

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 :
25/02/2020

Dossier complet le :
25/02/2020

N° d'enregistrement :
F09320P0051

1. Intitulé du projet

Travaux visant à lutter contre l'érosion de la plage des Sablettes à la Seyne sur Mer et plus particulièrement de la zone de Mar-vivo.

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

METROPOLE TOULON PROVENCE MEDITERRANEE

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

HUBERT FALCO

RCS / SIRET

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

Forme juridique

METROPOLE

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	TRAVAUX DE RECHARGEMENT EN SABLE ET DE REPROFILAGE DE LA PLAGE (volume maximum d'apport de sable d'environ 2 200 m ³ - montant maximum total de l'opération reprofilage compris < 160 000 €)

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

- Travaux annuels conservatoires relatifs au maintien de la plage dans l'attente de la définition et de la mise en œuvre d'un projet d'aménagement de la baie de Mar-Vivo/ Les Sablettes contre l'érosion marine .

- Durée de validité demandée pour l'étude au cas par cas : 1 an.

- Période de réalisation: entre fin mai et fin juin (2020)

4.2 Objectifs du projet

Dans le cadre de la compétence autorité concessionnaire de l'Etat pour les plages, la Métropole Toulon-Provence-Méditerranée assure l'entretien de la totalité de la plage et de ses équipements et doit également assurer la conservation des parties littorales concédées et réparer les conséquences de l'érosion par des apports de matériaux.

La plage de Mar-Vivo- Les Sablettes étant soumise à des phénomènes d'érosion fluctuants d'une année sur l'autre il est nécessaire que MTPM puisse reconstituer en tant que de besoin le profil de plage dans les zones en érosion afin d'assurer le service public de bain de mer et notamment le maintien des lots de plage existants.

Le secteur de Mar-Vivo est soumis à de fortes variations de son profil de plage en fonction des conditions météorologiques. On observe, en règle générale, une érosion de la plage par vent d' EST ou SUD-EST pouvant aboutir à l'émergence du fond rocheux voire une accrétion lors des épisodes de mistral. La tendance globale reste toutefois à l'érosion et dans l'attente d'une solution pérenne en cours d'étude, il est nécessaire pour MTPM de procéder à un ré-ensablement d'avant-saison, proportionnel au phénomène d'érosion observé.

Le reste de la plage fera seulement l'objet d'un reprofilage avec le sable existant.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

1. Récupération de sable issue soit :

- d'une autre commune (Bormes Le Mimosas, si quantité de sable disponible)
- d'un achat de sable de carrière

Dans tous les cas, ce sable importé sera soumis à des analyses pour une granulométrie compatible (égale ou légèrement supérieure) et être exempt de toute pollution. Le sable sera également compatible en terme de couleur.

2. Transport:

Le transport sera effectué par camion jusqu'au site de baignade.

3. Mise en place et reprofilage du sable

Déversement du sable sur la plage, étalement et reprofilage pour retrouver le profil de plage prévu par le plan de la concession.

Reprofilage des zones de plage n'ayant pas fait l'objet d'apport de sable.

Utilisation des feuilles mortes de Posidonie dans le cadre d'un mille-feuille.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Après travaux, les plages seront accessibles aux usagers et gestionnaires de lots de plage pour la saison 2020.

Des analyses seront effectuées pendant les opérations de travaux.

La réouverture du site de baignade se fera après résultats des analyses des eaux de baignade conformes aux normes sanitaires en vigueur. Les plages seront régulièrement entretenues.

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).

Travaux de rechargement < 160 000.00 euros, non soumis à la loi sur l'eau.

Projets non soumis à l'évaluation environnementale car :

- Pas de seuil relatif au volume de rechargement

Le projet est soumis au cas par cas, article R122-2 du Code de l'Environnement.

Le service de la DDTM-DML sera informé de l'opération dans le cadre d'un "porter à connaissance".

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Surface totale de la plage faisant l'objet du reprofilage:	18 197 m ²
Estimation de la surface maximale faisant l'objet d'un rechargement de sable:	5 000 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Plage de Mar-vivo-Sablettes

Commune de la seyne- sur-mer

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 5 ° 5 3 ' 1 7 " 25E Lat. 4 3 ° 0 4 ' 3 9 " 82N

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. ° ' " Lat. ° ' "

Point d'arrivée :

Long. ° ' " Lat. ° ' "

Communes traversées :

la seyne 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"/>	La Seyne 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"/>	

			PPI de Toulon lié aux risques nucléaire
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"/>	
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"/>	1,7km FR9301610 Cap-Sicié Six-Fours 3,40 km FR9301997 Embiez -Cap Sicié La nature du projet et la distance excluent un impact sur ces sites
D'un site classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Site classé Le Cap Sicié et ses Abords 1,1km La Nature du projet et la distance excluent un impact sur ces sites

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 ? Apprécez 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utilisation du sable issu du dragage des ports de Bormes-les-Mimosas et/ou d'un sable de carrière lavé
	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"/>	
	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RISQUE DE SUBMERSION MARINE
	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"/>	
	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans le cadre du transport du sable le nombre de camions sera limité et sur une période restreinte
Nuisances	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Bruit lié aux engins utilisés pendant la phase de travaux , chargeurs de grande capacité et tracto pelle. Il est à noter que la plage est située en contrebas d'un mur de plusieurs mètres de haut ce qui constituera un frein à la propagation du bruit.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	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, 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) :

Il est à noter que quelle que soit la solution retenue pour le rechargement, MTPM s'assurera que la granulométrie du sable est compatible avec le site et que les niveaux de contamination chimique soient systématiquement inférieurs au seuil N1 de GEODE. Le rechargement ayant lieu, au plus tôt, après les dernières tempêtes d'avril et, au plus tard, au début de la saison estivale les opérations seront menées dans les délais les plus courts pour ne pas avoir d'incidence sur l'activité de bain de Mer et pour limiter les nuisances sonores. Une analyse microbiologique des eaux de baignade sera réalisée systématiquement après chaque rechargement avant réouverture du site à la baignade. Les zones de prélèvement et de rechargement de sable sont suffisamment éloignées de l'herbier de posidonie et n'auront donc pas d'impact.

En outre, en parallèle, la Métropole a amorcé une démarche pour mettre en place une solution pérenne et appropriée à ce problème d'érosion et lance ainsi en 2020 une assistance à maîtrise d'ouvrage pour la réalisation d'un diagnostic du littoral de la baie des Sablettes/études et production d'un projet d'aménagement du littoral.

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.

Ce projet peut être dispensé d'étude d'impact au regard:

- de la compatibilité granulométrique du sable pour un rechargement durant la période estivale
- de la bonne qualité chimique du sable de rechargement (<N1)
- du rechargement sur la partie émergée de la plage
- de la courte durée des opérations
- des enjeux environnementaux identifiés et de leur localisation par rapport au projet (herbiers de Posidonie éloignés de la zone)
- de la faible turbidité engendrée par les sables sélectionnés pour le rechargement

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 checked="" 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 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

ANNEXE1: INFORMATIONS NOMINATIVES

ANNEXE 2: PLAN DE SITUATION

ANNEXE 3: PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE DU PROJET

ANNEXE 3-1: PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE SOUMISE A REPROFILAGE SANS APPORT DE SABLE

ANNEXE 4: PLAN DU PROJET

ANNEXE 5: CARTOGRAPHIE DES BIOCENOSSES

ANNEXE 6-1: QUALITE CHIMIQUE SABLE DE BORMES LES MIMOSAS

ANNEXE 6-2 : RAPPORT D'INTERPRETATION QUALITE MATERIAUX 2019-SABLE DE BORMES LES MIMOSAS

ANNEXE 6-3: FICHE TECHNIQUE SABLE LAVE DE CARRIERE

ANNEXE 7: EVALUATION ENVIRONNEMENTALE

9. Engagement et signature

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



Fait à TOULON

le, 24/02/2020

Signature



