

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Rechargement en sable de 50 000 m3 devant les ouvrages classés de Hauteville-sur-mer

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

ASA VIVRE AVEC LA MER

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Pierre-Marie LAMELLIERE, Président

RCS / SIRET

200 050 490 00016

Forme juridique

Association Syndicale Autorisée

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.))
13° Tous travaux de rechargement de plage	33 000 m3 de sable seront disposés au niveau de la digue de Hauteville. 17 000 m3 de sable seront disposés au niveau de la digue des Garennes. C'est donc un rechargement en sable de 50 000 m3 qui sera réalisé devant la digue de Hauteville et la digue des Garennes.

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

RECHARGEMENT EN SABLE AU NIVEAU DE DEUX OUVRAGES CLASSES :

- LA DIGUE DE HAUTEVILLE : RECHARGEMENT EN SABLE DEVANT LA DIGUE D'UN VOLUME DE 33000 M3.
- LA DIGUE DES GARENNES : RECHARGEMENT DE 17 000 M3 DEVANT LA JONCTION AVEC LA DIGUE D'HAUTEVILLE.

LE SABLE SERA EXTRAIT AU NIVEAU DE LA ZONE SUD DE L'ESTUAIRE DE LA SIENNE ET DISPOSE SUR UN LINEAIRE DE 1050 ML (320 ML - DIGUE DES GARENNES, 730 ML DIGUES DE HAUTEVILLE). L'EXTRACTION SERA REALISEE SUR UN BANC DE SABLE QUI A ETE LOCALISATION DANS LES DOCUMENTS JOINTS EN ANNEXES. UNE VISITE DE TERRAIN SERA REALISEE AVEC LES SERVICES DE L'ETAT AVANT LES TRAVAUX AFIN DE CONFIRMER LA POSITION DU BANC DE SABLE. L'EXTRACTION SERA REALISEE SUR UNE PROFONDEUR D'ENVIRON 50CM AU SEIN DE 2 ZONES D'ENVIRON 50 000M² ET 40 000M².

Des plans de zonage des extractions, circulations et rechargements sont fournis en annexes de ce formulaire :

- Cf. "ANNEXES demande d'examen au cas par cas rechargement sable 50 000m3",
- Cf. "Note suivi extraction Hauteville CREC Unicaen VF".

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de :

- Répondre à la problématique d'érosion en zone littorale et de prévenir d'éventuelles submersions marines.
- Assurer une protection immédiate et à moyen terme du trait de côte dans ce secteur dunaire particulièrement fragile et en forte érosion.
- Permettre de vérifier la possibilité d'assurer cette protection à long terme, alternativement à une relocalisation des enjeux économiques situés en arrière littoral.
- Tester l'efficacité d'un rechargement en sable plus important pour limiter davantage l'érosion.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux seront réalisés directement sur l'estran dans la période du mardi 23 avril et au vendredi 28 juin 2019 (soit maximum 49 jours, uniquement à marée basse). Ils sont divisés en deux étapes :

1 - Extraction du sable :

Le volume sera extrait sur une profondeur de 50 cm. Les engins ne circuleront sur la zone d'emprise de chantier qu'en fonction des marées et leurs déplacements sur l'estran se feront sur un linéaire d'environ 2.7 km.

2 - Rechargement en sable sur l'estran, au niveau des digues :

Le sable sera ensuite apporté et épandu le long des digues de Hauteville-sur-mer sur un linéaire de 1050 m et sur une largeur moyenne de 35 mètres.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le projet étant un travail ponctuel d'entretien, le rechargement de sable sur la côte n'aura aucune incidence sur son environnement en phase d'exploitation.

Avec l'appui d'un drone et d'un GPS, le CREC (Centre de recherches en environnement côtier) de l'université de Caen Normandie réalisera les suivis de profils de plage (du bas de plage jusqu'au cordon dunaire) au moyen de mesures topographiques du niveau de la plage qui seront réalisés avant et après travaux. Ce suivi comprendra les zones d'extraction et les zones de dépôt. De même la zone d'extraction sera plus finement qualifiée avant extraction. Un relevé après extraction sera également réalisé.

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).

- Autorisation de circuler sur le DPM,
- Évaluation des incidences Natura 2000,
- Déclaration Loi sur l'eau

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Zone d'extraction : cf. plans en annexe.	Superficie de la zone d'extraction : 10 hectares.
Les zones de rechargement se localisent sur deux endroits de l'estran sur un total de 1050 ml.	Volume rechargé : 50 000 m3.

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Hauteville-sur Mer

Coordonnées géographiques¹

Long.-1_°56_'22_"89 Lat.48_°97_'79_"24

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.-1_°57_'73_"17 Lat.48_°98_'27_"54

Point d'arrivée :

Long.-1_°56_'22_"89 Lat.48_°97_'79_"24

Communes traversées :

Hauteville-sur-mer

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La zone d'extraction se situe à l'extrémité Sud de la ZNIEFF de type II-250006481 Havre de Regnéville. Cf. "ANNEXES demande d'examen au cas par cas rechargement sable 50 000m3".
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"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune d'Hauteville-sur-mer est concernée pour le rechargement en sable.
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"/>	
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"/>	
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"/>	

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de Hauteville-sur-mer est concernée par un PPRL (Plan de Prévention des Risques Littoraux) approuvé le 22 décembre 2015.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet d'extraction de sable se trouve à l'extrémité Sud des zones Natura 2000 suivantes : - FR2500080 Littoral Ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou, - FR2512003 Havre de Sienne. Cf. "ANNEXES demande d'examen au cas par cas rechargement sable 50" +
D'un site classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet d'extraction de sable se trouve à proximité d'un site classé, à environ 2 à 3 km.

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 ?

Veuillez 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	Aucune exportation de matériaux en dehors de l'estran ne sera réalisée.
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'extraction de sable pourrait provoquer une remise en suspension de sédiments mais qui resterait limitée dans le temps et au regard des volumes maximum extraits. Aucune espèce remarquable n'est identifiée. Toutefois, le Gravelot à collier interrompu a été identifié par le GONm, au niveau de l'estuaire de la Sienne, au Nord-Est de la zone d'excavation (2 à 4 couples pour la saison 2017). Celui-ci est "nicheur certain" sur l'ensemble de la zone de l'estuaire de la Sienne. Toutefois, le projet de rechargement en sable sera réalisé sur l'extrémité Sud de l'estuaire de la Sienne. Le GONm
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'habitat concerné par l'opération d'extraction est : 3UE 1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse". La zone d'extraction est située à un emplacement où les sédiments ont tendance à s'accumuler. Cela ne remet pas en cause la dynamique sédimentaire de la zone d'étude. De plus, ce prélèvement de sable sera remis en place sur l'estran, réduisant ainsi l'impact sur la faune benthique. Le SMEL a été sollicité pour connaître l'impact potentiel mais à ce jour aucune donnée n'existe.

	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"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet participe à l'entretien des digues classées existantes et permet ainsi de réduire les risques de submersion marine et d'érosion.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déplacement d'engins sur l'estran seulement lors de la période de travaux, à marée basse. Cf. "ANNEXES demande d'examen au cas par cas rechargement sable 50 000m3".
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Les engins peuvent être émetteur de bruit et nuisances sonores lors de la phase de travaux. Les habitations les plus proches seront situées à une distance allant de 50 mètres à 2 kilomètres de la zone de rechargement et de la zone d'extraction.

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

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"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagement), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'aura aucune incidence sur les activités liées : - à la baignade puisque la phase "travaux" du projet se déroulera à marée basse, - à la conchyliculture, puisqu'il n'existe pas de conchyliculteurs sur le site du projet, - aux activités nautiques, puisque ces activités ont lieu plus au Sud et en dehors de cette période.

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 :

Du fait du caractère ponctuel et limité dans le temps de l'opération on considérera l'absence d'effet cumulé.

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) :

Afin de réduire les perturbations sonores et vibratoires du chantier, la circulation évitera le haut de l'estran.

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.

Aux vues des opérations à réaliser sur la zone d'étude, les incidences sur le milieu sont relativement faibles du fait de la période temporaire d'exécution des travaux (courte durée et seulement à marée basse) et des volumes extraits et rechargés au niveau de Hauteville-sur-mer. Il ne nous semble donc pas nécessaire que notre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale.

Avec l'appui d'un drone et d'un GPS, le CREC (Centre de recherches en environnement côtier) de l'université de Caen Normandie réalisera les suivis de profils de plage (du bas de plage jusqu'au cordon dunaire) au moyen de mesures topographiques du niveau de la plage qui seront réalisés avant et après travaux. Ce suivi comprendra les zones d'extraction et les zones de dépôt. De même la zone d'extraction sera plus finement qualifiée avant extraction. Le relevé

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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>

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

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

Objet

Des plans de zonage des extractions, circulations et rechargements sont fournis en annexes de ce formulaire :
- Cf. "ANNEXES demande d'examen au cas par cas rechargement sable 50 000m³".

Vous trouverez également le suivi scientifique du CREC :
- Cf. "Note suivi extraction hauteville CREC Unicaen VF".

Vous trouverez également :

- Formulaire de pré-évaluation des incidences NATURA 2000,
- ANNEXE gravelot collier interrompu.

9. Engagement et signature

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



Fait à Hauteville-sur-mer

le, 15/03/2019

Signature

