

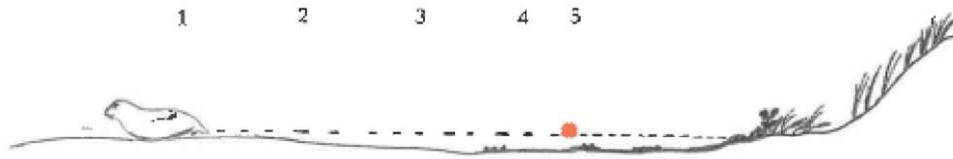
## Annexe 1

Sont joints ci-après, les fiches d'évaluation d'impacts par habitats :

# Fiche 1 : Replat sableux et vaseux pour reposoir à Phoques (1), les limicoles et les anatidés

Localisez les différents passages sur le profil ci-contre

(Chiffres de référence issus de l'Atlas des Milieux de vie de la Flore protégée et menacée du Nord-Pas-de-Calais)



DDTM 62

Replats sableux en estuaire



CMNF

Phoque gris



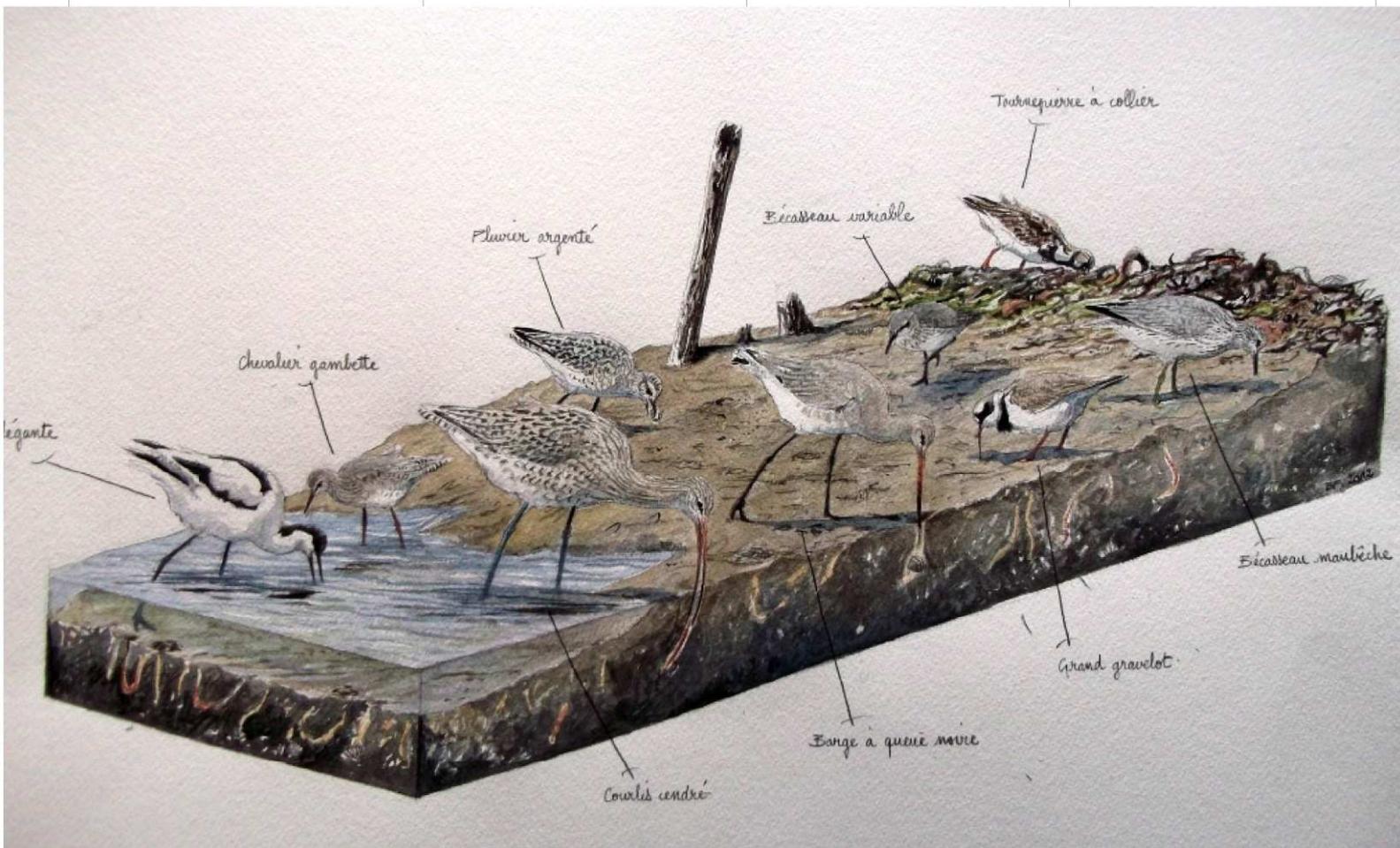
CMNF

Phoque veau marin



CMNF

Phoque veau marin



**Habitat indicateur pour les Phoques : Replats sableux de l'estran, notamment au niveau des estuaires**

Estuaire de l'Authie

Cap Gris-Nez pour les Phoques gris (zones rocheuses)

Estuaire de la Canche

Phare de Walde sur les Hemmes de Marck

Port de Boulogne du côté interne de la digue Carnot

**Sensibilité de l'Habitat et sensibilité de la fonctionnalité de l'Habitat :**

Mammifères marins en phase de reproduction ou mue ;  
 en phase de repos hors reproduction et mue  
 Perturbation et dérangement (nuisances sonores et lumineuses, vibrations)  
 Zone de nourricerie poissons et oiseaux(micro-organismes planctoniques et benthiques)

**Pressions potentielles sur Habitats et espèces :**

Habitat d'espèce pour espace à haute fonctionnalité (corridor) en lien avec partie terrestre

Perturbation des espèces de mammifères marins voire mortalité

Perturbation

Dérangement

**Impacts potentiels relevés par le pétitionnaire :(préciser l'impact dans le tableau suivant)**

Destruction/altération	Impact significatif		Perturbation/dérangement	Impact significatif	
	oui	non		oui	non

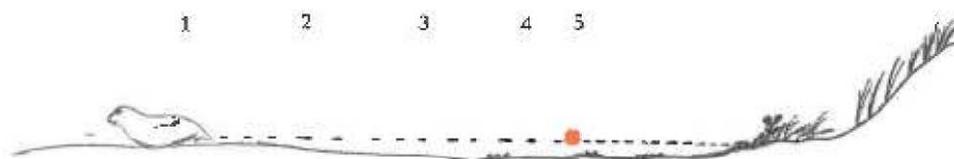
**Dans le cas d'un impact potentiellement significatif, que faites vous pour maintenir en bon état de conservation les Habitats et les espèces ?**

Mesures d'évitement	Préciser l'évitement	Mesures de réduction	Préciser les réductions
Evitement géographique	<i>(éloignement du parcours...)</i>	Réduction géographique	<i>(réduction de l'emprise ou de longueur...)</i>
Evitement temporel	<i>(déplacer la manifestation en dehors d'une période sensible...)</i>	Réduction temporelle	<i>(limiter l'occupation dans le temps...)</i>
Evitement technique	<i>Ramassage manuel des déchets ...</i>	Réduction technique	<i>( balisage, départ en flux différe...)</i>

**Après application de ces mesures, l'impact est-il encore jugé significatif ?    Oui    Non**

# Fiche 1 : Les végétations des Laises de mer (point 5)

Localisez les différents passages sur le profil ci-contre



<p>Végétation annuelle de laisse de mer</p>	 <p><i>Cakile maritima</i></p>	<p>Grand gravelot</p>	<p><i>Atriplex laciniata</i></p>
---	---	-----------------------	----------------------------------

## Espèces indicatrices des végétations annuelles des Laises de mer :

Roquette de mer : *Cakile maritima*  
 Arroche des sables : *Atriplex laciniata*  
 Arroche du littoral : *Atriplex littoralis*  
 Bette maritime : *Beta vulgaris*, subsp. *maritima*

Matricaire maritime : *Matricaria maritima*  
 Soude épineuse : *Salsola kali*  
 Soude : *Salsola soda*

## Sensibilité de l'Habitat et sensibilité de la fonctionnalité de l'Habitat :

Zone de nidification oiseaux (Gravelots, Sternes, Goeland argenté...) et zone d'alimentation des poissons

## Pressions potentielles sur Habitats et espèces :

Destruction d'habitats et d'espèces végétales  
 Ecrasement de nids ou couvées

## Impacts potentiels relevés par le pétitionnaire :(préciser l'impact dans le tableau suivant)

Destruction/altération	Impact significatif		Perturbation/dérangement	Impact significatif	
	oui	non		oui	non

**Dans le cas d'un impact potentiellement significatif, que faites vous pour maintenir en bon état de conservation les Habitats et les espèces ?**

Mesures d'évitement	Préciser l'évitement	Mesures de réduction	Préciser les réductions
Evitement géographique	<i>(éloignemen(t du parcours...)</i>	Réduction géographique	<i>(réduction de l'emprise ou de longueur...)</i>
Evitement temporel	<i>(déplacer la manifestation en dehors d'une période sensible...)</i>	Réduction temporelle	<i>(limiter l'occupation dans le temps...)</i>
Evitement technique	<i>Ramassage manuel des déchets ...</i>	Réduction technique	<i>( balisage, départ en flux différe...)</i>

**Après application de ces mesures, l'impact est-il encore jugé significatif ?    Oui    Non**