



Natura 2000 en mer
« Anse de Vauville »
« Banc et récifs de Surtainville »

Groupe de Travail Mesures Gestion
(hors pêche professionnelle maritime)

06 Juillet 2021





ORDRE du JOUR

1. Rappel de la Démarche

- **Natura 2000 en mer ?**
- **Comment fonctionne un site ?**
- **Où en est-on en 2021 ? Qqs points de repère**

2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

- **But de notre GT aujourd'hui**
- **Comment va se dérouler notre séance ?**

1. Rappel de la Démarche

Natura 2000 en mer ?

La désignation des sites N2000 se fait dans le cadre de
2 directives européennes

- La directive « Oiseaux », 1979 : Conservation des oiseaux sauvages

→ **Zones de Protection Spéciales (ZPS)**



- La directive « Habitats, Faune, Flore », 1992 : Conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages

→ **Zones Spéciales de Conservation (ZSC)**





1. Rappel de la Démarche

Natura 2000 en mer ?

localement et à l'échelle du réseau Natura 2000 :

atteindre un « **état de conservation favorable** » pour tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire (ceux cités sur les directives) tout en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales dans une logique de développement durable (article 2, Directive 92/43 du 21 mai 1992)



Cela constitue la contribution de l'Union Européenne à la convention sur la diversité biologique, adoptée lors du Sommet de la Terre à Rio de Janeiro en 1992

1. Rappel de la Démarche

Natura 2000 en mer ? En FRANCE

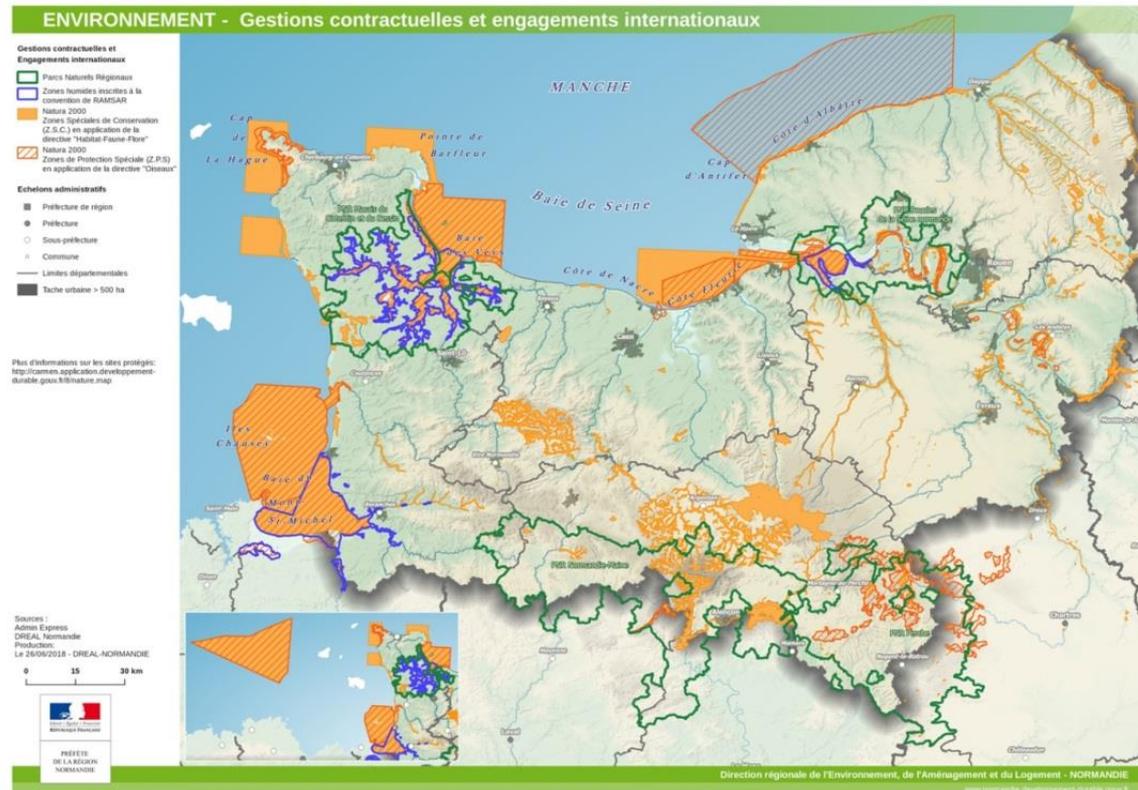


- Sites marins en France:
- 220 sites dont **59** entièrement marins
 - 4 millions d'hectares

Désignation de sites Natura 2000 au large

1. Rappel de la Démarche

Natura 2000 en mer ? En NORMANDIE

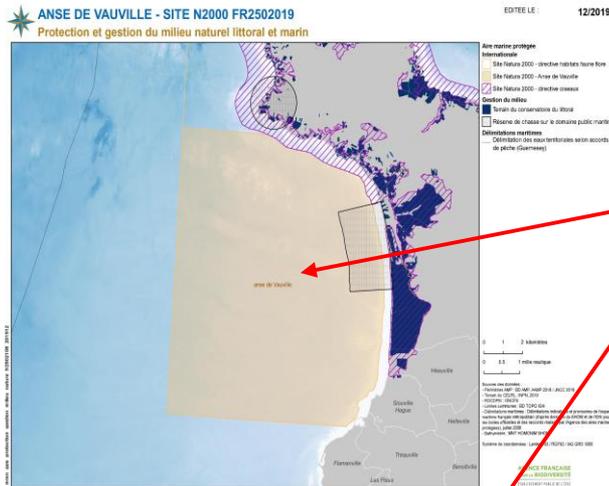


le réseau Natura 2000 en Normandie (sites terrestres, mixtes et marins)

(source : <http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-en-normandie-a2471.html>)

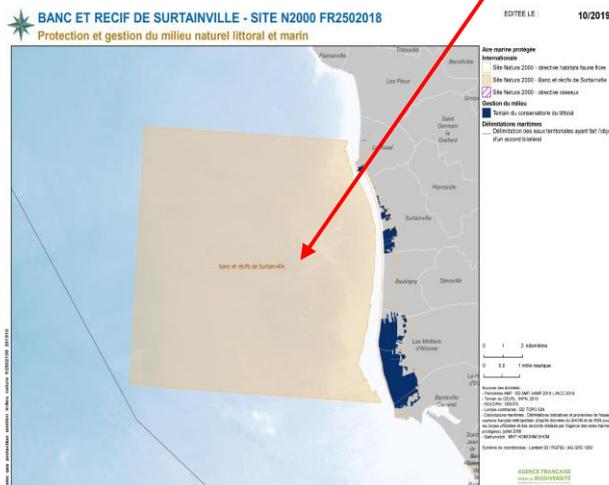
1. Rappel de la Démarche

LES SITES « BANC ET RÉCIFS DE SURTAINVILLE » ET « ANSE DE VAUVILLE »



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

=> COFIL de lancement du site : 1^{er} juin 2018



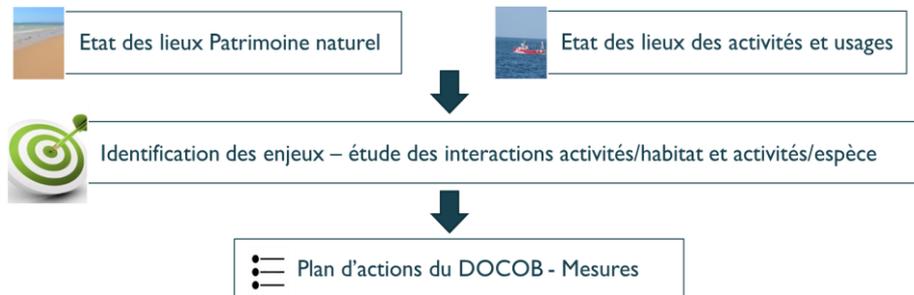
Opérateur principal : Office Français de la Biodiversité (OFB)
Référente : Karine DEDIEU

Opérateur associé : Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Normandie (CRPMEM)
Référente : Lucile AUMONT (2018-2020), Muriel SICARD (depuis 2020)

1. Rappel de la Démarche

Comment fonctionne un site ?

UN DOCOB



UN COMITE de PILOTAGE

Instance officielle de concertation: 1^{er} organe de concertation, de débat et de validation de la démarche Natura 2000

Composé de membres de droit public et privé représentant les usagers et socio-pros du site, les collectivités locales, les établissements public, les représentants de l'Etat, des experts

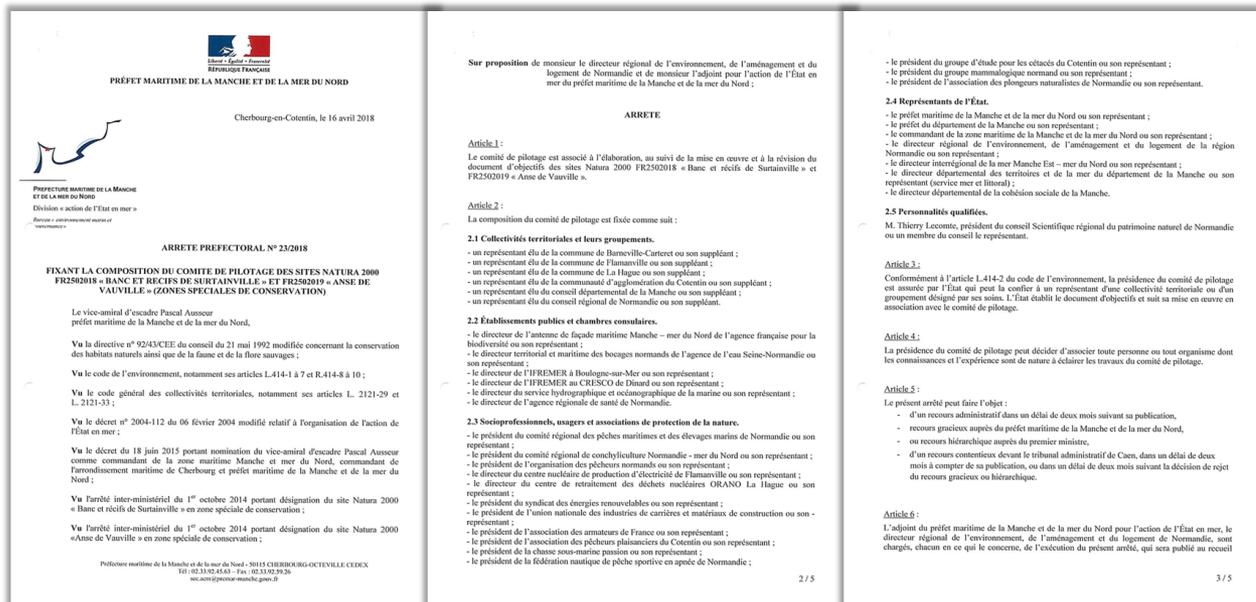


1. Rappel de la Démarche

Pour les sites « Banc et Récifs de Surtainville » et « Anse de Vauville »

- 1 COMITE de PILOTAGE commun aux deux sites
- 1 DOCOB commun aux deux sites en précisant bien les spécificités et les mesures pour chaque site

Arrêté Préfectoral n°23/2018 fixant la composition du comité de pilotage des sites Natura 2000 Vauville Surtainville



1. Rappel de la Démarche

Evaluation des incidences pour Natura 2000

Grands principes

- Ne pas avoir d'incidences significatives sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces (désignées Natura 2000).
- Trouver la solution la moins impactante sur les enjeux Natura 2000 tout en maintenant les activités.
- Mesures réglementaires et administratives doivent tenir compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités régionales et locales (article 2, Directive 92/43 du 21 mai 1992)

⇒ Les usagers, à travers des phases de concertation, sont invités à participer à la démarche





1. Rappel de la Démarche

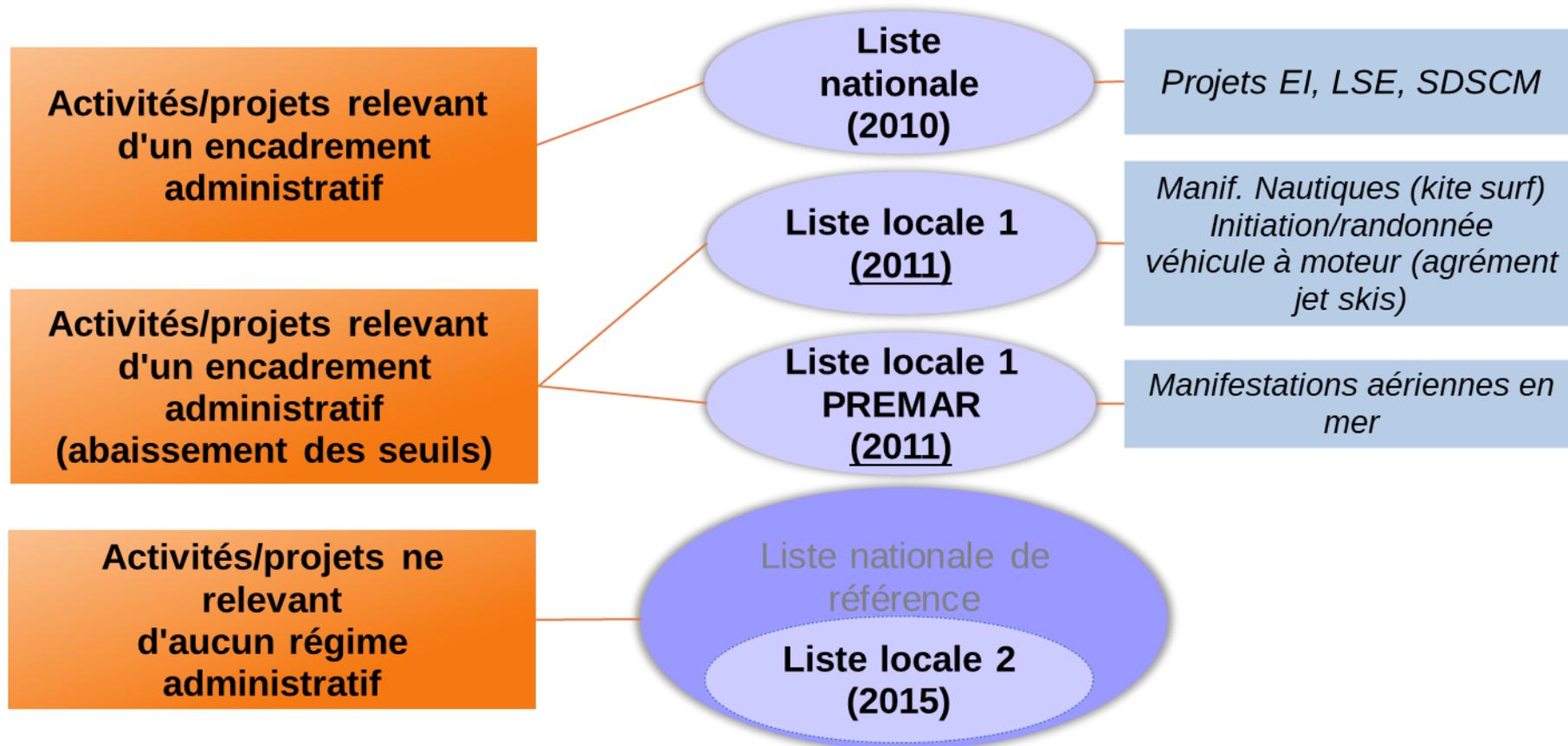
Evaluation des incidences pour Natura 2000

- L'ensemble des projets, manifestations, activités, documents de planification s'exerçant en site Natura 2000 ou à proximité, susceptibles d'interagir avec les habitats et espèces communautaires, sont soumis à évaluation des incidences au titre de Natura 2000.
- Obligation réglementaire prévue à **l'article 6.3 de la Directive Habitats-faune-flore** et aux **articles L 414-1 à 4 du code de l'environnement**

1. Rappel de la Démarche

Evaluation des incidences pour Natura 2000

Un projet est soumis à évaluation des incidences Natura 2000 s'il figure dans :



1. Rappel de la Démarche

Où en est-on en 2021 ?



2018-2019

Élaboration des diagnostics :
Patrimoine naturel & Socio-économique

Définition des objectifs de conservation



2020-2021

Définition des mesures de gestion et de suivis



2022-2023

Rédaction finale du DOCOB

Charte N2000

Tableau de bord du site

1. Rappel de la Démarche



Bilan des réunions et groupes de travail 2018/19/20

COPIL	date	Nombre de structures présentes
COPIL installation	1 ^{er} Juin 2018	13
COPIL validation « Diagnostic et Objectifs »	28 janvier 2020	12

Groupes de Travail	date	Nombre de structures présentes
GT 1 Patrimoine marin	25 mars 2019	20
GT 2 Usages	28 juin 2019	13
GT 3 Objectifs	14 octobre 2019	18

Réunions d'information publique	date	Nombre de structures présentes
Réunion d'information (pêche professionnelle)	05 novembre 2018	1
Réunion d'information (collectivité, plaisance)	15 mars 2019	14

1. Rappel de la Démarche



Bilan des réunions et groupes de travail 2018/19/20

Enquêtes (recueil des connaissances)	date	Nombre de structures présentes
Enquêtes usages pêche professionnelle	2019 : 31 janvier, 26 et 28 février, 18 et 20 mars, 17-18-19 avril, 13 mai, 22 novembre	1
Enquêtes usages de loisirs	<ul style="list-style-type: none">• 2018 : 22 et 30 novembre, 30 novembre, 3 et 10 décembre• 2019 : 15 mars, 21 mai, 24 juin	12
Enquête habitats (scientifiques)	04 février 2019, 06 septembre 2019	1
Enquête habitats / espèces (plaisance)	24 juin 2019	1

=> 28 rencontres depuis juin 2018

Tous les compte-rendus, les présentations ainsi que les diagnostics sont téléchargeables sur :
<http://reseau-manchemerdunord.n2000.fr/les-sites/anse-de-vauville-zsc-banc-et-recifs-de-surtainville-zsc>

1. Rappel de la Démarche

Rappel des diagnostics

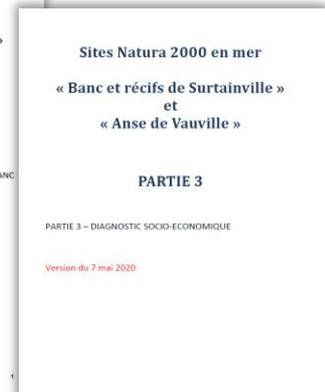
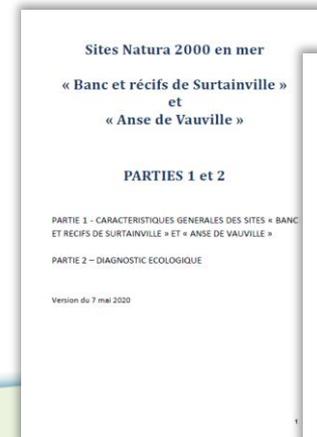


Habitats marins
Mammifères marins



Activités de loisirs
Trafic et activités portuaires
Activités industrielles
Action de l'Etat en mer et Défense

<http://reseau-manchemerdunord.n2000.fr/les-sites/anse-de-vauville-zsc-banc-et-recifs-de-surtainville-zsc>



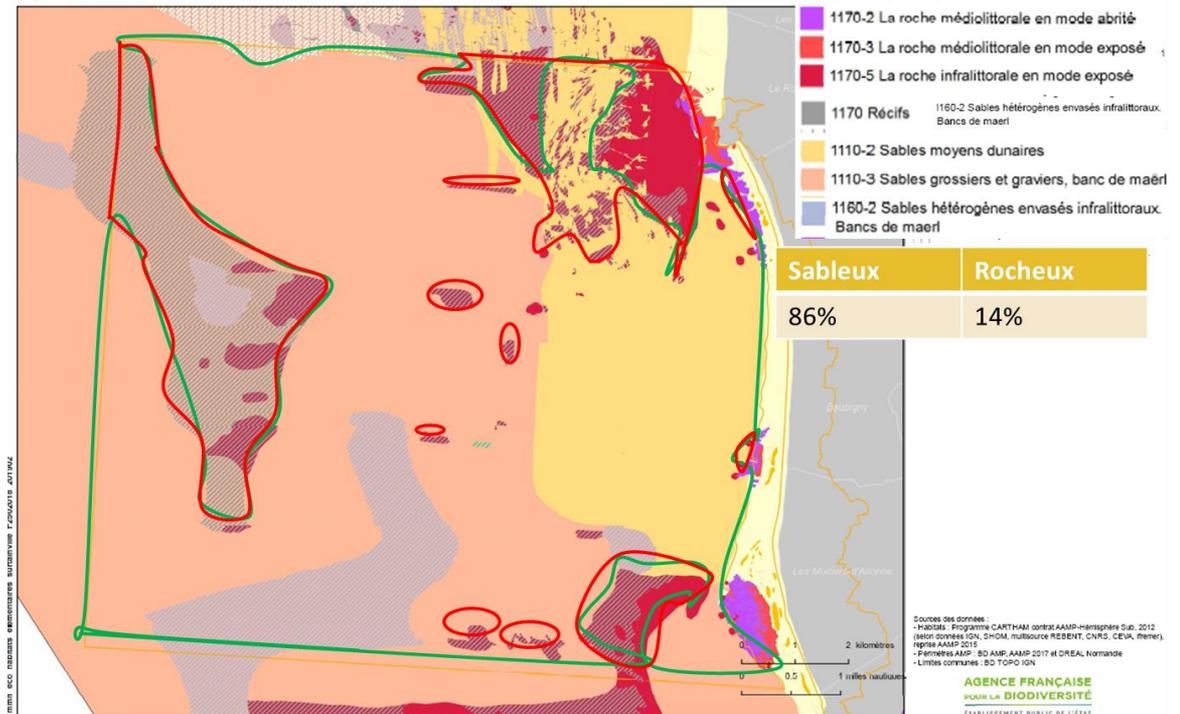
Banc et récifs de Surtainville

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



BANC ET RÉCIFS DE SURTAINVILLE - SITE N2000 FR2502018
Habitats natura 2000

EDITEE LE : 02/2019

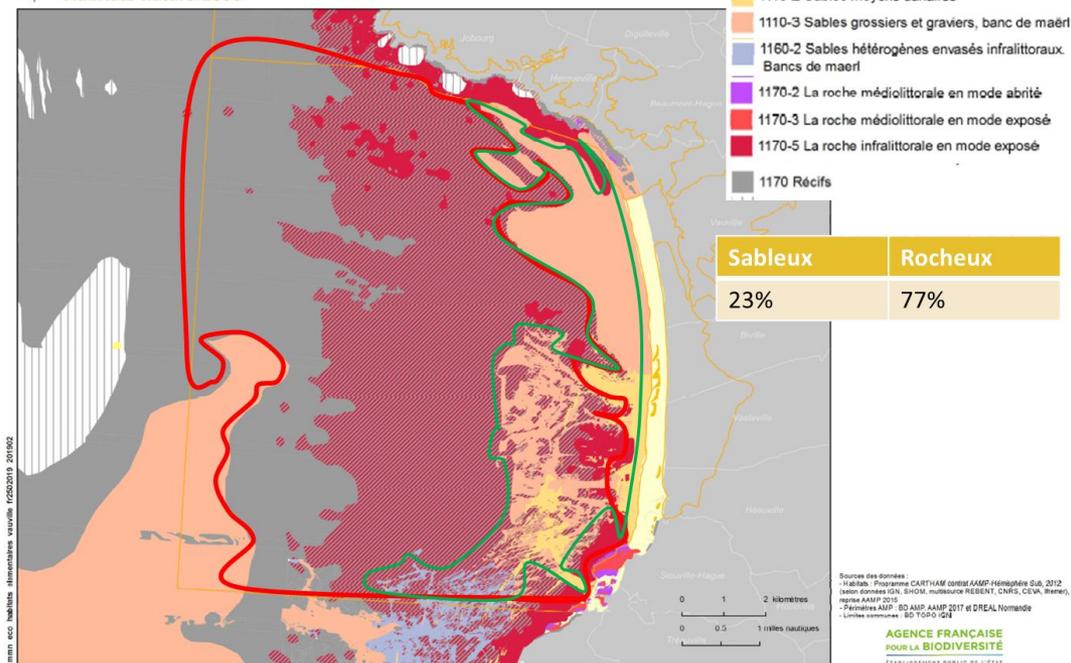




Anse de Vauville

Enjeux	Niveau d'enjeu	Etat de conservation SITE
1110-2 Sables moyens dunaires	1 Enjeu secondaire	Inconnu
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
1170 ND Roches et Blocs côtiers	6 Enjeu fort	

ANSE DE VAUVILLE - SITE NATURA 2000 FR2502019
Habitats natura 2000



Mammifères marins

pour Vauville et Surtainville

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



→ espèce vulnérable, état de conservation considéré comme vulnérable au niveau européen
→ probablement sous-estimée



→ espèce majeure dans le golfe normand-breton



→ rayonnement limité autour de la BMSM
→ des effectifs stables voire en augmentation en BMSM



→ observations de petits groupes localisés
→ suivi à mettre en place pour une meilleure compréhension

Activités de loisirs



Pêche de loisir

- Embarquée
- Du bord



Sports nautiques

- Voile (kitesurf, dériveur, catamaran, voile traditionnelle, planche à voile...)
- Kayak de mer
- Plongée, chasse sous-marine
- Surf



Sports aériens

- Vol libre (cerf-volant, parapente...)
- Planneur, aéromodélisme, ULM



©cotentin surf club

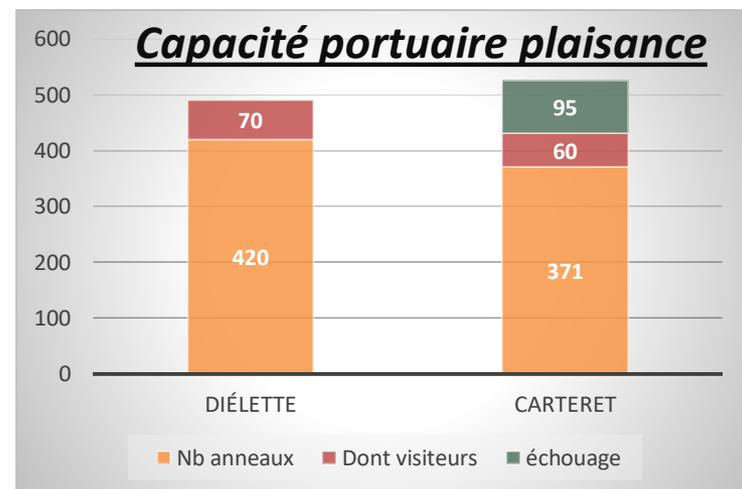


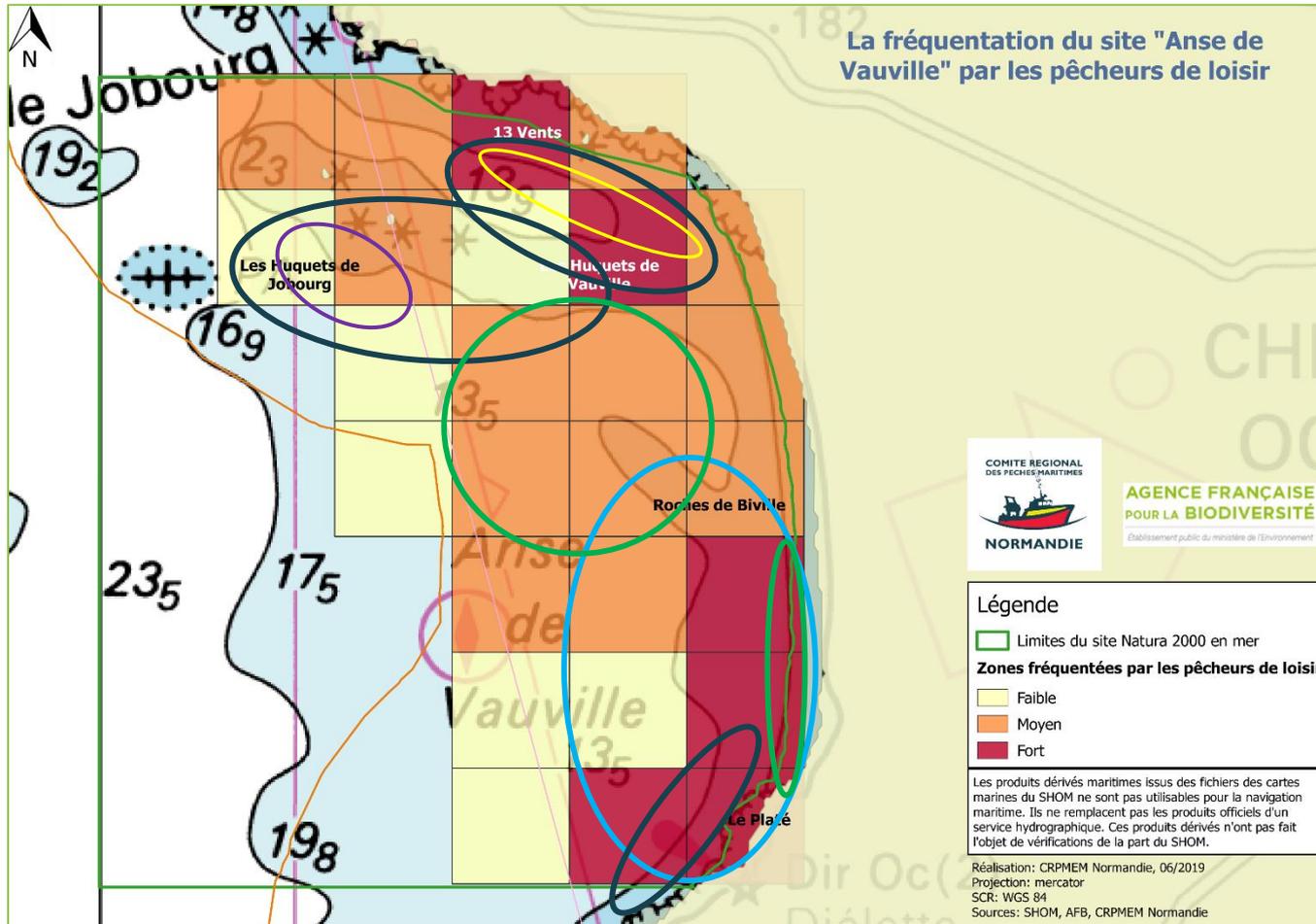
Figure 32 : Caractéristiques des ports de Diélette et Carteret

Sources de données :

- Bibliographie
- Enquêtes auprès des structures de loisirs
- Observatoire de la fréquentation

Activités de loisirs : Pêche de loisir

Fréquentation essentiellement d'avril à octobre
Ports principaux : Diélette, Carteret, Portbail + cales d'accès



Canne

- Le plus courant
- Facile à mettre en œuvre
- Peut se faire du bord

Casier (homard)

- Très pratiqué
- Demande du temps

Filet droit / filet trémail

- Pratiqué au printemps et à l'automne

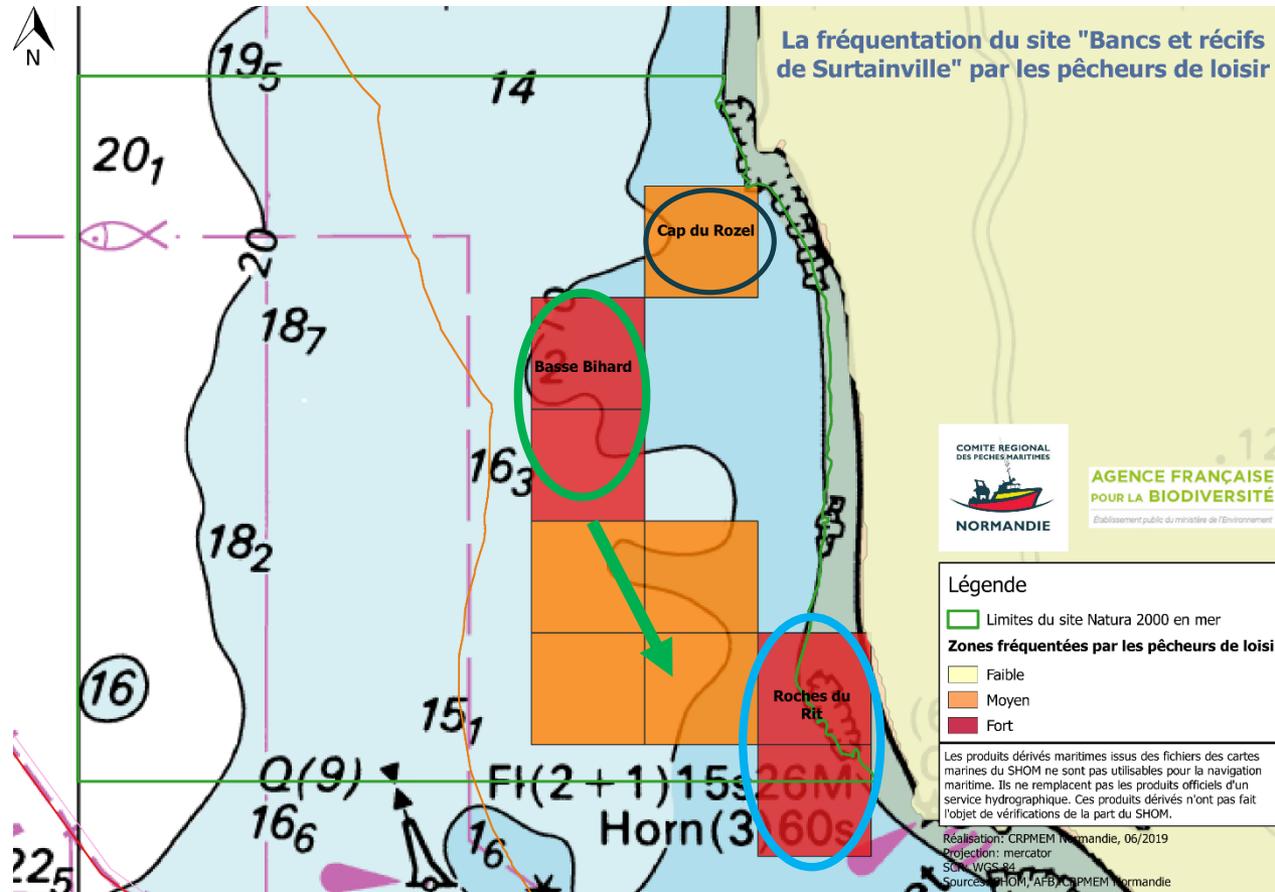
Traîne (lieu jaune)

- Pratique qui diminue

Palangre de fond

- Très peu pratiquée

Activités de loisirs : Pêche de loisir



Principaux métiers pratiqués:

Canne (Bar)

- Un passage à marée montante et un second à marée descendante

Canne (maquereau)

- Pêche à l'étaie

Casier (crustacés)

- Activité plus développée dans le sud du site Natura 2000

Activités de loisirs : Sports nautiques



- 2 fédérations et 1 club (63 adhérents)
- Forte pratique individuelle

Chasse sous-marine



- 1 club (30-35 adhérents)
- Plongée surtout sur zones rocheuses
- Du printemps à l'automne

Plongée



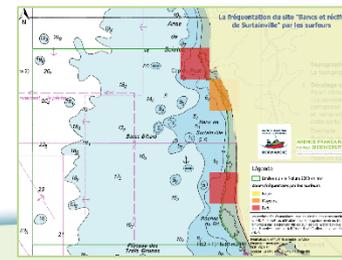
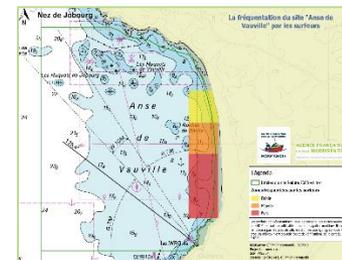
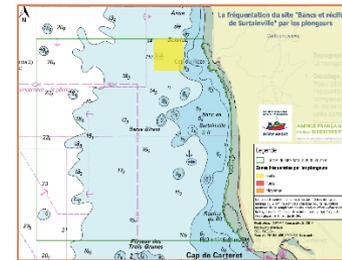
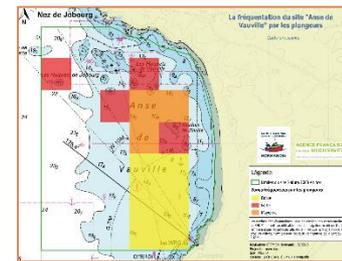
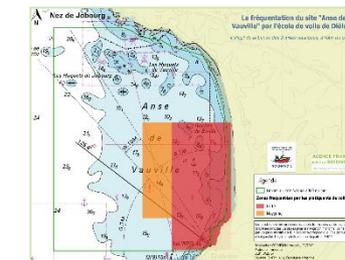
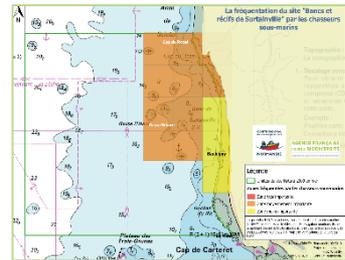
- Plaisance → Très pratiquée
Nombreux échanges avec les îles Anglo-normandes
- Dériveur → club de voile de Diélette

Voile



- Plusieurs spots le long de la côte
- Activité très pratiquée (club + pratique individuelle)
- Pratique en marge des sites

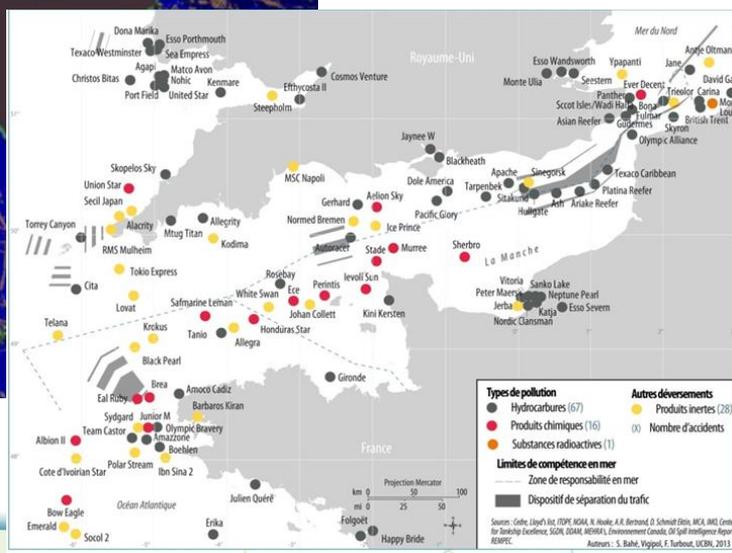
Surf



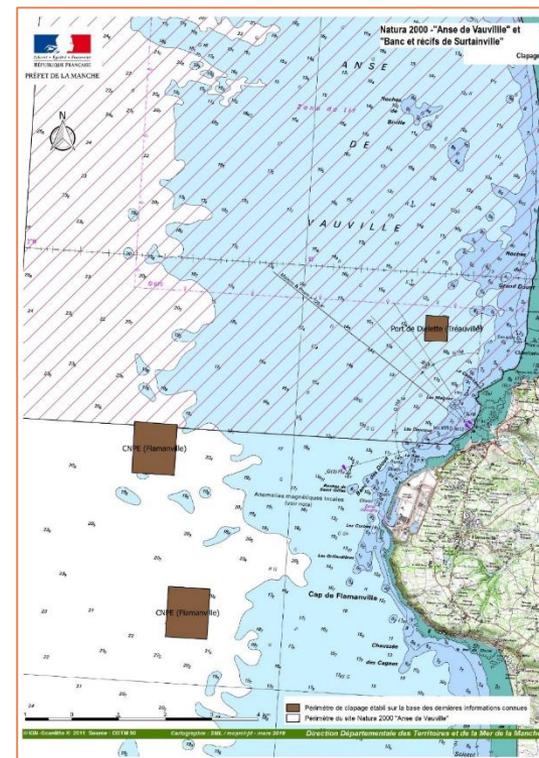
Trafic et activités portuaires

Trafic maritime dans le Raz Blanchard

- 2018 : 1911 navires (ferries, navires à passagers, marchandises, scientifiques,...) , 380 000 passagers
- Pollutions accidentelles survenues en Manche (carte 1960-2009)



Dragage et clapage



- Gérés par arrêté préfectoral
- Diélette et CNPE : 3 zones de clapage
- Carteret : Rechargement de plages

Activités industrielles



Centrale de Flamanville

- Centrale de production électrique



Orano

- Centre de retraitement des déchets nucléaires



Andra

- Centre d'enfouissement des déchets nucléaires



Transport d'énergie : câbles sous-marins:

- FAB Link : France – Alderney – Brittany
- Câble reliant Guernesey à la France

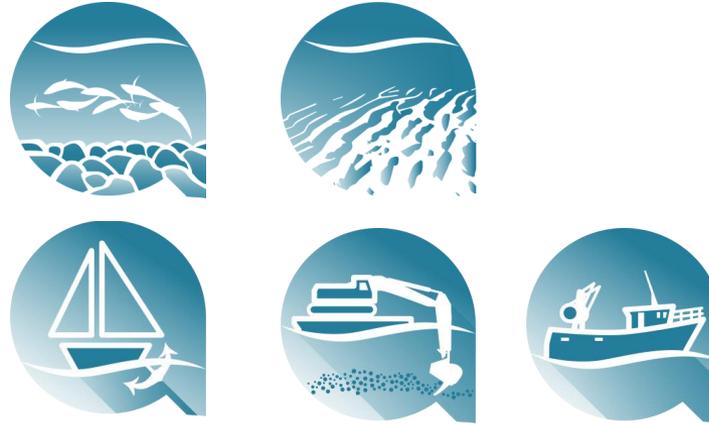


1. Rappel de la Démarche



2018-2019

Élaboration des diagnostics :
Patrimoine naturel & Socio-économique



Définition des objectifs de conservation



Les **niveaux d'enjeux** de conservation et les **grands objectifs de conservation** relatifs aux Habitats marins et Mammifères marins ont été définis et validés en comité de pilotage en janvier 2020

Objectifs à Long Terme



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

Banc et récifs de Surtainville

Maintenir ou améliorer l'état de conservation de l'habitat 1110-2 Sables moyens dunaires en fonction de son état de conservation actuel

Maintenir ou améliorer l'état de conservation de l'habitat 1110-3 Sables grossiers et graviers (incluant 1160-2) en fonction de son état de conservation actuel

Maintenir le bon état de conservation de l'habitat 1170-5 Récifs infralittoraux en mode exposé

Maintenir le bon état de conservation de l'habitat 1170-ND Roches et blocs côtiers

Objectifs à Long Terme



Anse de Vauville

Enjeux	Niveau d'enjeu	Etat de conservation SITE
1110-2 Sables moyens dunaires	1 Enjeu secondaire	Inconnu
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
1170 ND Roches et Blocs côtiers	6 Enjeu fort	

→ Maintenir ou améliorer l'état de conservation de l'habitat 1110-2 Sables moyens dunaires en fonction de son état de conservation actuel

→ Maintenir ou améliorer l'état de conservation de l'habitat 1110-3 Sables grossiers et graviers en fonction de son état de conservation actuel

→ Maintenir ou améliorer l'état de conservation de l'habitat 1160-2 Sables hétérogènes envasés en fonction de son état de conservation actuel

→ Maintenir le bon état de conservation de l'habitat 1170-5 Récifs infralittoraux en mode exposé

→ Maintenir le bon état de conservation de l'habitat 1170-ND Roches et blocs côtiers

Objectifs à Long Terme

pour Vauville et Surtainville

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



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

Maintenir la contribution des sites au bon état de la population du Grand dauphin du golfe normand-breton

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



ORDRE du JOUR

1. Rappel de la Démarche

- Natura 2000 en mer ?
- Comment fonctionne un site ?
- Où en est-on en 2021 ? Qqs points de repère

2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

- But de notre GT aujourd'hui
- Comment va se dérouler notre séance ?



2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

Objectif de la matinée

- Le travail cible les usages dans et à proximité des sites (usages hors pêche professionnelle embarquée) qui peuvent influencer l'état de conservation des enjeux
- L'exercice consiste à réfléchir aux mesures de gestion en procédant par plusieurs étapes :
 1. Identifier les **facteurs anthropiques et naturels** pouvant influencer les habitats marins / mammifères marins des sites Natura 2000
 2. Les associer à une/des **pressions**
 3. Définir un **objectif opérationnel**
 4. Réfléchir aux **actions/mesures** à mettre en place pour répondre à l'objectif opérationnel



2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

Éléments méthodologiques

Facteurs d'influence naturels = changement climatique : acidification océans, tempêtes, déplacement espèces ; érosion côtière (remise en suspension des sédiments/turbidité)....

Facteurs d'influence anthropiques (hors pêche pro) = Transport maritime (navigation et infrastructures de transport); Travaux maritimes ; Production d'électricité ; Extraction de pétrole et de gaz ; Extraction de minéraux (roche, minerais métalliques, gravier, sable) ; Dragage/Clapage ; Industries et usages industriels ; Artificialisation du littoral (comprend transport terrestre, usages urbains, traitement et élimination des déchets) ; Activités de tourisme et de loisirs (y compris activités balnéaires et fréquentation des plages, navigation de plaisance et sport nautique) ; Pêche de loisir ; Surveillance, sécurité, contrôle public en mer (y compris activités de Défense au sens des opérations militaires) ; Activités de recherche (y compris formation maritime et étude et activités éducatives) ; Réseaux urbains (pluviaux et STEP) ; Niveau de connaissance du milieu marin et de ses enjeux localement (par les acteurs/décideurs/gd public)....

Pressions à gérer =

- Perte physique (due à une modification permanente ou de la morphologie des fonds marins/extraction)
- Perturbations physiques (temporaires ou réversibles) des fonds marins
- Apports de nutriments - sources diffuses, sources ponctuelles, dépôts atmosphériques
- Apports de sons anthropiques (impulsionnels, continus)
- Apports de déchets (déchets solides, y compris les déchets microscopiques)
- Apport de polluants chimiques
- Perturbation des espèces (aires de reproduction, de repos et d'alimentation, par exemple)
- Apports d'espèces non indigènes (espèces invasives)
- Modification des conditions hydrographiques (turbidité, hydrodynamisme)
- Méconnaissance



2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

Éléments méthodologiques

Objectifs opérationnels peuvent soit :

- **éviter/réduire/limiter** les pressions si l'état de conservation de l'habitat ou l'espèce est mauvais ; ou si le facteur d'influence est connu pour avoir des effets négatifs sur l'habitat ou l'espèce
- **maintenir/conserv**er le niveau de pression compatible avec le bon état de conservation de l'habitat ou l'espèce
- **intégrer/participer** aux diverses instances locales, régionales en lien avec les enjeux marins
- **sensibiliser/communiquer** à de bonnes pratiques, au respect de la réglementation, à la connaissance du milieu marin
- **rassembler/recueillir** la meilleure connaissance possible sur les enjeux marins en lien avec les sites (veille)

Actions sur
la pression

Gouvernance

Implications
acteurs

Connaissance

2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

Des exemples

HABITATS MARINS

Facteurs d'influence	Pressions à gérer	Objectifs opérationnels	Opérations / Actions (Mesures)
Immersion des sédiments	étouffement, envasement	Limiter l'impact de l'immersion des sédiments sur les habitats sensibles 1110-2, 1110-3 et 1170-5	Respect de l'arrêté préfectoral 2020-0764 planifiant une zone d'immersion délimitée à moindre impact et un suivi biosédimentaire précis
Plongée sous-marine Chasse sous-marine	Perturbations physiques	Réduire les pressions physiques issues des activités de plongée et/ou de chasse sous-marine	Créer une charte Natura 2000 (démarche volontaire clubs) Créer des plaquettes de sensibilisation aux bonnes pratiques

MAMMIFERES MARINS

Facteurs d'influence	Pressions à gérer	Objectifs opérationnels	Opérations / Actions
Activités nautiques motorisés	Dérangement	Limiter les approches volontaires vers les grand dauphins (et phoques)	Informier /sensibiliser les usagers de la sensibilité au dérangement des MM en particulier en période estivales (période de mise bas) et de la réglementation en vigueur*

*Depuis le 1er janvier 2021, l'approche à moins de 100 mètres des cétacés (dauphins...) est interdite dans les aires marines protégées.

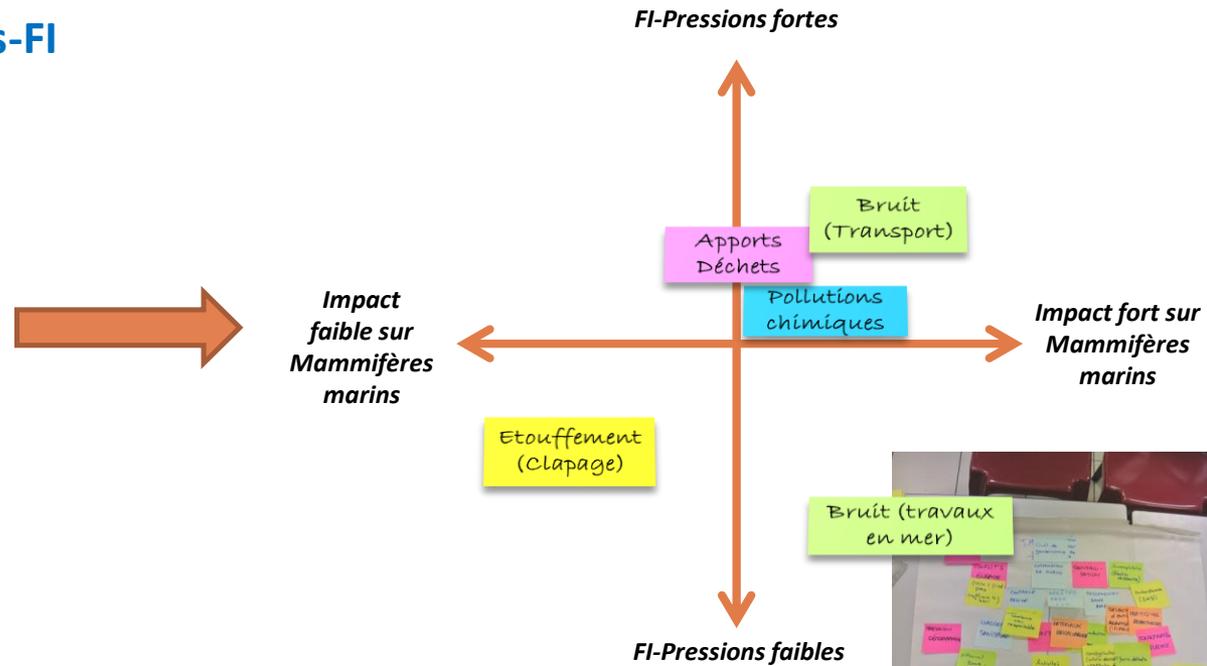


2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

1^{er} temps 30'

Selon vous, où se classent-ils ?

Identification de couples Pressions-FI

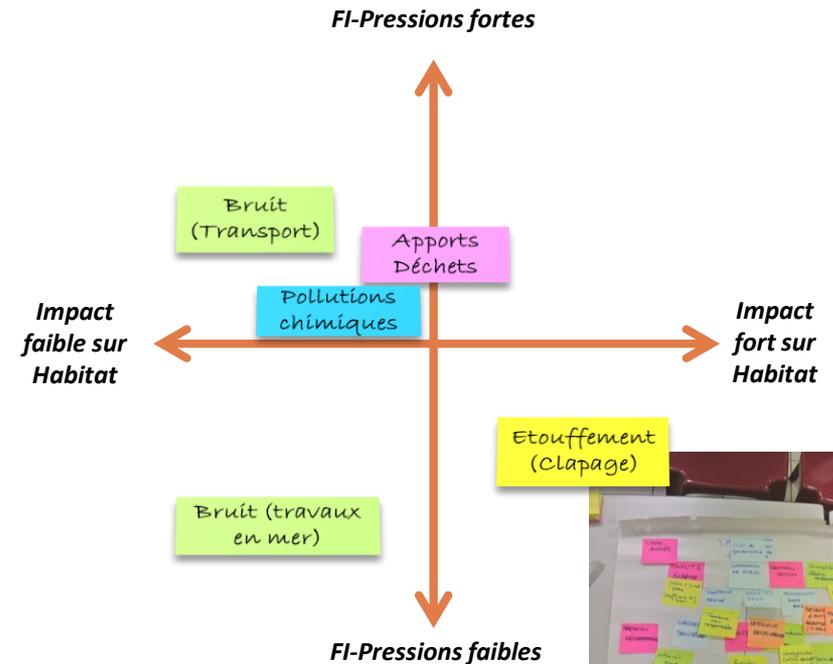


2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

1^{er} temps 30'

Selon vous, où se classent-ils ?

Identification de couples FI-Pressions



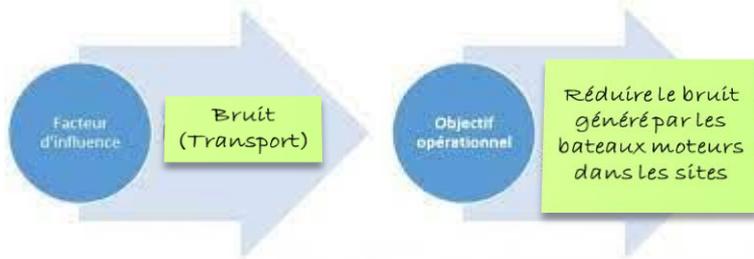
1 groupe Habitats
1 groupe Mammifères

2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

2^{ème} temps 30'



1. Choisir un couple Pressions-FI et définir un objectif opérationnel



2. Exemples d'actions possibles à mettre en place pour atteindre l'objectif





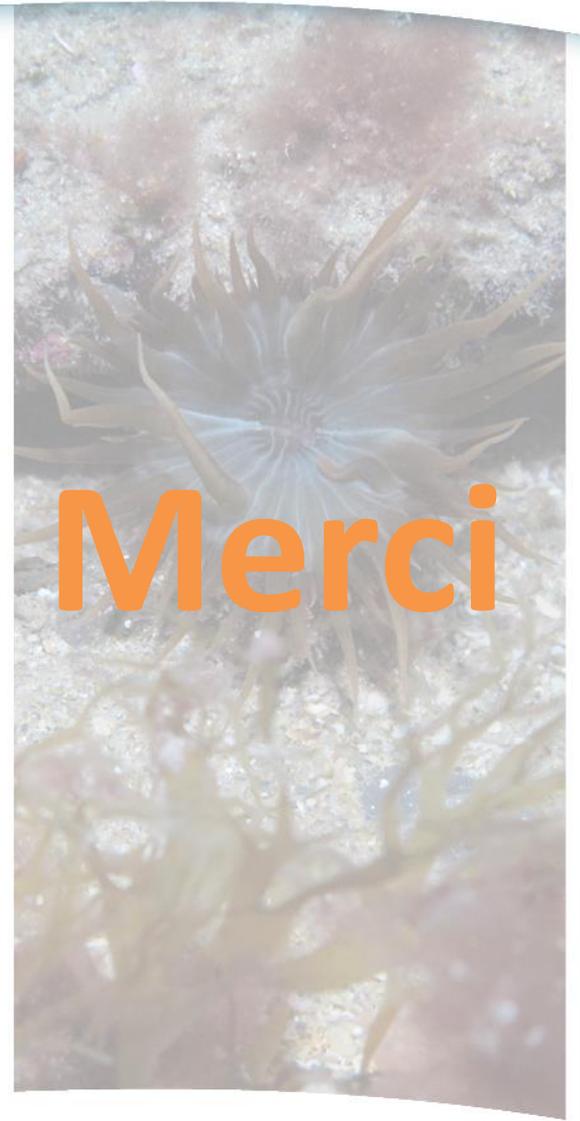
2. Groupe de travail du 06 juillet 2021

3^{ème} temps 20'

1. Restitution en groupe et discussion



2. Suites à venir



Merci

