

Cadre réservé à l'autorité environnementale		
Date de réception :	Dossier complet le :	N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet	D.D.T.M. DE LA MANCHE
Forage et/ou prélèvement d'eau dans une nappe	13 NOV. 2023

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)	
RIVEE SE	
2.1 Personne physique	
Nom	GIBON
Prénom	Rodolphe
2.2 Personne morale	
Dénomination ou raison sociale	EARL LA SALINE
Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale	GIBON Rodolphe
RCS / SIRET	497 525 477 000 121
Forme juridique	EARL

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet	
N° de catégorie et sous catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
16 Projets d'hydraulique agricole, y compris projets d'irrigation et de drainage de terres	
17 Dispositifs de captage et de recharge artificielle des eaux souterraines, etc	
27 Forages en profondeur, notamment...	
27	

4. Caractéristiques générales du projet
Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire
4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Décrire le projet, en précisant la profondeur maximale du forage, les débits maximums prélevés dans l'année (m³/an) et en instantanée (m³/h et m³/j). Nommer l'activité nécessitant le forage et/ou le pompage et la procédure liée (ex : ICPE, loi sur l'eau). Donner précisément le nom de la nappe prélevée ou mesurée.
Préciser s'il s'agit d'une nappe profonde ou d'une nappe d'accompagnement de cours d'eau ou d'une nappe pouvant être en relation avec cette nappe d'accompagnement.
Décrire les précautions prises durant les travaux, en phase d'exploitation et après, par rapport à l'environnement proche.

Création d'un forage en profondeur à hauteur de 70 m. et d'un débit de 20 m³/h. Le forage est pour une activité maraîchère. Il s'agit d'une nappe de profondeur. On forera loin des habitations et de cours d'eau.

4.2 Objectifs du projet

Préciser l'usage de l'eau envisagée, les quantités utiles et la qualité attendue par rapport aux usages envisagés.

Si forage destiné à l'irrigation, préciser pour quel type de cultures, quelle surface, et quelles périodes d'irrigation.

Si forage AEP, préciser le nombre d'habitants concernés, l'état de la ressource existante et la justification du projet au regard de ces paramètres.

Si forage à usage industriel (ICPE), préciser notamment la destination des eaux prélevées jusqu'à leur rejet (volumes, lieu, traitement), préciser également les périodes et variations éventuelles de débit de prélèvement.

Quelle que soit la destination du forage (abreuvement cheptel, arrosage, irrigation, lavage, eaux industrielles, AEP...) préciser si les volumes destinés à être prélevés le sont en remplacement d'un prélèvement existant sur le réseau AEP ou s'il s'agit d'un nouveau prélèvement de la ressource.

Le forage a pour but une irrigation de cultures maraîchères (carotte, poireaux, pomme de terre, choux), sur la période d'été sur une surface variable suivant la météo.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Bien préciser le déroulement des travaux et les précautions prises (cimentation, dalle de protection, etc.), y compris les travaux annexes nécessaires à la réalisation du forage (défrichage, déboisement, nivellement, démolition, etc.) et le devenir des résidus de forage.

Décrire également les mesures envisagées en matière de comblement du ou des forages en cas d'arrêt d'exploitation ou de renoncement au projet.

C'est un professionnel qui réalisera les travaux de forage (FRANKEAU Forage) dans les règles.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Détailler notamment les variations de volumes pompés (en cas d'irrigation ou d'usage industriel) ou les mesures de protection et de suivi du captage AEP prévues (DUP, périmètres de protection).

Lorsque le forage sera actif, il y aura un compteur qui sera relevé et déclaré à l'agence de l'eau.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

A renseigner systématiquement; préciser si le projet a été soumis ou s'il le sera (et préciser la nature des études réalisées ou prévues de l'être dans ce cadre)

Par exemple: procédure déclaration ou autorisation loi/eau, étude d'incidence Natura 2000 ...

Il sera déclaré à la Préfecture

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Profondeur du forage ; diamètre, longueur et profondeur de la crépine ; profondeur de la cimentation annulaire ; emprise de la tête du forage ; volumes prélevés. 70 m de profondeur, il y aura une cimentation annulaire, le volume prélevé sera en fonction du débit et de la météorologie -	

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Préciser et joindre un plan

Parcelle 49
Section AE

50760 MONTFARVILLE

15,72 a

Coordonnées géographiques¹

Long. 49° 65' 29" 590 Lat. 1° 24' 58" 231

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

Point d'arrivée :

Long. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

Communes traversées :

Nommer les communes et vérifier si elles sont en ZRE

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Préciser les ZNIEFF concernées après avoir consulté le site de la DREAL (http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/donnees-geographiques-r278.html)
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser la présence éventuelle d'une zone proche concernée par un arrêté de biotope http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/donnees-geographiques-r278.html
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans ce cas, examiner le risque éventuel de pomper dans un biseau d'eau salée
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A renseigner après consultation du site de la DREAL (http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/donnees-geographiques-r278.html)
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A renseigner
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A renseigner après recherche et si besoin questionnement de la commune

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Identifier les zones humides les plus proches qui pourraient éventuellement être en relation avec la nappe pompée zones humides inventoriées en "avérées" et "en forte prédisposition de zone humides" , voir: http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/zh.map&&extent=480157,6861906,486122,6868450
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PPRN : Vérifier que l'ouvrage n'est pas situé dans un secteur soumis à un risque (inondation, mouvement de terrain, risque technologique...). Le cas échéant, démontrer que les aménagements retenus (protection de la tête du forage, etc.) assureront l'absence de pollution de la nappe en cas d'inondation (fragilisation de la dalle bétonnée par le contact avec l'eau ou suite à un choc dû à l'inondation).
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bien démontrer notamment que les distances réglementaires prévues au règlement sanitaire départemental sont respectées, notamment avec tout site de stockage de produits, d'épandage d'effluents ou d'élevage.
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bien identifier la nappe souterraine qui va être prélevée et vérifier qu'elle n'est pas classée en ZRE. Si tel est le cas, prendre en compte les arrêtés préfectoraux réglementant les usages. Dans le cas de la ZRE de l'Albien-Néocomien, bien préciser les côtes NGF du lieu de forage et sa profondeur (cf annexe à remplir) Bien identifier la nappe souterraine qui va être prélevée (nom et numéro de la masse d'eau)
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Identifier les captages AEP proches et prendre en compte leurs périmètres de protection. Cas de forages en amont de forages AEP : Il convient d'évaluer les risques éventuels d'impact sur le pompage AEP, tant niveau qualitatif/quantitatif; utile de regarder arrêté DUP du pompage AEP
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser la présence éventuelle d'un tel site (http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/donnees-geographiques-r278.html)
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser la présence éventuelle d'un tel site (http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/donnees-geographiques-r278.html) . Annexe CERFA de localisation du projet par rapport aux sites N2000 est obligatoire , quand bien même le projet n'est pas au sein ou à proximité.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser la présence éventuelle d'un tel site (http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/donnees-geographiques-r278.html)

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il **susceptible** d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Si prélèvement dans une nappe d'accompagnement de cours d'eau, renseigner le débit d'étiage (QMNA5) le plus proche de ce cours d'eau. Données disponibles sur http://www.hydro.eaufrance.fr
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vérifier si prélèvement dans des masses d'eau en déficit quantitatif, déclassées ou stratégiques
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Excédent en matériaux : quel usage est fait des résidus de forage ?
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vérifier liens entre nappes et cours d'eau et autres zones humides proches
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La notion de proximité est floue. Elle s'entend au regard des impacts potentiels du projet sur les espèces et habitats qui ont justifié le site Natura 2000. Vérifier l'impact des travaux et l'impact des prélèvements sur le site Natura, surtout s'il s'agit d'une zone humide.

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser les impacts éventuels
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser les zones impactées, les types de milieux concernés
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le cas échéant, décrire les risques encourus et l'impact possible de ces risques sur l'ouvrage, son fonctionnement et le milieu naturel.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser l'existence éventuelle de risques naturels n'ayant pas fait l'objet d'un PPRN (inondations recensées dans les atlas de zones inondables, inondations par remontées de nappes, risques de tassements différentiels, glissements de terrains...)
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	préciser la durée et la période de foration ; distance avec les habitations les plus proches.
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser si éventuels trafics importants
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Préciser les règles respectées en phase travaux</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Préciser les règles respectées en phase travaux</p>
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Préciser les règles respectées en phase travaux</p>

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	quelle que soit la destination du forage (abreuvement cheptel, arrosage, irrigation, lavage, eaux industrielles, AEP) préciser si les volumes destinés à être prélevés le sont en remplacement d'un prélèvement existant sur le réseau AEP ou s'il s'agit d'un nouveau prélèvement de la ressource
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

A renseigner - Vérifier l'existence d'autres forages sur le territoire de la commune et des communes proches
Rajouter une carte des forages proche après consultation de la banque de données du sol (voir sites du BRGM-BSS-EAU)

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Préciser toutes mesures prises pendant les travaux pour éviter et réduire les impacts potentiels
 Bien préciser le respect des règles de l'art, de la norme NF X10-999 Août 2014 pendant les opérations de forage et durant l'exploitation, ainsi que toute mesure ou caractéristique du projet permettant d'en réduire l'impact sur l'environnement (remplacement d'un prélèvement AEP, mesures prises en phases de travaux, modulation des prélèvements en fonction de la saison, etc.)

Forage fait par un professionnel (FRANKEAUFORAGE)

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

En plus des annexes obligatoires, il est fortement conseillé de joindre :

- un coupe du forage à réaliser présentant les horizons géologiques et les masses d'eau traversées
- un plan présentant les distances avec les éléments les plus proches à prendre en compte au titre du règlement sanitaire départemental (assainissement individuel, stockage, habitation, etc.)
- une fiche descriptive de la masse d'eau visée (numérotation, nom, plan au minimum + si possible : état qualitatif et quantitatif, pressions, superposition et lien entre les masses d'eau, nature et volume des prélèvements existants recensés...) ; voir sites du BRGM, du SIGES ou Eau France
- un formulaire rempli de pré-évaluation des incidences Natura 2000 si le projet se situe dans un site ou à proximité d'un site Natu

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input type="checkbox"/>
4	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à

Réville

le,

28 Octobre 2023

Signature



EARL LA SALINE
Gibon Rodolphe

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus