



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

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#) 

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 30 / 10 / 2023

Dossier complet le : 30 / 10 / 2023

N° d'enregistrement : 2023_7534

1 Intitulé du projet

Opération de transfert local de sables sur le haut de plage de Merlimont

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

CA2BM

Raison sociale

N° SIRET

2 0 0 0 6 9 0 2 9 0 0 0 1 1

Type de société (SA, SCI...)

EPCI

Représentant de la personne morale : Madame

Monsieur

Nom

Prénom(s)

COUSEIN

Bruno

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

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 : Travaux de rechargement de plage	IOTA : - 4.1.3.0. Dragage et/ou rejet Y afférent en milieu marin.

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

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

L'objet de cette demande d'examen au cas par cas concerne le renouvellement d'une opération de rechargement de plage de Merlimont pour l'année 2024. Une demande pluriannuelle sera effectuée. Cette opération consiste à prélever 15 000 m³ de sable en aval de la dérive littorale, au nord du front de mer de Merlimont. Le sable sera prélevé sur une barre sableuse de milieu ou bas de plage en accrétion sédimentaire, entre Merlimont et Stella-plage, à environ 500 mètres du trait de côte. Il sera régalé sur le haut de plage, au droit du perré de Merlimont-Plage. Cette opération de rechargement sédimentaire est en réalité un reprofilage de plage car les sédiments sont prélevés en quantité modeste, en bas de profil de plage à proximité immédiate de la zone à recharger et surtout au sein de la même cellule hydrosédimentaire, en aval-dérive sédimentaire.

Les sédiments remaniés et apportés sur le haut de plage de Merlimont ont donc tendance à repartir naturellement vers le nord en direction de Stella-plage au gré des marées et événements météo marins. Une partie de ce sable peut alimenter le haut de plage et le cordon dunaire situé entre Merlimont plage et Stella-plage, où la CA2BM installe des dispositifs de gestion douce du trait de côte (ganivelles, filets coco).

4.2 Objectifs du projet

Depuis quelques années, le haut de plage de Merlimont observe une érosion significative. Cette réduction du stock de sable pose plusieurs problèmes sur le front de mer car la baisse du niveau de plage met en péril l'ouvrage de défense contre la mer qui est hétérogène et en très mauvais état. L'activité balnéaire est par ailleurs menacée. Pour contrebalancer et atténuer cette perte sédimentaire, quantifiée par les mesures du groupement GEODUNES/ULCO dans le cadre du suivi morphosédimentaire semestriel de ses plages, la CA2BM effectue, selon sa stratégie locale de gestion du trait de côte, des rechargements du haut de plage de Merlimont (2017-2018, 2020-2023). Ce type d'opération consiste à prélever 15 000 m³ de sable en aval de la dérive littorale, au nord du front de mer de Merlimont, sur une barre sableuse de bas de plage en accrétion sédimentaire.

Les objectifs du projet sont de :

- Protéger le pied de dune et pérenniser l'ouvrage de défense contre la mer dans l'attente de sa reconstruction globale.
- Recréer une dynamique sédimentaire positive en haut de plage
- Offrir une plage balnéaire pour la saison et ainsi réduire la pression sur les massifs dunaires en limite de zone urbaine

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Pour cette nouvelle opération, le sable sera prélevé sur barre intertidale de bas de plage, entre Merlimont et Stella-Plage, à environ 500 mètres du trait de côte. Il sera régalé sur le haut de plage de Merlimont sur la zone située entre la descente à bateaux au sud du perré jusqu'aux enrochements au nord du perré, sur un linéaire de 700 mètres et une largeur variant de 40 à 55m de manière à atteindre le dispositif de drains du système Ecoplage®.

Les travaux, d'une durée de 7 jours maximum, seront déclenchés, si besoin, dans la période allant de début novembre à fin mars. Ils se dérouleront lors de coefficients de marée de vives eaux, de l'ordre de 90. Les coefficients de marée seront déclinants les jours suivants les travaux, afin de pérenniser le rechargement. Le rechargement permettra de réduire l'effet de chenalisation au droit de la barre créée par le système Ecoplage et de réamorcer une dynamique morphologique de haut de plage et de réduire la détérioration du perré qui protège le front de mer.

Des mesures d'accompagnement sont prévues : pose de ganivelles en haut de plage pour créer des pièges à sable et favoriser son maintien.

La zone de travaux est incluse dans la concession de plage de la commune de Merlimont.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Il n'y a pas de phase d'exploitation dans la mesure où le sable est nivelé sur le haut de plage puis est laissé aux actions de la marée.

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

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau.
Autorisation d'Occupation Temporaire du Domaine Public Maritime.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
volume	15000 m3

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : _____ Voie : _____

Lieu-dit : _____

Localité : Merlimont - Plage centrale

Code postal : _____ BP : _____ Cedex : _____

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : 5 0 ° 4 6 ' 3 7 " 8 Lat. : 0 1 ° 5 7 ' 1 2 " 2

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : _____ ° _____ ' _____ " Lat. : _____ ° _____ ' _____ "

Point de d'arrivée : Long. : _____ ° _____ ' _____ " Lat. : _____ ° _____ ' _____ "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

Si l'on considère la plage naturelle de Merlimont comme un ouvrage, on peut considérer que le rechargement vient conforter cet ouvrage naturel.

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE disponible sur le site de chaque direction régionale

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose dans la rubrique concernant la demande de cas par cas la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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"/>	Dunes de StellaPlage, Merlimont, Cucq Dunes de Merlimont, Berck

En zone de montagne ?

Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
---	--------------------------	-------------------------------------	--

Merlimont

Sur le territoire d'une commune littorale ?

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parc Naturel Marin des Estuaires Picards et de la Mer d'Opale (inclus)
--	-------------------------------------	--------------------------	--

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
---------------------------	-----	-----	-------------------

Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?

Oui Non

Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?

Oui Non

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?

Oui Non

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?

Oui Non

Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?

Oui Non

Dans un site ou sur des sols pollués ?

Oui Non

Dans une zone de répartition des eaux ?

Oui Non

Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?

Oui Non

Dans un site inscrit ?

Oui Non

Marais de balançon

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
---	-----	-----	-------------------------------

ZSC "baie de la canche et couloir des trois estuaires" (inclus)

D'un site Natura 2000 ?

	Oui	Non	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

6.1 Le projet 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"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles. les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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"/>	Des inventaires faune flore ont été engagés pour l'année 2023/2024, ils viendront compléter l'état initial et l'évaluation des incidences dans le futur dossier d'autorisation pluriannuelle
Milieu naturel	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"/>	
	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"/>	Erosion marine
	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"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rotation de tracteurs remorques sur la plage, entre le site de prélèvement et le site de rechargement
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bruit limité à 7 jours des engins mécaniques nécessaires au chantier (pelle, tracteurs remorques)
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Engendre-t-il des rejets liquides ?		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Si oui, dans quel milieu ?		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	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, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 :

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 lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Ces résultats sont présentés au sein du dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau joint à ce CERFA.

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

Afin de limiter au maximum les incidences du projet différentes mesures ERC ainsi que des mesures d'accompagnement seront prises. Ces mesures ont pour principal objectif de prendre en compte les cycles biologiques des différentes espèces et ainsi définir les périodes où les travaux sont susceptibles de nuire le moins possible aux espèces et à leurs habitats. Le but étant de minimiser au maximum l'empreinte des travaux sur le vivant et les espaces naturels. Les mesures d'évitement et de réduction sont les suivantes : (1) Les périodes automnales et hivernales ont été privilégiées afin d'éviter un impact négatif sur les oiseaux nichant dans les fourrés proches afin de limiter les risques d'abandon de couvées ; (2) la plupart des espèces d'importance communautaire inventoriées sont présentes sur les estrans sableux au printemps et début d'été. De ce fait, les saisons automnales et hivernales semblent apparaître comme étant la période temporelle la moins défavorable pour mener à bien les travaux de rechargement sur l'estran de Merlimont. Ceux-ci sont limités dans le temps à une durée de 7 jours. Les mesures d'accompagnement sont les suivantes : (1) suivi topo bathymétrique ; (2) analyses physico chimiques des sédiments déplacés ; (3) mesures en phase de chantier, respect des normes d'émissions, optimisation des déplacements, interdiction des déversements, gestion des déchets, consignes de sécurité, élaborations d'un Plan d'Action pour l'Environnement (PAE) et d'un Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS).

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

Il a été décidé que le projet ferait l'objet d'un dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau pour l'année 2024.

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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	
1	dossier de déclaration loi sur l'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

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

Nom Cousein

Prénom Bruno

Qualité du signataire Président de la CA2BM

À Montreuil-sur-Mer

Fait le 26/10/2023



Signature du (des) demandeur(s)