

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 :

18-01-21

Dossier complet le :

18-01-21

N° d'enregistrement :

2021-10608

1. Intitulé du projet

Opérations de rechargement en sable sur la plage de la Pointe du Cap Ferret (déplacement de sables marins au sein de la même cellule sédimentaire) dans le cadre de la Stratégie Locale de Gestion de la Bande Côtière de Lège-Cap Ferret.

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

Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA)

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

Yves FOULON, Président du SIBA

RCS / SIRET

2 5 3 3 0 6 4 3 5 0 0 0 1 2

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. Travaux de rechargement de plage | 13 - Tous travaux de rechargement de plage. |

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

Tout au long de l'année, le sable utilisé pour ce projet se stocke naturellement au niveau de l'ouvrage de M. Bartherotte, processus lié à la dérive littorale.

La projet présenté ici consiste, à prélever du sable en bas de plage au niveau de l'ouvrage de M. Bartherotte (situé à l'Est du secteur), afin de le redéposer en haut de plage et pied de dune, plus à l'Ouest, au droit de la dune du Belvédère.

Il s'agit de mobiliser temporairement du sable à des fins de protection sans le détourner du système global de la dynamique littorale.

Il y aura deux types de travaux :

- Des travaux d'urgence sous la maîtrise d'ouvrage de la commune de Lège-Cap Ferret (volume : inférieur à 5000 m³) pour éviter un risque de brèche du cordon dunaire en période à risque (hivernale en général).
- Des travaux d'entretien sous la maîtrise d'ouvrage du SIBA (volume : 50 000 m³/an) permettant de consolider le cordon dunaire d'une part et consolider la plage également pour en diminuer la dangerosité. Ces travaux visent à court terme à éviter les actions en urgence et se dérouleront selon les conditions météorologiques en dehors de la période éventuelle de nidification (mi-avril à mi-juillet).

4.2 Objectifs du projet

Les objectifs généraux sont :

- 1/ Protéger les biens et les personnes en première ligne au droit de la dune du Belvédère,
- 2/ Conforter la plage de la Pointe (tant en hauteur - altitude - qu'en largeur - profondeur) par rechargements, et pallier le déficit sédimentaire.

Les objectifs des rechargements de ce projet consisteront en :

- 1/Pour les travaux d'urgence, amener le sable sur les endroits les plus fragilisés (compenser la perte de sable).
- 2/Pour les travaux de confortement, établir une largeur du cordon dunaire d'environ 60 m à 8 m NGF avec un travail sur l'estran à 4 m NGF d'environ 10 m.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La phase travaux réalisés sur le Domaine Public Maritime (DPM), verra l'utilisation de plusieurs types d'engins :

- une pelle sur la zone de prélèvement, au niveau de l'ouvrage de M. Bartherotte, pour extraire le sable et chargé le tombereau.
- un tombereau qui effectuera des allers-retours entre la zone de chargement et celle de déchargement du sable, soit au pied de la dune à protéger située au droit du Belvédère.
- une pelle sur la zone de déchargement afin de régaler le sable apporté successivement par le tombereau et le remodeler selon les profils joints en ANNEXE 4.

Les engins ne circuleront que sur le DPM.

Au vu de l'expérience acquise dans cette zone, les lieux de prélèvement sont systématiquement nivelés par la marée haute suivante qui remanie largement les bancs mobiles utilisés pour le rechargement.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Sans objet.

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).

La présente demande au "cas par cas" accompagnée d'une Notice d'incidence Natura 2000 sera suivie d'un dépôt d'un dossier de déclaration Loi sur l'Eau pour les travaux de consolidation porté par le SIBA.

Celui-ci sera déposé dès le retour à la présente demande.

Après un suivi et un retour d'expérience, un nouveau dossier sera déposé en 2022 sur une période plus longue.

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

| Grandeurs caractéristiques | Valeur(s) |
|----------------------------|-----------------------|
| Volume de rechargement: | 50 000 m ³ |
| Surface des travaux : | 9 000 m ² |

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Commune de Lège-Cap Ferret :
- plage de la Pointe du Cap Ferret

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. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

Point d'arrivée :

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

Communes traversées :

Lège-Cap Ferret

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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ZNIEFF de type II - FR 720008244 - "Dunes Littorales entre le Verdon et le Cap Ferret" ZNIEFF de type II - FR 720001949 - "Bassin d'Arcachon" |
| 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"/> | Lège-Cap Ferret |
| 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 du Bassin d'Arcachon |
| 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"/> | - Plan de Prévention des Risques de Submersion Marine du Bassin d'Arcachon (approuvé en 2019). - Plan de Prévention des Risques Littoraux (approuvé en 2011 et en cours de révision depuis 2019). |
| 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"/> | Dans la zone du site N2000 : - "Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret" (FR 7200678) A proximité des sites N2000 : - "Bassin d'Arcachon et Banc d'Arguin" (FR 7212018) - "Bassin d'Arcachon et Cap Ferret" (FR 7200679) |
| 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 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projet équilibré en déblai/remblai sur la zone. |
| | 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"/> | Les travaux de rechargement proposés ont pour objectifs de renforcer le cordon dunaire afin de répondre aux phénomènes érosifs sur le Littoral. Les apports de sable ne seront effectués qu'en pied de dune, donc dans une zone non végétalisée. Ces travaux de rechargement permettront de préserver la dune et donc les écosystèmes existants sur la dune de la plage de la Pointe du Cap Ferret. |
| | 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"/> | Ces travaux permettront de protéger indirectement les habitats naturels pouvant être présents en milieux dunaires. Par ailleurs, ils sont réalisés sur de faibles surfaces (en mouvement naturel permanent) en dehors des périodes de nidification éventuelle de certaines espèces d'oiseaux (mi-avril à mi-juillet). |

| | | | | |
|------------------|--|--|--|---|
| | 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"/> | Ce projet a pour but de lutter de manière douce contre le risque d'érosion 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"/> | |
| Nuisances | Engendre-t-il des déplacements/des trafics | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Déplacements d'engins sur la plage de la Pointe du Cap Ferret uniquement en phase travaux. Le SIBA et la commune de Lège-Cap Ferret demanderont une autorisation de circulation des engins de chantier auprès de la DDTM 33. |
| | 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"/> | La phase de travaux est susceptible de générer quelques nuisances sonores en raison des activités des engins de chantier qui ne travailleront que sur le DPM. Toutefois celles-ci devront être en de-ça des limites tolérées par la réglementation en vigueur et la gêne sera limitée dans le temps et l'espace. L'expérience acquise par l'Association de la défense de la Pointe du Cap Ferret nous amène à dire que les éventuelles nuisances sonores générées sont incidence pour le voisinage. |

| | | | | |
|------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | <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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>La phase de travaux est susceptible de générer des vibrations liées aux engins de chantier. Cependant, la circulation des engins se fera sur la plage donc les vibrations devraient être absorbées par le substrat sableux.</p> |
| | <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>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) :

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.

Les impacts générés par ce projet seront essentiellement liés à la phase travaux et par conséquent limités à la durée du chantier. Cependant, de part ses caractéristiques (intertidale et constant remaniement par les houles et les marées), la zone de prélèvements ne présente pas d'espèces à enjeux écologiques fort.

Ces travaux de rechargement visant à limiter l'érosion de la dune pourra, en plus de protéger les biens et les personnes, protéger indirectement les habitats naturels pouvant être présents en milieux dunaires.

Enfin, la nature de ces travaux consisteront seulement à un déblais-remblais en place au sein de la même cellule sédimentaire. D'après ces éléments, il nous semble que ce projet ne nécessite pas d'étude d'impact.

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 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

BIGANOS

le,

15/01/2021

Signature

SABINE
JEANDENAN
D

Signature numérique
de SABINE
JEANDENAND
Date : 2021.01.15
13:12:38 +01'00'

ANNEXE 2 – Plans de situation du projet



Commune de Lège-Cap Ferret
Plage de la Pointe du Cap Ferret
Plan de situation
Echelle : 1/2500

Légende :

-  Zone d'extraction
-  Zone de rechargement




BASSIN D'ARCACHON
BASSIN D'ARCACHON
BASSIN D'ARCACHON

Kilomètres
0 0,05 0,10

ANNEXE 3 – Photographies de la zone d'implantation

- Vue lointaine de la zone des travaux :



- Environnement proche de la zone des travaux :

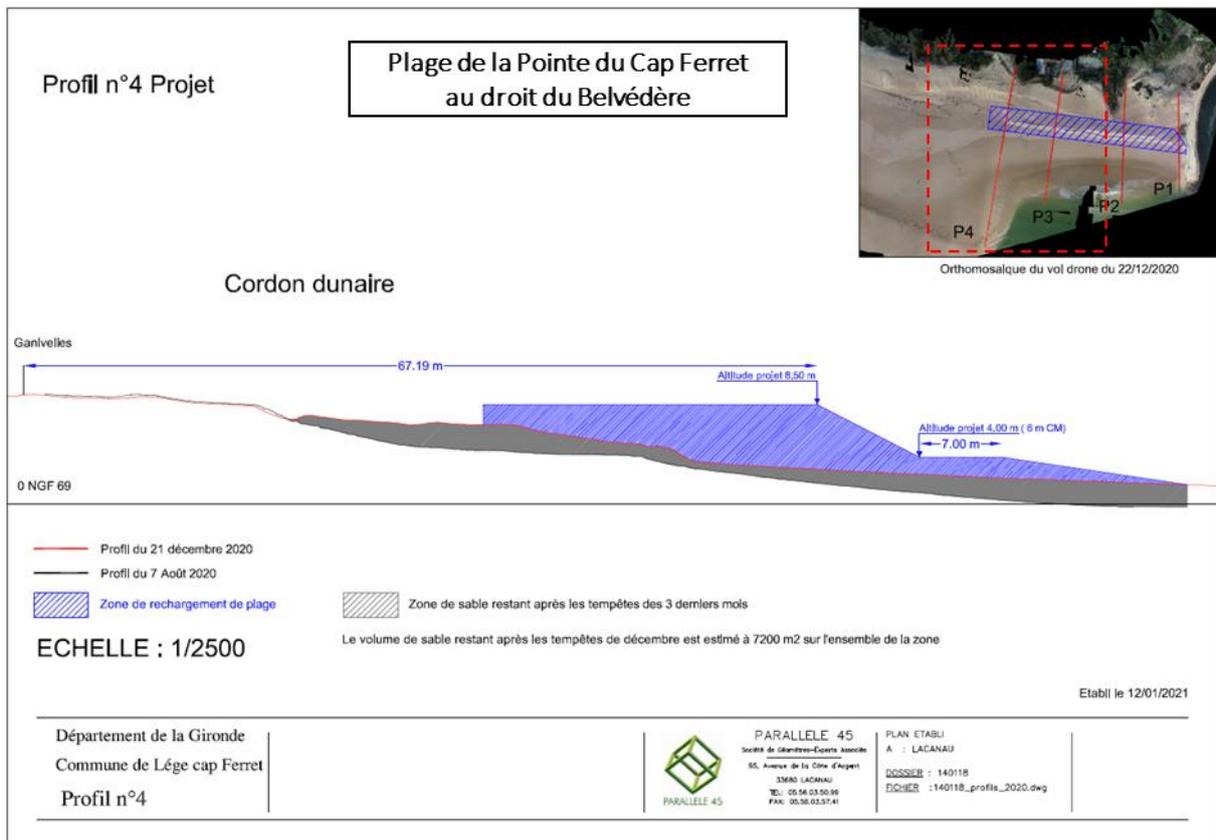
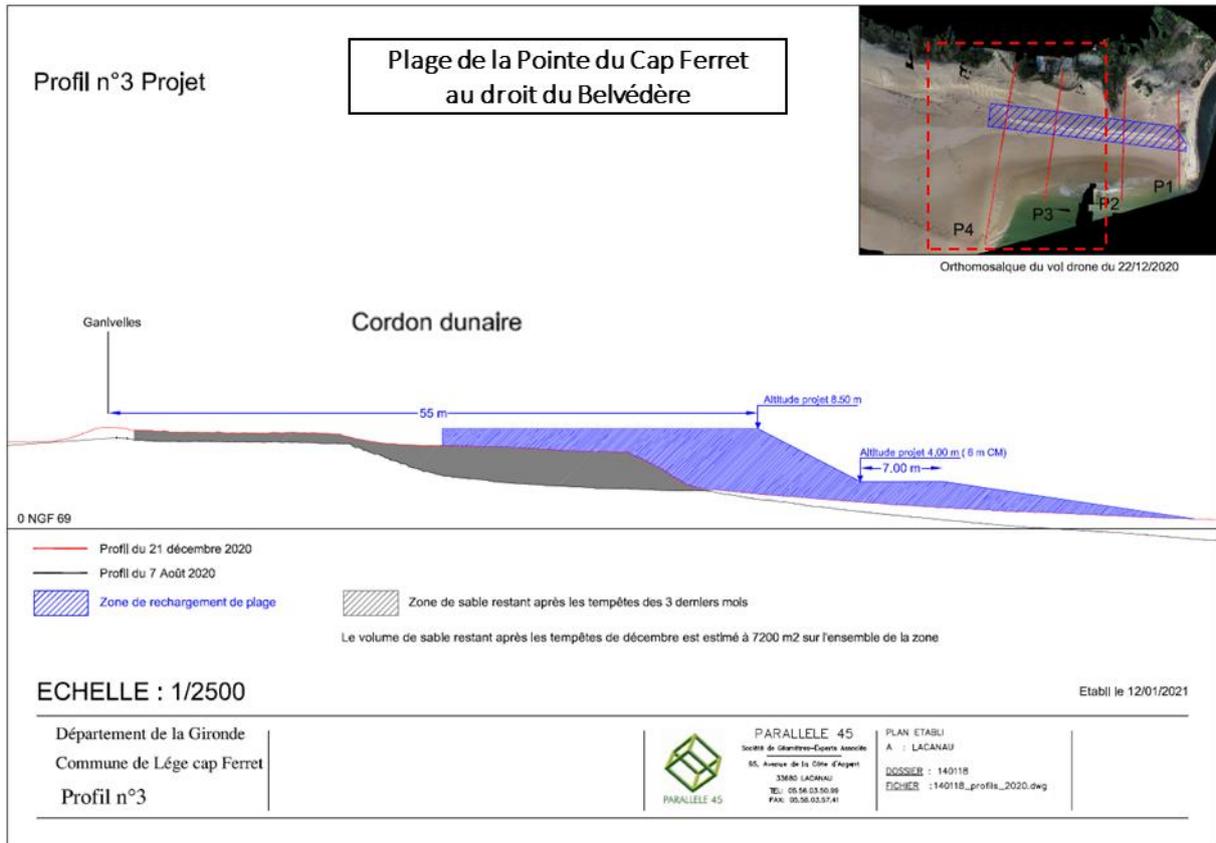
- Zone d'extraction :



- Zone de rechargement :



ANNEXE 4 – Profils du projet de travaux





COMMUNE DE LÈGE-CAP FERRET

EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000

PROJET DE REENSABLEMENT DE LA PLAGE DE LA POINTE DU CAP FERRET

JANVIER 2021

SIBA

16 allée Corrigan, BP 146 - 33311 ARCACHON CEDEX
Tél. 05 57 52 74 74 - Fax : 05 57 52 74 75 - commande.publique@siba-bassin-arcachon.fr
www.siba-bassin-arcachon.fr

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| 1. PREAMBULE | 3 |
| 2. RAPPEL DU CADRE REGLEMENTAIRE | 3 |
| 3. PRESENTATION DES SITES NATURA 2000 CONCERNES | 3 |
| 3.1. Zone Spéciale de Conservation FR7200678 « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret »..... | 3 |
| 3.1.1. Description générale..... | 3 |
| 3.1.2. Habitats naturels concernés | 5 |
| 3.1.3. Espèces concernées | 5 |
| 3.2. Zone Spéciale de Conservation FR7200679 « Bassin d’Arcachon et Cap Ferret » | 6 |
| 3.2.1. Description générale..... | 6 |
| 3.2.2. Habitats naturels concernés..... | 7 |
| 3.2.3. Espèces concernées..... | 7 |
| 3.3. Zone de Protection Spéciale FR7212018 « Bassin d’Arcachon et Banc d’Arguin » | 8 |
| 3.3.1. Description générale..... | 8 |
| 3.3.2. Espèces concernées..... | 8 |
| 4. LOCALISATION ET CARACTERISTIQUES DU PROJET | 11 |
| 4.1. Localisation et emprise sur les sites Natura 2000..... | 11 |
| 4.2. Nature et qualité des matériaux déposés sur le site..... | 12 |
| 4.3. Caractéristiques du projet..... | 12 |
| 5. ETAT DES CONNAISSANCES DES HABITATS ET ESPECES D’INTERET COMMUNAUTAIRE | 13 |
| 5.1. Habitats et flore d’intérêt communautaire | 13 |
| 5.1.1. Habitats | 13 |
| 5.1.2. Flore | 14 |
| 5.2. Faune d’intérêt communautaire | 14 |
| 5.2.1. L’Avifaune | 14 |
| 5.2.2. Les chiroptères | 15 |
| 5.2.3. Les Mammifères marins..... | 16 |
| 6. INCIDENCES DU PROJET DE REENSABLEMENT..... | 16 |
| 6.1. Incidence sur les habitats..... | 16 |
| 6.1.1. L’habitat d’intérêt communautaire - 1140 - « Replats boueux ou sableux exondés à marée basse »..... | 16 |
| 6.1.2. L’habitat d’intérêt communautaire - 1210-1 - « Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et mer du Nord » | 16 |
| 6.2. Incidence sur les espèces | 17 |
| 6.2.1. L’avifaune..... | 17 |
| 6.2.2. Les chiroptères | 17 |
| 7. MESURES VISANT A SUPPRIMER, SUIVRE OU ACCOMPAGNER LES INCIDENCES DOMMAGEABLES DU PROJET SUR L’ETAT DE CONSERVATION DES SITES NATURA 2000..... | 17 |
| 8. ANALYSE DES METHODES UTILISEES POUR EVALUER LES INCIDENCES DU PROGRAMME SUR L’ETAT DE CONSERVATION DES SITES NATURA 2000 | 17 |
| 9. ANNEXES | 18 |

1. PREAMBULE

La politique européenne de préservation de la biodiversité s'appuie sur les directives européennes « oiseaux » (CE 79/409) et « habitats » (CE 92/43) et repose essentiellement sur la mise en place d'un réseau des sites dont l'intérêt est de niveau européen et qui seront gérés durablement : le réseau natura 2000 qui comprends les zones de protection spéciales (ZPS Oiseaux) et les zones spéciales de conservation (ZSC Habitats).

Dans le cadre de l'extension de ce réseau au milieu marin, le Bassin d'Arcachon a été proposé comme site d'intérêt communautaire.

En effet, il présente le seul abri au Sud de l'estuaire de la Gironde et rompt avec le linéaire sableux de la côte aquitaine. La présence de la plus grande surface d'herbiers de zostères en Europe concoure à une biodiversité marine importante et à faire du site une zone d'importance internationale pour la reproduction, l'hivernage ou la migration de certaines espèces de l'avifaune marine.

Le Bassin d'Arcachon représente ainsi une zone à forts enjeux environnementaux. La pression anthropique croissante fait partie des causes de destruction des habitats ou des espèces. Leur conservation ou leur restauration doit prendre en compte les paramètres de fréquentation et d'activités humaines.

2. RAPPEL DU CADRE REGLEMENTAIRE

L'article L.414-4 du Code de l'Environnement précise que « les programmes ou projets d'activités, de travaux, d'aménagements, d'ouvrages ou d'installations, lorsqu'ils sont susceptibles d'affecter de manière significative un site Natura 2000, individuellement ou en raison de leurs effets cumulés, doivent faire l'objet d'une évaluation de leurs incidences au regard des objectifs de conservation du site, dénommée ci-après " Evaluation des incidences Natura 2000 " ».

Le projet de réensablement de la plage de la Pointe située sur la commune de Lège-Cap Ferret est soumis à approbation préfectorale. L'examen au cas par cas doit être complété par une évaluation des incidences au titre de Natura 2000 dont le contenu est conforme à l'article R.414-21 du Code de l'Environnement.

3. PRESENTATION DES SITES NATURA 2000 CONCERNES

3.1.ZONE SPECIALE DE CONSERVATION FR7200678 « DUNES DU LITTORAL GIRONDIN DE LA POINTE DE GRAVE AU CAP FERRET »

3.1.1. DESCRIPTION GENERALE

La ZSC « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret » est située sur la côte girondine.

Elle couvre 5 995 ha sur une bande littorale de 400 à 850 m de large, partant de Soulac (au Nord) à la

Pointe du Cap Ferret (au Sud). Le site concerne la dune non boisée et une partie de la dune boisée, principalement constituée par la frange forestière communément dénommée « série de protection ». Le site englobe la majeure partie du système dunaire du littoral girondin, et s'étend sur 10 communes : Soulac, Grayan et l'Hôpital, Vensac, Vendays Montalivet, Naujac sur Mer, Hourtin, Carcans, Lacanau, Le Porge et Lège-Cap Ferret.

Les propriétés sont essentiellement domaniales en gestion ONF. La Pointe du Cap Ferret, le site de l'Amélie et une partie de la dune de Vensac appartiennent au Conservatoire du Littoral. La fenêtre dunaire de Grayan appartient à la commune et deux enclaves (Lège et Garonne et Vensac) appartiennent à des propriétaires privés. Certaines fenêtres littorales utilisées pour des Plans Plages ont été exclues (Le Pin Sec, Hourtin Plage, Carcans Plage, Lacanau Océan, Le Gressier et Le Grand Crohot). Il reste toutefois un certain nombre d'accès à des plages surveillées : Montalivet, le Lion à Lacanau et le Truc Vert sur Lège ainsi que les accès aux plages non surveillées mais tolérés (la Jenny au Porge).

A noter que la dune bordière bénéficie de nombreux statuts de protection selon son emplacement géographique (protection foncière liée au statut domanial et aux propriétés du Conservatoire du littoral, classement en forêt de protection, sites inscrits...). L'ensemble du site est concerné par la loi Littoral.

Le site présente un intérêt patrimonial de tout premier ordre, lié à une mosaïque d'habitats dunaires riche et variée accueillant une flore et une faune protégées à forte valeur patrimoniale, présentant un endémisme francoatlantique fort (9 habitats d'intérêt communautaire structurent la quasi-totalité du site et 3 espèces citées dans la Directive Habitats).

Les objectifs de conservation pour les habitats naturels et les habitats d'espèces ont été définis en 5 objectifs généraux (grandes orientations à suivre), déclinés en 10 objectifs opérationnels :

Objectifs généraux :

- 1-Maintenir et optimiser l'intégrité des habitats d'intérêt communautaire au sein de leur contexte dynamique ;
- 2-Maintenir voire améliorer le statut des espèces patrimoniales sur le site ;
- 3-Maintenir des potentialités d'accueil du public en adéquation avec les exigences écologiques des habitats et des espèces d'intérêt communautaires ;
- 4-Approfondir les connaissances et réaliser des suivis (afin d'inscrire les méthodes de gestion dans une politique de long terme) ;
- 5-Mettre en œuvre le document d'objectifs et communiquer autour de Natura 2000.

3.1.2. HABITATS NATURELS CONCERNES

Neuf habitats sont inscrits en Annexe I de la Directive Habitats :

Tableau 1. Habitats d'intérêt communautaire de la ZSCS « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret » concernés par le projet.

| CODE - INTITULE | COUVERTURE | SUPERFICIE (ha) | REPRESENTATIVITE | SUPERFICIE RELATIVE | CONSERVATION | EVALUATION GLOBALE |
|---|------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 1210. Végétation annuelle des laisses de mer | 9% | 541,35 | Bonne | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |
| 2110. Dunes mobiles embryonnaire | 0.5% | 29,8 | Excellente | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |
| 2120. Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches) | 11.75% | 707 | Excellente | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |
| 2130. Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises) | 18.42% | 1108 | Excellente | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |
| 2170. Dunes à <i>Salix repens</i> spp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>) | 0.01% | 0,48 | Significative | 2 ≥ p > 0 % | Moyenne / réduite | Significative |
| 2180. Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale | 59.82% | 3598 | Excellente | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |
| 2190. Dépressions humides intradunaires | 0.02% | 1 | Significative | 2 ≥ p > 0 % | Moyenne / réduite | Significative |
| 3110. Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (<i>Littorelletalia uniflorae</i>) | 0.01% | 0,38 | Significative | 2 ≥ p > 0 % | Moyenne / réduite | Significative |
| 4030. Landes sèches européennes | 0.01% | 0,6 | Significative | 2 ≥ p > 0 % | Moyenne / réduite | Significative |

3.1.3. ESPECES CONCERNEES

Deux espèces d'insectes et une espèce végétale figurent en Annexe II de la Directive Habitats.

Tableau 2. Espèces d'intérêt communautaire de la ZSC « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret » concernées par le projet.

| CODE | GROUPE | NOM | POPULATION | | | | | | EVALUATION | | | |
|------|--------|------------------------|------------|------------------|------------------|--------|------|---------|-------------|--------------|---|---------------|
| | | | Type | T _{MIN} | T _{MAX} | UNITE | CAT. | QUALITE | POPULATION | CONSERVATION | ISOLEMENT | GLOBALE |
| 1083 | I | <i>Lucanus cervus</i> | P | | | Indiv. | P | Moyenne | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Population non isolée dans son aire de répartition élargie | Significative |
| 1088 | I | <i>Cerambyx cerdo</i> | P | | | Indiv. | P | Moyenne | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Population non isolée dans son aire de répartition élargie | Significative |
| 1441 | P | <i>Rumex rupestris</i> | P | | | Indiv. | P | Moyenne | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Population non isolée, mais en marge de son aire de répartition | Bonne |

Groupe : I : Insecte ; P : Plante

Population : Type : P : Espèce résidente

Population : Tmax : Taille max. ; Tmin : Taille min

CAT. : Catégorie du point d'observation : P : Espèce présente

Une espèce d'amphibien figure à l'Annexe IV de la Directive Habitats : le Triton marbré *Triturus marmoratus*.

3.2. ZONE SPECIALE DE CONSERVATION FR7200679 « BASSIN D'ARCACHON ET CAP FERRET »

3.2.1. DESCRIPTION GENERALE

La ZSC « Bassin d'Arcachon et Cap Ferret » intègre l'ensemble du bassin d'Arcachon ainsi que son débouché en mer, le tout sur plus 22 684 ha. Vaste lagune semi-fermée à salinité variable, cette ZSC présente une importance non négligeable pour un certain nombre d'espèces aussi bien floristique que faunistique.

Concernant la flore, plusieurs espèces végétales considérées comme rares au niveau national ont pu être observées.

D'un point de vue faunistique, le bassin possède un rôle fondamental pour l'accueil de l'avifaune avec une importance internationale pour la migration, l'hivernage ou encore la reproduction de certaines espèces.

Le bassin joue également le rôle d'abri pour les poissons migrateurs qui peuvent y passer une grande partie de leur cycle de vie.

Le bassin est constitué d'une mosaïque de différents habitats et présente une forte diversité biologique.

Le plus grand herbier de zostères (*Zostera noltii*) en Europe se trouve dans le bassin d'Arcachon. Les herbiers jouent un rôle important dans les cycles des nutriments. Ils offrent une zone de repos, de nourricerie pour l'avifaune marine, ainsi que de refuge pour l'ichtyofaune et participent à l'oxygénation de la lagune. Une grande diversité d'invertébrés peut de plus être rencontrée dans les herbiers.

A contrario, le bassin présente une vulnérabilité importante face aux risques de pollution liés au trafic maritime.

3.2.2. HABITATS NATURELS CONCERNES

Onze habitats sont inscrits en Annexe I de la Directive Habitats :

Tableau 3. Habitats d'intérêt communautaire de la ZSCS « Bassin d'Arcachon et Cap Ferret » concernés par le projet.

| CODE – INTITULE | COUVERTURE | SUPERFICIE (ha) | REPRESENTATIVITE | SUPERFICIE RELATIVE | CONSERVATION | EVALUATION GLOBALE |
|--|------------|-----------------|----------------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| 1110. Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine | 34.28% | 7776,08 | Excellente | 2 ≥ p > 0 % | Excellente | Excellente |
| 1140. Replats boueux ou sableux exondés à marée basse | 46.26% | 10493,62 | Excellente | 15 ≥ p > 2 % | Bonne | Excellente |
| 1150. Lagunes côtières | 0% | 0 | Excellente | 100 ≥ p > 15 % | Bonne | Excellente |
| 1170. Récifs | 0.01% | 2,27 | Significative | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |
| 1210. Végétation annuelle des laisses de mer | 2% | 453,68 | Excellente | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |
| 1310. Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses | 1% | 226,84 | Significative | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Excellente |
| 1320. Prés à <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritima</i>) | 1% | 226,84 | Significative | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Excellente |
| 1330. Prés-salés atlantiques (<i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i>) | 1% | 226,84 | Bonne | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |
| 2110. Dunes mobiles embryonnaire | 2% | 453,68 | Présence non significative | | | |
| 2120. Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches) | 1% | 226,84 | Présence non significative | | | |
| 2180. Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale | 10% | 2268,4 | Bonne | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Bonne |

3.2.3. ESPECES CONCERNEES

Une espèce de reptile et quatre de mammifères figurent en Annexe II de la Directive Habitats.

Tableau 4. Espèces d'intérêt communautaire de la ZSC « Bassin d'Arcachon et Cap Ferret » concernées par le projet.

| CODE | GROUPE | NOM | POPULATION | | | | | | EVALUATION | | | |
|------|--------|---------------------------|------------|------------------|------------------|--------|------|---------|-------------|--------------|--|---------|
| | | | Type | T _{MIN} | T _{MAX} | UNITE | CAT. | QUALITE | POPULATION | CONSERVATION | ISOLEMENT | GLOBALE |
| 1220 | R | <i>Emys orbicularis</i> | P | | | Indiv. | P | | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Population non isolée dans son aire de répartition élargie | Bonne |
| 1323 | M | <i>Myotis bechsteinii</i> | P | | | Indiv. | P | | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Population non isolée dans son aire de répartition élargie | Bonne |
| 1349 | M | <i>Tursiops truncatus</i> | C | | | Indiv. | P | | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Population non isolée dans son aire de répartition élargie | Bonne |
| 1355 | M | <i>Lutra lutra</i> | P | | | Indiv. | P | | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Population non isolée dans son aire de répartition élargie | Bonne |
| 1356 | M | <i>Mustela lutreola</i> | P | | | Indiv. | P | | 2 ≥ p > 0 % | Bonne | Population non isolée dans son aire de répartition élargie | Bonne |

Groupe : R : Reptile ; M : Mammifère

Population : Type : P : Espèce résidente ; C : Concentration

Population : T_{max} : Taille max. ; T_{min} : Taille min

CAT. : Catégorie du point d'observation : P : Espèce présente

Une espèce de reptile figure en Annexe IV de la Directive Habitats : la Tortue Luth *Dermochelys coriacea*.

3.3. ZONE DE PROTECTION SPECIALE FR7212018 « BASSIN D'ARCACHON ET BANC D'ARGUIN »

3.3.1. DESCRIPTION GENERALE

Ce site Natura 2000 n'ayant pas de DOCOB, les éléments disponibles sur le site internet de l'INPN et du MNHN ainsi que les documents inhérents au projet de Parc Naturel Marin du Bassin d'Arcachon, servent de support quant à la connaissance des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.

La ZPS « Bassin d'Arcachon et banc d'Arguin » intègre l'ensemble du bassin d'Arcachon ainsi que son débouché en mer, le tout sur plus 22 684 ha.

Le bassin d'Arcachon est une zone de reproduction, d'alimentation et d'abri pour l'avifaune marine. Le bassin d'Arcachon offre une multitude d'habitats avec notamment le plus grand herbier de zostères d'Europe. Des dunes hydrauliques sous-marines et des bancs découverts à marée haute se sont formés au fil des siècles. La biodiversité est importante notamment en termes de mollusques et de crustacés.

De nombreuses zones de frayères et de nurseries pour les poissons sont rencontrées, offrant des zones d'alimentations importantes pour les oiseaux d'eau et marins.

En outre, la lagune abrite une importante communauté d'oiseaux d'eau d'origine européenne (100 000 oiseaux d'eau) pendant l'hiver dont les Sternes Caugek. Le Banc d'Arguin est classé dans la catégorie des secteurs sensibles pour le développement et la croissance des Sternes Caugek et des Puffins des Baléares pendant la saison estivale.

Ce site présente une vulnérabilité importante vis-à-vis de la qualité de l'eau (pollution agricoles et urbaines), de l'artificialisation des berges et de la côte, mais aussi de la tranquillité des espaces de nidification ou de gagnage.

3.3.2. ESPECES CONCERNEES

Ce site abrite un grand nombre d'espèces inscrites dans l'Annexe I de la Directive Oiseaux (89 espèces). Le tableau suivant présente les connaissances disponibles sur le Formulaire Standard de Données de la ZPS.

Tableau 5. Espèces inscrites en Annexe I de la Directive Oiseaux.

| Code | Nom | Population | | | | | Evaluation | | | |
|------|------------------------------|------------|-------|------|-------|-----|------------|-------|-------|-------|
| | | Type | TMin | TMax | Unité | Ab. | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| A338 | <i>Lanius collurio</i> | r | 1 | 10 | p | P | D | | | |
| A338 | <i>Lanius collurio</i> | c | 10 | 50 | i | P | D | | | |
| A379 | <i>Emberiza hortulana</i> | c | 10 | 50 | i | P | D | | | |
| A001 | <i>Gavia stellata</i> | w | 1 | 10 | i | P | B | B | C | B |
| A001 | <i>Gavia stellata</i> | c | 1 | 10 | i | P | B | B | C | B |
| A002 | <i>Gavia arctica</i> | w | 1 | 10 | i | P | B | B | C | B |
| A002 | <i>Gavia arctica</i> | c | 1 | 10 | i | P | B | B | C | B |
| A003 | <i>Gavia immer</i> | w | 11 | 50 | i | P | C | B | C | B |
| A005 | <i>Podiceps cristatus</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A008 | <i>Podiceps nigricollis</i> | w | 101 | 250 | i | P | C | B | C | B |
| A010 | <i>Colonyctris diomedea</i> | p | 11 | 50 | i | P | C | C | A | A |
| A021 | <i>Botaurus stellaris</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A022 | <i>Ixobrychus minutus</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A023 | <i>Nycticorax nycticorax</i> | w | 4 | 4 | i | P | D | | | |
| A023 | <i>Nycticorax nycticorax</i> | r | 2 | 2 | p | P | D | | | |
| A023 | <i>Nycticorax nycticorax</i> | c | 10 | 50 | i | P | D | | | |
| A026 | <i>Egretta garzetta</i> | w | 1000 | 2000 | i | P | B | A | C | A |
| A026 | <i>Egretta garzetta</i> | r | 650 | 650 | p | P | B | A | C | A |
| A026 | <i>Egretta garzetta</i> | c | 4000 | 5000 | i | P | B | A | C | A |
| A027 | <i>Egretta alba</i> | w | 1 | 10 | i | P | B | B | C | B |
| A027 | <i>Egretta alba</i> | c | 1 | 10 | i | P | B | B | C | B |
| A028 | <i>Ardea cinerea</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A029 | <i>Ardea purpurea</i> | c | 1 | 10 | i | P | D | | | |
| A030 | <i>Ciconia nigra</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A031 | <i>Ciconia ciconia</i> | r | | | i | P | D | | | |
| A031 | <i>Ciconia ciconia</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A032 | <i>Plegadis falcinellus</i> | c | 1 | 10 | i | P | D | | | |
| A034 | <i>Platalea leucorodia</i> | w | 23 | 23 | i | P | B | B | C | B |
| A034 | <i>Platalea leucorodia</i> | c | 100 | 200 | i | P | B | B | C | B |
| A036 | <i>Cygnus olor</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A039 | <i>Anser fabalis</i> | w | | 60 | i | P | D | | | |
| A046 | <i>Branta bernicla</i> | w | 10000 | | i | P | A | B | C | A |
| A048 | <i>Tadorna tadorna</i> | w | 501 | 1000 | i | P | A | B | C | B |
| A048 | <i>Tadorna tadorna</i> | r | 10 | | i | P | A | B | C | B |
| A050 | <i>Anas penelope</i> | w | | 2000 | i | P | B | C | C | C |
| A052 | <i>Anas crecca</i> | w | | 2500 | i | P | C | C | C | C |
| A053 | <i>Anas platyrhynchos</i> | w | | 2000 | i | P | D | | | |
| A054 | <i>Anas acuta</i> | w | | 200 | i | P | D | | | |
| A059 | <i>Aythya ferina</i> | w | | 900 | i | P | C | C | C | C |
| A061 | <i>Aythya fuligula</i> | w | | 200 | i | P | D | | | |
| A063 | <i>Somateria mollissima</i> | w | 13 | 13 | i | P | C | C | C | C |
| A063 | <i>Somateria mollissima</i> | r | 7 | 7 | p | P | C | C | C | C |
| A065 | <i>Melanitta nigra</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A069 | <i>Mergus serrator</i> | w | 70 | 70 | i | P | C | C | C | C |
| A072 | <i>Pernis apivorus</i> | r | 1 | 10 | p | P | D | | | |
| A072 | <i>Pernis apivorus</i> | c | 50 | 100 | i | P | D | | | |
| A073 | <i>Milvus migrans</i> | r | 1 | 10 | p | P | C | B | C | B |
| A073 | <i>Milvus migrans</i> | c | 50 | 100 | i | P | C | B | C | B |
| A074 | <i>Milvus milvus</i> | c | 50 | 100 | i | P | D | | | |

| Code | Nom | Population | | | | | Evaluation | | | |
|------|-------------------------------|------------|-------|-------|-------|-----|------------|-------|-------|-------|
| | | Type | TMin | TMax | Unité | Ab. | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| A080 | <i>Circaetus gallicus</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A081 | <i>Circus aeruginosus</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A081 | <i>Circus aeruginosus</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A082 | <i>Circus cyaneus</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A082 | <i>Circus cyaneus</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A094 | <i>Pandion haliaetus</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A098 | <i>Falco columbarius</i> | c | 50 | 100 | i | P | D | | | |
| A103 | <i>Falco peregrinus</i> | w | 1 | 2 | i | P | D | | | |
| A103 | <i>Falco peregrinus</i> | c | 1 | 10 | i | P | D | | | |
| A118 | <i>Rallus aquaticus</i> | p | | | i | P | | | | |
| A122 | <i>Crex crex</i> | c | 1 | 10 | i | P | D | | | |
| A123 | <i>Gallinula chloropus</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A125 | <i>Fulica atra</i> | w | | 8500 | i | P | C | C | C | C |
| A127 | <i>Grus grus</i> | c | 100 | 500 | i | P | D | | | |
| A128 | <i>Tetrax tetrax</i> | c | 1 | 10 | i | P | D | | | |
| A130 | <i>Haematopus ostralegus</i> | w | 400 | 400 | i | P | D | | | |
| A130 | <i>Haematopus ostralegus</i> | r | 20 | 20 | p | P | D | | | |
| A131 | <i>Himantopus himantopus</i> | r | 2 | 2 | p | P | D | | | |
| A131 | <i>Himantopus himantopus</i> | c | 100 | 500 | i | P | D | | | |
| A132 | <i>Recurvirostra avosetta</i> | w | 20 | 20 | i | P | D | | | |
| A132 | <i>Recurvirostra avosetta</i> | c | 100 | 500 | i | P | D | | | |
| A133 | <i>Burhinus oedicephalus</i> | c | 1 | 10 | i | P | D | | | |
| A137 | <i>Charadrius hiaticula</i> | w | | 50 | i | P | D | | | |
| A137 | <i>Charadrius hiaticula</i> | r | | | i | P | D | | | |
| A140 | <i>Pluvialis apricaria</i> | c | 100 | 500 | i | P | D | | | |
| A141 | <i>Pluvialis squatarola</i> | w | | 1200 | i | P | C | C | C | C |
| A142 | <i>Vanellus vanellus</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A142 | <i>Vanellus vanellus</i> | r | | | i | P | D | | | |
| A143 | <i>Calidris canutus</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A143 | <i>Calidris canutus</i> | r | | | i | P | D | | | |
| A144 | <i>Calidris alba</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A145 | <i>Calidris minuta</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A147 | <i>Calidris ferruginea</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A149 | <i>Calidris alpina</i> | w | 20000 | 20000 | i | P | B | C | C | C |
| A151 | <i>Philomachus pugnax</i> | c | 100 | 500 | i | P | D | | | |
| A154 | <i>Gallinago media</i> | c | 10 | 50 | i | P | D | | | |
| A157 | <i>Limosa lapponica</i> | w | 158 | 158 | i | P | D | | | |
| A162 | <i>Tringa totanus</i> | w | | 550 | i | P | B | C | C | C |
| A166 | <i>Tringa glareola</i> | c | 100 | 500 | i | P | D | | | |
| A170 | <i>Phalaropus lobatus</i> | c | 1 | 10 | i | P | D | | | |
| A176 | <i>Larus melanocephalus</i> | w | 251 | 500 | i | P | B | B | C | B |
| A179 | <i>Larus ridibundus</i> | w | | | i | P | B | B | C | B |
| A183 | <i>Larus fuscus</i> | w | | | i | P | C | B | C | B |
| A184 | <i>Larus argentatus</i> | w | | | i | P | C | B | C | B |
| A187 | <i>Larus marinus</i> | w | | | i | P | C | B | C | B |
| A188 | <i>Rissa tridactyla</i> | w | | | i | P | D | | | |
| A189 | <i>Gelochelidon nilotica</i> | c | | | i | P | D | | | |
| A190 | <i>Sterna caspia</i> | c | 6 | 10 | i | P | C | B | C | B |
| A191 | <i>Sterna sandvicensis</i> | w | 101 | 250 | i | P | A | A | B | A |
| A191 | <i>Sterna sandvicensis</i> | r | 1001 | 10000 | i | P | A | A | B | A |
| A193 | <i>Sterna hirundo</i> | c | 10 | 50 | i | P | D | | | |
| A194 | <i>Sterna paradisaea</i> | c | 1 | 10 | i | P | D | | | |
| A195 | <i>Sterna albifrons</i> | c | 10 | 20 | i | P | D | | | |
| A196 | <i>Chlidonias hybridus</i> | c | | | i | P | D | | | |

93 espèces d'oiseaux.

4. LOCALISATION ET CARACTERISTIQUES DU PROJET

4.1. LOCALISATION ET EMPRISE SUR LES SITES NATURA 2000

Le projet de réensablement de la plage de la Pointe du Cap Ferret concerne directement les trois sites NATURA 2000 suivants (Figure 1) :

- 1 - ZSC FR7200678 – « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret » ;
- 2 - ZSC FR7200679 – « Bassin d’Arcachon Et Cap Ferret » ;
- 3 - ZPS FR7212018 – « Bassin d’Arcachon Et Banc d’Arguin ».

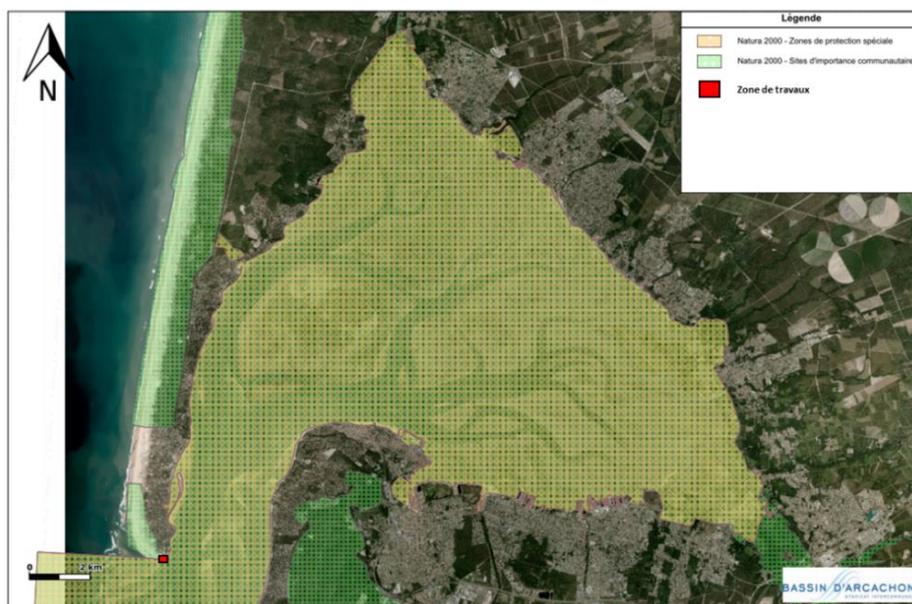


Figure 1. Localisation du projet par rapport aux sites Natura 2000.

La Figure 2 présente le périmètre du projet.

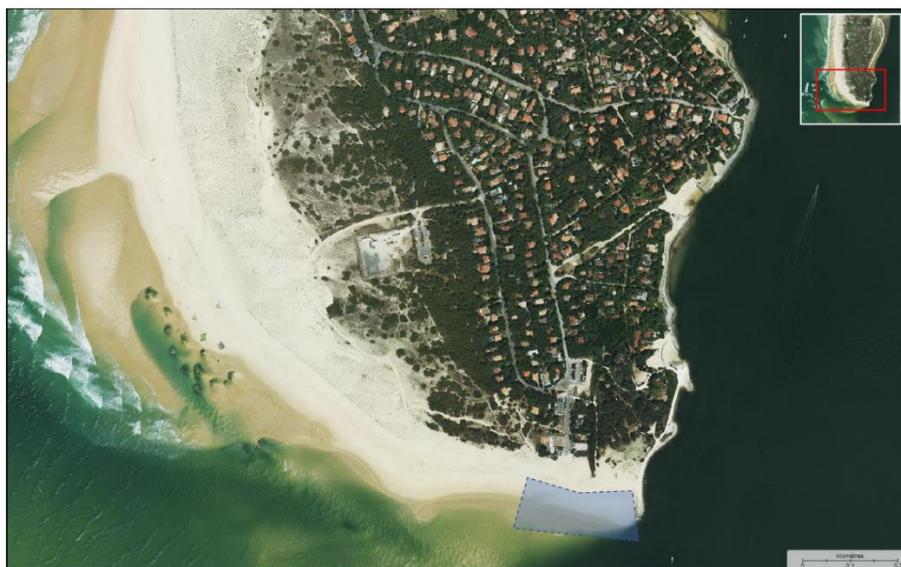


Figure 2. Périmètre rapproché du projet (ortho SIBA 2020).

4.2. NATURE ET QUALITE DES MATERIAUX DEPOSES SUR LE SITE

Les sédiments sableux qui seront déposés sur la plage de la Pointe du Cap Ferret au droit du Belvédère proviendront de la plage à côté de l'ouvrage de M. Bartherotte (situé à l'Est du site de rechargement, [Annexe 1](#)) (Figure 3).

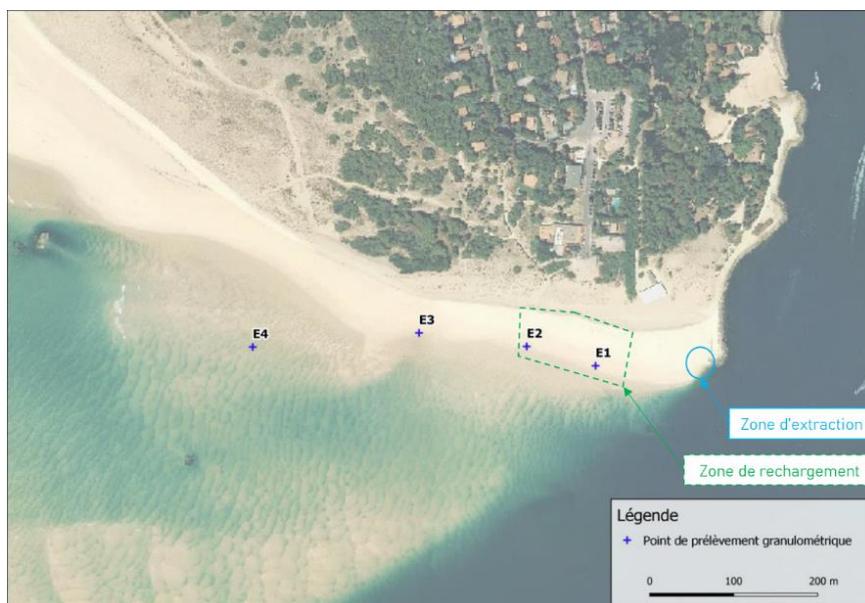


Figure 3. Localisation des points d'échantillonnage granulométrique sur l'estran de la Pointe du Cap Ferret (ortho SIBA 2018).

Quatre points de prélèvements ont été fait en mai 2019 pour analyser la granulométrie du sable de la plage de la Pointe.

Les sables prélevés sur ce secteur sont des sables moyens avec une D50 entre 350 μm et 460 μm et sont très bien triés avec 100% des éléments supérieurs à 63 μm ([Annexe 2](#)).

4.3. CARACTERISTIQUES DU PROJET

Le projet consiste à réensabler la plage de la Pointe du Cap Ferret au droit du Belvédère, sur la commune de Lège-Cap Ferret, à hauteur de maximum 50 000 m^3 avec le sable stocké naturellement sur la plage au niveau de l'ouvrage de M. Bartherotte, située plus à L'Est de la zone de travaux.

Le sédiment sera extrait à l'aide d'une pelle, transporté par tombereau jusqu'à la zone de rechargement, pour ensuite être régalaé et remodelé, de nouveau avec une pelle, selon le profil présenté ci-dessous.

Ces travaux de confortement ont pour objectif d'établir une largeur du cordon dunaire d'environ 60 m à 8,50 m NGF avec un travail sur l'estran à 4 m NGF d'environ 10 m ([Annexe 3](#)).

5. ETAT DES CONNAISSANCES DES HABITATS ET ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE

La commune de Lège-Cap Ferret en Gironde (33) a missionné le bureau d'études THEMA Environnement pour la réalisation d'un diagnostic Habitat-Faune-Flore sur la période 2018-2019 sur la base de données bibliographiques et d'un inventaire terrain sur quatre saisons.

5.1. HABITATS ET FLORE D'INTERET COMMUNAUTAIRE

5.1.1. HABITATS

Au regard des différents inventaires réalisés sur le milieu terrestre et des données issues des FSD des sites FR7200678 « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret » et FR7200679 « Bassin d'Arcachon et Cap Ferret », 11 habitats d'intérêt communautaire peuvent être rencontrés dans le secteur de la Pointe du Cap Ferret (Figure 4).

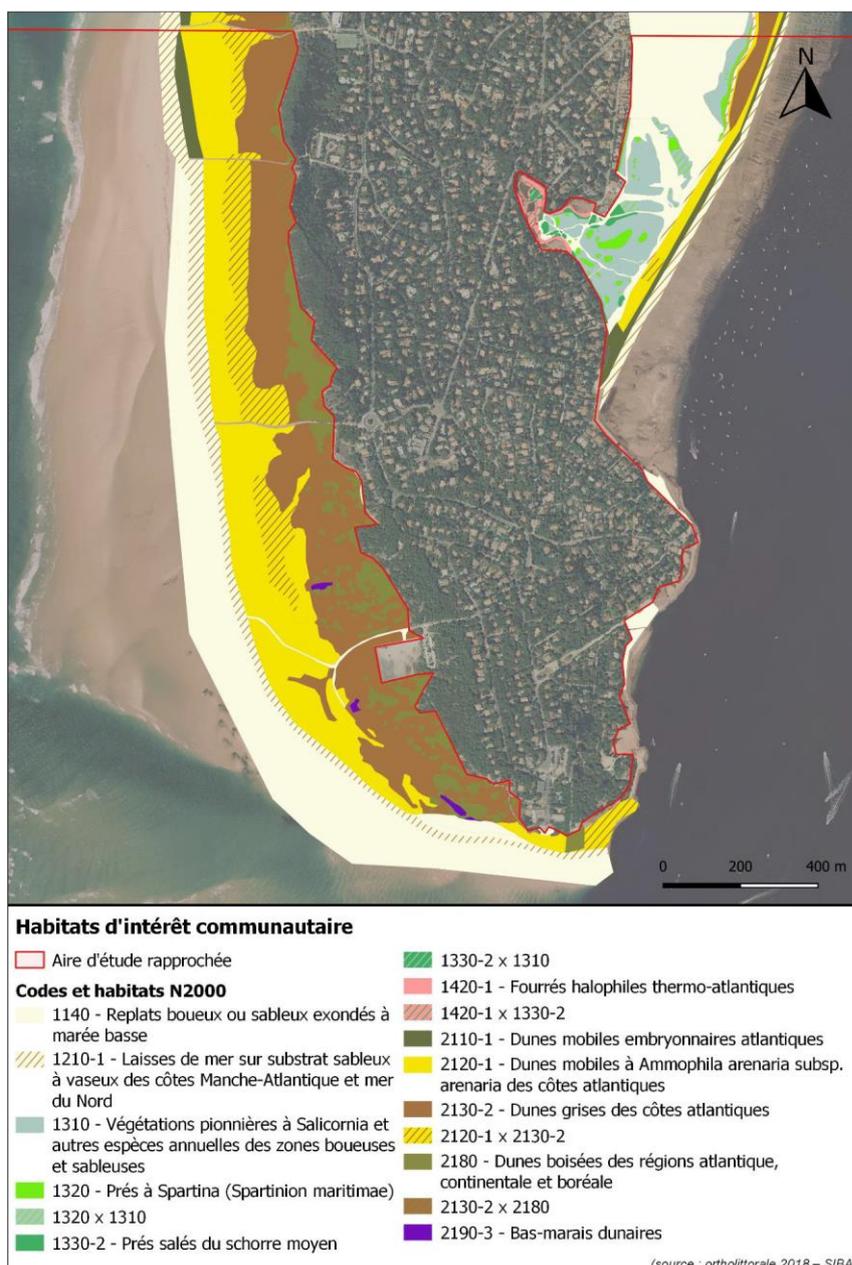


Figure 4. Habitats d'intérêt communautaire recensés dans la zone d'influence du projet.

Cependant, seulement 2 habitats d'intérêt communautaire se trouvent dans la zone de travaux (Tableau 6) :

Tableau 6. Liste des habitats naturels d'intérêt communautaire identifiés sur la zone de travaux.

| Libellé | Sous-type | Code Corine Biotope | Code EUNIS | Code N2000 | Intitulé de l'habitat d'intérêt communautaire | Phytosociologie | Niveau enjeu |
|---|---|---------------------|------------|------------|---|---|--------------|
| Laisse de mer, Haut de plage | Banc de sable sans végétation | 16.11 | B1.21 | 1210-1 | Laissez de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et mer du Nord | Atriplici laciniatae-Salsolion kali Géhu 1975 | MOYEN |
| | Banc de sable avec une végétation halophile | 16.13 | B1.23 | | | | |
| Milieux vaseux et banc de sable sans végétation | - | 14 | A2.24 | 1140 | Replats boueux ou sableux exondés à marée basse | - | MOYEN |

5.1.2. FLORE

Aucune espèce végétale d'intérêt communautaire n'a été mise en évidence sur la zone de travaux.

5.2. FAUNE D'INTERET COMMUNAUTAIRE

5.2.1. L'AVIFAUNE

Lors de l'inventaire des espèces avifaunes dans le secteur de la Pointe du Cap Ferret, 50 espèces d'oiseaux ont été observées lors des prospections menées en période de nidification, dont 41 sont protégées.

Il convient de souligner que la majorité des espèces identifiées ne nichent pas sur la bande littorale concernée par la zone de travaux mais en arrière dune, au niveau des boisements et jardins (pinson, pic-vert, milan noir...).

Les espèces avifaune d'intérêt communautaire inventoriées dans le secteur de la Pointe du Cap Ferret sont indiquées dans le Tableau 7.

Tableau 7. Liste des oiseaux d'intérêt communautaire contactés directement sur l'aire d'étude ou aux abords immédiats

| Nom vernaculaire | Nom latin | Directive Oiseaux | Protection nationale | Liste rouge nicheur | Liste rouge hivernant | ZNIEFF Aquitaine | Statut nicheur |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| Aigrette garzette | <i>Egretta garzetta</i> | Annexe 1 | Article 3 | LC | | - | NN |
| Gravelot à collier interrompu | <i>Charadrius alexandrinus</i> | Annexe 1 | Article 3 | VU | NA | Oui | NC |
| Milan noir | <i>Milvus migrans</i> | Annexe 1 | Article 3 | LC | | - | NN |
| Mouette mélanocéphale | <i>Ichthyæetus melanocephalus</i> | Annexe 1 | Article 3 | LC | | Oui | NN |
| Pipit rousseline | <i>Anthus campestris</i> | Annexe 1 | Article 3 | LC | | Oui | NC |
| Sterne caugek | <i>Thalasseus sandvicensis</i> | Annexe 1 | Article 3 | NT | | Oui | NN |

Protection nationale : Article 3 de l'arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection

Liste Rouge des oiseaux nicheurs de France métropolitaine (2016) et Liste rouge des oiseaux non nicheurs (hivernant) (2011) :

LC = Préoccupation mineure, NT=Quasi-menacée, VU=Vulnérable

Statut Nicheur : NC=Nicheur certain, NPr=Nicheur probable, NN=Non Nicheur, NP=Nicheur possible, H = hivernant

Parmi ces espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire, aucune n'est présente sur la zone de travaux.

De plus, les travaux seront réalisés sur de faibles surfaces (en mouvement naturel permanent) et en dehors des périodes de nidification éventuelle de certaines espèces d'oiseaux (mi-avril à mi-juillet) afin de générer aucune incidence sur ces espèces.

5.2.2. LES CHIROPTERES

Les prospections de terrain 2018-2019 ont mis en évidence la présence certaine de 6 espèces de chiroptères d'intérêt communautaire (Annexe II de la Directive Habitats) sur le site de la Pointe du Cap Ferret (Tableau 8).

Tableau 8. Chiroptères contactés au sein de l'aire d'étude, leur statut de patrimonialité et leur activité sur le site (*identification non certaine).

| Nom français | Protection nationale ¹ | Directive Habitats ² | Liste rouge France ³ | Espèce déterminante ZNIEFF ⁴ | Activité avérée sur le site |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|
| Pipistrelle commune | Article 2 | IV | NT | | Chasse/transit |
| Pipistrelle de Kuhl* | Article 2 | IV | LC | | Transit |
| Pipistrelle de Nathusius* | Article 2 | IV | NT | Oui | Transit |
| Sérotine commune | Article 2 | IV | NT | Oui | Chasse/transit |
| Noctule de Leisler | Article 2 | IV | NT | Oui | Transit |
| Noctule commune | Article 2 | IV | VU | Oui | Transit |
| Grande Noctule | Article 2 | IV | VU | Oui | Transit |
| Oreillard gris | Article 2 | IV | LC | Oui | Transit |

(1) Arrêté du 23 avril 2007, modifié par l'arrêté du 15 septembre 2012, fixant la liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ;

(2) Directive Habitat Faune Flore, Directive européenne 92/43/CEE du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et la flore sauvages ;

(3) Liste rouge UICN, Espèce Préoccupation mineure (LC), Quasi menacé (NT) et Vulnérable (VU) (Actualisation UICN, 2017).

(4) Espèces déterminantes ZNIEFF en région Aquitaine (Ruys et al., 2015).

Cette unique campagne de terrain, sur une aire d'étude partielle limitée à la bande littorale, ne permet pas de caractériser parfaitement l'intérêt de la Pointe du Cap Ferret pour les chiroptères mais de constater que l'activité se concentre au sein des dunes boisées (Figure 7).

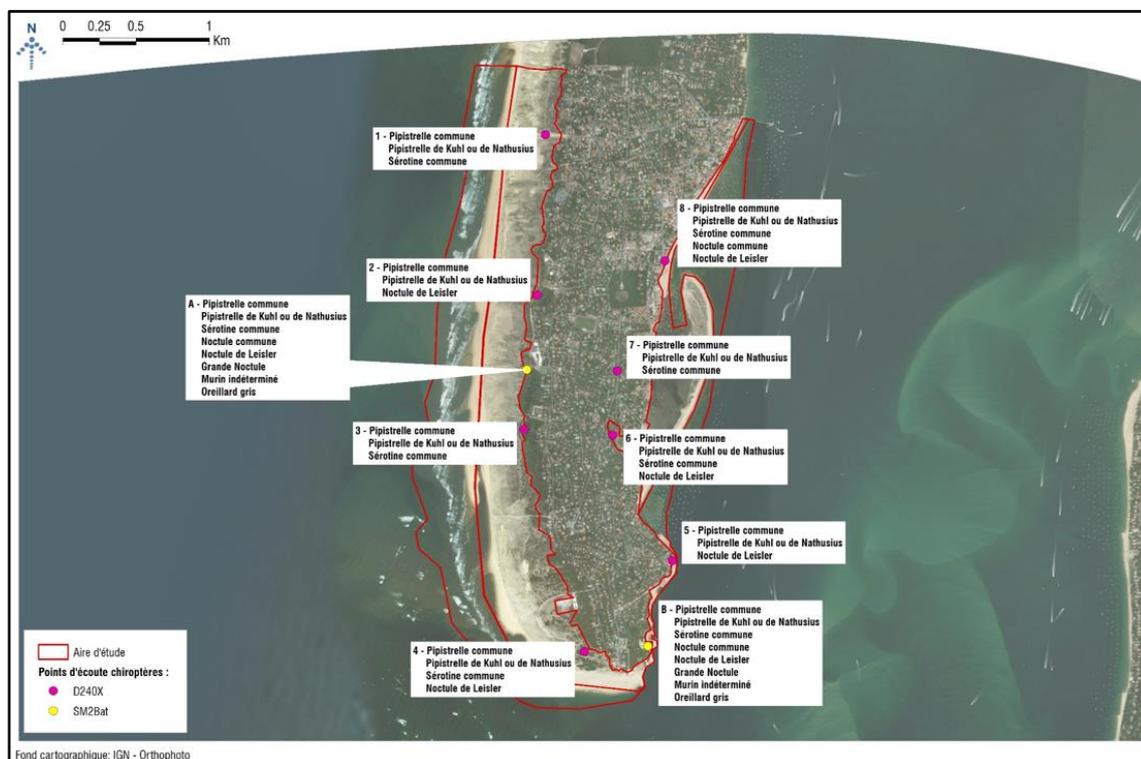


Figure 5. Localisation des espèces de chiroptères contactées

A ce stade de l'expertise, les enjeux chiroptérologiques se concentrent donc au niveau des dunes boisées au regard de la disponibilité de ces habitats en ressources alimentaires et en gîtes et non dans notre zone de travaux.

Les mammifères marins ne fréquentent jamais la zone de façon prolongée.

6. INCIDENCES DU PROJET DE REENSABLEMENT

6.1.INCIDENTE SUR LES HABITATS

6.1.1. L'HABITAT D'INTERET COMMUNAUTAIRE - 1140 - « REPLATS BOUEUX OU SABLEUX EXONDES A MAREE BASSE »

Sur la zone de travaux située au sein de la ZSC FR7200678 « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret », l'habitat d'intérêt communautaire « Replats boueux ou sableux exondés à marée basse (1140) » sera directement concerné par :

- Les opérations d'extractions sur la plage au niveau de l'ouvrage de M. Bartherotte,
- Les opérations de confortement, issues de l'apport de sable sur la plage de Pointe au droit du Belvédère.

Néanmoins, sur la plage au niveau de l'ouvrage de M. Bartherotte, les zones de prélèvement seront rapidement comblées sous l'action dynamique des courants longitudinaux et de la marée. La biodiversité étant faible, les prélèvements de sable n'altéreront que de façon limitée et provisoire cet habitat.

De plus, les engins de chantier seront également amenés à intervenir et circuler régulièrement sur la plage au droit du Belvédère, lors du reprofilage des sables apportés. Ces opérations auront pour seule conséquence le tassement répété du sable sur la zone.

Par ailleurs, cette plage a fait l'objet de plusieurs réensablement d'urgence pour palier au phénomène érosif des tempêtes hivernales de ces dernières années. Elle est donc fortement artificialisée avec un habitat dégradé. Du fait d'une granulométrie similaire du sable utilisé pour le rechargement, l'habitat ne sera pas modifié ce qui permettra une recolonisation rapide par la faune benthique associée.

Ce projet n'aura donc pas d'incidence négative sur cet habitat d'intérêt communautaire.

6.1.2. L'HABITAT D'INTERET COMMUNAUTAIRE - 1210-1 - « LAISSES DE MER SUR SUBSTRAT SABLEUX A VASEUX DES COTES MANCHE-ATLANTIQUE ET MER DU NORD »

Au sein de la ZSC FR7200678 « Dunes du littoral girondin de la Pointe de Grave au Cap Ferret », l'habitat d'intérêt communautaire « Laises de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et mer du Nord (1210-1) » sera directement concerné par :

- les apports de sable sur la plage de la Pointe au droit du Belvédère.

En effet, les apports de sable pourront avoir pour effet d'enfouir localement cet habitat. Cependant, dans ce secteur cet habitat étant soumis à la dynamique des marées et donc à son érosion, il est fort probable que cet habitat aura été détruit avant la mise en œuvre de ces opérations

Ce projet n'aura donc pas d'incidence négative sur cet habitat d'intérêt communautaire.

6.2. INCIDENCE SUR LES ESPECES

En termes d'espèces, seules des espèces faunistiques sont présentes au sein de la zone d'influence du projet. Aucune espèce floristique d'intérêt communautaire n'a en effet été répertoriée dans l'aire de la zone de travaux.

6.2.1. L'AVIFAUNE

Le bruit provoqué par les engins mécaniques peut avoir une incidence temporaire de dérangement sur l'avifaune étant dans le secteur de la Pointe du Cap Ferret.

Cependant ils pourront conserver une distance de fuite et se reporter sur les aires de nourrissage et de refuges situées à proximité des zones de travaux.

6.2.2. LES CHIROPTERES

Concernant les chiroptères, aucun dérangement sonore n'est en effet estimé puisque les travaux se dérouleront de jour.

Ce projet n'aura donc pas d'incidence négative sur ces espèces d'intérêt communautaire.

7. MESURES VISANT A SUPPRIMER, SUIVRE OU ACCOMPAGNER LES INCIDENCES DOMMAGEABLES DU PROJET SUR L'ETAT DE CONSERVATION DES SITES NATURA 2000

Ce projet n'ayant pas d'incidence significative sur des habitats ou espèces d'intérêt communautaire, il n'est donc pas prévu de mesure spécifique visant à supprimer, suivre ou accompagner le projet vis-à-vis du site Natura 2000.

8. ANALYSE DES METHODES UTILISEES POUR EVALUER LES INCIDENCES DU PROGRAMME SUR L'ETAT DE CONSERVATION DES SITES NATURA 2000

THEMA Environnement (2019) – Diagnostic écologique sur la bande littorale de la presqu'île de Lège-Cap Ferret

9. ANNEXES

| | |
|--|----|
| ANNEXE 1 - Plan du projet sur la plage de la Pointe du Cap Ferret..... | 19 |
| ANNEXE 2 - Analyses granulométriques de l'estran de la Pointe du Cap Ferret..... | 20 |
| ANNEXE 3 - Profil de travaux du projet | 28 |

ANNEXE 1 - Plan du projet sur la plage de la Pointe du Cap Ferret.



ANNEXE 2 – Analyses granulométriques de l'estran de la Pointe du Cap Ferret.

- Analyse granulométrique de l'Estran de la Pointe du Cap Ferret - prélèvement E1 :

2019.05.17 10:00:47

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Appareil: Granulomètre HORIBA LA-960

N° de série: UK 010445

Version logiciel: HORIBA LA960 for windows [Voie liquide] Ver2.20

Informations sur l'échantillon:

Référence échantillon : 680833-1
 Matériau : Sédiments
 Nom de fichier résultats : 680833-1 VL moyenne<C>
 Numéro de lot : Sans objet
 Source : MAIRIE DE CAP FERRET
 Date et heure de la mesure : vendredi 17 mai 2019 09:52:04
 Masse utilisée pour les mesures : 5.334 g
 Opérateur : PDD

Résultats:

Diamètre médian : 352.60458Microns
 Diamètre moyen : 377.83398Microns
 CV du D(v,0.1) : 0.1074(%) < 15 % Conforme
 CV du D(v,0.5) : 0.0958(%) < 10 % Conforme
 CV du D(v,0.9) : 0.5864(%) < 15 % Conforme
 Fraction < 2 µm (% vol.) : 0
 Fraction 2 à 63 µm (% vol.) : 0
 Fraction > 63 µm (% vol.) : 100

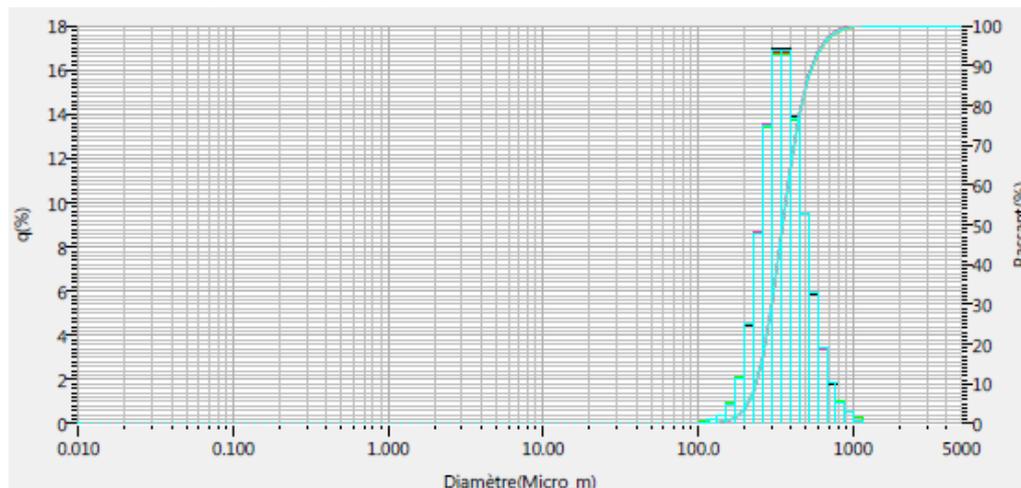
Conditions opératoires:

Voie utilisée : Voie liquide
 Transmission(R) : 86.1 (%)
 Transmission(B) : 90.5 (%)
 Indice réfraction(R) : MAIRIE DE CAP FERRET
 [MAIRIE DE CAP FERRET 14-05-19(1.010 - 0.090)],1.33(1
 Base de distribution : Volume
 Ultra-sons : 00:10 (7)
 Vitesse circulation : 10
 Vitesse agitation : 7
 Volume de solvant : 250 ml
 Solvant : eau
 Agent Dispersant (AD) : Sans objet
 Chemin optique : 450 mm
 Concentration AD : Sans objet
 pH : Sans objet
 Modèle optique : Théorie de Mie

Commentaires:

- La donnée "passant(%)" correspond à la distribution cumulée de l'échantillon.
- L'échantillon est divisé avec PCHT/ECH01 avant analyse.
- L'alignement est effectué automatiquement avant chaque mesure.
- Pour les différentes fractions affichées, ne prendre en compte que 3 chiffres significatifs.
- Les mesures démarrent 20 secondes après la fin des ultra-sons.
- L'échantillon a été tamisé à 2 mm.L'analyse par diffraction laser a été effectuée sur le passant qui représente 100 % de l'échantillon en masse.

Courbe de distribution granulométrique:



Légende:

| Nom des données | Type de graphe | Diamètre moyen | D(v,0.1) | D(v,0.5) | D(v,0.9) |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 680833-1 VL essai 01 mesure 01 | [Barres roses] | 379.11212Microns | 236.30981Microns | 352.86658Microns | 554.11377Microns |
| 680833-1 VL essai 01 mesure 02 | [Barres vertes] | 379.42670Microns | 235.83508Microns | 353.00336Microns | 555.83301Microns |
| 680833-1 VL essai 02 mesure 01 | [Barres bleues] | 376.42032Microns | 236.53694Microns | 352.36676Microns | 548.33154Microns |
| 680833-1 VL essai 02 mesure 02 | [Barres oranges] | 376.37683Microns | 236.19087Microns | 352.18903Microns | 548.93152Microns |
| 680833-1 VL moyenne | [Barres cyan] | 377.83398Microns | 236.21823Microns | 352.60458Microns | 551.80273Microns |

1 / 2

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Tableau des distributions cumulées pour les différentes classes de taille:

| No. | Diamètre(Micro_m) | Passant(%) |
|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|
| 1 | 0.011 | 0.000 | 21 | 0.172 | 0.000 | 41 | 2.509 | 0.000 | 61 | 39.294 | 0.000 | 81 | 592.367 | 93.067 |
| 2 | 0.013 | 0.000 | 22 | 0.197 | 0.000 | 42 | 2.976 | 0.000 | 62 | 44.938 | 0.000 | 82 | 678.504 | 96.485 |
| 3 | 0.015 | 0.000 | 23 | 0.226 | 0.000 | 43 | 3.409 | 0.000 | 63 | 51.471 | 0.000 | 83 | 777.141 | 98.323 |
| 4 | 0.017 | 0.000 | 24 | 0.259 | 0.000 | 44 | 3.905 | 0.000 | 64 | 58.963 | 0.000 | 84 | 890.116 | 99.302 |
| 5 | 0.020 | 0.000 | 25 | 0.296 | 0.000 | 45 | 4.472 | 0.000 | 65 | 67.523 | 0.000 | 85 | 1019.515 | 99.846 |
| 6 | 0.022 | 0.000 | 26 | 0.339 | 0.000 | 46 | 5.122 | 0.000 | 66 | 77.339 | 0.000 | 86 | 1167.725 | 100.000 |
| 7 | 0.025 | 0.000 | 27 | 0.389 | 0.000 | 47 | 5.867 | 0.000 | 67 | 88.583 | 0.000 | 87 | 1337.481 | 100.000 |
| 8 | 0.029 | 0.000 | 28 | 0.445 | 0.000 | 48 | 6.720 | 0.000 | 68 | 101.460 | 0.000 | 88 | 1531.914 | 100.000 |
| 9 | 0.034 | 0.000 | 29 | 0.510 | 0.000 | 49 | 7.697 | 0.000 | 69 | 116.210 | 0.025 | 89 | 1754.613 | 100.000 |
| 10 | 0.039 | 0.000 | 30 | 0.584 | 0.000 | 50 | 8.816 | 0.000 | 70 | 133.108 | 0.216 | 90 | 2099.687 | 100.000 |
| 11 | 0.044 | 0.000 | 31 | 0.669 | 0.000 | 51 | 10.097 | 0.000 | 71 | 152.453 | 0.617 | 91 | 2391.841 | 100.000 |
| 12 | 0.051 | 0.000 | 32 | 0.766 | 0.000 | 52 | 11.555 | 0.000 | 72 | 174.616 | 1.515 | 92 | 2636.467 | 100.000 |
| 13 | 0.058 | 0.000 | 33 | 0.877 | 0.000 | 53 | 13.246 | 0.000 | 73 | 200.000 | 3.571 | 93 | 3019.738 | 100.000 |
| 14 | 0.067 | 0.000 | 34 | 1.005 | 0.000 | 54 | 15.172 | 0.000 | 74 | 229.075 | 8.056 | 94 | 3458.727 | 100.000 |
| 15 | 0.076 | 0.000 | 35 | 1.151 | 0.000 | 55 | 17.377 | 0.000 | 75 | 262.976 | 16.660 | 95 | 3961.532 | 100.000 |
| 16 | 0.087 | 0.000 | 36 | 1.318 | 0.000 | 56 | 19.904 | 0.000 | 76 | 300.518 | 30.143 | 96 | 4537.433 | 100.000 |
| 17 | 0.100 | 0.000 | 37 | 1.510 | 0.000 | 57 | 22.797 | 0.000 | 77 | 344.206 | 47.003 | 97 | 5099.090 | 100.000 |
| 18 | 0.115 | 0.000 | 38 | 1.729 | 0.000 | 58 | 26.111 | 0.000 | 78 | 394.244 | 63.877 | | | |
| 19 | 0.131 | 0.000 | 39 | 1.981 | 0.000 | 59 | 29.907 | 0.000 | 79 | 451.556 | 77.566 | | | |
| 20 | 0.150 | 0.000 | 40 | 2.269 | 0.000 | 60 | 34.255 | 0.000 | 80 | 517.200 | 87.183 | | | |

- Analyse granulométrique de l'Estran de la Pointe du Cap Ferret - prélèvement E2 :

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Appareil: Granulomètre HORIBA LA-960

N° de série: UK 010445

Version logiciel: HORIBA LA960 for windows [Voie liquide] Ver2.20

Informations sur l'échantillon:

Référence échantillon : 680836-1
 Matériau : Sédiments
 Nom de fichier résultats : 680836-1 VL moyenne<C>
 Numéro de lot : Sans objet
 Source : MAIRIE DE CAP FERRET
 Date et heure de la mesure : vendredi 17 mai 2019 10:05:43
 Masse utilisée pour les mesures : 8.568 g
 Opérateur : PDD

Résultats:

Diamètre médian : 455.78781Microns
 Diamètre moyen : 483.37488Microns
 CV du D(v,0.1) : 0.2549(%) < 15 % Conforme
 CV du D(v,0.5) : 0.1337(%) < 10 % Conforme
 CV du D(v,0.9) : 0.1010(%) < 15 % Conforme

Fraction < 2 µm (% vol.) : 0
 Fraction 2 à 63 µm (% vol.) : 0
 Fraction > 63 µm (% vol.) : 100

Conditions opératoires:

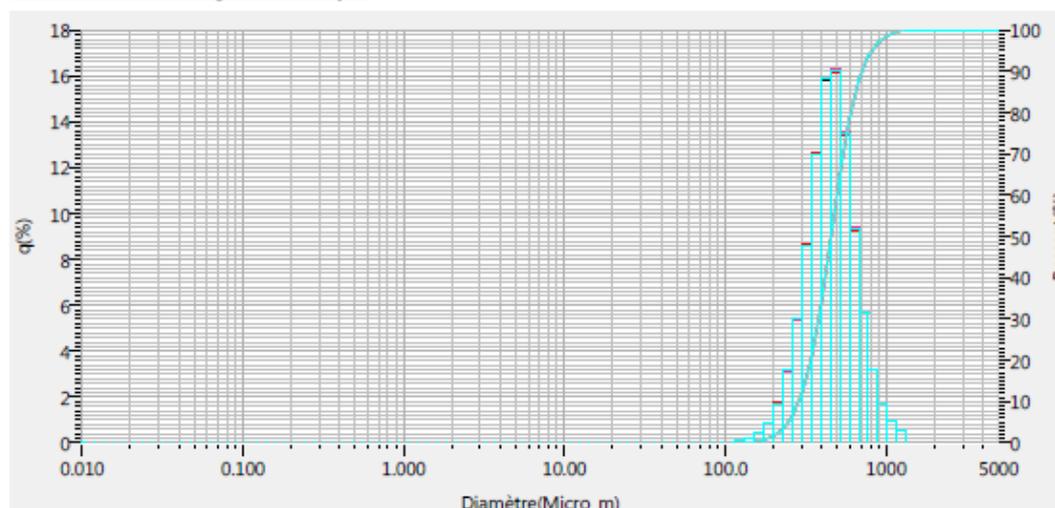
Voie utilisée : Voie liquide
 Transmission(R) : 82.6 (%)
 Transmission(B) : 89.1 (%)
 Indice réfraction(R) : MAIRIE DE CAP FERRET
 [MAIRIE DE CAP FERRET 14-05-19(1.010 - 0.090)],1.33(1

Base de distribution : Volume
 Ultra-sons : 00:10 (7)
 Vitesse circulation : 10
 Vitesse agitation : 7
 Volume de solvant : 250 ml
 Solvant : eau
 Agent Dispersant (AD) : Sans objet
 Chemin optique : 450 mm
 Concentration AD : Sans objet
 pH : Sans objet
 Modèle optique : Théorie de Mie

Commentaires:

- La donnée "passant(%)" correspond à la distribution cumulée de l'échantillon.
- L'échantillon est divisé avec PCHT/ECH01 avant analyse.
- L'alignement est effectué automatiquement avant chaque mesure.
- Pour les différentes fractions affichées, ne prendre en compte que 3 chiffres significatifs.
- Les mesures démarrent 20 secondes après la fin des ultra-sons.
- L'échantillon a été tamisé à 2 mm. L'analyse par diffraction laser a été effectuée sur le passant qui représente 100 % de l'échantillon en masse.

Courbe de distribution granulométrique:



Légende:

| Nom des données | Type de graphe | Diamètre moyen | D(v,0.1) | D(v,0.5) | D(v,0.9) |
|--------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 680836-1 VL essai 01 mesure 01 | | 482.74670Microns | 285.61499Microns | 454.76831Microns | 712.76331Microns |
| 680836-1 VL essai 01 mesure 02 | | 483.30884Microns | 287.07520Microns | 455.88690Microns | 711.83887Microns |
| 680836-1 VL essai 02 mesure 01 | | 483.79770Microns | 286.70728Microns | 456.15100Microns | 713.63525Microns |
| 680836-1 VL essai 02 mesure 02 | | 483.64633Microns | 287.61072Microns | 456.34012Microns | 711.96588Microns |
| 680836-1 VL moyenne | | 483.37488Microns | 286.74695Microns | 455.78781Microns | 712.55084Microns |

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Tableau des distributions cumulées pour les différentes classes de taille:

| No. | Diamètre(Micro_m) | Passant(%) |
|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|
| 1 | 0.011 | 0.000 | 21 | 0.172 | 0.000 | 41 | 2.599 | 0.000 | 61 | 39.234 | 0.000 | 81 | 592.367 | 78.585 |
| 2 | 0.013 | 0.000 | 22 | 0.197 | 0.000 | 42 | 2.975 | 0.000 | 62 | 44.938 | 0.000 | 82 | 678.504 | 87.949 |
| 3 | 0.015 | 0.000 | 23 | 0.225 | 0.000 | 43 | 3.409 | 0.000 | 63 | 51.471 | 0.000 | 83 | 777.141 | 93.636 |
| 4 | 0.017 | 0.000 | 24 | 0.259 | 0.000 | 44 | 3.905 | 0.000 | 64 | 58.963 | 0.000 | 84 | 890.116 | 96.835 |
| 5 | 0.020 | 0.000 | 25 | 0.296 | 0.000 | 45 | 4.472 | 0.000 | 65 | 67.523 | 0.000 | 85 | 1019.515 | 98.554 |
| 6 | 0.022 | 0.000 | 26 | 0.339 | 0.000 | 46 | 5.122 | 0.000 | 66 | 77.339 | 0.000 | 86 | 1167.725 | 99.483 |
| 7 | 0.025 | 0.000 | 27 | 0.389 | 0.000 | 47 | 5.867 | 0.000 | 67 | 88.583 | 0.000 | 87 | 1337.481 | 100.000 |
| 8 | 0.029 | 0.000 | 28 | 0.445 | 0.000 | 48 | 6.720 | 0.000 | 68 | 101.460 | 0.000 | 88 | 1531.914 | 100.000 |
| 9 | 0.034 | 0.000 | 29 | 0.510 | 0.000 | 49 | 7.697 | 0.000 | 69 | 116.210 | 0.000 | 89 | 1754.613 | 100.000 |
| 10 | 0.039 | 0.000 | 30 | 0.584 | 0.000 | 50 | 8.816 | 0.000 | 70 | 133.103 | 0.108 | 90 | 2009.687 | 100.000 |
| 11 | 0.044 | 0.000 | 31 | 0.669 | 0.000 | 51 | 10.097 | 0.000 | 71 | 152.453 | 0.318 | 91 | 2301.841 | 100.000 |
| 12 | 0.051 | 0.000 | 32 | 0.766 | 0.000 | 52 | 11.565 | 0.000 | 72 | 174.616 | 0.743 | 92 | 2636.467 | 100.000 |
| 13 | 0.058 | 0.000 | 33 | 0.877 | 0.000 | 53 | 13.246 | 0.000 | 73 | 200.000 | 1.609 | 93 | 3019.738 | 100.000 |
| 14 | 0.067 | 0.000 | 34 | 1.005 | 0.000 | 54 | 15.172 | 0.000 | 74 | 229.075 | 3.318 | 94 | 3458.727 | 100.000 |
| 15 | 0.076 | 0.000 | 35 | 1.151 | 0.000 | 55 | 17.377 | 0.000 | 75 | 262.376 | 6.473 | 95 | 3961.532 | 100.000 |
| 16 | 0.087 | 0.000 | 36 | 1.318 | 0.000 | 56 | 19.904 | 0.000 | 76 | 300.518 | 11.862 | 96 | 4537.433 | 100.000 |
| 17 | 0.100 | 0.000 | 37 | 1.510 | 0.000 | 57 | 22.797 | 0.000 | 77 | 344.206 | 20.447 | 97 | 5000.000 | 100.000 |
| 18 | 0.115 | 0.000 | 38 | 1.729 | 0.000 | 58 | 26.111 | 0.000 | 78 | 394.244 | 33.013 | | | |
| 19 | 0.131 | 0.000 | 39 | 1.981 | 0.000 | 59 | 29.907 | 0.000 | 79 | 451.556 | 48.884 | | | |
| 20 | 0.150 | 0.000 | 40 | 2.269 | 0.000 | 60 | 34.255 | 0.000 | 80 | 517.200 | 65.116 | | | |

- Analyse granulométrique de l'Estran de la Pointe du Cap Ferret - prélèvement E3 :

2019.05.17 10:24:01

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Appareil: Granulomètre HORIBA LA-960
 N° de série: UK 01044S
 Version logiciel: HORIBA LA960 for windows [Voie liquide] Ver2.20

Informations sur l'échantillon:

Référence échantillon : 680837-1
 Matériau : Sédiments
 Nom de fichier résultats : 680837-1 VL moyenne<C>
 Numéro de lot : Sans objet
 Source : MAIRIE DE CAP FERRET
 Date et heure de la mesure : vendredi 17 mai 2019 10:16:42
 Masse utilisée pour les mesures : 7.519 g
 Opérateur : PDD

Résultats:

Diamètre médian : 372.13040Microns
 Diamètre moyen : 396.89365Microns
 CV du D(v,0.1) : 0.1013(%) < 15 % Conforme
 CV du D(v,0.5) : 0.1211(%) < 10 % Conforme
 CV du D(v,0.9) : 0.4002(%) < 15 % Conforme

Fraction < 2 µm (% vol.) : 0
 Fraction 2 à 63 µm (% vol.) : 0
 Fraction > 63 µm (% vol.) : 100

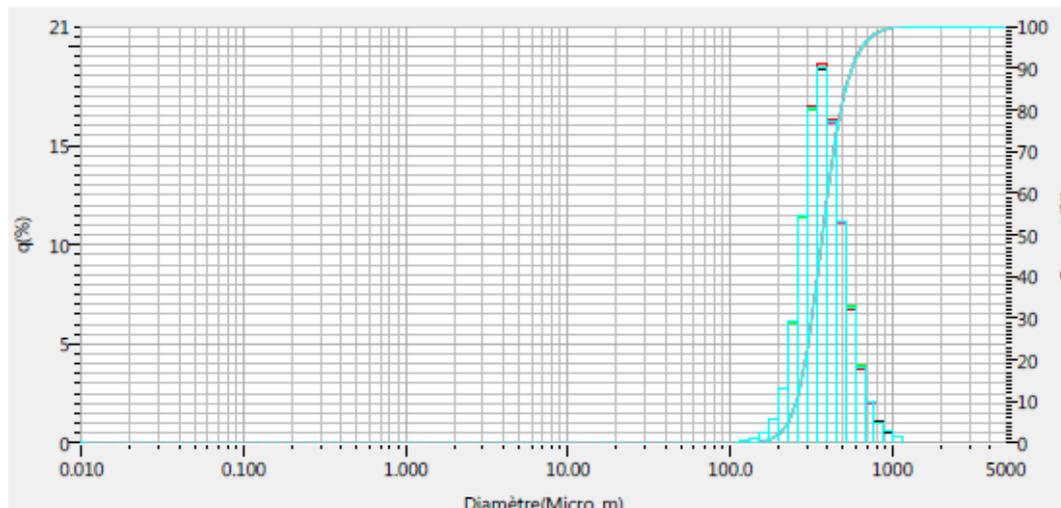
Conditions opératoires:

Voie utilisée : Voie liquide
 Transmission(R) : 82.9 (%)
 Transmission(B) : 88.4 (%)
 Indice réfraction(R) : MAIRIE DE CAP FERRET
 [MAIRIE DE CAP FERRET 14-05-19(1.010 - 0.090)],1.33(1)
 Base de distribution : Volume
 Ultra-sons : 00:10 (7)
 Vitesse circulation : 10
 Vitesse agitation : 7
 Volume de solvant : 250 ml
 Solvant : eau
 Agent Dispersant (AD) : Sans objet
 Chemin optique : 450 mm
 Concentration AD : Sans objet
 pH : Sans objet
 Modèle optique : Théorie de Mie

Commentaires:

- La donnée "passant(%)" correspond à la distribution cumulée de l'échantillon.
- L'échantillon est divisé avec PCHT/ECH01 avant analyse.
- L'alignement est effectué automatiquement avant chaque mesure.
- Pour les différentes fractions affichées, ne prendre en compte que 3 chiffres significatifs.
- Les mesures démarrent 20 secondes après la fin des ultra-sons.
- L'échantillon a été tamisé à 2 mm.L'analyse par diffraction laser a été effectuée sur le passant qui représente 100 % de l'échantillon en masse.

Courbe de distribution granulométrique:



Légende:

| Nom des données | Type de graphe | Diamètre moyen | D(v,0.1) | D(v,0.5) | D(v,0.9) |
|--------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 680837-1 VL essai 01 mesure 01 | [Red line] | 395.86203Microns | 257.74091Microns | 371.71878Microns | 563.97992Microns |
| 680837-1 VL essai 01 mesure 02 | [Green line] | 398.14993Microns | 257.64740Microns | 372.87540Microns | 570.35626Microns |
| 680837-1 VL essai 02 mesure 01 | [Blue line] | 396.89813Microns | 257.15057Microns | 372.10242Microns | 567.63586Microns |
| 680837-1 VL essai 02 mesure 02 | [Magenta line] | 396.66437Microns | 257.20621Microns | 371.83432Microns | 566.89746Microns |
| 680837-1 VL moyenne | [Cyan line] | 396.89365Microns | 257.43503Microns | 372.13040Microns | 567.23242Microns |

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Tableau des distributions cumulées pour les différentes classes de taille:

| No. | Diamètre(Micro_m) | Passant(%) |
|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|
| 1 | 0.011 | 0.000 | 21 | 0.172 | 0.000 | 41 | 2.599 | 0.000 | 61 | 39.294 | 0.000 | 81 | 592.387 | 92.174 |
| 2 | 0.013 | 0.000 | 22 | 0.197 | 0.000 | 42 | 2.976 | 0.000 | 62 | 44.938 | 0.000 | 82 | 678.504 | 96.020 |
| 3 | 0.015 | 0.000 | 23 | 0.226 | 0.000 | 43 | 3.409 | 0.000 | 63 | 51.471 | 0.000 | 83 | 777.141 | 98.058 |
| 4 | 0.017 | 0.000 | 24 | 0.259 | 0.000 | 44 | 3.905 | 0.000 | 64 | 58.953 | 0.000 | 84 | 890.116 | 99.114 |
| 5 | 0.020 | 0.000 | 25 | 0.296 | 0.000 | 45 | 4.472 | 0.000 | 65 | 67.523 | 0.000 | 85 | 1019.515 | 99.683 |
| 6 | 0.022 | 0.000 | 26 | 0.339 | 0.000 | 46 | 5.122 | 0.000 | 66 | 77.339 | 0.000 | 86 | 1167.725 | 100.000 |
| 7 | 0.025 | 0.000 | 27 | 0.389 | 0.000 | 47 | 5.867 | 0.000 | 67 | 88.583 | 0.000 | 87 | 1337.481 | 100.000 |
| 8 | 0.029 | 0.000 | 28 | 0.445 | 0.000 | 48 | 6.720 | 0.000 | 68 | 101.460 | 0.000 | 88 | 1531.914 | 100.000 |
| 9 | 0.034 | 0.000 | 29 | 0.510 | 0.000 | 49 | 7.697 | 0.000 | 69 | 116.210 | 0.000 | 89 | 1754.613 | 100.000 |
| 10 | 0.039 | 0.000 | 30 | 0.584 | 0.000 | 50 | 8.816 | 0.000 | 70 | 133.108 | 0.111 | 90 | 2009.687 | 100.000 |
| 11 | 0.044 | 0.000 | 31 | 0.669 | 0.000 | 51 | 10.097 | 0.000 | 71 | 152.453 | 0.336 | 91 | 2301.841 | 100.000 |
| 12 | 0.051 | 0.000 | 32 | 0.766 | 0.000 | 52 | 11.565 | 0.000 | 72 | 174.616 | 0.832 | 92 | 2636.457 | 100.000 |
| 13 | 0.058 | 0.000 | 33 | 0.877 | 0.000 | 53 | 13.246 | 0.000 | 73 | 200.000 | 1.997 | 93 | 3019.738 | 100.000 |
| 14 | 0.067 | 0.000 | 34 | 1.005 | 0.000 | 54 | 15.172 | 0.000 | 74 | 229.075 | 4.759 | 94 | 3458.727 | 100.000 |
| 15 | 0.076 | 0.000 | 35 | 1.151 | 0.000 | 55 | 17.377 | 0.000 | 75 | 262.375 | 10.854 | 95 | 3961.532 | 100.000 |
| 16 | 0.087 | 0.000 | 36 | 1.318 | 0.000 | 56 | 19.964 | 0.000 | 76 | 300.518 | 22.270 | 96 | 4537.433 | 100.000 |
| 17 | 0.100 | 0.000 | 37 | 1.510 | 0.000 | 57 | 22.797 | 0.000 | 77 | 344.206 | 39.130 | 97 | 5000.000 | 100.000 |
| 18 | 0.115 | 0.000 | 38 | 1.729 | 0.000 | 58 | 25.111 | 0.000 | 78 | 394.244 | 58.944 | | | |
| 19 | 0.131 | 0.000 | 39 | 1.981 | 0.000 | 59 | 29.907 | 0.000 | 79 | 451.556 | 74.221 | | | |
| 20 | 0.150 | 0.000 | 40 | 2.269 | 0.000 | 60 | 34.255 | 0.000 | 80 | 517.200 | 85.373 | | | |

- Analyse granulométrique de l'Estran de la Pointe du Cap Ferret - prélèvement E4 :

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Appareil: Granulomètre HORIBA LA-960

N° de série: UK 010445

Version logiciel: HORIBA LA960 for windows [Voie liquide] Ver2.20

Informations sur l'échantillon:

Référence échantillon : 680839-1
 Matériau : Sédiments
 Nom de fichier résultats : 680839-1 VL moyenne<C>
 Numéro de lot : Sans objet
 Source : MAIRIE DE CAP FERRET
 Date et heure de la mesure : vendredi 17 mai 2019 10:28:16
 Masse utilisée pour les mesures : 9.045 g
 Opérateur : PDD

Résultats:

Diamètre médian : 438.86227Microns
 Diamètre moyen : 465.13867Microns
 CV du D(v,0.1) : 0.1341(%) < 15 % Conforme
 CV du D(v,0.5) : 0.3046(%) < 10 % Conforme
 CV du D(v,0.9) : 0.7373(%) < 15 % Conforme

Fraction < 2 µm (% vol.) : 0
 Fraction 2 à 63 µm (% vol.) : 0
 Fraction > 63 µm (% vol.) : 100

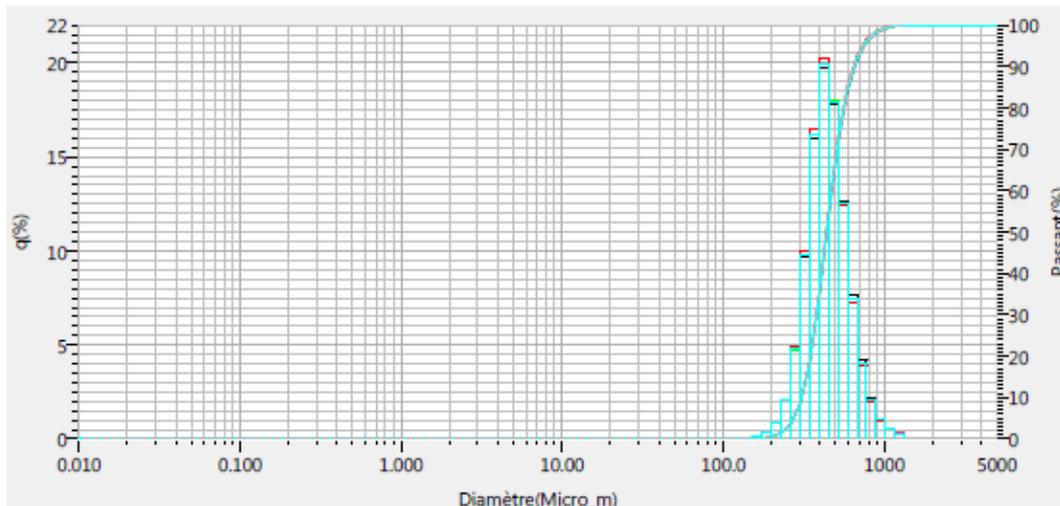
Conditions opératoires:

Voie utilisée : Voie liquide
 Transmission(R) : 82.4 (%)
 Transmission(B) : 88.7 (%)
 Indice réfraction(R) : MAIRIE DE CAP FERRET
 [MAIRIE DE CAP FERRET 14-05-19(1.010 - 0.090)],1.33(1

Base de distribution : Volume
 Ultra-sons : 00:11 (7)
 Vitesse circulation : 10
 Vitesse agitation : 7
 Volume de solvant : 250 ml
 Solvant : eau
 Agent Dispersant (AD) : Sans objet
 Chemin optique : 450 mm
 Concentration AD : Sans objet
 pH : Sans objet
 Modèle optique : Théorie de Mie

Commentaires:

- La donnée "passant(%)" correspond à la distribution cumulée de l'échantillon.
- L'échantillon est divisé avec PCHT/ECH01 avant analyse.
- L'alignement est effectué automatiquement avant chaque mesure.
- Pour les différentes fractions affichées, ne prendre en compte que 3 chiffres significatifs.
- Les mesures démarrent 20 secondes après la fin des ultra-sons.
- L'échantillon a été tamisé à 2 mm. L'analyse par diffraction laser a été effectuée sur le passant qui représente 100 % de l'échantillon en masse.

Courbe de distribution granulométrique:**Légende:**

| Nom des données | Type de graphe | Diamètre moyen | D(v,0.1) | D(v,0.5) | D(v,0.9) |
|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 680839-1 VL essai 01 mesure 01 | [Ligne rouge] | 460.84885Microns | 307.24490Microns | 436.74677Microns | 645.62366Microns |
| 680839-1 VL essai 01 mesure 02 | [Ligne verte] | 466.67233Microns | 308.37454Microns | 439.69403Microns | 655.35352Microns |
| 680839-1 VL essai 02 mesure 01 | [Ligne bleue] | 467.68515Microns | 307.81418Microns | 440.26816Microns | 658.74561Microns |
| 680839-1 VL essai 02 mesure 02 | [Ligne magenta] | 465.34793Microns | 307.57129Microns | 438.79388Microns | 653.28412Microns |
| 680839-1 VL moyenne | [Ligne cyan] | 465.13867Microns | 307.74747Microns | 438.86227Microns | 653.30957Microns |

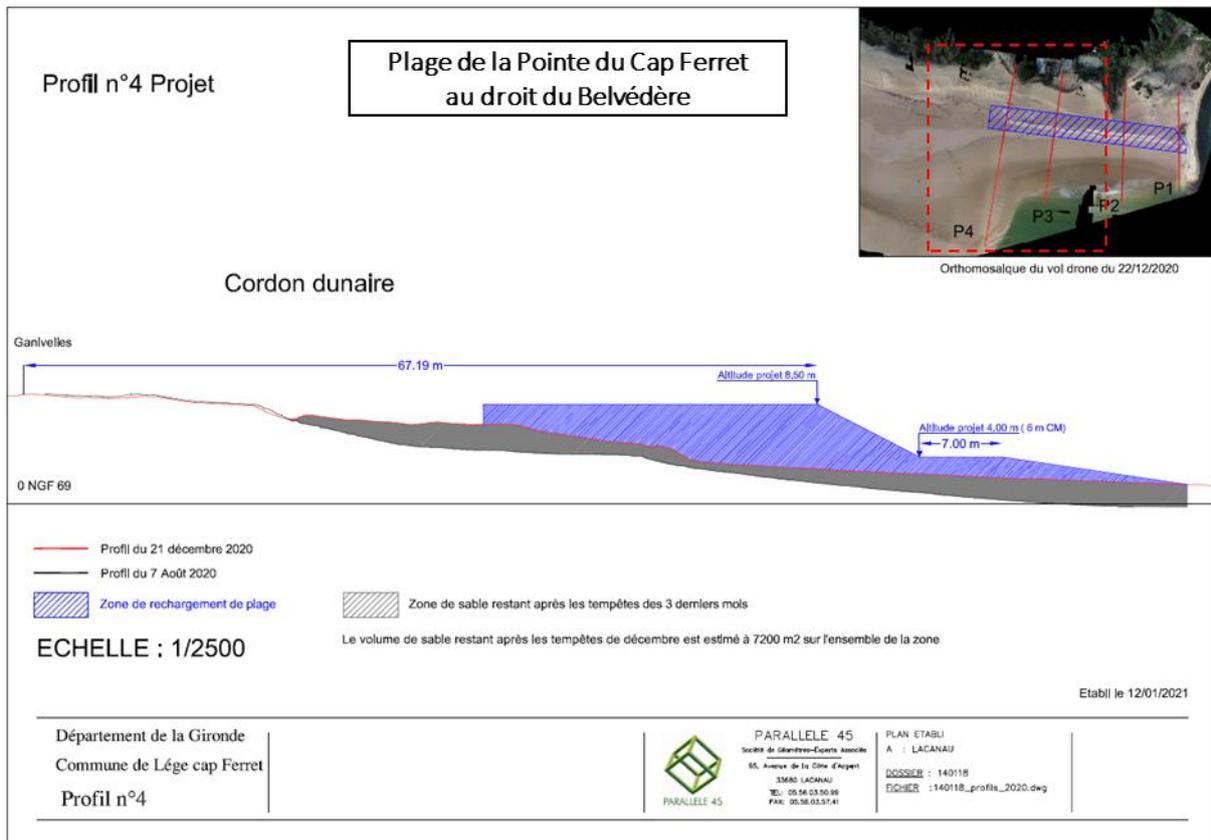
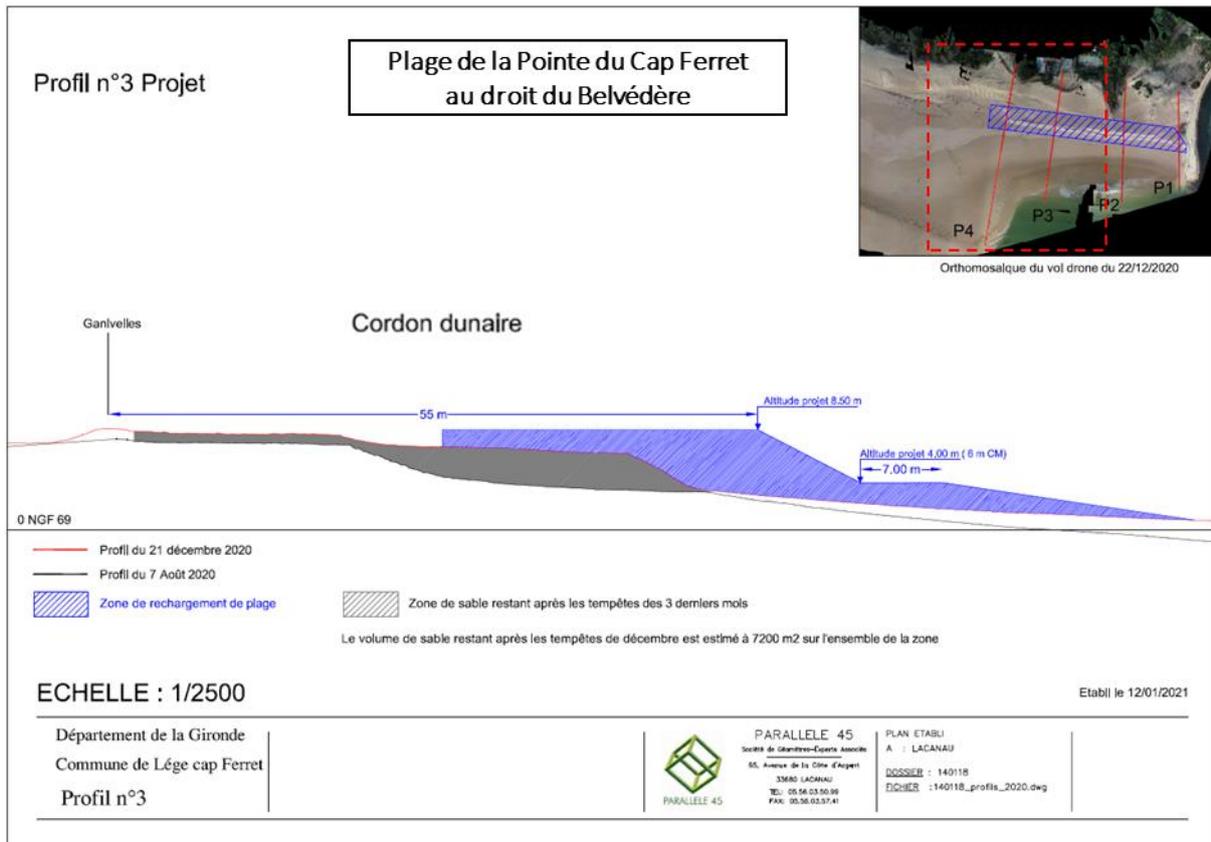
Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Tableau des distributions cumulées pour les différentes classes de taille:

| No. | Diamètre (Micro_m) | Passant(%) | No. | Diamètre(Micro_m) | Passant(%) |
|-----|--------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|-----|-------------------|------------|
| 1 | 0.011 | 0.000 | 21 | 0.172 | 0.000 | 41 | 2.500 | 0.000 | 61 | 39.254 | 0.000 | 81 | 592.367 | 84.627 |
| 2 | 0.013 | 0.000 | 22 | 0.197 | 0.000 | 42 | 2.976 | 0.000 | 62 | 44.938 | 0.000 | 82 | 678.504 | 92.077 |
| 3 | 0.015 | 0.000 | 23 | 0.226 | 0.000 | 43 | 3.400 | 0.000 | 63 | 51.471 | 0.000 | 83 | 777.141 | 96.089 |
| 4 | 0.017 | 0.000 | 24 | 0.259 | 0.000 | 44 | 3.906 | 0.000 | 64 | 58.963 | 0.000 | 84 | 890.116 | 98.140 |
| 5 | 0.020 | 0.000 | 25 | 0.296 | 0.000 | 45 | 4.472 | 0.000 | 65 | 67.523 | 0.000 | 85 | 1019.516 | 99.189 |
| 6 | 0.022 | 0.000 | 26 | 0.339 | 0.000 | 46 | 5.122 | 0.000 | 66 | 77.339 | 0.000 | 86 | 1167.726 | 99.759 |
| 7 | 0.026 | 0.000 | 27 | 0.389 | 0.000 | 47 | 5.867 | 0.000 | 67 | 88.583 | 0.000 | 87 | 1337.481 | 100.000 |
| 8 | 0.029 | 0.000 | 28 | 0.445 | 0.000 | 48 | 6.720 | 0.000 | 68 | 101.460 | 0.000 | 88 | 1531.914 | 100.000 |
| 9 | 0.034 | 0.000 | 29 | 0.510 | 0.000 | 49 | 7.697 | 0.000 | 69 | 116.210 | 0.000 | 89 | 1754.613 | 100.000 |
| 10 | 0.039 | 0.000 | 30 | 0.584 | 0.000 | 50 | 8.816 | 0.000 | 70 | 133.103 | 0.000 | 90 | 2000.687 | 100.000 |
| 11 | 0.044 | 0.000 | 31 | 0.669 | 0.000 | 51 | 10.097 | 0.000 | 71 | 152.453 | 0.000 | 91 | 2301.841 | 100.000 |
| 12 | 0.051 | 0.000 | 32 | 0.766 | 0.000 | 52 | 11.566 | 0.000 | 72 | 174.616 | 0.161 | 92 | 2636.467 | 100.000 |
| 13 | 0.058 | 0.000 | 33 | 0.877 | 0.000 | 53 | 13.246 | 0.000 | 73 | 200.000 | 0.524 | 93 | 3019.738 | 100.000 |
| 14 | 0.067 | 0.000 | 34 | 1.005 | 0.000 | 54 | 15.172 | 0.000 | 74 | 229.076 | 1.388 | 94 | 3458.727 | 100.000 |
| 15 | 0.076 | 0.000 | 35 | 1.151 | 0.000 | 55 | 17.377 | 0.000 | 75 | 262.376 | 3.475 | 95 | 3961.532 | 100.000 |
| 16 | 0.087 | 0.000 | 36 | 1.318 | 0.000 | 56 | 19.904 | 0.000 | 76 | 300.518 | 8.294 | 96 | 4537.433 | 100.000 |
| 17 | 0.100 | 0.000 | 37 | 1.510 | 0.000 | 57 | 22.797 | 0.000 | 77 | 344.206 | 18.083 | 97 | 5000.000 | 100.000 |
| 18 | 0.115 | 0.000 | 38 | 1.729 | 0.000 | 58 | 26.111 | 0.000 | 78 | 394.244 | 34.254 | | | |
| 19 | 0.131 | 0.000 | 39 | 1.981 | 0.000 | 59 | 29.907 | 0.000 | 79 | 451.556 | 54.188 | | | |
| 20 | 0.150 | 0.000 | 40 | 2.269 | 0.000 | 60 | 34.266 | 0.000 | 80 | 517.200 | 72.106 | | | |

ANNEXE 3 – Profil de travaux du projet.



Arcachon, le 30/09/2020

Dossier suivi par : Sabine JEANDENAND
Mail : s.jeandenand@siba-bassin-arcachon.fr

N/Réf.: 102785
V/Réf.:

VISA DGS :

Madame Houda VERNHET
Sous-Préfète d'Arcachon
55 BOULEVARD DU
GENERAL LECLERC
BP 80150
33311 ARCACHON CEDEX

OBJET : Dossier administratif relatif au réensablement de la Pointe du Cap Ferret

Madame la Sous-Préfète,

Dans le cadre de la Stratégie Locale de Gestion de la Bande Côtière de la commune de Lège-Cap Ferret, le SIBA a déposé le 07/11/2019, auprès de vos services, un dossier de demande d'autorisation environnementale accompagné d'une demande de déclaration d'intérêt général relatif à l'opération suivante :

Travaux de restauration et de consolidation de la dune de la Pointe du Cap Ferret

Suite à ce dépôt, une première demande de compléments faite par vos services, nous a été envoyée le 30/04/2020, à laquelle nous avons fait suite sous forme d'un addendum le 30/06/2020.

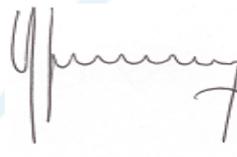
Notre dossier comportant une demande de dérogation au titre des articles L.411-1 et L.411-2 du code de l'environnement, le Conseil National de Protection de la Nature a émis un avis défavorable avec demande de compléments, le 04/05/2020.

Le 21/08/2020, vos services nous ont envoyé un courrier précisant que notre dossier n'était toujours pas régulier et nécessitait une nouvelle demande de compléments.

Après nouvelle et ultime analyse, en accord avec le Maire de Lège-Cap Ferret, je vous indique annuler la demande d'autorisation pour ce dossier.

Je vous prie de croire, Madame la Sous-Préfète, à l'assurance de mes salutations distinguées.

Yves FOULON



Président du SIBA

