

<b>Compte rendu du groupe de travail « Hiérarchisation des enjeux » des sites Natura 2000 Baie de Saint-Brieuc Est et Cap d'Erquy – Cap Fréhel</b>	Groupe de travail « Hiérarchisation des enjeux écologiques »
	Date : mercredi 19 janvier 2021 de 14h à 17h.
	Lieu : par visio ZOOM
	Animateurs : Morgane OISEL – Saint Brieuc Armor Agglomération (SBAA), Aurélien PIERRE - Syndicat Mixte Grand Site Cap d'Erquy Cap Fréhel (SMGSCECF), Pauline BLANCHARD, Marion COLLIN et Olivier ABELLARD - Office français de la Biodiversité (OFB).
	Rédacteurs CR : MO, AP, PB, OA, MC
Documents joints : support de présentation, liste de participants	

**Résumé :** Ce second groupe de travail, commun aux deux sites Natura 2000 Baie de Saint-Brieuc Est et Cap d'Erquy Cap Fréhel avait pour objectif de présenter les résultats des travaux de hiérarchisation des enjeux et de définition des objectifs de conservation à long terme.

Les travaux présentés s'appuyaient sur les groupes de discussions thématiques avec les experts de chaque thématique qui - réunis entre décembre 2020 et janvier 2021 - ont pu discuter les méthodes et données utilisées et commenter les résultats obtenus.

Liste des groupes de travail techniques :

- Habitats terrestres/flore	4 janvier 2021	CBN Brest
- Herpétofaune	5 janvier 2021	Vivarmor
- Invertébrés		Gretia
- Mammifères terrestres/marins	6 janvier 2021	AL LARK, GECC, OCEANOPOLIS, GMB
- Oiseaux marins et terrestres	12 janvier 2021	Geoca, RNN St Brieuc, Vivarmor, Dreal
- Habitats marins	2 et 9 décembre 2020	MNHN, IFREMER
- Poissons amphihalins	16 déc. et 12 janv. 2021	Fédération de pêche, APPMA, BGM, SBAA, RNN St Brieuc, DDTM22

**Déroulé :** Après un tour de table, un rappel des GT déjà organisés et une présentation des objectifs de la réunion, les résultats obtenus pour chaque thématique ont été présentés et discutés avec les participants de ce groupe de travail. Une présentation des perspectives et du calendrier de travail a conclu la réunion.

**Participants : 40**

	Personne	Fonction	Structure
A	Claire Tréhet	Natura 2000 Espèce protégées	DDTM 22
A	Magali Leclercq	Gestion du DPM	DDTM 22
A	Pierre-Jean Berthelot	Chargé de mission biodiversité, Natura 2000	DREAL Bretagne
E	Michel Caingnard	Conseiller municipal délégué à la transition écologique	Commune de Plérin

E	Pierre La porte	Adjoint urbanisme	Commune de Plérin
E	Jean-Luc Barbo	7ème vice-président, en charge de la transition écologique et énergétique	Lamballe terre et mer
E	Michele Moisan	Maire	Mairie Fréhel
E	Bruno Hernot	Adjoint tourisme	Marie Erquy
E	Yannick Morin	Président	Syndicat mixte du Grand Site de France Cap d'Erquy - Cap Fréhel
G	Rozenn Guillard	Technicienne environnement	Lamballe terre et mer
G	Marion Collin	Chargée de mission N2000 marin	Office français de la Biodiversité
G	Olivier Abellard	Chargé de mission N2000 marin	Office français de la Biodiversité
G	Pauline Blanchard	Chargée de mission N2000 marin	Office français de la Biodiversité
G	Morgane Oisel	Chargée de mission N2000	Saint Brieuc Armor Agglomération
G	Aurélien Pierre	Chargé de mission N2000	Syndicat mixte du Grand Site de France Cap d'Erquy - Cap Fréhel
G	Marie-Laure Cayatte	Directrice	Syndicat mixte du Grand Site de France Cap d'Erquy - Cap Fréhel
G	Philippe Quéré	Chargé de mission N2000	Syndicat mixte du Grand Site de France Cap d'Erquy - Cap Fréhel
P	Marina le Gurun	Secrétaire	Blue Fish
P	Anais Guerin Chapel	Responsable Environnement	CAN
P	Pierre Gueutier	Vice-Président	CD voiles 22
P	Servane Le Calvez	Chargée de mission environnement/enquêtrice SIPêche	CDPMEM 22
P	Cevina Pelloin	Responsable Sports de nature	Comité Régional Olympique et Sportif de Bretagne
P	Caroline Le Saint	Chargée de mission environnement	CRC BN
P	Nolwenn Hamon	Chargée de mission ARP	CRPM Bretagne
P	Alain Dumont	Responsable de la gestion piscicole	Fédération départementale de Pêche 22
P	Yvon Ropert	Président	FFESSM Bretagne Pays de la Loire/CODEP22
P	Clémentine Pignon	Chargée de mission	FFRP 22
P	Yves Gauthier, Antoine, Catherine	Vice-Président de l'UNAN 22	Union des associations de navigateurs de la manche
S	Morgane Perri	Biologiste marine	Al Lark
S	Elise Laurent	Chargée de mission	CBN Brest
S	Estelle Porcher	Chargée de mission du SPN	Conseil Départemental 22
S	Pierre Brossier	Ingénieur Forêt Environnement	CRP Forêt
S	Pauline Couet	Chargée de mission scientifique	GECC
S	Lionel Picard	Chargé de mission, référent régional entomologie	GRETIA
S	Pierre Thiriet	Responsable DCSSM poissons	MNHN Dinard PatNat
S	Eric Feunteun	Chercheur en écologie marine, directeur	Station marine de Dinard
S	Delphine Evin	chargée de mission Verdelet	Vivarmor
S	Gaëlle Germis	Directrice	Bretagne Grands Migrateurs

## Documents support du groupe de travail

Le document support de réunion rappelle les méthodes utilisées et les principaux résultats obtenus. La présentation et les rapports détaillés sont accessibles ici :

- pour la baie de Saint-Brieuc Est : <http://saint-brieuc-est.n2000.fr/espace-d-echanges/hierarchisation-des-enjeux>
- pour le Cap d'Erquy cap Fréhel : <http://cap-erquy-cap-frehel.n2000.fr/espace-d-echanges/hierarchisation-des-enjeux>

## 1. Principaux résultats et commentaires / thématique

### Habitats terrestres

#### Résultats

##### Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Code habitat	Intitulé habitat	Enjeu patrimonial de l'habitat au sein du site Natura 2000	Etat de conservation
1210	Végétation annuelle des laissés de mer	Très fort	Inconnu
1220	Végétation vivace des rivages de galets	Très fort	Moyen état
1230	Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Très fort	Moyen état
1310	Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Très fort	Moyen état
1330	Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritima)	Très fort	Moyen état
2110	Dunes mobiles embryonnaires	Très fort	Bon état
2120	Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)	Très fort	Moyen état
2130*	Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	Très fort	Mauvais état
2190	Dépressions humides intradunaires	Très fort	Moyen état
4020*	Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix	Très fort	Moyen état
9180*	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	Très fort	Moyen état
4030	Landes sèches européennes	Très fort	Moyen état
6510	Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Très fort	Moyen état
3110	Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)	Fort	Bon état
6410	Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)	Fort	Bon état
9120	Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)	Fort	Moyen état
91E0*	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Fort	Bon état
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	Moyen	Moyen état
9130	Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum	Moyen	Moyen état

Lorsque l'état de conservation est bon l'objectif proposé est le suivant :

« Contribuer au maintien du bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire »

Lorsque l'état de conservation est moyen ou mauvais l'objectif proposé est le suivant :

« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire »

#### Baie de Saint Brieuc Est

Code habitat	Intitulé habitat	Enjeu patrimonial de l'habitat au sein du site Natura 2000	Etat de conservation
1210	Végétation annuelle des laissés de mer	Très fort	Moyen état
1220	Végétation vivace des rivages de galets	Très fort	Moyen état
1230	Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Très fort	Moyen état
1330	Prés-salés atlantiques ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i> )	Très fort	Moyen état
2120	Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)	Très fort	Moyen état
2130*	Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	Très fort	Moyen état
2190	Dépressions humides intradunaires	Très fort	Moyen état
9180*	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	Très fort	Mauvais état
2180	Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale	Très fort	Moyen état
3130	Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou des <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	Très fort	Moyen état
1310	Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Fort	Moyen état
2110	Dunes mobiles embryonnaires	Fort	Moyen état
4030	Landes sèches européennes	Fort	Moyen état
9120	Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> ( <i>Quercion robori-petraeae</i> ou <i>Ilici-Fagenion</i> )	Fort	Moyen état
3150	Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>	Moyen	Bon état

Lorsque l'état de conservation est bon l'objectif proposé est le suivant :

« Contribuer au maintien du bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire »

Lorsque l'état de conservation est moyen ou mauvais l'objectif proposé est le suivant :

« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire »

#### Commentaires

- M Eric Feunten, MNHN-CRESCO

Est-il possible d'intégrer le réseau bocager comme habitat ? Préservation du réseau de haies qui conditionne la bonne qualité de l'eau en baie et dans les rivières.

Réponse SMGSFCECF : Les haies ne sont pas inscrites à la DHFF et ne peuvent pas rentrer en compte dans Natura 2000.

- M Eric Feunten, MNHN-CRESCO

Nécessité d'avoir une approche fonctionnelle pour ne pas passer à côté d'objectifs de la conservation de l'écosystème dans son intégralité et qui a donc un impact sur les espèces et habitats cités dans la

DHFF et la DO. Invitation à avoir une approche fonctionnelle inventive afin de considérer des éléments importants de l'écosystème même s'ils ne sont pas listés.

Réponse SBAA : Diagnostic appuyé sur des éléments provenant des ABI et des TVB, dont les bocages en font partie. Les bocages ne sont pas listés en tant qu'habitat. Mais N2000 en complémentarité avec d'autres programmes mis en œuvre sur les territoires. Périmètre en frange littoral et ne rentre pas assez dans les terres pour inclure le maillage bocager.

Réponse Dreal : Réseaux de haies très mal considérées, mais l'approche espèce d'intérêt communautaire est utilisée afin de les prendre en considération.

Réponse SMGSFCECF : Bocage important pour les chiroptères. Problème du territoire très littoral. Pour N2000, les haies sont soumises à évaluation d'incidences pour leur effacement. Donc protection plus importante pour le bocage sur le territoire.

**- M Lionel Picard, GRETA**

Dans le cadre docob difficile de faire passer invertébrés car pas dans les directives mais on peut les rattacher aux habitats.

**-Mme Estelle Porcher, CD22**

Mise en place de dispositifs pour préserver les habitats classés prioritaires mais se heurte à la réglementation au niveau des documents d'urbanisme. Exemple des landes d'Erquy qui sont en moyen ou mauvais état de conservation se heurte au plan d'urbanisme ou forestier au niveau de l'abattage des pins et restaurer les milieux. Impossible de protéger les landes.

Réponse DDTM : Code de l'urbanisme et forestier en France qui peut aller à l'encontre des préconisations de la DHFF. Bien faire le lien entre les réglementations françaises. On ne peut pas aller à l'encontre de cela.

**- M Pierre BROSSIER, CRPF**

Sur communes littorales obligations de classer en espace boisé classé les boisements les plus importants des communes.

Ce sujet avait d'ailleurs été abordé lors de la labellisation Grand Site.

Réponse SMGSFCECF : Enchevêtrement de différentes réglementations. Jongler entre remettre en état pour Natura 2000 et les surfaces réglementaires des boisements. Des fois il n'y a pas de solutions à part réduire la densité de certaines espèces ou bien convertir de zones de pin en zones de feuillus.

**Mme Elise Laurent, CBN Brest**

Cela aurait été intéressant de mentionner aussi les colonnes de responsabilité régionale et de responsabilité du site au niveau du réseau N2000 Breton et l'enjeu patrimonial. Pour remettre dans un contexte national les sites.

Réponse SBAA : Harmonisation pour que les hiérarchisations soient sous le même format. On ajoutera ces éléments sur le docob.

## Flore

### Résultats

#### Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Nom latin	Nom vernaculaire	Protection	Enjeux	Etat de conservation
Espèce d'intérêt communautaire				
<i>Rumex rupestris</i>	Oseille des rochers	Nat	Très fort	Moyen état

L'état de conservation de *Rumex rupestris* étant dégradé, l'objectif à long terme serait de contribuer au rétablissement du bon état de conservation de l'espèce.

Les autres espèces d'intérêt qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore seront maintenues et rétablies en contribuant au maintien et au rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

#### Baie de Saint Brieuc Est

Nom latin	Nom vernaculaire	Protection	Enjeux	Etat de conservation
Espèce d'intérêt communautaire				
<i>Coleanthus subtilis</i>	Coléanthe délicat	Nat	Enjeu très fort	Etat moyen
<i>Rumex rupestris</i>	Oseille des rochers	Nat	Enjeu très fort	Etat moyen

L'état de conservation du *Coleanthus subtilis* et du *Rumex rupestris* étant dégradé, les objectifs à long terme seraient de :

#### **Contribuer au rétablissement du bon état de conservation de l'espèce.**

Les autres espèces présentes sur le site qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

### Commentaires

Pas de commentaires

## Herpétofaune

### Résultats

#### Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèce inscrite en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1166	Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	Majeur	Mauvais Etat
Espèces inscrites en Annexe IV et V de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1174	Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	Très fort	Moyen Etat
1207	Grenouille de Lessona	<i>Pelophylax lessonae</i>	Très fort	Moyen Etat
6284	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	Très fort	Moyen Etat
1209	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Modéré	Bon Etat
1210	Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Modéré	Moyen Etat
1213	Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	Faible	Moyen Etat

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1283	Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>	Fort	Moyen Etat
1256	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Fort	Inconnu
5179	Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>	Modéré	Bon Etat

Lorsque l'état de conservation est bon et stable l'objectif proposé est le suivant.

Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations d'amphibiens et de reptiles d'intérêt communautaire.

Lorsque l'état de conservation est dégradé, l'objectif proposé est le suivant.

Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations d'amphibiens et de reptiles d'intérêt communautaire.

Les autres espèces d'intérêt qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront maintenues et rétablies en contribuant au maintien et au rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

## Baie de Saint Brieuc Est

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
<b>Espèces inscrites en Annexe IV et V de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>				
1203	Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>	Majeur	Moyen Etat
1191	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Très fort	Moyen Etat
6284	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	Très fort	Moyen Etat
1209	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen	Bon Etat
1210	Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Moyen	Moyen Etat

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
<b>Espèces inscrites en Annexe IV et V de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>				
1283	Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>	Fort	Moyen Etat
1256	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Fort	Inconnu
5179	Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>	Moyen	Bon Etat

Lorsque l'état de conservation est bon l'objectif proposé est le suivant:

**« Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations d'amphibiens et de reptiles d'intérêt communautaire »**

Lorsque l'état de conservation est moyen ou mauvais, l'objectif proposé est le suivant:

**« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations d'amphibiens et de reptiles d'intérêt communautaire »**

Les autres espèces présentes sur le site qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

### Commentaires

- M Eric Feunten, MNHN-CRESCO

Interloqué de ne pas voir le lézard vert, mais de voir le Lézard à deux raies.

Réponse SMGSFCECF : Changement de nom de l'espèce. C'est le cas aussi pour le Crapaud épineux et la Couleuvre helvétique.

- M Eric Feunten, MNHN-CRESCO

Souhaite savoir si l'Orvet est bien présent sur les deux sites

Réponse SMGSFCECF : En effet, l'Orvet est a bien été contacté sur les deux sites

## Invertébrés

### Résultats

#### Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1083	Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>	Moyen	Bon Etat

Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de Lucane cerf-volant.

Les autres espèces d'intérêt qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront maintenues et rétablies en contribuant au maintien et au rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

#### Baie de Saint Brieuc Est

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1083	Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>	Moyen	Bon Etat

Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de Lucane cerf-volant.

Les autres espèces présentes sur le site qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

### Commentaires

#### M Lionel Picard, GREZIA

Intéressé de voir les invertébrés dans les listes. Données issues du cap d'Erquy. Ce qui est intéressant c'est que ce sont des espèces associées au milieu de dunes, où l'on retrouve des espèces calcicoles, de landes et de bas marais. Peu de données à Saint Brieuc Est. A chercher l'Agrion de mercure sur les territoires. 1700 données pour Saint-Brieuc Est issues des prospections menées sur les ENS.

Réponse SBAA : Gros manque de données à Saint-Brieuc Est à part aux Dunes de Bon Abri et la Réserve de Saint-Brieuc. Nécessité de faire plus d'études sur nos territoires, sans doute proposé en actions.

#### M Jean-Luc Barbot, Lamballe terre et mer

Entre le Gouessant et le Cap d'Erquy on ne parle d'aucun enjeu. Tout un linéaire de côte et espérance pour trouver des espèces d'intérêt. Zones en déprise agricole sur ce territoire.

Réponse SBAA : Tout le site Natura 2000 n'est pas encore couvert par un atlas de la biodiversité. Au regard du diagnostic effectué, il ressort qu'il manque beaucoup de données sur une partie du territoire. Malgré tout, on pourra agir avec la conservation et le rétablissement des habitats pour protéger les espèces. Le territoire de Lamballe Terre et Mer n'est pas oublié et le DOCOB sera bien mis en œuvre sur tout le périmètre.

## Mammifères terrestres

### Résultats

#### Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1304	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Majeur	Moyen Etat
1323	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	Majeur	Mauvais Etat
1308	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Majeur	Moyen Etat
1355	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	Majeur	Moyen Etat
1324	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	Très fort	Moyen Etat
1321	Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	Très fort	Bon Etat
1303	Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Très fort	Bon Etat
Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1331	Noctule de Leister	<i>Nyctalus leisteri</i>	Majeur	Moyen Etat
1322	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Majeur	Moyen Etat
1317	Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Très fort	Moyen Etat
5003	Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>	Très fort	Moyen Etat
1330	Murin à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>	Très fort	Moyen Etat
1326	Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	Très fort	Moyen Etat
1341	Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Très fort	Mauvais Etat
1309	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Fort	Bon Etat
1327	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Fort	Moyen Etat
1329	Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	Fort	Moyen Etat
2016	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Fort	Bon Etat
1314	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	Modéré	Moyen Etat

Lorsque l'état de conservation est bon et stable l'objectif proposé est le suivant.

Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de mammifères d'intérêt communautaire.

Lorsque l'état de conservation est dégradé, l'objectif proposé est le suivant.

Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations de mammifères d'intérêt communautaire.

Les autres espèces d'intérêt qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront maintenues et rétablies en contribuant au maintien et au rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

## Baie de Saint Brieuc Est

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	
<b>Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>				
1304	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Majeur	Moyen Etat
1323	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	Majeur	Mauvais Etat
1308	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Majeur	Moyen Etat
1355	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	Majeur	Moyen Etat
1324	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	Majeur	Moyen Etat
1321	Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	Majeur	Bon Etat
1303	Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Très fort	Bon Etat
<b>Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>				
1331	Noctule de Leister	<i>Nyctalus leisteri</i>	Majeur	Moyen Etat
1322	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Majeur	Moyen Etat
1317	Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Très fort	Moyen Etat
5003	Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>	Très fort	Moyen Etat
1330	Murin à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>	Très fort	Moyen Etat
1326	Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	Très fort	Moyen Etat
1341	Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Fort	Mauvais Etat
1309	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Fort	Bon Etat
1327	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Fort	Moyen Etat
1329	Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	Fort	Moyen Etat
2016	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Fort	Bon Etat
1314	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	Moyen	Moyen Etat

Lorsque l'état de conservation est bon l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de mammifères d'intérêt communautaire »**

Lorsque l'état de conservation est moyen ou mauvais, l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations de mammifères d'intérêt communautaire »**

Les autres espèces présentes sur le site qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

## Commentaires

### M Pierre Brossier, CRPF

Il est étonné de voir des espèces arboricoles présentes sur les sites car les périmètres Natura 2000 n'ont pas de grande superficie boisée.

Réponse SBAA : On a la chance d'avoir un site de Swarming au niveau de la Saint Brieuc qui permet d'avoir une bonne diversité d'espèces et notamment de Murins.

## Oiseaux marins et terrestres

### Résultats

Les résultats sont présentés pour les oiseaux marins et terrestres nicheurs, reproducteurs (nicheurs sur les sites à proximité et fréquentant les sites Natura 2000 pour leurs fonctionnalités en dehors de la nidification) et en période internuptiale, que ce soit en passage migratoire ou en hivernage.

L'objectif à long terme est proposé pour les nicheurs et les reproducteurs :

- Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations d'oiseaux nicheurs et reproducteurs d'intérêt communautaire.
- ou
- Contribuer au rétablissement puis au maintien du bon état de conservation des populations d'oiseaux nicheurs et reproducteurs d'intérêt communautaire.

Et pour les oiseaux en période internuptiale :

- Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations d'oiseaux d'intérêt communautaire en période internuptiale.
- ou
- Contribuer au rétablissement puis au maintien du bon état de conservation des populations d'oiseaux d'intérêt communautaire en période internuptiale.

Il est proposé d'actualiser le formulaire standard de données en y intégrant les espèces qui n'y figurent pas encore.

### *Baie de Saint Brieu Est*

- |                     |                    |                       |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| - Avocette élégante | - Fauvette pitchou | - Barge à queue noire |
| - Balbuzard pêcheur | - Petit Gravelot   | - Fuligule milouin    |
| - Chevalier sylvain | - Fou de bassan    | - Fuligule morillon   |
| - Fauvette pitchou  | - Spatule blanche  | - Harelde boréale     |
| - Grèbe esclavon    | - Macareux moine   | - Bécasseau cocorli   |
| - Guifette noire    | - Bécasseau minute | - Labbe parasite      |
| - Sterne arctique   | - Fou de bassan    | - Labbe pomarin       |
| - Sterne de Dougall | - Fulmar boréal    | - Mouette tridactyle  |
| - Sterne naine      | - Grand labbe      | - Puffin des anglais  |

### *Cap d'Erquy Cap Fréhel*

- |                           |                        |                         |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| - Faucon pèlerin          | - Aigrette garzette    | - Mouette rieuse        |
| - Bondrée apivore         | - Barge rousse         | - Bécasseau sanderling  |
| - Martin-pêcheur d'Europe | - Plongeon catmarin    | - Petit Gravelot        |
| - Râle d'eau              | - Sterne de Dougall    | - Tournepiere à collier |
| - Canard colvert          | - Bécasseau maubèche   | - Mouette rieuse        |
| - Tadorne de Belon        | - Bécassine des marais | -                       |
| - Sterne de Dougall       | - Canard colvert       | -                       |
| - Courlis corlieu         | - Courlis cendré       | -                       |

## Commentaires

- M Eric Feunten, MNHN-CRESCO

Le Fulmar boréal et la Mouette tridactyle n'apparaissent pas dans le tableau des espèces reproductrices sur le site mais elles y sont pourtant observées en alimentation en période de reproduction. Ce sont des espèces qui nichent sur le site Cap d'Erquy Cap Fréhel. Ces espèces seront donc ajoutées à la liste des reproducteurs dans le site.

L'état de conservation semble s'éloigner de la réalité locale.

Ce sont les listes rouges mondiales, européennes et nationales et les tendances à court et long termes qui sont utilisées pour définir l'état de conservation (critère de vulnérabilité). On les privilégie par rapport aux tendances locales et aux listes régionales car c'est l'état général de la population qui importe pour définir le niveau de responsabilité des sites Natura 2000.

Note suite au GT : La Mouette tridactyle apparaît à enjeu fort comme reproductrice et le Fulmar boréal à enjeu moyen sur le site de la Baie de Saint-Brieuc est.

## Habitats marins

### Résultats

Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Zone	Habitat Générique CH2004 / HIC	Habitat Élémentaire CH2004	Note finale	Niveau d'enjeu	
SUBTIDALE	1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés	2	Enjeu Faible	
		1110-1 Herbiers de <i>Zostera marina</i>	6	Enjeu Fort	
		1110-3 Sables grossiers et graviers	5	Enjeu Fort	
		1110-3 Banc de Maërl	6	Enjeu Fort	
	1160 Grandes criques et baies peu profondes	1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux	2	Enjeu Faible	
	INTERTIDALE	1170 Récifs	1170-5 Roches infralittorales en mode exposé	6	Enjeu Fort
1170-ND Récifs de roches et cailloutis circalittoraux			6	Enjeu Fort	
1170-1 Roche supralittorale			4	Enjeu Moyen	
1170-2 Roche médiolittorale en mode abrité			3	Enjeu Moyen	
1170-3 Roches médiolittorales en mode exposé			3	Enjeu Moyen	
8330 Grottes marines submergées ou semi-submergées		1170-9 Champs de blocs	2	Enjeu Faible	
		8330-1 Grottes en mer à marées	6	Enjeu Fort	
		1130 Estuaires	1130-1 Slikke en mer à marées	3	Enjeu Moyen
		1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	1140-3 Estrans de sable fin	3	Enjeu Moyen
			1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres	2	Enjeu Faible
1140-2 Galets et cailloutis des hauts de plage à <i>Orchestia</i>					
1140-4 Sables dunaires					
1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers					

## Baie de Saint Brieuc Est

Zone	Habitat Générique CH2004 / HIC	Habitat Élémentaire CH2004	Note finale	Niveau d'enjeu
SUBTIDALE	1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés	4	Enjeu Moyen
		1110-3 Sables grossiers et graviers	3	Enjeu Moyen
		1110-4 Sables mal triés	4	Enjeu Moyen
	1160 Grandes criques et baies peu profondes	1160-B4-11 Sédiments hétérogènes infralittoraux, bancs de crépidules	4	Enjeu Moyen
		1160-B6-1.11 Vases sableuses infralittorales, banc de crépidules	4	Enjeu Moyen
	Banc de Maërl	Présents sur 1110-3 et 1160	6	Enjeu Fort
INTERTIDALE	1170 Récifs	1170-5 Roches infralittorales en mode exposé	3	Enjeu Moyen
		1170-1		
		1170-2/3 Roches médiolittorales en mode abrité ou exposé	3	Enjeu Moyen
	8330 Grottes marines submergées ou semi-submergées	1170-9 Champs de bloc	2	Enjeu Faible
		8330-1 Grottes en mer à marées	3	Enjeu Moyen
	1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	1140-1		
		1140-2		
		1140-3 Estrans de sable fin	5	Enjeu Fort
1140-5				
1150 Lagunes côtières	1150-1 Lagunes en mer à marées	1	Enjeu Faible	
1130 Estuaires	1130-1 Slikke de la mer à marées	4	Enjeu Moyen	

### Objectifs à Long Terme

Lorsque l'état de conservation est bon l'objectif proposé est le suivant:

« **Contribuer au maintien du bon état de conservation** »

Lorsque l'état de conservation est moyen ou mauvais, l'objectif proposé est le suivant:

« **Contribuer au rétablissement puis maintien du bon état de conservation** »

Lorsque l'état de conservation est inconnu, l'objectif proposé est le suivant:

« **Contribuer au rétablissement et/ou maintien du bon état de conservation** »

### Commentaires

#### M Jean-Luc Barbot, Lamballe terre et mer

Il existe un problème de dépôt d'algues vertes qui doit sans doute avec un impact sur la biodiversité marine et les habitats. La Baie de Saint Brieuc a une particularité, avec les barrages à proximité qui constituent des obstacles à la continuité piscicole (anguille, lamproie, alose et saumon), ceci ne peut être ignoré, cela rentre-t-il dans le cadre de votre mission où est-ce hors sujet ?

Réponse OFB : Pour le premier point sur les algues vertes, on a bien connaissance de ce problème. C'est une des raisons pour lesquelles l'état de conservation des habitats de l'estran ont été déclassés en état moyen. Durant cette étape de diagnostic, on ne fait pas encore le croisement entre les pressions qui s'appliquent et les espèces ou habitats présents. Ceci sera fait dans un deuxième temps. Pour les poissons amphihalins, ceux-ci seront présentés après et nous prendrons compte des pressions qui s'appliquent et voir comment améliorer l'état de conservation de ces espèces.

Réponse SBAA : On en discutera, au moment où on croquera les enjeux et les pressions, ceci sera évoqué dans un prochain groupe de travail.

*M Alain Dumont, Fédération départementale de la pêche 22*

Il est intéressant de prendre en compte les habitats marins car certains représentent des sites de nourrissage pour certaines espèces qui font une partie de leur cycle en zone littorale (truite de mer, flet etc.). Les prendre en compte permet de protéger indirectement l'espèce.

*- M Eric Feunten, MNHN-CRESCO*

La station marine fait des suivis des rivières annexes pour certains poissons. Les résultats montrent que la Baie de Saint Briec joue un rôle important pour les juvéniles d'aloise notamment.

Il est dommage que la baie de l'Arguenon ne soit pas incluse dans ce site, car elle fait partie intégrante de l'entité/écosystème autant pour les oiseaux nicheurs (comme les sternes) ou poissons amphihalins. Les habitats marins sont essentiels pour les poissons amphihalins

Réponse OFB : Notre but est de travailler en réseau, et de prendre en compte ce qui se passe autour des sites et sur d'autres sites.

*M Ropert, FFESSM Bretagne Paye de la Loire / CODEP 22*

(1) Dans le cadre de Natura 2000 on parle très peu de faune et flore sous-marine (exception zostère), est-ce que ceci vient de Natura 2000 en soi qui ne va pas sur ces compartiments ou est-ce que ceci peut être intégré dans la démarche ? (2) Est-ce que les connaissances de la faune et la flore intègrent ces études dans le cadre du diagnostic Natura 2000 ? (3) Le milieu marin subit des agressions, si on ne protège pas aujourd'hui, on risque de voir une baisse des ressources halieutiques. Il faut bien prendre en compte le milieu sous-marin.

Réponse OFB : (1) Natura 2000 ne prend pas beaucoup en compte les espèces de faune et flore sous-marine, très peu d'espèces sont listées dans la directive. Notre clé d'entrée est les habitats marins. (2) Lors de la rédaction du diagnostic sur les habitats marins, les données faune et flore sont prises en compte pour décrire l'habitat. (3) En effet le milieu sous-marin est pris en compte, et en protégeant le milieu marin, l'idée est de pouvoir aider à la préservation des espèces.

*Mme Hamon, CRPM Bretagne*

Sur l'enjeu 1110-3 sables grossiers et graviers, l'enjeu est fort qu'il y ait du maërl ou non sur Cap d'Erquy-Cap Fréhel, cela pose question. Ceci est-il dû à la grande surface de l'habitat qui fait un score plus fort ? Le niveau d'enjeu est différent sur BSBE sur cet habitat, on se pose de la question de la continuité entre les deux sites, notamment lorsqu'il s'agira de mettre en place des mesures et de faire l'ARP.

Réponse OFB : Effectivement l'enjeu ressort fort même en absence de maërl du fait de la surface importante de l'habitat. Ce site est un grand site avec des grandes surfaces à l'échelle nationale, ce qui donne un fort score de représentativité. Effectivement, sur Baie de Saint Briec Est ça n'est pas la cas, car l'habitat est en plus faible surface. Quant à la continuité entre les deux sites- étant sur deux sites différents on est obligé d'appliquer la méthode séparément sur les deux sites. De la vigilance et une recherche de cohérence sera nécessaire quand il s'agira de prendre des mesures.

*Mme Hamon, CRPM Bretagne*

Les récifs circalittoraux (1170ND) sont assez spécifiques du site mais qui ne sont pas décrits dans la typologie Cahier d'Habitats mais sont malgré tout protégés au titre de la directive. Leur très forte surface sur le site ce qui fait ressortir en enjeu fort. Cet habitat à l'air assez méconnu ? Si tous les enjeux forts sur le site se trouvent au large et sur de fortes proportions, cela sera difficile de prioriser les actions de gestion et de proposer des mesures.

Réponse OFB : il existe des données sur l'habitat, notamment venant de Cartham. Cet habitat est présent sur une surface importante, et en le comparant à tous les récifs circalittoraux en site N2000 sur la Manche-Atlantique, il ressort en proportion/représentativité élevée sur ce site. Il y a des fonctionnalités halieutiques très importantes pour les poissons (accueil, nourrissage, présence). Ces facteurs conduisent à définir un enjeu fort en effet.

Réponse M Feunteun – MNHN : l'enjeu n'est pas seulement par rapport à la protection mais aussi sur la connaissance lacunaire de ce milieu. Le marché Cartham a permis la cartographie du golfe avec des éléments nouveaux. L'enjeu de connaissance est fort. Cela se reflète dans le fait que ce soit un enjeu fort, et on a des besoins de qualification des pressions, pas seulement liées à la pêche pro, peut être aussi plaisance, et une fois définis il faudrait sensibiliser les usagers.

Réponse OFB : il faut noter que l'on n'analyse pas seulement les pressions de pêche pro mais toutes les pressions qui peuvent s'appliquer sur l'habitat.

*M Jean-Luc Barbot, Lamballe terre et mer*

Peut-on imaginer une cartographie des zones de nourricerie et autre en Baie de Saint Brieuc ?

Réponse M Feunteun – MNHN : Des travaux sur les zones fonctionnelles ont été produits par l'équipe d'Agrocampus de Rennes (<https://halieutique.agrocampus-ouest.fr/fr/projet/113>). Une thèse actuellement en cours prolonge ces travaux ; projet HAPOMAX conduit par Juliette CHampagnat ( <https://halieutique.agrocampus-ouest.fr/fr/personne/304>).

*- M Eric Feunten, MNHN*

Les milieux rocheux intertidaux sont définis en état de conservation 'bon' pour le site Cap d'Erquy – Cap Fréhel, ceci est à revoir du fait des données que nous possédons.

Réponse OFB : Nous en discuterons et changerons si besoin cet qualification de l'état de conservation.

*- Mme Servane Le Calvez, CDPMEM 22*

L'état de conservation récifs sous-marins sur le site Cap d'Erquy – Cap Fréhel est inconnu – prévoit-on une acquisition de connaissance pour ces milieux pour caractériser ceci ?

Réponse OFB : Nous essaierons de combler ces connaissances sur les sites si possible, en sachant que ces données seront soumises à l'avis d'experts pour définir l'état de conservation ; à l'heure actuelle il n'existe pas d'indicateur fondés sur des métriques calculables.

## **Mammifères marins**

### **Résultats**

Six espèces de mammifères marins ont été identifiées sur les deux sites N2000 mais seulement 3 figurent au FSD de CECF et 4 au FSD de SBE.

Un enjeu fort est proposé pour une seule espèce, le grand dauphin. L'enjeu est qualifié de moyen pour le marsouin et de faible pour chaque espèce de phoques.

Un OLT de Maintien du bon état de conservation est proposé pour les phoques en bon état de conservation à l'échelle biogéographique et un OLT de rétablissement du bon état de conservation pour le grand dauphin et le marsouin.

Echelle	Niveau d'enjeu		Etat de conservation
	Baie de Saint Brieuc Est	Cap d'Erquy – Cap Fréhel	DHFF France Atlantique
<b>Grand Dauphin</b>	<b>fort</b>	<b>fort</b>	<b>Moyen</b>
<b>Marsouin commun</b>	<b>moyen</b>	<b>moyen</b>	<b>Moyen</b>
<b>Phoque veau marin</b>	<b>faible</b>	<b>faible</b>	<b>Bon</b>
<b>Phoque gris</b>	<b>faible</b>		<b>Bon</b>

### Commentaires

RAS

## Poissons amphihalins

### Résultats

La Grande alose, le Saumon atlantique et la Lamproie marine présentent des enjeux forts sur le site Baie de Saint-Brieuc Est. En raison du manque de données, l'Alose feinte et la Lamproie fluviatile ont un niveau d'enjeu indéterminé qui pourrait être réajusté après acquisition de connaissances.

Toutes les espèces ont un niveau d'enjeu indéterminé sur le site Cap d'Erquy Cap Fréhel.

L'objectif à long terme proposé est de contribuer au maintien de la présence des populations et au rétablissement du bon état écologique des espèces de poissons amphihalins d'intérêt communautaire dans le site Natura 2000.

On propose d'ajouter la Lamproie marine et le Saumon atlantique au formulaire standard de données du site Baie de Saint-Brieuc Est.

### Commentaires

*Mme Gaelle Germis, Bretagne Grands migrants*

Il est regrettable que l'Anguille européenne ne figure pas dans les espèces à enjeu.

- ➔ Réponse OFB : Les espèces qui ne sont pas listées aux annexes de la Directive habitats faune flore ne sont pas incluses dans la hiérarchisation des enjeux. Cependant, le diagnostic écologique intègre un paragraphe sur ces espèces (Anguille, Truite de mer, Epinoche, Epinochette,...) et aborde les différentes politiques publiques qui les traitent à l'échelle nationale et locale. Natura 2000 pourra être bénéfique à ces espèces par le biais des actions mises en place pour les espèces d'intérêt communautaire.

*M Alain DUMONT, Fédération départementale de Pêche 22*

Il en est de même pour le Flet et le Mulet qui ne font pas partie des espèces de la Directive mais qui ont un rôle important en fond de baie. Il est également important de mentionner des espèces comme

l'Épinoche et l'Épinochette qui sont très présentes dans les marais et prés salés et vivent entre le milieu d'eau douce et marin.

Réponse OFB :

Natura 2000 est une politique publique en soi et on peut s'appuyer sur la notion d'espèces parapluie pour mettre en place des actions qui profiteront à toutes les autres espèces. Notamment sur le volet de libre circulation des espèces, les actions qui pourront être menées auront une incidence positive sur toutes les espèces amphihalines.

## 2. Commentaires généraux

*M Yves Gauthier, Président des pêcheurs plaisanciers Dahouet et représentant officiel de l'UNAN*

Le projet d'AILES MARINES se trouve juste à côté des zones NATURA 2000 et ça ne semble gêner personne. Moi, si et je pense que je ne suis pas le seul à le penser. Ce qui préoccupe la fédération de pêche plaisance c'est la préservation de la pêche et les soucis que l'on aura si le projet éolien voit le jour. Les travaux auront des conséquences catastrophiques pour les filières professionnelles comme la pêche avec un risque de casse sociale.

- ➔ Réponse OFB : Ce sujet n'est pas à l'ordre du jour de ce GT hiérarchisation des enjeux. Nous évoquerons les activités socio-économiques lors des prochains GT prévus en février et mars 2021 (voir le calendrier en fin de CR). Toutes les activités génèrent de pressions. Ces pressions sur les enjeux seront également détaillées en GT à partir de mai 2021. Ces réflexions permettront de construire les objectifs opérationnels et permettront d'identifier les mesures à proposer de mettre en œuvre pour atteindre les objectifs de bon état de conservation des habitats et espèces des deux sites Natura 2000.

## 3. Conclusion et travaux à venir

### A retenir

Les espèces et habitats sont très nombreux et diversifiés sur les deux sites Natura 2000. Tous ces enjeux écologiques du site ont pu faire l'objet d'un travail de hiérarchisation écologique.

Les objectifs à long terme OLT ne sont proposés que pour les enjeux écologiques qui justifient la désignation de la ZSC ou de la ZPS. Ce sont les habitats de l'annexe 1 de la DHFF et les espèces listées sur les annexes I et II. Les espèces de l'annexe IV présentes sur le site justifient une protection stricte en tous lieux (y compris hors des aires protégées). Les espèces de l'annexe V (car prélevées ou chassées) sont identifiées mais gérées par ailleurs via des dispositions réglementaires nationales.

Plusieurs méthodologies ont été utilisées selon les compartiments biologiques. Les résultats de la hiérarchisation sont donc à considérer par thématique. Ces résultats permettent de définir la responsabilité de chaque site Natura 2000 pour l'enjeu écologique (=habitats/espèces).

On souligne que si tous les enjeux écologiques sont pris en considération au sein de chaque site N2000, les enjeux forts/très forts doivent justifier d'un niveau d'ambition élevé et de mesures de gestion adaptées. Ce seront les priorités de gestion de ces 2 sites. Nous en discuterons à partir de la deuxième séquence d'élaboration du DOCOB.

Selon leur état de conservation, les OLT visent soit le maintien soit le rétablissement du bon état de conservation de l'enjeu écologique. Ce sont les principales finalités des deux futurs DOCOBs qui

devront préciser les modalités opérationnelles pour atteindre ces OLT via des plans d'actions concrets et efficaces qui reposent sur des mesures contractuelles et réglementaires.

## Amendement des documents et poursuite des échanges

Les discussions de ce GT ont alertés sur certains sujets. Des compléments techniques et scientifiques seront recherchés pour y répondre. Les documents seront modifiés en conséquence et de nouvelles versions des documents seront proposées en ligne sur les sites internet de chaque site.

Les chargés de mission restent disponibles pour des échanges téléphoniques et en visio pour poursuivre les échanges.

## Calendrier à court terme

Les prochains rendez-vous concerneront les activités humaines présentes sur les deux sites N2000. Le calendrier est le suivant

Groupe de travail n°4 : mercredi 17 février 2021

Diagnostic socio-économique - activités halieutiques et industrielles

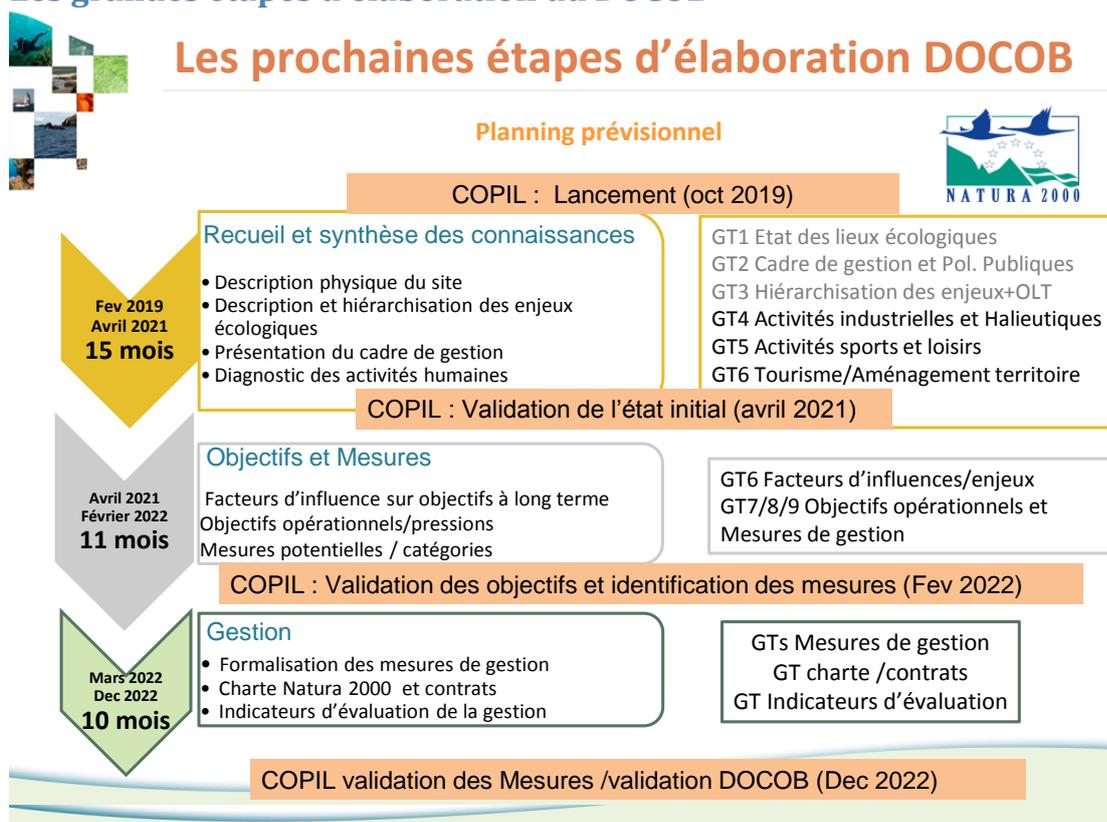
Groupe de travail n°5 : jeudi 11 mars 2021

Diagnostic socio-économique - activités sportives et de loisirs

Groupe de travail n°6 : mardi 30 mars 2021 (à confirmer)

Diagnostic socio-économique – Tourisme et aménagement du territoire

## Les grandes étapes d'élaboration du DOCOB



## Coordonnées des chargés de mission N2000

**Morgane Oisel** : thématique diagnostic écologique terrestre du site Baie de Saint-Brieuc Est  
[morgane.oisel@sbaa.fr](mailto:morgane.oisel@sbaa.fr) 02 96 68 23 58

**Aurélien Pierre** : thématique diagnostic écologique terrestre du site Cap d'Erquy Cap Fréhel  
[natura2000revision@caperquyfrehel.fr](mailto:natura2000revision@caperquyfrehel.fr) 02 96 41 50 83

**Philippe Quéré** : thématique diagnostic écologique terrestre du site Cap d'Erquy Cap Fréhel  
[natura2000@caperquyfrehel.fr](mailto:natura2000@caperquyfrehel.fr) 02 96 41 50 83

**Marion Collin** : thématique habitats marins  
[marion.collin@ofb.gouv.fr](mailto:marion.collin@ofb.gouv.fr) 02 33 69 20 81

**Pauline Blanchard** : thématique oiseaux marins, poissons amphihalins  
[pauline.blanchard@ofb.gouv.fr](mailto:pauline.blanchard@ofb.gouv.fr) 02 40 13 40 20

**Olivier Abellard** : thématique mammifères marins  
[olivier.abellard@ofb.gouv.fr](mailto:olivier.abellard@ofb.gouv.fr) 02 33 69 20 82

Retrouvez tous les documents de travail, notamment ceux du GT3, sur les sites internet de chaque site Natura 2000 :

Pour le site Baie de Saint-Brieuc Est : <http://saint-brieuc-est.n2000.fr/>

Pour le site Cap d'Erquy Cap Fréhel : <http://cap-erquy-cap-frehel.n2000.fr/>

allez sur l'onglet "Espace d'échanges"



**Natura 2000**  
**« Baie de Saint-Brieuc Est »**  
**« Cap d'Erquy-Cap Fréhel »**

**Groupe de Travail**

**Hiérarchisation des enjeux écologiques  
& Objectifs de conservation à long terme**

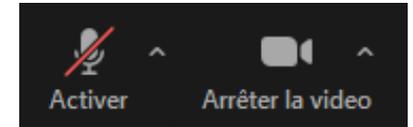
**19 Janvier 2021**  
**visio ZOOM**



# Rappels pour visioconférence

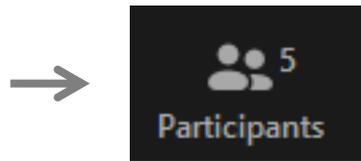
## Activer/Désactiver micro et caméra

Désactivez votre micro quand vous n'intervenez pas – pour éviter les bruits parasites



## Changez votre nom

Pour simplifier les interventions et établir la liste des participants

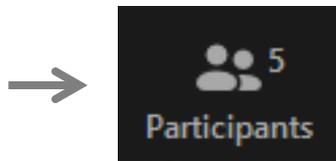


Marion COLLIN (Hôte, moi)



*Trouvez votre nom – clic droit – 'Renommer'*

## Pour réagir et poser des questions



Lever la main



Ok

Je ne suis pas d'accord

*Etes-vous d'accord pour l'enregistrement du GT?*

***Tour de table***

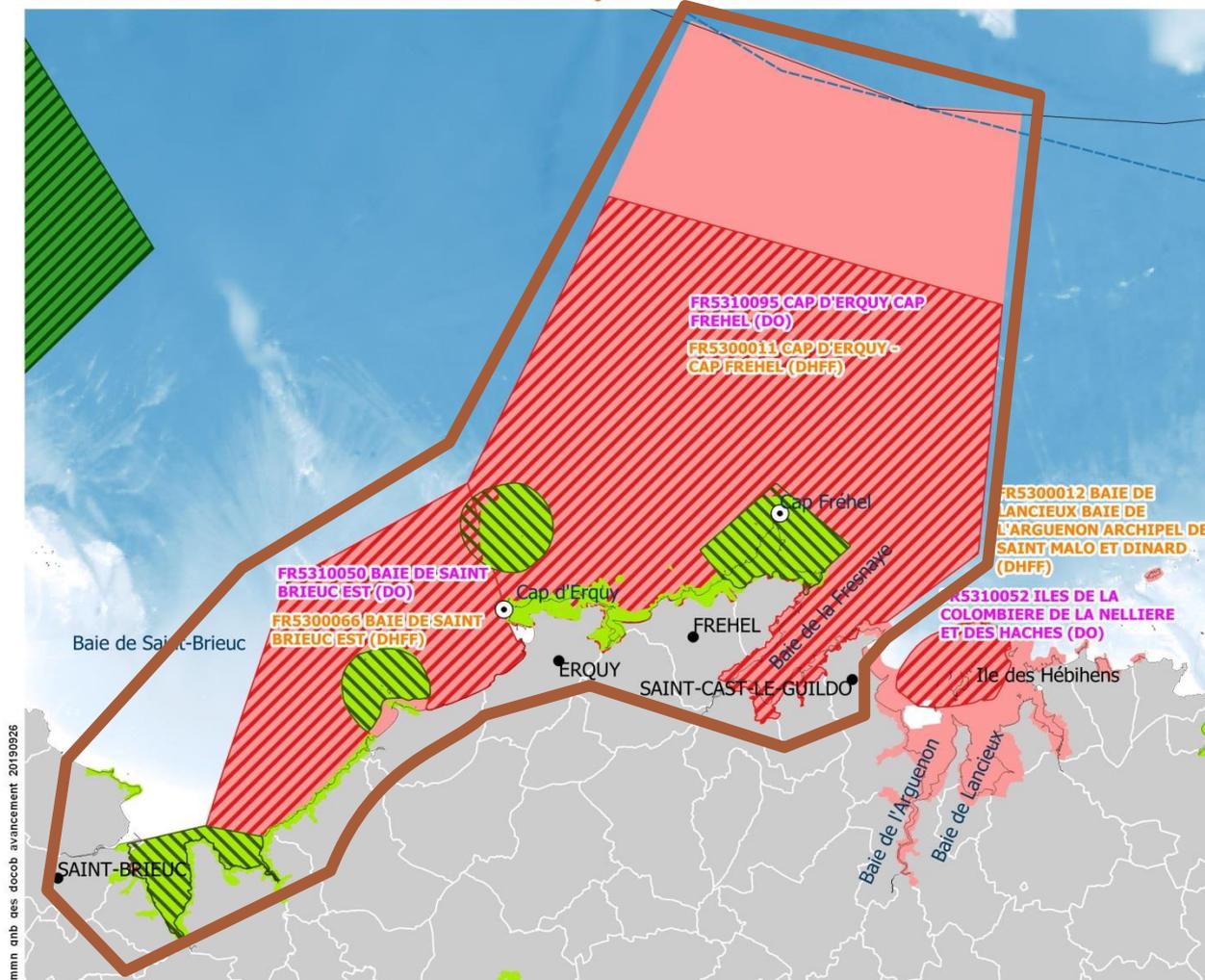


# GOLFE NORMAND BRETON

## État d'avancement des documents d'objectifs Natura 2000

DOCUMENT  
DE TRAVAIL

EDITEE LE : 26/09/2019



### ANCIENS SITES NATURA 2000

#### > Directive oiseaux

validé

#### > Directive habitats faune flore

validé

### SITES NATURA 2000 ACTUELS

#### > Directive oiseaux

en cours

validé

#### > Directive habitats faune flore

en cours

validé

### Délimitations maritimes

Délimitation des eaux territoriales ou limite du plateau continental ayant fait l'objet d'un accord bilatéral  
 Limite de compétence des préfets maritimes

0 5 10 kilomètres

0 2 4 milles nautiques

#### Sources des données :

- Périmètres AMP : MNHN, 2006 (anciens sites) ; BD AMP, 2019 (sites actuels)
- Limites départements et communes : BD TOPO IGN
- Limites pays : Erii
- Délimitations maritimes : Délimitations indicatives et provisoires de l'espace maritime français métropolitain (d'après données du SHOM et de l'IGN pour les limites officielles et des raccords réalisés par l'Agence des aires marines protégées), juillet 2008
- Bathymétrie : MNT à 100m SHOM, Ifremer & GEECO, 2014

Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

# Diagnostic – Etat des lieux

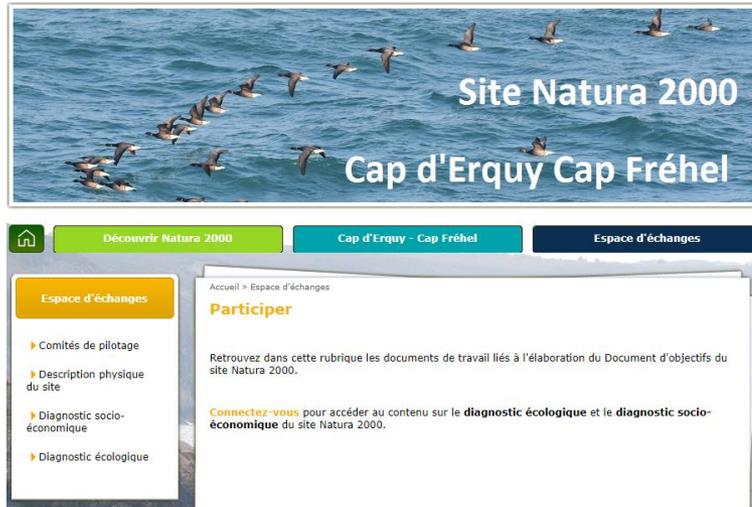
## Synthèse des données existantes.

- Description environnement physique (en ligne)
- Description des enjeux écologiques du site / ZSC & ZPS (GT1)
- Description du contexte général et du cadre de gestion existant (GT 2)
- **Hiérarchisation des enjeux écologiques et objectifs à long terme (GT3)**
- Description des activités et usages (GT 4, 5, 6)



# Site internet

## Espace d'échanges



Les documents de travail sont accessibles dans l'espaces d'échange du site internet

<http://saint-brieuc-est.n2000.fr/>

<http://cap-erquy-cap-frehel.n2000.fr/>

# Ordre du jour

## 1. Objectifs du GT

## 2. Hiérarchisation des enjeux et objectifs à long terme

Méthodes et résultats

Proposition de formulation des OLT

par groupe d'enjeux

- Habitats terrestres
- Flore
- Herpétofaune
- invertébrés
- Mammifères terrestres
- Oiseaux marins et terrestres
- Habitats marins
- Mammifères marins
- Poissons amphihalins



Temps de discussion après  
chaque thématique

## 3. Conclusions et perspectives

## Objectifs de ce GT 3

- **Valider collectivement les niveaux d'enjeux sur le site Natura 2000.** Pour quelles espèces et quels habitats le site Natura 2000 a t'il une forte responsabilité ?
- **Préciser la formulation des objectifs à long terme pour les enjeux écologiques du site Natura 2000 (habitats et espèces).** A quel résultat doit on parvenir en terme d'état de conservation ? Maintien ? Rétablissement ?





## Mais encore ...

### Pourquoi hiérarchiser les enjeux écologiques ?

- Définir la responsabilité de chaque site Natura 2000 pour les enjeux (=habitats/espèces)
- définition d'une stratégie de conservation efficace
- justifier un niveau d'ambition élevé pour les enjeux forts/très forts et des mesures de gestion adaptées

### Pourquoi des objectifs à long terme ?

- L'Objectif à long terme définit l'état ou le fonctionnement souhaité par rapport à la situation actuelle de l'enjeu. Il ne s'agit pas de ce que l'on veut faire mais de ce que l'on **veut atteindre comme résultat**.
- La DHFF et la DO fixent un **objectif de bon état de conservation** pour toutes les espèces et habitats du site Natura 2000.
- Préciser la nature de la finalité de gestion au regard de la connaissance de l'état de conservation : **Maintien** ou **Rétablissement** du bon état de conservation



# Travaux préparatoires au GT

## *Réunions avec des experts et scientifiques*

04/01/2021 - Habitats Terrestres/Flore (rapport du CBN Brest )

- Invertébrés (Gretia et VivArmor Nature)

05/01/2021 - Amphibiens, Reptiles (VivArmor Nature et Bretagne Vivante)

06/01/2021 - Mammifères marins et terrestres (AL LARK, GECC, OCEANOPOLIS, GMB)

12/01/2021 - Oiseaux M&T (GEOCA, RNN St Briec, VIVARMOR, DREAL)

02-09/12/2020 - Habitats marins (MNHN et IFREMER Dinard)

16/12/2020 & 12/01/2021 - Amphihalins (Fédération de pêche, AAPPMA, BGM, SBAA, RNN St Briec, DDTM22)



# Habitats terrestres

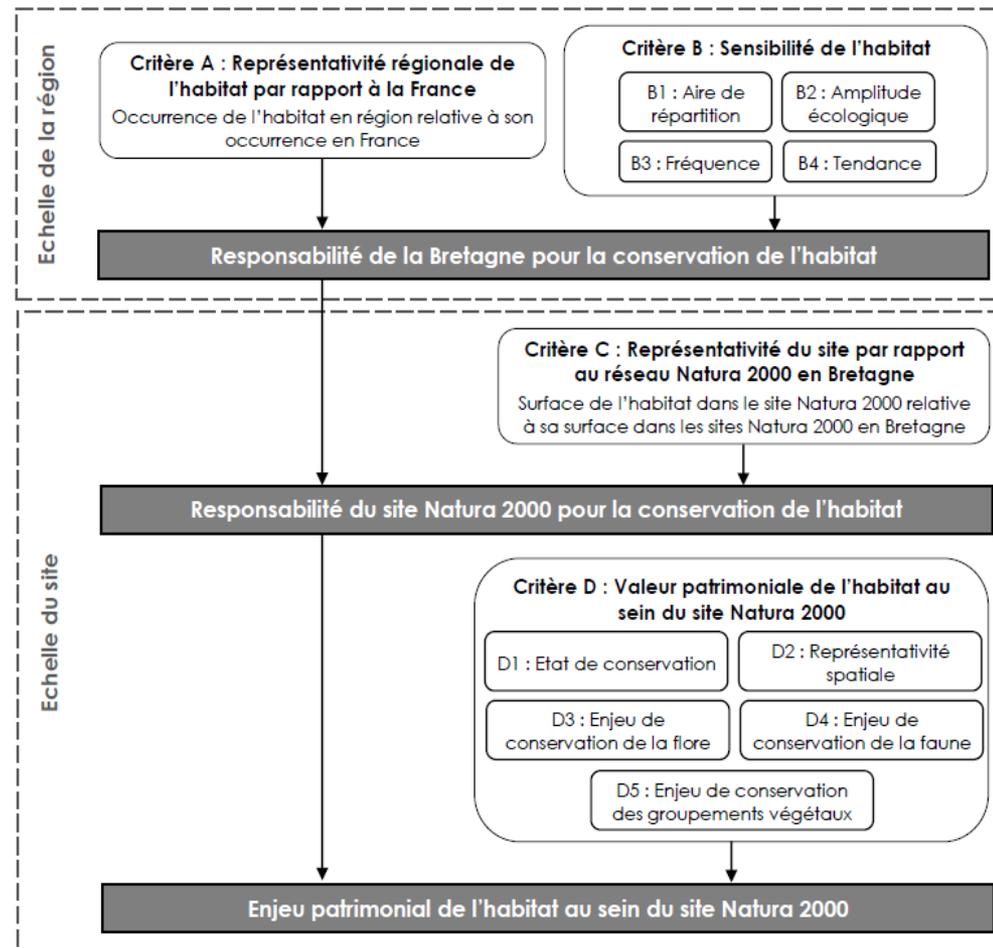
## Méthode



4 critères pris en considération :

- La représentativité régionale de l'habitat par rapport à la France,
- La sensibilité de l'habitat
- La représentativité du site par rapport au réseau Natura 2000 en Bretagne
- La valeur patrimoniale de l'habitat au sein du site Natura 2000

Enjeu patrimonial de l'habitat au sein du site Natura 2000	15 - 20	Majeur
	12 - 14	Très élevé
	9 - 11	Elevé
	6 - 8	Modéré
	4 - 5	Mineur



# Habitats terrestres

## Résultats Cap d'Erquy – Cap Fréhel



Code habitat	Intitulé habitat	Enjeu patrimonial de l'habitat au sein du site Natura 2000	Etat de conservation
1210	Végétation annuelle des laissés de mer	Très fort	Inconnu
1220	Végétation vivace des rivages de galets	Très fort	Moyen état
1230	Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Très fort	Moyen état
1310	Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Très fort	Moyen état
1330	Prés-salés atlantiques ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i> )	Très fort	Moyen état
2110	Dunes mobiles embryonnaires	Très fort	Bon état
2120	Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)	Très fort	Moyen état
2130*	Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	Très fort	Mauvais état
2190	Dépressions humides intradunaires	Très fort	Moyen état
4020*	Landes humides atlantiques tempérées à <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i>	Très fort	Moyen état
9180*	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	Très fort	Moyen état
4030	Landes sèches européennes	Très fort	Moyen état
6510	Prairies maigres de fauche de basse altitude ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Très fort	Moyen état
3110	Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> )	Fort	Bon état
6410	Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> )	Fort	Bon état
9120	Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> ( <i>Quercion robori-petraeae</i> ou <i>Ilici-Fagenion</i> )	Fort	Moyen état
91E0*	Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	Fort	Bon état
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	Moyen	Moyen état
9130	Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i>	Moyen	Moyen état

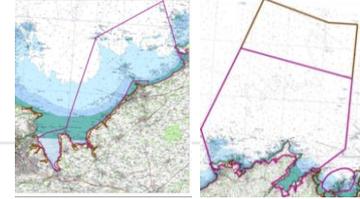
# Habitats terrestres

## Résultats Baie de Saint Briec est



Code habitat	Intitulé habitat	Enjeu patrimonial de l'habitat au sein du site Natura 2000	Etat de conservation
<b>1210</b>	Végétation annuelle des laissés de mer	Très fort	Moyen état
<b>1220</b>	Végétation vivace des rivages de galets	Très fort	Moyen état
<b>1230</b>	Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Très fort	Moyen état
<b>1330</b>	Prés-salés atlantiques ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i> )	Très fort	Moyen état
<b>2120</b>	Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)	Très fort	Moyen état
<b>2130*</b>	Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	Très fort	Moyen état
<b>2190</b>	Dépressions humides intradunaires	Très fort	Moyen état
<b>9180*</b>	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	Très fort	Mauvais état
<b>2180</b>	Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale	Très fort	Moyen état
<b>3130</b>	Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou des <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	Très fort	Moyen état
<b>1310</b>	Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Fort	Moyen état
<b>2110</b>	Dunes mobiles embryonnaires	Fort	Moyen état
<b>4030</b>	Landes sèches européennes	Fort	Moyen état
<b>9120</b>	Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> ( <i>Quercion robori-petraeae</i> ou <i>Ilici-Fagenion</i> )	Fort	Moyen état
<b>3150</b>	Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>	Moyen	Bon état

# Habitats terrestres



## Objectifs à long terme

### Cap d'Erquy – Cap Fréhel et Baie de Saint Brieuc Est

Lorsque l'état de conservation est **bon** l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au maintien du bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire »**

Lorsque l'état de conservation est **moyen** ou **mauvais** l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire »**





## Méthode

2 critères pris en considération :

- Les critères de rareté et de menace →
- La représentativité →

RE	Taxons disparus
CR	Taxons en danger critique
EN	Taxons en danger
VU	Taxons vulnérables
NT	Taxons quasi-menacés
LC	Taxons non menacés (préoccupation mineure)
DD	Taxons pour lesquelles les données sont insuffisantes pour une évaluation selon la méthode UICN

Taxons menacés

Rapport nb mailles Bretagne/France (Vo)	Catégorie représentativité
Rapport < 5	1
Rapport [5 – 10[	2
Rapport [10 - 20[	3
Rapport [20 - 30[	4
Rapport > 30	5

Représentativité	Catégorie Listes rouges France et/ou Bretagne (prise en compte : catégorie la plus élevée)						Représentativité	
	RE	CR	EN	VU	NT	LC		DD
5	Non revu	Enjeu majeur			Enjeu très fort	Pas d'enjeu particulier		5
4		Enjeu très fort			Enjeu fort			4
3		Enjeu très fort			Enjeu fort			3
2		Enjeu très fort			Enjeu fort			2
1		Enjeu très fort			Enjeu fort			1

Statuts listes rouges Bretagne et France : CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé, LC : non menacé, DD : données insuffisantes.

# Flore

## Résultats Cap d'Erquy – Cap Fréhel



Nom latin	Nom vernaculaire	Enjeux
<b>Espèce d'intérêt communautaire</b>		
<i>Rumex rupestris</i>	Oseille des rochers	Enjeu très fort
<b>Autres espèces à enjeu</b>		
<i>Silene dioica</i> var. <i>zetlandica</i>	Silène dioïque des Shetland	Enjeu majeur
<i>Aceras anthropophorum</i>	Orchis homme pendu	Enjeu très fort
<i>Asplenium onopteris</i>	Doradille des ânes	Enjeu très fort
<i>Carex acutiformis</i>	Laïche des marais	Enjeu très fort
<i>Cirsium acaule</i>	Cirse acaule	Enjeu très fort
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	Scirpe pauciflore	Enjeu très fort
<i>Epipactis neerlandica</i>	Épipactis des Pays-Bas	Enjeu très fort
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Prêle rameuse	Enjeu très fort
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Gymnadénie moucheron	Enjeu très fort
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i>	Hélianthème nummulaire	Enjeu très fort
<i>Hieracium peleterianum</i>	Piloselle de Lepeletier	Enjeu très fort
<i>Ophrys sulcata</i>	Ophrys funèbre	Enjeu très fort
<i>Saxifraga granulata</i> subsp. <i>granulata</i>	Saxifrage granulé	Enjeu très fort
<i>Seseli annuum</i> subsp. <i>annuum</i>	Séséli annuel	Enjeu très fort
<i>Trifolium angustifolium</i>	Trèfle à folioles étroites	Enjeu très fort
<i>Potentilla tabernaemontani</i>	Potentille printanière	Enjeu très fort
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Calamagrostide épigéios	Enjeu fort
<i>Coeloglossum viride</i>	Orchis grenouille	Enjeu fort
<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	Dactylorhize négligée	Enjeu fort
<i>Epipactis palustris</i>	Épipactis des marais	Enjeu fort
<i>Logfia gallica</i>	Cotonnière de France	Enjeu fort
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Ophioglosse commun	Enjeu fort
<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphgodes</i>	Ophrys araignée	Enjeu fort
<i>Papaver hybridum</i>	Pavot hybride	Enjeu fort
<i>Puccinellia fasciculata</i> subsp. <i>fasciculata</i>	Atropis fasciculé	Enjeu fort
<i>Vulpia ciliata</i> subsp. <i>ambigua</i>	Vulpie ambiguë	Enjeu fort
<i>Vulpia ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i>	Vulpie ciliée	Enjeu fort
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Gentiane pneumonanthe	Enjeu fort

## Objectifs à long terme Cap d'Erquy – Cap Fréhel



Nom latin	Nom vernaculaire	Enjeux	Etat de conservation
Espèce d'intérêt communautaire			
<i>Rumex rupestris</i>	Oseille des rochers	Enjeu très fort	Etat moyen

Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations de *Rumex rupestris*.

Les autres espèces listées précédemment qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.



## Résultats Baie de Saint Briec Est



Nom latin	Nom vernaculaire	Enjeux
<b>Espèce d'intérêt communautaire</b>		
<b><i>Coleanthus Subtilis</i></b>	Coléanthe délicat	Enjeu très fort
<b><i>Rumex rupestris</i></b>	Oseille des rochers	Enjeu très fort
<b>Autres espèces à enjeux</b>		
<b><i>Chenopodium vulvaria</i> L.</b>	Chénopode fétide	Enjeu très fort
<b><i>Dianthus caryophyllus</i> L.</b>	Œillet Giroflée	Enjeu très fort
<b><i>Helianthemum nummularium</i> L.</b>	Héliantheme nummulaire	Enjeu très fort
<b><i>Hypericum montanum</i> L.</b>	Millepertuis des montagnes	Enjeu très fort
<b><i>Lepidium campestre</i> L.</b>	Passerage champêtre	Enjeu très fort
<b><i>Onopordum acanthium</i> L.</b>	Chardon aux ânes	Enjeu très fort
<b><i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch.</b>	Potentille printanière	Enjeu très fort
<b><i>Pyrola rotundifolia</i> L.</b>	Pyroles à feuilles rondes	Enjeu très fort
<b><i>Rosa agrestis</i> Savi</b>	2glantier agreste	Enjeu très fort
<b><i>Scandix pecten veneris</i> L.</b>	Scandix peigne de Vénus	Enjeu très fort
<b><i>Sedum rubens</i> L. Subsp Rubens</b>	Orpin rougeâtre	Enjeu très fort
<b><i>Trifolium angustifolium</i></b>	Trèfle à folioles étroites	Enjeu très fort
<b><i>Ammi majus</i> L. subsp majus</b>	Ammi élevé	Enjeu très fort
<b><i>Calendula arvensis</i> L.</b>	Souci des champs	Enjeu fort
<b><i>Dactylorhiza praetermissa</i></b>	Orchis négligé	Enjeu fort
<b><i>Lepidium latifolium</i> L.</b>	Passerage à feuilles larges	Enjeu fort
<b><i>Ophrys sphegodes</i> Mill subsp <i>sphogodes</i></b>	Ophrys abeille	Enjeu fort
<b><i>Papaver argemone</i> L.</b>	Pavot Argémone	Enjeu fort
<b><i>Papaver hybridum</i> L.</b>	Pavot hybride	Enjeu fort
<b><i>Polypogon matitimus</i> Willd subsp <i>maritimus</i></b>	Polypogon maritime	Enjeu fort
<b><i>Vicia tetrasperma</i> L.</b>	Vesce à petites fleurs	Enjeu fort
<b><i>Vulpia ciliata</i> Dumort subsp <i>ambigua</i></b>	Vulpie ambiguë	Enjeu fort
<b><i>Vulpia ciliata</i> subsp <i>ciliata</i></b>	Vulpie ciliée	Enjeu fort
<b><i>Zostera noltii</i> Hornem</b>	Zostère naine	Enjeu fort



## Objectifs à long terme Baie de Saint Brieuc Est

Nom latin	Nom vernaculaire	Enjeux	Etat de conservation
Espèce d'intérêt communautaire			
<i>Coleanthus subtilis</i>	Coléanthe délicat	Enjeu très fort	Etat moyen
<i>Rumex rupestris</i>	Oseille des rochers	Enjeu très fort	Etat moyen

L'état de conservation du *Coleanthus subtilis* et du *Rumex rupestris* étant dégradé, les objectifs à long terme seraient de :

**Contribuer au rétablissement du bon état de conservation de l'espèce.**

Les autres espèces listées précédemment qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

# Herpétofaune

## Méthode

Statut de protection nationale

+

Statut de protection européen

+

Statut de déterminant Znieff LR

+

Statut sur la liste rouge UICN France

+

Statut sur la liste rouge régionale

+

Plan National d'Actions et Critères Trame Verte et Bleue

+

Responsabilité Biologique Régionale

+

Sensibilité (Aire de répartition, Amplitude écologique, Effectifs, Dynamique des populations)

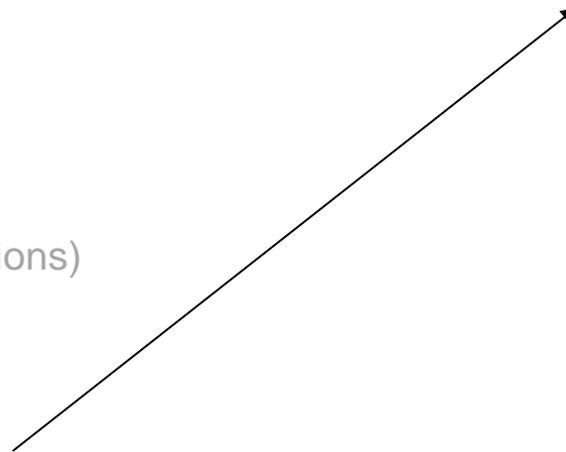
+

Spécificité locale

=

**Responsabilité du site pour l'enjeu**

Note	>17,5	17,5 - 15	15 - 11	11 - 8	<8
Enjeu	Majeur	Très fort	Fort	Moyen	Faible



# Herpétofaune



## Résultats Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
<b>Espèce inscrite en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>			
1166	Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	Majeur
<b>Espèces inscrites en Annexe IV et V de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>			
1174	Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	Très fort
1207	Grenouille de Lessona	<i>Pelophylax lessonae</i>	Très fort
6284	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	Très fort
1209	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen
1210	Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Moyen
1213	Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	Faible
<b>Autres espèces à enjeux sur le site</b>			
-	Pelodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>	Fort
5574	Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	Moyen
2351	Salamandre tacheté	<i>Salamandra salamandra</i>	Moyen
-	Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	Faible

### Amphibiens

### Reptiles

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
<b>Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>			
1283	Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>	Fort
1256	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Fort
5179	Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>	Moyen
<b>Autres espèces à enjeux sur le site</b>			
2473	Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>	Majeur
5910	Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>	Fort
-	Couleuvre helvétique	<i>Natrix helvetica</i>	Moyen
2432	Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	Faible

# Herpétofaune



## OLT Cap d'Erquy – Cap Fréhel

### Amphibiens

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèce inscrite en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1166	Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	Majeur	Mauvais Etat
Espèces inscrites en Annexe IV et V de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1174	Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	Très fort	Moyen Etat
1207	Grenouille de Lessona	<i>Pelophylax lessonae</i>	Très fort	Moyen Etat
6284	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	Très fort	Moyen Etat
1209	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen	Bon Etat
1210	Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Moyen	Moyen Etat
1213	Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	Faible	Moyen Etat

Lorsque l'état de conservation est **bon** l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations d'amphibiens d'intérêt communautaire »**

Lorsque l'état de conservation est **moyen** ou **mauvais**, l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations d'amphibiens d'intérêt communautaire »**

### Reptiles

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1283	Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>	Fort	Moyen Etat
1256	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Fort	Inconnu
5179	Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>	Moyen	Bon Etat

Les autres espèces listées précédemment qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

# Herpétofaune



## Résultats Baie de Saint-Brieuc est

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
<b>Espèces inscrites en Annexe IV et V de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>			
1203	Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>	Majeur
1191	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Très fort
6284	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	Très fort
1209	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen
1210	Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Moyen
<b>Autres espèces à enjeux sur le site</b>			
-	Pelodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>	Fort
5574	Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	Moyen
2351	Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	Moyen
-	Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	Faible

## Amphibiens

## Reptiles

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
<b>Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>			
1283	Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>	Fort
1256	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Fort
5179	Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>	Moyen
<b>Autres espèces à enjeux sur le site</b>			
2473	Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>	Majeur
5910	Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>	Fort
-	Couleuvre helvétique	<i>Natrix helvetica</i>	Moyen
2432	Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	Faible

# Herpétofaune

## OLT Baie de Saint Briec Est



### Amphibiens

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe IV et V de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1203	Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>	Majeur	Moyen Etat
1191	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Très fort	Moyen Etat
6284	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	Très fort	Moyen Etat
1209	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen	Bon Etat
1210	Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Moyen	Moyen Etat

Lorsque l'état de conservation est **bon** l'objectif proposé est le suivant:

**« Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations d'amphibiens d'intérêt communautaire »**

### Reptiles

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe IV et V de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1283	Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>	Fort	Moyen Etat
1256	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Fort	Inconnu
5179	Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>	Moyen	Bon Etat

Lorsque l'état de conservation est **moyen** ou **mauvais**, l'objectif proposé est le suivant:

**« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations d'amphibiens d'intérêt communautaire »**



# Invertébrés

## Méthode

Statut de protection nationale

+

Statut de protection européen

+

Statut de déterminant Znieff LR

+

Statut sur la liste rouge UICN France

+

Statut sur la liste rouge régionale

+

Plan National d'Actions et Critères Trame Verte et Bleue

+

Responsabilité Biologique Régionale

+

Sensibilité (Aire de répartition, Amplitude écologique, Effectifs, Dynamique des populations)

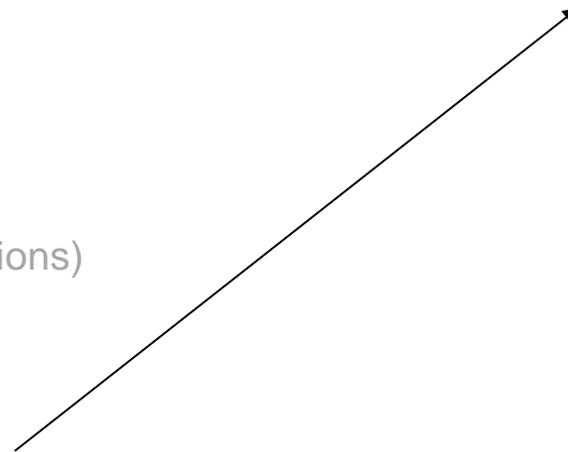
+

Spécificité locale

=

**Responsabilité du site pour l'enjeu**

Note	>17,5	17,5 - 15	15 - 11	11 - 8	<8
Enjeu	Majeur	Très fort	Fort	Moyen	Faible



# Invertébrés Résultats Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
<b>Espèce inscrite en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>			
1083	Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>	Moyen
<b>Rhopalocères à enjeux sur le site</b>			
-	Azuré des mouillères	<i>Phengaris alcon</i>	Majeur
-	Argus bleu	<i>Plebejus argus</i>	Très fort
-	Azuré du genêt	<i>Plebejus idos idos</i>	Très fort
-	Agreste	<i>Hipparchia semele</i>	Fort
-	Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>	Fort
-	Némusien	<i>Lasiommota maera</i>	Fort
-	Hespérie du chiendent	<i>Thymelicus acteon</i>	Moyen
-	Azuré du Trèfle	<i>Cupido argiades</i>	Moyen
-	Azuré porte-queue	<i>Lampides boeticus</i>	Moyen
<b>Orthoptères à enjeux sur le site</b>			
-	Grillon manchois	<i>Pseudomogoplistes vicentae ssp. Septentrionalis</i>	Très fort
-	Criquet des ajoncs	<i>Chorthippus binotatus</i>	Fort
-	Ephippigère des vignes	<i>Ephippiger diurnus</i>	Moyen
-	Decticelle des bruyères	<i>Metrioptera brachyptera</i>	Moyen
-	Criquet de la Palène	<i>Stenobothrus lineatus</i>	Moyen
-	Criquet des Pins	<i>Chorthippus vagans</i>	Moyen
<b>Coléoptères à enjeux sur le site</b>			
-		<i>Yola bicarinata</i>	Fort
-		<i>Hydroporus necopinatus robertorum</i>	Fort
-		<i>Paracymus aeneus</i>	Fort
-		<i>Aphodius porcus</i>	Moyen
-	Minotaure	<i>Typhoeus typhoeus</i>	Moyen
-		<i>Aphodius foetidius</i>	Moyen
-		<i>Carabus cancellatus</i>	Moyen
-		<i>Stictonectes lepidus</i>	Moyen
-	Petite biche	<i>Dorcus parallelipedus</i>	Moyen
-		<i>Laccobius sinuatus</i>	Moyen
-		<i>Ochthebius nanus</i>	Moyen
-	Cétoine noire	<i>Netocia morio</i>	Moyen
-		<i>Amara bifrons</i>	Moyen
-		<i>Notiophilus germinyi</i>	Moyen
-		<i>Sibinia variata</i>	Moyen
-		<i>Tychius pusillus</i>	Moyen
-		<i>Limarus zenkeri</i>	Moyen

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
<b>Hétérocères à enjeux sur le site</b>			
-	Stilbie des étangs	<i>Stilbia anomala</i>	Moyen
-		<i>Ypsolopha nemorella</i>	Moyen
-	Crambus des dunes	<i>Pediasia fascelinella</i>	Moyen
-		<i>Glyphipterix schoenicolella</i>	Moyen
-	Porte-Flèches	<i>Agrotis vestigialis</i>	Moyen
-	Phalène de l'Arrête-Boeuf	<i>Aplasta ononaria</i>	Moyen
-	Pyrauste violette	<i>Pyrausta ostrinalis</i>	Moyen
-	Mélanthie pie	<i>Melanthia procellata</i>	Moyen
-	Leucanie assombrie	<i>Leucania putrescens</i>	Moyen
-	Leucanie pudorine	<i>Mythimna pudorina</i>	Moyen
-	Crambus à strie large	<i>Agriphila latistria</i>	Moyen
<b>Hémiptères à enjeux sur le site</b>			
-		<i>Cymatia rogenhoferi</i>	Moyen
-		<i>Hesperocorixa moesta</i>	Moyen
-		<i>Sigara scotti</i>	Moyen
-		<i>Hebrus pusillus</i>	Moyen
-		<i>Macroplox fasciata</i>	Moyen
-		<i>Chorosoma schillingii</i>	Moyen
<b>Araignées à enjeux sur le site</b>			
-		<i>Porrhoclubiona vegeta</i>	Moyen
-		<i>Halorates reprobis</i>	Moyen
-		<i>Xerolycosa miniata</i>	Moyen
-		<i>Xysticus ferrugineus</i>	Moyen
<b>Myriapodes à enjeux sur le site</b>			
-		<i>Geophilus seurati</i>	Fort
-		<i>Hydroschendyla submarina</i>	Moyen
-		<i>Strigamia maritima</i>	Moyen
-		<i>Ommatoiulus rutilans</i>	Moyen
<b>Gastéropodes à enjeux sur le site</b>			
-		<i>Galba truncatula</i>	Moyen
-		<i>Succinea oblonga</i>	Moyen
-		<i>Columella edentula</i>	Moyen
<b>Diptères à enjeux sur le site</b>			
-		<i>Microdon devius</i>	Moyen
-		<i>Paragus tibialis</i>	Moyen
-		<i>Cheilosia canicularis</i>	Moyen
-		<i>Cheilosia longula</i>	Moyen
-		<i>Chrysotoxum elegans</i>	Moyen

# Invertébrés

## OLT Cap d'Erquy – Cap Fréhel

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1083	Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>	Moyen	Bon Etat

Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de Lucane cerf-volant.

Les autres espèces listées précédemment qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

# Invertébrés

## Résultats

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
Espèce inscrite en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC			
1083	Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>	Moyen
Orthoptères à enjeux sur le site			
-	Grillon manchois	<i>Pseudomogoplistes vicentae ssp. Septentrionalis</i>	Très fort

## OLT Baie de Saint Brieuc est

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1083	Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>	Moyen	Bon Etat

Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de Lucane cerf-volant.

# Mammifères terrestres

## Méthode

Statut de protection nationale

+

Statut de protection européen

+

Statut de déterminant Znieff LR

+

Statut sur la liste rouge UICN France

+

Statut sur la liste rouge régionale

+

Plan National d'Actions et Critères Trame Verte et Bleue

+

Responsabilité Biologique Régionale

+

Sensibilité (Aire de répartition, Amplitude écologique, Effectifs, Dynamique des populations)

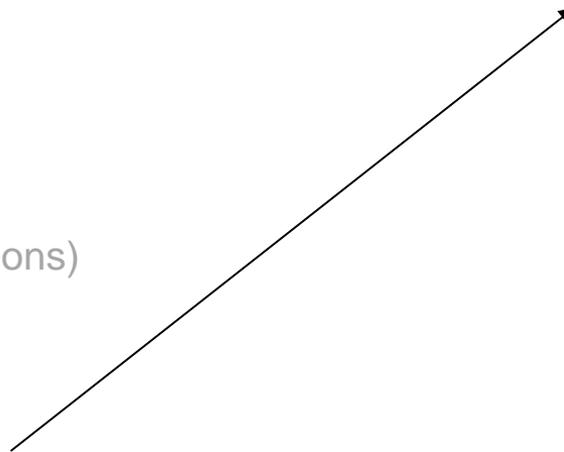
+

Spécificité locale

=

**Responsabilité du site pour l'enjeu**

Note	>17,5	17,5 - 15	15 - 11	11 - 8	<8
Enjeu	Majeur	Très fort	Fort	Moyen	Faible



# Mammifères terrestres

## Résultats Cap d'Erquy- Cap Fréhel

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC			
1304	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Majeur
1323	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	Majeur
1308	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Majeur
1355	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	Majeur
1324	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	Très fort
1321	Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	Très fort
1303	Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Très fort
Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC			
1331	Noctule de Leister	<i>Nyctalus leisteri</i>	Majeur
1322	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Majeur
1317	Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Très fort
5003	Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>	Très fort
1330	Murin à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>	Très fort
1326	Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	Très fort
1341	Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Très fort
1309	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Fort
1327	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Fort
1329	Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	Fort
2016	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Fort
1314	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	Moyen
Autres espèces à enjeux sur le site			
5560	Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	Très fort

# Mammifères terrestres

## OLT Cap d'Erquy- Cap Fréhel



Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	
<b>Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>				
1304	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Majeur	Moyen Etat
1323	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	Majeur	Mauvais Etat
1308	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Majeur	Moyen Etat
1355	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	Majeur	Moyen Etat
1324	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	Très fort	Moyen Etat
1321	Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	Très fort	Bon Etat
1303	Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Très fort	Bon Etat
<b>Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>				
1331	Noctule de Leister	<i>Nyctalus leisteri</i>	Majeur	Moyen Etat
1322	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Majeur	Moyen Etat
1317	Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Très fort	Moyen Etat
5003	Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>	Très fort	Moyen Etat
1330	Murin à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>	Très fort	Moyen Etat
1326	Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	Très fort	Moyen Etat
1341	Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Très fort	Mauvais Etat
1309	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Fort	Bon Etat
1327	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Fort	Moyen Etat
1329	Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	Fort	Moyen Etat
2016	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Fort	Bon Etat
1314	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	Moyen	Moyen Etat

Lorsque l'état de conservation est **bon** l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de mammifères d'intérêt communautaire »**

Lorsque l'état de conservation est **moyen** ou **mauvais**, l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations de mammifères d'intérêt communautaire »**

Les autres espèces listées précédemment qui ne sont pas inscrites à la Directive Habitat Faune Flore mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des habitats d'intérêt communautaire.

# Mammifères terrestres

## Résultats Baie de Saint Briec est

Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
<b>Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>			
1304	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Majeur
1323	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	Majeur
1308	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Majeur
1355	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	Majeur
1324	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	Majeur
1321	Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	Majeur
1303	Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Très fort
<b>Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC</b>			
1331	Noctule de Leister	<i>Nyctalus leisteri</i>	Majeur
1322	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Majeur
1317	Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Très fort
5003	Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>	Très fort
1330	Murin à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>	Très fort
1326	Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	Très fort
1341	Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Fort
1309	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Fort
1327	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Fort
1329	Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	Fort
2016	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Fort
1314	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	Moyen
<b>Autres espèces à enjeux sur le site</b>			
5560	Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	Très fort



# Mammifères terrestres

## Résultats Baie de Saint Briec est



Code Natura 2000	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1304	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Majeur	Moyen Etat
1323	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	Majeur	Mauvais Etat
1308	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Majeur	Moyen Etat
1355	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	Majeur	Moyen Etat
1324	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	Majeur	Moyen Etat
1321	Murin à oreilles échanquées	<i>Myotis emarginatus</i>	Majeur	Bon Etat
1303	Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Très fort	Bon Etat
Espèces inscrites en Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/EEC				
1331	Noctule de Leister	<i>Nyctalus leisteri</i>	Majeur	Moyen Etat
1322	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	Majeur	Moyen Etat
1317	Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Très fort	Moyen Etat
5003	Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>	Très fort	Moyen Etat
1330	Murin à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>	Très fort	Moyen Etat
1326	Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	Très fort	Moyen Etat
1341	Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Fort	Mauvais Etat
1309	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Fort	Bon Etat
1327	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Fort	Moyen Etat
1329	Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	Fort	Moyen Etat
2016	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Fort	Bon Etat
1314	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	Moyen	Moyen Etat

Lorsque l'état de conservation est **bon** l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de mammifères d'intérêt communautaire »**

Lorsque l'état de conservation est **moyen** ou **mauvais**, l'objectif proposé est le suivant :

**« Contribuer au rétablissement du bon état de conservation des populations de mammifères d'intérêt communautaire »**

# Oiseaux marins & terrestres

## Méthode

Sensibilité ou  
vulnérabilité de l'enjeu

+

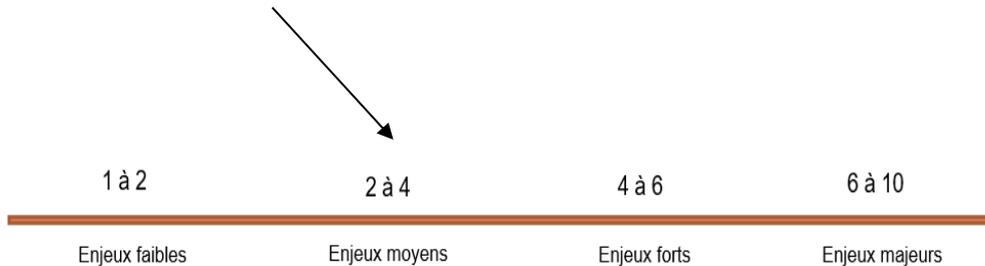
Représentativité du site  
pour l'enjeu

+

Spécificités locales

=

Responsabilité du site  
pour l'enjeu



UICN France (nicheurs ou hivernants) ou monde	Etat de conservation CE	Tendance court (12 ans) ou long terme (24 ans)	Indice de vulnérabilité
CR		-80% > T	10 pts
EN		-50% > T > -80%	7.5 pts
VU	U2	-30% > T > -50%	5 pts
NT	U1	-10% > T > -30%	2.5 pts
LC, DD, NA, NE	FV	Stable / Fluctuant augmentation	1pts

CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; U2 : état de conservation défavorable (mauvais) ; U1 : état de conservation défavorable (inadéquat) ; FV : état de conservation favorable.

Représentativité de la France / Aire biogéographique	Indice de représentativité
46-100%	10 pts
41-45%	9 pts
36-40%	8 pts
31-35%	7 pts
26-30%	6 pts
21-25%	5 pts
16-20%	4 pts
11-15%	3 pts
6-10%	2 pts
0-5%	1pts

Représentativité de l'AMP / France	Indice de représentativité
> 33%	10 pts
15-33 %	7,5 pts
2- <15 %	5 pts
1- <2 %	2,5 pts
0- <1 %	1pts

# Oiseaux marins et terrestres

## Résultats pour la Baie de Saint-Brieuc Est : nicheurs et reproducteurs



Code Natura 2000	Espèce nicheuse	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Proposition d'ajout au FSD	Etat de conservation (= vulnérabilité)
Espèces inscrites en Annexe I de la Directive Oiseaux 2009/147/CE					
A026	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	Moyen		Moyen état
A072	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	Majeur		Moyen état
A229	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	Fort		Moyen état
A103	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	Moyen		Bon état
A302	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	Fort	x	Mauvais état
Espèces migratrices de l'article 4.2 de la Directive Oiseaux 2009/147/CE					
A053	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	Faible		Bon état
A125	Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	Faible		Bon état
A184	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	Moyen		Mauvais état
A183	Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	Faible		Bon état
A187	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	Faible		Bon état
A130	Huitrier-pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	Faible		Moyen état
A018	Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Moyen		Bon état
A017	Grand cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Moyen		Bon état
A004	Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Moyen		Mauvais état
A005	Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	Faible		Bon état
A136	Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	Faible	x	Bon état
A118	Râle d'eau	<i>Rallus aquatica</i>	Fort		Mauvais état
A048	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	Faible		Bon état

Code Natura 2000	Espèce reproductrice	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Proposition d'ajout au FSD	Etat de conservation (= vulnérabilité)
Espèces migratrices de l'article 4.2 de la Directive Oiseaux 2009/147/CE					
A184	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	Moyen		Mauvais état
A183	Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	Moyen		Bon état
A187	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	Faible		Bon état
A018	Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Moyen		Bon état
A016	Fou de bassan	<i>Morus bassanus</i>	Fort	x	Moyen état
A199	Guillemot de Troïl	<i>Uria aalge</i>	Fort		Mauvais état
A200	Pingouin torda	<i>Alca torda</i>	Fort		Mauvais état

# Oiseaux marins et terrestres

## Résultats pour la Baie de Saint-Brieuc Est : oiseaux en période internuptiale



Code Natura 2000	Espèce en période internuptiale	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Proposition d'ajout au FSD	Etat de conservation (= vulnérabilité)
A103	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	Majeur		Moyen état
A229	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	Fort		Moyen état
A176	Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	Fort		Bon état
A177	Mouette pygmée	<i>Larus minutus</i>	Fort		Bon état
A294	Phragmite aquatique	<i>Acrocephalus paludicola</i>	Fort		Mauvais état
A003	Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	Fort		Mauvais état
A384	Puffin des Baléares	<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>	Majeur		Mauvais état
A034	Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	Fort	x	Mauvais état
A158	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	Fort		Mauvais état
A063	Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	Majeur		Mauvais état
A182	Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	Fort		Mauvais état
A066	Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	Fort		Mauvais état
A142	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	Fort		Mauvais état
A144	Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	Fort		Bon état
A204	Macareux moine	<i>Fratercula arctica</i>	Majeur	x	Mauvais état
A200	Pingouin torda	<i>Alca torda</i>	Fort		Moyen état
A176	Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	Fort		Bon état
A177	Mouette pygmée	<i>Larus minutus</i>	Fort		Bon état

# Oiseaux marins et terrestres



## Autres espèces proposées pour l'actualisation du FSD Baie de Saint-Brieuc Est

Code Natura 2000	Espèce en période inter-nuptiale	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation (= vulnérabilité)
A132	Avocette élégante	<i>Recurvirostra avocetta</i>	Moyen	Bon état
A094	Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	Faible	Bon état
A166	Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>	Faible	Bon état
A302	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	Moyen	Moyen état
A007	Grèbe esclavon	<i>Podiceps auritus</i>	Moyen	Mauvais état
A197	Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	Faible	Bon état
A194	Sterne arctique	<i>Sterna paradisaea</i>	Faible	Bon état
A192	Sterne de Dougall	<i>Sterna dougallii</i>	Moyen	Moyen état
A195	Sterne naine	<i>Sterna albifrons</i>	Moyen	Bon état
A156	Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	Moyen	Mauvais état
A059	Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	Moyen	Mauvais état
A061	Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	Faible	Moyen état
A064	Harelde boréale	<i>Clangula hyemalis</i>	indéterminé	Mauvais état
A147	Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>	Moyen	Moyen état
A145	Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	Moyen	Bon état
A016	Fou de bassan	<i>Morus bassanus</i>	Faible	Bon état
A009	Fulmar boréal	<i>Fulmarus glacialis</i>	Faible	Bon état
A175	Grand labbe	<i>Stercorarius skua</i>	Faible	Bon état
A173	Labbe parasite	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Faible	Bon état
A172	Labbe pomarin	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Faible	Bon état
A188	Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>	Faible	Bon état
A013	Puffin des anglais	<i>Puffinus puffinus</i>	Faible	Bon état

# Oiseaux marins et terrestres

## Résultats pour le Cap d'Erquy Cap Fréhel : nicheurs et reproducteurs



Code Natura 2000	Espèce nicheuse	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Proposition d'ajout au FSD	Etat de conservation (= vulnérabilité)
Espèces inscrites en Annexe I de la Directive Oiseaux 2009/147/CE					
A103	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	Majeur	x	Mauvais état
A072	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	Majeur	x	Moyen état
A224	Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Fort		Bon état
A229	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	Fort	x	Moyen état
A302	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	Fort		Mauvais état
A246	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	Moyen		Moyen état
A236	Pic mar	<i>Dendrocopos medius</i>	Moyen		Bon état
Espèces migratrices de l'art. 4.2 de la Directive Oiseaux 2009/147/CE					
A118	Râle d'eau	<i>Rallus aquatica</i>	Fort	x	Mauvais état
A123	Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	Moyen		Moyen état
A053	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	Faible	x	Bon état
A184	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	Moyen		Mauvais état
A183	Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	Faible		Bon état
A187	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	Faible		Bon état
A130	Huitrier-pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	Moyen		Moyen état
A018	Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Moyen		Bon état
A009	Fulmar boréal	<i>Fulmarus glacialis</i>	Moyen		Mauvais état
A199	Guillemot de Troïl	<i>Uria aalge</i>	Majeur		Mauvais état
A188	Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>	Fort		Mauvais état
A200	Pingouin torda	<i>Alca torda</i>	Majeur		Mauvais état
A048	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	Moyen	x	Bon état

Code Natura 2000	Espèce reproductrice	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Proposition d'ajout au FSD	Etat de conservation (= vulnérabilité)
Espèces inscrites en Annexe I de la Directive Oiseaux 2009/147/CE					
A014	Océanite tempête	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Fort		Mauvais état
A191	Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	Moyen		Moyen état
A192	Sterne de Dougall	<i>Sterna dougallii</i>	Majeur	x	Mauvais état
A193	Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	Faible		Bon état
Espèces migratrices de l'article 4.2 de la Directive Oiseaux 2009/147/CE					
A016	Fou de bassan	<i>Morus bassanus</i>	Fort		Moyen état
A204	Macareux moine	<i>Fratercula arctica</i>	Majeur		Mauvais état

# Oiseaux marins et terrestres

## Résultats pour le Cap d'Erquy Cap Fréhel : oiseaux en période internuptiale

Code Natura 2000	Espèce en période internuptiale	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Proposition d'ajout au FSD	Etat de conservation (= vulnérabilité)
A177	Mouette pygmée	<i>Larus minutus</i>	Fort		Bon état
A384	Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	Fort		Mauvais état
A002	Puffin des Baléares	<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>	Majeur		Mauvais état
A034	Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	Fort		Mauvais état
A158	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	Fort	x	Mauvais état
A063	Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	Majeur		Mauvais état
A066	Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	Fort		Mauvais état
A142	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	Fort		Mauvais état
A204	Macareux moine	<i>Fratercula arctica</i>	Majeur		Mauvais état
A200	Pingouin torda	<i>Alca torda</i>	Fort		Moyen état
A103	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	Majeur	x	Moyen état
A229	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	Fort	x	Moyen état

# Oiseaux marins et terrestres

## Autres espèces proposées pour l'actualisation du FSD Cap d'Erquy Cap Fréhel



Code Natura 2000	Espèce en période internuptiale	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation (= vulnérabilité)
A026	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	Moyen	Bon état
A157	Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>	Faible	Moyen état
A001	Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	Moyen	Moyen état
A192	Sterne de Dougall	<i>Sterna dougallii</i>	Moyen	Moyen état
A143	Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	Moyen	Moyen état
A153	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	Faible	Bon état
A053	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	Moyen	Moyen état
A160	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	Moyen	Moyen état
A179	Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	Moyen	Bon état
A144	Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	Moyen	Bon état
A136	Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	Faible	Bon état
A048	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	Moyen	Moyen état
A169	Tournepieuvre à collier	<i>Arenaria interpres</i>	Moyen	Bon état



# Oiseaux marins et terrestres

## Objectifs à long terme

### Pour les nicheurs et les reproducteurs :

En **bon état** de conservation : Contribuer au **maintien** du bon état de conservation des populations d'oiseaux nicheurs et reproducteurs d'intérêt communautaire.

En **mauvais état** de conservation : Contribuer au **rétablissement** puis au **maintien** du bon état de conservation des populations d'oiseaux nicheurs et reproducteurs d'intérêt communautaire.

### Pour les oiseaux en période internuptiale :

En **bon état** de conservation : Contribuer au **maintien** du bon état de conservation des populations d'oiseaux d'intérêt communautaire en période internuptiale.

En **mauvais état** de conservation : Contribuer au **rétablissement** puis au **maintien** du bon état de conservation des populations d'oiseaux d'intérêt communautaire en période internuptiale.

Les autres espèces listées précédemment qui ne sont pas inscrites à la Directive Oiseaux mais qui présentent un intérêt sur le site Natura 2000 seront prises en compte au travers des objectifs de maintien et ou de rétablissement des espèces d'intérêt communautaire.

Si EC = **Moyen** ou **Mauvais**

« Contribuer au **rétablissement puis maintien** du bon état de conservation »

SI EC = **Bon**

« Contribuer au **maintien** du bon état de conservation »



# Habitats marins

## Méthode

Basée sur l'attribution de 'notes' sur plusieurs critères

### Sensibilité

Capacité à tolérer une pression externe (résistance) et temps nécessaire à sa récupération suite à une dégradation (résilience). **Pas de notion de pression locale.**

### Représentativité

**C'est la proportion de la surface de l'habitat par rapport à une échelle plus large.** *Permet d'établir la responsabilité du site*

### Importance fonctionnelle de l'enjeu

**Fonctionnalités de l'habitat et leur importance** sur le fonctionnement global du secteur (frayères, nourriceries etc.) – à dire d'expert

**Habitat d'espèce à enjeu fort dans le DSF** – en lien avec directive DCSMM

### Spécificités locales

**Faciès particulier de l'habitat, isolement, limite d'aire de répartition...**

# Habitats marins

## Méthode

Enjeu	Sensibilité (MNHN)		Représentativité (Manche-Atl)		Fonctionnalités		Particularité du site		Niveau d'enjeu
<b>Habitat X</b>	-	-	33-100%	<b>4</b>	Habitat structurant au niveau de ses fonctionnalités? Habitat d'espèce à enjeu fort pour le site?	<b>+1</b>	Faciès particulier? Isolé? Unique?	<b>+1</b>	>5 Enjeu fort
	Fort	<b>3</b>	15-33%	<b>3</b>					3-4 Enjeu moyen
	Moyen	<b>2</b>	2-15%	<b>2</b>					1-2 Enjeu faible
	Faible	<b>1</b>	1-2%	<b>1</b>					
	-	-	<1%	<b>0</b>					

# Habitats marins

## Résultats Cap d'Erquy – Cap Fréhel



Zone	Habitat Générique CH2004 / HIC	Habitat Élémentaire CH2004	Note finale	Niveau d'enjeu
SUBTIDALE	1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	<b>1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés</b>	2	Enjeu Faible
		<b>1110-1 Herbiers de <i>Zostera marina</i></b>	6	Enjeu Fort
		<b>1110-3 Sables grossiers et graviers</b>	5	Enjeu Fort
		<b>1110-3 Banc de Maërl</b>	6	Enjeu Fort
	1160 Grandes criques et baies peu profondes	<b>1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux</b>	2	Enjeu Faible
	INTERTIDALE	1170 Récifs	<b>1170-5 Roches infralittorales en mode exposé</b>	6
<b>1170-ND Récifs de roches et cailloutis circalittoraux</b>			6	Enjeu Fort
<b>1170-1 Roche supralittorale</b>			4	Enjeu Moyen
<b>1170-2 Roche médiolittorale en mode abrité</b>			3	Enjeu Moyen
<b>1170-3 Roches médiolittorales en mode exposé</b>			3	Enjeu Moyen
		<b>1170-9 Champs de blocs</b>	2	Enjeu Faible
8330 Grottes marines submergées ou semi-submergées		<b>8330-1 Grottes en mer à marées</b>	6	Enjeu Fort
1130 Estuaires		<b>1130-1 Slikke en mer à marées</b>	3	Enjeu Moyen
1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse		<b>1140-3 Estrans de sable fin</b>	3	Enjeu Moyen
	<b>1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres</b>	2	Enjeu Faible	
	<b>1140-2 Galets et cailloutis des hauts de plage à <i>Orchestia</i></b>			
	<b>1140-4 Sables dunaires</b>			
<b>1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers</b>				

# Habitats marins

## Résultats Baie de Saint-Brieuc Est



Zone	Habitat Générique CH2004 / HIC	Habitat Élémentaire CH2004	Note finale	Niveau d'enjeu
SUBTIDALE	1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	<b>1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés</b>	4	Enjeu Moyen
		<b>1110-3 Sables grossiers et graviers</b>	3	Enjeu Moyen
		<b>1110-4 Sables mal triés</b>	4	Enjeu Moyen
	1160 Grandes criques et baies peu profondes	<b>1160-B4-11 Sédiments hétérogènes infralittoraux, bancs de crépidules</b>	4	Enjeu Moyen
		<b>1160-B6-1.11 Vases sableuses infralittorales, banc de crépidules</b>	4	Enjeu Moyen
Banc de Maërl	<b>Présents sur 1110-3 et 1160</b>	6	<b>Enjeu Fort</b>	
INTERTIDALE	1170 Récifs	<b>1170-5 Roches infralittorales en mode exposé</b>	3	Enjeu Moyen
		<b>1170-1</b>	3	Enjeu Moyen
		<b>1170-2/3 Roches médiolittorales en mode abrité ou exposé</b>	3	Enjeu Moyen
	8330 Grottes marines submergées ou semi-submergées	<b>1170-9 Champs de bloc</b>	2	Enjeu Faible
		<b>8330-1 Grottes en mer à marées</b>	3	Enjeu Moyen
		<b>1140-1</b>	5	<b>Enjeu Fort</b>
		<b>1140-2</b>		
<b>1140-3 Estrans de sable fin</b>				
1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	<b>1140-5</b>			
1150 Lagunes côtières	<b>1150-1 Lagunes en mer à marées</b>	1	Enjeu Faible	
1130 Estuaires	<b>1130-1 Slikke de la mer à marées</b>	4	Enjeu Moyen	

# Habitats marins

## Objectifs Long Terme Cap d'Erquy – Cap Fréhel



### Définition des OLT

Si EC = **Moyen** ou **Mauvais**  
 « Contribuer au **rétablissement puis maintien** du bon état de conservation »

Si EC = **Bon**  
 « Contribuer au **maintien** du bon état de conservation »

Si EC = Inconnu  
 « Contribuer au **rétablissement et/ou maintien** du bon état de conservation »

Zone	Habitat Élémentaire CH2004	Niveau d'enjeu	Etat Conservation Local
SUBTIDALE	1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés	Enjeu Faible	Bon
	1110-1 Herbiers de <i>Zostera marina</i>	Enjeu Fort	Moyen
	1110-3 Sables grossiers et graviers	Enjeu Fort	Moyen
	1110-3 Banc de Maërl	Enjeu Fort	Mauvais
	1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux	Enjeu Faible	Moyen
	1170-5 Roches infralittorales en mode exposé	Enjeu Fort	Inconnu
	1170-ND Récifs de roches et cailloutis circalittoraux	Enjeu Fort	Inconnu
INTERTIDALE	1170-1 Roche supralittorale	Enjeu Moyen	Bon
	1170-2 Roche médiolittorale en mode abrité	Enjeu Moyen	Bon
	1170-3 Roches médiolittorales en mode exposé	Enjeu Moyen	Bon
	1170-9 Champs de blocs	Enjeu Faible	Moyen
	8330-1 Grottes en mer à marées	Enjeu Fort	Bon
	1130-1 Slikke en mer à marées	Enjeu Moyen	Moyen
	1140-3 Estrans de sable fin	Enjeu Moyen	Moyen
	1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres	Enjeu Faible	Moyen
	1140-2 Galets et cailloutis des hauts de plage à <i>Orchestia</i>		
	1140-4 Sables dunaires		
1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers			

# Habitats marins

## Objectifs Long Terme - Baie de Saint-Brieuc Est



Zone	Habitat Élémentaire CH2004	Niveau d'enjeu	Etat de Conservation Local
SUBTIDALE	1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés	Enjeu Moyen	Moyen
	1110-3 Sables grossiers et graviers	Enjeu Moyen	
	1110-4 Sables mal triés	Enjeu Moyen	
	1160-B4-11 Sédiments hétérogènes infralittoraux, bancs de crépidules	Enjeu Moyen	Moyen
	1160-B6-1.11 Vases sableuses infralittorales, banc de crépidules	Enjeu Moyen	
	Banc de Maërl (1110-3 / 1160-B4)	Enjeu Fort	Mauvais
	1170-5 Roches infralittorales en mode exposé	Enjeu Moyen	Bon
INTERTIDALE	1170-1	Enjeu Moyen	Moyen
	1170-2/3 Roches médiolittorales en mode abrité ou exposé		
	1170-9 Champs de bloc	Enjeu Faible	Mauvais
	8330-1 Grottes en mer à marées	Enjeu Moyen	Bon
	1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres	Enjeu Fort	Moyen
	1140-2 Galets et cailloutis des hauts de plage à <i>Orchestia</i>		
	1140-3 Estrans de sable fin		
	1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers	Enjeu Faible	Inconnu
	1150-1 Lagunes en mer à marées		
	1130-1 Slikke de la mer à marées		

### Définition des OLT

Si EC = **Moyen** ou **Mauvais**  
 « Contribuer au **rétablissement puis maintien** du bon état de conservation »

Si EC = **Bon**  
 « Contribuer au **maintien** du bon état de conservation »

Si EC = Inconnu  
 « Contribuer au **rétablissement et/ou maintien** du bon état de conservation »



# Mammifères marins



## Méthode

Une méthode **commune** pour les espèces marines

Pour hiérarchiser un enjeu  
on prend en compte

Sa **représentativité**  
au sein du site

Proportion de la population à l'échelle  
locale par rapport à une échelle plus  
globale

Sa **vulnérabilité** à l'échelle  
nationale et mondiale

Risque de voir l'enjeu disparaître ou être  
dégradé

Ses **spécificités**  
locales

Particularités de l'enjeu sur notre  
site Natura 2000

**Indice de responsabilité AMP =  
moyenne (Vulnérabilité<sub>sp</sub> ; Représentativité<sub>amp</sub>) + 1 si site isolé**

Où :

Vulnérabilité = Maximum (liste rouge Monde ; France ; Europe ; Etat de conservation France ; Europe ; tendance court et long terme)

Représentativité<sub>AMP</sub> = Moyenne (R<sub>France/Abiogéo</sub> ; R<sub>AMP/France</sub>)

# Mammifères marins

## Résultats hiérarchisation enjeux

- Mammifères listés au FSD – ayant justifié la désignation du site

Code EU	Espèces listées au FSD Nom vernaculaire	DHFF Annexe	Moyenne sur 10	Niveau d'enjeu
1349	Grand dauphin	II & IV	4,5	Fort
1351	Marsouin commun	II & IV	3	Moyen
1364	Phoque gris	II & V	1,75	Faible
1365	Phoque veau marin	II & V	1,75	Faible



### Annexes de la DHFF

-Les annexes I et II désignent les habitats et espèces, dont certains sont classés comme prioritaires au vu des enjeux de conservation, qui imposent la désignation de la ZSC.

-L'annexe IV indique les espèces animales et végétales qui doivent faire l'objet de mesures de protection strictes.

# Mammifères marins



## Résultats OLT = finalités de gestion

- Mammifères listés au FSD – ayant justifié la désignation du site

Echelle	Niveau d'enjeu		Etat de conservation
	Baie de Saint Brieuc Est	Cap d'Erquy – Cap Fréhel	DHFF France Atlantique
Grand Dauphin	fort	fort	Moyen
Marsouin commun	moyen	moyen	Moyen
Phoque veau marin	faible	faible	Bon
Phoque gris	faible		Bon

### Définition des OLT

Si EC = **Moyen** ou **Mauvais**  
 « Contribuer au **rétablissement** du bon état de conservation »

Si EC = **Bon**  
 « Contribuer au **maintien** du bon état de conservation »

Classement IUCN (France ou Monde)	Etat de conservation DHFF
CR	
EN	
VU	U2
NT	U1
LC, ND, NA	FV

# Poissons amphihalins

## Méthode

Sensibilité ou  
vulnérabilité de l'enjeu

+

Représentativité du site  
pour l'enjeu

+

Spécificités locales

=

Responsabilité du site  
pour l'enjeu

0 à 2

2 à 4

4 à 6

Enjeux  
faibles

Enjeux  
moyens

Enjeux  
forts

UICN France (nicheurs ou hivernants) ou monde	Etat de conservation CE	Tendance court (12 ans) ou long terme (24 ans)	Indice de vulnérabilité
CR		-80% > T	10 pts
EN		-50% > T > -80%	7.5 pts
VU	U2	-30% > T > -50%	5 pts
NT	U1	-10% > T > -30%	2.5 pts
LC, DD, NA, NE	FV	Stable / Fluctuant augmentation	1pts

CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; U2 : état de conservation défavorable (mauvais) ; U1 : état de conservation défavorable (inadéquat) ; FV : état de conservation favorable.

Représentativité de la France / Aire biogéographique	Indice de représentativité
46-100%	10 pts
41-45%	9 pts
36-40%	8 pts
31-35%	7 pts
26-30%	6 pts
21-25%	5 pts
16-20%	4 pts
11-15%	3 pts
6-10%	2 pts
0-5%	1pts

Représentativité de l'AMP / France	Indice de représentativité
> 33%	10 pts
15-33%	7,5 pts
2- <15%	5 pts
1- <2%	2,5 pts
0- <1%	1pts

# Poissons amphihalins

## Résultats pour la Baie de Saint-Brieuc Est



Code Natura 2000	Espèce	Nom scientifique	Présence au FSD Baie Saint-Brieuc	Proposition d'ajout FSD	Niveau d'enjeu	Etat de conservation (= vulnérabilité)
Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE						
1102	Grande alose	<i>Alosa alosa</i>	x		Fort	Mauvais état
1103	Alose feinte	<i>Alosa fallax</i>	x		Indéterminé	Mauvais état
1095	Lamproie marine	<i>Petromyzon marinus</i>		x	Fort	Mauvais état
1099	Lamproie fluviatile	<i>Lampetra fluviatilis</i>			Indéterminé	Mauvais état
1106	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>		x	Fort	Mauvais état

Objectif à long terme proposé avec un **mauvais état** de conservation :

Contribuer au **maintien** de la présence des populations et au **rétablissement** du bon état écologique des espèces de poissons amphihalins d'intérêt communautaire dans le site Natura 2000



# Conclusions

---

- Hiérarchisation des enjeux
  - ☐ Responsabilité de chaque site Natura 2000 / enjeu écologique
- Propositions d'objectifs à long terme
  - ☐ orientation de gestion pour 15 ans
- Suite du travail d'élaboration du DOCOB
  - ☐ définir les objectifs opérationnels / pressions et les mesures
- Effet parapluie
  - ☐ les habitats et espèces ne justifiant pas la désignation de la ZPS et ZSC sont identifiés et bénéficieront de l'effet des mesures de gestion
- Actualisation du FSD (fiche d'identité du site) à moyen terme
  - ☐ prise en compte nouvelles connaissances, mesures de gestion envisagées, harmonisation nationale avec le Museum Nationale d'Histoire Naturelle.



# Les prochaines étapes court terme

(dates indicatives)

Groupe de travail n°4 : **mercredi 17 février 2021**

**Diagnostic socio-économique - activités halieutiques et industrielles**

Groupe de travail n°5 : **jeudi 11 mars 2021**

**Diagnostic socio-économique - activités sportives et de loisirs**

Groupe de travail n°6 : **mardi 30 mars 2021 (à confirmer)**

**Diagnostic socio-économique – Tourisme et aménagement du territoire**

**COFIL de Validation de tous les diagnostics**  
**fin avril 2021 (à confirmer)**

# Les prochaines étapes d'élaboration DOCOB

## Planning prévisionnel



COPIL : Lancement (oct 2019)

### Recueil et synthèse des connaissances

- Description physique du site
- Description et hiérarchisation des enjeux écologiques
- Présentation du cadre de gestion
- Diagnostic des activités humaines

GT1 Etat des lieux écologiques  
GT2 Cadre de gestion et Pol. Publiques  
GT3 Hiérarchisation des enjeux+OLT  
GT4 Activités industrielles et Halieutiques  
GT5 Activités sports et loisirs  
GT6 Tourisme/Aménagement territoire

Fev 2019  
Avril 2021  
**15 mois**

COPIL : Validation de l'état initial (avril 2021)

### Objectifs et Mesures

Facteurs d'influence sur objectifs à long terme  
Objectifs opérationnels/pressions  
Mesures potentielles / catégories

GT6 Facteurs d'influences/enjeux  
GT7/8/9 Objectifs opérationnels et  
Mesures de gestion

Avril 2021  
Février 2022  
**11 mois**

COPIL : Validation des objectifs et identification des mesures (Fev 2022)

### Gestion

- Formalisation des mesures de gestion
- Charte Natura 2000 et contrats
- Indicateurs d'évaluation de la gestion

GTs Mesures de gestion  
GT charte /contrats  
GT Indicateurs d'évaluation

Mars 2022  
Dec 2022  
**10 mois**

COPIL validation des Mesures /validation DOCOB (Dec 2022)

# Contacts

**N'hésitez pas à contribuer à l'élaboration du docob !**

**Nous attendons vos remarques, relectures et commentaires.**

## Pour cela contactez-nous :

**Morgane Oisel** : *thématique diagnostic écologique terrestre*  
[morgane.oisel@sbaa.fr](mailto:morgane.oisel@sbaa.fr) 02 96 68 23 58

**Aurélien Pierre**: *thématique diagnostic écologique terrestre*  
[natura2000revision@caperquyfrehel.fr](mailto:natura2000revision@caperquyfrehel.fr) 02 96 41 50 83

**Philippe Quéré**: *thématique diagnostic écologique terrestre*  
[natura2000@caperquyfrehel.fr](mailto:natura2000@caperquyfrehel.fr) 02 96 41 50 83

**Marion Collin** : *thématique habitats marins*  
[marion.collin@ofb.gouv.fr](mailto:marion.collin@ofb.gouv.fr) 02 33 69 20 81

**Pauline Blanchard** : *thématique oiseaux marins, poissons amphihalins*  
[pauline.blanchard@ofb.gouv.fr](mailto:pauline.blanchard@ofb.gouv.fr) 02 40 13 40 20

**Olivier Abellard** : *thématique mammifères marins*  
[olivier.abellard@ofb.gouv.fr](mailto:olivier.abellard@ofb.gouv.fr) 02 33 69 20 82



**Tous engagés  
pour la biodiversité**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020, l'Agence française pour la biodiversité et l'Office national de la chasse et de la faune sauvage forment l'Office français de la biodiversité.



Merci

