et maîtrisés par l'exploitant.

Les sources de pollution potentielle seront quant à elles légèrement modifiées :

- Elargissement des moyens d'extraction à l'utilisation d'une pelle (éventuellement à bras rallongé),
- Démontage de l'atelier et de l'aire étanche, nécessitant de mettre en place des modalités substitutives.

↳ Risques pour les eaux souterraines :

La poursuite de l'exploitation ne sera pas de nature à modifier les risques, connus et maîtrisés, sur les eaux souterraines.

Mesures d'évitement :

Aucun entretien lourd n'est et ne sera réalisé sur le site.

Mesures de réduction :

Un entretien préventif est réalisé sur l'ensemble du matériel et les différents kits et procédures en cas de pollution accidentelle, sont en place (suivi dans le cadre de l'ISO14001 notamment, avec pratique de ¼ d'heure environnement).

Suivi environnemental :

Il est proposé que les mesures semestrielles actuellement réalisées soient prolongées jusqu'à l'issue de la remise en état.

Effets et mesures associés aux modifications envisagées

1.2 Éléments de paysage

La progression de l'exploitation et de la remise en état ont effectivement été réalisées de manière coordonnée, de sorte que les surfaces restant en chantier sont à ce jour limitées à la partie nord-ouest du périmètre autorisé.

Le démontage progressif des installations de traitement va réduire les effets visuels depuis les routes (notamment la RD64).



Vue depuis la RD64 : après démontage des installations et plantations des haies, l'occupation finale du sol (prairie ou plan d'eau) sera très peu perceptible.

Depuis le sud, la modification du trait du plan d'eau au nord n'engendrera pas d'effet paysager spécifique : l'ensemble est et restera un vaste plan d'eau, bordé de berges aux pentes variées et de haies arborées.

↳ Paysage :

Aucun effet visuel ou paysager notable n'est attendu.

En l'absence d'effet spécifique, aucune mesure de réduction ou complémentaire dans le cadre de la remise en état, n'est envisagée.



2 MILIEU NATUREL

2.1 Rappel des enjeux et des modalités actuelles de gestion du site

Le périmètre autorisé est totalement inclus dans les périmètres suivants :

- Parc Naturel Régional FR8000010 « Boucles de la Seine normande »
- Zone Naturelle d'intérêt Faunistique et Floristique de type II (id 230031040) « Zone alluviale de la Boucle d'Anneville-Ambourville », dont les principaux intérêts sont associés aux prairies humides et/ou bocagère de la vallée de Seine.

Le site NATURA 2000 FR2300123 Boucles de la Seine Aval vient se superposer partiellement à la ZNIEFF de type II, sans intersecter le périmètre autorisé.

Figure 8 : Zonages biologiques



2.2 Caractérisation des milieux concernés par l'extraction complémentaire

2.2.1 *Occupation du sol*

Actuellement, les parcelles 217, 265 pp et 266 concernées par l'extraction complémentaire sont **totalemment artificialisées**, puisqu'il s'agit d'une partie de la plateforme dédiée aux installations de traitement et aux stocks associés.



Vue aérienne (Août 2019) des terrains à extraire sous la plateforme, et localisation de la prise de vue.



Effets et mesures associés aux modifications envisagées

2.2.2 Caractérisation pédologique du secteur de l'installation de traitement

En l'absence de critère de végétation, les experts en pédologie de Vigisol sont intervenus le 14 octobre 2020, pour évaluer la présence/l'absence de zone humide (au sens de la classification GEPA, visée à l'arrêté du 24/06/2008 modifié en 2009), au droit des parcelles à extraire.

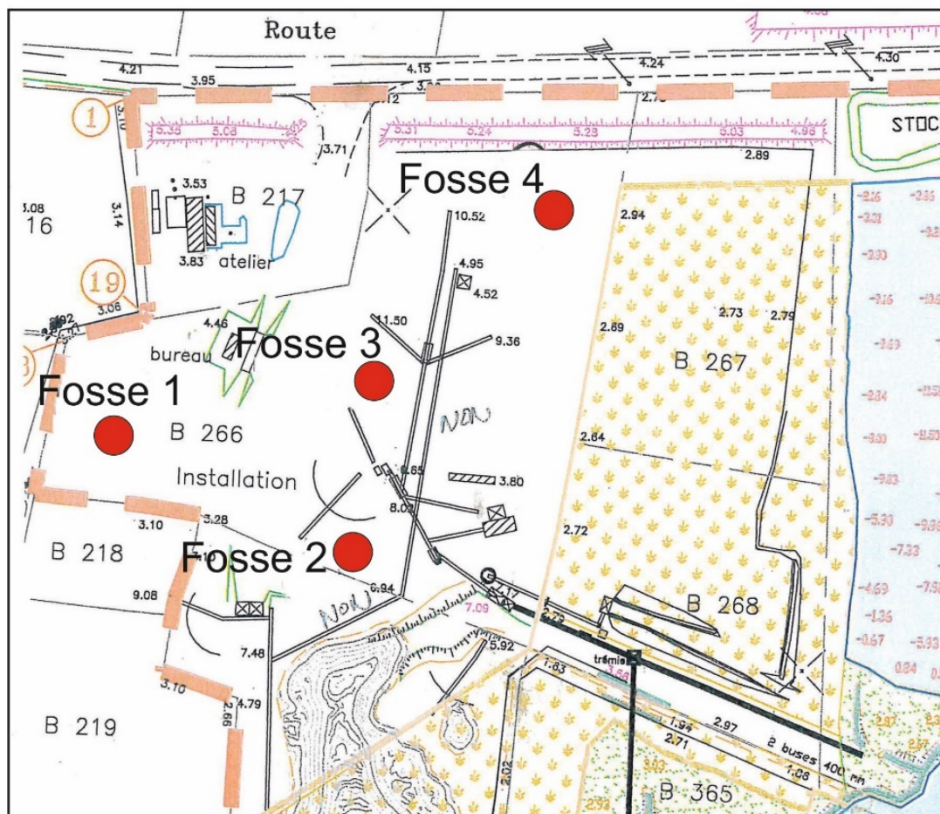
Cette étude est jointe intégralement à l'Annexe 4.

La méthodologie a été la suivante :

4 fosses ont été réalisées sur l'ensemble du site au moyen d'une pelle mécanique qui a permis des ouvertures comprises entre 3 et 4 m de profondeur.

Ces fosses ont été réparties de manière homogène sur l'ensemble de la plateforme que CEMEX souhaite extraire :

Localisation des 4 fosses dans la carrière CEMEX



La détermination du caractère réductique (forte hydromorphie) des horizons a été menée à partir du test de terrain « Fer ferreux ».

Les observations sont les suivantes :

Les sols qui ont été décrits sont recouverts d'un épais remblai de sable grossier pouvant atteindre 2 m par endroit*. Pour cette raison, **la fonctionnalité des sols n'est plus effective** depuis l'ouverture du site.

Effets et mesures associés aux modifications envisagées

** NDLR : il s'agit des matériaux qui ont été apportés au moment de la mise en service des installations (en 1990, donc il y a une 30^{aine} d'années), ainsi que des matériaux qui se sont accumulés progressivement sous les stocks (perte au sol) et les pistes, conduisant à un exhaussement lent et global inhérent à ce type d'installation.*

Le détail des fosses est décrit dans le dossier en Annexe 4.

Le rapport souligne une grande similitude entre les profils des 4 fosses qui permet de conclure que l'ensemble de la plateforme est caractérisé par des profils de sol très hydromorphes appartenant à la famille des RÉDUCTISOLS TYPIQUES. Ces sols, de classe GEPPA VI (c et d) sont **identifiés comme des sols de zone humide** selon l'arrêté du 24 juin 2008 modifié en 2009.

Néanmoins, **il apporte la nuance suivante** : en condition naturelle et au contact de l'atmosphère, le sol régit le cycle naturel de l'eau, de l'air et des substances organiques et minérales. Il filtre et purifie l'eau, stocke et transforme des substances, représentant ainsi un maillon essentiel dans les flux permanents d'énergie et de matières de l'écosystème Terre.

En condition naturelle, le sol sert aussi à la production de denrées alimentaires et de fourrages. Il est source d'énergie et de matières premières.

Toutefois, le sol ne peut s'acquitter de la majorité de ses fonctions écologiques, environnementales et productives que si son bilan hydrique et son aération ne sont pas perturbés et que les plantes y trouvent l'espace adéquat pour leur enracinement.

Aussi, il est important de préciser que l'artificialisation du site de la société CEMEX sur la commune de Berville-sur-Seine **ne permet plus à ces sols de zone humide de porter ces fonctions depuis plus de 30 ans.**

2.3 Effets et mesures sur le milieu naturel

Les effets sur les zonages biologiques ont été étudiés dans le cadre des dossiers de demande d'autorisation, notamment au titre de NATURA 2000.

Les terrains concernés par l'extraction à réaliser sont totalement occupés par la plateforme des installations de traitement. Aucune espèce animale ou végétale protégée ou d'intérêt patrimonial n'y a été relevée.

La caractérisation des milieux humides situés sous la plateforme a conclu à la présence de sols typiques de zone humides, mais dont la fonctionnalité n'est plus possible depuis plus de 30 ans. Les effets de l'extraction de ces matériaux seront donc globalement faibles à nuls.

Effets et mesures associés aux modifications envisagées

↳ Milieu naturel :

- . Zonages biologiques : les terrains concernés par l'extraction sont inclus dans le périmètre autorisé, qui a fait l'objet de l'ensemble des évaluations environnementales, notamment au titre de Natura 2000.
- . Espèces protégées : les secteurs de compensation sont à l'opposé des zones restant à extraire : aucun effet n'est attendu à ce niveau.
- . Zones humides : la lecture pédologique des terrains positionnés sous la plateforme stabilisée a confirmé la présence de sols très hydromorphes, identifiés comme sols de zone humide, mais dont la fonctionnalité n'est plus effective depuis plus de 30 ans. Les effets seront donc limités.

Mesures d'évitement :

Les parcelles 267 et 268, autorisées à l'extraction, ne seront pas exploitées, ce qui constitue une mesure d'évitement, à la fois sur les éléments de corridors (maintien des arbres têtards situés à l'est) et sur les notions de pédologie (bien que la zone humide ne soit plus fonctionnelle à l'heure actuelle).

Mesures de réduction :

Toutes les mesures de réduction des effets sont en place et/ou seront mises en place au niveau des terrains à extraire.

On soulignera également la non-diminution du linéaire de haie consécutivement à ce changement (près de 5 400 ml à l'état final).

Concernant la notion de zone humide, les matériaux positionnés sur la plateforme stabilisée seront intégralement retirés, de sorte que :

- . pour les terrains extraits : les berges à l'état final pourront progressivement retrouver leurs fonctionnalités,
- . pour les terrains non extraits : il est prévu de restituer une prairie, ce qui constitue également une condition favorable à la restauration naturelle et progressive de zone humide (avec un possible cumul des critères de flore et de pédologie).

Mesures de compensation :

En l'absence d'effet résiduel notable, du fait notamment de la constitution d'une vaste zone humide au droit des anciens bassins de décantation, aucune mesure de compensation n'est proposée.

3 MILIEU HUMAIN

3.1 Le transport des matériaux

Comme il a été vu § 2.5 p.23 et suivantes :

- L'arrêté préfectoral actuel permet la production maximale de 450 000 t/an de matériaux (300 000 t/an en moyenne), intégrant également les apports issus de « Manoir Brésil » pour réaliser le mélange de tout-venant ;
- Le gisement restant à extraire impliquera une rotation moyenne de 230 000 t/an et il n'y aura plus d'apport de matériaux complémentaires sur ce site.
- Il n'y aura plus de commercialisation à partir de ce site.

↳ Transport :

Compte-tenu de ces éléments, on peut conclure que dès après le démontage des installations, le trafic routier associé au fonctionnement du site sera inférieur à ce qu'il est actuellement (et très inférieur au trafic maximal autorisé).

Mesure de réduction :

Le transport du tout-venant vers les installations CEMEX d'Anneville-Ambourville se fera selon un itinéraire respectant la charte de transport (voir Annexe 2) et sans traversée de village.

3.2 Les autres éléments liés à commodité et la salubrité du voisinage

3.2.1 *Voisinage*

Aucune habitation n'est située aux abords des terrains de la plateforme qu'il est projeté d'exploiter en carrière.

3.2.2 *Les effets sonores*

La demande de prolongation est sollicitée afin de poursuivre les activités déjà existantes sur le site, à savoir, une activité d'extraction et une activité de terrassement dans le but de finaliser le réaménagement de la carrière.

Ces activités n'ont jusqu'alors pas été génératrices de dépassement d'émissions sonores en limite de site ou en zone à émergence réglementée.

De plus, l'arrêt des installations de traitement entraînera la disparition d'une des sources d'émissions sonores.

Effets et mesures associés aux modifications envisagées

↳ Effets sonores :

Dans ces conditions, les effets sonores associés à la modification sollicitée devraient être **identiques, voir inférieurs** à la situation actuelle.

Rappelons qu'aucune modification des horaires n'est sollicitée.

Mesures d'évitement, de réduction et de suivi :

Dans ces conditions, aucune disposition nouvelle n'est proposée par l'exploitant.

3.2.3 Les émissions de poussières

Les principales sources d'émission de poussières sont la circulation des camions sur les pistes internes à la carrière. Pour limiter ces émissions, un système d'arrosage via une tonne à eau existe déjà.

Le démontage des installations de traitement (et donc l'arrêt des traitements sur site) aura pour effet de limiter les émissions de poussières.

↳ Emissions de poussières :

L'exploitation des matériaux sollicitée ici devrait être associée à **une baisse des émissions** de poussières sur le site (cf. démontage des installations)

Mesures d'évitement :

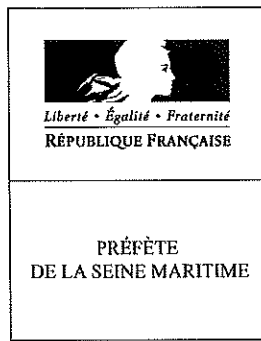
Les opérations de décapage restant à réaliser seront, si possible, menées en dehors des périodes les plus sèches et venteuses.

Mesures de réduction :

Les mesures de réduction des effets, par arrosage à la tonne à eau et limitation de la vitesse de circulation sur site notamment, seront maintenues jusqu'à l'issue des opérations d'extraction et de remise en état.



Annexe 1 : Arrêtés préfectoraux concernés par les demandes de modification et plan d'état final actuel



**DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT
DE NORMANDIE**

Unité Départementale de Rouen-Dieppe

Affaire suivie par : Émilie GITZHOFFER
Tél. 02.32.91.97.69
Fax 02.32.91.97.97
Mél. : emilie.gitzhofer@developpement-durable.gouv.fr

Arrêté du 13 JUIL. 2017

portant prescriptions complémentaires suite à la demande de prolongation de l'autorisation préfectorale d'exploitation de la carrière sise aux lieux-dits « Le Haridon » et « Le Paradis et l'Enfer » sur les communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE, déposée par la société CEMEX GRANULATS

**La préfète de la région Normandie, préfète de la Seine-Maritime,
Officier de la Légion d'honneur,
Officier de l'Ordre National du Mérite,**

- Vu le livre V du code de l'environnement ;
- Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et les départements ;
- Vu le décret du Président de la République en date du 16 février 2017 nommant M^{me}. Fabienne BUCCIO, préfète de la région Normandie, préfète de la Seine-Maritime ;
- Vu l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif à l'exploitation de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières ;
- Vu l'arrêté n° 17-21 du 6 mars 2017 portant délégation de signature à M. Yvan CORDIER, secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime ;
- Vu les actes antérieurs et notamment les arrêtés préfectoraux des 19 octobre 2005 et 20 juillet 2010 autorisant respectivement la société CEMEX GRANULATS à poursuivre et à étendre l'exploitation de la carrière de sables et graviers sur le site sis aux lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le Paradis et l'Enfer » et « Le Gros Saule » sur les territoires des communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE ;
- Vu la circulaire du 14 mai 2012 relative à l'appréciation des modifications substantielles au titre de l'article R.512-33 du code de l'environnement ;

Les dossiers d'installations classées font l'objet, pour leur gestion, d'un traitement informatisé. Le droit d'accès au fichier et de rectification prévu par l'article 27 de la loi n° 78.17 du 6 janvier 1978 s'exerce auprès de la DREAL.
21 avenue de la Porte des Champs - 76037 ROUEN CEDEX - ☎ 02 35 52 32 00
Site Internet : <http://www.haute-normandie.developpement-durable.gouv.fr>

- Vu la demande en date du 20 février 2017 par laquelle la société CEMEX GRANULATS, dont le siège social est 2, Rue du Verseau – Silic 423 – 94150 RUNGIS, sollicite la prolongation de la durée de l'autorisation de son site des lieux-dits « Le Haridon » et « Le Paradis et l'Enfer », sur le territoire des communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE ;
- Vu le rapport de l'inspection des installations classées en date du 23 mai 2017 ;
- Vu l'avis de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites, en sa formation spécialisée « carrières » dans sa séance du 29 juin 2017 au cours de laquelle le demandeur a été entendu ;
- Vu la transmission du projet d'arrêté faite à l'exploitant par courrier recommandé avec AR le 3 juillet 2017 ;
- Vu la réponse de l'exploitant par message électronique du 11 juillet 2017 ;

CONSIDERANT

- que par demande en date du 20 février 2017, la société CEMEX GRANULATS sollicite la prolongation de la durée de l'autorisation de son site sis aux lieux-dits « Le Haridon » et « Le Paradis et l'Enfer » sur le territoire des communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE :

- jusqu'au 19 octobre 2022 pour la carrière dite « Le Haridon » (soit pour une durée supplémentaire de 5 ans par rapport à la date d'échéance de l'arrêté préfectoral du 19 octobre 2005) ;
- jusqu'au 20 juillet 2021 pour la carrière dite « Le Paradis et l'Enfer » (soit pour une durée supplémentaire de 3 ans par rapport à la date d'échéance de l'arrêté préfectoral du 20 juillet 2010) ;

- que compte tenu du lien entre ces deux arrêtés, l'inspection considère une unique date d'échéance des deux arrêtés préfectoraux d'autorisation d'exploiter susvisés au 19 octobre 2022 comme ces arrêtés concernent in fine l'exploitation et le réaménagement d'une seule et même carrière ;

- que la société CEMEX GRANULATS s'est engagée pendant cette période de prolongation à continuer l'exploitation et la remise en état selon les prescriptions de ses arrêtés préfectoraux du 19 octobre 2005 et du 20 juillet 2010 susvisés ;

- que le dossier présenté est conforme aux orientations du schéma départemental des carrières approuvé le 27 août 2014 ;

- que les conditions d'exploitation et de réaménagement, telles quelles sont définies par le texte des prescriptions permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publique et pour la protection de l'environnement ;

- que cette demande de prolongation apportée par le demandeur entraîne un changement notable des éléments des dossiers de demande d'autorisation (au lieu-dit «Le Haridon ») et d'extension de carrière (au lieu-dit «Le Paradis et l'Enfer») transmis respectivement le 2 septembre 2004 et le 17 février 2009, ainsi que du dossier de déclaration de modification des conditions d'exploitation sur le site du « Haridon » transmis le 19 février 2009 ;

- que cette demande de prolongation n'est pas considérée comme une modification substantielle, et de nature à entraîner des dangers ou inconvénients significatifs pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 compte tenu des conditions énumérées dans le paragraphe f du titre III de la circulaire du 14 mai 2012 (appréciation des modifications substantielles au titre de l'article R.512-33 du code de l'environnement) ;
- qu'il convient, aux termes de l'article R512-31 du code de l'environnement, de prendre acte de ces modifications par un arrêté de prescriptions complémentaires afin de prévenir les dangers et inconvénients visés à l'article L511-1 dudit code ;
- que la société a justifié ses capacités techniques et financières et que des garanties financières seront constituées et remises lors de la notification du présent arrêté ;
- qu'aux termes de l'article L.512-1 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;
- qu'il y a lieu, en conséquence, de faire application des dispositions prévues par l'article L.512-3 du code de l'environnement.

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime,

ARRETE

Article 1^{er} - La société CEMEX GRANULATS, dont le siège social est 2, Rue du Verseau – Silic 423 – 94150 RUNGIS, est tenue de respecter les prescriptions complémentaires ci-annexées pour l'exploitation de son site sis aux lieux-dits « Le Haridon » et « Le Paradis et l'Enfer » sur le territoire des communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE.

Article 2 - Une copie du présent arrêté est tenue au siège de l'exploitation, à la disposition des autorités chargées d'en contrôler l'exécution et est affichée en permanence de façon visible à l'intérieur du site.

Article 3 - L'établissement est soumis à la surveillance de l'inspection des installations classées ainsi qu'à l'exécution de toutes mesures ultérieures que l'administration jugerait nécessaire d'ordonner dans l'intérêt de la sécurité et de la salubrité publique.

Article 4 - En cas de contraventions dûment constatées aux dispositions qui précèdent, le titulaire du présent arrêté peut faire l'objet, indépendamment de sanctions pénales, de sanctions administratives prévues par la législation sur les installations classées.

Sauf cas de force majeure, le présent arrêté cesse de produire effet si l'établissement n'est pas exploité pendant deux années consécutives.

Article 5 - Au cas où la société est amenée à céder son exploitation, le nouvel exploitant ou son représentant fait la déclaration aux services préfectoraux, dans le mois suivant la prise en charge de l'exploitation.

S'il est mis un terme au fonctionnement de l'activité, l'exploitant est tenu d'en faire la déclaration au moins trois mois avant la date de cessation, dans les formes prévues à l'article R. 512-46-25 du code de l'environnement, et de prendre les mesures qui s'imposent pour remettre le site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L. 511.1 du code de l'environnement.

Article 6 - Délais et voies de recours

Les délais de caducité de l'autorisation environnementale sont ceux mentionnés à l'article R.181-48 du Code de l'environnement.

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction. Il peut être déféré auprès du tribunal administratif de ROUEN :

1° par les demandeurs, ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter du jour où ledit acte lui a été notifié ;

2° par les tiers, intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du Code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de :

- l'affichage en mairie dudit acte dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 du Code de l'environnement
- la publication de la décision sur le site internet de la préfecture prévue au 4° de l'article R. 181-44 ; cette publication est réalisée par le représentant de l'État dans le département, dans un délai de quinze jours à compter de son adoption.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie.

Article 7 - Publicité

Conformément aux dispositions de l'article R. 512-39 du code de l'environnement, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives des mairies et mise à disposition de toute personne intéressée, sera affiché en mairies de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE pendant une durée minimum d'un mois.

Les maires de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE feront connaître par procès-verbal adressé à la préfecture de la Seine-Maritime, l'accomplissement de cette formalité. Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitant à la diligence de la société CEMEX GRANULATS.

Un avis au public sera inséré par les soins de la préfecture et aux frais de la société CEMEX GRANULATS dans deux journaux diffusés dans tout le département.

Article 8 - Le secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime et le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont copie est adressée aux maires de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE et à la société CEMEX GRANULATS.

Fait à ROUEN, le **13** JUL. 2017

Pour la préfète, et par délégation,
la secrétaire générale adjointe,



Agnès BOUTY-TRIQUET

Prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral du 13 JUL. 2017

--ooOoo--

Pour le préfète et par délégation,
La secrétaire générale adjointe,



Agnès BOUTY-TRIQUET

Société CEMEX GRANULATS

Lieux-dits « Le Haridon » et « Le Paradis et l'Enfer »

Carrière de sables et graviers sur les communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE

--ooOoo--

Article 1 (durée de l'exploitation)

Les 2^{ème} et 3^{ème} paragraphes de l'article 1.2 (périmètre et durée de l'exploitation) des prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral en date du 19 octobre 2005 et le 2^{ème} paragraphe de l'article 1.4.1 (durée de l'autorisation) des prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral en date du 20 juillet 2010 sont supprimés et remplacés par le paragraphe suivant :

« ...

La société CEMEX GRANULATS est autorisée à prolonger ses activités d'exploitation et de réaménagement de la carrière jusqu'au 19 octobre 2022. L'exploitation ne peut être poursuivie au-delà que si une nouvelle autorisation est accordée. Il convient donc de déposer une nouvelle demande d'autorisation dans les formes réglementaires et en temps utile.

... »

Article 2 (garanties financières)

Le chapitre 5 (garanties financières) des prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral en date du 19 octobre 2005 et le chapitre 1.5 (garanties financières) des prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral en date du 20 juillet 2010 sont supprimés et remplacés par le chapitre suivant :

« ...

Chapitre 5 - Garanties financières

5.1 Montant des garanties financières

Le montant de référence des garanties financières fixées permettant d'assurer le réaménagement de l'ensemble de la carrière sise aux lieux-dits « Le Haridon » et « Le Paradis et l'Enfer » est de 254 145,24 euros pour la période de prolongation demandée (jusqu'au 19 octobre 2022 inclus). Il est évalué à l'aide de l'indice TP01 d'août 2016 soit 668,48.

5.2 Établissement des garanties financières

L'exploitant est tenu de fournir, dès notification du présent arrêté :

- le document attestant la constitution des garanties financières établie dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 ;
- la valeur datée du dernier indice public TP01.

5.3 Actualisation des garanties financières

L'exploitant est tenu d'actualiser le montant des garanties financières et en atteste auprès du préfet si sur une période au plus égale à cinq ans, une augmentation supérieure à 15 (quinze)% de l'indice TP01 est constatée, et ce dans les six mois qui suivent ces variations.

La formule d'actualisation du montant des garanties financières est la suivante :

$$C_n = C_r * (I_n / I_r) * (1 + TVA_n) / (1 + TVA_r)$$

- C_n étant le montant des garanties financières à provisionner à l'année n , I_n et TVA_n étant respectivement l'indice TP01 et la TVA au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de garanties financières.
- L'indice TP01 de référence I_r est celui d'août 2016 soit 668,48.
- Le taux de TVA de référence TVA_r est celui applicable à la date de notification du présent arrêté.

I.1.a) 5.4 Révision du montant des garanties financières

Toute modification de l'exploitation conduisant à une augmentation du coût de remise en état nécessite une révision du montant de référence des garanties financières.

5.5 Absence de garanties financières

Outre les sanctions rappelées à l'article L.516-1 du code de l'environnement, l'absence de garanties financières peut entraîner la suspension du fonctionnement des installations classées visées au présent arrêté, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L.514-1 de ce code. Conformément à l'article L.514-3 du même code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires, indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

5.6 Appel des garanties financières

En cas de défaillance de l'exploitant, le préfet peut faire appel aux garanties financières :

- soit en cas de non-respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral en matière de remise en état après intervention des mesures prévues à l'article L.514-1 du code de l'environnement ;
- soit en cas de disparition juridique de l'exploitant et d'absence de remise en état conforme au présent arrêté.

5.7 Levée de l'obligation de garanties financières

L'obligation de garanties financières est levée à la cessation d'exploitation des installations nécessitant la mise en place des garanties financières, et après que les travaux couverts par les garanties financières ont été normalement réalisés.

Ce retour à une situation normale est constaté, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévue aux articles R.512-74 et R.512-39-1 à R.512-39-3, par l'inspection des installations classées qui établit un procès-verbal de récolement.

L'obligation de garanties financières est levée par arrêté préfectoral.

5.8 Garanties financières et cessation d'activité

Sans préjudice des mesures de l'article R.512-74 du code de l'environnement, lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt six mois au moins avant celui-ci conformément aux articles R. 512-39-1 à R.512-39-5 du code de l'environnement.

La notification prévue ci-dessus indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, celle des déchets présents sur le site ;
- des interdictions ou limitations d'accès au site ;
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
- la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

L'exploitant adresse également au préfet un dossier comprenant le plan à jour de l'exploitation (accompagné de photos), le plan de remise en état définitif sur lequel figure le détail des actions engagées de réaménagement et de mise en sécurité du site, ainsi qu'un mémoire sur l'état du site.

En outre, l'exploitant place le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1 et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon les usages prévus dans le dossier de demande de renouvellement d'autorisation transmis le 24 février 2005.

... »



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA SEINE-MARITIME

*Direction régionale de l'environnement, de
l'aménagement et du logement de Haute-
Normandie*

Rouen, le **20 JUIL. 2010**

SERVICE RISQUES

Affaire suivie par : Gisèle ATOUBA
gisele.atouba@developpement-durable.gouv.fr
Tél. : 02.35.52.32.57
Fax : 02.35.88.74.38

PRÉFET

DE LA RÉGION DE HAUTE-NORMANDIE,

PRÉFET DE LA SEINE-MARITIME,

Société CEMEX GRANULATS

**Arrêté préfectoral autorisant la
société CEMEX GRANULATS à
étendre l'exploitation de sa
carrière de sables et graviers sur
le territoire de la commune de
BERVILLE-SUR-SEINE (76705) au
lieu-dit « Le Paradis et l'Enfer »**

- ARRETE -

VU :

Le Code de l'Environnement,

La loi n° 83-630 du 12 juillet 1983 relative à la démocratisation des enquêtes publiques et à la protection de l'environnement,

L'arrêté du 22 septembre 1994 modifié relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement de matériaux de carrières,

Le schéma départemental des carrières de Seine-Maritime approuvé le 6 mars 1998,

Le Plan d'Occupation des Sols de la commune de Berville-sur-Seine approuvé le 26 janvier 2001 et modifié le 25 avril 2008,

La demande d'autorisation d'extension au lieu-dit « Le Paradis et l'Enfer » de la carrière autorisée par arrêté préfectoral du 19 octobre 2005 sise sur les communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE, aux lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le Paradis et l'Enfer », et « Le Gros Saule », présentée par le directeur de la société CEMEX GRANULATS,

La demande de dérogation d'exploiter la bande des 10 mètres située au Sud-Ouest du périmètre de la carrière autorisée par arrêté préfectoral du 19 octobre 2005 sise sur les communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE, aux lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le Paradis et l'Enfer », et « Le Gros Saule », présentée par le directeur de la société CEMEX GRANULATS,

Le dossier joint à la demande, notamment l'étude d'impact, l'étude d'incidence sur le site NATURA 2000, l'étude des dangers et les plans,

Le dossier modificatif du projet proposant de nouvelles mesures compensatoires pour l'extension de la carrière au lieu-dit « Le Paradis et l'Enfer » déposé le 11 janvier 2010 par le directeur de la société CEMEX GRANULATS,

L'avis de l'inspecteur des installations classées en date du 9 mars 2009,

L'arrêté préfectoral du 28 avril 2009 prescrivant une enquête publique du 2 juin au 3 juillet 2009,

L'arrêté préfectoral du 14 mai 2009 portant modification de l'arrêté préfectoral du 28 avril 2009 concernant le nom de la société porteuse de la demande,

Les résultats de l'enquête et l'avis de Monsieur Jean-Claude BLEUZEN, commissaire enquêteur,

Les délibérations des conseils municipaux d'Anneville- Ambourville du 4 juillet 2009, de Berville-sur-Seine du 2 juillet 2009, de Saint-Pierre-de-Varengeville du 6 juillet 2009, de Jumièges du 27 mai 2009 et de Mesnil-sous-Jumièges du 6 juillet 2009,

L'avis des services départementaux consultés :

- direction départementale de l'équipement et de l'agriculture,
- direction régionale des affaires culturelles,
- direction départementale des affaires sanitaires et sociales,
- service départemental d'incendie et de secours,
- service interministériel régional des affaires civiles et économiques de défense et de protection civile,
- service ressources de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement,
- parc naturel régional des boucles de la Seine Normande,

Le rapport de l'installation des installations classées en date du 16 mars 2010,

La lettre de convocation adressée à l'exploitant le 20 avril 2010 à la commission départementale de la nature, des paysages et des sites, en sa formation spécialisée « carrières »,

L'avis favorable de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites en date du 30 avril 2010,

La transmission du projet d'arrêté au demandeur faite le 20 avril 2010,

CONSIDERANT :

Qu'aux termes de l'article L.512-1 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral,

Que les dispositions prises ou envisagées sont de nature à pallier les risques et les nuisances, notamment en matière de réaménagement,

Que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de l'environnement,

Que la société CEMEX GRANULATS a justifié ses capacités techniques et financières et que des garanties financières seront constituées et remises lors de la déclaration de début d'exploitation,

Que les dispositions prises ou envisagées sont notamment de nature à pallier les risques et les nuisances en matière de :

- pollution des eaux : installation et déplacement de piézomètres, d'une échelle limnimétrique, mesure de la qualité des eaux et du niveau du plan d'eau créé,
- bruit : fixation des valeurs limites de niveaux et d'émergences sonores,
- mesures compensatoires relatives à la dégradation du milieu naturel : déplacements d'espèces végétales ;

Que les prescriptions annexées aux arrêtés préfectoraux du 23 mars 1990 (installation de traitement des matériaux) et du 17 mars 2004 (autorisation d'exploiter jusqu'en 2018 une carrière de sables sur la commune d'ANNEVILLE-AMBOURVILLE au lieu-dit « Manoir Brésil ») sont toujours opposables à l'exploitant,

Que les prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral du 19 octobre 2005 autorisant pour 12 ans l'exploitation d'une carrière de sables et gravies aux lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le Paradis et l'Enfer », et « Le Gros Saule » sur le territoire des communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE sont modifiées en ce qui concerne :

- **le plan de phasage : l'extraction des parcelles mentionnées dans l'arrêté susvisé sera stoppée jusqu'à la fin d'extraction des phases indiquées dans le présent arrêté (titre 8),**
- le délaissé des 10 mètres en périphérie Sud-Ouest du site susvisé qui pourra être exploité sous réserve des présentes prescriptions.

Que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies,

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime,

ARRETE :

Article 1 :

La Société CEMEX GRANULATS dont le siège social est situé 2, rue du Verseau – Zone Silic 423 – 94583 RUNGIS Cedex, est autorisée à étendre l'exploitation de la carrière de sables et graviers sise sur les communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE, aux lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le Paradis et l'Enfer », et « Le Gros Saule » sous réserve du respect des prescriptions annexées au présent arrêté.

La présente autorisation complète les prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral du 19 octobre 2005 pris pour l'exploitation de la carrière susvisée :

- en ce qui concerne le plan de phasage : l'extraction des parcelles mentionnées dans l'arrêté susvisé sera stoppée jusqu'à la fin d'extraction des phases indiquées dans le présent arrêté (titre 8) ;
- Le délaissé des 10 mètres en périphérie Sud-Ouest du site susvisé pourra être exploité sous réserve des présentes prescriptions.

Article 2 :

Une copie du présent arrêté devra être conservée par l'exploitant, à la disposition des autorités chargées d'en contrôler l'exécution. Par ailleurs, ce même arrêté devra être affiché en permanence de façon visible sur le site de l'exploitation.

Article 3 :

La carrière demeurera d'ailleurs soumise à la surveillance de la police, de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours, ainsi qu'à l'exécution de toutes mesures ultérieures que l'administration jugerait nécessaire d'ordonner dans l'intérêt de la sécurité et de la salubrité publiques.

Article 4 :

En cas d'infractions dûment constatées aux dispositions qui précèdent, le titulaire du présent arrêté pourra faire l'objet des sanctions prévues à l'article L-514.1 du code de l'environnement indépendamment des condamnations à prononcer par les tribunaux compétents.

Sauf cas de force majeure, le présent arrêté cessera de produire effet si la carrière n'est pas exploitée pendant deux années consécutives.

Article 5 :

Au cas où la société serait amenée à céder son exploitation, le nouvel exploitant ou son représentant devra présenter aux services préfectoraux une demande en ce sens dans les formes prévues dans le code de l'environnement.

S'il est mis un terme au fonctionnement de l'activité, l'exploitant est tenu d'en faire la déclaration conformément à l'article R.512-74 du code de l'environnement dans le délai de 6 mois au moins avant la date de cessation, et de prendre les mesures qui s'imposent pour remettre le site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L-511.1 du code de l'environnement.

Article 6 :

Conformément à l'article L-514.6 du code l'environnement, la présente décision ne peut être déférée qu'au tribunal administratif de ROUEN. Le délai de recours est de deux mois pour l'exploitant à compter du jour où la présente décision lui a été notifiée et de 6 mois pour les tiers à compter de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation transmise par l'exploitant au préfet.

Article 7 :

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

Article 8 :

Le secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime, le maire de BERVILLE- SUR-SEINE, le maire d'ANNEVILLE-AMBOURVILLE, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Haute-Normandie, les inspecteurs des installations classées, le directeur départemental des services d'incendie et de secours, ainsi que tous agents habilités des services précités et toutes autorités de police et de gendarmerie sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont copie leur sera transmise. Une copie sera également affichée pendant une durée minimum d'un mois à la porte des mairies de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE.

Une copie sera également adressée aux maires des communes ayant fait l'objet d'un affichage, dans le rayon fixé par la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.

Un avis sera inséré aux frais de la société intéressée dans deux journaux d'annonces légales du département.

Le préfet,
Pour le Préfet et par délégation,
le Secrétaire Général,

Jean-Michel MOUGARD

**PRESCRIPTIONS ANNEXEES A L'ARRETE PREFECTORAL
AUTORISANT LA SOCIETE CEMEX GRANULATS A ETENDRE
L'EXPLOITATION DE SA CARRIERE DE SABLES ET GRAVIERS SUR LE
TERRITOIRE DE LA CCOMMUNE DE BERVILLE SUR SEINE**

LISTE DES CHAPITRES

Vu pour être annexé à mon arrêté
en date du :

ROUEN, le :

LE PRÉFET
Pour le Préfet et par délégation,
le Secrétaire Général,

Jean-Michel MOUGARD

TITRE 1 - PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES -----	3
CHAPITRE 1.1 BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION-----	3
CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS-----	3
CHAPITRE 1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION-----	6
CHAPITRE 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION-----	6
CHAPITRE 1.5 GARANTIES FINANCIÈRES-----	6
CHAPITRE 1.6 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ-----	8
CHAPITRE 1.7 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS-----	8
CHAPITRE 1.8 ARRÊTÉS, CIRCULAIRES, INSTRUCTIONS APPLICABLES-----	9
CHAPITRE 1.9 RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS-----	9
CHAPITRE 1.10 TAXE UNIQUE-----	9
TITRE 2 - GESTION GÉNÉRALE DE L'ÉTABLISSEMENT -----	10
CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS-----	10
CHAPITRE 2.2 CONSIGNES D'EXPLOITATION-----	10
CHAPITRE 2.3 DEMANDES DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES-----	10
CHAPITRE 2.4 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES-----	10
CHAPITRE 2.5 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE-----	10
CHAPITRE 2.6 DANGER OU NUISANCES NON PRÉVENUS-----	10
CHAPITRE 2.7 INCIDENTS OU ACCIDENTS-----	10
CHAPITRE 2.8 ENQUÊTE ANNUELLE-----	11
CHAPITRE 2.9 COMMISSION LOCALE DE CONCERTATION ET DE SUIVI-----	11
TITRE 3 PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE -----	12
TITRE 4 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES -----	13
CHAPITRE 4.1 ALIMENTATION EN EAU-----	13
CHAPITRE 4.2 PROTECTION DES EAUX SUPERFICIELLES ET SOUTERRAINES-----	13
CHAPITRE 4.3 REJETS D'EAU DANS LE MILIEU NATUREL-----	14
CHAPITRE 4.4 DÉRIVATION DES EAUX-----	14
CHAPITRE 4.5 RISQUE D'INONDATION-----	14
TITRE 5 - DÉCHETS -----	15
TITRE 6 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS -----	17
CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES-----	17
CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES-----	17
CHAPITRE 6.3 MESURES PRISES POUR LIMITER L'IMPACT SONORE-----	19
TITRE 7 - PRÉVENTION DES RISQUES -----	20
CHAPITRE 7.1 PRINCIPES DIRECTEURS-----	20
CHAPITRE 7.2 DIRECTEUR TECHNIQUE - CONSIGNES - PRÉVENTION - FORMATION :-----	20
CHAPITRE 7.3 PRÉPARATIONS DANGEREUSES-----	20
CHAPITRE 7.4 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS-----	20
CHAPITRE 7.5 GESTION DES OPÉRATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES-----	21
CHAPITRE 7.6 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES-----	21
CHAPITRE 7.7 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS-----	22
TITRE 8 - EXPLOITATION ET REMISE EN ETAT DE LA CARRIERE -----	24
CHAPITRE 8.1 AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES À L'EXPLOITATION-----	24

CHAPITRE 8.2 SÉCURITÉ	24
CHAPITRE 8.3 EXPLOITATION	25
CHAPITRE 8.4 REMISE EN ÉTAT DE LA CARRIÈRE	27
CHAPITRE 8.5 RÉAMÉNAGEMENT FINAL ET CESSATION D'ACTIVITÉ	27
CHAPITRE 8.6 MESURES COMPENSATOIRES	28
CHAPITRE 8.7 PLANS	28
TITRE 9 – ECHEANCES	29
CHAPITRE 9.1 ECHÉANCIER	29
CHAPITRE 9.2 DOCUMENTS À TRANSMETTRE À LA DREAL	29
TITRE 10 – EXECUTION DE L'ARRETE	30

TITRE 1 - PORTEE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GENERALES

CHAPITRE 1.1 BENEFICIAIRE ET PORTEE DE L'AUTORISATION

ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE DE L'AUTORISATION

La Société CEMEX GRANULATS dont le siège social est situé 2, rue du Verseau – Zone Silic 423 – 94583 RUNGIS Cedex, est autorisée à étendre l'exploitation de la carrière de sables et graviers sise sur les communes de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE, aux lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le Paradis et l'Enfer », et « Le Gros Saule » sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté.

La présente autorisation complète les prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral du 19 octobre 2005 pris pour l'exploitation de la carrière susvisée :

- en ce qui concerne le plan de phasage : l'extraction des parcelles mentionnées dans l'arrêté susvisée sera stoppée jusqu'à la fin d'extraction des phases indiquées dans le présent arrêté (titre 8) ;
- Le délaissé des 10 mètres en périphérie Sud-Ouet du site susvisé pourra être exploité sous réserve des présentes prescriptions.

Vocabulaire :

Dans la suite des présentes prescriptions, la terminologie suivante sera utilisée :

- carrière « Le Hardion » : désigne la carrière initialement autorisée par l'arrêté préfectoral du 19 octobre 2005 ;
- carrière « Le paradis et l'Enfer » : désigne l'extension de la carrière (au Sud-Est du périmètre autorisé de la carrière du « Haridon ») ;
- « dérogation bande des 10 mètres » : désigne les parcelles situées entre les deux carrières citées ci-avant destinées à l'exploitation ;
- parcelles destinées à la réalisation des mesures compensatoires.

ARTICLE 1.1.2. INSTALLATIONS NON VISEES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES A DECLARATION

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui, mentionnés ou non dans la nomenclature, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans l'établissement dès lors que ces installations ne sont pas régies par le présent arrêté préfectoral d'autorisation.

CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

ARTICLE 1.2.1. LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNEES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSEES

Rubrique	Alinéa	AS, A, D, DC, NC*	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
2510	1	A	Exploitation de carrières	Superficie totale autorisée	/	/	126 327 (extension)	m ²
				Superficie totale à exploiter	/	/	70 567 (extension)	m ²
				Volume total matériaux			1 300 000 650 000	Tonnes m ³
				Production moyenne annuelle	/	/	300 000	Tonnes
				Production maximale annuelle	/	/	450 000	Tonnes

*: A (Autorisation) ou D (Déclaration)

Périmètre de l'autorisation :

Le périmètre de l'autorisation est repris sur le plan annexé aux présentes prescriptions [cf. annexe 1]

La surface totale autorisée de 12 ha 63 a 27 ca est constituée de la surface d'extension (lieu-dit « Le paradis et l'Enfer », de la dérogation de l'exploitation de la bande des 10 mètres au Sud-Est du site initialement autorisé et des parcelles non destinées à l'extraction mais prévues pour la remise en état et l'exécution des mesures compensatoires conformément au chapitre 8.6 des présentes prescriptions (4 parcelles représentant 4 ha 48 a 21 ca)

La surface totale à exploiter est de 7 ha 05 a 67 ca. Elle vient en complément des 14 ha 17 a 84 ca restant à exploiter au titre de l'autorisation préfectorale du 19 octobre 2005. L'exploitation de ces deux groupes de parcelles ne pourra se faire en simultané.

Volume autorisé :

- *volume moyen annuel de produits extraits :*

L'extraction moyenne annuelle de tout-venant autorisée est de 300 000 tonnes représentant une production moyenne annuelle de 294 000 tonnes.

- *volume maximal annuel de produits extraits :*

L'extraction maximale annuelle de tout-venant autorisée est de 450 000 tonnes représentant une production maximale annuelle de 441 000 tonnes.

- *Volume et tonnage totaux de produits à extraire autorisé :*

La quantité totale à extraire autorisée est de 650 000 m³ soit environ 1 300 000 tonnes (d=2t/m³)

ARTICLE 1.2.2. SITUATION DE L'ETABLISSEMENT

La carrière est située sur le territoire des communes de BERVILLE SUR SEINE et d'ANNEVILLE AMBOURVILLE aux lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le Paradis et l'Enfer », et « Le Gros Saule ». La présente autorisation porte sur l'extension de cette carrière au lieu-dit « Le Paradis et l'Enfer » sur les parcelles situées sur la commune de BERVILLE SUR SEINE reprises ci-après :

Parcelles objet de la demande de dérogation pour l'exploitation du délaissé des 10 mètres en périphérie de la zone autorisée par l'arrêté préfectoral du 19 octobre 2005 :

	Commune	Lieu-dit	Section	Parcelle	Surface cadastrale (m ²)	Surface exploitable (m ²)
Parcelles auparavant incluses dans les délaissés techniques et réglementaires = Zone B	Berville-sur-Seine	Les Planquettes	B	254 pp	8 920	8 624
	Berville-sur-Seine	Les Planquettes	B	255 pp	9 378	8 490
	Berville-sur-Seine	Les Planquettes	B	256 pp	13 505	3 282
	Berville-sur-Seine	Les Planquettes	B	263 pp	10 189	2 841
	Berville-sur-Seine	Le Marais	B	303 pp	60 410	10 687
	Berville-sur-Seine		B	Voie communale n°7 pp	3 300	2 025
	SOUS-TOTAL					92 402
Parcelles déjà incluses dans le périmètre exploitable = Zone A	Berville-sur-Seine	Les Planquettes	B	267 pp	9 434	Non renseignée
	Berville-sur-Seine	Les Planquettes	B	268	7 890	Non renseignée
	Berville-sur-Seine	Les Planquettes	B	273 pp	29 250	Non renseignée
	Berville-sur-Seine	Les Planquettes	B	274 pp	11 850	Non renseignée
	Berville-sur-Seine	Le Marais	B	302 pp	172 130	Non renseignée
	SOUS-TOTAL					230 354
TOTAL					322 756	100 250

pp : Pour partie

Parcelles objet de l'extension :

Commune	Voie	Section	N° de parcelle	Surface cadastrale (m ²)	Surface de la demande (m ²)
Berville-sur-Seine	Le Gros Saule	B	246	11 793	11 793
Berville-sur-Seine	Le Gros Saule	B	247	9 816	9 816
Berville-sur-Seine	Le Gros Saule	B	252	11 138	11 138
Berville-sur-Seine	Le Gros Saule	B	253	10 320	10 320
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	304	5 860	5 860
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	305	3 196	3 196
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	306	6 327	6 327
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	307	1 236	1 236
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	308	5 590	5 590
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	309	2 890	2 890
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	310	3 705	3 705
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	311	572	572
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	312	206	206
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	313	336	336
Berville-sur-Seine	Le Paradis et l'Enfer	B	314	6 460	6 460
Berville-sur-Seine	Domaine public	B	Voie communale n°7	3 300	2 061
Superficie totale de la demande					81 506

Parcelles objet à la réalisation des mesures compensatoires de remise en état :

4 parcelles supplémentaires (Parcelles B 235, B 248, B249 et B 315 d'un superficie totale de 4 ha 48 a 21 ca) sont incluses dans le périmètre d'autorisation de la carrière au titre des mesures compensatoires. Ces nouvelles parcelles sont situées à l'Est du périmètre exploitable.

En aucun cas, il ne pourra y avoir extraction à l'intérieur de ces parcelles.

Conformément au plan annexé aux présentes prescriptions [annexe 1], l'autorisation porte sur les parcelles décrites ci-dessus.

CHAPITRE 1.3 CONFORMITE AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

Les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant. En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté et les réglementations autres en vigueur.

La présente autorisation est accordée dans les conditions du dossier de demande d'autorisation et du dossier de demande de dérogation des conditions d'exploitation (bande des 10 mètres) présenté les 17 et 19 février 2009 et du dossier modificatif déposé le 11 janvier 2010 lors de la phase d'instruction sans préjudice du respect des prescriptions du présent arrêté et les réglementations autres en vigueur.

En particulier, les terrains exploités sont remis en état par phases coordonnées, conformément à l'étude d'impact et au schéma d'exploitation et de remise en état mentionnés au titre 8, aux indications et engagements contenus dans le dossier de demande déposé en février 2009 et le dossier modificatif de janvier 2010 en tout ce qu'il n'est pas contraire aux dispositions du présent arrêté.

CHAPITRE 1.4 DUREE DE L'AUTORISATION

ARTICLE 1.4.1. DUREE DE L'AUTORISATION

La présente autorisation cesse de produire effet si l'installation n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

L'autorisation d'exploiter les parcelles de la carrière concernées par le présent arrêté est accordée pour une durée de 8 années à compter de la date de notification du présent arrêté. Cette durée inclut la phase d'extraction de 5 ans et la phase finale de remise en état du site de 3 ans. L'exploitation ne peut être poursuivie au-delà que si une nouvelle autorisation est accordée. Il convient donc de déposer une nouvelle demande d'autorisation dans les formes réglementaires et en temps utile.

CHAPITRE 1.5 GARANTIES FINANCIERES

ARTICLE 1.5.1. OBJET DES GARANTIES FINANCIERES

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités visées à l'article 1.2 de manière à permettre, en cas de défaillance de l'exploitant, la prise en charge des frais occasionnés par les travaux de remise en état maximale du site par une entreprise extérieure.

Ces garanties financières, qui n'ont pas vocation à indemniser les tiers qui auraient été victimes des activités exercées dans l'établissement, feront l'objet d'un contrat écrit avec un établissement de crédit ou d'une société d'assurance.

ARTICLE 1.5.2. MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES

L'autorisation étant sollicitée pour une durée de 8 ans, deux périodes (de cinq et trois ans) sont considérées. L'évaluation du montant des garanties financières est expliqué dans le dossier modificatif de demande d'autorisation déposé en janvier 2010 et actualisé suite à la parution de l'arrêté ministériel du 24 décembre 2009 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières.

Les plans présentés en annexe 3 du présent arrêté représentent les zones en cours de chantier durant les deux phases déterminées.

Le tableau ci-dessous indique les valeurs des différents paramètres et le montant des garanties financières proposé pour les deux périodes :

Pour les carrières de matériaux meubles en nappe alluviale ou superficielle, la formule suivante permet de calculer le montant des garanties financières (CR) :	$CR = \alpha \times (S1.C1 + S2.C2 + L.C3)$
<ul style="list-style-type: none"> S1 (en ha) : somme de la surface de l'emprise des infrastructures au sein de la surface autorisée et de la valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par les surfaces défrichées diminuées de la valeur maximale des surfaces en chantier (découvertes et en exploitation) soumises à défrichement ; 	
<ul style="list-style-type: none"> C1 	15 555 €/ha ;
<ul style="list-style-type: none"> S2 (en ha) : valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par la somme des surfaces en chantier (découvertes et en exploitation) diminuée de la surface en eau et des surfaces remises en état ; 	
<ul style="list-style-type: none"> C2 : 	34 070 €/ha ;
<ul style="list-style-type: none"> L (en m) : valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par la somme des linéaires de berges diminuée des linéaires de berges remis en état ; 	
<ul style="list-style-type: none"> C3 : 	47 €/m.
$\alpha = \text{Index} / \text{Index0} \times ((1 + \text{TVA}R) / (1 + \text{TVA}0)) =$	1,02
<ul style="list-style-type: none"> Index : indice TP01 utilisé pour l'établissement du montant de référence des garanties financières fixé par l'arrêté préfectoral du 9 février 2004. 	TP01 de novembre 2009 (publié le 26/02/2010) donne un index = 630
<ul style="list-style-type: none"> Index0 : indice TP01 de mai 2009, 	soit 616,5
<ul style="list-style-type: none"> TVA R : Taux de TVA applicable, 	soit 0,196 ;
<ul style="list-style-type: none"> TVA0 : Taux de TVA applicable en janvier 2009 	0,196

	Période 1 (1 à 5 ans)	Période 2 (5 à 8 ans)
Montant des garanties financières (en euros TTC)	59 117,40	11 035,34
<i>la première phase débute à la date de notification du présent arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter.</i>		

ARTICLE 1.5.3. ETABLISSEMENT DES GARANTIES FINANCIERES

Avant le début de l'exploitation, dans les conditions prévues par le présent arrêté, l'exploitant adresse au Préfet le document attestant la constitution des garanties financières établie dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du 1^{er} février 1996 modifié.

ARTICLE 1.5.4. RENOUELEMENT DES GARANTIES FINANCIERES

Le renouvellement des garanties financières doit intervenir au moins six mois avant la date d'échéance.

Pour attester du renouvellement des garanties financières, l'exploitant adresse au Préfet, au moins trois mois avant la date d'échéance, un nouveau document dans les formes prévus par l'arrêté ministériel du 1^{er} février 1996.

Avec ce document, l'exploitant transmettra un bilan circonstancié de l'état d'avancement de la remise en état du site de la phase en cours.

ARTICLE 1.5.5. ACTUALISATION DES GARANTIES FINANCIERES

L'exploitant est tenu d'actualiser le montant des garanties financières et en atteste auprès du Préfet dans les cas suivants :

- tous les cinq ans au prorata de la variation de l'indice publié TP 01 ;
- sur une période au plus égale à cinq ans, lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15% de l'indice TP01, et ce dans les six mois qui suivent ces variations.

L'indice TP01 de référence I_r est celui de novembre 2009, soit 630.

Le taux de TVA de référence TVA_r est celui applicable à la date de notification du présent arrêté.

La formule d'actualisation du montant des garanties financières est la suivante :

$$C_n = C_r * (I_n / I_r) * (1 + TVA_n) / (1 + TVA_r)$$

C_n étant le montant des garanties financières à provisionner à l'année n , I_n et TVA_n étant respectivement l'indice TP01 et la TVA au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de garanties financières.

ARTICLE 1.5.6. REVISION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES

Toute modification apportée par le déclarant à l'installation, au mode et au rythme d'exploitation ou toute autre modification susceptible de conduire à une variation des coûts de remise en état, devra être portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet qui pourra exiger la constitution de garanties complémentaires avant tout début de mise à exécution du projet modifié.

Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à une augmentation du montant des garanties financières (augmentation du coût de remise en état) doit être subordonnée à la constitution de nouvelles garanties financières et nécessite une révision du montant de référence des garanties financières.

ARTICLE 1.5.7. ABSENCE DE GARANTIES FINANCIERES

Outre les sanctions rappelées à l'article L516-1 du code de l'environnement, l'absence de garanties financières peut entraîner la suspension du fonctionnement des installations classées visées au présent arrêté, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L.514-1 de ce code. Conformément à l'article L.514-3 du même code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

ARTICLE 1.5.8. APPEL DES GARANTIES FINANCIERES

En cas de défaillance de l'exploitant, le Préfet peut faire appel aux garanties financières :

- soit en cas de non-respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral en matière de remise en état après intervention des mesures prévues à l'article L. 514-1 du code de l'environnement ;
- soit en cas de disparition juridique de l'exploitant et d'absence de remise en état conforme au présent arrêté.

ARTICLE 1.5.9. LEVEE DE L'OBLIGATION DE GARANTIES FINANCIERES

L'obligation de garanties financières est levée à la cessation d'exploitation des installations nécessitant la mise en place des garanties financières, et après que les travaux couverts par les garanties financières ont été normalement réalisés.

Ce retour à une situation normale est constaté, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévue à l'article R512-74 du code de l'environnement, par l'inspecteur des installations classées qui établit un procès-verbal de récolement.

L'obligation de garanties financières est levée par arrêté préfectoral.

CHAPITRE 1.6 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITE

ARTICLE 1.6.1. PORTER A CONNAISSANCE

Toute modification apportée par le demandeur aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, est portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

ARTICLE 1.6.2. EQUIPEMENTS ABANDONNES

Les équipements abandonnés ne doivent pas être maintenus dans les installations. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdiront leur réutilisation afin de garantir leur mise en sécurité et la prévention des accidents.

ARTICLE 1.6.3. TRANSFERT SUR UN AUTRE EMPLACEMENT

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 1.2 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou déclaration.

ARTICLE 1.6.4. CHANGEMENT D'EXPLOITANT

Le changement d'exploitant est soumis à autorisation préfectorale et la demande de cette autorisation doit être adressée au préfet, accompagnée des documents établissant les capacités techniques et financières du nouvel exploitant et la constitution des garanties financières.

ARTICLE 1.6.5. CESSATION D'ACTIVITE

L'exploitant adresse au préfet et en trois exemplaires au moins six mois avant la date d'expiration de la présente autorisation la déclaration d'arrêt définitif prévue à l'article R512-74 II du code de l'environnement et un dossier comprenant :

- le plan à jour de l'exploitation (accompagné de photos),
- le plan de remise en état définitif sur lequel figure le détail des actions de réaménagement et de mise en sécurité du site engagées,
- un mémoire sur l'état du site.

Le mémoire précise les mesures prises ou prévues pour assurer la protection des intérêts visés à l'article 1^{er} de la loi du 19 juillet 1976 (repris à l'article L. 511-1 du code de l'environnement), et pouvant comporter notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, ainsi que des déchets présents sur le site,
- la suppression des structures n'ayant pas d'utilité après la remise en état du site,
- la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées,
- l'insertion du site de l'installation dans son environnement,
- en cas de besoin, la surveillance à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement.

CHAPITRE 1.7 DELAIS ET VOIES DE RECOURS

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré à la juridiction administrative :

1° Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où lesdits actes leur ont été notifiés ;

2° Les droits des tiers sont expressément réservés. Conformément à l'article L.514-6 du code de l'environnement, la présente décision ne peut être déférée qu'au tribunal administratif. Le délai de recours est de deux mois à compter de la notification pour l'exploitant et de six mois pour les tiers à compter de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration d'ouverture de travaux.

CHAPITRE 1.8 ARRETES, CIRCULAIRES, INSTRUCTIONS APPLICABLES

ARTICLE 1.8.1. REGLEMENTATION GENERALE

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous :

Dates	Textes
29/07/05	Arrêté fixant le formulaire de bordereau de suivi de déchets dangereux mentionné à l'article 4 du décret n°2005-635 du 30 mai 2005
30/05/05	Décret n° 2005-635 relatif au contrôle des circuits de traitement de déchets
09/02/04	Arrêté du 9 février 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées modifié par l'arrêté ministériel du 24 décembre 2009
23/01/97	Arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement
01/02/96	Arrêté du 1 ^{er} février 1996 fixant le modèle d'attestation de la constitution des garanties financières prévue à l'article 23-3 du décret n°77-1133 du 21 septembre 1977
22/09/94	Arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières
02/07/96	Circulaire du 02 juillet 1996 relative à l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières
23/01/95	décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 codifié aux articles R571-1 à 24 du code de l'environnement fixant des prescriptions prévues par l'article L571-2 du code de l'environnement relatif à la lutte contre le bruit, aux objets bruyants et aux dispositifs d'insonorisation

ARTICLE 1.8.2. POLICE DES CARRIERES

L'exploitant est également tenu de respecter les dispositions prescrites par :

- les articles 87, 90 et 107 du code minier,
- le décret n° 80-330 du 7 mai 1980 modifié relatif à la police des carrières,
- le décret n° 80-331 du 7 mai 1980 modifié portant Règlement Général des Industries Extractives (RGIE).

CHAPITRE 1.9 RESPECT DES AUTRES LEGISLATIONS ET REGLEMENTATIONS

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, et notamment le code minier, le code civil, le code de l'urbanisme, le code du travail et le code général des collectivités territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

CHAPITRE 1.10 TAXE UNIQUE

La société est assujettie à la taxe générale sur les activités polluantes en application de l'article 266 sexies 1-8 du Code des Douanes.

TITRE 2 – GESTION GENERALE DE L'ETABLISSEMENT

CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, l'entretien et l'exploitation des installations pour :

- limiter la consommation d'eau, et limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- la gestion des effluents et déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que la réduction des quantités rejetées ;
- prévenir en toute circonstance, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients pour la commodité du voisinage, la santé, la salubrité publique, l'agriculture, la protection de la nature et de l'environnement ainsi que pour la conservation des sites et des monuments.

CHAPITRE 2.2 CONSIGNES D'EXPLOITATION

L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en conditions d'exploitation normale, en périodes de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitation doit se faire sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans les installations.

CHAPITRE 2.3 DEMANDES DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

L'inspection des installations classées pourra demander à tout moment la réalisation de prélèvements et d'analyses d'effluents liquides ou gazeux ou de déchets ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores de l'installation ou de relevés topographiques. Ils seront exécutés par un organisme tiers qu'elle aura choisi à cet effet ou soumis à son approbation s'il n'est pas agréé, dans le but de vérifier, en présence de l'inspection des installations classées en cas de contrôle inopiné, le respect d'un texte réglementaire pris en application de la législation sur les installations classées. Les frais occasionnés seront à la charge de l'exploitant. Cette prescription est applicable à l'ensemble de l'établissement.

CHAPITRE 2.4 RESERVES DE PRODUITS OU MATIERES CONSOMMABLES

L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que manches de filtre, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants...

CHAPITRE 2.5 INTEGRATION DANS LE PAYSAGE

L'ensemble du site et de ses abords sont aménagés et maintenus en bon état de propreté.

Les surfaces en dérangement (zones décapées, zones en exploitation, zones en cours de remise en état) sont chacune d'elles limitées au minimum afin de limiter l'impact paysager tout en permettant d'assurer la sécurité des travailleurs et la bonne valorisation du gisement. Le réaménagement est coordonné à l'extraction et les zones réaménagées sont régulièrement et convenablement entretenues.

Aucun matériau n'est stocké sur les parcelles concernées par le présent arrêté. Les matériaux de découverte ou les matériaux valorisables peuvent être stockés temporairement sur le site de la carrière limitrophe « Le Haridon » de sorte que la hauteur de ces stocks ne dépasse pas les arbres en bordure de la carrière.

Les alignements d'arbres périphériques sont conservés. De nouvelles haies (saules têtards) sont en outre plantées.

De façon à ce qu'aucune personne étrangère à l'exploitation de la carrière ne puisse pénétrer et à éviter tout dépôt intempestif, une clôture solide et efficace est mise en place le long du périmètre nouvellement autorisé (à l'exception de la périphérie Sud-Est qui accole le plan d'eau créé). Cette clôture est complétée par l'apposition de panneaux reprenant l'interdiction de pénétrer.

CHAPITRE 2.6 DANGER OU NUISANCES NON PREVENUS

Tout danger ou nuisance non susceptible d'être prévenu par les prescriptions du présent arrêté est immédiatement porté à la connaissance du Préfet par l'exploitant.

CHAPITRE 2.7 INCIDENTS OU ACCIDENTS

ARTICLE 2.7.1. DECLARATION ET RAPPORT

L'exploitant est tenu à déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement.

Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise les éléments demandés à l'article R512-69 du code de l'environnement et notamment :

- les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident,
- les effets sur les personnes et l'environnement,
- les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme.
- le descriptif des contrôles et modifications d'équipements réalisés suite à l'incident ou l'accident.

Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées.

De plus, l'exploitant doit déclarer au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Haute Normandie, tout accident du travail ayant donné lieu à une durée d'incapacité temporaire supérieure ou égale à 3 jours.

CHAPITRE 2.8 ENQUETE ANNUELLE

L'exploitant transmet chaque année à l'inspection des installations classées, avant le 1er février de l'année n + 1, un bilan d'activité de l'année n ainsi que les documents et plans demandés avec celui-ci. Ce bilan est réalisé en complétant le questionnaire édité chaque année par l'inspection des installations classées.

Ce questionnaire est disponible auprès de l'inspection des installations classées.

Le défaut de réponse est interprété comme un défaut d'exploitation durant l'année n.

CHAPITRE 2.9 COMMISSION LOCALE DE CONCERTATION ET DE SUIVI

A l'initiative de l'exploitant, une Commission Locale de Concertation et de Suivi du site est instituée. Cette commission peut se réunir en même temps que celle prévue par l'article 8.1 des prescriptions annexées par l'arrêté préfectoral d'autorisation du 19 octobre 2005 pour l'exploitation de la carrière du « Haridon » à condition que les phases d'extraction, de remise en état et toutes les autres informations soient bien différenciées.

Elle se réunit, à l'initiative de l'exploitant, **tous les ans** et peut se réunir sur la demande d'un des membres de cette commission. Sa composition est, au minimum :

- un représentant de l'exploitant,
- des représentants des élus locaux,
- des représentants des riverains et des associations locales,
- des représentants des propriétaires des terrains,
- un représentant de la DREAL (services Risques et Ressources), de la DDTM (service Ressources, Milieux et Territoires)
- un représentant du Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande (PNRBSN),

La commission a pour objectifs d'assurer un échange d'informations continu et objectif entre ses participants.

L'exploitant dresse notamment un bilan exhaustif de l'état d'avancement du réaménagement et de la réalisation des mesures compensatoires à l'occasion de chaque réunion de la commission locale de concertation et de suivi.

La fréquence de la tenue des commissions pourra être revue par l'inspection des installations classées.

TITRE 3 PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE

ARTICLE 3.1.1. DISPOSITIONS GENERALES

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations de manière à limiter les émissions et la propagation de poussières.

Le brûlage à l'air libre est interdit.

ARTICLE 3.1.2. ODEURS

Les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique.

ARTICLE 3.1.3. VOIES DE CIRCULATION

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et de matières diverses.

Aucun engin intervenant ne sort de l'emprise des parcelles de la présente autorisation. Tous les engins intervenant sur les terrains autorisés par le présent arrêté transitent par la carrière du « Hardion » et y stationnent (sauf engins sur chenilles et drague suceuse).

Les voies de circulation des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.) et convenablement nettoyées,

Les surfaces où cela est possible sont engazonnées. Des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant. Des dispositions équivalentes peuvent être prises en lieu et place de celles-ci.

ARTICLE 3.1.4. ENVOLS DE POUSSIERES

Il n'est autorisé aucun stockage de produits pulvérulents sur le site de la carrière.

Les matériaux secs sont humidifiés en cas d'envol de poussières. Dans ce cas, les eaux de ruissellement seront convenablement dirigées.

ARTICLE 3.1.5. MESURES DES RETOMBÉES DE POUSSIERES

Des mesures de retombées de poussières à l'extérieur du périmètre d'autorisation peuvent être demandées à l'exploitant sur demande de l'inspection des installations classées.

TITRE 4 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

CHAPITRE 4.1 ALIMENTATION EN EAU

Sur le périmètre délimité par le présent arrêté, il n'y a pas d'alimentation en eau.

CHAPITRE 4.2 PROTECTION DES EAUX SUPERFICIELLES ET SOUTERRAINES

Des consignes de sécurité en cas de fuite de réservoirs, pour l'utilisation des engins sur le site et leur ravitaillement sont rédigées et connues du personnel. En particulier,

- le ravitaillement des engins à chenille (uniquement) et de la drague suceuse sur le site du « Paradis et l'Enfer » n'est réalisé que pour les besoins de l'extraction à l'aide d'une couverture étanche. Le ravitaillement de tout autre engin (à pneu notamment) est interdit sur ce site ;
- les réparations urgentes sur site, qui ne peuvent être qu'exceptionnelles, se font au-dessus de bacs de rétention ;
- les engins sont équipés de kit anti-pollution ;
- l'entretien courant des engins est réalisé à l'atelier du « Haridon » équipé d'une aire étanche, de caniveaux et de déshuileurs pour récupérer les égouttures). Ainsi, les eaux de lavage des engins de chantier et des ateliers du « Haridon » doivent transiter par un séparateur à hydrocarbures et un dessableur avant évacuation des eaux claires

En cas d'accidents pouvant provoquer une pollution du sol ou du sous-sol, des mesures de dépollution sont prises. En particulier, une pompe est disponible et mise en place en cas de pollution dans le bassin d'extraction. Les terres souillées sont excavées et envoyées dans un centre de traitement agréé.

ARTICLE 4.2.1. AMENAGEMENTS RELATIF AU SUIVI DE LA QUALITE DES EAUX :

Un suivi de la qualité des eaux souterraines est assuré :

- un nouveau piézomètre est installé en amont hydraulique du site « Le Paradis et l'Enfer – Le Haridon » et viendra compléter le réseau de surveillance actuellement en place ;
- le piézomètre existant situé actuellement dans la zone exploitable du « Paradis et l'Enfer » est déplacé dans la bande réglementaire du site d'extraction, à l'aval hydraulique ;
- toutes les têtes de piézomètres sont sécurisées et les infiltrations directes sont interdites ;
- une échelle limnimétrique est installée dans le bassin d'extraction permettant de mesurer le niveau du plan d'eau

Ces aménagements sont réalisés avant le début des travaux de découverte.

ARTICLE 4.2.2. FREQUENCE DES ANALYSES DES EAUX ET DU SUIVI

La fréquence minimale des analyses est semestrielle. Les résultats sont comparés d'une analyse à l'autre afin de visualiser l'évolution des différents paramètres (DCO, pH, Matières en Suspension, Hydrocarbures totaux, conductivité, modification de couleur). Ils doivent présenter des valeurs conformes aux prescriptions indiquées à l'article 4.2.3 ci-dessous.

Tous les mois, le niveau des plans d'eau est mesuré et reporté sur un registre approprié.

ARTICLE 4.2.3. VALEURS LIMITES DE REJET

Les analyses prévues à l'article 4.2.2 doivent présenter des valeurs conformes aux prescriptions ci-après :

- pH compris entre 5,5 et 8,5 ;
- température inférieure à 30°C ;
- Matières en Suspension Totales (MEST) : concentration inférieure à 35 mg/l (analyses réalisées conformément à la norme NF T 90 105) ;
- Demande Chimique en Oxygène sur effluent non décanté (DCO) : concentration inférieure à 125 mg/l (analyses réalisées conformément à la norme NF T 90 101) ;
- Hydrocarbures totaux (HCT) : concentration inférieure à 10 mg/l (analyses réalisées conformément à la norme NF EN ISO 9377-2 ou NF T 90 114) ;
- La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange selon la norme NF T 90-034, ne doit pas dépasser 100 mg Pt/l.

Ces valeurs limites sont respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur 24 heures ; en ce qui concerne les matières en suspension, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures, aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

En cas de dépassement des valeurs limite, l'exploitant en informe l'inspection des installations classées, indique les raisons d'une telle situation et précise les actions mises en place pour y remédier.

CHAPITRE 4.3 REJETS D'EAU DANS LE MILIEU NATUREL

Aucun rejet d'eau n'est autorisé dans le milieu naturel.

Seules les eaux pluviales sont susceptibles d'être rejetées au milieu naturel par infiltration.

Le rejet direct ou indirect, même après épuration, d'eaux résiduaires dans une nappe souterraine est interdit.

L'épandage des eaux résiduaires, des boues et des déchets est interdit.

CHAPITRE 4.4 DERIVATION DES EAUX

Si des fossés devaient être temporairement supprimés du fait de l'exploitation de la carrière, les voies d'écoulements superficiels initiales seraient restaurées en fin d'exploitation.

En particulier, le fossé interrompu par l'extraction est détourné le long des limites Nord-Est, Nord-Ouest et Sud-Ouest de l'extension afin d'assurer la continuité du drainage des eaux superficielles et d'éviter le déversement d'eaux chargées en Matières en Suspension dans le plan d'eau.

Des fossés périphériques sont mis en place pour récupérer les eaux de pluie et les détourner du site.

CHAPITRE 4.5 RISQUE D'INONDATION

En cas de risque d'inondation (relevés mensuels du plan d'eau et des piézomètres), l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour mettre le site en sécurité : arrêt de l'extraction au besoin, mise en sécurité du site par l'enlèvement des produits susceptibles de polluer le milieu naturel).

TITRE 5 - DECHETS

ARTICLE 5.1.1. LIMITATION DE LA PRODUCTION DE DECHETS

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise et en limiter la production, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles.

Tous les déchets produits lors des phases d'extraction des parcelles de l'extension du « Paradis et l'Enfer » sont gérés et stockés comme ceux produits par la carrière voisine du « Haridon ».

ARTICLE 5.1.2. SEPARATION DES DECHETS

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.

Les déchets non dangereux (bois, verre, papier, textile, plastiques,...) et non souillés par des produits toxiques ou polluants peuvent être récupérés, valorisés ou éliminés dans les mêmes conditions que les ordures ménagères.

Les déchets d'emballage visés par le décret n° 94-609 sont valorisés par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des déchets valorisables ou de l'énergie. L'exploitant conserve le contrat de cession passé avec l'exploitant agréé ou l'intermédiaire déclaré pour les déchets d'emballage qui mentionne la nature et les quantités de déchets d'emballage pris en charge.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être remis à des organismes agréés pour le traitement de tels déchets.

Les huiles usagées doivent être éliminées conformément au décret n° 79-981 du 21 novembre 1979, modifié, portant réglementation de la récupération des huiles usagées et ses textes d'application (arrêté ministériel du 28 janvier 1999). Elles sont remises à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations d'élimination). Elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB.

Les piles et accumulateurs usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions du décret n° 94-609 du 13 juillet 1994 et de l'article 8 du décret n°99-374 du 12 mai 1999, modifié, relatif à la mise sur le marché des piles et accumulateurs et à leur élimination.

Les pneumatiques usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions du décret 2002-1563 du 24 décembre 2002 ; ils sont remis à des opérateurs agréés (collecteurs ou exploitants d'installations d'élimination) ou aux professionnels qui utilisent ces déchets pour des travaux publics, de remblaiement, de génie civil ou pour l'ensilage.

ARTICLE 5.1.3. DECHETS TRAITES OU ELIMINES A L'EXTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT

L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés à l'article L511-1 du code de l'environnement. Il s'assure du caractère adapté des moyens et procédés mis en œuvre pour cette élimination. Il doit notamment obtenir et archiver pendant au moins trois ans tout document permettant d'en justifier. Il s'assure que les installations visées à l'article L511-1 du code de l'environnement utilisées pour cette élimination sont régulièrement autorisées à cet effet.

L'exploitant tient à jour un registre chronologique de production et d'expédition des déchets dangereux dont le contenu est fixé dans l'arrêté ministériel du 7 juillet 2005 en application de l'article 2 du décret n° 2006-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets et concernant les déchets dangereux et les déchets autres que dangereux ou radioactifs.

Un registre chronologique de l'origine, de l'expédition et du traitement des déchets non dangereux doit également être tenu à jour conformément à l'article 2 du décret susvisé.

Article 5.1.3.1. Registre – circuit de déchets

L'exploitant tient une comptabilité régulière et précise des déchets dangereux ou non produits par son établissement.

A cet effet, l'exploitant tient à jour un registre conformément à l'article 1 de l'arrêté ministériel du 7/07/2005 pour ses déchets dangereux. Ce registre contient les informations suivantes :

1. La désignation des déchets et leur code indiqué à l'annexe II du décret du 18 avril 2002 susvisé ;
2. La date des différents enlèvements pour chaque type de déchets ;
3. Le tonnage des déchets ;
4. Le numéro du ou des bordereaux de suivi de déchets émis ;
5. La désignation du ou des modes de traitement et, le cas échéant, la désignation de la ou des opérations de transformation préalable et leur(s) code(s) selon les annexes II-A et II-B de la directive 75/442/CEE du 15 juillet 1975 ;
6. Le nom, l'adresse et, le cas échéant, le numéro SIRET de l'installation destinataire finale ;
7. Le cas échéant, le nom, l'adresse et le numéro SIRET des installations dans lesquelles les déchets ont été préalablement entreposés, reconditionnés, transformés ou traités ;

8. Le nom et l'adresse du ou des transporteurs et, le cas échéant, leur numéro SIREN ainsi que leur numéro de récépissé conformément au décret du 30 juillet 1998 susvisé ;
9. La date d'admission des déchets dans l'installation destinataire finale et, le cas échéant, dans les installations dans lesquelles les déchets ont été préalablement entreposés, reconditionnés, transformés ou traités ainsi que la date du traitement des déchets dans l'installation destinataire finale ;
10. Le cas échéant, le nom, l'adresse et le numéro SIREN du négociant ainsi que son numéro de récépissé conformément au décret du 30 juillet 1998 susvisé.

L'exploitant tient également un registre, pouvant être le même, pour sa production de déchets non dangereux contenant les mêmes informations à l'exception des points 4, 9 et 10.

Les agréments des entreprises de transport de déchets dangereux et les autorisations des sociétés éliminatrices de déchets sont annexés aux présents registres.

Ces registres sont conservés pendant 5 ans et tenus à la disposition du service chargé de l'inspection des Installations Classées.

ARTICLE 5.1.4. STOCKAGE DE DECHETS

Le stockage de déchets liés à l'exploitation est interdit sur le site de la carrière « Le Paradis et l'Enfer ». Il est réalisé sur le site de l'installation du « Haridon ».

ARTICLE 5.1.5. DECHETS TRAITES OU ELIMINES A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT

A l'exception des installations spécifiquement autorisées, toute élimination de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdite.

ARTICLE 5.1.6. TRANSPORT

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur doit être accompagné du bordereau de suivi établi en application de l'arrêté ministériel du 29 juillet 2005 fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'article 4 du décret n°2005-635 du 30 mai 2005.

L'exploitant s'assure que les transporteurs et collecteurs dont il emploie les services disposent des autorisations ou agréments nécessaires et respectent les règles de l'art en matière de transport (notamment règlement sur le transport des matières dangereuses pour les déchets dangereux), de transvasement ou de chargement.

En application du principe de proximité, l'exploitant limite le transport des déchets en distance et en volume.

TITRE 6 - PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE 6.1.1. AMENAGEMENTS

L'installation est construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celle-ci.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations relevant du livre V – titre I du Code de l'Environnement, ainsi que les règles techniques annexées à la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées sont applicables.

ARTICLE 6.1.2. VEHICULES ET ENGINES

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes à la réglementation en vigueur (les engins de chantier doivent répondre aux dispositions du décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 codifié aux articles R571-1 à 24 du code de l'environnement fixant des prescriptions prévues par l'article L571-2 du code de l'environnement relatif à la lutte contre le bruit, aux objets bruyants et aux dispositifs d'insonorisation et des textes pris pour son application).

La vitesse des engins est limitée et ne peut excéder 30 km/h.

L'usage du klaxon est interdit sur le site et est rappelé dans une consigne.

Les pistes sont entretenues afin d'éviter les nids de poule.

ARTICLE 6.1.3. APPAREILS DE COMMUNICATION

L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs ...) gênant pour le voisinage est interdit sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

CHAPITRE 6.2 NIVEAUX A COUSTIQUES

ARTICLE 6.2.1. VALEURS LIMITES D'EMERGENCE

Article 6.2.1.1. Définitions

Les zones d'émergence réglementée (ZER) sont définies comme suit :

- L'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date du présent arrêté d'autorisation et de leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse...)
- Les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date du présent arrêté d'autorisation.
- L'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui auront été implantés après la date du présent arrêté dans les zones constructibles définies ci dessus et de leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasses..) à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles

L'émergence est définie comme étant la différence entre les niveaux de pression continue équivalent pondérés A du bruit ambiant (mesurés lorsque l'installation est en fonctionnement) et les niveaux sonores correspondant au bruit résiduel (installation à l'arrêt).

Article 6.2.1.2. Valeurs limites d'émergence

Les émissions sonores dues aux activités (pelle et concasseur) ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-dessous, dans les zones à émergence réglementée.

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6dB(A)	4dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

L'exploitant fait réaliser dès le début des travaux de découverte puis annuellement et à ses frais, une mesure des niveaux d'émissions sonores et des émergences par une personne ou un organisme qualifié selon une procédure et aux emplacements les plus représentatifs des bruits émis par son établissement après accord de l'inspection des installations classées.

En outre, dès que les travaux se situeront au plus proche des habitations (phase A4 d'exploitation), une nouvelle campagne de mesures sera réalisée.

Les mesures des émissions sonores sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement. L'exploitant prend les mesures correctives nécessaires en cas de dépassement des valeurs réglementaires.

Les résultats de ces mesures sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

CHAPITRE 6.3 MESURES PRISES POUR LIMITER L'IMPACT SONORE

Les mesures mises en place pour limiter l'impact sonore de l'extraction sont à minima :

- le transport du tout-venant par canalisation vers le site du « Haridon » ;
- le maintien des haies périphériques ;
- le bon état des engins intervenant sur le carrière et leur conformité à la réglementation en vigueur (décret du 18 avril 1968 et arrêté ministériel du 2 janvier 1986 notamment) ;
- l'absence d'extraction sur le « Haridon » durant l'extraction des parcelles situées sur « Le Paradis et l'Enfer ».

TITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES

CHAPITRE 7.1 PRINCIPES DIRECTEURS

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour prévenir les incidents et accidents susceptibles de concerner les installations et pour en limiter les conséquences. Il organise sous sa responsabilité les mesures appropriées, pour obtenir et maintenir cette prévention des risques, dans les conditions normales d'exploitation, les situations transitoires et dégradées, depuis la construction jusqu'à la remise en état du site après l'exploitation.

Il met en place le dispositif nécessaire pour en obtenir l'application et le maintien ainsi que pour détecter et corriger les écarts éventuels.

CHAPITRE 7.2 DIRECTEUR TECHNIQUE – CONSIGNES – PREVENTION – FORMATION :

Le titulaire de l'autorisation d'exploiter doit déclarer au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du Logement de Haute Normandie :

- le nom de la personne physique chargée de la direction technique des travaux,
- les entreprises extérieures éventuellement chargées de travaux et de tout ou partie de l'exploitation.

De manière générale, toute intervention d'entreprise extérieure sur le périmètre autorisé de la carrière doit être déclarée préalablement au directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Haute Normandie.

Le titulaire de l'autorisation d'exploiter rédige par ailleurs le document de sécurité et de santé, les consignes. Il fixe les règles d'exploitation, d'hygiène et de sécurité et élabore les dossiers de prescriptions visés par les textes.

Il porte le document de sécurité et de santé, les consignes et les dossiers de prescriptions à la connaissance du personnel concerné ou susceptible de l'être et des entreprises extérieures visées ci-dessus, les tient à jour, et réalise une analyse annuelle portant sur leur adéquation et sur leur bonne application par le personnel.

Une formation à l'embauche et une formation annuelle adaptées seront assurées à l'ensemble du personnel.

Le bilan annuel des actions menées dans les domaines de la sécurité et de la protection de l'environnement, la liste des participants à ces actions et formations, sont tenus à la disposition de la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Haute-Normandie.

CHAPITRE 7.3 PREPARATIONS DANGEREUSES

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des substances et préparations dangereuses présentes dans les installations, en particulier les fiches de données de sécurité prévues par l'article R231-53 du code du travail. Les incompatibilités entre les substances et préparations, ainsi que les risques particuliers pouvant découler de leur mise en œuvre dans les installations considérées sont précisés dans ces documents. La conception et l'exploitation des installations en tient compte.

L'inventaire et l'état des stocks des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement (nature, état physique et quantité, emplacements) en tenant compte des phrases de risques codifiées par la réglementation en vigueur est constamment tenu à jour.

Cet inventaire est tenu à la disposition permanente des services de secours et de l'inspection des installations classées.

CHAPITRE 7.4 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS

ARTICLE 7.4.1. INSTALLATIONS ELECTRIQUES – MISE A LA TERRE

Les installations électriques et d'éclairage doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément à la réglementation du travail et notamment le décret 88-1056 du 14 novembre 1988 et le matériel conforme aux normes européennes et françaises qui lui sont applicables.

La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art et distincte de celle des installations de protection contre la foudre.

Le matériel électrique est entretenu en bon état et reste en permanence conforme en tout point à ses spécifications techniques d'origine.

Les conducteurs sont mis en place de manière à éviter tout court-circuit.

Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionnera très explicitement les défauts relevés dans son rapport. L'exploitant conservera une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.

ARTICLE 7.4.2. PROTECTION CONTRE LA Foudre

Les installations sur lesquelles une agression par la foudre peut être à l'origine d'évènements susceptibles de porter gravement atteinte, directement ou indirectement à la sécurité des installations, à la sécurité des personnes ou à la qualité de l'environnement, sont protégées contre la foudre en application de l'arrêté ministériel en vigueur (arrêté du 15 janvier 2008).

CHAPITRE 7.5 GESTION DES OPERATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES

ARTICLE 7.5.1. CONSIGNES D'EXPLOITATION DESTINEES A PREVENIR LES ACCIDENTS

Les opérations comportant des manipulations dangereuses, en raison de leur nature ou de leur proximité avec des installations dangereuses, et la conduite des installations, dont le dysfonctionnement aurait par leur développement des conséquences dommageables pour le voisinage et l'environnement (phases de démarrage et d'arrêt, fonctionnement normal, entretien...) font l'objet de procédures et instructions d'exploitation écrites et contrôlées.

ARTICLE 7.5.2. VERIFICATIONS PERIODIQUES

Les installations, appareils et stockages dans lesquels sont mis en œuvre ou entreposés des substances et préparations dangereuses ainsi que les divers moyens de secours et d'intervention font l'objet de vérifications périodiques. Une traçabilité de ces vérifications est assurée avec les mentions suivantes :

- date et nature des vérifications,
- personne ou organisme chargé de la vérification,
- motif de la vérification,
- résultats de la vérification et mesures correctives ou préventives éventuelles.

Il convient en particulier de s'assurer du bon fonctionnement de conduite et des dispositifs de sécurité.

Les réservoirs de produits corrosifs (acides et bases) font l'objet d'une visite annuelle de contrôle de leur état.

ARTICLE 7.5.3. INTERDICTION DE FEUX

Il est interdit de fumer, d'apporter du feu ou une source d'ignition sous une forme quelconque dans les zones de dangers présentant des risques d'incendie ou d'explosion sauf pour les interventions ayant fait l'objet d'un permis d'intervention spécifique (permis de feu).

ARTICLE 7.5.4. FORMATION DU PERSONNEL

Outre l'aptitude au poste occupé, les différents opérateurs et intervenants sur le site, y compris le personnel intérimaire, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou accident et, sur la mise en œuvre des moyens d'intervention.

CHAPITRE 7.6 PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

ARTICLE 7.6.1. ORGANISATION DE L'ETABLISSEMENT

Une consigne écrite doit préciser les vérifications à effectuer, en particulier pour s'assurer périodiquement de l'étanchéité des dispositifs de rétention, préalablement à toute remise en service après arrêt d'exploitation, et plus généralement aussi souvent que le justifieront les conditions d'exploitation.

Les vérifications, les opérations d'entretien et de vidange des rétentions doivent être notées sur un registre spécial tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'ensemble des installations doit être conçu, réalisé, entretenu et exploité de façon qu'il ne puisse y avoir, même en cas d'accident, de déversement direct ou indirect de matières dangereuses, toxiques ou polluantes pour l'environnement vers les égouts ou le milieu naturel.

ARTICLE 7.6.2. CONSIGNES EN CAS DE POLLUTION

L'exploitant doit établir une consigne définissant la conduite à tenir en cas de pollution accidentelle.

L'exploitant dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que manches de filtre, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants.

ARTICLE 7.6.3. ETIQUETAGE DES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES

Les fûts, réservoirs et autres emballages, les récipients fixes de stockage de produits dangereux portent de manière très lisible la dénomination exacte de leur contenu, le numéro et le symbole de danger défini dans la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

A proximité des aires permanentes de stockage de produits dangereux en récipients mobiles, les symboles de danger ou les codes correspondant aux produits doivent être indiqués de façon très lisible.

ARTICLE 7.6.4. ATELIERS ET STOCKAGES

Aucun atelier n'est autorisé sur le périmètre d'exploitation. L'exploitant utilise les infrastructures de la carrière voisine du « Haridon » : ateliers, stockage des produits susceptibles de créer une pollution... Ceux-ci sont aménagés et exploités conformément à la réglementation en vigueur.

ARTICLE 7.6.5. STATIONNEMENT ET RAVITAILLEMENT DES ENGIN

I - Le ravitaillement des engins de chantier (engins sur chenille uniquement et drague suceuse) sont réalisés au niveau de la zone d'extraction.

Tous les autres engins sont ravitaillés sur le site du « Haridon » (au niveau de l'aire étanche).

Les entretiens des engins effectués sur ce site se limitent au graissage, à la mise à niveau d'huile et à la vidange.

II – Seul le stationnement des engins à chenille et de la drague suceuse intervenant sur l'exploitation du « Paradis et l'Enfer » est autorisé. Le stationnement de tout autre engin en dehors des périodes d'activité s'effectue sur le site du « Haridon » (sur une aire étanche aménagée également pour la récupération des fuites éventuelles).

III – Les engins sont équipés de kits d'intervention contenant le matériel approprié au traitement rapide d'une pollution locale aux hydrocarbures. Le personnel est formé à la manipulation de ces kits et des consignes sont données aux entreprises extérieures.

IV - Tous les engins circulant sur la carrière sont entretenus régulièrement et toute fuite sur un engin entraînera son arrêt et sa mise en réparation immédiate.

ARTICLE 7.6.6. ELIMINATION DES SUBSTANCES OU PREPARATIONS DANGEREUSES

L'élimination des substances ou préparations dangereuses récupérées en cas d'accident suit prioritairement la filière déchets la plus appropriée. En tout état de cause, leur éventuelle évacuation vers le milieu naturel s'exécute dans des conditions conformes au présent arrêté.

CHAPITRE 7.7 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS

ARTICLE 7.7.1. DEFINITION GENERALE DES MOYENS

Le site est pourvu d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur. Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

L'accès au site du « Haridon » depuis la route départementale 64 pour les engins de secours doit répondre aux prescriptions suivantes :

- Largeur de chaussée : 3m ;
- Hauteur disponible : 3,5m ;
- Pente inférieure à 15% ;
- Rayon de braquage intérieur : 11m ;
- Surlargeur $S=15/R$ dans les virages de rayon inférieur à 50 mètres ;
- Force portante calculées pour un véhicule de 160 kilonewtons, avec un maximum de 90 kilonewtons par essieu, ceux-ci étant distants de 3,60 mètres au minimum ;
- Résistance au poinçonnement : 80 N/cm² sur une surface minimale de 0,20 m².

ARTICLE 7.7.2. ENTRETIEN DES MOYENS D'INTERVENTION

Ces équipements sont maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles.

L'exploitant doit pouvoir justifier, auprès de l'inspection des installations classées, de l'exécution de ces dispositions. Il doit fixer les conditions de maintenance et les conditions d'essais périodiques de ces matériels.

Les dates, les modalités de ces contrôles et les observations constatées doivent être inscrites sur un registre tenu à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

ARTICLE 7.7.3. CONSIGNES DE SECURITE

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, intégrées dans des procédures générales spécifiques et/ou dans les procédures et instructions de travail, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

Ces consignes doivent notamment indiquer :

- les mesures à prendre en cas de fuite sur un réservoir de carburant,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable de l'installation, des services d'incendie et de secours (à prévenir « sans délai »), etc.

Sans préjudice des dispositions réglementaires appropriées relatives à la protection et à la santé des travailleurs, des matériels de protection individuelles (casques, etc.) adaptées aux risques présentés par l'installation doivent être utilisés sur le site. Ces matériels doivent être entretenus en bon état et vérifiés périodiquement.

TITRE 8 - EXPLOITATION ET REMISE EN ETAT DE LA CARRIERE

CHAPITRE 8.1 AMENAGEMENTS PRELIMINAIRES A L'EXPLOITATION

ARTICLE 8.1.1. INFORMATION DU PUBLIC

L'exploitant est tenu, avant le début d'exploitation de l'extension, de mettre en place sur chacune des voies d'accès au chantier des panneaux indiquant en caractères apparents :

- son identité,
- la référence de l'autorisation,
- l'objet des travaux,
- l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

ARTICLE 8.1.2. BORNAGE

Préalablement à la mise en exploitation de l'extension de la carrière, l'exploitant est tenu de placer des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre d'exploitation.

Une borne de nivellement clairement identifiable, permettant à tout moment d'apprécier le niveau du fond de fouille, doit également être posée et sa cote évaluée.

Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

ARTICLE 8.1.3. SUIVI DES EAUX SOUTERRAINES

Des travaux visant à protéger et à surveiller la qualité des eaux souterraines pourront être effectués par le pétitionnaire sur demande de l'inspection des installations classées.

Par ailleurs, l'installation, le déplacement, l'aménagement des piézomètre et de l'échelle limnimétrique prévus au titre 4.2 des présentes prescriptions sont réalisés avant le début des travaux de découverte.

ARTICLE 8.1.4. AMENAGEMENTS PAYSAGERS

Les aménagements paysagers sont à minima :

- conservation des alignements des arbres périphériques ;
- plantation de nouvelles haies périphériques (saules têtards) ;
- entretien des espaces végétalisés du site ;

ARTICLE 8.1.5. DEPLACEMENTS D'ESPECES VEGETALES AU TITRE DES MESURES COMPENSATOIRES

Tous les déplacements d'espèces végétales prévus au titre 8.6 des présentes prescriptions sont effectués avant le début des travaux par un professionnel avec tout le matériel et toutes les précautions nécessaires.

ARTICLE 8.1.6. DECLARATION DE DEBUT D'EXPLOITATION ET NOTIFICATION DE LA CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIERES

Lorsque les travaux préliminaires mentionnés aux articles 1.5.3, 7.2, 8.1.1 à 5 ont été réalisés, l'exploitant est tenu d'adresser au préfet, en trois exemplaires, la déclaration de début d'exploitation telle qu'elle est prévue à l'article R512-44 du code de l'environnement susvisé. Celle-ci est accompagnée du document attestant la constitution des garanties financières conforme au modèle d'acte de cautionnement solidaire figurant en annexe de l'arrêté ministériel du 1^{er} février 1996 fixant le modèle d'attestation de la constitution de garanties financières prévue à l'article R 516-2 du code de l'environnement.

Pour les autorisations de renouvellement, la date de publication de l'arrêté autorisant la poursuite de l'exploitation est équivalente à la déclaration de début d'exploitation.

CHAPITRE 8.2 SECURITE

ARTICLE 8.2.1. ACCES A LA CARRIERE ET CIRCULATION

Le traitement et l'évacuation finale des matériaux sont réalisés sur le site de la carrière voisine du « Haridon ». Les matériaux y sont acheminés par canalisation située sur la bande des 10 mètres exploitée du Sud au Nord en fonction de l'avancement de l'extraction.

La circulation interne figure sur un plan de circulation affiché dans l'enceinte de la carrière.

Les véhicules ne doivent pas être sources de nuisances ou de dangers. En particulier, les roues doivent être nettoyées avant l'emprunt des voies de circulation extérieures au site.

L'accès à la carrière est réalisé depuis le site du « Haridon ».

L'écoulement des eaux pluviales doit faire l'objet d'aménagement afin d'éviter le ruissellement sur la chaussée.

Par ailleurs, toute disposition est prise afin de rendre possible l'accès des engins de secours à partir de la voie publique.

La contribution de l'exploitant à l'entretien et à la remise en état des voiries est régie conformément à l'article L. 138-8 du Code de la Voirie Routière.

ARTICLE 8.2.2. INTERDICTION D'ACCES

Durant les heures d'activité, l'accès à la carrière est contrôlé. En dehors des heures ouvrées, les accès sont matériellement interdits. Il est interdit de laisser à des tiers l'utilisation du site avant le terme de l'exploitation.

L'accès de l'exploitation est interdit au public. De façon à ce qu'aucune personne étrangère à l'exploitation de la carrière ne puisse pénétrer et à éviter tout dépôt intempestif, une clôture solide et efficace est mise en place le long du périmètre nouvellement autorisé (à l'exception de la périphérie Sud-Est qui accole le plan d'eau créé).

En particulier, une clôture solide et efficace ou tout autre dispositif équivalent est mise en place autour des zones dangereuses, notamment des chantiers de découverte ou d'exploitation.

Des pancartes indiquant le danger sont apposées, d'une part, sur le ou les chemins d'accès aux abords des travaux, d'autre part, à proximité du périmètre clôturé.

CHAPITRE 8.3 EXPLOITATION

Le gisement exploité est du sable et gravier alluvionnaires. Il est extrait en eau sur une profondeur de 4 à 12,5 m.

ARTICLE 8.3.1. FONCTIONNEMENT DE LA CARRIERE

Article 8.3.1.1. Horaires de fonctionnement

L'exploitation de la carrière s'effectue de 7h à 19h, du lundi au vendredi sauf jours fériés. Aucune activité n'est tolérée sur le site entre 22h et 6h.

Article 8.3.1.2. Distances limites

Les bords des excavations sont tenus à distance horizontale telle que la stabilité des terrains avoisinants ne soit pas compromise avec un minimum de dix mètres des limites :

- Nord de la parcelle B 246 ;
- Sud des parcelles B 305, 306, 309, 310, et 314 ;
- Ouest des parcelles B2 46, 247, 252, 312, 313, 314 ;
- ainsi que de l'emprise des éléments de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

Cette bande des dix mètres ne doit faire l'objet d'aucune exploitation à l'exception exclusive des limites Est de la phase d'extension afin de rejoindre le plan d'eau existant.

Article 8.3.1.3. Echancier

L'exploitation et la remise en état du site sont prévues sur **8 ans** à compter de la notification du présent arrêté (5 ans pour l'extraction des 5 phases).

La remise en état du site doit être achevée au plus tard **6 mois** avant l'échéance de l'autorisation, sauf dans le cas de renouvellement de l'autorisation d'exploiter.

ARTICLE 8.3.2. PHASE DE DEBROUSSAILLAGE

Préalablement à l'exploitation, des opérations de défrichage sont réalisées pour rendre accessible le gisement (présence de haies bocagères et quelques alignements d'arbres à l'intérieur du périmètre exploitable). Certains de ces arbres sont déplacés sur les parcelles destinées aux mesures compensatoires (cf. chapitre 8.6 du présent arrêté)

ARTICLE 8.3.3. PHASE DE DECAPAGE

Il s'agit d'un décapage sélectif des terres végétales (de 0,30 m d'épaisseur en moyenne), puis des stériles de découverte (couche moyenne de 8,20 m de hauteur), à sec et en eau.

Le décapage à sec s'effectue à la pelle et/ou au chargeur, celui en eau à la drague suceuse.

Les matériaux de découverte sont évacués par 1 ou 2 tombereaux, et sont immédiatement réutilisés dans le cadre du réaménagement coordonné de la carrière, ou stockés temporairement sur le site voisin « Le Haridon ».

Les matériaux de découverte décapés à la drague suceuse sont réutilisés dans le cadre du réaménagement coordonné de la carrière ou stockés temporairement sur le site voisin « Le Haridon ».

La découverte se fait progressivement en avance des berges d'exploitation.

ARTICLE 8.3.4. PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE

Aucune opération d'archéologie préventive n'ayant été prescrite au titre de la loi n° 2001-44 du 17 janvier 2001 modifiée par la loi n° 2003-707 du 1^{er} août 2003 sur l'emprise de l'exploitation, la société exploitante n'est donc soumise à aucune contrainte relevant des procédures d'archéologie préventive à ce jour.

Cette situation ne signifie pas qu'aucun vestige archéologique n'est présent à l'intérieur des emprises de la carrière. Des découvertes restent envisageables. Au cas où de telles découvertes se produiraient lors des travaux de décapages ou d'extraction, leur traitement relèvera de la loi du 17 septembre 1941 portant réglementation des fouilles archéologiques, et en particulier de son titre III relatif aux découvertes fortuites.

L'exploitant veillera à faciliter l'accès au terrain pour le personnel du service régional de l'archéologie afin que celui-ci puisse effectuer tout contrôle nécessaire à l'identification éventuelle de vestiges archéologiques inconnus à ce jour.

ARTICLE 8.3.5. PHASE D'EXTRACTION

Après décapage, l'extraction du gisement est réalisée entièrement en eau, à la drague suceuse.

Le recours à tout autre engin ne peut être autorisé par l'inspection des installations classées qu'après demande qui lui sera adressée. Cette demande présentera notamment les impacts éventuels de ce changement de mode d'extraction portés aux intérêts mentionnés à l'article L511-1 du Code de l'Environnement.

L'extraction se fait de façon à permettre au personnel de circuler et de travailler en toute sécurité.

Article 8.3.5.1. Méthode d'extraction

L'extraction est conduite à ciel ouvert, sans rabattement de nappe, au moyen d'une drague suceuse.

L'épaisseur d'extraction maximale de sables et graviers est de 12,5 mètres (épaisseur de matériaux estimée entre 4 et 12,5 mètres). L'extraction ne peut être réalisée en-dessous de la cote -20m NGF.

Article 8.3.5.2. Phasage des travaux

L'exploitation est menée conformément au plan de phasage annexé aux présentes prescriptions [cf. annexe 2]

Le chantier évolue progressivement du Sud-Est au Sud-Ouest (les 2 premières années), puis du Sud au Nord les années suivantes. Il permet ainsi :

- d'exploiter les parcelles du site « Le Paradis et l'Enfer » avant de terminer l'exploitation de la carrière limitrophe « Le Haridon », pour garder de la place sur cette carrière permettant de stocker le tout-venant du « Paradis et l'Enfer » ;
- une fois l'extraction terminée sur « La Paradis et l'Enfer », de terminer l'exploitation sur le site « Le Haridon » ;
- de remblayer la partie Sud du projet le plus tôt possible ;

L'exploitation est coordonnée avec la remise en état des terrains comme indiqué au chapitre 8.4 des présentes prescriptions :

- la partie Sud du périmètre autorisé est remblayée le plus tôt possible ;
- le site est réaménagé le plus tôt possible, sans stockage de découverte, pour permettre le transfert et la reconstitution de prairies remarquables sur le site.

ARTICLE 8.3.6. TRAITEMENT ET EVACUATION DES MATERIAUX

Le tout-venant extrait sur le site est acheminé par une canalisation située sur la bande des 10 m à l'Est du périmètre d'extension qui sera également exploitée au cours de l'avancement de l'exploitation.

Ce tout-venant alluvionnaire en eau du « Paradis et l'Enfer » est mélangé au tout-venant paléo-alluvionnaire hors d'eau de « Manoir Brésil » au niveau de l'installation de traitement. Ces produits sont destinés à la commercialisation.

Ces produits finis sont stockés au pied de l'installation de traitement sur des zones prévues à cet effet et permettant le chargement des camions de livraison et des bandes transporteuses partant vers le quai de chargement en bord de Seine (« Les Rives »).

10 à 30 % des produits finis sont évacués via ce quai de chargement.

CHAPITRE 8.4 REMISE EN ETAT DE LA CARRIERE

ARTICLE 8.4.1. PLAN

L'exploitant est tenu de remettre en état le site affecté par son activité, conformément au plan de réaménagement annexé au présent arrêté [cf. annexe 4]

ARTICLE 8.4.2. PRESENTATION DU REAMENAGEMENT

Sauf dispositions contraires indiquées dans la présent arrêté, le réaménagement des terrains sera effectué conformément aux plans et documents joints au dossier de demande d'autorisation déposé en février 2009 modifiés par le dossier modificatif de janvier 2010.

Un réaménagement, en continuité avec celui de la carrière du « Haridon » et coordonné à l'avancement de l'exploitation, est prévu :

- réaménagement écologique, reconstitution de prairies remarquables (3,5ha), déplacement de plantes remarquables ;
- remblai partiel (sans apport de matériaux extérieurs) jusqu'à la topographie initiale et création d'un plan d'eau (3,5ha).

La remise en état du site consiste en :

- Un remblaiement de la partie Sud (exploitée en premier) sur une surface d'environ 3,5 ha, avec uniquement les terres de découverte. Le besoin en terres de découverte, pour le remblaiement, est estimé à 450 000 m³. Le remblaiement s'effectue au plus près du niveau d'eau, dans le but de retrouver des prairies humides. Les berges résultant de l'extraction ne doivent pas présenter une pente supérieure à 45° et celles issues du réaménagement 30°. Cette prairie reconstituée doit être gérée dès sa formation (cela dès que la portance du sol le permet) en fauche ou pâturage extensif. Un premier semis de graminées (agrostis, fétuque) est conseillé pour permettre le démarrage de la gestion. Aucun stockage de terre de découverte n'est autorisé sur cette prairie reconstituée.
- Un plan d'eau sur toute la partie Nord. Ce plan d'eau sera relié à celui créé par le réaménagement de la carrière du " Haridon " ;

Par ailleurs, des déplacements d'espèces végétales sont rendus nécessaires avant le début d'exploitation (cf. chapitre 8.6 des présentes prescriptions).

CHAPITRE 8.5 REAMENAGEMENT FINAL ET CESSATION D'ACTIVITE

Le réaménagement final du site comprendra le nettoyage du site et la suppression de toutes les structures n'ayant pas d'utilité après le réaménagement.

La cessation d'activité est réalisée conformément à l'article 1.6.5 du présent arrêté et comprend a minima :

- la mise en sécurité du site
- le nettoyage de l'ensemble des terrains et, d'une manière générale, la suppression de toutes les structures n'ayant pas d'utilité après la remise en état du site;
- l'insertion satisfaisante de l'espace affecté par l'exploitation dans le paysage, compte tenu de la vocation ultérieure du site ;

CHAPITRE 8.6 MESURES COMPENSATOIRES

Sauf dispositions contraires indiquées dans la présent arrêté, les mesures compensatoires mises en place sont réalisées conformément aux plans et documents joints au dossier de demande d'autorisation déposé en février 2009 modifiés par le dossier modificatif de janvier 2010 [cf. annexes 5 et 6]

L'acquisition des parcelles B235, B248, B249 et B315 situées le territoire de la commune de BERVILLE SUR SEINE) constitue l'une des principales mesures compensatoires et permettent de réaliser les suivantes :

- Un déplacement de l'arbre propice au Pique-Prune en bordure Nord de la parcelle B 235 dans un milieu récepteur propice à sa survie. Cet arbre était situé à l'origine en bordure Est du périmètre d'extension. Son déplacement est effectué avec toutes les précautions nécessaires ;
- Un déplacement de la Nivéole d'été (plante protégée) sur les parcelles complémentaires non exploitables (à l'Ouest du périmètre autorisé), dans un milieu récepteur équivalent, c'est-à-dire près d'une prairie humide mésohygrophile reconstituée (prélèvement manuel – bêche – des pieds en prenant une motte contenant les bulbes) ;
- Un déplacement de l'Euphorbe des marais vers un milieu récepteur correspondant aux bordures du fossé présent sur les parcelles B 248 et B 249, favorables à l'installation de cette plante ;
- Les arbres existants conservés sont taillés en têtard à 2 m ou 2,50 m, pour favoriser les cavités pouvant accueillir la Chevêche d'Athéna. Des arbres seront plantés dans la bande des 10 m et sur les nouvelles parcelles, en particulier des saules, et également taillés en têtard pour les mêmes raisons.
- Une gestion pérenne de l'ensemble des parcelles avec pâturage et fauchage. Propriétaire de l'ensemble des parcelles, l'exploitant s'engage à mettre en place des contrats avec les agriculteurs pour les conditions de fauche. Sont préconisés sur ces parcelles un pâturage très extensif ou une fauche sans aucun apport d'engrais. Le propriétaire ou les agriculteurs occupants pourront se rapprochés du Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande pour la gestion de ces zones Natura 2000.

Tous les déplacements d'espèces végétales sont effectués avant le début des travaux par un professionnel avec tout le matériel et toutes les précautions nécessaires.

CHAPITRE 8.7 PLANS

Un plan d'échelle adapté à la superficie de l'exploitation 1/ 2500^{ième}, envoyé à l'inspection des installations classées, est établi et mis à jour tous les ans, sur lequel sont reportés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres,
- les bords de fouille (avancement de l'exploitation),
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs,
- un relevé bathymétrique des zones exploitées et laissées en eau,
- la position des ouvrages situés en surface et, s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales.

Doivent également apparaître de manière distincte sur ce plan :

- les zones en cours d'exploitation,
- les zones exploitées et réaménagées et la nature du réaménagement effectué,
- les zones exploitées en cours de réaménagement;
- les futures zones à exploiter.

TITRE 9 – ECHEANCES

CHAPITRE 9.1 ECHEANCIER

Article	Nature	Echéance
8.1.1	Affichage réglementaire à l'entrée de l'exploitation	Avant la déclaration de début d'exploitation
8.1.2	Bornage du périmètre de l'autorisation Mise en place et cotation d'une borne de nivellement	Avant la déclaration de début d'exploitation
7.2	Elaboration d'un document de sécurité et de santé	Avant la déclaration de début d'exploitation
1.5.5 et 1.5.6	Renouvellement et actualisation des garanties financières	Avant la déclaration de début d'exploitation Puis, tous les 5 ans, 6 mois avant l'échéance des garanties financières
4.2	Installation, déplacement, aménagement des piézomètres et d'une échelle limnimétrique	Avant la déclaration de début d'exploitation
8.1.5 et 8.6	Déplacement des espèces végétales	Avant la déclaration de début d'exploitation
6.2.3	Contrôle des niveaux sonores	Dès le début des travaux de découverte. Puis tous les ans. Nouvelles mesures dès le rapprochement du chantier vers les habitations (phase A4 d'exploitation) »
4.2	Suivi des niveaux du plan d'eau et des piézomètres	Mensuel
2.9	Organisation d'une commission locale de concertation et de suivi	Tous les ans
7.4.1	Vérification électrique	Tous les ans
7.7.1	Vérification des équipements de lutte contre l'incendie	Tous les ans
1.6.5	Notification de fin d'exploitation	6 mois avant la date d'expiration de l'autorisation
1.4.1	Remise en état de la carrière	8 ans à compter de la notification du présent arrêté
8.6	Déplacement des espèces végétales	Avant la déclaration de début d'exploitation

CHAPITRE 9.2 DOCUMENTS A TRANSMETTRE A LA DREAL

Article	Documents	Periodicité/Echéance
7.2	Déclaration des entreprises extérieures	Avant toute intervention de l'entreprise sur le site <i>Les entreprises susceptibles d'intervenir dans l'année sur le site, et ce de manière régulière, peuvent faire l'objet d'une seule déclaration renouvelée tous les ans</i>
7.2	Déclaration du directeur technique	Avant la déclaration de début d'exploitation
8.6	Plan à jour de l'exploitation	Tous les ans
2.8	Bilan d'activité de l'année écoulée	1er février année n+1
2.7	Déclaration des accidents et des incidents	Adresser annuellement un récapitulatif des accidents survenus. En cas d'accident grave, en informer l'inspecteur du travail dans les meilleurs délais
4.2	Suivi de la qualité des eaux souterraines	Semestriel

TITRE 10 – EXECUTION DE L'ARRETE

ARTICLE 10.1.1.

Le présent arrêté sera notifié à l'exploitant par voie administrative.

Un extrait dudit arrêté, énumérant les prescriptions et faisant connaître que copie dudit arrêté est déposée en mairie et peut y être consulté par tout intéressé, sera affiché à la mairie pendant une durée minimum d'un mois.

Procès-verbal de ces formalités sera adressé à la préfecture.

Le même extrait sera affiché en permanence de façon lisible dans l'installation par les soins de l'exploitant.

Un avis sera inséré aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux diffusés dans tout le département.

Ce même avis sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Seine-Maritime.

ARTICLE 10.1.2.

Le secrétaire général de la préfecture, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Haute-Normandie, le préfet de Seine-Maritime et les maires de BERVILLE SUR SEINE sont chargés, chacun en ce qui les concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Ampliation dudit arrêté sera également adressée :

- à l'inspecteur des installations classées (DREAL, Unité Territoriale Rouen Dieppe),
- au directeur départemental des territoires et de la mer (DDTM);
- au directeur de l'agence régional de la santé ;
- au directeur départemental des services d'incendie et de secours,
- au directeur régional des entreprises, de la concurrence et de la consommation, du travail et de l'emploi (DIRRECTE)
- au maire de BERVILLE SUR SEINE.

Annexes :

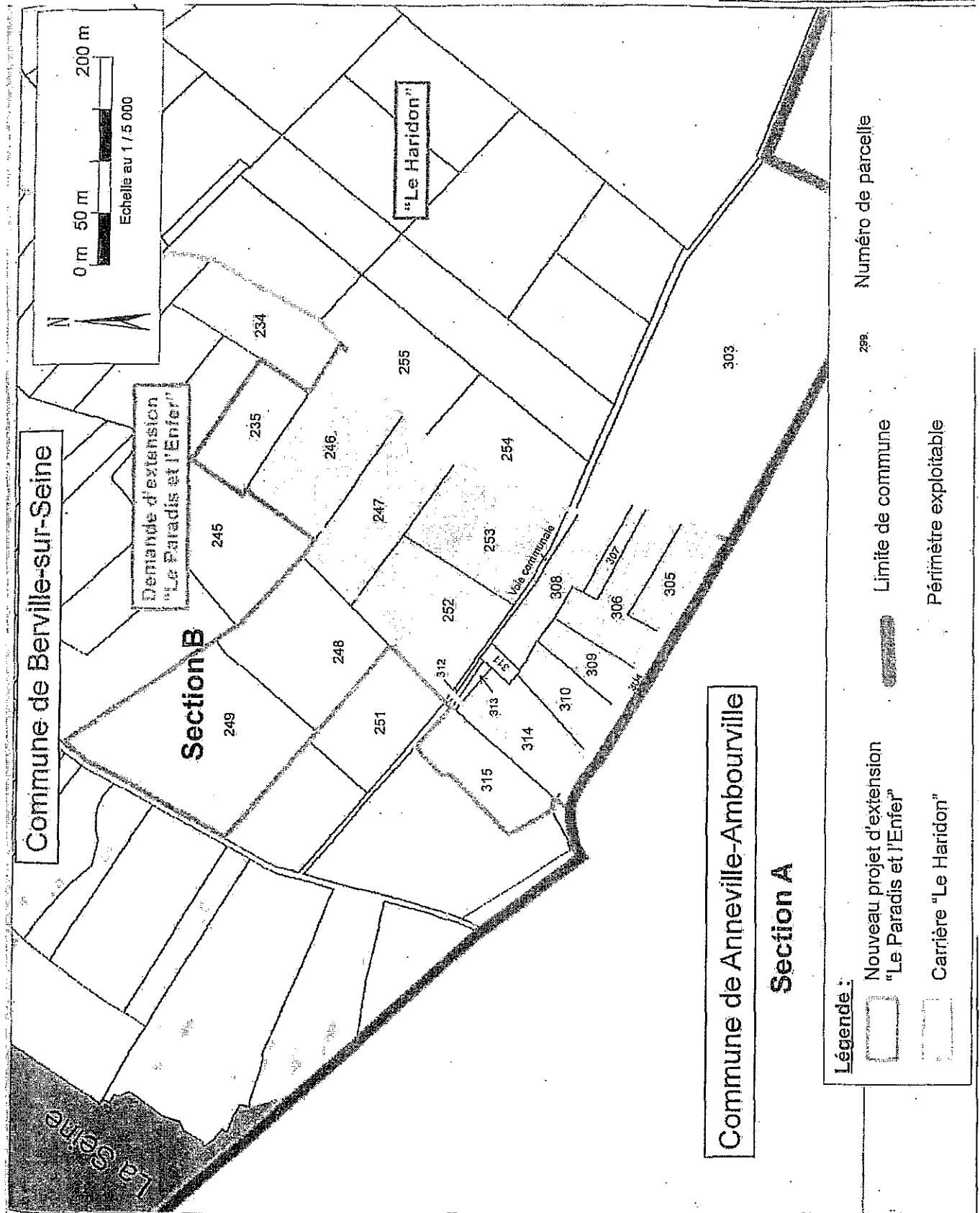
Annexe 1 : Plan du périmètre autorisé pour l'extension

Annexe 2 : Plan de phasage d'exploitation

Annexe 3 : Plans relatifs à la constitution des garanties financières

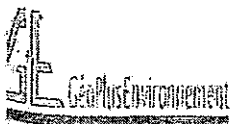
Annexe 4 : Plan de remise en état du site

Annexe 5 : Présentation des mesures compensatoires

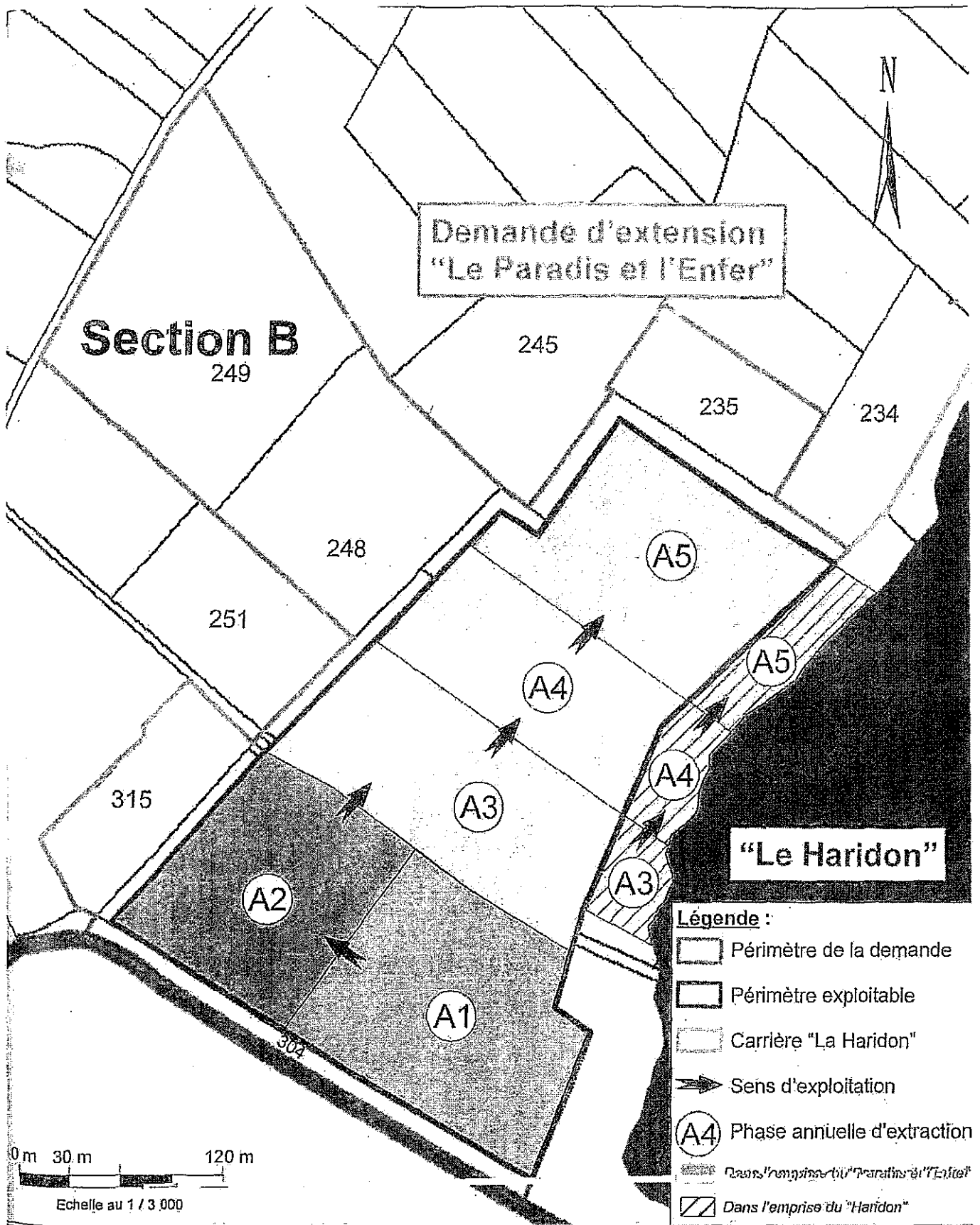


CEMEX Granulats - Carrière alluvionnaire de Berville-sur-Seine (76)
 Dossier modificatif de la demande d'autorisation d'extension
 de carrière "Le Paradis et l'Enfer"

Nouveau périmètre de la demande et périmètre exploitable
 Sources : IGN, CEMEX Granulats et GéoPlusEnvironnement



Plan n° 1



Demande d'extension
"Le Paradis et l'Enfer"

Section B
249

"Le Haridon"

- Légende :**
- Périmètre de la demande
 - Périmètre exploitable
 - Carrière "Le Haridon"
 - Sens d'exploitation
 - Phase annuelle d'extraction
 - Dans l'emprise de "Le Paradis et l'Enfer"
 - Dans l'emprise du "Haridon"

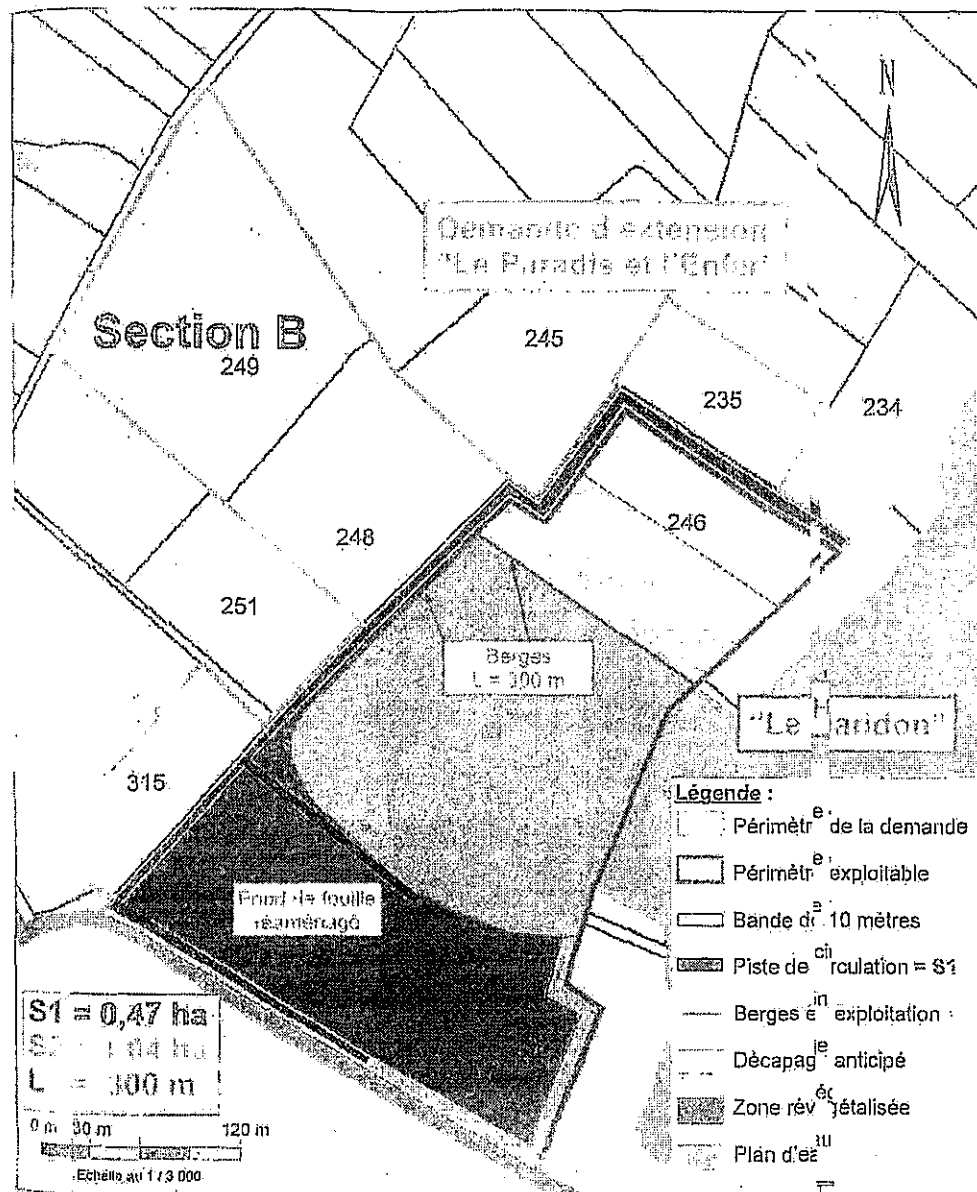
0 m 30 m 120 m
Echelle au 1 / 3 000

CEMEX Granulats - Carrière alluvionnaire de Berville-sur-Seine (76)
Dossier modificatif de la demande d'autorisation d'extension
de carrière "Le Paradis et l'Enfer"

Annexe 3

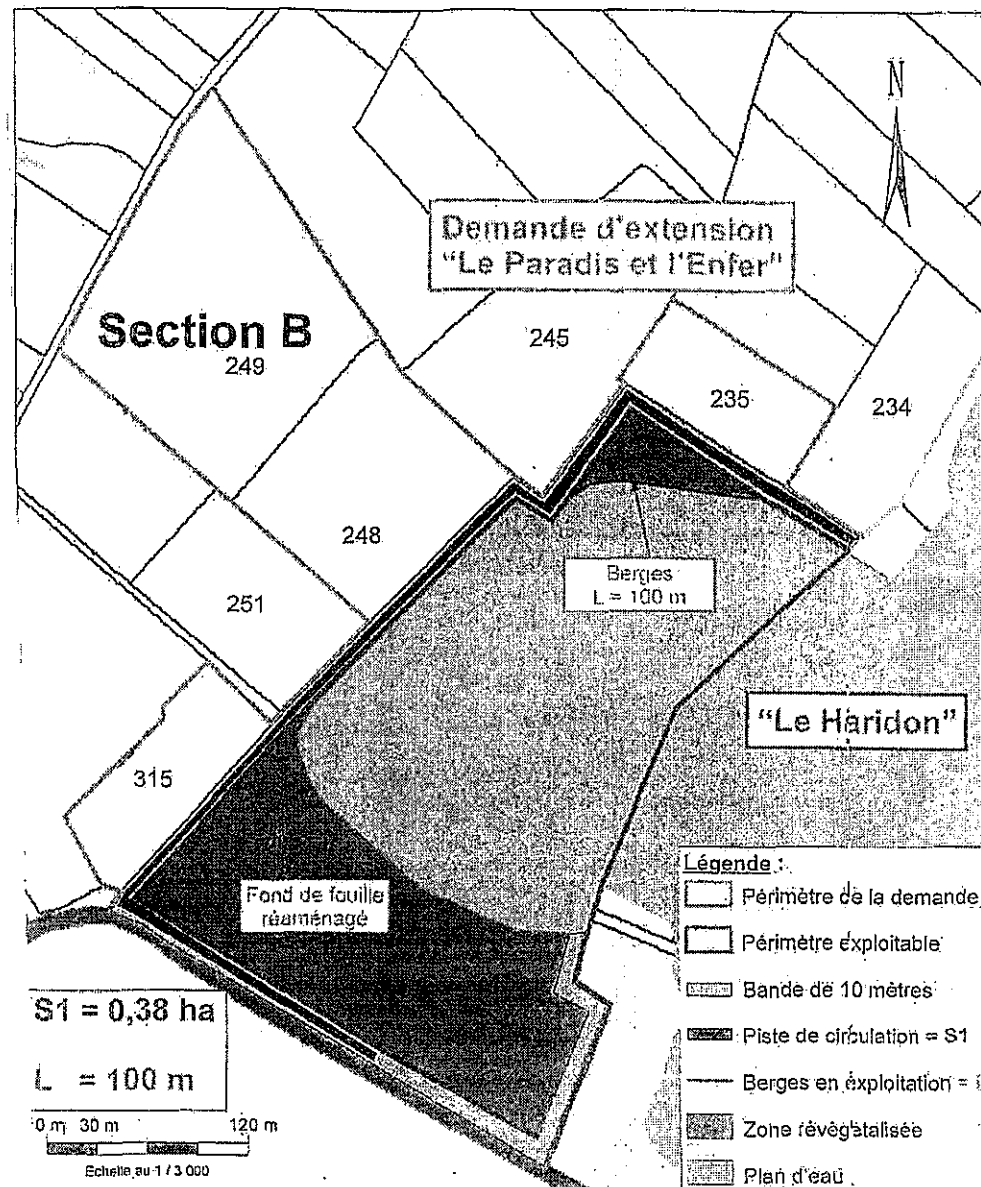


Nouveau plan de phasage
Sources : IGN, CEMEX Granulats et GéoPlus Environnement



CEMEX Granulats - Carrière alluvionnaire de Berville-sur-Seine (76)
Dossier modificatif de la demande d'autorisation d'extension
de carrière "Le Paradis et l'Enfer"

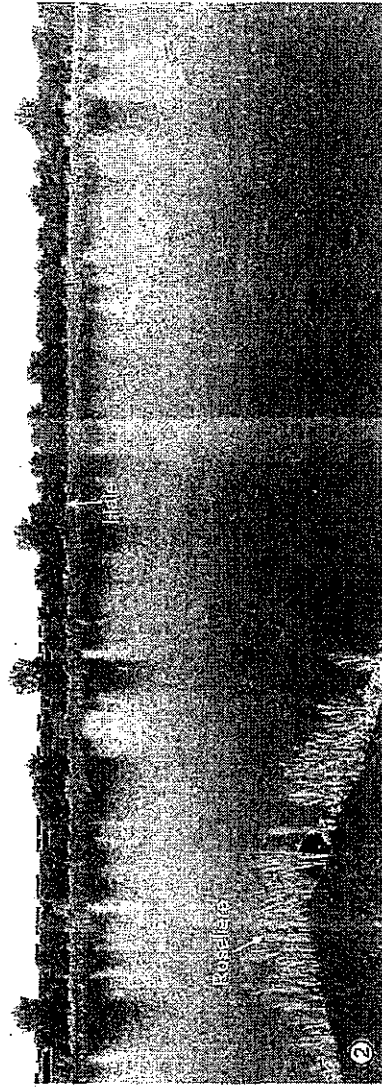
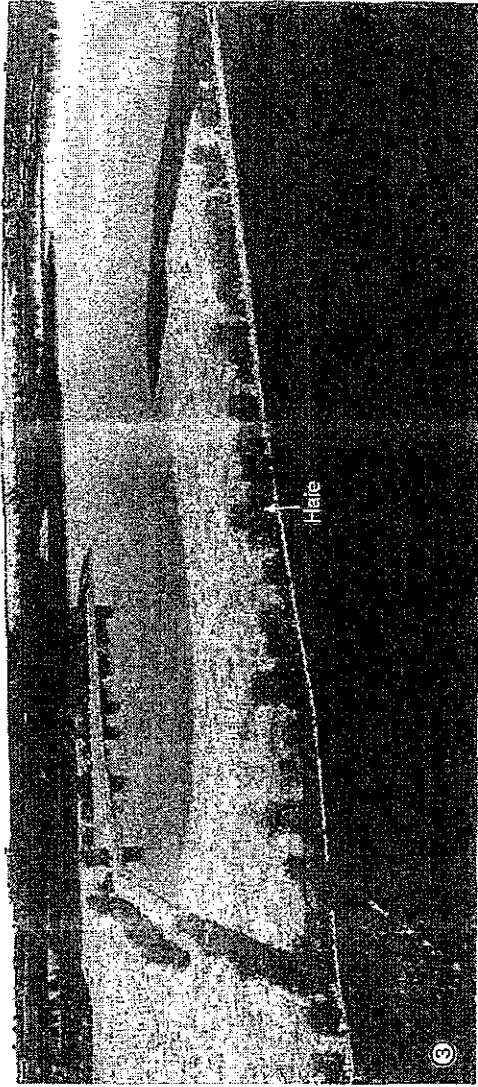
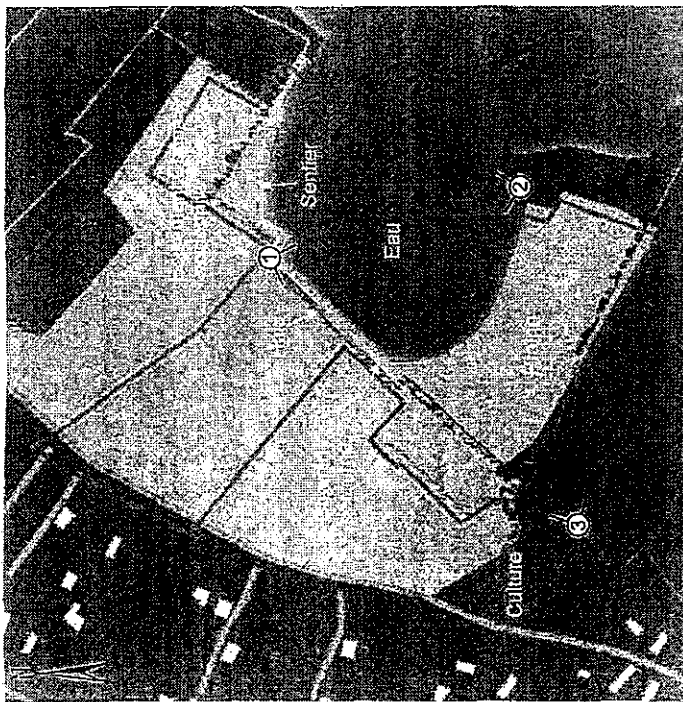
Planche de calcul des garanties financières - Fin de Phase 1
Sources : CEMEX Granulats et GéoPlusEnvironnement



CEMEX Granulats - Carrière alluvionnaire de Berville-sur-Seine (76)
Dossier modificatif de la demande d'autorisation d'extension
de carrière "Le Paradis et l'Enfer"

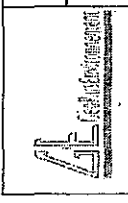
Planche de calcul des garanties financières - Milieu de Phase 2
Sources : CEMEX Granulats et GéoPlusEnvironnement

Vue aérienne du site



— Périmètre de la demande

③ Point de vue



CEMEX Granulats - Carrière alluvionnaire de Berville-sur-Seine (76)
Dossier modificatif de la demande d'autorisation d'extension
de carrière "Le Paradis et l'Enfer"

Nouveau plan de réaménagement
Sources : CEMEX Granulats, OGE et GeoPlusEnvironnement

Figure n°8 : Etat Final

Société : SEMC
 Commune : Berville sur Seine
 Document : Demande d'autorisation

Nord du site

Nettoyage du site
 Terrassement-Aménagement berges
 Végétalisation - Reconstitution
 d'espaces de pâtures

Aménagement diverses
 Cheminement et parking
 Terrassement drains
 Plantations arborées
 Réalisation d'îlots artificiels






Parcelles A 43, 44, 45, 46
 Terrassement
 Plantation de haies et bosquets

Bord Ouest du site
 Terrassement-Aménagement des berges
 Plantations et végétalisation

Terrassement hauts fonds
 Drains-mares
 Végétalisation
 Aménagements pour accueil

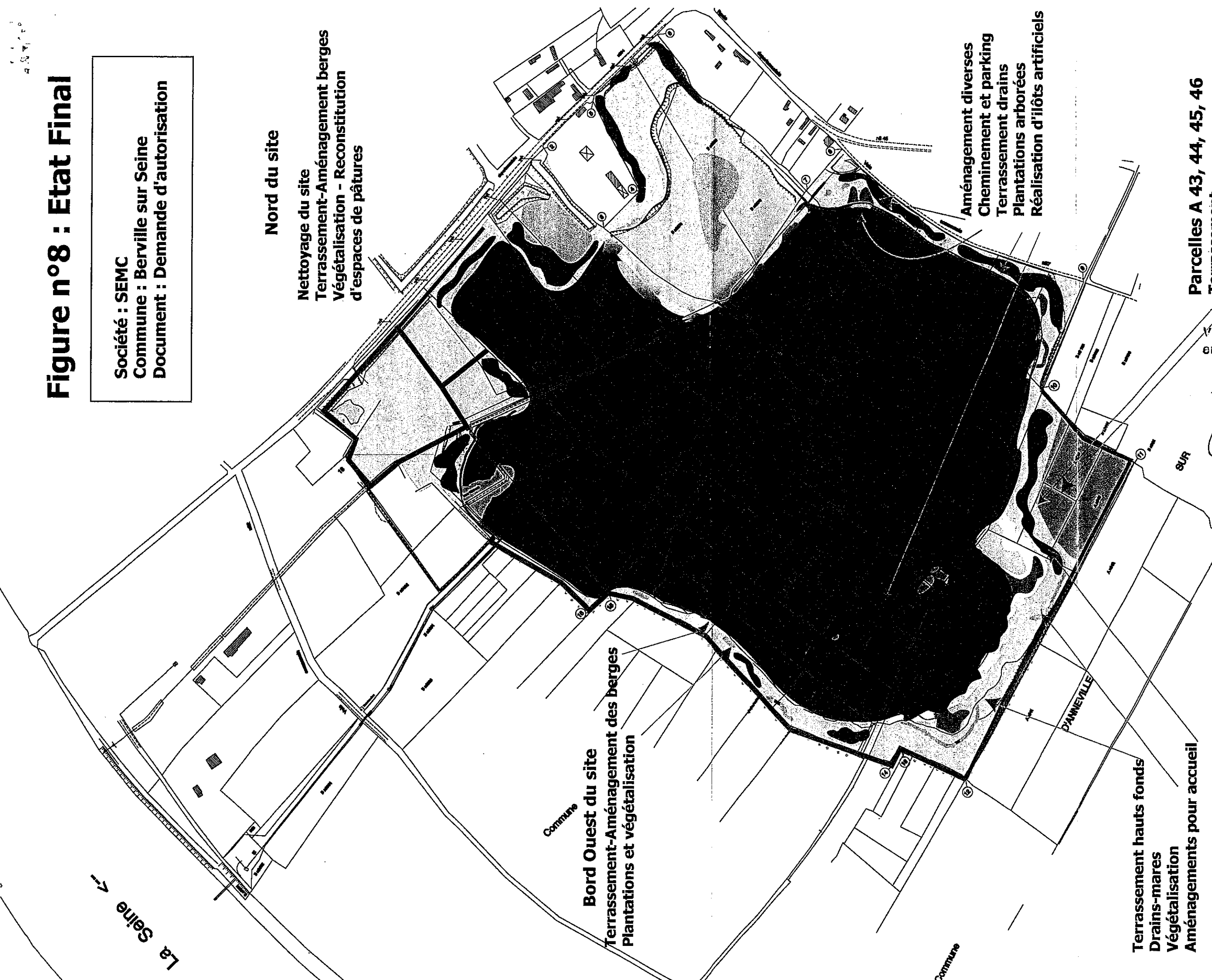
Limite Sud parcelle B303



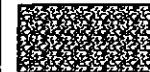
LEGENDE

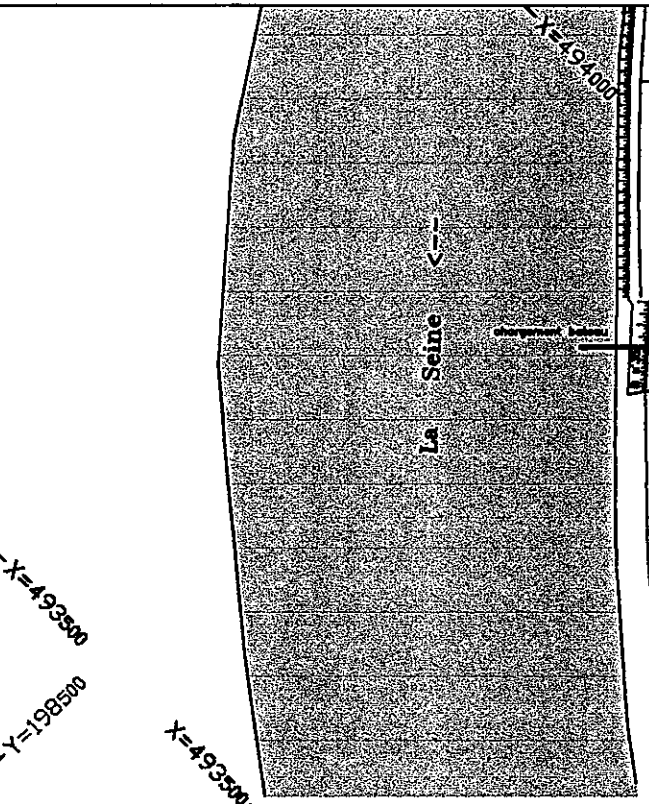
- | | | | | | |
|---|---------|---|------------|---|---------------|
|  | Haie |  | Boisement |  | Zones humides |
|  | Pâtures |  | Plan d'eau | | |

Vu pour être annexé à mon arrêté
 en date du : 19 OCT. 2005....
 ROUEN, le : 19 OCT. 2005
 LE PRÉFET,

Pour le Préfet, et par délégation,
 le Secrétaire Général
 Claude MOREL



-  périmètre d'autorisation de la carrière de Berville
-  plan d'eau
-  réaménagement réalisé
- 2005** phasage d'exploitation
2004: env. 175 000 m³ / an
de 2005 à 2011: env. 125 000 m³ / an



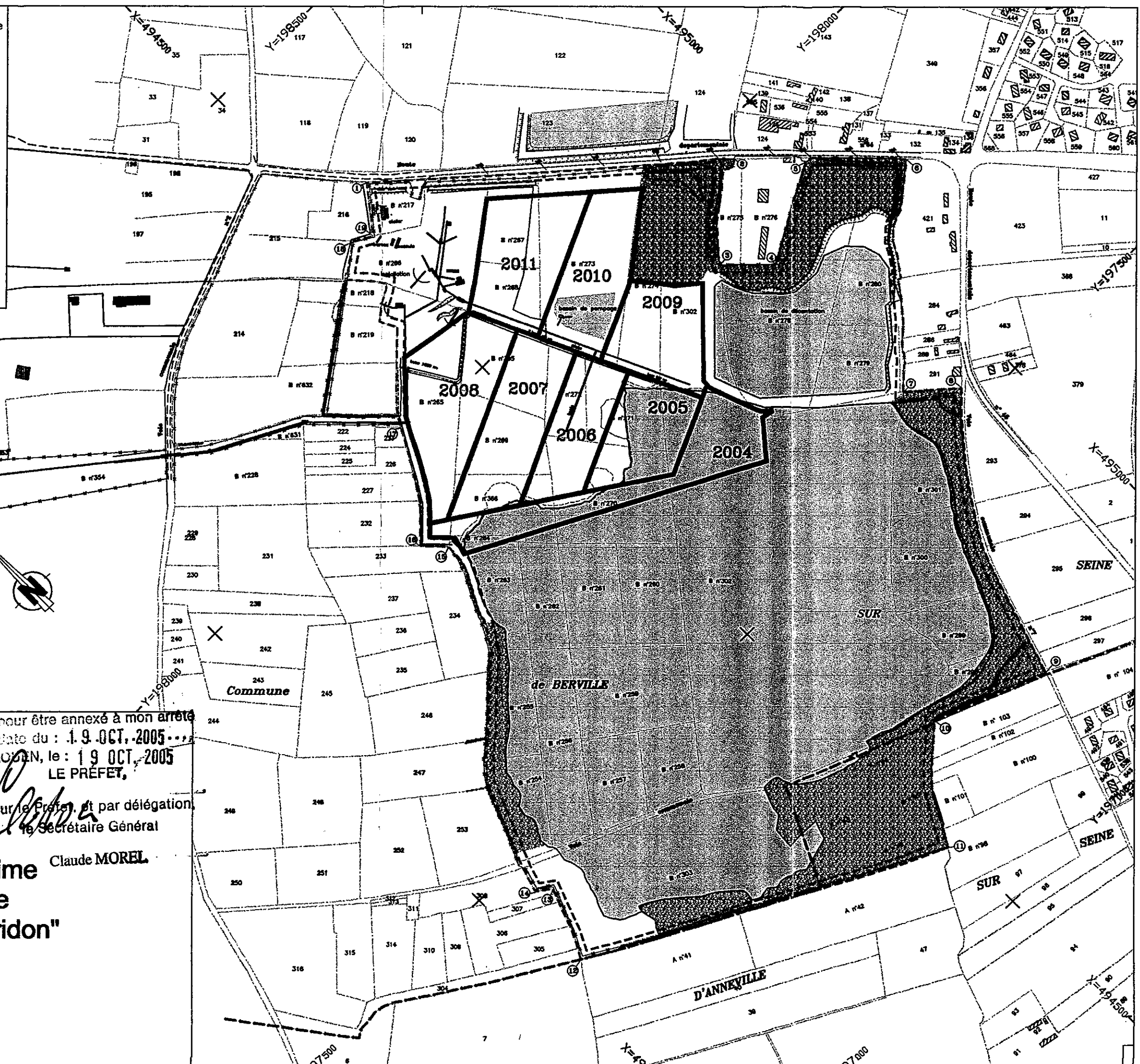
Vu pour être annexé à mon arrêté
en date du : **19 OCT. 2005**
ROSEN, le : **19 OCT. 2005**
LE PRÉFET,
Claude Morel
Pour le Préfet, et par délégation,
le Secrétaire Général

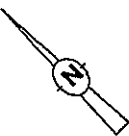


Claude MOREL

Département de la Seine Maritime
Commune de Berville sur Seine
Exploitation de Berville "Le Haridon"

PHASAGE D'EXPLOITATION
Figure 6

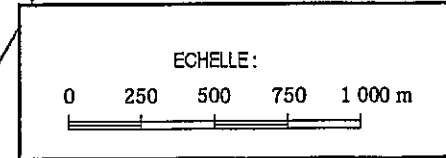
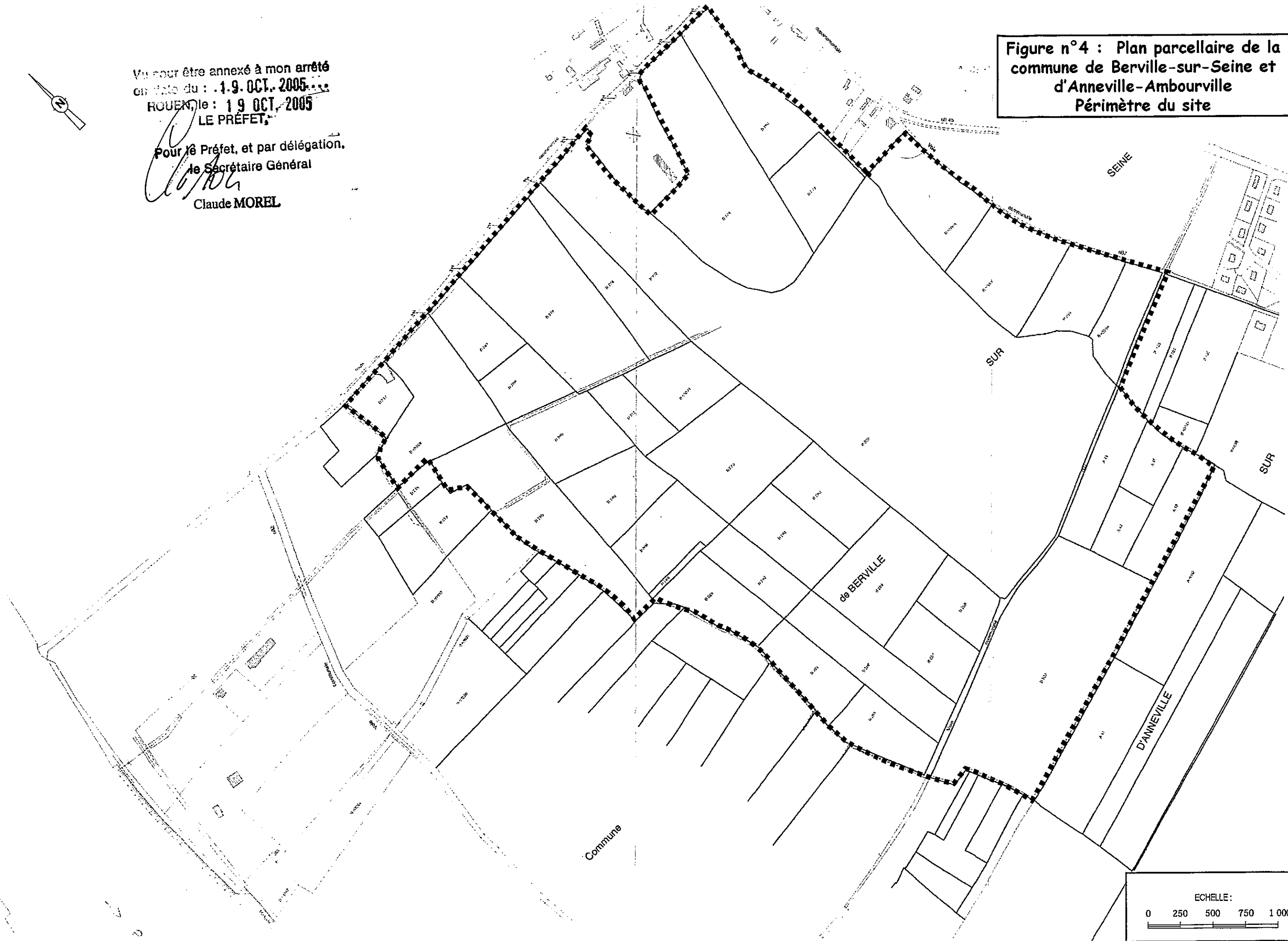




Vu pour être annexé à mon arrêté
en date du : **19 OCT. 2005**
ROUEN, le : **19 OCT. 2005**
LE PRÉFET,

Pour le Préfet, et par délégation,
le Secrétaire Général
Claude MOREL
Claude MOREL

Figure n°4 : Plan parcellaire de la
commune de Berville-sur-Seine et
d'Anneville-Ambourville
Périmètre du site





Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE LA SEINE-MARITIME

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE

SERVICE DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Affaire suivie par : M. Willy PREVOST

☎ 02 32 76 52.57

☎ 02 32 76 54 60

mél : Willy.PREVOST@seine-maritime.pref.gouv.fr
(WP/CG)

ROUEN, le 19 OCT. 2005

LE PREFET
de la Région de Haute-Normandie
Préfet de la Seine-Maritime

ARRETE

**Objet : SA SABLIERES ET ENTREPRISES MORILLON CORVOL
BERVILLE SUR SEINE et ANNEVILLE AMBOURVILLE**

**Renouvellement d'autorisation d'exploitation
d'une carrière de sables et graviers**

VU :

Le Code de l'Environnement, notamment ses articles L.511.1 et suivants relatifs aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement,

Le décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour l'application de la loi du 19 juillet 1976 codifiée relative aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement,

La demande en date du 2 septembre 2004 complétée le 8 octobre 2004 par laquelle la SA SABLIERES ET ENTREPRISES MORILLON CORVOL dont le siège social est 2, Rue du Verseau – Zone silic 423 – 94583 RUNGIS, sollicite l'autorisation de poursuivre l'exploitation d'une carrière de sables et graviers, autorisée par arrêté préfectoral du 25 septembre 1992 sur 64 ha 51 a 52 ca pour 13 ans, la surface restant à exploiter étant de 14 ha 17 a 84 ca et située sur le territoire des communes de BERVILLE SUR SEINE et ANNEVILLE AMBOURVILLE aux lieux-dits « Le Paradis et l'Enfer », « Le Haridon », « Le gros saule » et « les Planquettes »,

Les plans et autres documents joints à cette demande,

.../...

Les dossiers d'installations classées font l'objet, pour leur gestion, d'un traitement informatisé. Le droit d'accès au fichier et de rectification prévu par l'article 27 de la loi n° 78.17 du 6 janvier 1978 s'exerce auprès de la Préfecture.

L'arrêté préfectoral du 10 février 2005 annonçant l'ouverture d'une enquête publique d'un mois du 14 mars 2005 au 14 avril 2005 inclus, sur le projet susvisé, désignant M. Alain LANTENOIS comme commissaire enquêteur et prescrivant l'affichage dudit arrêté aux lieux habituels d'affichage des actes administratifs des communes de BERVILLE SUR SEINE et ANNEVILLE AMBOURVILLE ainsi que dans le voisinage des installations projetées, et dans les communes situées dans le rayon d'affichage fixé par la nomenclature des installations classées,

Les certificats des maires des communes concernées constatant que cette publicité a été effectuée,

Le procès-verbal de l'enquête,

L'avis du commissaire enquêteur,

L'avis du directeur départemental de l'agriculture et de la forêt,

L'avis du délégué Inter Services de l'Eau,

L'avis du directeur départemental de l'équipement,

L'avis du directeur, chef du service interministériel régional des affaires civiles et économiques de défense et de la protection civile,

L'avis du directeur départemental des affaires sanitaires et sociales,

L'avis du directeur départemental des services d'incendie et de secours,

L'avis du directeur régional de l'environnement,

L'avis du conservateur régional de l'archéologie,

Les délibérations des conseils municipaux des communes concernées,

Le rapport de l'inspection des installations classées en date du 9 août 2005

La délibération de la commission Départementale des Carrières en date du 2 septembre 2005,

La lettre de convocation à la Commission Départementale des Carrières datée du 23 août 2005,

La transmission du projet d'arrêté faite le 22 septembre 2005,

CONSIDERANT :

Que, par demande en date du 2 septembre 2004 complétée le 8 octobre 2004, la SA SABLIERES ET ENTREPRISES MORILLON CORVOL dont le siège social est 2, Rue du Verseau – Zone silic 423 – 94583 RUNGIS, sollicite l'autorisation de poursuivre l'exploitation d'une carrière de sables et graviers, autorisée par arrêté préfectoral du 25 septembre 1992 sur 64 ha 51 a 52 ca pour 13 ans, la surface restant à exploiter étant de 14 ha 17 a 84 ca et située sur le territoire des communes de BERVILLE SUR SEINE et ANNEVILLE AMBOURVILLE aux lieux-dits « Le Paradis et l'Enfer », « Le Haridon », « Le gros saule » et « les Planquettes »,

Que le dossier présenté est conforme aux orientations du schéma départemental des carrières approuvé le 6 mars 1998,

Que l'ensemble des avis formulés au cours de l'instruction est favorable au projet,

Que, compte tenu que ce projet présente cependant des aspects environnementaux sensibles, les réunions tenues les 6 décembre 2004 et 28 juin 2005 avec le pétitionnaire et la Direction Régionale de l'Environnement ont permis d'aboutir à des mesures de gestion du site satisfaisantes au regard de ces enjeux et reprises dans le projet de prescriptions annexé au présent arrêté,

Que les prescriptions d'exploitation proposées par l'inspection des Installations Classées respectent les dispositions de l'arrêté ministériel du 22 septembre 2004 relatif aux carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières,

Qu'aux termes de l'article L.512.1 du Code de l'Environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral,

Qu'il y a lieu en conséquence de faire application à l'encontre de l'exploitant des dispositions prévues par l'article L.512.3 du Code de l'Environnement.

ARRETE

Article 1 :

La SA SABLIERES ET ENTREPRISES MORILLON CORVOL dont le siège social est 2, Rue du Verseau – Zone Silic 423 – 94583 RUNGIS est autorisée à poursuivre l'exploitation d'une carrière de sables et graviers située sur le territoire des communes de BERVILLE SUR SEINE et ANNEVILLE AMBOURVILLE - lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le paradis et l'Enfer » et « Le Gros saule », pour une durée de 8 ans, le réaménagement devant être achevé sous 12 ans à compter de la notification du présent arrêté.

Article 2 :

La présente autorisation est accordée sous réserve du respect des prescriptions d'exploitation annexées au présent arrêté.

Article 3 :

Une copie du présent arrêté devra être conservée par l'exploitant, à la disposition des autorités chargées d'en contrôler l'exécution. Par ailleurs, ce même arrêté devra être affiché en permanence de façon visible sur le site de l'exploitation.

Article 4 :

La carrière demeurera d'ailleurs soumise à la surveillance de la police, de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours, ainsi qu'à l'exécution de toutes mesures ultérieures que l'administration jugerait nécessaire d'ordonner dans l'intérêt de la sécurité et de la salubrité publiques.

Article 5 :

En cas de contraventions dûment constatées aux dispositions qui précèdent, le titulaire du présent arrêté pourra faire l'objet des sanctions prévues à l'article L.514.1 du Code de l'Environnement indépendamment des condamnations à prononcer par les tribunaux compétents.

Sauf le cas de force majeure, le présent arrêté cessera de produire effet si l'installation n'est pas exploitée pendant deux années consécutives.

Article 6 :

Au cas où la société serait amenée à céder son exploitation, le nouvel exploitant ou son représentant devra présenter aux services préfectoraux une demande d'autorisation dans les formes prévues à l'article 23.2 du décret du 21 septembre 1977 susvisé.

S'il est mis un terme au fonctionnement de l'activité, l'exploitant est tenu d'en faire la déclaration conformément à l'article 34.1 du décret précité du 21 septembre 1977 susvisé dans le délai de 6 mois au moins avant la date de cessation, et de prendre les mesures qui s'imposent pour remettre le site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L.511.1 du Code de l'Environnement.

Article 7 :

Conformément à l'article L.514.6 du Code de l'Environnement, la présente décision ne peut être déférée qu'au tribunal administratif de ROUEN. Le délai de recours est de deux mois pour l'exploitant à compter du jour où ledit acte a été notifié.

Pour les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, le délai est fixé à 6 mois à compter de l'achèvement des formalités de publicité, de la déclaration de début d'exploitation transmise par l'exploitant au préfet, effectuée sous forme d'avis dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans le département.

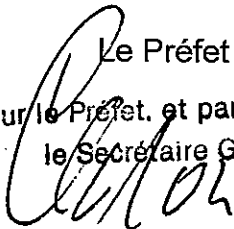
Article 8 :

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

Article 9 :

Le secrétaire général de la préfecture de la Seine-Maritime, les maires de BERVILLE SUR SEINE et ANNEVILLE AMBOURVILLE, le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Haute-Normandie, les inspecteurs des installations classées, le directeur départemental des services d'incendie et de secours, ainsi que tous agents habilités des services précités et toutes autorités de police et de gendarmerie sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté, dont copie sera affichée pendant une durée minimum d'un mois à la porte des mairies de BERVILLE SUR SEINE et ANNEVILLE AMBOURVILLE.

Un avis sera inséré aux frais de la société intéressée dans deux journaux d'annonces légales du département.

Le Préfet
Pour le Préfet, et par délégation,
le Secrétaire Général

Claude MOREL

**Prescriptions annexées à l'arrêté préfectoral
en date du 19 OCT. 2005**

Société des Sablières et Entreprises MORILLON CORVOL (SEMC)

Vu pour être annexé à mon arrêté
en date du : **19 OCT. 2005...**

ROUEN, le : **19 OCT. 2005**

LE PRÉFET,

Pour le Préfet et par délégation,
Claude Morel
Le Secrétaire Général

2, rue du Verseau
Zone Silic 423
94583 RUNGIS cedex

SOMMAIRE

1. DISPOSITIONS GENERALES	3
1.1. INSTALLATIONS AUTORISEES :	3
1.2. PERIMETRE ET DUREE DE L'AUTORISATION :	3
1.3. DROITS DES TIERS :	3
1.4. TAXE UNIQUE :	4
1.5. MODIFICATION DES CONDITIONS D'EXPLOITATION :	4
1.6. REGLEMENTATION :	4
1.6.1. REGLEMENTATION GENERALE :	4
1.6.2. POLICE DES CARRIERES :	4
2. AMENAGEMENTS PRELIMINAIRES A L'EXPLOITATION	4
2.1. AFFICHAGE :	4
2.2. BORNAGE :	5
2.3. SUIVI DES EAUX SOUTERRAINES :	5
2.4. ACCES A LA VOIRIE :	5
2.5. DERIVATION DES EAUX :	5
2.6. DIRECTEUR TECHNIQUE – CONSIGNES – PREVENTION - FORMATION :	5
2.7. DECLARATION DE DEBUT D'EXPLOITATION :	6
3. CONDUITE DE L'EXPLOITATION	6
3.1. PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE :	6
3.2. DECAPAGE :	6
3.3. EXPLOITATION :	7
3.4. REGISTRES ET PLANS :	7
4. REMISE EN ETAT	8
4.1. PLANS :	8
4.2. DESCRIPTION :	8
4.2.1. GENERALITES :	8
4.2.2. HOTTONIE DES MARAIS :	8
4.2.3. MESURES REDUCTRICES ET COMPENSATOIRES SUPPLEMENTAIRES :	9
4.2.4. PLAN DE GESTION DU SITE REAMENAGE ET DES EVENTUELS TERRAINS ACQUIS A TITRE DE COMPENSATION :	9
4.3. BILAN ANNUEL :	9
4.4. REMBLAYAGE :	9
4.4.1 OBJET DU REMBLAYAGE ET DEFINITION :	9
4.4.2 MISE EN ŒUVRE :	10

5. GARANTIES FINANCIERES	10
5.1. MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES :	10
5.2. ACTUALISATION ET REVISION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES :	10
5.3. GARANTIES FINANCIERES ET FIN DE TRAVAUX :	11
6. SECURITE	11
6.1. SECURITE DU PUBLIC :	11
6.2. RISQUES :	11
7. PREVENTION DES POLLUTIONS	12
7.1. GENERALITES :	12
7.2. EAU :	12
7.2.1. PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES :	12
7.2.1.1 Véhicules sur piste :	12
7.2.1.2 Stockages :	12
7.2.2. REJETS :	13
7.2.3. AUTOSURVEILLANCE :	14
7.3. AIR :	14
7.4. DECHETS :	14
7.5. BRUITS :	14
7.6. PAYSAGES :	15
7.7. CONTROLES :	15
8. DISPOSITIONS DIVERSES	16
8.1 COMMISSION LOCALE DE CONCERTATION ET DE SUIVI :	16
8.2. DECLARATIONS DES ACCIDENTS ET INCIDENTS :	16
8.3. SANCTIONS :	16
9. ECHEANCIER	17

PIECES JOINTES AU PRESENT ARRÊTE

- 1 plan parcellaire (article 1.2.)
- 1 plan de phasage d'exploitation (article 3.3.)
- 1 plan de l'état final (articles 4.1. et 4.2.)
- 1 convention (article 4.2.2.)

1. DISPOSITIONS GENERALES

1.1. Installations autorisées :

La SA Sablières et Entreprises Morillon Corvol (SEMC), dont le siège social est situé : 2, rue du Verseau – Zone Silic 423 – 94583 RUNGIS Cedex, est autorisée à exploiter une carrière de sables et graviers sise sur les commune de BERVILLE-SUR-SEINE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE, aux lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes », « Le Paradis et l'Enfer », et « Le Gros Saule ».

Les activités autorisées relèvent des rubriques suivantes de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement :

N°	Intitulé	A/D
2510.1.	Exploitation de carrière au sens de l'article 4 du Code Minier Terrains concernées : Commune d'ANNEVILLE-AMBOURVILLE : Lieu-dit « Le Paradis et l'Enfer » parcelles section A et numéros 43 à 46 <hr/> Commune de BERVILLE-SUR-SEINE : lieux-dits « Le Haridon », « Les Planquettes » et « Le Gros Saule » parcelles section B et numéros 217, 254 à 274, 278 à 280, 298 à 303, 365 et 366, voie communale n°7 <hr/> TOTAL : 64 ha 51 a 52 ca	A

1.2. Périmètre et durée de l'autorisation :

Conformément au plan parcellaire annexé au présent arrêté, l'autorisation d'exploitation porte sur les parcelles listées dans le tableau précédent représentant une superficie de **64 ha 51 a 52 ca**.

L'autorisation d'exploitation de la carrière est accordée pour une durée de **8 ans**, réaménagement non compris, à compter de la date de notification du présent arrêté.

Le réaménagement doit être achevé sous **12 ans**, à compter de la date de notification du présent arrêté.

1.3. Droits des tiers :

La présente autorisation est accordée sous réserve des droits des tiers et n'a d'effet que dans la mesure où l'exploitant est propriétaire du terrain ou a obtenu de celui-ci le droit de l'exploiter ou de l'utiliser.

1.4. Taxe unique :

La société est assujettie à la taxe générale sur les activités polluantes en application de l'article 266 sexies 1-8 du Code des Douanes.

1.5. Modification des conditions d'exploitation :

Tout projet de modification des conditions d'exploitation de la carrière et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation doit être porté à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

1.6. Réglementation :**1.6.1. Réglementation générale :**

L'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières est applicable à cette exploitation.

1.6.2. Police des carrières :

L'exploitant est également tenu de respecter les dispositions prescrites par :

- les articles 87, 90 et 107 du code minier,
- le décret n°80-330 du 7 mai 1980 modifié relatif à la police des carrières,
- le décret n°80-331 du 7 mai 1980 modifié portant Règlement Général des Industries Extractives (RGIE).

1.7. Conditions de nullité du présent arrêté - Enquête annuelle :

L'exploitant transmet chaque année à l'inspection des installations classées, avant le 31 janvier de l'année n + 1, un bilan d'activité de l'année n. Ce bilan est réalisé en complétant le questionnaire édité chaque année par l'inspection des installations classées.

Ce questionnaire est disponible auprès de l'inspection des installations classées.

Le défaut de réponse est interprété comme un défaut d'exploitation durant l'année n.

Le présent arrêté cesse de produire effet lorsque l'installation classée autorisée par le présent arrêté n'est pas mise en service dans le délai de trois ans ou n'est pas exploitée durant deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

2. AMENAGEMENTS PRELIMINAIRES A L'EXPLOITATION**2.1. Affichage :**

L'exploitant est tenu de mettre en place sur chacune des voies d'accès au chantier des panneaux indiquant en caractères apparents :

- son identité,
- la référence de l'autorisation,
- l'objet des travaux,
- l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

2.2. Bornage :

L'exploitant est tenu de placer des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation.

Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

2.3. Suivi des eaux souterraines :

Des travaux visant à protéger et à surveiller la qualité des eaux souterraines pourront être effectués par le pétitionnaire sur demande l'**inspection des installations classées**.

2.4. Accès à la voirie :

L'accès à la voirie publique est aménagé, en accord avec le service gestionnaire compétent, de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique. Cet aménagement comprend notamment la mise en place d'une signalisation adaptée, en particulier des panneaux signalant la carrière et la sortie de camions dans les deux sens sur la D64.

L'écoulement des eaux pluviales doit également faire l'objet d'aménagement afin d'éviter le ruissellement sur la chaussée.

Par ailleurs toutes dispositions sont prises afin de rendre possible l'accès des engins de secours à partir de la voie publique.

La contribution de l'exploitant à l'entretien et à la remise en état des voiries est réglée conformément à l'article L 138.8 du Code de la Voirie Routière.

2.5. Dérivation des eaux :

Un réseau de dérivation empêchant les eaux de ruissellement d'atteindre la zone en exploitation est mis en place à la périphérie de cette zone.

2.6. Directeur technique – Consignes – Prévention - Formation :

Le titulaire de l'autorisation d'exploiter doit déclarer au Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement :

- le nom de la personne physique chargée de la direction technique des travaux,
- les entreprises extérieures éventuellement chargées de travaux et de tout ou partie de l'exploitation.

De manière générale, toute intervention d'entreprise extérieure sur le périmètre autorisé de la carrière doit être déclarée préalablement au Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement.

Le titulaire de l'autorisation d'exploiter rédige par ailleurs le document de sécurité et de santé, les consignes, fixe les règles d'exploitation, d'hygiène et de sécurité. Il élabore les dossiers de prescriptions visés par les textes.

Il porte le document de sécurité et de santé, les consignes et dossiers de prescriptions à la connaissance du personnel concerné ou susceptible de l'être et des entreprises extérieures visées ci-dessus, les tient à jour, et réalise une analyse annuelle portant sur leur adéquation et sur leur bonne application par le personnel.

Une formation à l'embauche et une formation annuelle adaptées seront assurées à l'ensemble du personnel.

Le bilan annuel des actions menées dans les domaines de la sécurité et de la protection de l'environnement, la liste des participants, à ces actions et formations, sont tenus à la disposition de la Direction Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement.

2.7. Déclaration de début d'exploitation :

La déclaration de début d'exploitation telle qu'elle est prévue à l'article 23-1 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé est envoyée en trois exemplaires au Préfet.

Elle ne peut être adressée que lorsque les travaux préliminaires mentionnés aux paragraphes 2.1., 2.2. et 2.4. à 2.6. ont été réalisés. Elle est accompagnée du document établissant la constitution des garanties financières, pris dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du premier février 1996.

3. CONDUITE DE L'EXPLOITATION

3.1. Patrimoine archéologique :

Aucune opération d'archéologie préventive n'ayant été prescrite au titre de la loi 2001-44 du 17 janvier 2001 modifiée par la loi 2003-707 du 1er août 2003 sur l'emprise de l'exploitation, la société exploitante n'est donc soumise à aucune contrainte relevant des procédures d'archéologie préventive à ce jour.

Cette situation ne signifie pas qu'aucun vestige archéologique n'est présent à l'intérieur des emprises de la carrière. Des découvertes restent envisageables. Au cas où de telles découvertes se produiraient lors des travaux de décapages ou d'extraction, leur traitement relèvera de la loi du 17 septembre 1941 portant réglementation des fouilles archéologiques, et en particulier de son titre III relatif aux découvertes fortuites.

L'exploitant veillera à faciliter l'accès au terrain pour le personnel du service régional de l'Archéologie afin que celui-ci puisse effectuer tout contrôle nécessaire à l'identification éventuelle de vestiges archéologiques inconnus à ce jour.

3.2. Décapage :

Le décapage des terrains doit être limité au besoin des travaux d'exploitation et réalisé de manière sélective en deux passes, une pour l'horizon humifère, une pour l'horizon inférieur.

Le décapage de la découverte ne doit pas s'opérer sur sol détrempé. Le transport des terres par poussage doit être limité autant que possible.

L'horizon humifère et les stériles, représentant un volume total estimé de 150 000 m³, sont stockés séparément ou utilisés immédiatement pour le réaménagement coordonné.

La surface recevant les terres de découverte doit être préalablement préparée de façon appropriée. Une pente générale de drainage supérieure à 0,5 % doit notamment lui être donnée.

La terre végétale est stockée sans compactage en merlons peu épais. Si la durée de stockage des terres est supérieure à 6 mois, les merlons sont engazonnés immédiatement après la mise en dépôt.

Dans le cadre de la remise en état, la couche superficielle des stériles, sur une épaisseur de 50 cm, est mise en œuvre préférentiellement sur le dessus des zones remblayées afin de favoriser le développement d'une banque de graines n'ayant plus à ce jour la possibilité de s'exprimer.

Les volumes restant à découvrir sont préférentiellement réutilisés dans le remblaiement du secteur sud (parcelle B 303), et ce dans le cadre d'une valorisation écologique maximale de ce secteur.

3.3. Exploitation :

Sauf disposition contraire aux présentes prescriptions, l'exploitation est menée conformément au dossier de demande.

La production maximale annuelle autorisée est de **350 000 tonnes** et la quantité totale autorisée à extraire est de **2 000 000 tonnes**, soit un volume à extraire de **1 000 000 m³** environ. La production moyenne annuelle de la carrière est de **250 000 tonnes**.

Les bords des excavations sont tenus à distance horizontale d'au moins 10 mètres des limites du périmètre sur lequel porte l'autorisation, conformément aux plans annexés au présent arrêté.

L'extraction est réalisée en 8 phases de 1 année chacune, conformément au plan de phasage d'exploitation annexé au présent arrêté.

L'exploitation de la carrière s'effectuera de **7 heures à 18 heures**, du **lundi au vendredi**, hors jours fériés.

L'activité de vente de granulats peut commencer dès **6 heures**.

3.4. Registres et plans :

Un plan d'échelle adapté à la superficie de l'exploitation, est établi et mis à jour tous les **6 mois**, sur lequel sont reportés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres ;
- les bords de la fouille ;
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs ;
- la position des ouvrages situés en surface et, s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales.

Doivent également apparaître de manière distincte sur ce plan :

- les zones en cours d'exploitation,
- les zones exploitées et réaménagées,
- les zones exploitées en cours de réaménagement,
- les futures zones à exploiter.

Une fois par an, ce plan mis à jour est envoyé à l'inspection des installations classées.

4. REMISE EN ETAT

4.1. Plans :

L'exploitant est tenu de remettre en état le site affecté par son activité, conformément au plan de l'état final annexé au présent arrêté.

4.2. Description :

Les dispositions prévues au présent article sont à mettre en œuvre **dès que possible**, dans le délai maximum de 12 ans à compter de la date de notification du présent arrêté. Ce délai de 12 ans ne s'applique pas à la remise en état des terrains afférents à la plate-forme d'exploitation autorisée par l'arrêté préfectoral du 23 mars 1990.

4.2.1. Généralités :

Sauf disposition contraire aux présentes prescriptions, le réaménagement du site est conforme au dossier de demande.

Le réaménagement du site est dans la mesure du possible coordonné à la progression de l'extraction. Les terrains réaménagés sont entretenus en fonction de leur vocation, et ce de manière régulière.

Les stériles et les matériaux de découverte sont **intégralement** utilisés au bénéfice du réaménagement du site.

La remise en état consiste principalement en l'aménagement d'un seul plan d'eau de **34,5 hectares** maximum. Elle comprend notamment le nettoyage du site et de ses abords, l'aménagement et la végétalisation des berges et des espaces remblayés, la réalisation d'îlots et de zones de hauts-fonds propices au développement d'une faune et d'une flore caractéristiques des milieux humides, l'entretien d'arbres têtards, ainsi que la mise en place de plantations diverses favorisant la mise en valeur écologique et paysagère du site. Un chemin piétonnier et deux observatoires sont également créés.

7 hectares minimum sont remblayés à l'intérieur du périmètre d'autorisation. L'aménagement de cette surface donne lieu à la création d'une pâture humide d'une surface minimale de 4 hectares, le solde étant aménagé en zones humides. Cette surface remblayée de 7 ha ne tient pas compte du réaménagement de la plate-forme de l'installation de traitement des matériaux.

En sus de ces 7 hectares, le bassin de décantation est aménagé de manière à aboutir à la création d'une zone humide avec une faible tranche d'eau (7 à 8 ha). Ce secteur reste séparé du reste des zones en eau par une zone non exploitée telle qu'indiquée sur le plan de l'état final.

La remise en état de la plate forme d'exploitation (7,5 ha) se fait avec pour objectif, un usage agricole des lieux (pâturage). Les parcelles sont délimitées par des plantations de haies. Un aménagement particulier (léger décaissement) sur la parcelle à l'angle nord-ouest est privilégié pour diversifier les lieux (zone marécageuse).

4.2.2. Hottonie des marais :

La mise en œuvre des mesures de déplacement prévues au dossier de demande est abandonnée. Les mesures d'évitement concernant le fossé n°3 sont par contre maintenues.

L'exploitant assure la gestion des fossés concernés conformément au dossier de demande et à la convention annexée au présent arrêté. La gestion de ces fossés est propice au développement et au maintien de l'Hottonie des marais. Elle tient compte également des spécificités du milieu (Têtards à entretenir et à maintenir, notamment le long du fossé n°4).

4.2.3. Mesures réductrices et compensatoires supplémentaires :

En sus des dispositions de l'article 4.2.1. des présentes prescriptions, venant en compensation de l'accroissement de la surface du plan d'eau résultant du renouvellement d'autorisation accordé par le présent arrêté, l'exploitant doit acquérir ou/et restituer **6,5** hectares de zones humides.

L'intérêt écologique de ces 6,5 hectares doit être équivalent à celui du complexe prairial décrit au chapitre 1.4.3.1. de l'étude d'impact du dossier de demande.

L'intérêt écologique des terrains éventuellement acquis est évalué par un organisme compétent. Cette évaluation est intégrée au bilan annuel prévu à l'article 4.3. des présentes prescriptions.

4.2.4. Plan de gestion du site réaménagé et des éventuels terrains acquis à titre de compensation :

A l'intérieur du périmètre autorisé, l'exploitant s'assure de la maîtrise foncière d'un ensemble cohérent incluant a minima les terrains restitués en zones humides.

Les éventuels terrains acquis à titre de compensation conformément à l'article 4.2.3. des présentes prescriptions ainsi que l'ensemble cohérent susvisé sont confiés à un organisme compétent afin de mettre en œuvre les mesures de sauvegarde de la biodiversité.

L'exploitant prend toutes les dispositions pour assurer la pérennité de la protection de ces sites (rétrocession à une collectivité, ...).

4.3. Bilan annuel :

Un bilan des opérations engagées au titre des articles 4.2. et 7.6. des présentes prescriptions est établi chaque année. Ce bilan précise notamment la nature des opérations entreprises en matière d'acquisition, de rétrocession et de gestion conservatoire, dresse l'état du réaménagement, évalue l'intérêt des milieux reconstitués sur le plan faunistique et floristique et fait le point sur les résultats obtenus et les difficultés rencontrées.

4.4. Remblayage :

4.4.1. Objet du remblayage et définition :

Le remblayage par des matériaux extérieurs **inertes** est autorisé aux seules fins du réaménagement, à savoir la restitution de zones humides et de pâtures.

Les matériaux apportés doivent être inertes et compatibles avec les objectifs de réaménagement.

Ils doivent notamment répondre à la définition d'un déchet inerte établie à l'article 2 de la directive européenne 1999/31/CE du 26 avril 1999, relative à la mise en décharge :

« Un déchet inerte ne subit aucune modification physique, chimique ou biologique importante. Il ne se décompose pas, ne brûle pas, ne produit aucune réaction physique ou chimique, n'est pas biodégradable et ne détériore pas d'autres matières avec lesquelles il entre en contact, d'une manière susceptible d'entraîner une pollution de l'environnement ou de nuire à la santé humaine. La production totale de lixiviats et la teneur des déchets en polluants ainsi que l'écotoxicité des lixiviats doivent être négligeables et, en particulier, ne doivent pas porter atteinte à la qualité des eaux de surface et/ou des eaux souterraines. »

Sont notamment interdits, les produits putrescibles, les matières plastiques, les métaux et le plâtre.

4.4.2 Mise en œuvre :

Les matériaux extérieurs réceptionnés sur le site doivent avoir subi un tri préalable rigoureux **en amont**.

Ils ne sont pas bennés directement en fond de fouille, mais sur une aire réservée à cet effet, permettant d'effectuer un examen visuel et un triage supplémentaire si nécessaire.

Au moins une benne est affectée à la récupération des éléments indésirables repérés sur l'aire de contrôle.

Les apports extérieurs sont accompagnés d'un bordereau de suivi qui indique leur provenance, leur destination, leurs quantités, leurs caractéristiques et les moyens de transport utilisés et qui atteste la conformité des matériaux à leur destination.

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel sont répertoriés la provenance, les quantités, les caractéristiques des matériaux et les moyens de transport utilisés ainsi qu'un plan topographique permettant de localiser les zones de remblais correspondant aux données figurant sur le registre.

5. GARANTIES FINANCIERES

5.1. Montant des garanties financières :

Pour la durée de l'autorisation, le **montant de référence C_r** des garanties financières permettant d'assurer la remise en état de la carrière est de :

- **158 246 euros** pour la 1^{ère} période quinquennale,
- **137 371 euros** pour la 2^{ème} période, allant jusqu'au terme de l'autorisation accordée par le présent arrêté.

5.2. Actualisation et révision du montant des garanties financières :

L'indice TP01 de référence I_r est celui de **février 2004**, soit **493,4**.

Le taux de TVA de référence TVA_r est **0,196**.

Le montant des garanties financières doit être actualisé au moins tous les 5 ans selon la formule d'actualisation ci-après :

$$C_n = C_r * (I_n / I_r) * (1 + TVA_n) / (1 + TVA_r)$$

C_n étant le montant des garanties financières à provisionner à l'année n , I_n et TVA_n étant respectivement l'indice TP01 et la TVA au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de garanties financières.

Toute modification de l'exploitation conduisant à une augmentation du coût de remise en état nécessite une révision du **montant de référence** des garanties financières.

5.3. Garanties financières et fin de travaux :

L'exploitant adresse au Préfet et en trois exemplaires, **six mois** avant la date d'expiration de l'autorisation, une notification de fin d'exploitation et un dossier comprenant :

- le plan à jour de l'installation tel que décrit à l'article 3.4. des présentes prescriptions (accompagné de photos),
- le plan de remise en état définitif sur lequel figure le détail des actions de réaménagement et de mise en sécurité du site engagées,
- un mémoire sur l'état du site.

Le mémoire précise les mesures prises ou prévues pour assurer la protection des intérêts visés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976 (repris à l'article L. 511-1 du code de l'environnement), et pouvant comporter notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, ainsi que des déchets présents sur le site ;
- la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées ;
- l'insertion du site de l'installation dans son environnement ;
- en cas de besoin, la surveillance à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement.

6. SECURITE

6.1. Sécurité du public :

Durant les heures d'activité, l'accès à la carrière est contrôlé. En dehors des heures ouvrées, cet accès est interdit. Il est interdit de laisser à des tiers l'utilisation du site avant le terme de l'exploitation.

L'accès de toute zone dangereuse des travaux d'exploitation est interdit par une clôture efficace ou tout autre dispositif équivalent.

Le danger est signalé par des pancartes placées, d'une part, sur le ou les chemins d'accès aux abords des travaux, d'autre part, à proximité des zones clôturées.

6.2. Risques :

Le site est pourvu d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur.

En particulier, l'exploitant dispose d'un poteau de 100 mm normalisé piqué sur une canalisation assurant un débit minimum de 1000 litres/minutes sous une pression dynamique de 1 bar et placé à moins de 100 mètres de l'entrée principale du site, ou, à défaut, met en œuvre une solution alternative recueillant l'aval du Service Départemental d'Incendie et de Secours.

Tous ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

7. PREVENTION DES POLLUTIONS

7.1. Généralités :

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conduite de l'exploitation pour limiter les risques de pollution des eaux, de l'air ou des sols et de nuisance par le bruit et les vibrations et l'impact visuel.

L'ensemble du site et ses abords placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté. Les bâtiments, installations, aires de stationnement, voies de circulation internes sont entretenus en permanence.

Les voies de circulation internes et aires de stationnement des véhicules sont aménagées et entretenues. Les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas être à l'origine d'envols de poussières ni entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation publiques.

7.2. Eau :

7.2.1. Prévention des pollutions accidentelles :

7.2.1.1 Véhicules sur piste :

L'entretien et le ravitaillement des engins de chantier sont réalisés sur une aire étanche entourée par un caniveau et reliée à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels.

Le stationnement des engins en dehors des périodes d'activité s'effectue sur une aire étanche aménagée également pour la récupération des fuites éventuelles.

Les engins sont équipés de kits d'intervention contenant le matériel approprié au traitement rapide d'une pollution locale aux hydrocarbures.

7.2.1.2 Stockages :

Le stockage et la manipulation de produits dangereux ou polluants, solides ou liquides (ou liquéfiés) sont effectués sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des fuites éventuelles.

Les fûts, réservoirs et autres emballages doivent porter en caractères très lisibles le nom des produits et les symboles de danger correspondants.

Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 pour 100 de la capacité du plus grand réservoir,
- 50 pour 100 de la capacité des réservoirs associés.

Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Lorsque le stockage est constitué exclusivement en récipients de capacité inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention peut être réduite à 20 % de la capacité totale des fûts associés sans être inférieure à 1 000 litres ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1 000 litres.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés et doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme les déchets.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

Les aires de chargement et de déchargement de véhicules citernes sont étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les mêmes règles.

7.2.2. Rejets :

Le pompage et le rejet d'eau de nappe sont interdits. En particulier, le rabattement de nappe est interdit.

Les eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel, et notamment les eaux de ruissellement des aires étanches mentionnées à l'article 7.2.1. des présentes prescriptions, respectent les prescriptions suivantes :

- pH compris entre 5,5 et 8,5 ;
- Température inférieure à 30°C ;
- Matières En Suspension Totales (MEST) : concentration < 35 mg/l (norme NF T 90 105) ;
- Demande Chimique en Oxygène sur effluent non décanté (D.C.O.) : concentration inférieure à 125 mg/l (norme NF T 90 101) ;
- Hydrocarbures Totaux (HCT) : concentration inférieure à 10 mg/l (norme NF EN ISO 9377-2).

Ces valeurs limites sont respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur vingt-quatre heures ; en ce qui concerne les matières en suspension, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures, aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne doit pas dépasser 100 mg Pt/l.

Les points de rejet des eaux canalisées susvisées sont équipés d'un canal de mesure du débit et d'un dispositif de prélèvement.

Quant aux eaux usées domestiques, elles sont traitées conformément à la réglementation en vigueur et notamment à l'arrêté ministériel du 6 mai 1996 fixant les prescriptions techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif.

L'exploitant doit prendre par ailleurs toute précaution pour éviter les pollutions accidentelles des eaux souterraines.

7.2.3. Autosurveillance :

L'exploitant est tenu de mettre en place un programme de surveillance de la qualité de l'eau du plan d'eau et des eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel.

La fréquence des analyses est a minima annuelle.

Les paramètres mesurés sont au minimum ceux listés à l'article 7.2.2. des présentes prescriptions.

En cas de remblayage par des matériaux extérieurs, deux prélèvements de l'eau du plan d'eau sont effectués pour analyse, l'un au plus près des remblais, l'autre au milieu du plan d'eau.

Les résultats sont communiqués à l'inspection des installations classées accompagnés de commentaires.

7.3. Air :

L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières. En particulier, les pistes sont arrosées par temps sec.

7.4. Déchets :

Toutes dispositions sont prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles. Les diverses catégories de déchets sont collectées séparément puis valorisées ou éliminées vers des installations dûment autorisées. **L'exploitant doit être en mesure d'en justifier l'élimination.**

Les déchets sont stockés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envols, infiltrations ...). Tout brûlage à l'air libre est interdit.

La carrière et ses abords sont régulièrement entretenus.

7.5. Bruits :

Le site est exploité de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.

Les bruits émis par la carrière ne doivent pas engendrer, à l'intérieur des locaux riverains habités ou occupés par des tiers, que les fenêtres soient ouvertes ou fermées et, le cas échéant, en tous points des parties extérieures (cour, jardin, terrasse...) de ces mêmes locaux, une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après :

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB (A) et inférieur ou égal à 45 dB (A)	6 dB (A)	4 dB (A)
Supérieur à 45 dB (A)	5 dB (A)	3 dB (A)

Cette émergence est mesurée conformément à l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.

Le niveau limite de bruit à ne pas dépasser en limite de la zone d'exploitation autorisée est de **70 dB(A)** pour la période de jour.

Un contrôle des niveaux sonores et des émergences est effectué **annuellement** par l'exploitant. Ce dernier prend les mesures correctives nécessaires en cas de dépassement des valeurs réglementaires.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur des carrières, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, doivent être conformes à la réglementation en vigueur. En particulier, les engins utilisés dans la carrière et mis pour la première fois en circulation après le 22 octobre 1989 doivent répondre aux règles d'insonorisation fixées par le décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 fixant les prescriptions prévues par l'article L 571-2 du Code de l'Environnement.

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.) gênants pour le voisinage est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents ou à la sécurité des personnes.

Pour les engins de chantier devant être équipés d'un dispositif avertisseur actionné automatiquement par l'enclenchement de la marche arrière, le recours à un système non sonore est souhaitable.

7.6. Paysages :

Les merlons végétalisés existants à la périphérie du site sont maintenus en place afin de réduire la visibilité de la carrière depuis les voies de circulations et depuis les habitations du hameau du Haridon. Ces merlons sont supprimés en fin d'exploitation.

Une coupe sélective, préservant les arbustes et les arbres têtards, est effectuée parmi les arbres plantés dans la partie est afin de dégager une vue sur l'église d'ANNEVILLE-AMBOURVILLE.

Un boisement est effectué dans la partie sud-est du site, le long de la voie communale n°7.

Des haies et bosquets en berges sont également plantés dans les parties nord-ouest et sud-ouest du site, le long de la limite communale entre BERVILLE-SUR-SENE et ANNEVILLE-AMBOURVILLE.

7.7. Contrôles :

L'Inspection des Installations Classées peut demander à tout moment la réalisation de prélèvements et analyses liquides ou gazeux ou de déchets ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores de l'installation, les frais étant à la charge de l'exploitant.

8. DISPOSITIONS DIVERSES

8.1 Commission Locale de Concertation et de Suivi :

A l'initiative de l'exploitant, une Commission Locale de Concertation et de Suivi du site est instituée. Cette commission se réunira, à l'initiative de l'exploitant, après 1 an d'exploitation et ensuite tous les ans. Sa composition est, au minimum :

- un représentant de l'industriel exploitant,
- des représentants des élus locaux,
- des représentants des riverains et des associations locales,
- un représentant de la DRIRE.

L'exploitant dresse un bilan exhaustif de l'état d'avancement du réaménagement à l'occasion de chaque réunion de la commission locale de concertation et de suivi. Il y présente notamment le bilan annuel prévu à l'article 4.3. des présentes prescriptions ainsi que les résultats annuels des mesures de bruit et de la qualité des eaux.

La commission a pour objectifs d'assurer un échange d'informations continu et objectif entre ses participants.

La fréquence de la tenue des commissions pourra être revue par l'inspection des installations classées.

8.2. Déclarations des accidents et incidents :

L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du Code de l'Environnement.

L'exploitant doit notamment déclarer au Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, tout accident du travail ayant donné lieu à une durée d'incapacité temporaire supérieure ou égale à 3 jours.

8.3. Sanctions :

Sans préjudice des sanctions de toutes natures prévues par les règlements en vigueur toute infraction aux prescriptions relatives aux conditions de remise en état constitue après mise en demeure un délit conformément aux dispositions de l'article L 514-11 du Code de l'Environnement.

Par ailleurs,

- l'absence de garanties financières entraîne la suspension de l'activité, après mise en oeuvre des modalités prévues à l'article L 514-1 du Code de l'Environnement,
- le préfet fait appel aux garanties financières soit en cas de non-respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral en matière de remise en état après intervention de la mesure de consignation prévue à l'article L 514-1 du Code de l'Environnement, soit en cas de disparition juridique de l'exploitant et d'absence de remise en état conforme au présent arrêté.

9. Echancier

Nature	§	Echéance
Bilan d'activité de l'année écoulée à transmettre à l'inspection des installations classées	1.7.	Avant le 31 janvier de chaque année
Affichage réglementaire à l'entrée de l'exploitation	2.1.	Avant la déclaration de début d'exploitation
Bornage du périmètre de l'autorisation	2.2.	Avant la déclaration de début d'exploitation
Aménagement des accès et signalisation	2.4.	Avant la déclaration de début d'exploitation
Déclaration des entreprises extérieures au DRIRE	2.6.	Avant toute intervention des entreprises sur le site <i>Les entreprises susceptibles d'intervenir dans l'année sur le site, et ce de manière régulière, peuvent faire l'objet d'une seule déclaration renouvelée tous les ans</i>
Elaboration d'un Dossier Santé Sécurité	2.6.	Avant la déclaration de début d'exploitation
Déclaration du directeur technique au DRIRE	2.6.	Avant la déclaration de début d'exploitation
Réalisation et envoi à l'inspection des installations classées d'un plan à jour de l'exploitation	3.4.	Tous les 6 mois pour la réalisation, tous les ans pour l'envoi à l'inspection des installations classées <i>L'intervention d'un géomètre à l'occasion de chaque changement de phase d'exploitation est souhaitable (soit tous les ans en principe)</i>
Bilan annuel à transmettre à l'inspection des installations classées	4.3.	Tous les ans
Renouvellement et actualisation des garanties financières	5.2.	Tous les 5 ans, 6 mois avant l'échéance des garanties financières
Notification de fin d'exploitation	5.3.	6 mois avant la date d'expiration de l'autorisation
Entretien et vérification des équipements de lutte contre l'incendie	6.2.	Tous les ans
Mesure de la qualité de l'eau du plan d'eau et des eaux de rejet. Envoi des résultats à l'inspection des installations classées.	7.2.3	Tous les ans
Contrôle des niveaux sonores en limite d'exploitation	7.5.	Tous les ans
Organisation d'une CLCS	8.1.	Après 1 an d'exploitation puis tous les ans
Déclaration au DRIRE des accidents et incidents	8.2.	Adresser annuellement un récapitulatif des accidents survenus. En cas d'accident grave, en informer le DRIRE dans les meilleurs délais

CONVENTION

Pour le Préfet, et par délégation,
Le Secrétaire Général

Claude MOREL

ENTRE LES SOUSSIGNÉS :

1. **Monsieur Albert LEBOURGEOIS** demeurant à Berville Sur Seine (76), Route de la Martellerie,

CI-APRÈS DÉNOMMÉ « LE PROPRIÉTAIRE »

2. **Monsieur François PAINE** demeurant à BERVILLE SUR SEINE (76), Le pré Thorin,

CI-APRÈS DÉNOMMÉ « L'EXPLOITANT AGRICOLE »

3. La Société **Sablères et Entreprises MORILLON CORVOL (S.E.M.C.)**, Société Anonyme au Capital de 28.370.784 Euros, dont le siège social est situé 2, rue du Verseau - SILIC 423 à RÜNGIS (94583), et immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Créteil sous le numéro B 552.005.969,

Représentée par son Directeur de Secteur, **Monsieur Fabrice CHARPENTIER**, dûment habilité à l'effet des présentes aux termes d'un pouvoir consenti par Monsieur Pierre FEVRE, lui-même agissant en qualité de Directeur Général de ladite Société,

CI-APRÈS DÉNOMMÉE « L'EXPLOITANTE »

APRÈS AVOIR EXPOSÉ CE QUI SUIT :

- L'Exploitante est présente sur le territoire communal de Berville depuis de nombreuses années, au travers de son activité principale l'extraction, le traitement et la commercialisation de granulats.
- Dans le cadre de la gestion environnementale de son site de Berville Sur Seine, et plus particulièrement à la suite d'une expertise écologique, l'exploitante a identifié une espèce végétale protégée sur des terrains jouxtant son périmètre d'autorisation et dont Monsieur LEBOURGEOIS est propriétaire, Monsieur PAINE en est l'exploitant agricole.
- L'espèce protégée, nommée « Hottonie des marais », se situe spécifiquement dans le fossé indiqué sur le plan ci-joint.
- La gestion particulière de cette espèce a été analysée et envisagée au travers d'un plan de gestion joint à cette convention.
- Il est également précisé que Monsieur PAINE, agriculteur locataire de cette parcelle a engagé une exploitation agricole plus respectueuse de l'environnement par la signature d'un Contrat d'Agriculture Durable (CAD).

Il s'engage notamment en une gestion extensive des prairies humides, sans fertilisation organique azotée.

Le CAD est également annexé à cette convention.

PF ad [Signature]

IL EST CONVENU ET ARRÊTÉ CE QUI SUIT :

DESIGNATION DE LA PARCELLE

La parcelle objet de cette convention est située à Berville Sur Seine, figurant au cadastre de la dite commune : Section B, n° 632,

Selon le plan annexé, la surface concernée par cette convention est d'environ 11.200 m².

AUTORISATION DE PASSAGE ET D'INTERVENTION

Le propriétaire et l'exploitant agricole s'engagent à laisser libre accès à la parcelle ci-dessus indiquée à l'exploitante ou à toute personne désignée par l'exploitante pour les travaux d'entretien et de gestion.

DURÉE

Cette mise à disposition qui prendra effet dès la prise de possession effective par l'Exploitante du terrain ci-dessus désigné, est consentie et acceptée pour toute la durée des autorisations administratives et de leurs éventuels renouvellements.

CHARGES ET CONDITIONS

Cette convention est consentie et acceptée sous les charges et conditions suivantes que chacune des parties s'engage à respecter :

- ♦ La mise à disposition est consentie aux fins de permettre l'entretien écologique et la gestion du fossé où l'espèce protégée est présente.
- ♦ La nature de ces travaux est précisée dans le cahier des charges annexé à cette convention. En résumé, il s'agit d'assurer les conditions optimales pour la préservation et le développement de l'hottonie des marais à travers un entretien annuel du fossé par fauche et exportation des produits de la fauche. Les travaux engagés ne seront pas de nature à dévaluer la valeur de la parcelle objet des présentes. Ces travaux ne seront pas non plus une entrave à l'activité de l'exploitant agricole.
- ♦ Le Propriétaire et l'exploitant agricole s'engagent à travers cette convention à n'avoir aucune action ayant pour conséquence de compromettre les objectifs de cette convention. Ce document deviendra une annexe à l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter de l'exploitante, et prendra par ce biais une valeur réglementaire.
- ♦ L'Exploitante prendra les terrains dans l'état où ils se trouvent le jour de la mise à disposition et ne pourra faire aucune réclamation pour quelque cause que ce soit.
- ♦ L'Exploitante fera son affaire personnelle de tous les aménagements qui lui seront nécessaires, sans compromettre l'activité agricole de l'exploitant agricole.
- ♦ Le Propriétaire s'engage à justifier avant la prise d'effet de la présente convention de la propriété de la parcelle mise à disposition.



ÉLECTION DE DOMICILE

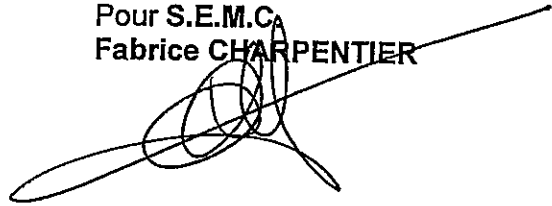
Pour l'exécution des présentes et de leurs suites, les soussignés font élection de domicile en leur domicile et siège respectifs.

Fait à
L'An Deux Mil Cinq
Le
en trois exemplaires originaux

Monsieur **LEBOURGEOIS**

*Lu et approuvé
le 27 février 2005
A. Lebourgeois*

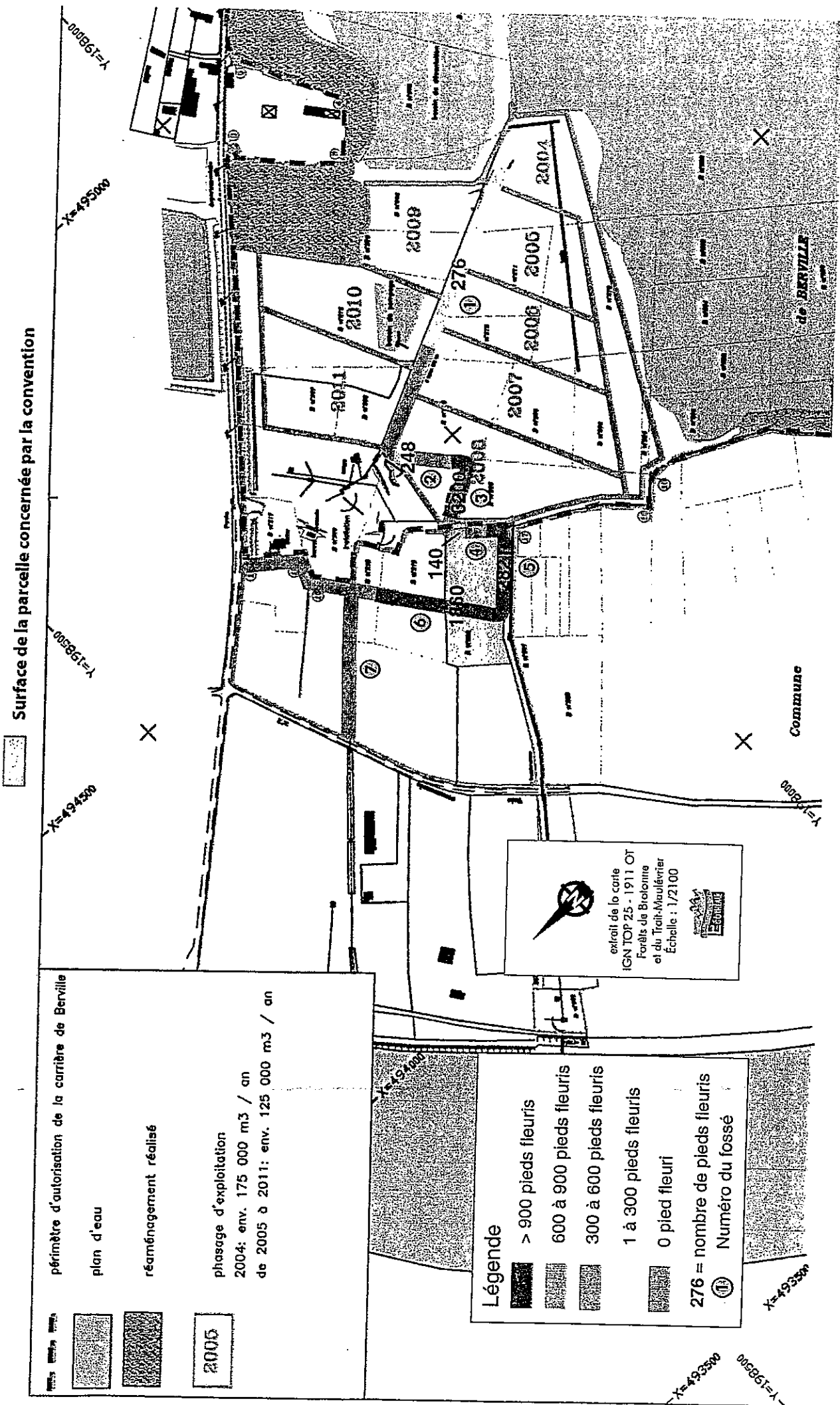
Pour S.E.M.C.
Fabrice **CHARPENTIER**



Monsieur François **PAINE**

*Lu et approuvé
le 24 février 2005
François P*

PLAN DE LOCALISATION



Surface de la parcelle concernée par la convention

périmètre d'autorisation de la carrière de Berville

plan d'eau

réaménagement réalisé

phasage d'exploitation
 2004: env. 175 000 m³ / an
 de 2005 à 2011: env. 125 000 m³ / an

2005

extrait de la carte
 IGN TOP 25 - 1911 OT
 Forêts de Birolome
 et du Trait-Maulévrier
 Echelle : 1/2100

Légende

- > 900 pieds fleuris
- 600 à 900 pieds fleuris
- 300 à 600 pieds fleuris
- 1 à 300 pieds fleuris
- 0 pied fleuri

276 = nombre de pieds fleuris

Ⓜ = Numéro du fossé

Commune

BERVILLE

**VII - SUIVIS ET GESTION DU SITE
SUR LE PLAN FLORISTIQUE**

7 – SUIVIS ET GESTION DU SITE SUR LE PLAN FLORISTIQUE

Afin de s'assurer de la pérennité et du bon état de conservation des populations d'Hottonie des marais déplacées ou maintenues en place, ainsi que du devenir des hauts-fonds, il est indispensable d'effectuer des suivis et de réaliser des opérations de gestion sur le site.

7.1 - SUIVIS FLORISTIQUES

Dans le cadre d'un déplacement d'une espèce végétale, comme pour tout aménagement écologique, il est indispensable de mettre en place, dès les premières années, un protocole de suivi afin de s'assurer du bon fonctionnement des mesures mises en oeuvre, de la reprise des populations transplantées et, si nécessaire, de pouvoir en adapter les modalités. Dans le cas de Berville/Seine, il paraît donc souhaitable d'envisager un suivi sur dix ans. Celui-ci devra commencer dès la préparation de la zone d'accueil.

Le protocole de suivi prendra en compte les populations déplacées et en place, ainsi que les secteurs créés afin de favoriser la diversité floristique. Il sera donc basé sur l'analyse :

- du maintien des conditions écologiques optimales ;
- de l'état de conservation des populations d'Hottonie déplacées ou en place ;
- de l'évolution des différents milieux (fossés, secteur en pente douce, hauts-fonds).

7.1.1 – Les populations d'Hottonie des marais

Comme nous venons de le préciser, les populations d'Hottonie des marais déplacées devront être finement suivies afin d'évaluer la réussite des différentes opérations envisagées.

Ces suivis prendront en compte plusieurs paramètres :

- la localisation ;
- la surface occupée ;
- la densité ou comptage précis des pieds ;
- la vitalité des stations (nombre de pieds fleuris) ;
- l'envahissement de la population par d'autres espèces et les phénomènes de concurrence ;
- la végétation présente sur les berges et sa dynamique.

Ils seront effectués au mois de juin, période optimale pour l'étude de l'Hottonie des marais. Ils concerneront également les populations non déplacées afin d'étudier la dynamique de la population dans sa globalité.

Une cartographie sera également établie.

La description des espèces envahissantes, de la végétation des berges et de la dynamique végétale qui s'opère permettra de déterminer les actions de gestion à mener.

7.1.2 – La zone d'accueil et les hauts-fonds

Dans un premier temps, il faut s'assurer que les conditions écologiques sont adéquates et qu'elles peuvent être maintenues. Ainsi, le battement de la nappe devra être suivi au niveau des fossés pour vérifier si les profondeurs des fossés et des banquettes sont optimales. Il s'agit là, en effet, d'un paramètre essentiel pour la bonne réussite des opérations. Ce suivi donnera également des indications, quant au niveau à atteindre pour les hauts-fonds. En effet, ceux-ci vont être créés à mesure des phases d'enlèvement des découvertes, soit sur plusieurs années. A cette fin, une échelle limnimétrique sera installée dans un des fossés et relevée tous les mois.

La dynamique de la végétation sera également suivie au niveau du secteur en pente douce et des hauts-fonds. Ainsi, des relevés phytosociologiques seront effectués sur des placettes permanentes de 1 m². Au nombre de deux sur le secteur en pente douce, il y en aura également deux sur les hauts-fonds puis à chaque avancée annuelle de ceux-ci, deux nouvelles seront ajoutées. Les relevés seront effectués tous les ans en juin, selon la méthode sigmatiste.

Il est possible de réaliser le suivi des modalités de gestion via ses placettes. La comparaison des communautés végétales présentes sur une placette gérée et une placette témoin (non gérée) permettra de déterminer l'effet de la gestion sur la végétation. Néanmoins, il faut attendre, en général, 3 à 5 ans pour exploiter les résultats car il y a d'autres facteurs difficiles à appréhender, parfois, qui peuvent entrer en ligne de compte. La durée de suivi sur dix ans nous permet toutefois d'envisager cette analyse, à la condition que les relevés soient effectués obligatoirement tous les ans.

Parallèlement, une analyse qualitative des espèces qui se développent sur le secteur en pente douce et sur les hauts-fonds permettra de suivre l'évolution de la valeur floristique du site, d'une année sur l'autre.

En ce qui concerne les fossés, ce suivi est intégré dans celui des populations déplacées puisque l'envahissement de la population par d'autres espèces et le type de végétation présente sur les berges sont pris en compte.

7.2 - GESTION

Les mesures de gestion consisteront à maintenir de bonnes conditions écologiques, c'est-à-dire à veiller à ce que les milieux ne se referment pas trop, que la hauteur des niveaux d'eau dans les fossés créés soit favorable à l'Hottonie des marais et que la nature du substrat ne change pas.

Les différents suivis mis en place permettent d'obtenir des indications sur la bonne santé des milieux et celle des populations d'Hottonie des marais ainsi que d'évaluer et définir des seuils d'intervention et de périodicité des actions de gestion.

7.2.1 – Gestion des fossés, de la zone d'accueil et des hauts-fonds

Comme nous l'avons déjà dit, l'Hottonie des marais a besoin d'un substrat vaseux, en eau et ensoleillé. L'intérêt des hauts-fonds, du secteur en pente douce et des fossés est d'être des zones pionnières sur tourbe, inondées une partie de l'année. Après les travaux, une végétation pionnière va s'installer spontanément sur les secteurs nouvellement créés et devenir de plus en plus dense et imposante au fil des ans. En effet, la dynamique naturelle tend systématiquement vers la fermeture du milieu. Les principaux paramètres déterminants pour le suivi du site sont le niveau d'eau et la colonisation par les ligneux ou des espèces envahissantes.

Dans ce contexte, les mesures de gestion en faveur de l'Hottonie des marais sont :

- la fauche annuelle, bisannuelle ou trisannuelle avec exportation, en août-septembre des berges. Cette opération se fera à l'aide d'une débroussailleuse thermique.
- le curage des fossés, en septembre-octobre, si le comblement rehausse trop le niveau ou s'il faut modifier les caractéristiques des fossés récepteurs ;
- la coupe des ligneux. Il faudra de préférence les couper en fin d'été (fin août-septembre) afin de les fragiliser. En effet, les éventuels rejets vont être exposés à l'humidité et au froid, ce qui favorise la mort des bourgeons, l'attaque par des maladies... Les produits de coupe seront exportés afin de ne pas enrichir le milieu.

En ce qui concerne les hauts-fonds, le secteur en pente douce et la zone accueillant les fossés, les actions à mener sont :

- la fauche annuelle, bisannuelle ou trisannuelle avec exportation, en août-septembre. Elle peut se faire à l'aide d'une débroussailleuse thermique ou au taarup. Bien qu'elle nécessite plus de matériel et de main-d'œuvre, la deuxième solution est nettement plus rapide car elle permet de faucher et de ramasser en même temps, les produits de fauche étant expulsés par la cheminée vers une remorque ;
- la coupe des ligneux selon les modalités décrites précédemment.

Dès l'année suivant la création des fossés, il sera possible, si nécessaire, d'intervenir pour modifier les fossés et les rendre plus attractifs pour l'Hottonie des marais.

7.2.2 – Gestion des populations d'Hottonie des marais hors carrière

Dans le cadre des mesures compensatoires, une gestion des stations d'Hottonie des marais situées hors de la carrière sera également mise en place.

Pour tous les fossés, la gestion consistera à :

- reprofiler certaines berges. Ce travail consiste à créer une banquette sur 2 mètres de large. Il sera effectué à l'aide d'une pelle mécanique équipée d'un godet de curage, en septembre-octobre. Les produits de curage seront exportés. Il peut se faire en une seule fois ou bien sur deux ans. En ce qui concerne le fossé n°6, il faudra envisager le démontage et le remontage des clôtures sur un côté ;
- curer si nécessaire, tous les 5-6 ans, en septembre-octobre à l'aide d'une pelle mécanique équipée d'un godet de curage ;
- faucher, si nécessaire, les berges et les fossés. Cette opération sera réalisée à la débroussailleuse thermique et les produits de fauche seront ramassés et évacués.

Les arbres placés le long du fossé n°4 seront abattus en hiver afin d'amener plus de lumière. Le débroussaillage des berges et du fossé sera réalisé en août-septembre. Si au bout de deux ans, l'Hottonie n'est pas revenue sur l'ensemble du fossé, la portion n'en abritant pas, sera curée en septembre-octobre.

Une attention particulière sera apportée au chemin longeant ce fossé. Il sera en effet emprunté au cours de l'exploitation, ce qui risque de favoriser l'apport de matériaux dans celui-ci, surtout si une bande transporteuse doit être installée. Il faudra alors la placer de l'autre côté et non pas contre le fossé pour éviter que des matériaux soient projetés dans le fossé. Le passage des engins de chantier risquent également de projeter des matériaux dans le fossé. De plus, en cas de réfection du chemin, il faudra veiller à ce qu'il n'y ait pas de comblement partiel du fossé. Par la suite également, les matériaux devront être bien stabilisés.

Au niveau des prairies, l'utilisation de produits phytosanitaires devrait être proscrit et, au minimum, devra éviter les fossés et leurs abords.

Dans le cas où du pâturage serait instauré, il faudra interdire au bétail, l'accès aux fossés, à l'aide d'une clôture électrique afin de ne pas déstructurer les berges du fossé et préserver l'Hottonie des marais.

8 – PHASAGE ET TABLEAU FINANCIER

Code Action : 2001B	Mesure tournante : oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	Montant retenu : 182 €/ha/an
Libellé action : Gestion extensive des prairies humides. Option : pas de fertilisation organique azotée.		
Territoires visés	Département de la Seine-Maritime.	
Objectifs	La mesure proposée consiste, pour l'agriculteur volontaire, à mettre en œuvre, pendant la durée du CAD, des pratiques plus respectueuses de l'environnement permettant notamment un maintien de la biodiversité.	
Conditions d'éligibilité	Prairies humides (prairies situées dans le lit majeur des cours d'eau).	
Engagements	<p>Un cahier des charges est composé de plusieurs engagements, la totalité des engagements doit être respectée. Chaque engagement est classé dans une catégorie qui conditionne le niveau de la sanction.</p> <p>Le contractant respectera le cahier des charges suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ maintien de la prairie naturelle et interdiction de retournement ➤ parcelle exploitée pâturage ; fauche uniquement après le 15 juin et de manière à éviter la destruction de la faune (au minimum première coupe au centre de la parcelle) ➤ interdiction de travaux de nivellement, remblais, excavation et drainage par drains enterrés ➤ pas de fertilisation azotée sous forme organique ➤ fertilisation azotée minérale limitée à 40 unités à l'hectare ➤ chargement moyen annuel inférieur à 1,4 UGB/ha, sans intensification du chargement sur les surfaces fourragères non contractualisées ➤ maintien et entretien des éléments paysagers : haies, arbres, têtards, bosquets ➤ interdiction de désherber les fossés existants par des moyens chimiques. ➤ respecter la réglementation en vigueur pour l'entretien des fossés ➤ produits phytosanitaires interdits sauf autorisation spéciale de la D.D.A.F. ➤ tenue d'un cahier de pâturage et des interventions. <p>Rappel : les Bonnes Pratiques Agricoles Habituelles, définies dans la notice explicative des CAD, doivent être respectées sur l'ensemble de l'exploitation</p>	<p>Classement</p> <p>P</p> <p>S</p> <p>S</p> <p>P</p> <p>P</p> <p>P</p> <p>P</p> <p>S</p> <p>S</p> <p>S</p> <p>S</p> <p>C</p>
Documents enregistrements obligatoires	Tenir un cahier de pâturage et des interventions (apports d'engrais, doses, dates...). Conserver la déclaration PAC la plus récente accompagnée du tableau de localisation des engagements agro-environnementaux et du plan de localisation (orthophotographies, ou planche cadastrale au format A3 ou A4, ou plan dont l'échelle est comprise entre 1/5 000 et 1/25 000).	

Interdiction de cumul sur une même surface avec les actions	Cumul impossible avec les mesures : 0101A, 0301A, 0402A, 0501, 0502, 0503, 0602A 0801A, 0805A, 0903A, 1303, 1401A, 1806D, 2001A, 2001D, 2002, 2003A, 2004A. Cumul possible avec les mesures : 0610A, 1601A et 2100D.
Contrôles	Tous les ans, un contrôle administratif effectué en DDAF porte sur la déclaration annuelle de respect des engagements CAD, sur la déclaration de surfaces et sur le contrat CAD. L'ensemble des pièces mentionnées ci-dessus, depuis la souscription de l'action agro-environnementale, doivent être conservées dans les 4 années suivant la fin du contrat. En cours de contrat, le dossier peut faire l'objet d'un contrôle sur place qui porte sur l'ensemble des critères d'éligibilité et des engagements. Ce contrôle requiert la présence de l'exploitant ou celle de son représentant et la mise à disposition des documents de suivi mentionnés ci-dessus. Il inclut une visite partielle ou totale de l'exploitation.
Sanctions	Les engagements de l'action sont classés en 3 catégories (Principale, Secondaire et Complémentaire) d'importance décroissante relativement à la finalité de l'action et à leur prise en compte dans la justification du montant de l'aide. Le non respect d'un seul engagement entraîne une sanction fonction de la catégorie dans laquelle il est classé et de la superficie concernée (se référer à la notice explicative CAD pour plus de précisions).
Inscrire dans cette case les parcelle(s) engagée(s), les superficies correspondantes (par année en cas de mesure tournante) et mentionner tous les éléments pouvant faciliter le suivi.	

AP. 23 1103 110
Inst. Classées

PRÉFECTURE DE LA SEINE-MARITIME
CLASSEMENT

DIRECTION
DE LA RÉGLEMENTATION GÉNÉRALE
ET DE L'ENVIRONNEMENT

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

6ème bureau
PB/CG

Réf. : Tel. 35.03.53.94

Rappeler impérativement les références ci-dessus

S.A MORILLON CORVOL

ROUEN, le ,

A R R E T E

Dossier :

Étage :

Couleur :

N° :

Autre :

Copie :

LE PREFET,
DE LA REGION DE HAUTE-NORMANDIE
PREFET DE LA SEINE-MARITIME
CHEVALIER DE LA LEGION D'HONNEUR,

exploitation d'une installation de
traitement de matériaux alluvionnaires
à BERVILLE SUR SEINE

V U :

La loi n° 64.1245 du 16 décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution,

La loi n° 76.663 du 19 juillet 1976 modifiée, relative aux installations classées pour la protection de l'environnement,

Le décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 modifié, pris pour l'application des lois des 16 décembre 1964 (titre 1er) et 19 juillet 1976 précitées,

La demande en date du 31 mars 1989, par laquelle la S.A. MORILLON CORVOL dont le siège social est 2, rue de Verdun (94) RUNGIS a sollicité l'autorisation d'exploiter une installation de traitement de matériaux alluvionnaires à BERVILLE SUR SEINE (Activité répertoriée sous le n° suivant de la nomenclature des Installations Classées pour la protection de l'environnement

- 89 bis 1° : AUTORISATION : Broyage, concassage, criblage et opérations analogues de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels, la capacité annuelle de traitement de l'installation étant supérieure à 150 000 tonnes),

Les plans et autres documents joints à cette demande,

L'arrêté préfectoral du 10 octobre 1989 annonçant l'ouverture d'une enquête publique d'un mois du 6 novembre 1989 au 5 décembre 1989 inclus, sur le projet susvisé, désignant M. Guy VAN DER LINDEN comme commissaire enquêteur et prescrivant l'affichage dudit arrêté aux lieux habituels d'affichage des actes administratifs de la ville de BERVILLE SUR SEINE ainsi que dans le voisinage des installations projetées, et dans les communes situées dans le rayon d'affichage fixé par la nomenclature des Installations Classées,

Les certificats des maires des communes intéressées constatant que cette publicité a été effectuée,

Le procès-verbal de l'enquête,

L'avis du commissaire enquêteur,

L'avis du directeur départemental de l'agriculture et de la forêt,

L'avis du directeur départemental de l'équipement,

L'avis du chef du service interministériel régional des affaires civiles et économiques de défense et de la protection civile,

L'avis du directeur départemental des affaires sanitaires et sociales,

L'avis du directeur départemental des services d'incendie et de secours,

Les délibérations des conseils municipaux de BERVILLE SUR SEINE et DUCLAIR en date des 16 novembre 1989 et 20 décembre 1989,

Le rapport de l'inspecteur des Installations Classées en date du 25 janvier 1990,

La délibération du conseil départemental d'hygiène en date du 13 février 1990,

Les notifications faites au demandeur les 1er février 1990 et 26 février 1990,

A R R E T E :

ARTICLE 1er : La S.A. MORILLON CORVOL dont le siège social est 2, rue de Verdun (94) RUNGIS, est autorisée à exploiter une installation de traitement de matériaux alluvionnaires à BERVILLE SUR SEINE, aux lieux-dits "Les Planquettes" et "Le Gros Saule".

NATURE DES INSTALLATIONS ET DES ACTIVITES	VOLUME OU CAPACITE	N° DE LA NOMENCLATURE	CLASSEMENT
Installations de broyage, concassage, criblage de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels	300 000 t/an	89 bis 1°	AUTORISATION
Dépôt de fuel oil domestique	30 m3	253 C	NON CLASSE
Atelier de réparation et d'entretien de véhicules et d'engins à moteur	87,5 m2	68	NON CLASSE

ARTICLE 2 : La présente autorisation est accordée sous réserve du respect des prescriptions d'exploitation ci-annexées.

En outre, l'exploitant devra se conformer strictement aux dispositions édictées par le livre II (titre III) - parties législatives et réglementaires - du code du travail, et aux textes pris pour son application dans l'intérêt de l'hygiène et de la sécurité des travailleurs. Sur sa demande, tous renseignements utiles lui seront fournis par l'inspecteur du travail pour l'application de ces règlements.

ARTICLE 3 : Une copie du présent arrêté devra être tenue au siège de l'exploitation, à la disposition des autorités chargées d'en contrôler l'exécution. Par ailleurs, ce même arrêté devra être affiché en permanence de façon visible à l'intérieur de l'établissement.

ARTICLE 4 : L'établissement demeurera d'ailleurs soumis à la surveillance de la police, de l'inspection des installations classées et de l'inspection du travail, de l'inspection des services d'incendie et de secours, ainsi qu'à l'exécution de toutes mesures ultérieures que l'administration jugerait nécessaire d'ordonner dans l'intérêt de la sécurité et de la salubrité publiques.

ARTICLE 5 : En cas de contraventions dûment constatées aux dispositions qui précèdent, le titulaire du présent arrêté pourra faire l'objet des sanctions prévues à l'article 23 de la loi n° 76.663 du 19 juillet 1976 modifiée indépendamment des condamnations à prononcer par les tribunaux compétents.

Sauf le cas de force majeure, le présent arrêté cessera de produire effet si l'établissement n'est pas exploité pendant deux années consécutives.

ARTICLE 6 : Au cas où la société serait amenée à céder son exploitation, le nouvel exploitant ou son représentant devra en faire la déclaration aux services préfectoraux, dans le mois suivant la prise en charge de l'exploitation.

S'il est mis un terme au fonctionnement de l'activité, l'exploitant est tenu d'en faire la déclaration dans le délai d'un mois et de prendre les mesures qui s'imposent pour remettre le site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976.

ARTICLE 7 : Conformément à l'article 14 de la loi du 19 juillet 1976 susvisée, la présente décision ne peut être déférée qu'au tribunal administratif. Le délai de recours est de deux mois pour l'exploitant. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

ARTICLE 8 : Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

.../...

ARTICLE 9 : le secrétaire général de la Préfecture de la Seine Maritime, le maire de BERVILLE SUR SEINE, le directeur régional de l'industrie et de la recherche de Haute Normandie, les inspecteurs des Installations Classées, le directeur départemental des services d'incendie et de secours, ainsi que tous agents habilités des services précités et toutes autorités de police et de gendarmerie sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté, dont ampliation sera affichée pendant une durée minimum d'un mois à la porte de la mairie de BERVILLE SUR SEINE.

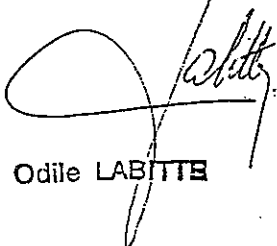
Un avis sera inséré aux frais de la société intéressée dans deux journaux d'annonces légales du département.

ROUEN, le 23 MARS 1990

LE PREFET,

Pour le Préfet. et par délégation,
le Secrétaire Général,

Pour ampliation
Le chef de bureau



Odile LABITTE

Pierre MIRABAUD

PRESCRIPTIONS D'EXPLOITATION
ANNEXEES A L'ARRETE DU 23 MARS 1990

S.A. MORILLON CORVOL à BERVILLE SUR SEINE

I - CONDITIONS GENERALES DE L'AUTORISATION

A) Généralités

. Ces activités seront implantées et exploitées conformément aux dossiers et plans joints à la demande d'autorisation.

. Toute modification notable de l'implantation ou des caractéristiques des installations devra, avant sa réalisation être portée à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

. L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'Inspecteur des Installations Classées tout accident ou incident survenu du fait du fonctionnement de ses installations de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article 1er de la loi du 19 Juillet 1976 relative aux Installations Classées pour la protection de l'environnement.

. L'Inspecteur des Installations Classées pourra demander la réalisation de prélèvements et d'analyses d'effluents liquides ou gazeux ou de déchets ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores des installations. Les frais occasionnés seront à la charge de l'exploitant.

B) Pollution de l'air

. Toutes dispositions seront prises pour que les activités ne soient pas à l'origine de poussières susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique, à la production agricole, à la bonne conservation des monuments et à la beauté des sites.

. Tout brûlage à l'air libre est interdit.

Vu pour être annexé à mon arrêté
en date du : **23 MARS 1990**...

ROUEN, le :

LE PRÉFET,

Pour le Préfet, et par délégation,

le Secrétaire Général,


Pierre MIRABAUD

C) Pollution de l'eau

. L'ensemble des installations sera conçu, entretenu et exploité de façon qu'il ne puisse y avoir, même en cas d'accident, déversement de substances dangereuses, toxiques ou polluantes vers les égouts ou le milieu naturel.

X . L'exploitant établira une consigne définissant la conduite à tenir en cas de pollution accidentelle et la diffusera à un niveau approprié.

. Tout rejet direct d'eaux de procédé même traitées dans une nappe souterraine ou dans les fossés est interdit.

. Les eaux de procédé seront rejetées après décantation dans le plan d'eau formé par l'extraction. Le circuit sera conçu de telle manière qu'il ne puisse donner lieu à des pollutions accidentelles ; un dispositif d'arrêt d'alimentation en eau de procédé de l'installation en cas de rejet accidentel de ces eaux doit être prévu.

. La teneur en hydrocarbures de ces eaux sera inférieure à 20 ppm (Norme NFT 90203).

. Les eaux sanitaires et domestiques devront être traitées dans le respect des règles relatives à l'assainissement individuel.

D) Bruit et vibrations

. Le niveau sonore des bruits émis par l'installation et ses équipements ne devra pas excéder les seuils fixés par l'Arrêté Ministériel du 20 Août 1985 relatif aux normes d'émissions sonores que doivent respecter les établissements relevant de la législation des Installations Classées pour la protection de l'environnement.

. Les véhicules et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement devront être conformes à la réglementation en vigueur (les engins de chantier à un type homologué au titre du décret du 18 Avril 1969).

.../...

. L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirène, avertisseurs, haut-parleurs...) gênants pour le voisinage est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

. L'installation doit être construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé et la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

E) Sécurité

. L'exploitant prendra les dispositions nécessaires pour assurer en permanence la fourniture et la disponibilité des utilités qui concourent à la mise en sécurité ou à l'arrêt d'urgence des installations.

. Les installations électriques seront conformes à l'arrêté du 31 Mars 1980. Elles seront maintenues en bon état et périodiquement vérifiées par un technicien compétent. Les rapports de contrôles seront tenus à la disposition de l'Inspection des Installations Classées.

. Des interdictions de fumer et de pénétrer avec une flamme nue dans les parties présentant des risques particuliers d'incendie seront affichées de façon bien visibles en des lieux judicieusement choisis.

. Un appareil téléphonique relié au réseau permettant d'alerter les sapeurs-pompiers sera installé dans l'établissement. Les renseignements relatifs aux modalités d'appel des sapeurs-pompiers seront affichés bien en évidence et d'une façon indestructible près de cet appareil téléphonique.

.../...

. La défense extérieure contre l'incendie sera assurée :

- soit par un poteau de 100 mm normalisé (NFS 61.213) équipé sur une canalisation assurant un débit minimum de 1 000 l/mn sous une pression dynamique de un bar et placé à moins de 200 mètres de l'entrée principale par les chemins praticables,

- soit par tout autre dispositif ou aménagement réputé équivalent au sens de la Circulaire Interministérielle du 10 Décembre 1951. Ce dispositif ou aménagement devra avoir reçu l'approbation du Service d'Incendie et de Secours et sera réceptionné par un représentant du Service Départemental d'Incendie et de Secours qui peut être le Chef de Corps des Sapeurs Pompiers d'ELBEUF.

II - DISPOSITIONS PARTICULIERES

A) Installations de criblage-concassage

. Les installations de criblage-concassage seront conçues et entretenues de manière à ce qu'il ne puisse en résulter de danger pour le personnel ou les personnes extérieures.

Notamment :

- les bandes transporteuses seront munies de protections fixes, de tambour et de câbles d'arrêt d'urgence,

- la trémie sera munie d'une butée capable d'arrêter les engins effectuant le déchargement,

- les passerelles seront munies de rambardes et de plinthes,

- une protection efficace empêchera l'accès aux concasseurs en marche,

- l'accès des bassins de décantation sera interdit par une clôture efficace et des panneaux signalant le danger.

.../...

. Les matériels mis à la disposition du personnel pour l'exécution d'un travail ou pour la circulation en hauteur doivent :

- être en permanence appropriés aux risques encourus,
- avoir une résistance adaptée aux charges et aux efforts auxquels ils peuvent être soumis,
- être établis sur une surface d'appui stable et présentant une résistance suffisante,
- donner toutes garanties de stabilité dans les conditions prévues d'emploi,
- être vérifiés et entretenus pour maintenir leurs caractéristiques à un niveau nécessaire à la sécurité de leur usage,
- être disposés et aménagés pour éviter au personnel d'avoir recours à des matériels improvisés.

. Un interrupteur général, bien signalé, permettant de couper le courant dès la cessation du travail sera installé à proximité de la cabine de commande ou des installations de traitement.

. Dans un délai d'un an après la mise en service de l'installation, l'exploitant effectuera un contrôle de niveaux sonores atteints en limite de site lors du fonctionnement en régime normal de l'installation.

B) Dépôt d'hydrocarbure liquide et atelier d'entretien et de réparation

. Le stockage de fuel oil domestique sera aménagé conformément aux dispositions des Arrêtés Ministériels du 26 Février 1974 et du 3 Mars 1976 fixant les règles techniques de stockage et d'utilisation des produits pétroliers. En particulier :

- La cuve sera reliée au sol par une prise de terre présentant une résistance d'isolement inférieure à 100 ohms. Les installations métalliques de stockage seront reliées par une liaison équipotentielle.

.../...

- Sera écrit en caractères lisibles la dénomination du liquide renfermé dans la cuve.

- L'exécution des travaux par point chaud (soudage, découpage, travail à la flamme...) aux abords du stockage se fera conformément aux prescriptions figurant dans le "permis de feu".

.. Les lieux de stockage et de manutention des hydrocarbures et ceux où sont vidangés et lavés les engins doivent être pourvus d'aires étanches.

Ces aires seront conçues, réalisées et entretenues de sorte que tout écoulement accidentel sera recueilli dans une capacité de rétention étanche. Le volume de la capacité sera supérieur ou égal au volume de la plus grosse cuve et à 50 % du volume de l'ensemble des cuves associées.

Les eaux pluviales recueillies doivent être rejetées dans les conditions suivantes :

- température inférieure à 30°C,
- pH compris entre 5,5 et 8,5,
- MES inférieures à 30 mg/l,
- Hydrocarbures inférieurs à 20 mg/l (NFT 90.203).

. Les huiles usées ou autres produits ou déchets susceptibles de polluer les eaux seront récupérés et stockés avant évacuation vers des centres régulièrement autorisés à cet effet.

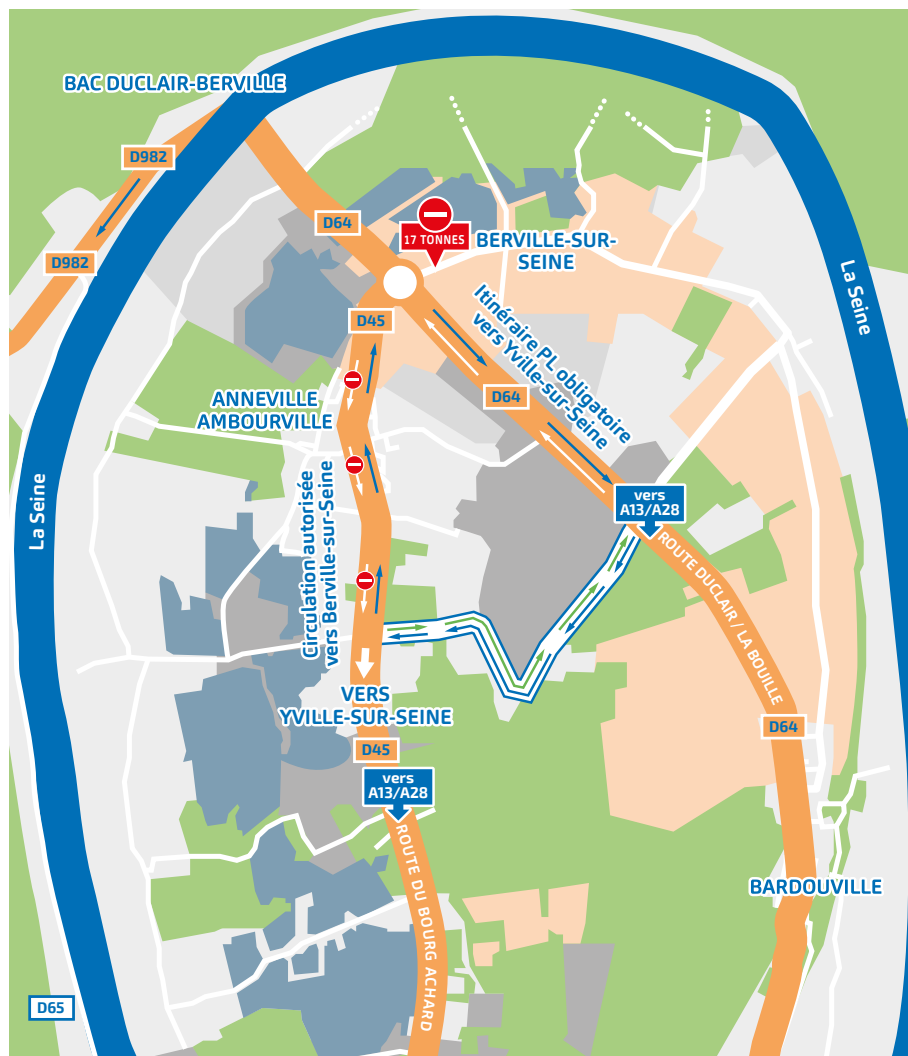
Annexe 2 : Charte transporteurs

Les carrières de la boucle d'ANNEVILLE produisent 1/3 des matériaux de la Seine-Maritime et approvisionnent en granulat tout le marché départemental par voie routière.

De ce fait le trafic de poids lourds engendré par cette activité et autres industries du secteur constitue un enjeu sécuritaire de 1^{ère} importance.

C'est pourquoi vous trouverez ci-dessous :

- le plan de circulation mis en œuvre sur le territoire,
- et un rappel des règles essentielles de sécurité et de bonne conduite en matière de transport routier.





Respecter le **code de la route**.



Respecter les **limitations de vitesse** et adopter une **conduite raisonnable** en agglomération, notamment dans les ronds-points où les déversements sont possibles.



Être **vigilant** à l'égard des autres usagers de la route et renforcer sa vigilance sur les **distances de sécurité** et sur les **angles morts** du véhicule.



Ne pas consommer d'alcool ni de drogues, et s'assurer des effets associés à la prise de certains médicaments.



Réaliser la **vérification du véhicule** avant le démarrage de la journée.



Respecter les temps de pause et savoir s'arrêter lorsque nécessaire.



Faire contrôler le chargement par les agents de bascule, et sensibiliser les chargeurs sur la répartition de la charge, sur la surcharge, sur la présence d'éléments bloquants, etc.



Bâcher les bennes dès que la granulométrie des produits transportés le nécessite.



Remonter les situations dangereuses rencontrées sur et en dehors des sites.



Connaître ou se faire porter à connaissance les responsabilités de chaque intervenant en matière de transport de granulats (surcharge, bâchage, accident...).

CHARTRE D'ENGAGEMENT

Le territoire de la boucle d'ANNEVILLE contribue pour plus de 30 % à la production de granulats du département de la Seine-Maritime. Bien que 30 % des expéditions soient effectuées par voie fluviale, le solde des matériaux produits approuve le marché départemental, ce qui, dans les conditions actuelles, ne peut être réalisé que par voie routière.

Le trafic de poids lourds dans la boucle constitue donc un enjeu de première importance. C'est pourquoi, dans un esprit de concertation avec les élus des communes concernées, et avec l'objectif de sensibiliser les utilisateurs du réseau routier et de rassurer les administrés et les usagers, les différentes parties concernées ont décidé de constituer la présente Charte d'engagement, ayant pour objet de valoriser les bonnes pratiques du transport routier et de faire respecter les règles de circulation sur le territoire de la boucle.

Le but est également, à terme, de voir le nombre de camions traversant le bourg d'ANNEVILLE AMBOURVILLE diminuer. Ainsi, des comptages réguliers seront mis en place afin de mesurer l'évolution du trafic.

Il est à signaler que cette Charte ne pourra s'appliquer qu'aux signataires, soit les entreprises des industries de carrières, NORVAL et DUMONA et les entreprises de transport qui assurent des flux franco. Les parties entendent que la sensibilisation des entreprises qui assurent des flux itinérants reste difficile à entreprendre.

Les différentes parties s'engagent à se rencontrer deux fois par an pour échanger sur les conditions d'application du présent document et sur le retour des comptages.

ENGAGEMENT DES ENTREPRISES

- Les entreprises de la boucle et les entreprises de transport concernées s'engagent à communiquer auprès de leurs chauffeurs sur la mise en place d'un itinéraire poids lourds convenu avec les communes concernées comme indiqué sur le plan ci-dessous et repris par la signalisation verticale et au sol.
- Dans le but de sensibiliser les chauffeurs aux risques liés au trafic sur le territoire, les entreprises s'engagent à communiquer à chacun d'eux un fascicule de rappel des règles de sécurité et de bonne conduite sur les thèmes suivants :
 - Itinéraires obligatoires
 - Vitesse
 - Vigilance d'autrui et respect des distances de sécurité
 - Alcool et stupéfiants
 - Interdiction de l'usage de téléphone
 - Temps de pause
 - Bâchage obligatoire pour les produits finis et exceptés les tout venants
 - Contrôle du chargement
 - Surcharge
 - Et de manière générale, respect des dispositions du Code de la route
- Les entreprises s'engagent à sensibiliser annuellement et ponctuellement leurs chauffeurs et les chauffeurs extérieurs sur les risques liés au transport de granulats et sur les responsabilités de chacun en la matière ainsi qu'à l'existence d'un itinéraire poids lourds. Le module transports du E-learning de l'UNICEM Normandie destiné aux entreprises sous-traitantes sera utilisé par l'ensemble des entreprises concernées.
- Les entreprises s'engagent à sanctionner les chauffeurs ayant des mauvaises pratiques sur les sites industriels.
- Les entreprises concernées s'engagent à se réunir deux fois par an, afin d'échanger sur l'application des présents engagements et sur les situations dangereuses rencontrées sur et en dehors des sites.
- Les entreprises de transports s'engagent à respecter les protocoles sécurité des sites de chargement.
- Les entreprises de la boucle et les entreprises de transports concernées s'engagent à veiller techniquement au bon état des équipements des véhicules, ainsi qu'à leur bon entretien.

ENGAGEMENT DES COLLECTIVITES

- La Métropole et les communes s'engagent à signaler de façon évidente, par des moyens adaptés, l'existence d'un itinéraire poids lourds.
- Les maires des communes s'engagent à communiquer aux entreprises toute mauvaise pratique constatée sur le territoire lors des réunions bi annuelles.
- La Métropole s'engage à réaliser les comptages nécessaires au suivi de la démarche mise en œuvre.

LES SIGNATAIRES EN DATE DU 21 SEPTEMBRE 2018

TR. RIVIERE
Dumony
Bouche
Barade
UNICEM
Camiers GOU
MAUJE YVETTE / SEUR
LAFARGE NACIX
TRAPS - NODIEUX
FNTR
DUMONA

Annexe 3 : Avis sur le plan d'état final modifié

Nota : en l'absence de modification sur la commune d'Anneville-Ambouville, seul l'avis du maire de Berville sur Seine a été sollicité.

AVIS SUR LE PROJET DE REAMENAGEMENT et MODIFICATIONS DES CONDITIONS D'EXPLOITER

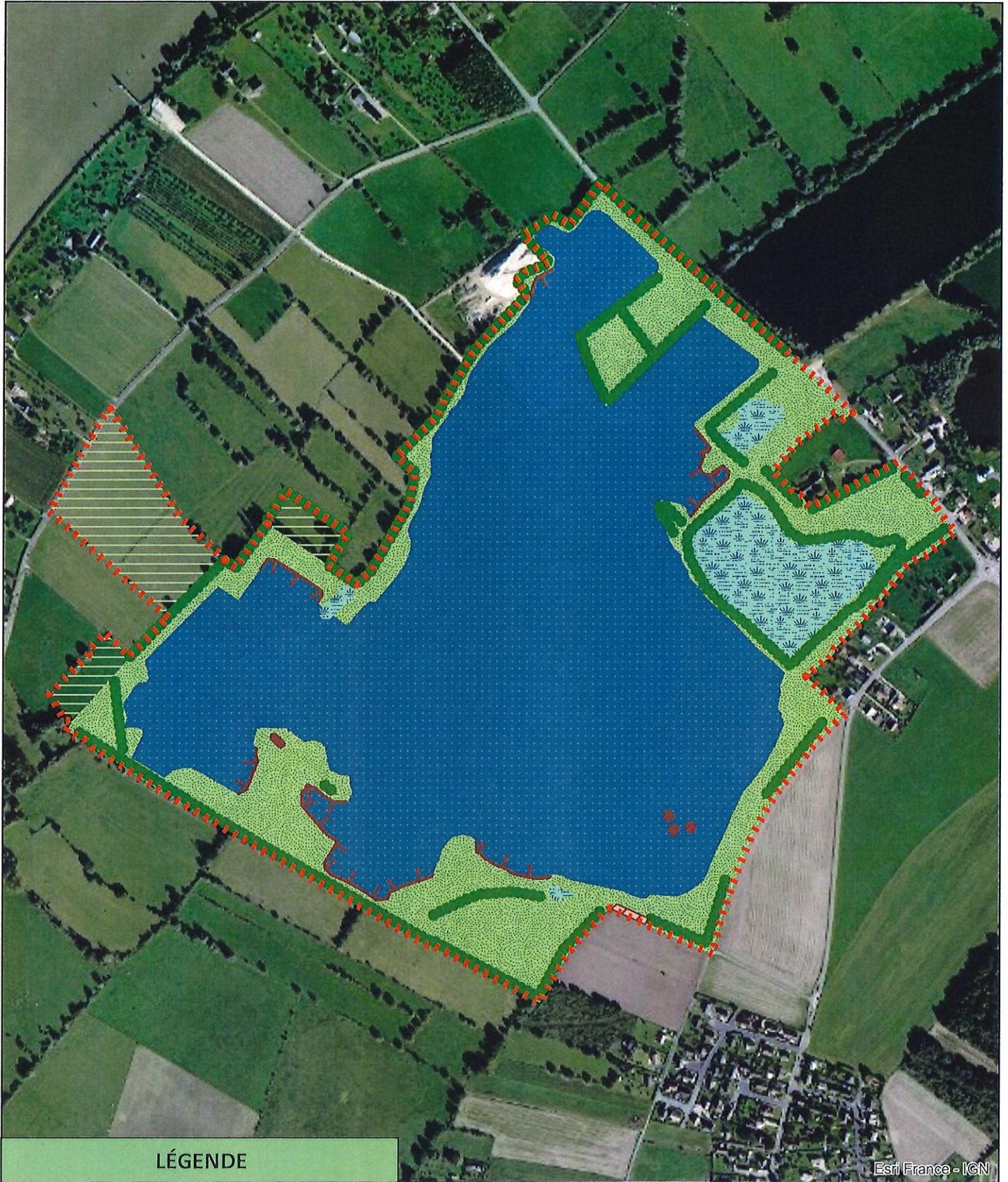
Je soussigné, **Monsieur SESSA**, propriétaire des parcelles B 265 et B 266 sur la commune de Berville sur Seine (76 480),

émets un avis favorable sur les modifications des conditions d'exploiter et de remise en état conformément au plan ci-joint.






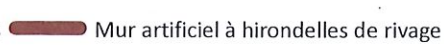




Fait à *HIEHOUVILLE*

Le *14 octobre 2020*





LÉGENDE

- | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---------------|--|--|
|  | Périmètre autorisé |  | Pâtures |  | Haies |
|  | Mesures de compensation |  | Zones humides |  | Mur artificiel à hirondelles de rivage |
|  | Plan d'eau |  | Observatoire |  | Pentes adoucies |
| | | | |  | Ilôts artificiels |

Esri France - IGN



AVIS SUR LE PROJET DE REAMENAGEMENT et MODIFICATIONS DES CONDITIONS D'EXPLOITER

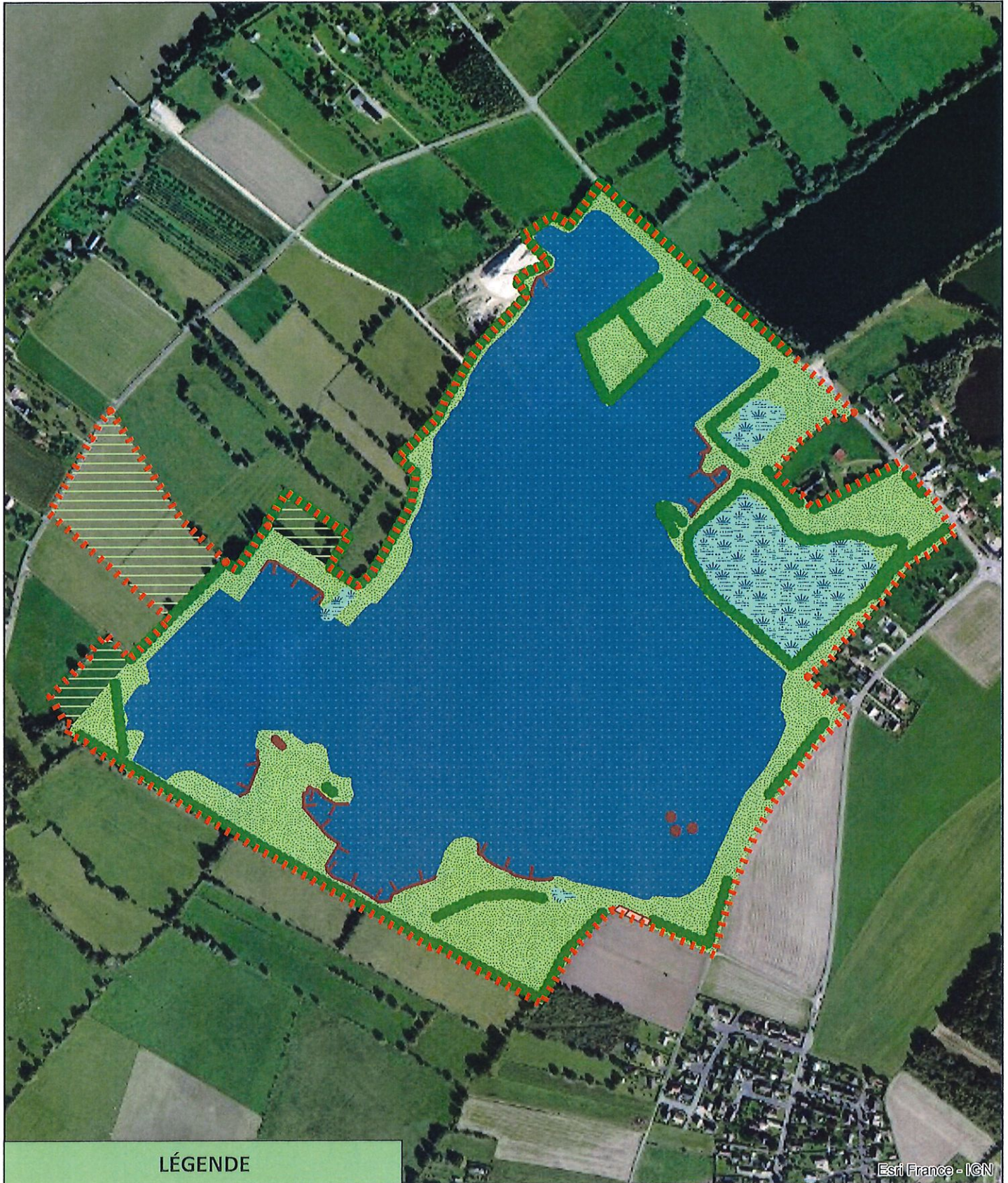
Je soussigné, **Monsieur PONTY**, Maire de la commune de Berville sur Seine (76 480),

émets un avis favorable sur les modifications des conditions d'exploiter et de remise en état conformément au plan ci-joint.






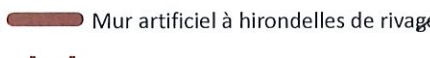


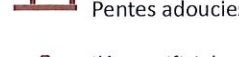

Fait à *Berville/Seine*

Le *14.10.2020*





LÉGENDE

- | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---------------|--|--|
|  | Périmètre autorisé |  | Pâtures |  | Haies |
|  | Mesures de compensation |  | Zones humides |  | Mur artificiel à hirondelles de rivage |
|  | Plan d'eau |  | Observatoire |  | Pentes adoucies |
| | | | |  | Ilôts artificiels |

Esri France - IGN

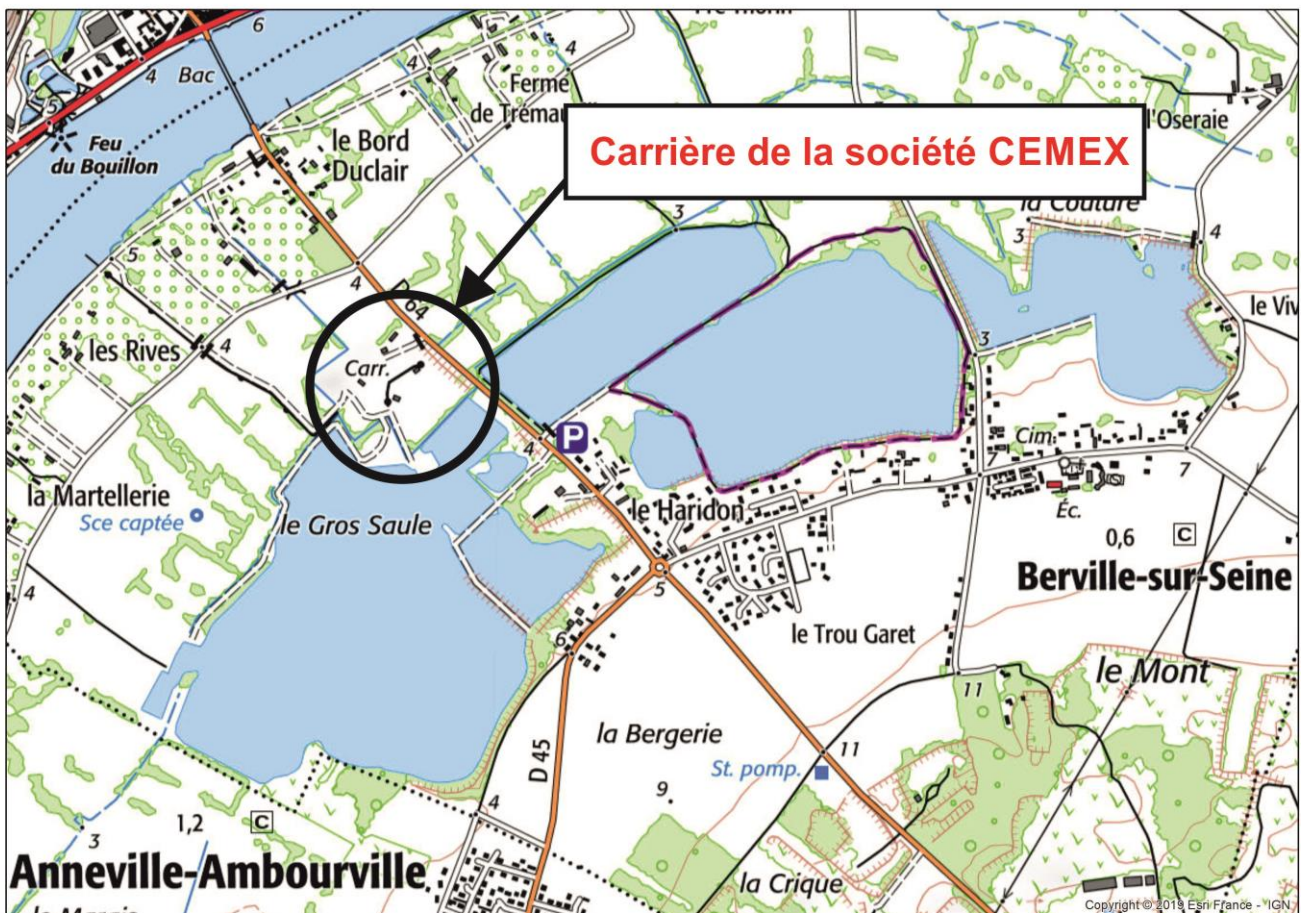


Annexe 4 : Caractérisation de zone humide – par Vigisol, octobre 2020

Caractérisation des sols dans la carrière de la société CEMEX localisée sur la commune de Berville-sur-Seine

Note de synthèse

La carrière de la société CEMEX est située sur la commune de Berville-sur-Seine (cf. doc.1). Elle a fait l'objet d'une étude pédologique sous la responsabilité de Patrick Le Gouée, docteur en Géographie « Spécialité Pédologie » pour le compte de la société A2E R&D.



Doc.1 : localisation de la carrière de la société CEMEX. Fond de carte : IGN SCAN25©

Cette étude a été menée le 14 octobre 2020 avec l'appui humain, technique et financier de la société CEMEX.

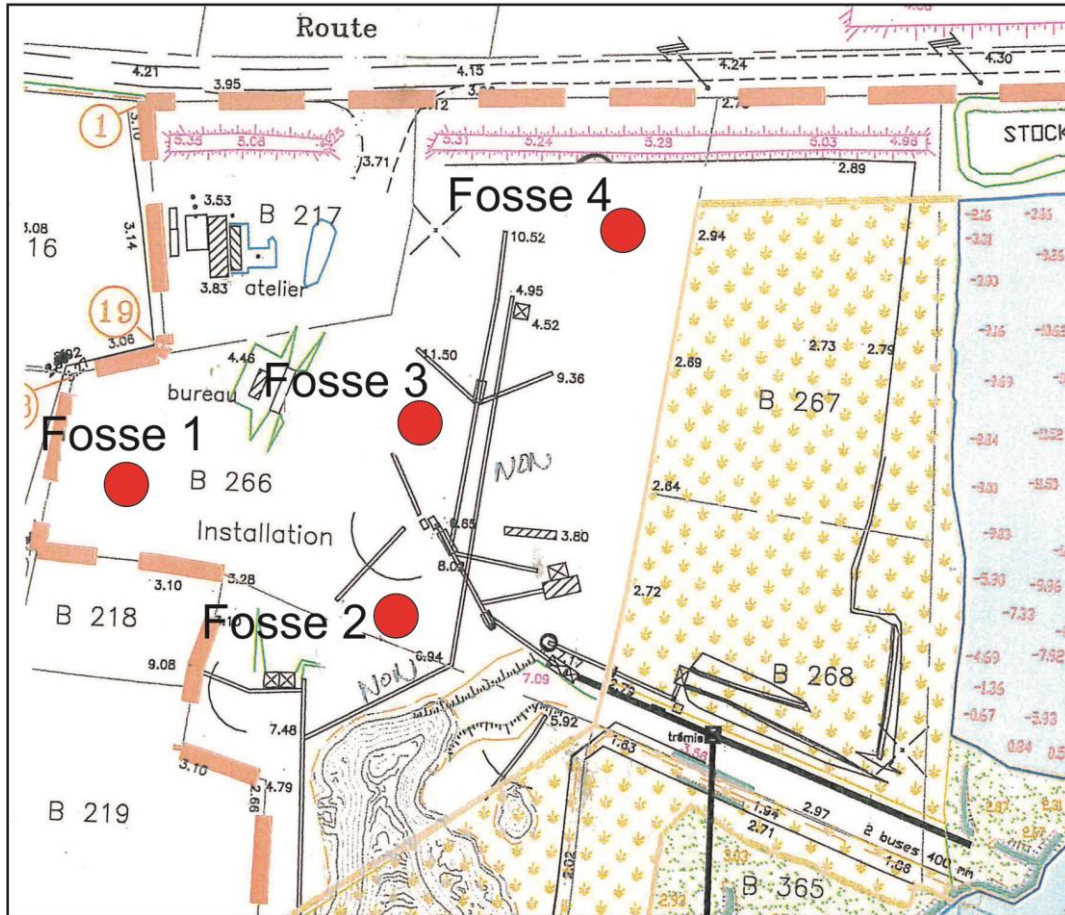
La carrière est située dans la vallée de la Seine, en contexte de plaine alluviale et sur la partie convexe d'un méandre. Le fond de cette vallée est tapissé d'alluvions récentes datées de l'Holocène et correspondent à l'extension des plus grandes crues (cf. doc.2). Ces alluvions sont particulièrement bien développées et peuvent avoir une puissance supérieure à 20 mètres. Elles sont composées de silts, de sables, de graves et d'argile. On y trouve également des lits de tourbe de 2 à 4 m d'épaisseur. Ces alluvions ne reposent pas sur le substratum géologique mais sur les alluvions plus anciennes que le cours actuel de la Seine n'a pas recréusées entièrement.



Doc.2 : contexte géologique sur le site de la société CEMEX. Fond de carte : BRGM©

4 fosses ont été réalisées sur l'ensemble du site au moyen d'une pelle mécanique qui a permis des **ouvertures comprises entre 3 et 4 m de profondeur**. Ces fosses ont été **réparties de manière homogène** sur l'ensemble de la carrière (cf. doc.3).

Localisation des 4 fosses dans la carrière CEMEX

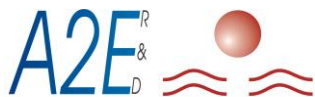


Doc.3 : localisation des 4 fosses sur le plan de la société CEMEX. Fond de carte : CEMEX©

Les sols qui ont été décrits sont recouverts d'un épais remblai de sable grossier pouvant atteindre 2 m par endroit. Pour cette raison, **la fonctionnalité des sols n'est plus effective depuis l'ouverture de la carrière.**

Pour chaque ouverture de fosse, nous avons procédé à la description des horizons sur le modèle des fiches STIPPA 2000 (cf. annexe 1). La synthèse des observations (cf. doc.4, 5, 6 et 7) est présentée sous la forme de fiches structurées en 4 points :

- Informations générales (nom de la commune, n° d'identification de la fosse, localisation de la fosse dans la carrière, position géographique de la fosse en Lambert 93, contexte topographique, contexte géologique),
- Présentation du profil de sol (nom du sol selon la nomenclature du RP 2008, nom des horizons selon cette même nomenclature, couleur, épaisseur, texture, structure, type d'hydromorphie, charge caillouteuse et pH de chaque horizon),
- Illustrations photographiques commentées,
- Synthèse concernant la classification du profil selon l'arrêté du 24 juin 2008 modifié en 2009 à propos des sols de zone humide.

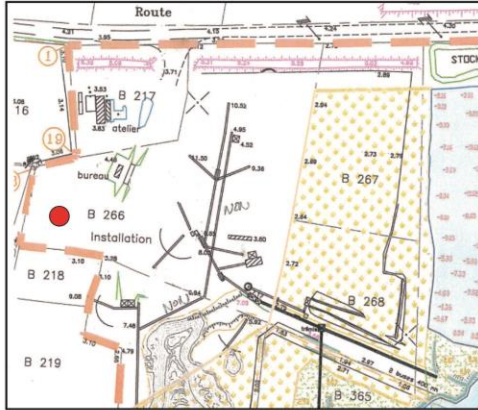


Aménagement-Environnement-Expertise
Recherche & Développement

La détermination du caractère **réductique** (forte hydromorphie) des horizons a été menée à partir du test de terrain « Fer ferreux ». Ce test est basé sur une réaction colorimétrie. Une coloration rouge apparaît en présence de fer réduit et le réactif reste incolore quand le sol est correctement oxygéné. Le réactif utilisé est composé de 2 gr de **phénanthroline monohydrate** de formule $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$ dissout dans 100 ml d'**éthanol pur**.

Doc.4 : Fosse n° 1

1. Informations générales



Commune : Berville-sur-Seine

Carrière : Propriété de la société Cemex

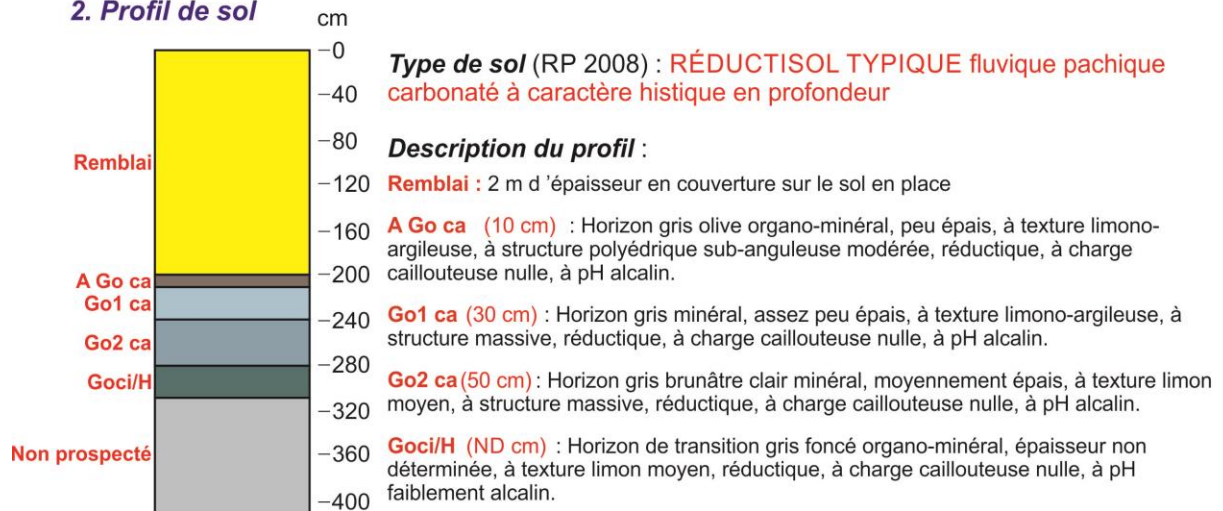
● **Fosse** : n°1

Position géographique (L93) : X = 546 327, Y = 6 932 673

Contexte topographique : plaine alluviale, partie convexe du méandre, déclivité <1%

Contexte géologique : Alluvions récentes (Holocène)

2. Profil de sol



3. Photographies de la fosse n°1



Remblai de sable grossier recouvrant le sol en place.



Sol en place.

Épaisseur totale prospectée : 110 cm

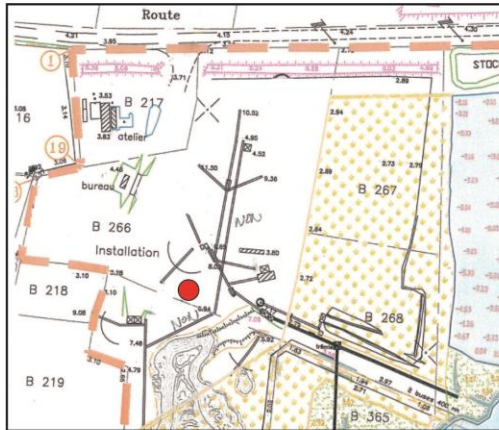
Caractère histique du RÉDUCTISOL à la base du profil devenant plus noirâtre.

4. Synthèse

Sol de zone humide de classe GEPPA VI (c et d) concerné par l'arrêté du 24 juin 2008 modifié en 2009

Doc.5 : Fosse n° 2

1. Informations générales



Commune : Berville-sur-Seine

Carrière : Propriété de la société Cemex

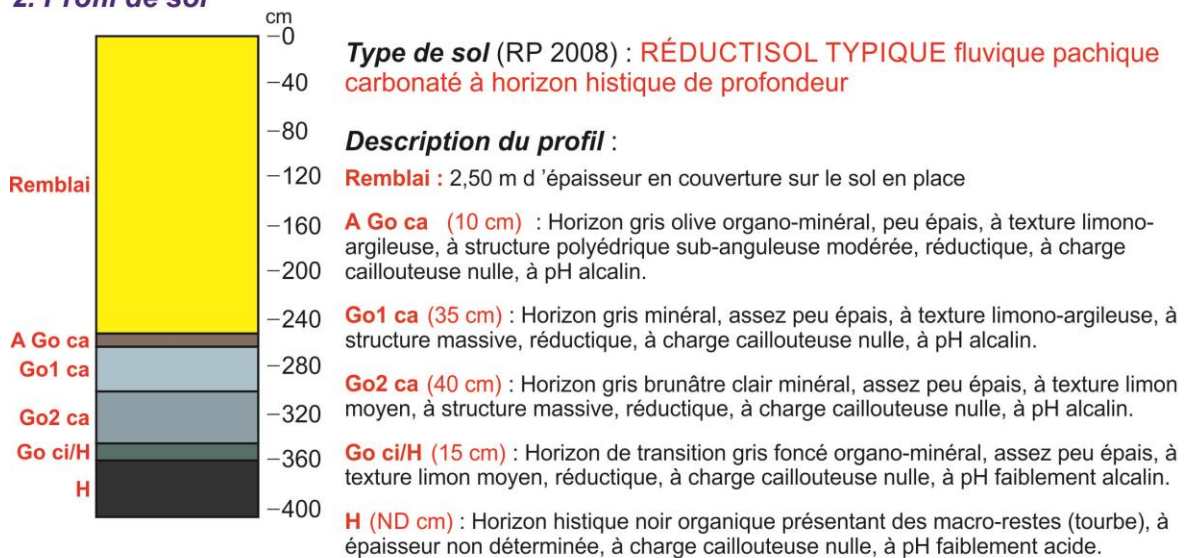
● **Fosse** : n°2

Position géographique (L93) : X = 546 369, Y = 6 932 572

Contexte topographique : plaine alluviale, partie convexe du méandre, déclivité <1%

Contexte géologique : Alluvions récentes (Holocène)

2. Profil de sol



3. Photographies de la fosse n°2



Remblai de sable grossier mouvant recouvrant le sol en place.

Impossibilité de rentrer dans la fosse en raison de la très forte instabilité des parois.



Tourbe à la base du profil de sol.

Épaisseur totale non déterminée.

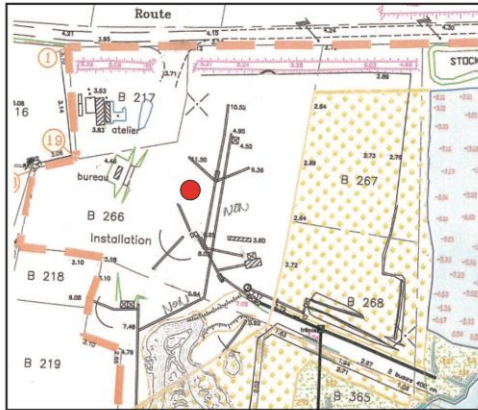
Présence de macro-restes.

4. Synthèse

Sol de zone humide de classe GEPPA VI (c et d) concerné par l'arrêté du 24 juin 2008 modifié en 2009

Doc.6 : Fosse n° 3

1. Informations générales



Commune : Berville-sur-Seine

Carrière : Propriété de la société Cemex

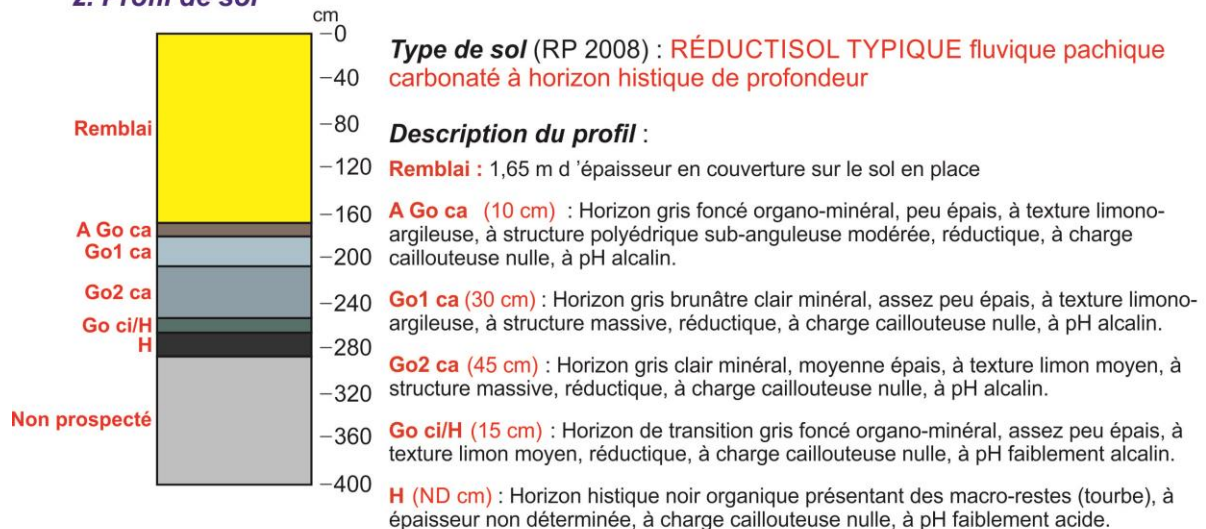
● **Fosse** : n°3

Position géographique (L93) : X = 546 412, Y = 6 932 605

Contexte topographique : plaine alluviale, partie convexe du méandre, déclivité <1%

Contexte géologique : Alluvions récentes (Holocène)

2. Profil de sol

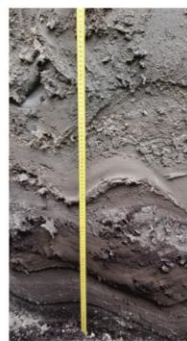


3. Photographies de la fosse n°3



Remblai de sable grossier recouvrant le sol en place.

Épaisseur très importante de remblai à cet endroit (1,65 m).



Horizons réductiques très marqués sur l'ensemble du profil.

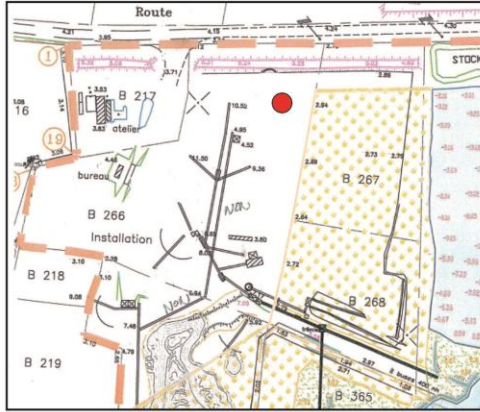
Transition nette entre le matériel minéral réductique et la tourbe sous-jacente.

4. Synthèse

Sol de zone humide de classe GEPPA VI (c et d) concerné par l'arrêté du 24 juin 2008 modifié en 2009

Doc.7 : Fosse n° 4

1. Informations générales



Commune : Berville-sur-Seine

Carrière : Propriété de la société Cemex

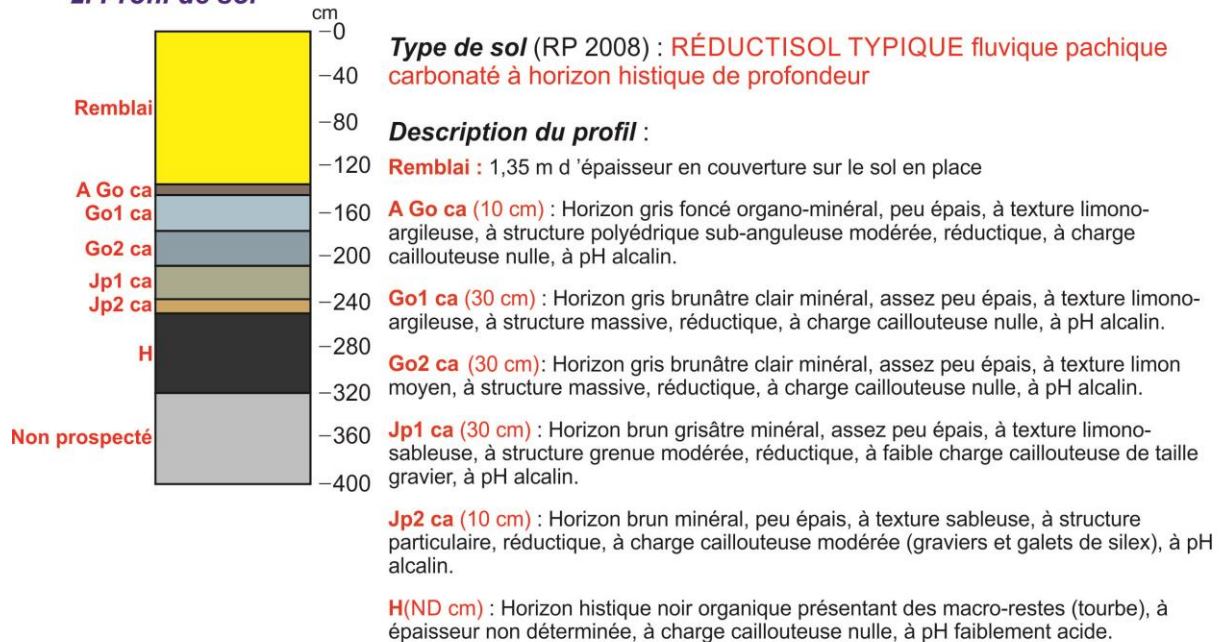
● **Fosse :** n°4

Position géographique (L93) : X = 546 489, Y = 6 932 585

Contexte topographique : plaine alluviale, partie convexe du méandre, déclivité <1%

Contexte géologique : Alluvions récentes (Holocène)

2. Profil de sol



3. Photographies de la fosse n°4



Remblai de sable grossier recouvrant le sol en place.

Couche en surface indurée.

Épaisseur : 1,35 m.



Présence de deux horizons juvéniles (Jp) peu épais entre les horizons réductriques sus-jacent et la couche tourbeuse sous-jacente.

4. Synthèse

Sol de zone humide de classe GEPPA VI (c et d) concerné par l'arrêté du 24 juin 2008 modifié en 2009

Conclusion

Il ressort de cette étude pédologique une grande similitude entre les profils des 4 fosses qui permet de conclure que l'ensemble de la carrière est caractérisé par des profils de sol très hydromorphes appartenant à la famille des **RÉDUCTISOLS TYPIQUES**.

Ces sols, de classe GEPPA VI (c et d) sont identifiés comme des sols de zone humide selon l'arrêté du 24 juin 2008 modifié en 2009.

En condition naturelle et au contact de l'atmosphère, le sol régit le cycle naturel de l'eau, de l'air et des substances organiques et minérales. Il filtre et purifie l'eau, stocke et transforme des substances, représentant ainsi un maillon essentiel dans les flux permanents d'énergie et de matières de l'écosystème Terre.

En condition naturelle, le sol sert aussi à la production de denrées alimentaires et de fourrages. Il est source d'énergie et de matières premières.

Toutefois, le sol ne peut s'acquitter de la majorité de ses fonctions écologiques, environnementales et productives que si son bilan hydrique et son aération ne sont pas perturbés et que les plantes y trouvent l'espace adéquat pour leur enracinement.

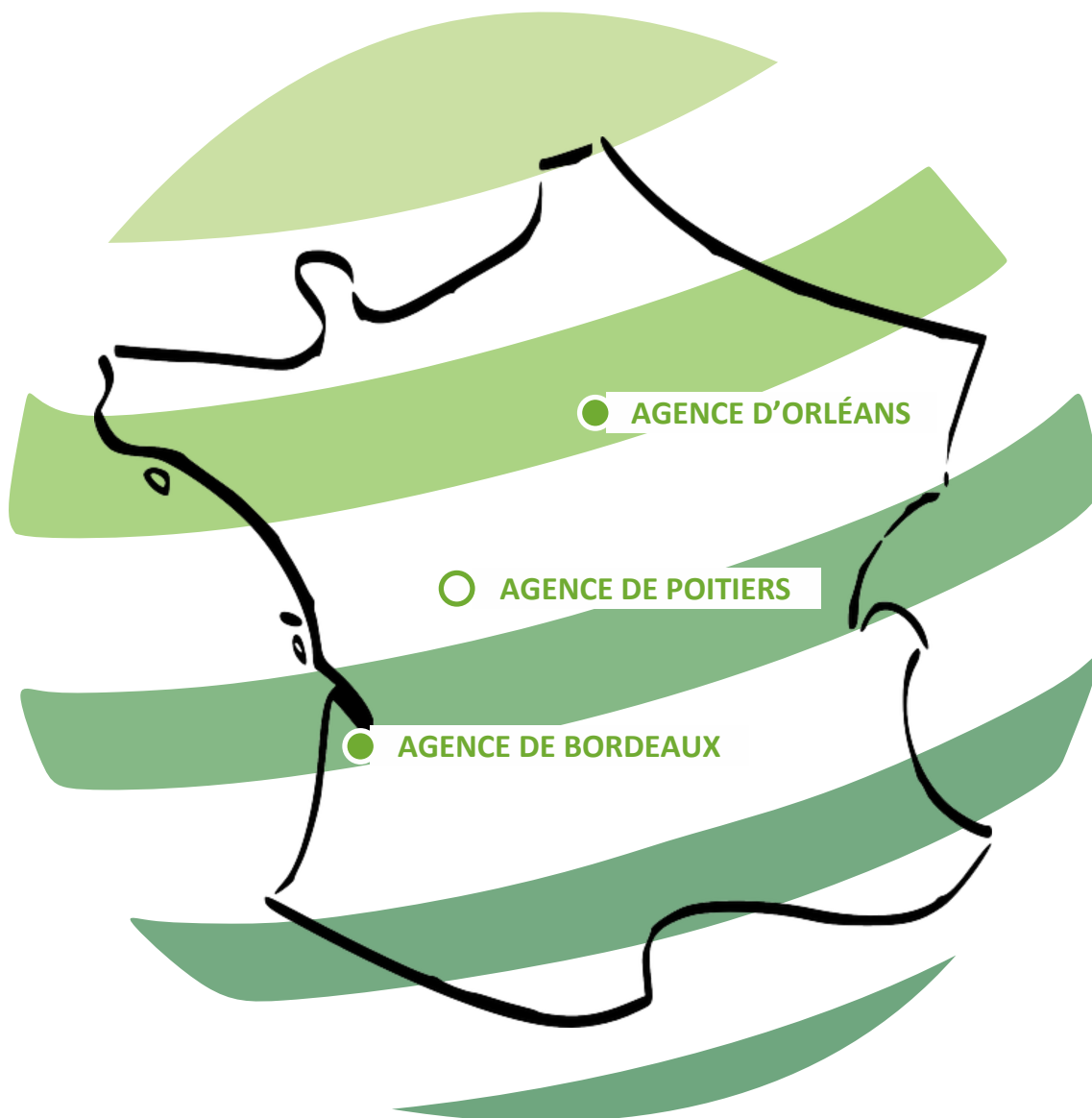
Aussi, il est important de préciser que l'artificialisation du site de la société CEMEX sur la commune de Berville-sur-Seine ne permet plus à ces sols de zone humide de porter ces fonctions depuis plus de 30 ans.

Annexe 1 : fiche de description des sols selon le modèle STIPPA 2000

Saisie **SONDAGES**

STIPA 2000 - U.M.R. Sol et Environnement - INRA Montpellier modifiée InfoSol 2006

N° sondage <input type="text"/>		N° Etude <input type="text"/>		Date <input type="text"/>		Auteurs <input type="text"/>		érosion <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Commune <input type="text"/>		Végétation <input type="text"/>		Matériau parental <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Humus (sous forêt) <input type="text"/>		Pente (%) <input type="text"/>		Orientation pente <input type="text"/>		GPS (WGS84) <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
EG en surface <input type="text"/>		Cause arrêt <input type="text"/>		Prof arrêt (cm) <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Profondeurs en cm		morphologie		Texture		Effervescence		Humidité		Couleur		Taches																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<p>A = taches d'oxydation B = taches de réduction C = taches de dégradation</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><</td></tr></table>		1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	<																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



AGENCE D'ORLÉANS

183 rue de la Cornaillère
45 650 Saint-Jean-le-Blanc

02 38 56 80 42

AGENCE DE POITIERS

Zone d'Activité du Parc d'Anthyllis
86 340 Fleuré

06 23 06 49 45

AGENCE DE BORDEAUX

2 allée Isaac Newton
33 650 Martillac

05 56 84 28 51



TERRAexpertis

Études - Conseils - Assistance en Environnement

terraexpertis.com



Siège social : 2 rue du Verseau - 94 150 Rungis