

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 :

22/01/2022

Dossier complet le :

24/01/2022

N° d'enregistrement :

f09322p0026

1. Intitulé du projet

Demande de Cas par Cas pour le rechargement en sable de la plage de St Asile - St Mandrier

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

Métropole Toulon Provence Méditerranée

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

FALCO HUBERT Président de la Métropole

RCS / SIRET

2 4 8 3 0 0 5 4 3 0 0 2 1 7

Forme juridique

Collectivité territoriale

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°	13 : Travaux de rechargement en sable de la plage Sainte Asile à Saint-Mandrier pour réparer les conséquences de l'érosion marine et terrestre et reconstituer un profil adapté pour maintenir les habitats côtiers naturels et l'activité de bain de mer. Apport total de sable sur la période 2022-2032 estimé au maximum à 600 m3 (60m3 par an, soit 90t).

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

Le projet d'aménagement de la plage de St Asile pour la lutte contre l'érosion marine et pluviale comprend chaque année :

- le déplacement des posidonies mortes du secteur est sur le secteur ouest impacté par l'érosion marine et composition de mille-feuilles avec ajout de sable (21m3 maximum, soit 30t).

- l'utilisation du sable accumulé à proximité du restaurant pour reprofiler la plage sur le secteur est, impactée par érosion pluviale.

- si nécessaire, le rechargement de la plage par un apport complémentaire de sable (45m3 de sable de 0,250 microns de diamètre), afin de réparer les conséquences de l'érosion pluviale.

Ces actions permettront de reconstituer un profil adapté pour l'activité de bain de mer et le maintien des habitats côtiers naturels.

- des actions afin de limiter le ruissellement des eaux pluviales sur les plages et leur érosion :

- les travaux d'entretien / récurage des réseaux pluviaux et changement des grilles d'évacuation des eaux pluviales vétustes

- des études pour requalifier l'ensemble du réseau d'assainissement, si nécessaire, dans le cadre du schéma pluvial métropolitain.

4.2 Objectifs du projet

La plage Sainte Asile subit chaque année des phénomènes d'érosion pluviale et des coups de mer, notamment en période hivernale.

Un dégraissement de la plage est observé, sur le secteur ouest avec des zones d'érosion marine qui crée des micro-falaises. L'objectif est donc d'utiliser les feuilles mortes de posidonie du secteur est pour les combler et amortir l'impact des vagues. Pour un meilleur maintien du millefeuille, du sable lui sera rajouté.

En complément, sur le secteur est, pour réparer les conséquences de l'érosion pluviale au niveau des points d'entrée de la plage, il est proposé, chaque année :

- dans un premier temps de réaliser des travaux d'entretien / récurage des réseaux pluviaux et changement des grilles d'évacuation des eaux pluviales vétustes
- d'utiliser en priorité, pour le reprofilage, le sable accumulé au niveau du mur du restaurant
- si nécessaire de compléter par un apport de 45m³ maximum de sable, le rechargement ne sera donc pas systématique.
- A moyen terme, dans le cadre du schéma pluvial métropolitain, des études seront réaliser pour requalifier l'ensemble du réseau pluvial métropolitain.

L'objectif est de maintenir un bon état de la plage et de l'activité de bain de mer, avec un apport minimum de matériaux exogènes, en limitant les impacts sur le milieu marin.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Préalablement des travaux de nettoyage et curage du réseau pluvial seront réalisés par les services dédiés de la métropole. Le renouvellement des grilles sera également envisagé.

Les travaux de rechargement en sable sont réalisés en juin et la durée du chantier n'excède pas une semaine.

Lorsque les quantités disponibles le permettent, choix est fait de profiter d'un apport en sable naturel, en le reprofilant sur la plage.

Dans le cas où le sable naturel n'est pas disponible, celui-ci est remplacé par un sable de carrière lavé de granulométrie au moins équivalente avec celui de la plage Sainte Asile, aux caractéristiques similaires présentant une bonne qualité physico-chimique (concentrations inférieures au seuil N1 de référence - arrêté du 9 Août 2006) et pour lequel les éléments relatifs à sa traçabilité sont conservés.

La teneur en matière organique sera également un facteur de sélection, afin de préserver le développement de *Cymodocea nodosa*.

Le projet consiste au transport de ces sables par camion benne du distributeur à la plage Sainte Asile. Les apports en sable sont ensuite étalés en bord de plage à l'aide d'une chargeuse mécanique, afin de combler les zones érodées et de les reconstituer. Toutes les mesures destinées à réduire et à limiter les perturbations sur le milieu naturel seront appliquées : circulation des engins limitée aux zones à recharger, apport uniquement avec les quantités de sable nécessaires pour réparer les conséquences de l'érosion et du dégraissement des plages, apport uniquement sur la partie émergée, régalage du sable sur la partie haute, utilisation d'un filet anti-turbidité pour limiter une expansion du sable.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Durant l'exploitation de la plage et notamment la saison estivale, un entretien quotidien est assuré par les services de l'antenne Métropolitaine de Saint Mandrier qui maintiennent en bon état de propreté le sable et de la plage, et de ses équipements (collecte des déchets et ratissage manuel).

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 environnementale (AEU)

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Longueur de la plage	221m
Superficie de la plage	4161m ²
Volume maximum de sable déposé par an avant la saison estivale	60m ³

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Coordonnées géographiques¹

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

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

Point de départ :

Long. ___° ___' ___" ___E Lat. ___° ___' ___" ___N

Point d'arrivée :

Long. ___° ___' ___" ___E Lat. ___° ___' ___" ___N

Communes traversées :

ST MANDRIER 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 en charge 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	Commune de St Mandrier sur mer
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"/>	PPRT prescrit le 21/12/2011 : 83DREAL20140147 - Site militaire du Lazaret Aléas: Effet thermique Effet de surpression
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Site inscrit "plage de Maregau à Saint Mandrier sur Mer" Date de la procédure :12/07/1948
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"/>	Le site N2000 le plus proche est Cap Sicié FR9301610 distant de 2km
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site Classé le plus proche "Le cap Sicié et ses abords" Identifiant site 93C83043 Date de procédure : 02/06/1989 Distance par rapport à la plage Sainte Asile : environ 2 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 ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La plage de Sainte Asile est touchée par des phénomènes d'érosion marine ce qui nécessite un rechargement en sable.
	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"/>	
	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"/>	

	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les déplacements et le trafic sont liés aux apports de sable sur la plage et aux engins qui étalent l
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bruit uniquement durant l'intervention des engins pour l'apport et l'étalement du sable sur la plage, soit 0.5j. Peu d'impact par rapport à la circulation existante sur le boulevard Sainte Asile (voie qui longe la plage Sainte ASILE

	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Uniquement les gaz d'échappement durant l'intervention des engins mais l'impact est négligeable compte tenu de la durée d'intervention et par rapport à la proximité du Boulevard Sainte Asile qui longe la plage.</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<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 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) :

Des mesures de réduction seront mises en place pour limiter l'impact des travaux sur l'environnement:

- 1- faible volume de sable apporté sur la plage (volume estimé à 150 m3 par an)
- 2- rechargement uniquement avec du sable de granulométrie au moins équivalente à celui existant et répondant aux normes physico-chimiques imposées
- 3- apport effectué uniquement sur la partie émergée de la plage et pour combler les zones d'érosion
- 4- passage des engins balisé et limité aux secteurs à recharger
- 5- Intervention en juin avant le démarrage de saison estivale pour limiter l'impact sur le milieu
- 6- Travaux effectués uniquement par temps et mer calmes et sans déplacement brutal des apports de sable

Mesures pour limiter les risques de pollution potentielle

- 1- Contrôle du sable apporter sur site + fiche de traçabilité et d'analyse des matériaux
- 2- Contrôle de l'état des engins (propreté, fuites, ...)

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.

Au vu des faibles volumes de sables nécessaires pour le rechargement des plages (environ ??? m3 par an) , du respect de la granulométrie, des normes physico-chimiques, de la période d'intervention programmée juste avant le démarrage de la saison estivale, de la courte durée de l'intervention (moins d'une semaine), des précautions prises pour limiter les impacts sur l'environnement ainsi que les risques de pollution éventuelle, le projet a des impacts très limités sur le milieu (qualité des sables, risque sanitaire, destruction d'espèces, ..).

Par ailleurs, l'apport de sable permet de réparer les conséquences de l'érosion marine et de limiter la destruction/érosion des habitats côtiers de la plage pour assurer la conservation du littoral.

Au regard de cette analyse, la réalisation d'une étude d'impact ne semble pas nécessaire pour autoriser la réalisation du projet.

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 <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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

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

le,

Signature

Télédéclaré le 21/01/2022