






Anse de Vauville Banc et Récifs de Surtainville



Groupe de Travail – Enjeux et Objectifs
14 Octobre 2019



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT





Groupe de Travail – Enjeux et Objectifs

Quels sont nos objectifs aujourd'hui ?

- 1. Définir les niveaux d'enjeux des habitats et espèces Natura 2000 au sein des sites de Vauville et Surtainville**
 - rappel succinct des éléments de diagnostics habitats/espèces
 - présentation rapide de la méthode pour hiérarchiser les enjeux
 - les résultats par habitat et espèce listés

- 2. Définir nos objectifs de gestion sur ces habitats et espèces**
 - comment traduit-on ces enjeux en objectifs de gestion
 - proposition d'objectifs au regard des niveaux d'enjeux et discussion



Groupe de Travail – Enjeux et Objectifs

Quels sont nos objectifs aujourd'hui ?

- 1. Définir les niveaux d'enjeux des habitats et espèces Natura 2000 au sein des sites de Vauville et Surtainville**
 - rappel succinct des éléments de diagnostics habitats/espèces
 - présentation rapide de la méthode pour hiérarchiser les enjeux
 - les résultats par habitat et espèce listés
- 2. Définir nos objectifs de gestion sur ces habitats et espèces**
 - comment traduit-on ces enjeux en objectifs de gestion
 - proposition d'objectifs au regard des niveaux d'enjeux et discussion

Les Sites

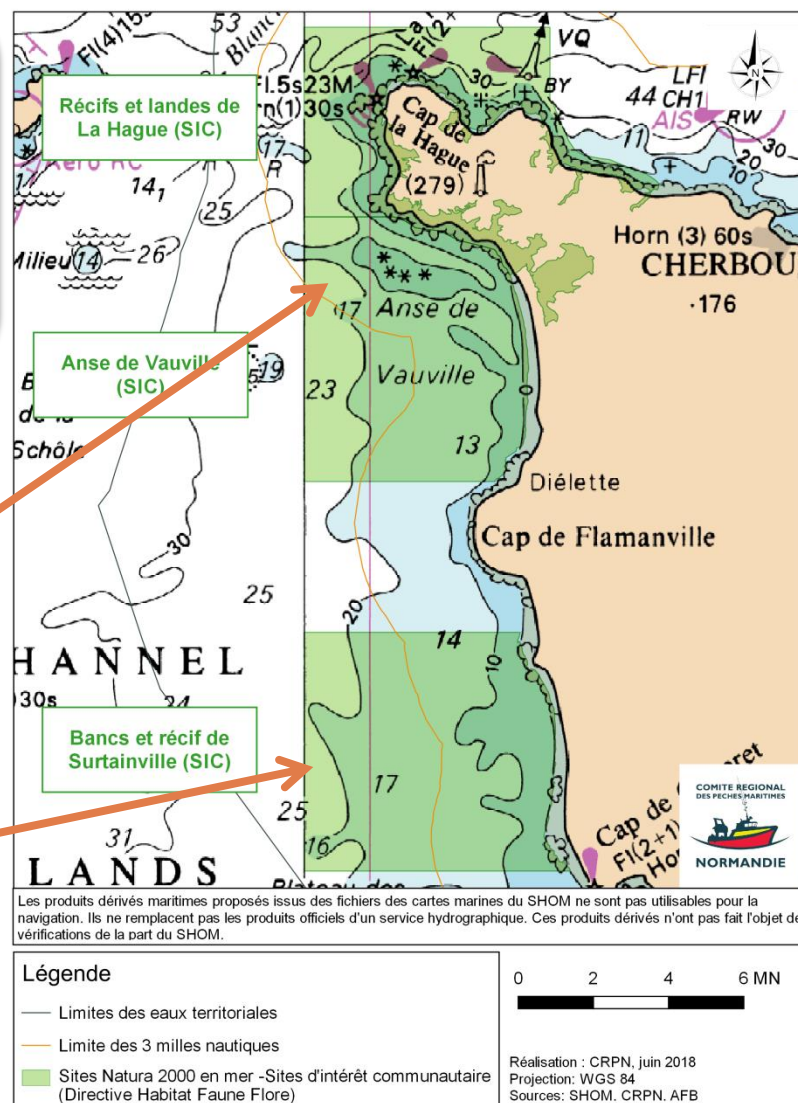
2 « Zones Spéciales de Conservation » : Protection des habitats, de la faune et de la flore

COPIIL de lancement du site : 1^{er} juin 2018

FR2502019
Anse de Vauville
≈ 130km²

FR2502018
Banc et récifs de Surtainville
≈ 140km²

Sites Natura 2000 en mer du Nord-Ouest Cotentin



Habitats Marins

Vauville

ANSE DE VAUVILLE - SITE NATURA 2000 FR2502019

EDITEE LE :

02/2019

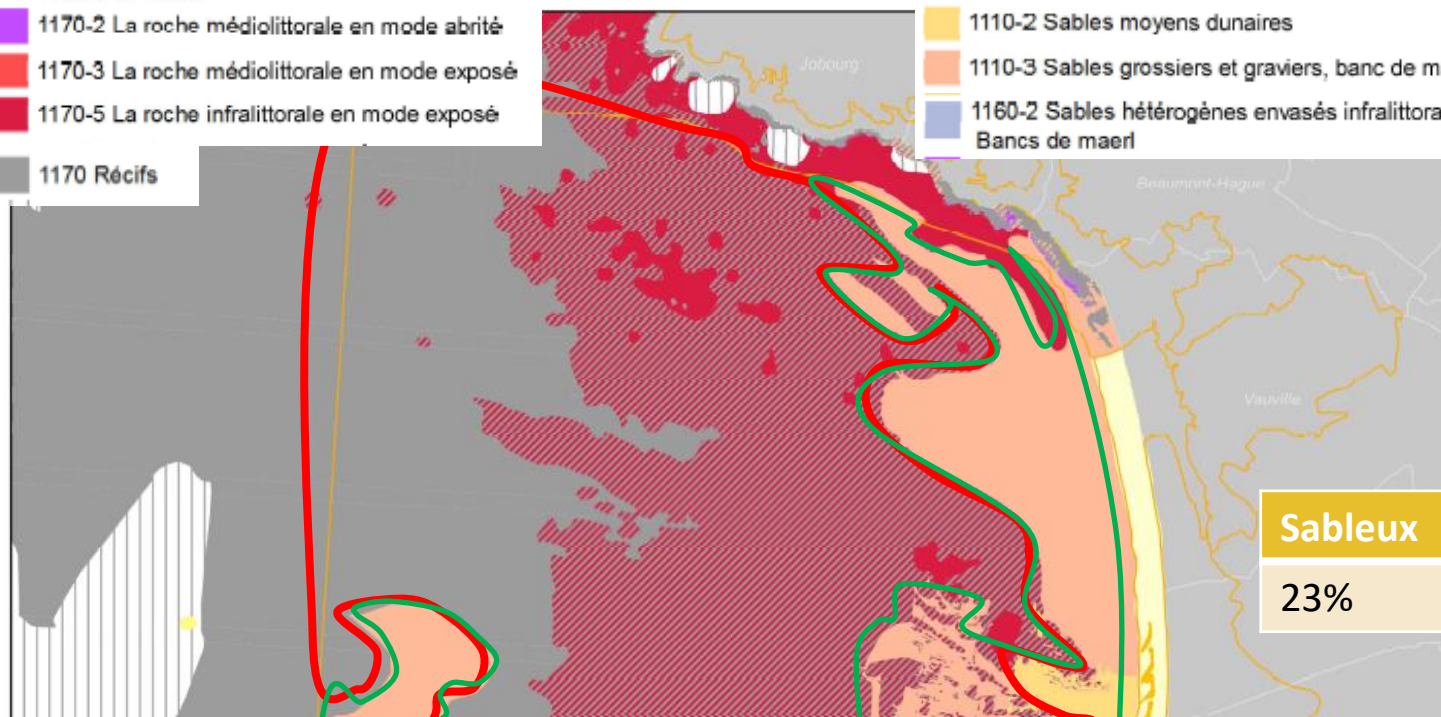


Habitats natura 2000

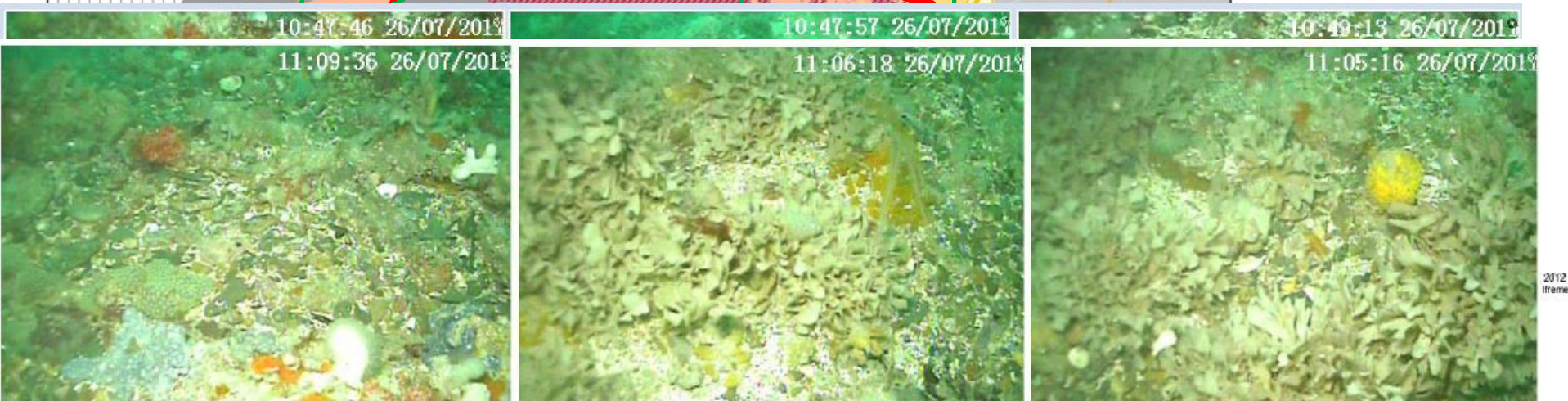
- 1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité
- 1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé
- 1170-5 La roche infralittorale en mode exposé
- 1170 Récifs

- 1110-2 Sables moyens dunaires
- 1110-3 Sables grossiers et graviers, banc de maërl
- 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maërl

- ats élémentaires
 - 110-2 Sables moyens dunaires
 - 110-3 Sables grossiers et graviers, banc de maërl
 - 1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres
 - 1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers
 - 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maërl
 - 1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité
 - 1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé
 - 1170-5 La roche infralittorale en mode exposé
 - Habitat générique sans correspondance
 - 1170 Récifs
 - Pas de correspondance N2000
- Les bandes de traits diagonaux traduisent la présence d'une mosaïque de deux habitats.*



Sableux	Rocheux
23%	77%





Habitats Marins

Surtainville





BANC ET RÉCIFS DE SURTAINVILLE - SITE N2000 FR2502018




EDITEE LE :











02/2019



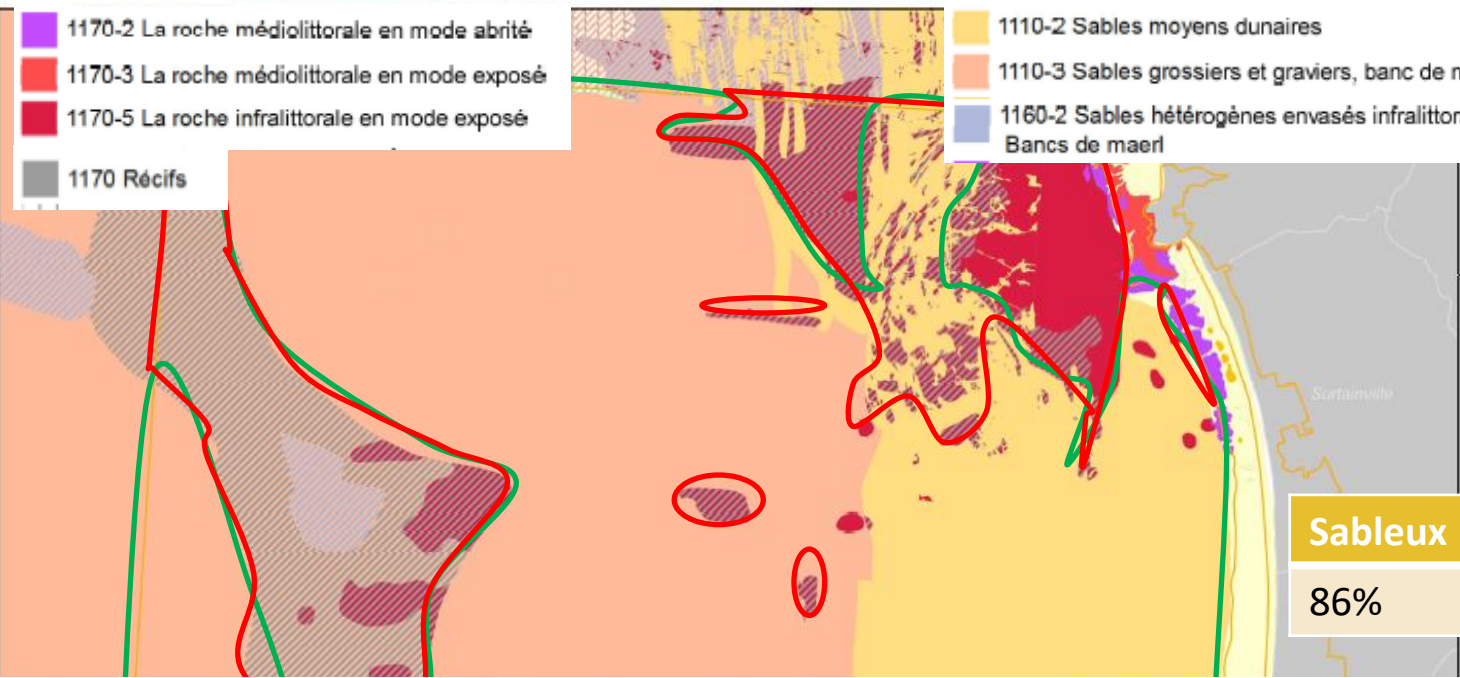
Habitats natura 2000

-  1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité
-  1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé
-  1170-5 La roche infralittorale en mode exposé
-  1170 Récifs

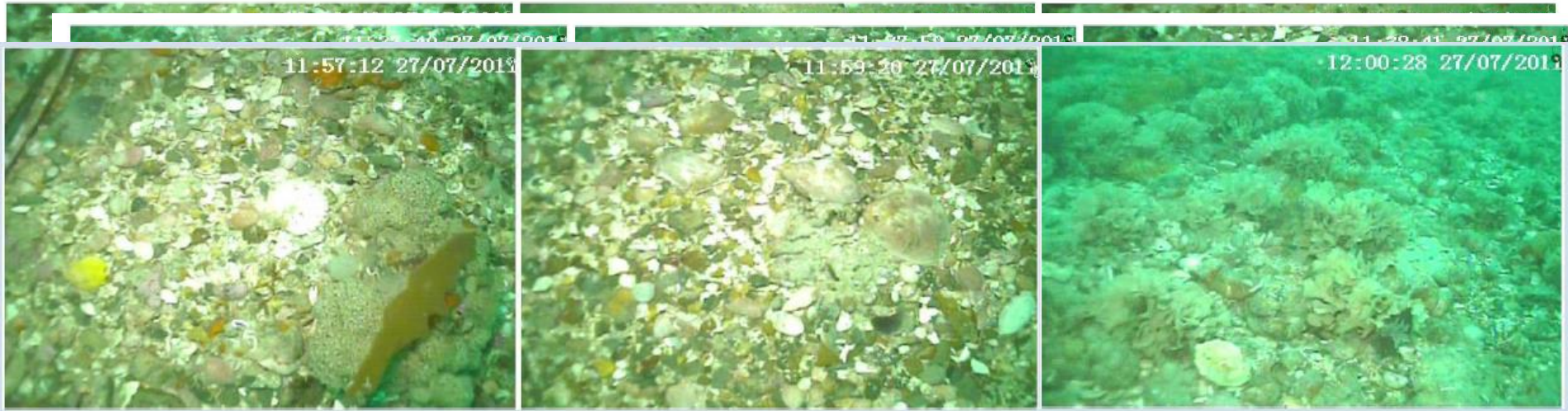
-  1110-2 Sables moyens dunaires
-  1110-3 Sables grossiers et graviers, banc de maërl
-  1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maerl

- élémentaires**
-  2 Sables moyens dunaires
 -  3 Sables grossiers et graviers, banc de maërl
 -  140-1 Sables des hauts de plage à Talitres
 -  140-5 Estrans de sables grossiers et graviers
 -  1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maerl
 -  1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité
 -  1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé
 -  1170-5 La roche infralittorale en mode exposé
- Habitat générique sans correspondance**
-  1170 Récifs
 -  Pas de correspondance N2000

Les trames de traits diagonaux traduisent la présence d'une mosaïque de deux habitats.



Sableux	Rocheux
86%	14%





Habitats Marins



Tendances

- Les habitats et espèces s'entremêlent:
 - Milieux récifs présentent des dépôts et des langues sableuses
 - Milieux Sableux comprennent des galets, blocs, cailloux etc.
- Diversité augmente avec augmentation des sédiments grossiers
- Dominé par les mollusques en milieux sableux
- Présence d'espèces commerciales dans la zone:
 - Homard/ Tourteau / Araignée
 - St Jacques / Pétoncles
 - Seiche
 - Raies / roussettes / soles
- Traces de crépidules dans les deux zones
- Présence de maërl mort – pas de maërl vivant noté



les mammifères marins

4 espèces de mammifères marins ciblés sur les sites de Vauville et Surtainville

2 espèces de phoques

Présence en mer ...



Phoque gris



... Mais aussi sur terre !

Phoque veau-marin

les mammifères marins

4 espèces de mammifères marins ciblés sur les sites de Vauville et Surtainville

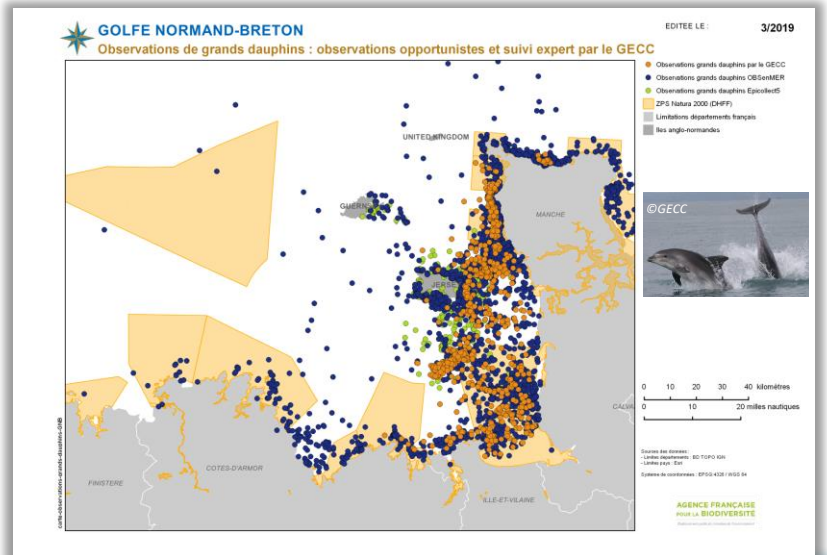
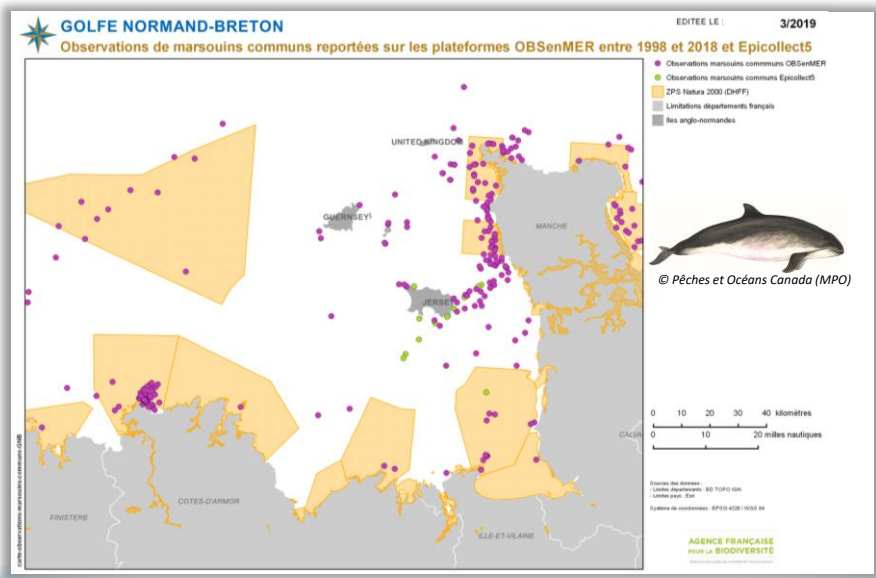
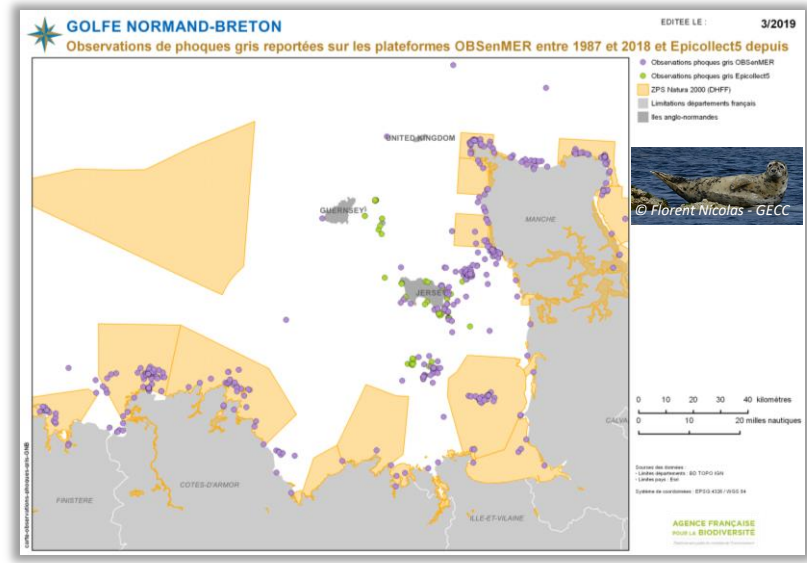
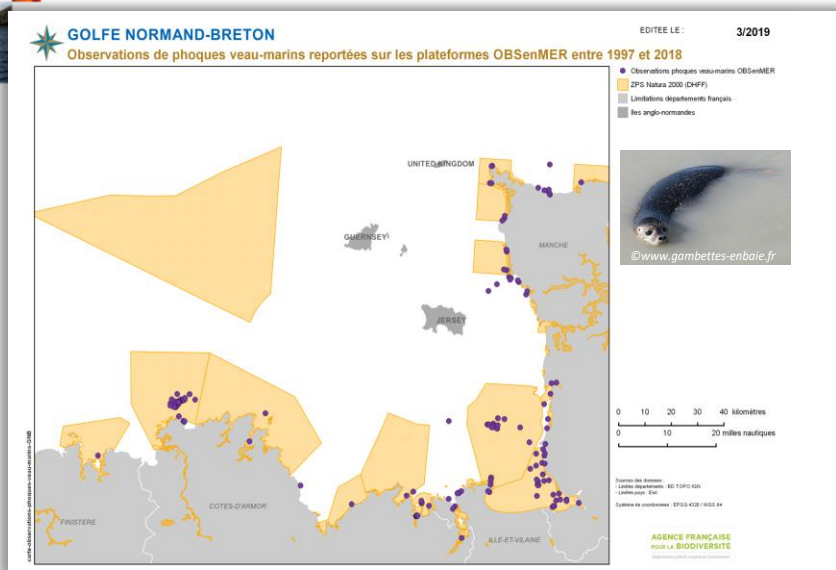
2 espèces de cétacés

Grand dauphin



Marsouin commun

les mammifères marins



→ une présence majeure sur l'ensemble du golfe

Bilan phoques



Veau-marin

©V.Bruneau-Querey

→ suivi : effectifs stables voire en augmentation

→ rayonnement limité autour de la baie du Mont



Gris

© Florent Nicolas - GECC

→ Observations de petits groupes localisés

→ suivi à mettre en place pour une meilleure compréhension

- Sites de Vauville et Surtainville inclus dans la zone fréquentée par ces espèces mais rôle non identifié à ce jour

Les mammifères marins à Vauville et Surtainville

Bilan cétacés

Population de grands dauphins suivie par le GECC



→ Espèce majeure dans le Golfe Normand-Breton

Population de marsouins communs peu connue

→ Probablement sous-estimée

→ Espèce vulnérable, état de conservation considéré comme vulnérable au niveau européen



questions, échanges



Groupe de Travail – Enjeux et Objectifs

Quels sont nos objectifs aujourd'hui ?

- 1. Définir les niveaux d'importance des habitats et espèces Natura 2000 au sein des sites de Vauville et Surtainville**
 - rappel succinct des éléments de diagnostics habitats/espèces
 - présentation rapide de la méthode pour hiérarchiser les enjeux
 - les résultats par habitat et espèce listés
- 2. Définir nos objectifs de gestion sur ces habitats et espèces**
 - comment traduit-on ces enjeux en objectifs de gestion
 - proposition d'objectifs au regard des niveaux d'enjeux et discussion



La hiérarchisation des enjeux

Enjeu = habitat ou espèce N2000 justifiant la désignation des sites

Hiérarchisation des enjeux = définir les priorités des enjeux (fort/moyen/secondaire) afin de définir les objectifs et mesures de gestion appropriées

exemple : Un enjeu « fort »

- ⇒ aura un niveau d'ambition supérieur à un enjeu « moyen » ou « secondaire »
- ⇒ sera prioritaire en terme de mise en œuvre de la gestion du site

La hiérarchisation des enjeux 'habitats marins'

La méthode nationale

4 critères principaux permettent de hiérarchiser

1. **Sensibilité** des habitats : combinaison de sa capacité à tolérer une pression externe (résistance) et du temps nécessaire à sa récupération suite à une dégradation (résilience)¹
2. **Représentativité** à l'échelle de la région biogéographique (Manche-Atlantique) – quelle responsabilité ?
3. **Fonctions écologiques** des habitats
4. **Particularités locales** (faciès particulier, isolement...)



Utilisation d'une notation² de ces critères définie à l'échelle nationale

¹ La Rivière M., Aish A., Auby I., Ar Gall E., Dauvin J.-C., de Bettignies T., Derrien-Courtel S., Dubois S., Gauthier O., Grall J., Janson A.-L. & Thiébaud E., 2017. Evaluation de la sensibilité des habitats élémentaires (DHFF) d'Atlantique, de Manche et de Mer du Nord aux pressions physiques. Rapport SPN 2017-4. MNHN. Paris, 93 pp.

² Identification et priorisation des enjeux écologiques relatifs aux habitats benthiques pour les sites Natura 2000 marins, AFB – MTES, oct. 2018

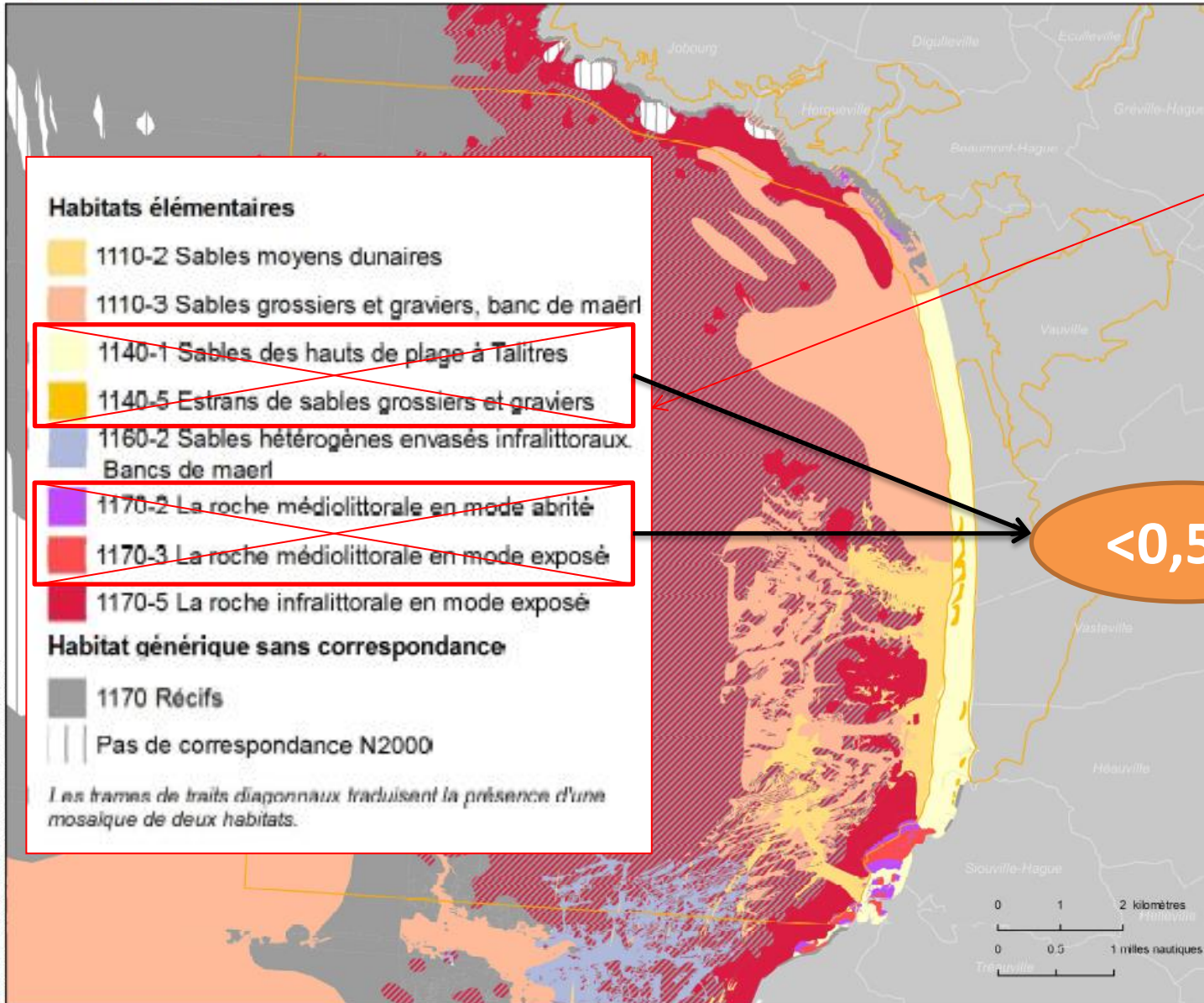
La hiérarchisation des enjeux 'habitats marins'

La méthode nationale

Niveau de sensibilité		Représentativité du site		Fonctionnalités du site	Particularités du site
Fort	3	15-100 %	3	+1	+1
Moyen	2	2-15 %	2		
Faible	1	1-2 %	1		
-	-	0-1 %	0		



Note Finale	Niveau d'enjeu
1 – 2 points	Enjeu secondaire
3 – 4 points	Enjeu moyen
5 points et plus	Enjeu fort



Habitats élémentaires

- 1110-2 Sables moyens dunaires
- 1110-3 Sables grossiers et graviers, banc de maerl
- ~~1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres~~
- ~~1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers~~
- 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maerl
- ~~1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité~~
- ~~1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé~~
- 1170-5 La roche infralittorale en mode exposé

Habitat générique sans correspondance

- 1170 Récifs
- Pas de correspondance N2000

Les trames de traits diagonaux traduisent la présence d'une mosaïque de deux habitats.

Habitats élémentaires

- 1110-2 Sables moyens dunaires
- 1110-3 Sables grossiers et graviers, banc de maerl
- 1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres
- 1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers
- 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maerl
- 1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité
- 1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé
- 1170-5 La roche infralittorale en mode exposé

Habitat générique sans correspondance

- 1170 Récifs
- Pas de correspondance N2000

Les trames de traits diagonaux traduisent la présence d'une mosaïque de deux habitats.

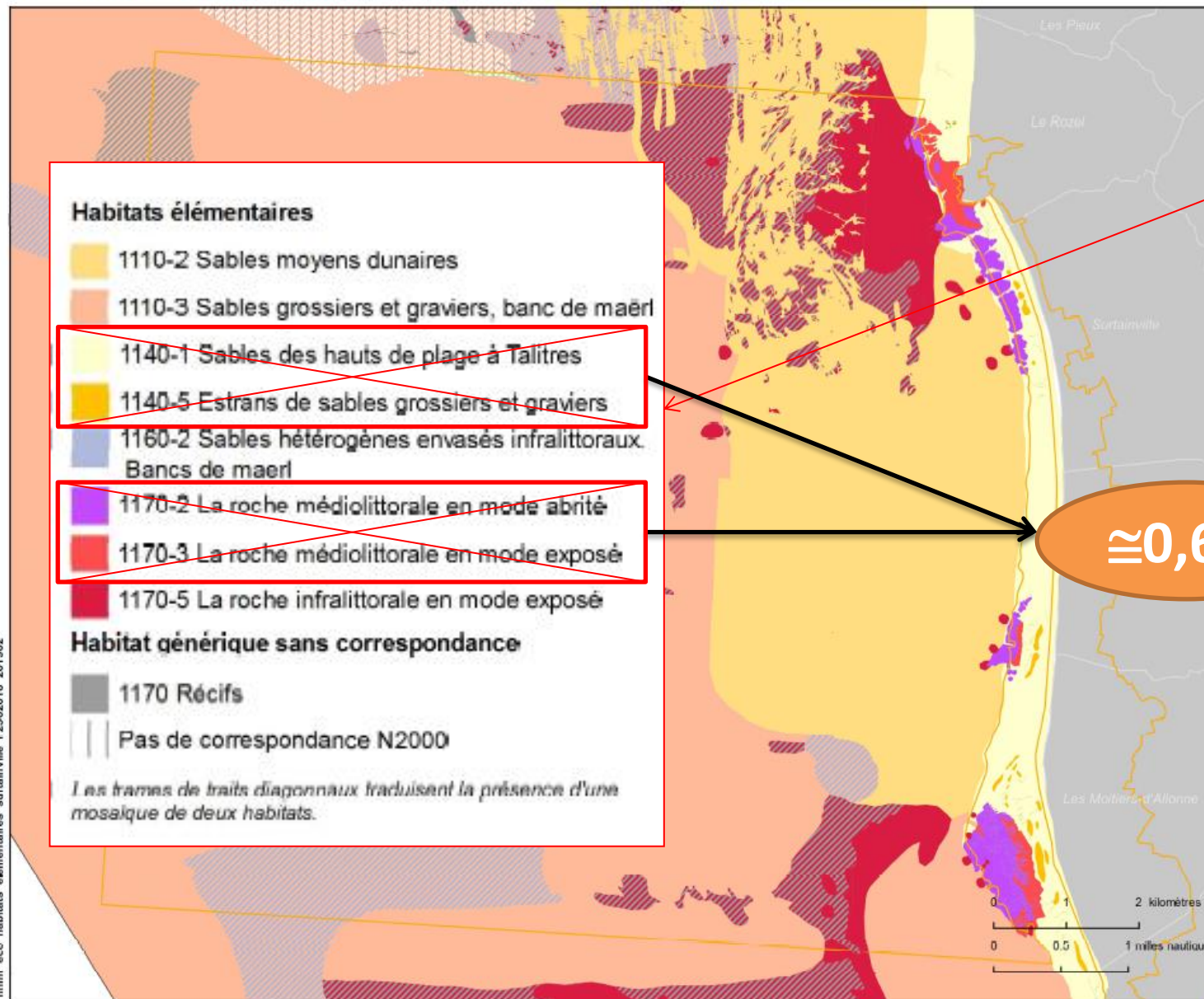
<0,5%

Sources des données :
 - Habitats : Programme CARTHAM contrat AAMP-Hémisphère Sub, 2012 (selon données IGN, SHOM, multisource REBENT, CNRS, CEVA, Ifremer), reprise AAMP 2015
 - Périmètres AMP : BD AMP, AAMP 2017 et DREAL Normandie
 - Limites communes : BD TOPO IGN

mmn_ecc habitats elementaires vauville_fr2502019_201902



Enjeux	Sensibilité (MNHN)	Représentativité (Manche-Atl)	Fonctionnalités	Particularité du site	Niveau d'enjeu
1110-2 Sables moyens dunaires	1 (faible)	Vauville: 0 (0,1%)	<i>Site ne structurant pas les fonctionnalités de cet habitat à l'échelle du GNB</i>		1 Enjeu secondaire
1110-3 Sables grossiers et graviers	2 (moyen)	Vauville: 0 (0,7%)	<u>Nourricerie</u> : araignée +1		3 Enjeu moyen
1160-2 Sables hétérogènes envasés	2 (moyen)	Vauville: 0 (0,3%)	<i>Site ne structurant pas les fonctionnalités de cet habitat à l'échelle du GNB</i>		2 Enjeu secondaire
1170-5 Récifs infralittoraux	3 (fort)	Vauville: 2 (3,8%)	<u>Frayère</u> : Homard, tourteau +1	Habitat tout cycle de vie de l'ormeau +1	7 Enjeu fort
1170 ND Récifs circalittoraux	3 (fort)	Vauville: 2 (2,4%)	<u>Frayère</u> : Homard, tourteau +1		6 Enjeu fort



Habitats élémentaires

- 1110-2 Sables moyens dunaires
- 1110-3 Sables grossiers et graviers, banc de maerl
- ~~1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres~~
- ~~1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers~~
- 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maerl
- ~~1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité~~
- ~~1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé~~
- 1170-5 La roche infralittorale en mode exposé

Habitat générique sans correspondance

- 1170 Récifs
- Pas de correspondance N2000

Les trames de traits diagonaux traduisent la présence d'une mosaïque de deux habitats.

Habitats élémentaires

- 1110-2 Sables moyens dunaires
- 1110-3 Sables grossiers et graviers, banc de maerl
- 1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres
- 1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers
- 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux. Bancs de maerl
- 1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité
- 1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé
- 1170-5 La roche infralittorale en mode exposé

Habitat générique sans correspondance

- 1170 Récifs
- Pas de correspondance N2000

Les trames de traits diagonaux traduisent la présence d'une mosaïque de deux habitats.

≈0,6%

Sources des données :
 - Habitats : Programme CARTHAM contrat AAMP-Hémisphère Sud, 2012 (selon données IGN, SHOM, multisource REBENT, CNRS, CEVA, Ifremer), reprise AAMP 2015
 - Périmètres AMP : BD AMP, AAMP 2017 et DREAL Normandie
 - Limites communes : BD TOPO IGN



Groupés
1 seul enjeu
'1110-3'

Habitats élémentaires

1110-2 Sables moyens dunaires

1110-3 Sables grossiers et graviers, banc de maërl

1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres

1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers

1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux.
Bancs de maërl

1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité

1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé

1170-5 La roche infralittorale en mode exposé

Habitat générique sans correspondance

1170 Récifs

Pas de correspondance N2000

Les trames de traits diagonaux trahissent la présence d'une mosaïque de deux habitats.

Les Moberg d'Allonne



Sources des données :
- Habitats : Programme CARTHAM contrat AAMP-Hémisphère Sub, 2012 (selon données IGN, SHOM, multisource REBENT, CNRS, CEVA, Ifremer), reprise AAMP 2015
- Périmètres AMP : BD AMP, AAMP 2017 et DREAL Normandie
- Limites communes : BD TOPO IGN

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

marine habitats

mmn eco habitats elementaires surtainville T2502018 401904



Enjeux	Sensibilité (MNHN)	Représentativité (Manche-Atl)	Fonctionnalités	Particularité du site	Niveau d'enjeu
1110-2 Sables moyens dunaires	1 (faible)	Surtainville: 0 (0,8%)	<u>Frayère</u> : lançon, sole <u>Nourricerie</u> : lançon, araignée +1	Présence de dune hydraulique de sables coquillers +1 (identifié enjeu fort dans Document Stratégique de Façade pour secteur GNB)	3 Enjeu moyen
1110-3 Sables grossiers et graviers (inc 1160-2)	2 (moyen)	Surtainville: 2 (1110-3 : 2,3% 1160-2 : 1,5%)	<u>Nourricerie</u> : araignée +1		5 Enjeu fort
1170-5 Récifs infralittoraux	3 (fort)	Surtainville: 0 (≅1,0%)	<i>Site ne structurant pas les fonctionnalités de cet habitat à l'échelle du GNB</i>	Habitat tout cycle de vie de l'ormeau +1	4 Enjeu moyen
1170 ND Récifs circalittoraux	3 (fort)	Surtainville: 0 (0,4%)	<i>Site ne structurant pas les fonctionnalités de cet habitat à l'échelle du GNB</i>		3 Enjeu moyen



La hiérarchisation des enjeux 'mammifères marins'

la méthode recommandée

2 critères principaux permettent de hiérarchiser

1. **Vulnérabilité** de l'espèce (basée sur l'état de conservation DHFF et listes UICN)
2. **Représentativité** du site / aire de distribution naturelle de l'espèce (Manche-Atlantique)

=> ces deux critères permettent de calculer la responsabilité du site pour les MM (méthode mise en place par la DCSMM)



La hiérarchisation des enjeux 'mammifères marins'

la méthode recommandée

d'autres critères peuvent être pris en compte pour affiner la hiérarchisation au niveau local

3. **Fonctions écologiques** du site pour l'espèce (alimentation, repos, reproduction)
4. **Particularités locales** (isolement de la population)
5. **Niveau de responsabilité** de la sous-région marine Manche Mer du nord / aire de distribution naturelle de l'espèce (Manche-Atlantique)
6. **Niveau d'enjeu** inscrit à la directive cadre milieu marin sur le secteur nord cotentin



approche nationale (en prenant compte les 2 principaux critères) à adapter localement

La hiérarchisation des enjeux 'mammifères marins'

Vulnérabilité

(basée sur la liste rouge UICN et sur l'état de conservation DHFF)

Enjeux	UICN Monde (2016)	UICN Europe (2007)	UICN France (2017)	UICN BN (2013)	Etat de conservation DHFF (2012)
Marsouin commun	LC	VU	NT	VU	U2
Grand dauphin	LC	LC	LC	NT	U1
Phoque veau-marin	LC	LC	NT	NT	FV
Phoque gris	LC	LC	NT	VU	FV

UICN France ou monde	Etat de conservation DHFF	
CR		10 pts
EN		7.5 pts
VU	U2	5 pts
NT	U1	2.5 pts
LC, ND, NA	FV	1pts

Indice de Vulnérabilité (0-10)
5
2,5
2,5
2,5

Eteinte (EX), Eteinte à l'état sauvage (EW), En danger critique (CR), En danger (EN), Vulnérable (VU), Quasi menacée (NT), Préoccupation mineure (LC), Données insuffisantes (DD), Non évaluée (NE)

<https://uicn.fr/liste-rouge-mondiale/>
<https://uicn.fr/liste-rouge-france/>
<https://uicn.fr/listes-rouges-regionales/>

FV	FAVORABLE Tous 'vert' OU trois 'vert' et un 'inconnu'	U2	DEFAVORABLE MAUVAIS Un ou plusieurs 'rouge'
U1	DEFAVORABLE INADEQUAT Un ou plus 'orange' mais aucun 'rouge'	XX	INCONNU Au moins deux 'inconnus' avec des 'vert' OU tous 'inconnus'



La hiérarchisation des enjeux 'mammifères marins'

Représentativité et Responsabilité des sites

Enjeux	Représentativité Vauville /ATL-MMN hiver/été	Représentativité Surtainville /ATL-MMN hiver/été
Marsouin commun	< 1 % (SAMM, 2012)	< 1 % (SAMM, 2012)
Grand dauphin	2 < B < 15% (FSD) < 1 % (SAMM, 2012)	2 < B < 15% (FSD) < 1 % (SAMM, 2012)
Phoque veau-marin	< 1 % (dire expert)	< 1 % (dire expert)
Phoque gris	< 1 % (dire expert)	< 1 % (dire expert)

Représentativité du site	
33 – 100 %	10
15 – 33%	7.5
2 – 15 %	5
1 – 2 %	2.5
0 – 1 %	1

Indice de représentativité Vauville	Indice de représentativité Surtainville
1	1
5	5
1	1
1	1

Sources des données pour les calculs de représentativité :

- PACOMM/SAMM (2012) pour les cétacés
- NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
- comptages locaux pour les pinnipèdes

La hiérarchisation des enjeux 'mammifères marins'

1^{ère} étape : calcul de l'indice de responsabilité des sites pour les 4 espèces à enjeu

Enjeux	Indice de responsabilité Vauville et Surtainville
Marsouin commun	$(5 + 1) / 2 = 3$
Grand dauphin	$(2,5 + 5) / 2 = 3,75$
Phoque veau-marin	$(2,5 + 1) / 2 = 1,75$
Phoque gris	$(2,5 + 1) / 2 = 1,75$

(Vulnérabilité + Représentativité) / 2

=

Responsabilité du site

La hiérarchisation des enjeux 'mammifères marins'

2^{ème} étape : traduction du niveau de responsabilité en niveau d'enjeu

Enjeux	Indice de responsabilité Vauville et Surtainville
Marsouin commun	3
Grand dauphin	3,75
Phoque veau-marin	1,75
Phoque gris	1,75

Niveau d'enjeu du site	
4 – 10	Enjeu fort
2 – 3,99	Enjeu moyen
1 – 1,99	Enjeu secondaire

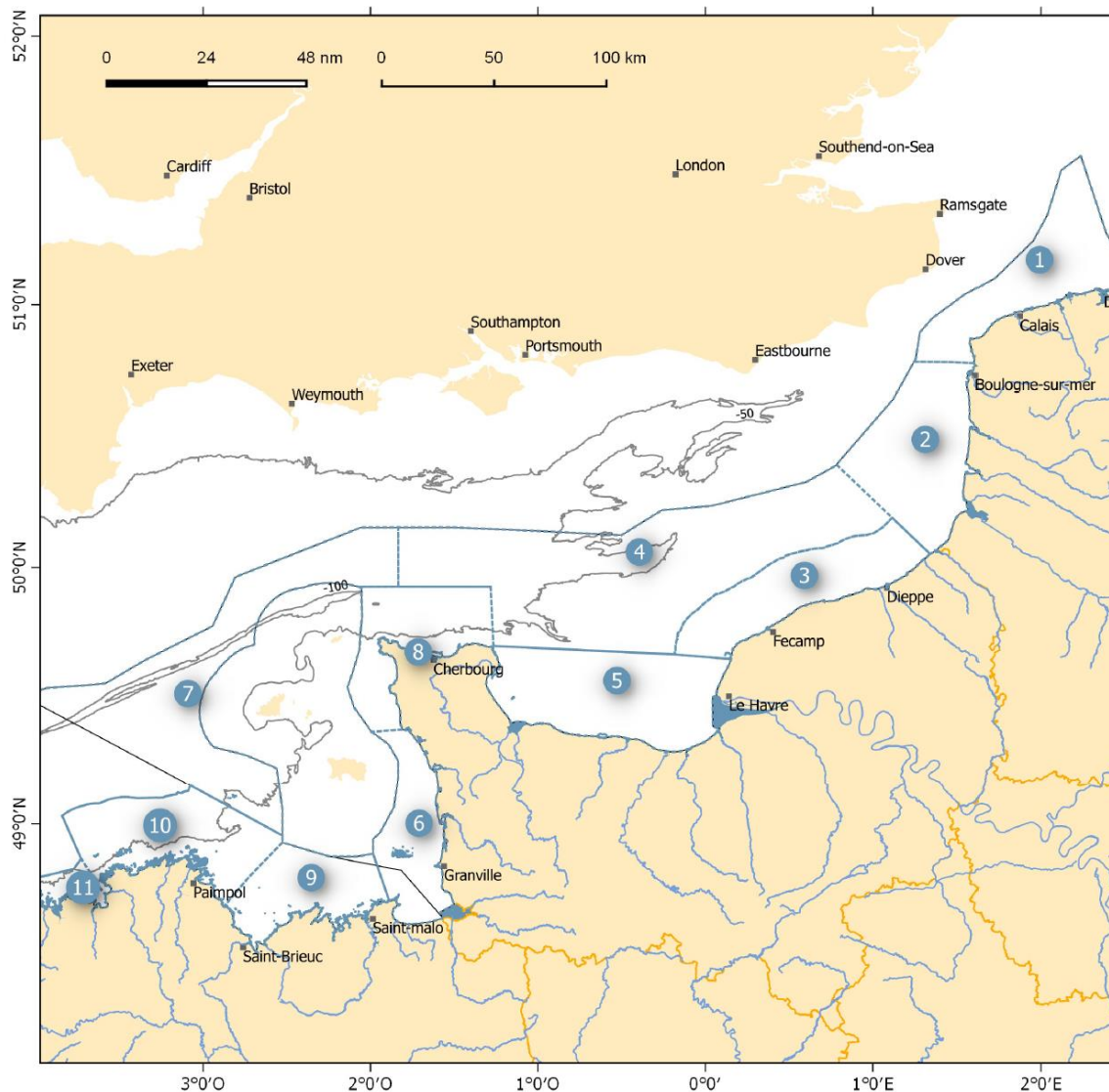
Niveau d'enjeu minimal pour Vauville et Surtainville
Enjeu moyen
Enjeu moyen
Enjeu secondaire
Enjeu secondaire

La hiérarchisation des enjeux 'mammifères marins'

Spécificités locales/régionales

Enjeux	Fonctionnalité supposée des sites	Particularité des sites	Indice responsabilité SRM MMN (hiver)	Indice responsabilité SRM MMN (été)	Niveau enjeu inscrit dans la DCSMM (secteur 8)
Marsouin commun	? (passage et alimentation)	-	5,3 (fort)	3,8 (moyen)	Fort (Zones de densité maximale de marsouin commun)
Grand dauphin	Reproduction, alimentation, élevage des jeunes	Une population sédentaire à l'échelle du GNB stable	2,8 (moyen)	3 (moyen)	Majeur (Domaine vital des groupes sédentaires de grands dauphins)
Phoque veau-marin	? (passage et alimentation)	-	3,8 (moyen)	3,8 (moyen)	Moyen (Colonies de phoques et zones d'alimentation)
Phoque gris	? (passage et alimentation)	-	3,8 (moyen)	2,8 (moyen)	Faible (Colonies de phoques et zones d'alimentation)

les enjeux par espèce et habitat dans les secteurs identifiés vus par la DCSMM



Unités écologiques - secteurs à enjeux identifiés

num	secteur
1	mer du nord méridionale et détroit du Pas-de-Calais
2	estuaires picards et mer d'Opale
3	fleuve côtier - littoral seino-marin
4	Manche orientale et nord Cotentin
5	baie de Seine
6	golfe normand-breton (ouest Cotentin)
7	mer celtique et Manche ouest
8	nord Cotentin
9	golfe normand-breton (côte d'Emeraude et baie de St-Brieuc)
10	Sept-Iles - Trégor Goëlo
11	baie de Morlaix - pays des abers

secteurs à enjeux identifiés

-  principaux fleuves (sandre)
-  principales isobathes (emodnet 2016)
-  masses d'eaux de transition (dce)
-  principales villes
-  limites régionales
-  sous-régions marines (parties françaises)

Fond de carte : SHOM, IGN, AFB
Système de coordonnées : WGS 84 / Pseudo Mercator

Date de réalisation : 22/6/2017

La hiérarchisation des enjeux 'mammifères marins'

les niveaux d'enjeu finaux proposés

Enjeux	Niveau d'enjeu minimal pour Vauville et Surtainville
Marsouin commun	Enjeu moyen
Grand dauphin	Enjeu moyen
Phoque veau-marin	Enjeu secondaire
Phoque gris	Enjeu secondaire

Spécificités locales/régionales

Enjeux	Niveau d'enjeu final pour Vauville et Surtainville
Marsouin commun	Enjeu moyen
Grand dauphin	Enjeu fort
Phoque veau-marin	Enjeu secondaire
Phoque gris	Enjeu secondaire



questions, échanges



Groupe de Travail – Enjeux et Objectifs

Quels sont nos objectifs aujourd'hui ?

1. Définir les niveaux d'enjeux des habitats et espèces *Natura 2000* au sein des sites de Vauville et Surtainville
 - rappel succinct des éléments de diagnostics habitats/espèces
 - présentation rapide de la méthode pour hiérarchiser les enjeux
 - les résultats par habitat et espèce listés
2. Définir nos objectifs de gestion sur ces habitats et espèces
 - comment traduit-on ces enjeux en objectifs de gestion
 - proposition d'objectifs au regard des niveaux d'enjeux et discussion



La définition des Objectifs à Long Terme

Principes généraux

Objectif général Natura 2000



assurer le maintien ou le rétablissement
d'un état de conservation favorable

Au niveau d'un site



Définition des Objectifs à Long Terme (OLT)

en utilisant les niveaux d'enjeu par espèce et habitat ciblé
et les connaissances disponibles de leur état de
conservation



Enjeux	Niveau d'enjeu	Etat de conservation SITE	Etat de conservation NATIONAL
1110-2 Sables moyens dunaires	1 Enjeu secondaire	Inconnu	Défavorable Mauvais
1110-3 Sables grossiers et graviers	3 Enjeu moyen		
1160-2 Sables hétérogènes envasés	2 Enjeu secondaire		
1170-5 Récifs infralittoraux	7 Enjeu fort	Favorable	Défavorable Inadéquat
1170 ND Récifs circalittoraux	6 Enjeu fort		

Maintenir ou améliorer l'état de conservation des habitats sableux en fonction de leur état de conservation actuel

Maintenir un état de conservation favorable des habitats rocheux infralittoraux et circalittoraux



Enjeux	Niveau d'enjeu	Etat de conservation SITE	Etat de conservation NATIONAL
1110-2 Sables moyens dunaires	3 Enjeu moyen	Inconnu	Défavorable Mauvais
1110-3 Sables grossiers et graviers (inc 1160-2)	5 Enjeu fort		
1170-5 Récifs infralittoraux	4 Enjeu moyen	Favorable	Défavorable Inadéquat
1170 ND Récifs circalittoraux	3 Enjeu moyen		


Maintenir ou améliorer l'état de conservation des habitats sableux en fonction de leur état de conservation actuel

Maintenir un état de conservation favorable des habitats rocheux infralittoraux et circalittoraux

Définition des objectifs 'mammifères marins'

pour Vauville et Surtainville

Objectifs à long terme

Enjeux	Niveau d'enjeu final pour Vauville et Surtainville	
Marsouin commun	Enjeu moyen	 <small>© A. GANNIER © GECC</small>
Grand dauphin	Enjeu fort	 <small>© www.gambettes-enbaie.fr</small>
Phoque veau-marin	Enjeu secondaire	 <small>© E. Holder</small>
Phoque gris	Enjeu secondaire	 <small>© E. Holder</small>

Contribuer au rétablissement d'un bon état de la population du Marsouin commun de la Manche

Maintenir la contribution des sites au bon état de la population du Grand dauphin du GNB

Maintenir la capacité d'accueil des sites pour le phoque veau-marin et gris



questions, échanges

Calendrier



2019

- Élaboration des diagnostics : Patrimoine naturel & Socio-économique
- Définition des objectifs de conservation

GT Habitats
GT Usages
GT Enjeux et Objectifs

↳ COPIL n°2 Validation de l'État des lieux et des Objectifs Natura 2000

2020

- Définition des mesures de gestion et de suivis

GTs Mesures de gestion

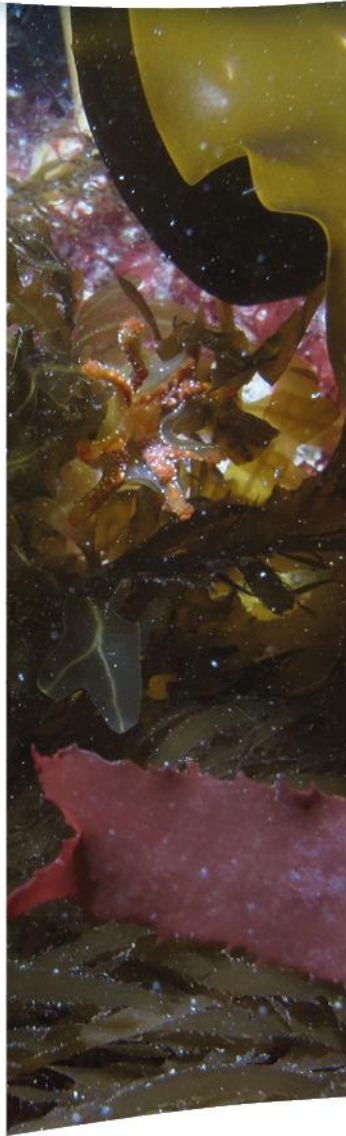
↳ COPIL n°3 Validation des mesures de gestion

2021

- Rédaction finale du DOCOB Natura 2000
- Tableau de bord du site

GT Charte N2000

↳ COPIL n°4 Validation du DOCOB



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

