



**ZSC « BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE
L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT-MALO ET
DINARD »
&
ZPS « ILES DE LA COLOMBIÈRE, DE LA
NELLIÈRE ET DES HACHES »**

**COPIL de VALIDATION
ETAT DES LIEUX**

**21 JUIN 2022 – 14H30-17H
SAINT-JACUT-DE-LA-MER**





ORDRE DU JOUR

- Introduction
- Méthodologie d'élaboration et concertation
- Présentation du cadre général
- Présentation des activités socio-économiques
- Présentation du patrimoine naturel, niveaux d'enjeux et objectifs à long terme
- Validation de l'état des lieux
- Calendrier
- Rappel de la mesure Zone de Protection Forte



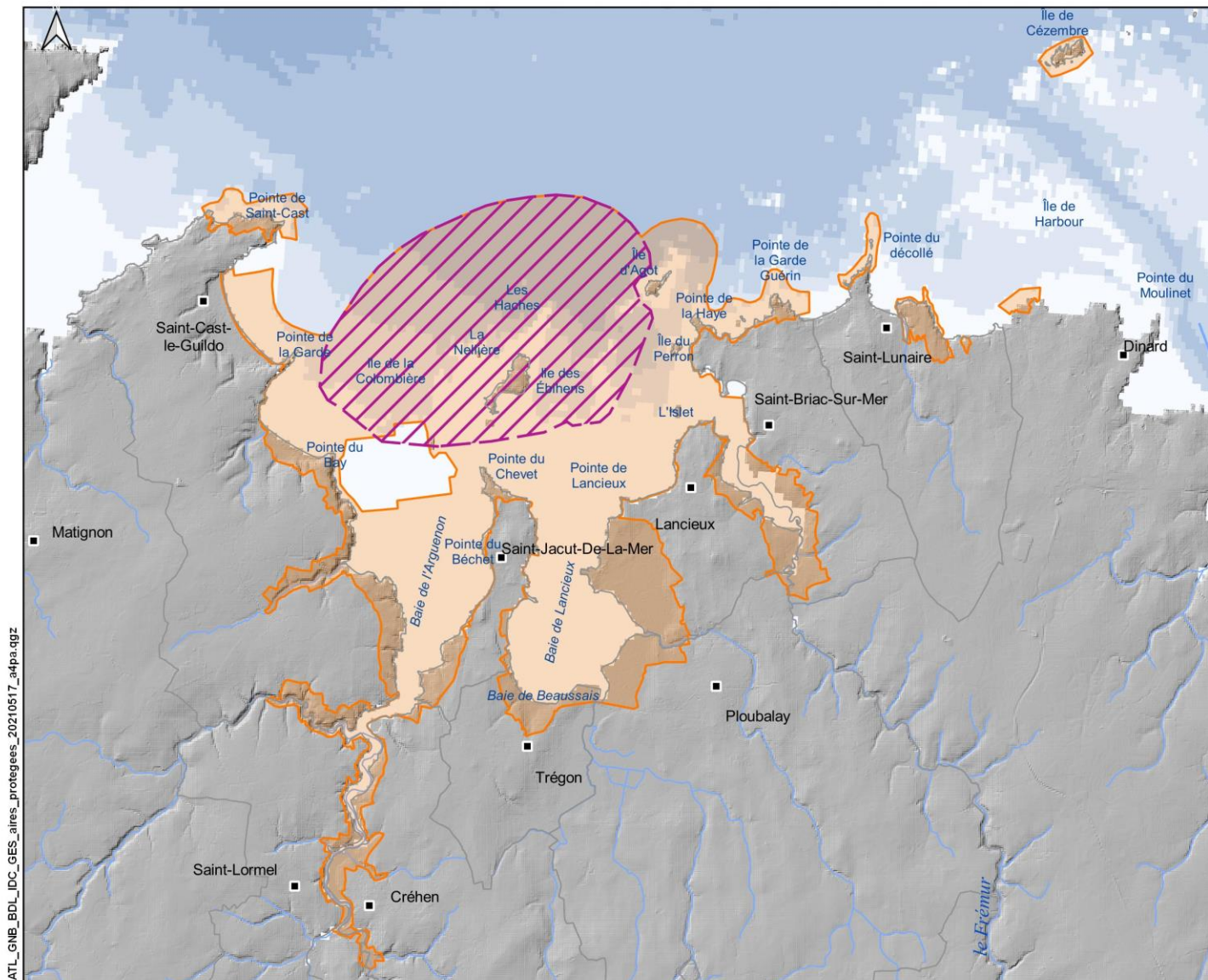
SITES NATURA 2000 'Baie de Lancieux, baie de l'Arguenon, archipel de Saint-Malo et Dinard' et 'Îles de la Colombière, de la Nellière et des Haches'

Sites Natura 2000



EDITEE LE : 17/05/2021


DOCUMENT DE TRAVAIL



Sites Natura 2000


Directive "Oiseaux"

Zone de protection spéciale

 'Îles de la Colombière, de la Nellière et des Haches'

Directive "Habitats"

Zone spéciale de conservation

 'Baie de Lancieux, baie de l'Arguenon, archipel de Saint-Malo et Dinard'

0 1 2 kilomètre(s)

0 0.5 1 mille(s) marin(s)

Sources des données :
 - Sites N2000 : BD AMP, OFB
 - Département, Commune : BD TOPO IGN
 - Bathymétrie : MNT Homonim, SHOM
 - Réseau hydrographique : BRGM
 - Topographie : BD Alti, IGN

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





MÉTHODOLOGIE D'ÉLABORATION ET CONCERTATION SUR LE SITE



Etat des lieux – Attendus réglementaires

Code de l'environnement L414-2 et L414-11-1

- Des **obligations** émanant du code de l'environnement
- Une finalité de **bon état de conservation** des habitats et espèces qui justifie la désignation du site
- Un rapport de présentation décrivant :
 - ✓ L'**état de conservation** et les **exigences écologiques** des habitats naturels et des espèces qui justifient la désignation du site,
 - ✓ La **localisation cartographique** de ces habitats et des habitats d'espèces,
 - ✓ Les **mesures et actions de protection** de toute nature qui s'appliquent au site,
 - ✓ Les **activités humaines** qui s'y exercent au regard, notamment, de leurs **effets sur l'état de conservation** de ces habitats et espèces



Cycle de gestion 5 étapes clés



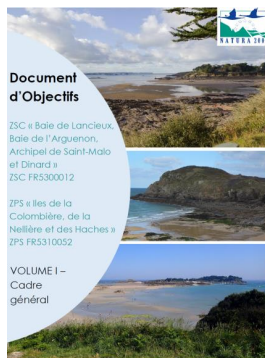


Concertation locale

Comité de pilotage : Lancement des travaux – 20 mai 2021

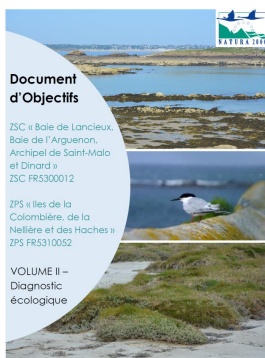
- **Groupe de travail n°1** : Diagnostic écologique oiseaux – 17 janvier 2022
- **Groupe de travail n°2** : Diagnostic écologique marin – 22 mars 2022
- **Groupe de travail n°3** : Diagnostic écologique terrestre – 29 mars 2022
- **Groupe de travail n°4** : Diagnostic socio-économique – 19 mai 2022
- **Comité de pilotage** : Validation de l'état des lieux – 21 juin 2022

Livrables proposés pour ce diagnostic (1)



Partie 1 - Cadre général

- Présentation de la démarche N2000
- Présentation du site
- Environnement physique du site
- Cadre de gestion du site



Partie 2 - Diagnostic Ecologique

- Habitats
- Espèces

Pour chaque thématique du descriptif jusqu'à la hiérarchisation des enjeux + vision à long terme



Partie 3 - Diagnostic socio économique

- Urbanisation, tourisme et aménagement du territoire (7 fiches)
- Activités de production (primaires et industrielles) (5 fiches)
- Activités récréatives et sportives, culturelles (12 fiches)

Livrables proposés pour ce diagnostic (2)

Annexes

Fiches habitats et espèces



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

Grand Dauphin
Doropterus leucorhynchus (Linnaeus, 1758)

1347 - Le grand dauphin
Espèce française (partiellement)

Coastal cormorant
Phalacrocorax urile (Linn.)

Tableau des sites Natura 2000

Site	Statut	Statut de protection	Statut de conservation
1347 - Le grand dauphin	Site Natura 2000	Site Natura 2000	Site Natura 2000
1348 - Le grand dauphin	Site Natura 2000	Site Natura 2000	Site Natura 2000
1349 - Le grand dauphin	Site Natura 2000	Site Natura 2000	Site Natura 2000
1350 - Le grand dauphin	Site Natura 2000	Site Natura 2000	Site Natura 2000

Tableau des sites Natura 2000

Site	Statut	Statut de protection	Statut de conservation
1347 - Le grand dauphin	Site Natura 2000	Site Natura 2000	Site Natura 2000
1348 - Le grand dauphin	Site Natura 2000	Site Natura 2000	Site Natura 2000
1349 - Le grand dauphin	Site Natura 2000	Site Natura 2000	Site Natura 2000
1350 - Le grand dauphin	Site Natura 2000	Site Natura 2000	Site Natura 2000

Tous les documents sont mis à disposition sur le site internet

Y compris les **comptes-rendus des réunions de concertation (GT et COFIL)**

OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Rechercher :

Site Natura 2000 Baie de Lancheux, de l'Arguenon, Archipel de Dinard et Saint-Malo - Ile de la Colombière, de la Nellière et des Haches

Accueil > Espace d'échanges

Espace d'échanges

- Cadre physique et cadre de gestion
- Diagnostic socio-économique
- Diagnostic écologique
- Hiérarchisation des enjeux
- Réunions de concertation

Participer

Retrouvez dans cette rubrique les documents de travail liés à l'élaboration du Document d'objectifs du site Natura 2000.

Les travaux d'élaboration du docob sont en cours. Les documents sont à venir :

- Volume I : Cadre général**
- Volume II : Diagnostic écologique**
- Volume III : Diagnostic socio-économique**

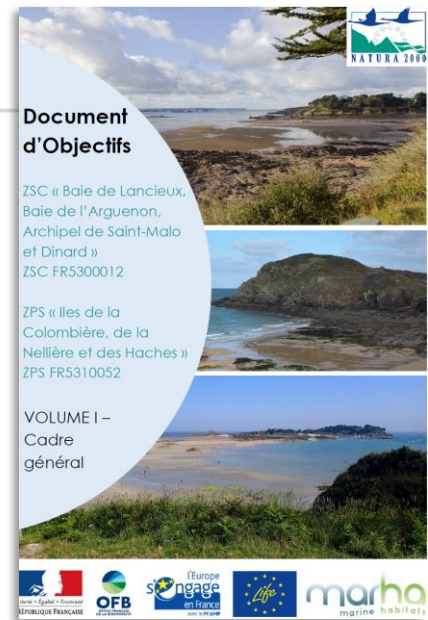


LE CADRE GÉNÉRAL

Le cadre général

Présentation du site N2000

- Espèces et habitats justifiant sa désignation
- **Environnement physique du site**
 - Climatologie, bathymétrie et topographie, géologie et fonds marins, hydrographie, hydrologie, qualité de l'eau, ...
- **Gouvernance du site N2000**
 - Modalités de concertation (COFIL, GT, COTECH, avis scientifiques....)
 - Acteurs institutionnels intervenant sur le site
- **Politiques publiques et outils sur le périmètre du site**
 - Inventaire et conservation de la biodiversité et des paysages (ZNIEFF, sites classés, réserves associatives, réserves de chasse, protection foncière, ENS, loi littoral, PNA, PdA DSF...)
 - Qualité de l'eau (SAGE, PLAV II,...)
 - Aménagement du territoire (ex : SCOT, PLU,...., DSF, SRADDET)
- **Outils de financement** mobilisables pour la gestion du site N2000
 - Fonds européens (FEDER, FEAMP), fondations et mécénat, subventions des collectivités, de l'Etat et ses établissements (OFB, AE,...)



Un document de présentation du cadre général en ligne





LES ACTIVITÉS SOCIO-ÉCONOMIQUES

Diagnostic des activités socio-économiques

Les éléments présentés dans les fiches activités



Description de l'activité

L'activité sur le site Natura 2000

Réglementation et encadrement de l'activité

Interactions potentielles de l'activité avec les habitats/espèces Natura 2000

Initiatives et leviers d'actions

Informations complémentaires

Bibliographie

Diagnostic des activités socio-économiques

Activités agricoles et halieutiques

- Agriculture
- Mytiliculture
- Pêche professionnelle



Agriculture

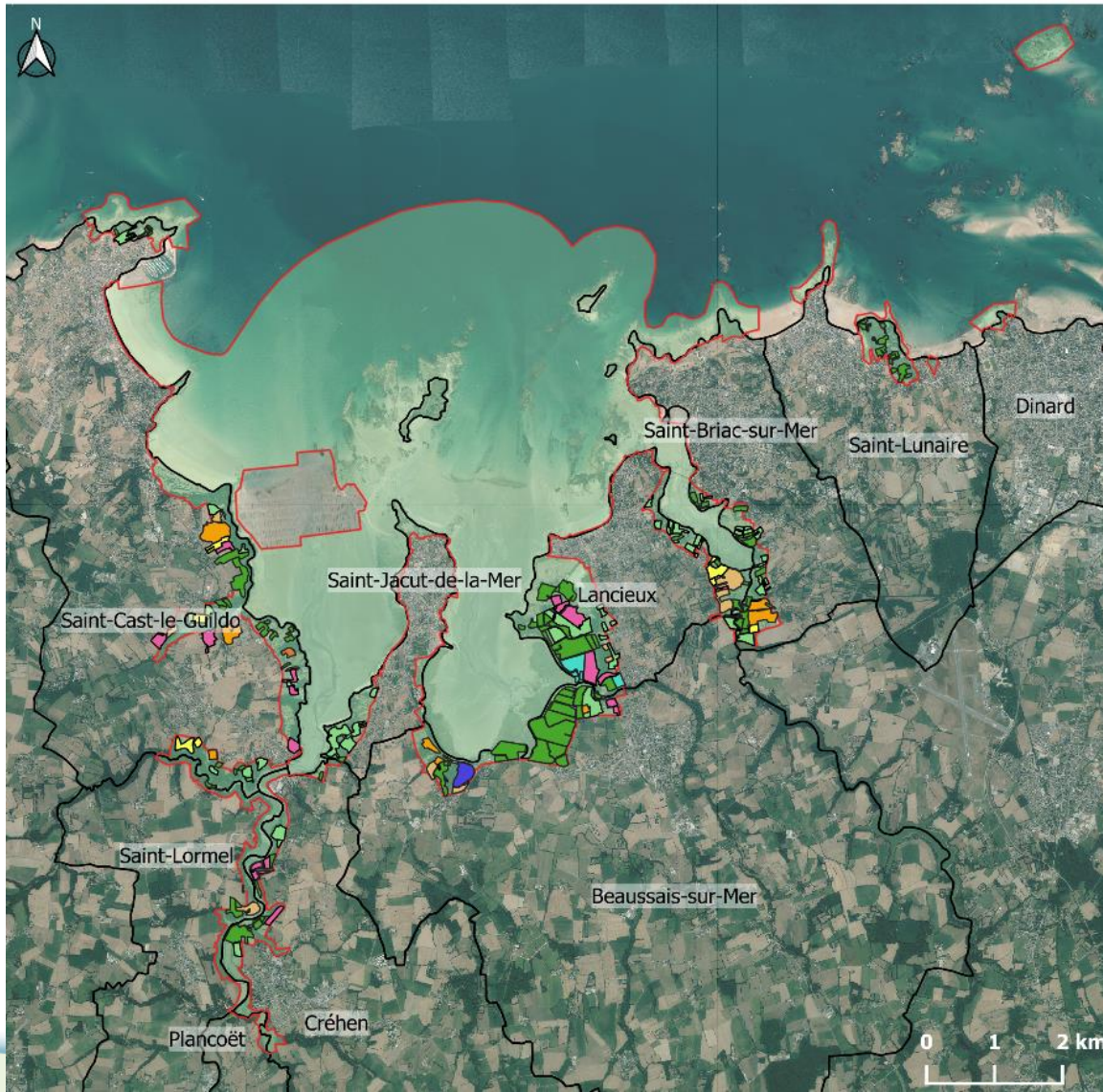
SITE NATURA 2000 "Baie de Lancieux, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Occupation du sol des parcelles agricoles



EDITEE LE : 8/06/2022

**DOCUMENT
DE TRAVAIL**



Limites administratives

- Périmètre Natura 2000 (ZSC)
- Communes

Occupation du sol

- Blé tendre
- Colza
- Lin non textile
- Luzerne
- Maïs
- Orge
- Soja
- Triticale
- Jachère de 6 ans ou plus
- Prairie temporaire
- Prairie permanente
- Verger
- Surface agricole temporairement non exploitable

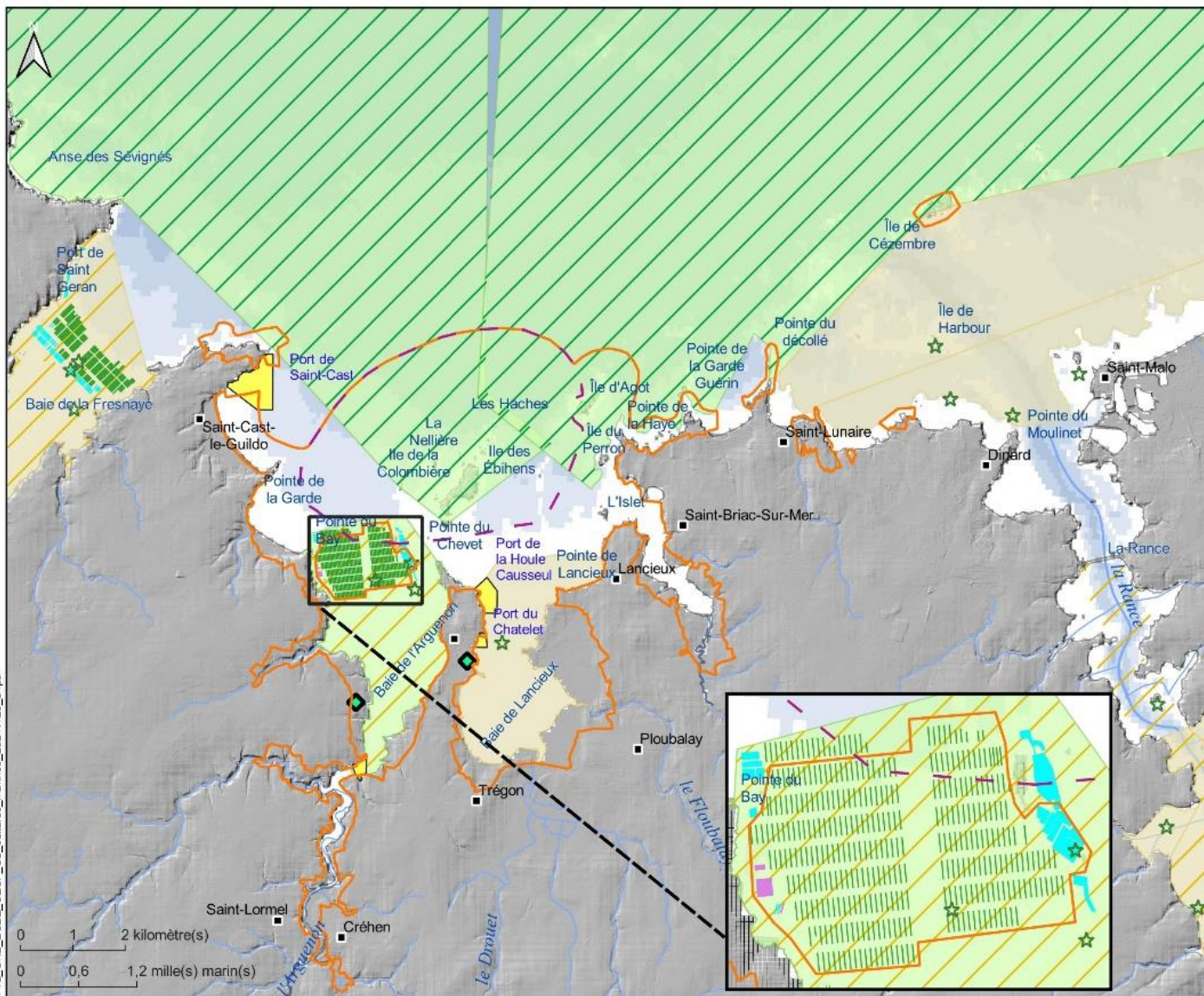
Sources des données :

- Site Natura 2000 : BD AMP 2020
- Communes : BD TOPO IGN
- Données : RPG2020

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

Cultures marines

SITES NATURA 2000 "BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD" ET "ILES DE LA COLOMBIERE, DE LA NELLIERE ET DES HACHES" Cultures marines



Sites Natura 2000

- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation

Cultures marines

- Principaux chantiers ou bases conchylocoles

Cadastre conchylicole

- Divers Huitre
- Divers Huitre/Moule
- Huitre Creuse
- Moule
- Moule

Suivis sanitaires

- Point de suivi du REseau de contrôle Microbiologique (REM)

Production bivalves non-fouisseurs

- Zone A
- Zone B

Production bivalves fouisseurs

- Zone A
- Zone B

Zone portuaire

- Délimitation administrative

EDITEE LE : 01/03/2022

Sources des données :

- Sites N2000 : BD AMP, OFB
- Port, cadastre conchylicole: DDTM 22, 2020
- Principaux chantiers ou base conchylicole : AAMP selon SRC Bretagne Nord (2007), 2008
- Point de suivi REMI : Surval, Ifremer, 11/2019
- Suivis zones de production, Sandre, 11/2019
- Communes : BD ADMIN EXPRESS, IGN
- Réseau hydrographique : BRGM
- Fonds cartographiques :
- Bathymétrie : Homonim, SHOM
- Topographie : BD Alti, IGN

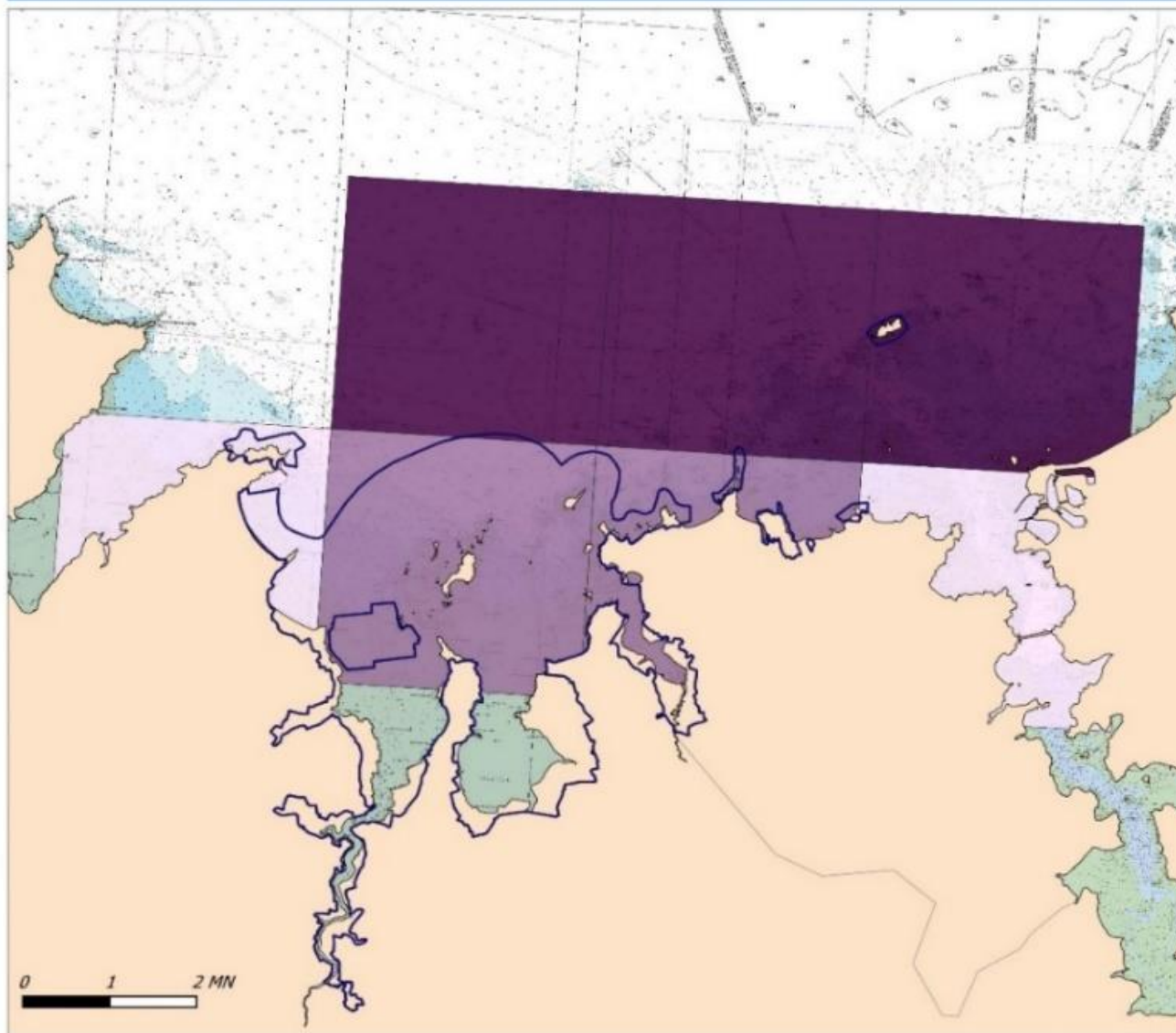
Système de coordonnées : EPSG:2154



Pêche professionnelle embarquée

ACTIVITE DE PECHE EN BAIE DE LANCIEUX INDICATEUR D'INTENSITE ANNUEL - TOUS METIERS

VALPENA BRETAGNE - 2021



Paramètres de sélection :

- * Engin = tous
- * Espèce = toutes
- * Période = année 2017

Nombre de navires concernés : 77

Système de coordonnées : RGF 93 - Lambert 93

Sources : VALPENA 2018, SHOM, INPN

Les produits dérivés maritimes proposés sous des fichiers des cartes marines du SHOM ne sont pas utilisables pour la navigation maritime.

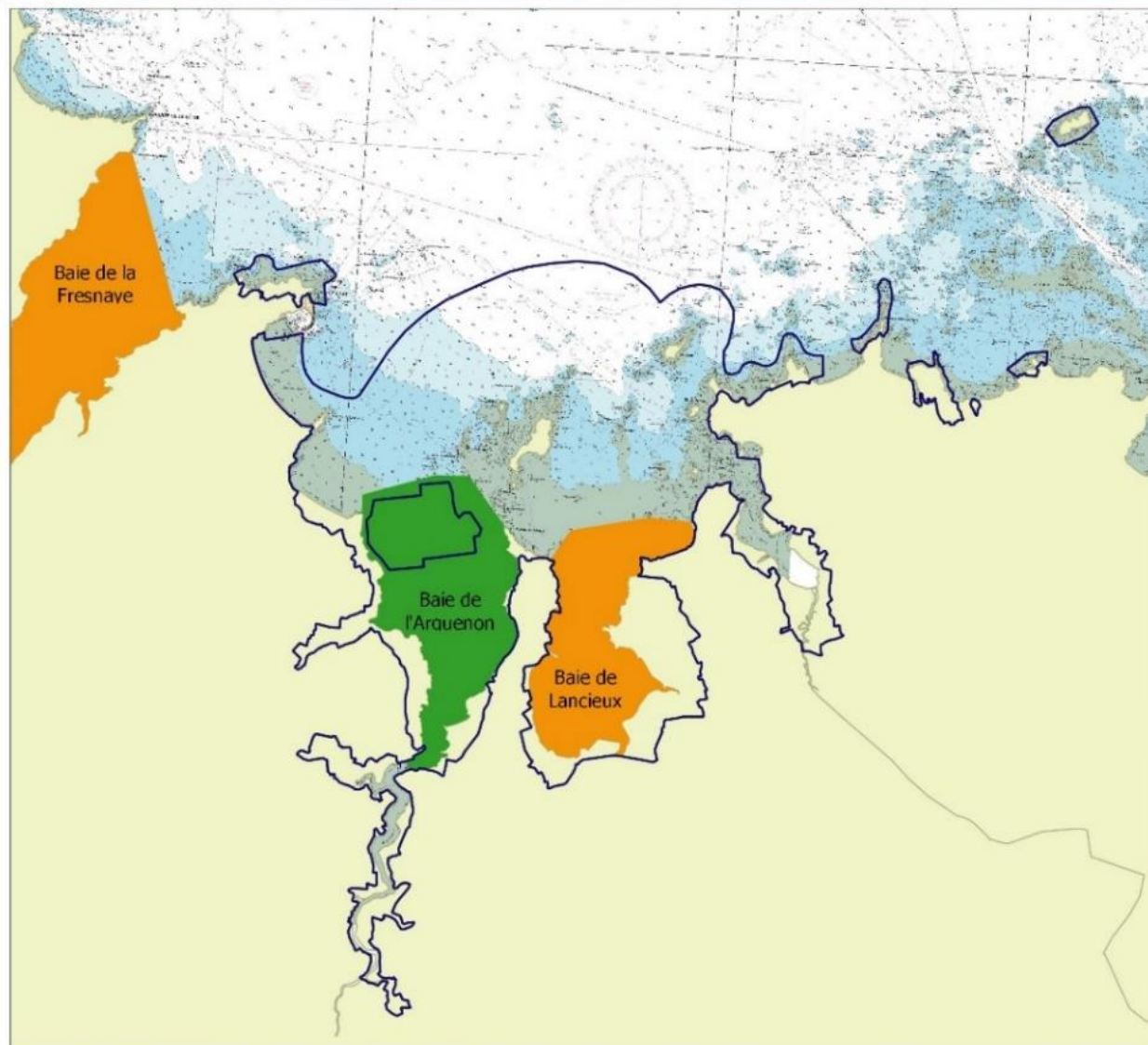
Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du SHOM.

Carte réalisée par le CRPMEM Bretagne, sept. 2021



Pêche professionnelle à pied

Pêche à pied professionnelle : classements sanitaires des gisements "coques et palourdes"



 ZSC Natura 2000 Baie de Lancieux

Classement sanitaire coquillages Groupe 2

 Gisement classé A

 Gisement classé B



Centre Régional des Pêches Maritimes
et des Elevages Marins de Bretagne



Les produits dérivés maritimes proposés issus des fichiers des cartes marines du SHOM ne sont pas utilisables pour la navigation maritime. Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du SHOM.
Système de coordonnées : RGF93 - Lambert 93
Conception : CRPMEM Bretagne
Sources : CRPMEM Bretagne, SHOM, INPN, atlas zones conchylicoles

Diagnostic des activités socio-économiques

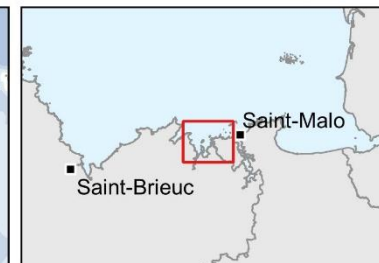
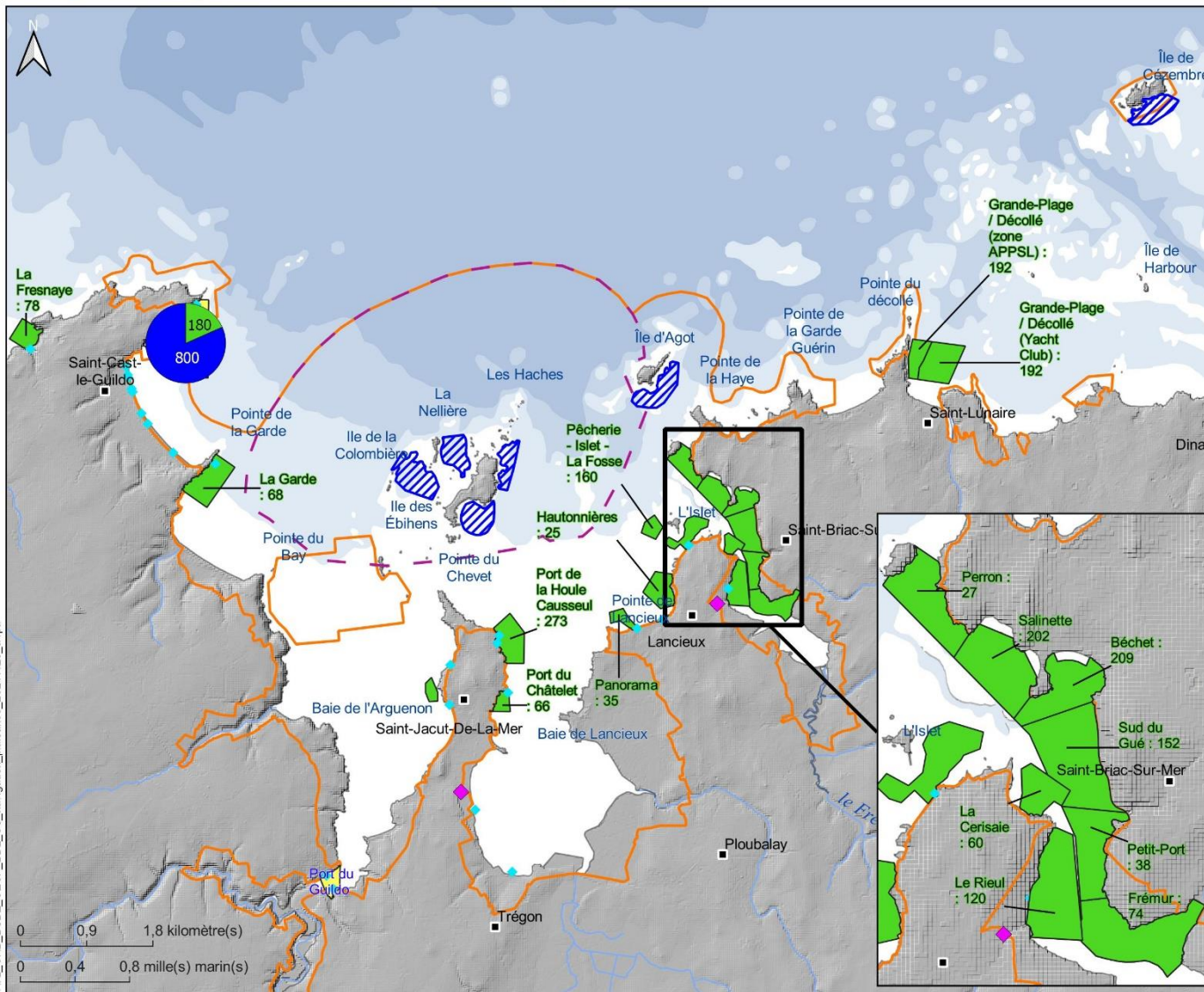
Activités récréatives, sportives en mer

- **Plaisance**
- **Pêche récréative**
- **Activités de baignade** et de fréquentation des plages
- **Sports nautiques sous-marins** : plongée, randonnée palmée
- **Sports nautiques non-motorisés** : voile, voile légère, planche à voile, Kitesurf, canoë, kayak, aviron, char à voile, longe côte
- **Sports nautiques motorisés** : véhicule nautique à moteur, ski nautique, engins tractés
- **Manifestations nautiques**
- **Activités événementielles** sportives



Plaisance

SITES NATURA 2000 "BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD" ET "ILES DE LA COLOMBIERE, DE LA NELLIERE ET DES HACHES" Navigation de plaisance & excursions nautiques



Sites Natura 2000

- Directive "Oiseaux"
- Zone de protection spéciale
- Directive "Habitats"
- Zone spéciale de conservation

Port / ZMEL

- Port - délimitation administrative
- flot
- echouage
- Zone de mouillage collectif
- Port à sec (à terre)
- ◆ Aire de carénage
- ◆ Cale
- Zone de mouillage forain

EDITEE LE : 13/04/2022

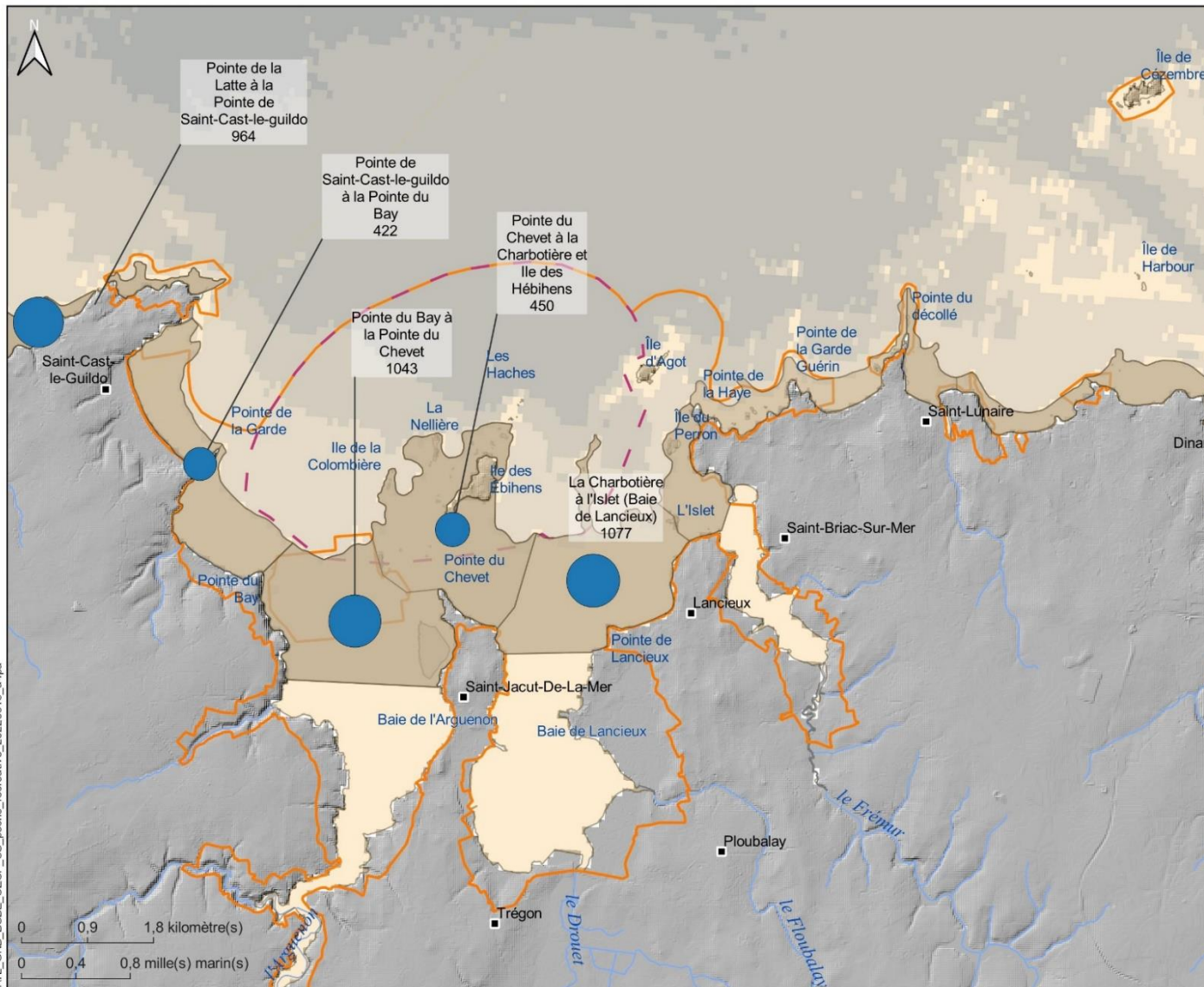
Sources des données :
 - Sites N2000 : BD AMP, OFB
 - Port, ZMEL, cale : DDTM22, 2020 et Dinan Agglomération, 2016
 - Aire de carénage : CEREMA, 2019
 - Communes : BD ADMIN EXPRESS, IGN
 - Réseau hydrographique : BRGM
 Fonds cartographiques :
 - Bathymétrie : Homonim, SHOM
 - Topographie : BD Alti, IGN

Système de coordonnées : EPSG:2154



Pêche récréative

SITES NATURA 2000 "BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD" ET "ILES DE LA COLOMBIERE, DE LA NELLIERE ET DES HACHES" Pêche récréative



Sites Natura 2000

- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation

Pêche embarquée

- Zone de pêche embarquée

Pêche à pied

- Site de comptage
- Fréquentation (nombre maximum de pêcheurs à pied observés sur la période 2013-2019)



EDITEE LE : 15/03/2022

Sources des données :

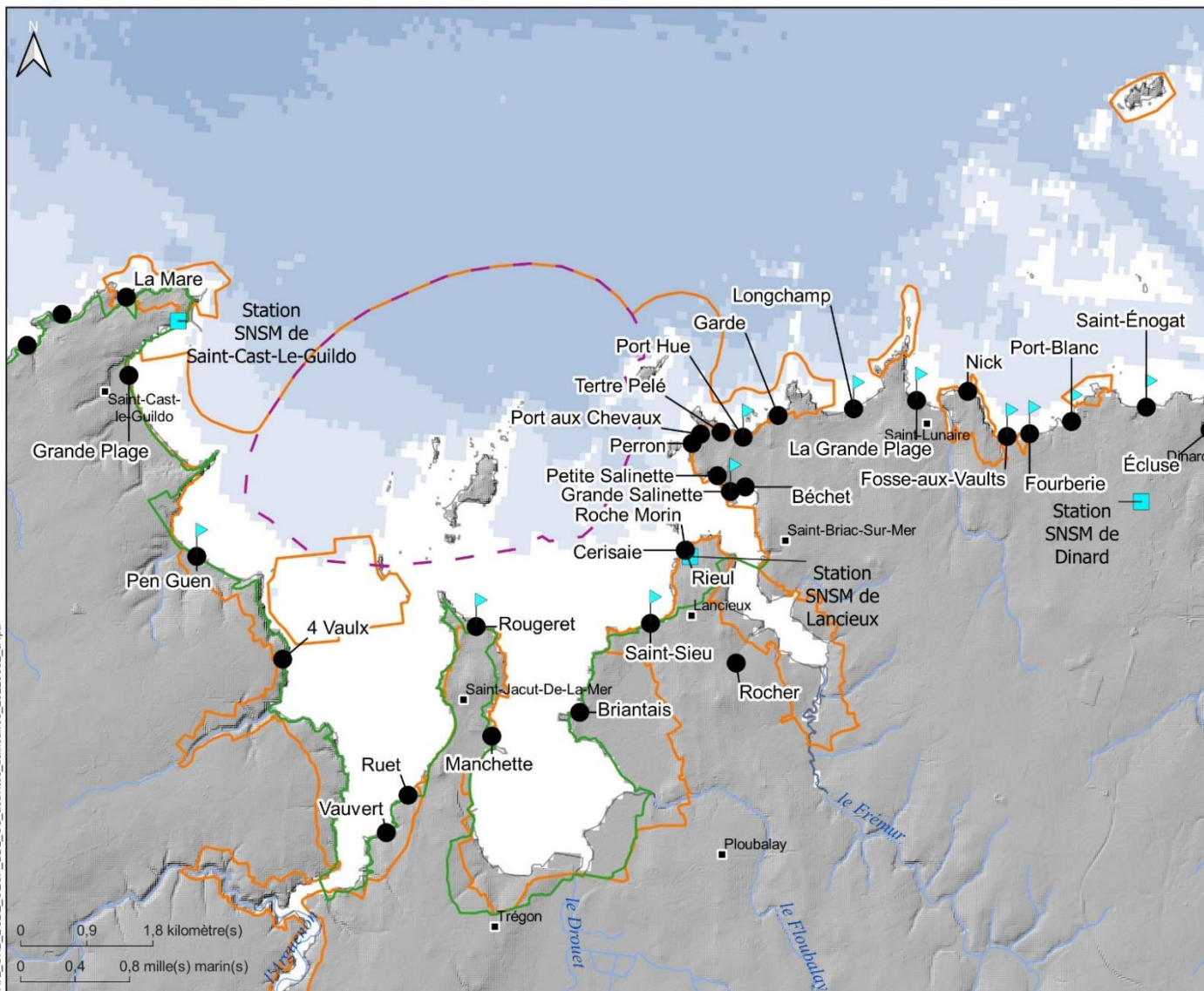
- Sites N2000 : BD AMP, OFB
 - Fréquentation : Vivarmor, 2013-2019
 - Site de comptage : BD ESTAMP - OFB, 2021
 - Zone de pêche embarquée : AAMP, 2012
 - Communes : BD ADMIN EXPRESS, IGN
 - Réseau hydrographique : BRGM
- Fonds cartographiques :
- Bathymétrie : Homonim, SHOM
 - Topographie : BD Alti, IGN

Système de coordonnées : EPSG:2154



Activités balnéaires

SITES NATURA 2000 "BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD" ET "ILES DE LA COLOMBIERE, DE LA NELLIERE ET DES HACHES" Plages et activités balnéaires



Sites Natura 2000

- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation

Plage et surveillance

- Poste de secours
- Plage
- Plage surveillée

Randonnée

- Itinéraires de randonnée inscrits au PDIPR du Département des Côtes d'Armor

EDITEE LE : 06/05/2022

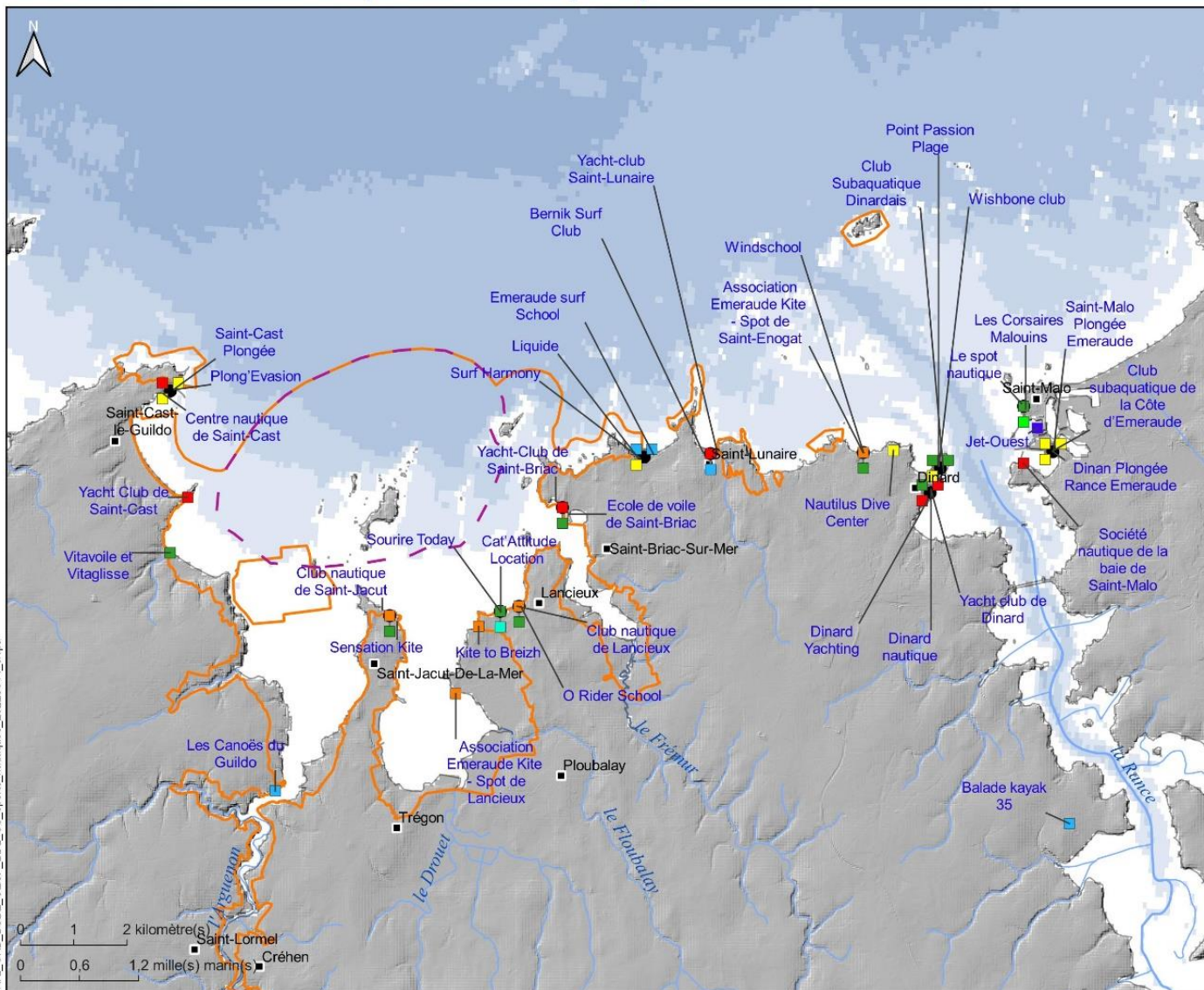
- Sources des données :
- Plages : OFB / Département des Côtes d'Armor et Région Bretagne
 - Randonnée : Conseil départemental Côte d'Armor
 - Sites N2000 : BD AMP, OFB
 - Communes : BD ADMIN EXPRESS, IGN
 - Réseau hydrographique : BRGM
- Fonds cartographiques :
- Bathymétrie : Homonim, SHOM
 - Topographie : BD Alti, IGN

Système de coordonnées : EPSG:2154

Activités nautiques

SITES NATURA 2000 "BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD" ET "ILES DE LA COLOMBIERE, DE LA NELLIERE ET DES HACHES"

Localisation des clubs nautiques et activités pratiquées



Sites Natura 2000

- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation

Sport nautique

- Voile en habitable
- Voile légère et planche à voile
- Kite surf
- Surf et paddle
- Canoë, kayak et aviron
- Char à voile
- Plongée
- Jetski
- Longe-côte et aquagym

EDITEE LE : 15/03/2022

Sources des données :
 - Activité des clubs nautiques : OFB, 2022
 - Sites N2000 : BD AMP, OFB
 - Communes : BD ADMIN EXPRESS, IGN
 - Réseau hydrographique : BRGM
 Fonds cartographiques :
 - Bathymétrie : Homonim, SHOM
 - Topographie : BD Alti, IGN

Système de coordonnées : EPSG:2154



Diagnostic des activités socio-économiques

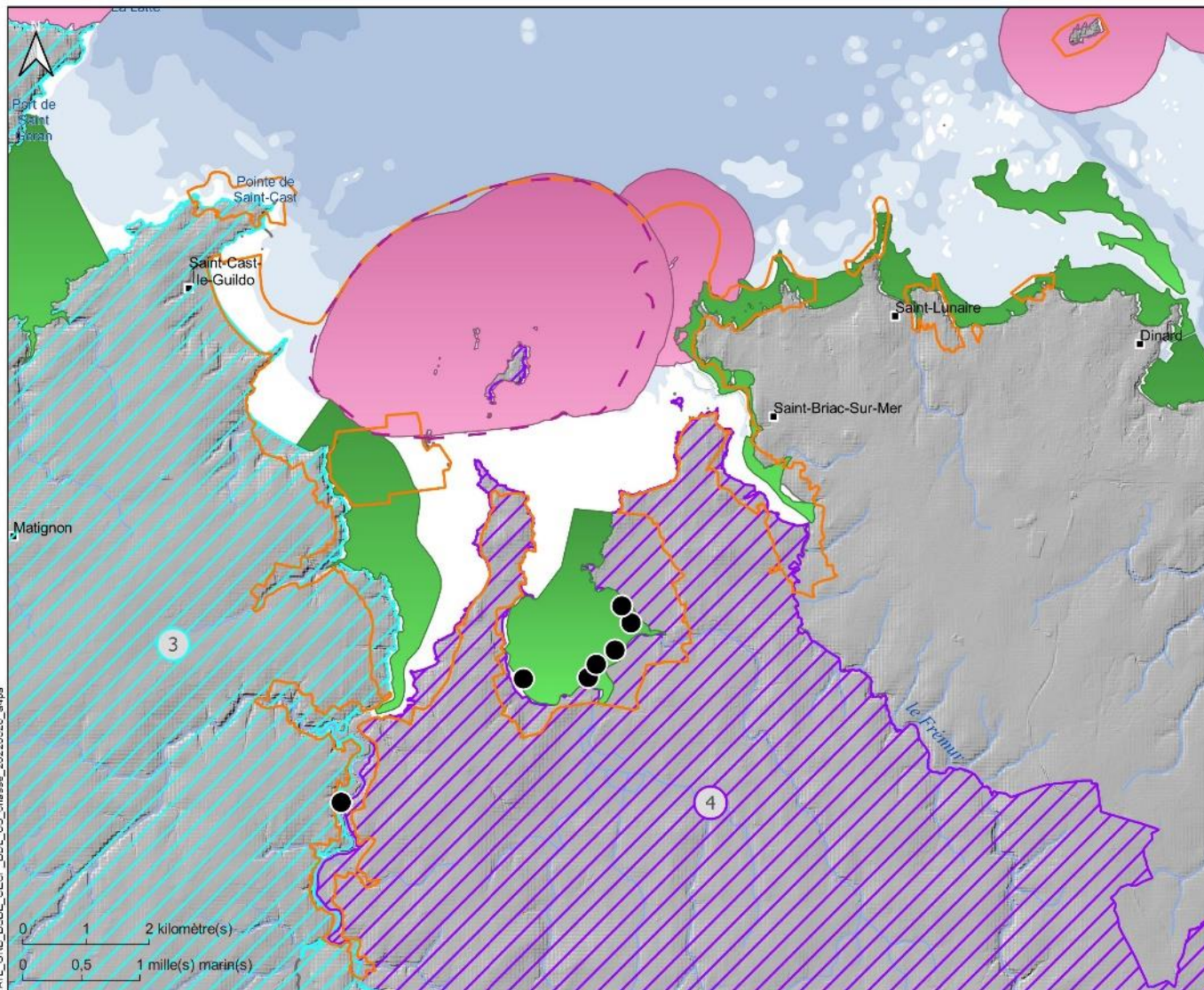
Activités récréatives et sportives à terre

- Chasse terrestre et Chasse sur le domaine public maritime
- Promenade et Randonnée (Pédestre, équestre, VTT ...)
- Manifestations sportives terrestres (trails, volley ...)
- Survol aérien



Chasse

SITES NATURA 2000 "BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD" ET "ILES DE LA COLOMBIERE, DE LA NELLIERE ET DES HACHES" Chasse



Sites Natura 2000

- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation
- Gabions

Pays cynégétique - Département 22

- 3
- 4

Lots de chasse

- Lot de chasse sur le domaine public maritime

Zone d'interdiction

- Réserve de chasse et de faune sauvage sur le domaine public maritime

EDITEE LE : 13 / 5 / 2022

Sources des données :

- Aires marines protégées : BD AMP, OFB
- Gabions : DREAL Bretagne, 2022
- Lots et réserves de chasse : ONCFS, 2008
- Pays cynégétique : FDC 22, 2021
- Commune : BD TOPO IGN
- Bathymétrie : Mixte, SHOM & IFREMER
- Réseau hydrographique : BRGM
- Topographie : BD Alti, IGN

Système de coordonnées : EPSG:2154

Promenades et randonnées

SITE NATURA 2000 "Baie de Lancieux, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Sentiers de randonnées pédestres



EDITEE LE : 16/06/2022

**DOCUMENT
DE TRAVAIL**



Limites administratives

 Périmètre Natura 2000 (ZSC)

 Communes

Sentiers de randonnées pédestres

 Sentiers de promenades et randonnées (PR)

 Sentier du GR34

Sources des données :

- Site Natura 2000 : BD AMP 2020
- Communes : BD TOPO IGN
- Données : Géotrek 2022 ; Dinan Agglomération ; Communauté de communes Côte d'Emeraude

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

Evènements sportifs terrestres

SITE NATURA 2000 "Baie de Lancieux, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Evènements sportifs



EDITEE LE : 16/06/2022

**DOCUMENT
DE TRAVAIL**



Limites administratives

- Périmètre Natura 2000 (ZSC)
- Communes

Evenements sportifs

- Estivales de Volley
- Course de caisses à savon
- Courses hippiques
- Armorun
- Trail des Ebihens
- Etape 4 tour de Bretagne à vélo

Sources des données :

- Site Natura 2000 : BD AMP 2020
- Communes : BD TOPO IGN
- Données : Site de chaque évènement

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

Diagnostic des activités socio-économiques

Aménagements et action publique

- Urbanisation & tourisme littoral
- Activités culturelles
- Défense et action de l'Etat en mer



Urbanisation & Tourisme

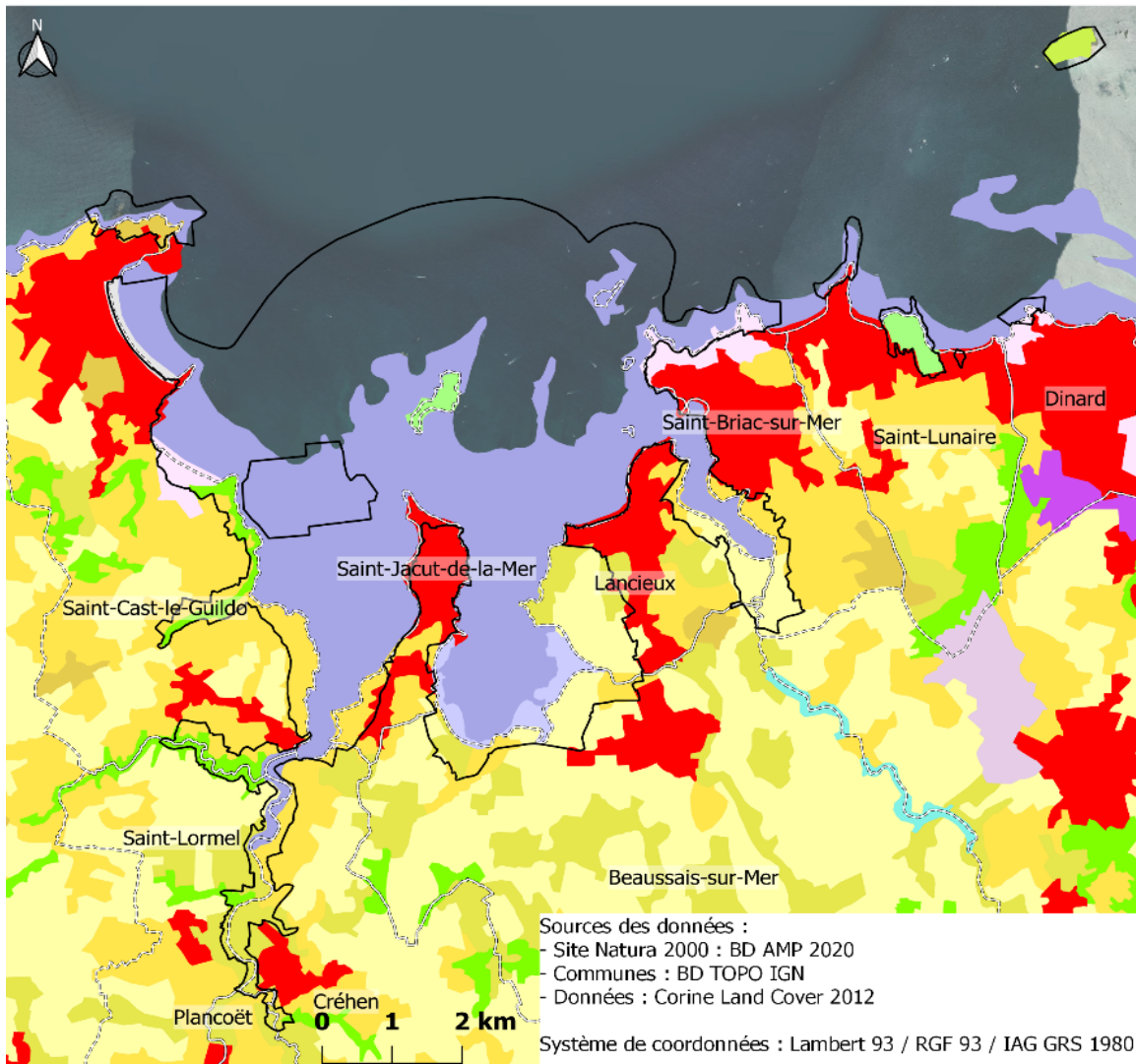
SITE NATURA 2000 "Baie de Lancier, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Urbanisation



EDITEE LE : 11/05/2022

**DOCUMENT
DE TRAVAIL**



Limites administratives

- ZSC Baie de Lancier
- Communes

Occupation du sol (2012)

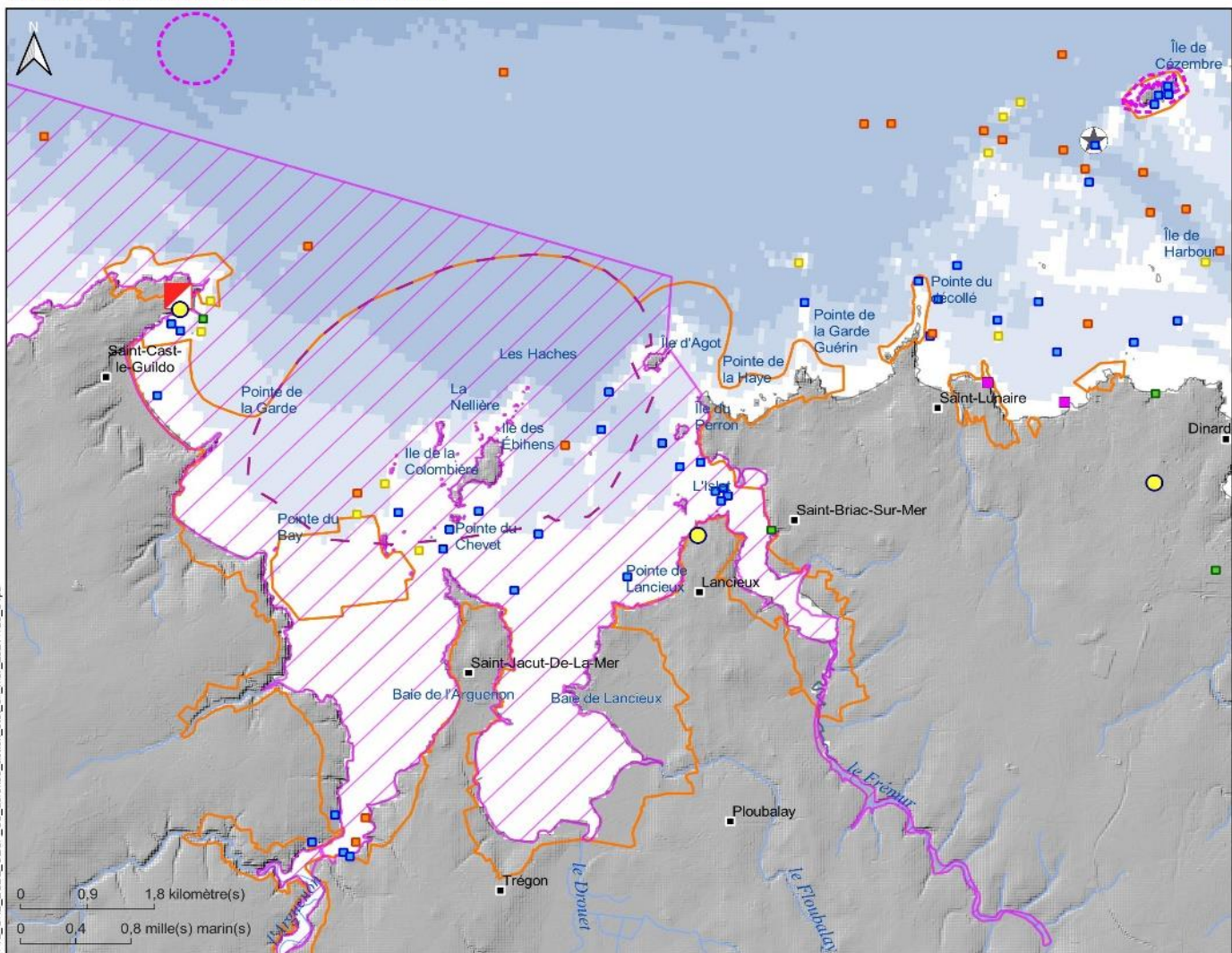
- 112 - Tissu urbain discontinu
- 121 - Zones industrielles ou commerciales et installations publiques
- 124 - Aéroports
- 142 - Equipements sportifs et de loisirs
- 211 - Terres arables hors périmètres d'irrigation
- 231 - Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole
- 242 - Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- 243 - Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
- 311 - Forêts de feuillus
- 321 - Pelouses et pâturages naturels
- 322 - Landes et broussailles
- 331 - Plages, dunes et sable
- 421 - Marais maritimes
- 423 - Zones intertidales
- 512 - Plans d'eau
- 523 - Mers et océans

Sources des données :
- Site Natura 2000 : BD AMP 2020
- Communes : BD TOPO IGN
- Données : Corine Land Cover 2012

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

Action de l'Etat en mer

SITES NATURA 2000 "BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD" ET "ILES DE LA COLOMBIERE, DE LA NELLIERE ET DES HACHES" Défense et Action de l'Etat en Mer



Sites Natura 2000

- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation

Activité militaire

- Dépôt d'explosif
- Ancienne zone minée

Signalisation maritime

- Sémaphore
- Amer
- Balise/espar
- Bouée
- Feu
- Phare
- Tourelle

Sauvetage

- Station SNSM

EDITEE LE : 01/03/2022

Sources des données :
- Sites N2000 : BD AMP, OFB
- ESM : DDEA 29, SHOM, OFB
- Dépôt d'explosif : SHOM
- SNSM : OFB, 2020
- Communes : BD ADMIN EXPRESS, IGN
- Réseau hydrographique : BRGM
Fonds cartographiques :
- Bathymétrie : Homonim, SHOM
- Topographie : BD Alt, IGN

Système de coordonnées : EPSG:2154



EXEMPLES D'INITIATIVES LOCALES

Initiatives locales existantes

Milieu terrestre

- **Eau** : actions de prévention (SMAP) ; contrat territorial de bassin versant
- **Artificialisation/expansion urbaine** : rachat des propriétés de la commune ; PLU ; acquisition de terrains par le Conservatoire, accompagnement du retrait stratégique/érosion zone côtière (ADAPTO)
- **Fréquentation** : canalisation du public, gestion des parkings, gestion des parcours pour les manifestations sportives
- **Amélioration des connaissances** : réseaux de surveillance FDC
- **Sensibilisation au patrimoine naturel** : associations mais aussi communes (bulletin municipal ; panneaux de sensibilisation, offices de tourisme ...)



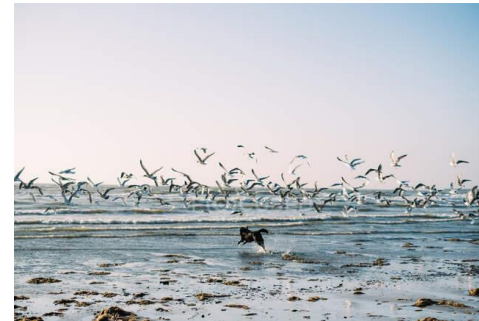
Initiatives locales existantes

Milieu marin



Abrasion des habitats

- Interdiction du mouillage forain sur les herbiers de zostères (Saint Jacut, ...)
- Utilisation de mouillage moindre impact dans les herbiers de zostères (Saint Lunaire, Saint Cast)
- Interdiction PaP dans herbiers Zostère naine (Plage de Haas)
- « Non ramassage » des lasses de mer (Saint Lunaire)



Dérangement

- Limitation de la divagation des chiens sur les plages (plusieurs sites mais seulement l'été)
- Promotion des dispositifs de lutte passive contre la déprédation dans les zones conchylicoles (Baie de l'Arguenon)



Initiatives locales existantes

Milieu marin

Déchets

- Ramassage des déchets professionnels (conchylicoles, pêche), domestiques (poubelles), échoués (collectes, bacs à marée)
- Réduction de l'utilisation du plastique à usage unique (clubs nautiques)

Polluants :

- Aires de carénage aux normes (EPTB-Dinan Agglo-CCI-Communes)

Sensibilisation et contrôles

- Promotion des bonnes pratiques nautiques (respect des mammifères marins, oiseaux) (Cœur Émeraude)





LE PATRIMOINE NATUREL



Les enjeux écologiques et hiérarchisation

On appelle **enjeu écologique** les **espèces** et leurs **habitats**.

Le site Natura 2000 est désigné pour **préserver** ces espèces et ces habitats dans un **bon état de conservation**.

La **responsabilité** de chaque site varie selon ses caractéristiques :

Les populations qui le fréquentent

représentativité

Le risque de voir disparaître les espèces et des habitats qu'il abrite

vulnérabilité

On évalue le niveau de responsabilité du site en appliquant une méthode de hiérarchisation des enjeux.

Les résultats (enjeu fort, moyen ou faible sur le site) indiquent :

- Les actions à **prioriser**
- La manière d'orienter les **moyens** pour la gestion
- **L'importance** du site au sein du réseau Natura 2000





Définition des Objectifs à Long Terme (OLT)

Les OLT :

- sont définis **pour tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire** (= inclus dans les directives)
- sont définis **en fonction de l'état de conservation actuel** de chaque enjeu (habitat ou espèce)
- visent toujours le **bon état de conservation** final de l'enjeu, en lien avec les objectifs des directives

Définition des Objectifs à long terme

Si l'état de conservation est **Moyen** ou **Mauvais**

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

Si l'état de conservation est **Bon**

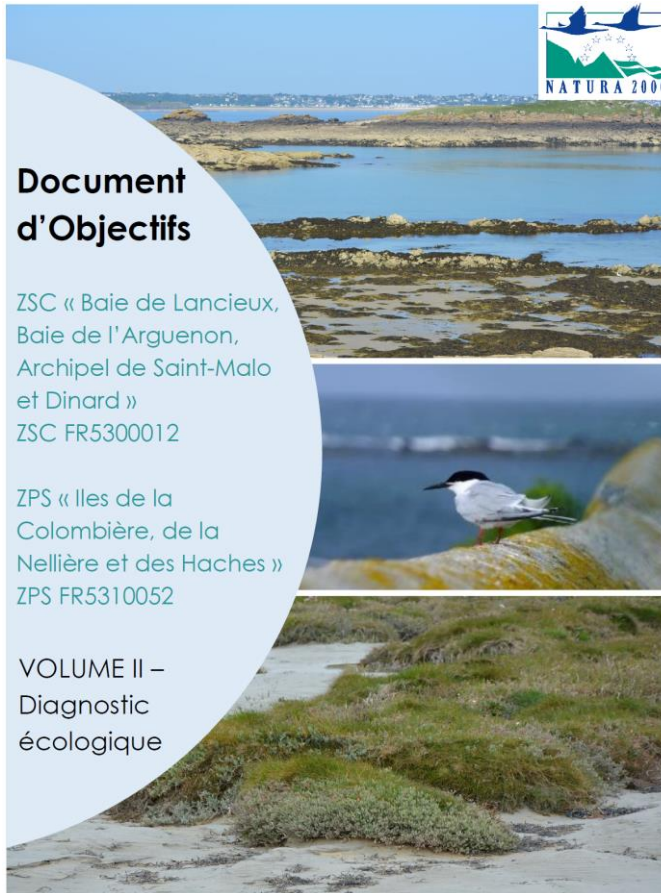
« Contribuer au **maintien** du bon état de conservation »

Si l'état de conservation est **Inconnu**

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

Diagnostic des enjeux écologiques

Les éléments présentés dans chaque chapitre



Sources de données

Espèces/Habitats présentés sur le site Natura 2000

Fréquentation

Vulnérabilité

Menaces potentielles

Mesures existantes

Hiérarchisation des enjeux

Finalité de gestion

Bibliographie



Les habitats terrestres

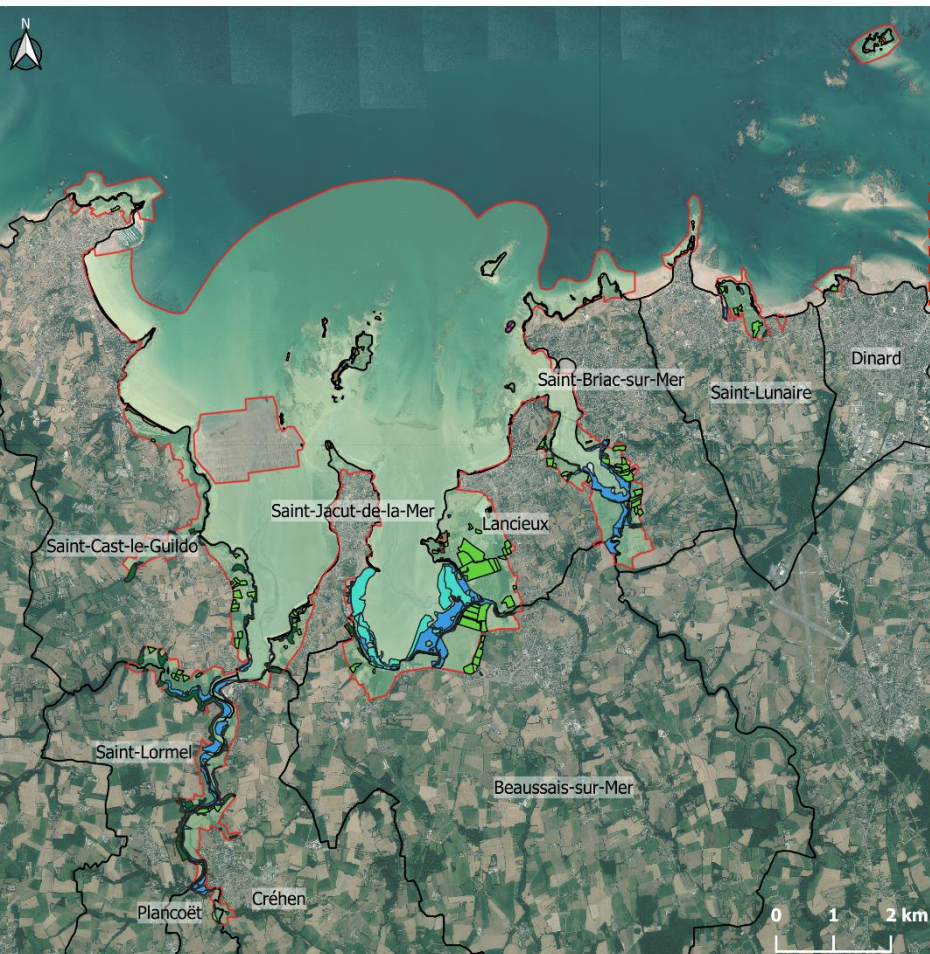
SITE NATURA 2000 "Baie de Lancieux, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Habitats d'intérêt communautaire



EDITEE LE : 14/06/2022















**DOCUMENT
DE TRAVAIL**



Limites administratives

-  Périmètre Natura 2000 (ZSC)
-  Communes

Habitats d'intérêt communautaire

-  1230 : Falaises avec végétation des côtes atlantiques
-  1310 : Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses
-  1320 : Prés à Spartina
-  1330 : Prés salés atlantiques
-  2110 : Dunes mobiles embryonnaires
-  2120 : Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria
-  2130* : Dunes côtières fixées à végétation herbacée
-  3150 : Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
-  4030 : Landes sèches européennes
-  6430 : Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
-  6510 : Prairies maigres de fauche de basse altitude
-  7230 : Tourbières basses alcalines
-  9120 : Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus
-  9180* : Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion

Sources des données :

- Site Natura 2000 : BD AMP 2020
- Communes : BD TOPO IGN
- Données : Biotope 2021

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



© OFB

1330 – Prés salés atlantiques



© Biotope

6510 – Prairies de fauche

Les habitats terrestres

Habitat d'intérêt communautaire	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
1310 – Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Majeur	Favorable
1320 – Prés à <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)	Majeur	Favorable
1230 – Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Très fort	Inadéquat
1330 – Prés salés atlantiques (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)	Très fort	Favorable
2110 – Dunes mobiles embryonnaires	Très fort	Mauvais
2120 – Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)	Très fort	Mauvais
2130* - Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	Très fort	Inadéquat
6510 – Prairies maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Très fort	Inadéquat
7230 – Tourbières basses alcalines	Très fort	Inadéquat
9180* - Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	Très fort	Favorable
4030 – Landes sèches européennes	Fort	Favorable
9120 – Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> ou <i>Illici-Fagenion</i>)	Fort	Favorable
3150 – Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>	Moyen	Inadéquat
6430 – Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	Moyen	Favorable
8230 – Roches siliceuses avec végétation pionnière du <i>Sedo-Scleranthion</i> ou du <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Moyen	Mauvais

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

 Contribuer au rétablissement puis au maintien du bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire



La flore terrestre

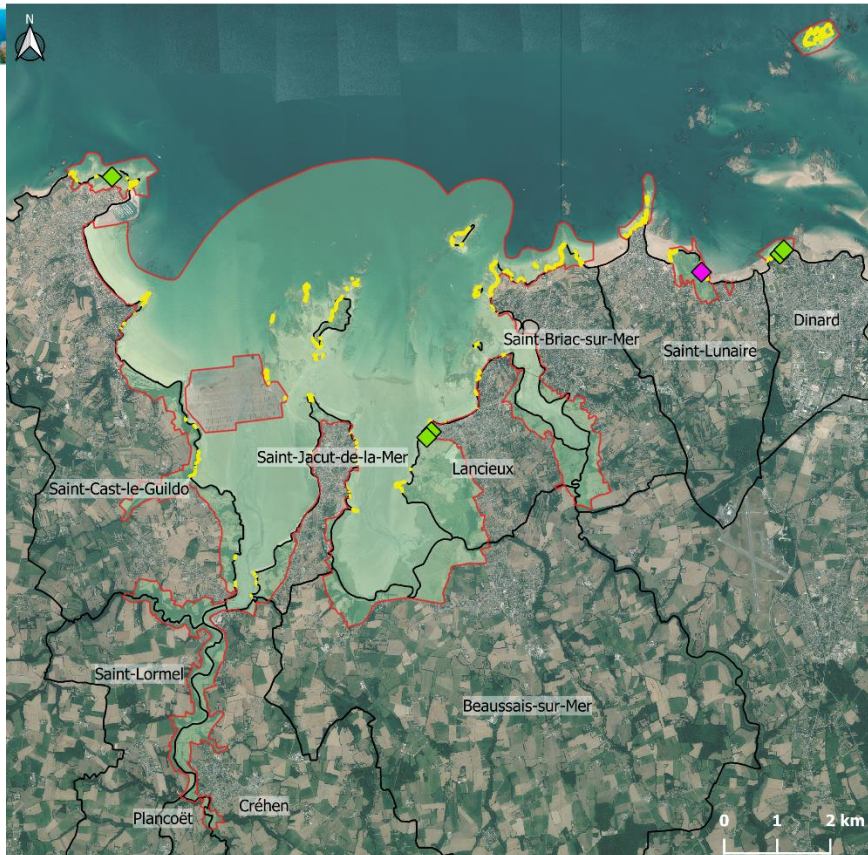
SITE NATURA 2000 "Baie de Lancieux, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Flore d'intérêt communautaire inscrite en annexe II de la DHFF



EDITEE LE : 14/06/2022

DOCUMENT
DE TRAVAIL



Limites administratives

- Périmètre Natura 2000 (ZSC)
- Communes

Habitats d'intérêt communautaire

- 1230 : Falaises avec végétation des côtes atlantiques

Flore inscrite en annexe II de la DHFF

- ◆ Oseille des rochers - *Rumex rupestris*
- ◆ Trichomanès remarquable - *Vandenboschia speciosa*

Sources des données :
- Site Natura 2000 : BD AMP 2020
- Communes : BD TOPO IGN
- Données : Biotope, CBNB - 2021

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

PRÉFET DE LA RÉGION BRETAGNE
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Bretagne



© Biotope

Oseille des rochers



© B. Poncef

Trichomanès remarquable

Code Eu	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore 92/43/CEE				
1441	Oseille des rochers	<i>Rumex rupestris</i>	Très fort	Inadéquat
6985	Trichomanès remarquable	<i>Vandenboschia speciosa</i>	Enjeu réglementaire	Inadéquat

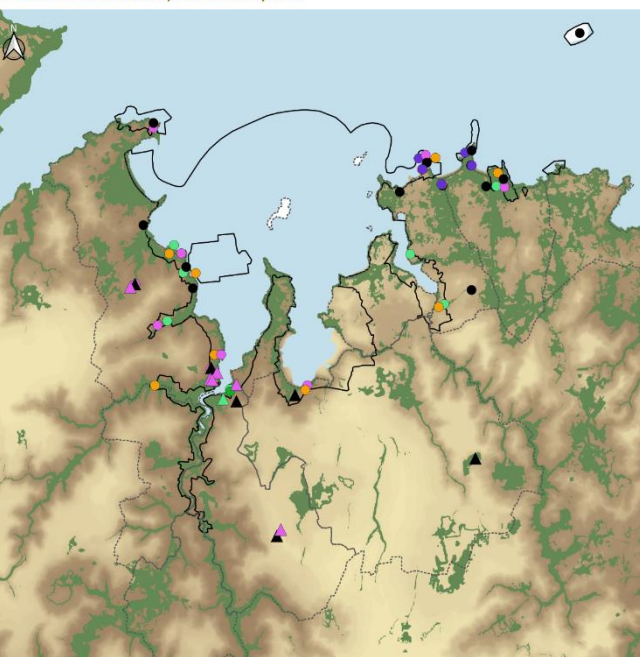
Contribuer au rétablissement puis au maintien du bon état de conservation des populations d'Oseille des rochers et du Trichomanès remarquable

Les mammifères terrestres

SITE NATURA 2000 "Baie de Lancelieux, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Fonctionnalités du site pour les chiroptères

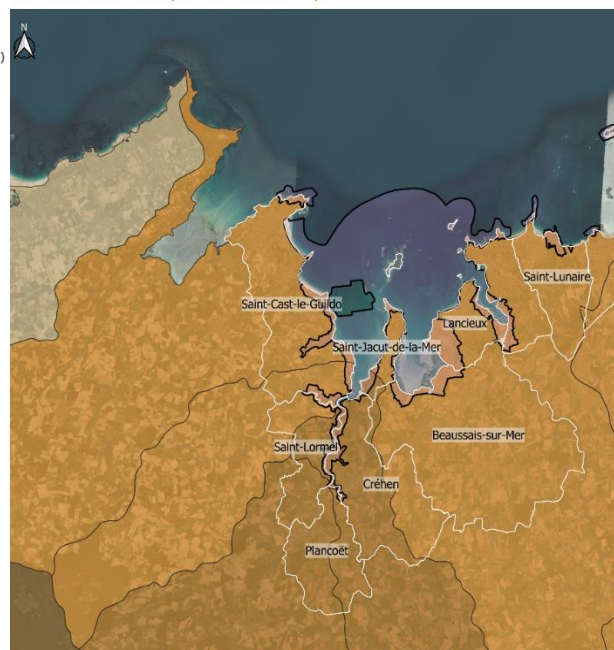
EDITEE LE : 15/03/2022



SITE NATURA 2000 "Baie de Lancelieux, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Fonctionnalités du site pour la Loutre d'Europe

EDITEE LE : 08/03/2022



Grand rhinolophe



Petit rhinolophe



Loutre d'Europe

© M. Corail

© Y. Perard


© François Seité



Les mammifères terrestres

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

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

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

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

Les amphibiens, reptiles et invertébrés

Code EU	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation régional
Espèces inscrites en annexe IV de la Directive Habitats-Faune-Flore 92/43/CEE				
1174	Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	Majeur	Inadéquat
1203	Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>	Très fort	Inadéquat
/	Complexe des Grenouilles vertes	/	Très fort	Inadéquat
6284	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	Très fort	Inadéquat
1191	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Fort	Inadéquat
1209	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Faible	Favorable

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

Contribuer au rétablissement puis maintien du bon état de conservation des populations d'amphibiens d'intérêt communautaire



Code Eu	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation régional
Espèces inscrites en annexe IV de la Directive Habitats-Faune-Flore 92/43/CEE				
1283	Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>	Fort	Inadéquat
1256	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Fort	Inconnu
5179	Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	Faible	Favorable

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

Contribuer au rétablissement puis maintien du bon état de conservation des populations de reptiles d'intérêt communautaire

Contribuer au rétablissement et/ou maintien du bon état de conservation des populations de reptiles d'intérêt communautaire



Code Eu	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau d'enjeu	Etat de conservation
Espèces inscrites en annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore 92/43/CEE				
1083	Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>	Moyen	Favorable

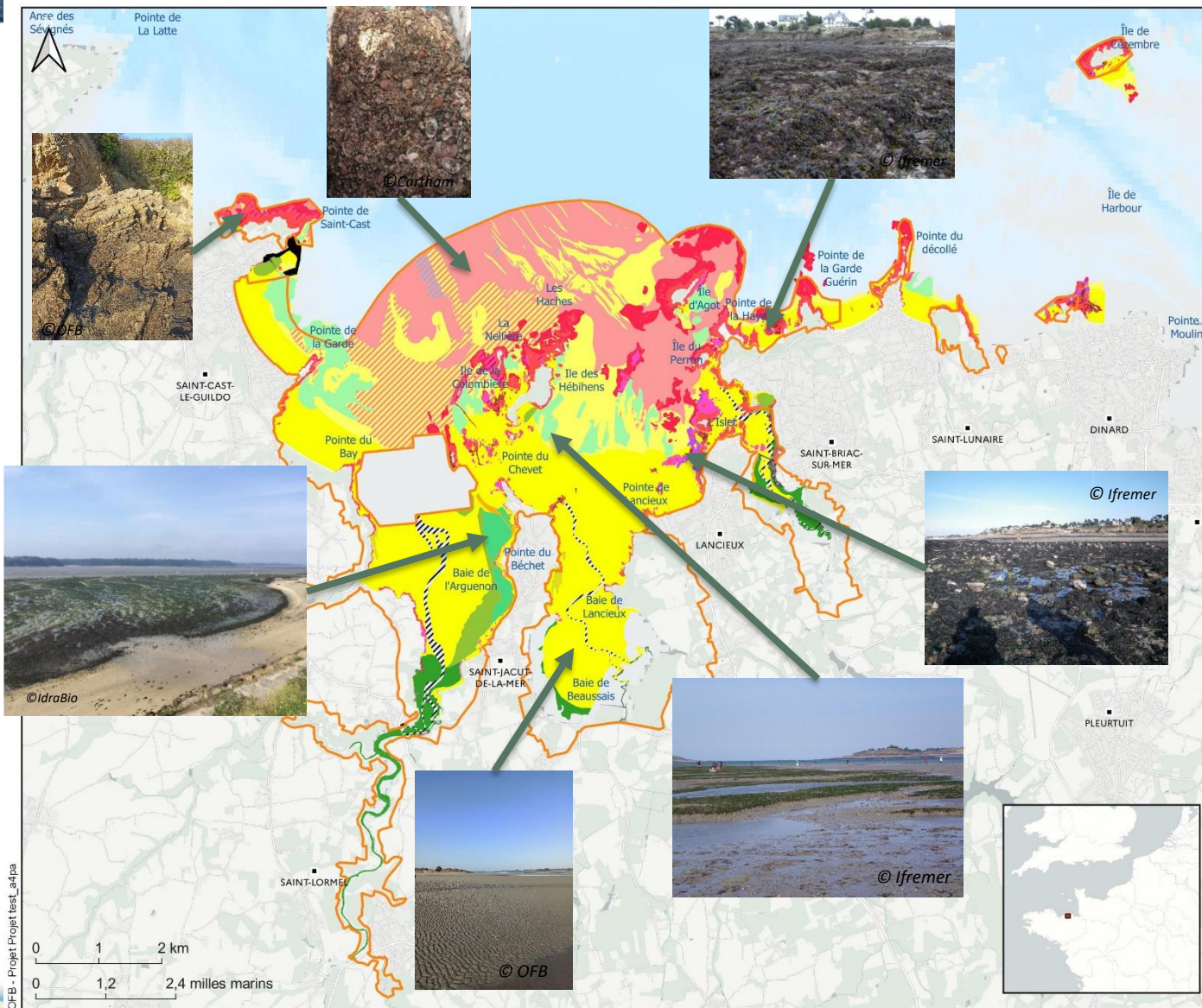
Contribuer au maintien du bon état de conservation des populations de Lucane cerf-volant d'intérêt communautaire



Les habitats marins

FACADE ATLANTIQUE - Golfe Normand-Breton

Habitats marins ZSC "FR5300012 - Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint-Malo et Dinard



Légende

Zone Spéciale de Conservation (ZSC)

Habitats - typologie Cahiers d'Habitats 2004

- 1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés, herbiers de *Zostera marina*
- 1110-2 Sables moyens dunaires
- 1110-3 Sables grossiers et graviers
- 1130-1 Slikke en mer à marées
- 1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- 1140-1 Sables des hauts de plage à Talitres
- 1140-3 Estrans de sable fin
- 1140-4 Sables dunaires
- 1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers
- 1140-6 Sédiments hétérogènes envasés
- 1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux
- 1170-1 La roche supralittorale
- 1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité
- 1170-3 La roche médiolittorale en mode exposé
- 1170-5 La roche infralittorale en mode exposé
- 1170-8 Les cuvettes ou mares permanentes
- 1170-9 Les champs de blocs
- Herbiers à *Zostera marina*
- Herbiers à *Zostera noltei*
- Chenal
- Structure anthropique

EDITEE LE : 28 / 2 / 2022
 Sources des données : REBENT 2010-2012, CARTHAM 2010-2011, IDRABIO&littoral INVENTAIRE ET DE LA CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS ET DES ESPECES VEGETALES

Les habitats marins

Zone	Habitat Générique CH2004 / HIC	Habitat Élémentaire CH2004	Niveau d'enjeu	Etat de Conservation Local
SUBTIDALE	1110 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	1110-1 Sables fins propres et légèrement envasés	Moyen	Moyen
		1110-1 Herbiers de Zostera marina	Fort	Moyen
		1110-2 Sables moyens dunaires	Faible	Moyen
		1110-3 Sables grossiers et graviers	Moyen	Moyen
	1160 Grandes criques et baies peu profondes	1160-2 Sables hétérogènes envasés infralittoraux	Faible	Moyen
INTERTIDALE	1170 Récifs	1170-5 La roche infralittorale en mode exposé	Moyen	Bon
		1170-1 La roche supralittorale	Fort	Moyen
		1170-2 La roche médiolittorale en mode abrité	Moyen	Moyen
		1170-3 La roches médiolittorale en mode exposé	Faible	Moyen
		1170-8 Les cuvettes ou mares permanentes	Faible	Moyen
		1170-9 Les champs de bloc	Faible	Mauvais
	1140 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	1140 -Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	Faible	Moyen
		1140- Herbiers à Zostera noltei	Fort	Moyen
		1140-1 Sables des hauts de plages à Talitres	Faible	Mauvais
		1140-3 Estrans de sable fin	Moyen	Moyen
		1140-4 Sables dunaires	Moyen	Moyen
		1140-5 Estrans de sables grossiers et graviers	Faible	Moyen
	1140-6 Sédiments hétérogènes envasés	Faible	Moyen	
1130 Estuaires	1130-1 Slikke en mer à marées	Moyen	Bon	

Objectifs à long terme :



Contribuer au maintien du bon état de conservation



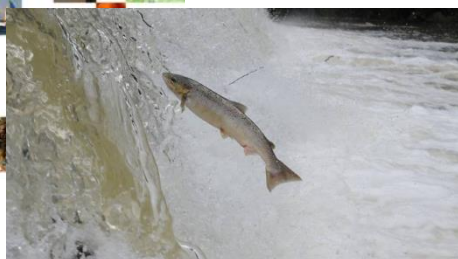
Contribuer au rétablissement puis maintien du bon état de conservation



Les poissons amphihalins

Les espèces présentes dans le site Natura 2000 :

- Aloses, Lamproies, Saumon, Anguilles observées dans l'estuaire de l'Arguenon,
- Anguilles dans les estuaires du Frémur, du Drouet, du Floubalay.
- Vie en mer peu connue.



Saumon atlantique (Jean-Pierre Borda / OFB)



Lamproie (MIGADO)

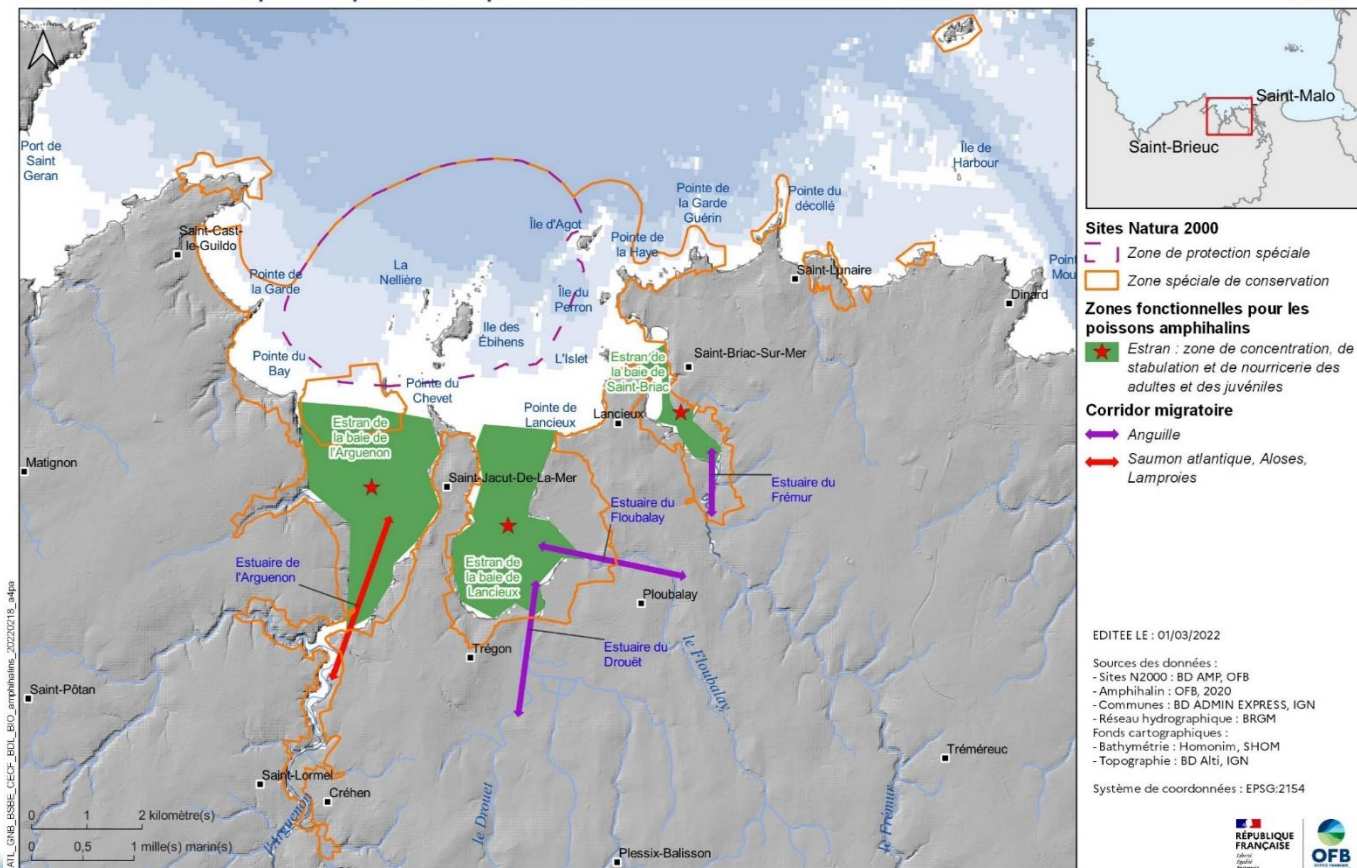


Alose feinte (Murielle Tourenne / Doris)



Esturgeon européen (MIGADO)

SITES NATURA 2000 "BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD" ET "ILES DE LA COLOMBIERE, DE LA NELLIERE ET DES HACHES"
Zones fonctionnelles pour les poissons amphihalins



Les poissons amphihalins

nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge UICN France	Liste rouge UICN Monde	Liste rouge Bretagne	Etat de conservation DHFF France Reg. Biogéo Atlantique	Etat de conservation DHFF France Reg. Biogéo Marin Atlantique	Etat de conservation DHFF Europe
Grande alose	<i>Alosa alosa</i>	En danger critique d'extinction	Préoccupation mineure	En danger	Défavorable mauvais	Défavorable mauvais	Défavorable mauvais
Alose feinte	<i>Alosa fallax fallax</i>	Quasi menacé	Préoccupation mineure	Données insuffisantes	Défavorable mauvais	Inconnu	Défavorable mauvais
Lamproie fluviatile	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Vulnérable	Préoccupation mineure	Données insuffisantes	Défavorable mauvais	Défavorable mauvais	Défavorable inadéquat
Lamproie marine	<i>Petromyzon marinus</i>	En danger	Préoccupation mineure	Préoccupation mineure	Défavorable mauvais	Inconnu	Défavorable mauvais
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	Quasi menacé	Préoccupation mineure	Quasi menacé	Défavorable mauvais	Défavorable mauvais	Défavorable mauvais
Esturgeon européen	<i>Acipenser sturio</i>	En danger critique d'extinction	En danger critique d'extinction	-	Défavorable mauvais	Défavorable mauvais	Défavorable mauvais

Code Natura 2000	Espèce	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE			
1101	Esturgeon européen	<i>Acipenser sturio</i>	Fort
1102	Grande alose	<i>Alosa alosa</i>	Fort
1103	Alose feinte	<i>Alosa fallax</i>	Fort
1095	Lamproie marine	<i>Petromyzon marinus</i>	Fort
1099	Lamproie fluviatile	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Fort
1106	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	Fort

Etat de conservation **dégradé** pour toutes les espèces de poissons amphihalins

OLT : Contribuer au maintien de la présence des populations et à la restauration du bon état écologique des espèces de poissons amphihalins d'intérêt communautaire.



Les oiseaux

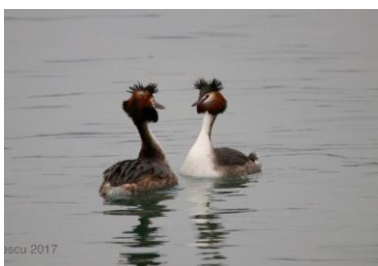
Site utilisé en hivernage et repos migratoire pour l'alimentation, le stationnement, la mue.
De nombreux secteurs d'hivernage se trouvent hors du périmètre de la ZPS.



Courlis cendré (J.P. Siblet / MNHN)



Océanite tempête (J.P. Siblet/MNHN)



grèbe huppé (Dan Stefanescu / MNHN)

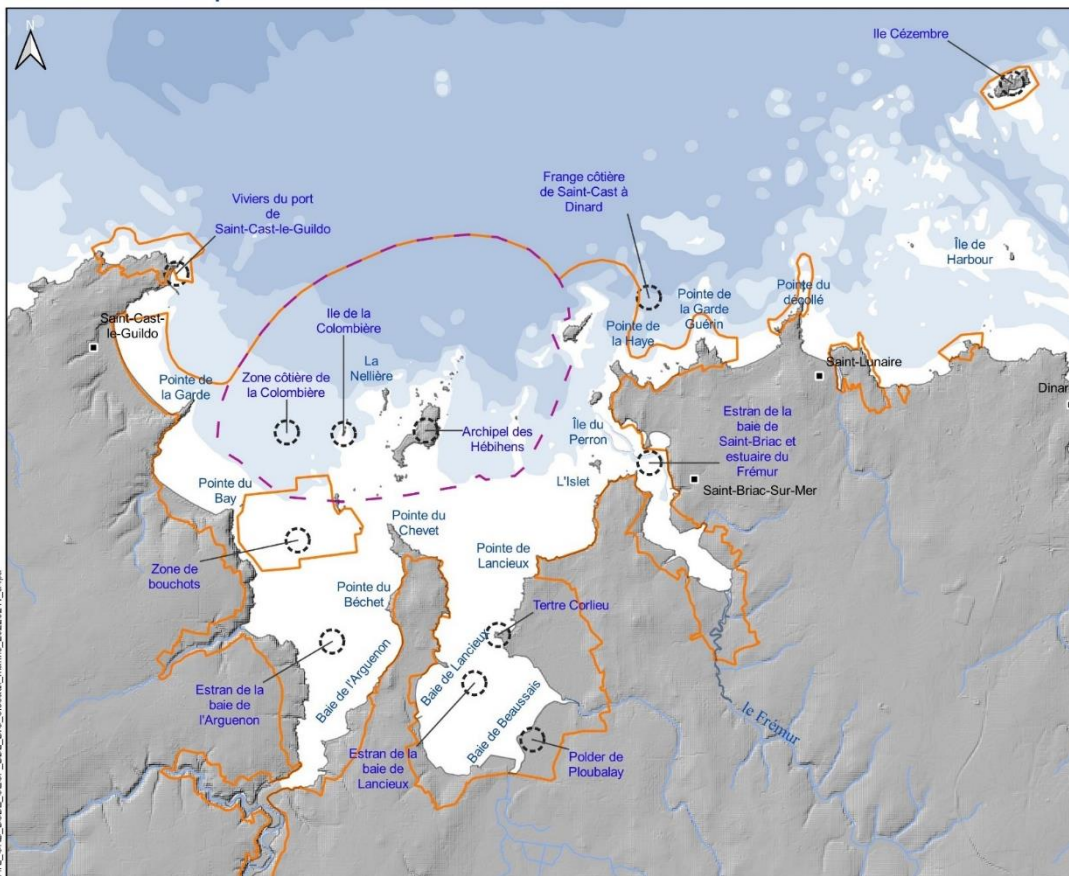


Avocette élégante (J. Cousinard / MNHN)



Bernache cravant (JY Piel – LPO 17)

Sites fonctionnels pour les oiseaux marins



Sites Natura 2000

- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation

Avifaune

- Sites fonctionnels pour les oiseaux marins (stationnement, alimentation et hivernage)

0 1 2 km
0 0,5 1 mille(s) marin(s)

EDITEE LE : 18 / 2 / 2022

Sources des données :
- Sites N2000 : BD AMP, OFB
- Oiseaux : OFB, 2020
- Commune : BD TOPO IGN
- Bathymétrie : Mixte, SHOM & IFREMER
- Réseau hydrographique : BRGM
- Topographie : BD ALTI, IGN

Système de coordonnées : EPSG:2154



Heron cendré (S. Wroza)



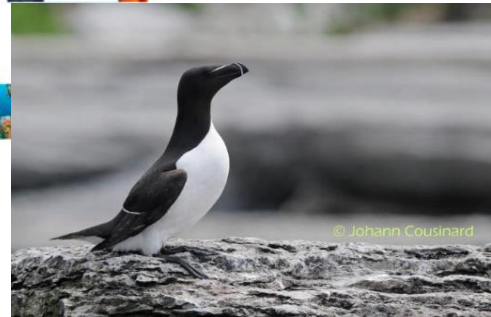
Plongeon catmarin (J.P. Siblet ; MNHN)



Puffin des Baléares (Cabreta Natura)

Les oiseaux

Site de nidification, d'alimentation des reproducteurs et d'élevage des jeunes.



© Johann Cousinard

Nidification des oiseaux Pinguin à tords (J. Cousinard)



Faucon pèlerin (Benoit Dumeau / OFB)



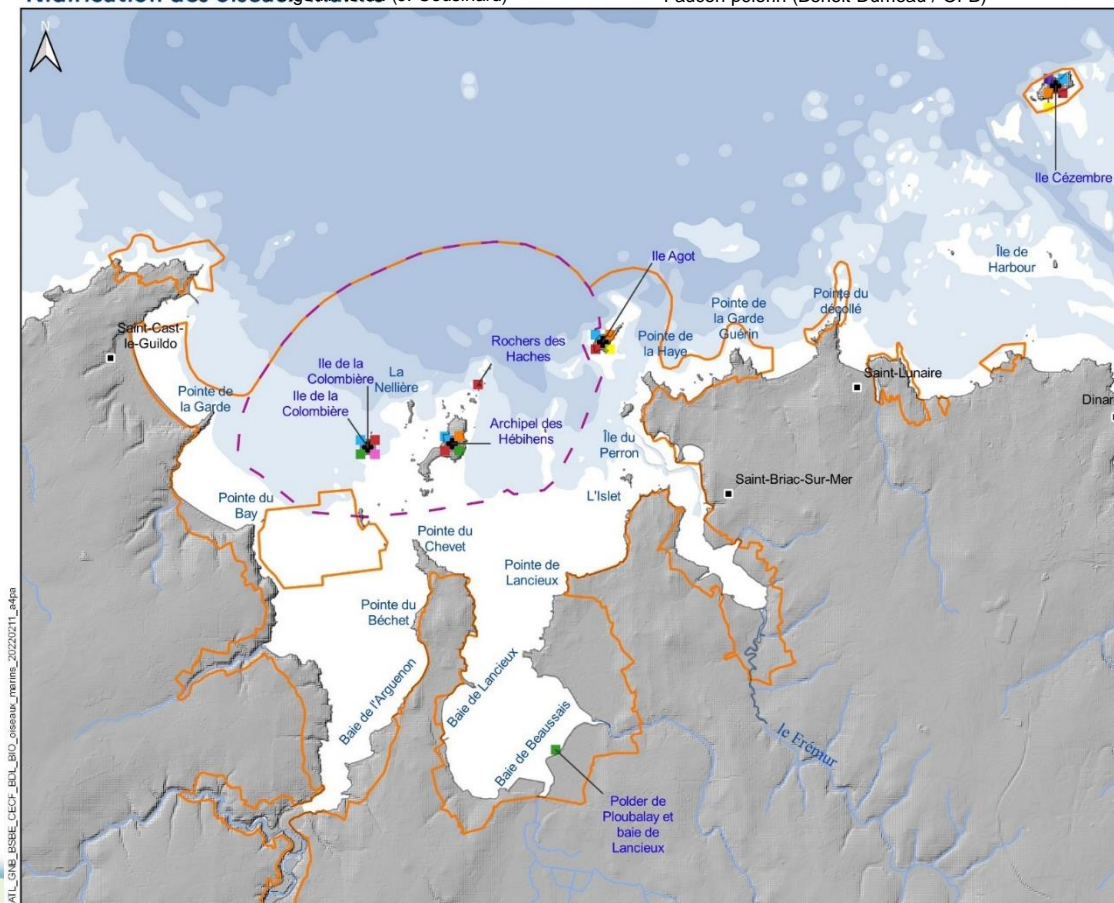
© P. Gourdain

Huitrier-pie (P. Gourdain / MNHN)



S. Sibleit

Sterne pierregarin (S. Sibleit ; MNHN)



Sites Natura 2000

- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation

Oiseaux

- Alcidés
- Anatidés
- Cormorans
- Huitrier-pie
- Sternes
- Faucons
- Goélands



© C. Rov

sterne de Dougall (C. Rov / MNHN)



© O. Roquinarç'h

Grand cormoran (O. Roquinarç'h / MNHN)



J.P. Sibleit

Grand cormoran (J.P. Sibleit / MNHN)

EDITEE LE : 18 / 2 / 2022

- Sources des données :
- Sites N2000 : BD AMP, OFB
 - Oiseaux : OFB, 2020
 - Commune : BD TOPO IGN
 - Bathymétrie : Mixte, SHOM & IFREMER
 - Réseau hydrographique : BRGM
 - Topographie : BD Alti, IGN

Système de coordonnées : EPSG:2154

Les oiseaux

OLT : Contribuer au rétablissement puis au maintien du bon état de conservation des populations d'oiseaux d'intérêt communautaire.

Nicheurs :

Code Natura 2000	Espèce	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
Espèces inscrites en Annexe I de la Directive Oiseaux 2009/147/CE			
A103	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	Faible
A229	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	Fort
A191	Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	Fort
A192	Sterne de Dougall	<i>Sterna dougallii</i>	Majeur
A193	Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	Moyen
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Oiseaux 2009/147/CE			
A053	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	indéterminé
A184	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	Moyen
A183	Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	Faible
A187	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	Moyen
A130	Huitrier-pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	Moyen
Espèces migratrices de l'article 4.2 de la Directive Oiseaux 2009/147/CE			
A018	Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Moyen
A017	Grand cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Moyen
A199	Guillemot de Troïl	<i>Uria aalge</i>	Fort
A200	Pingouin torda	<i>Alca torda</i>	Majeur
A048	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	Faible

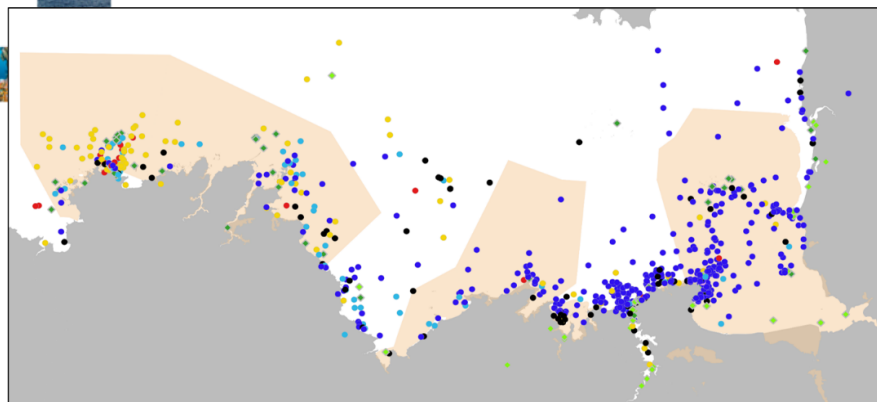
Hivernants et migrateurs :

Code Natura 2000	Espèce	Nom scientifique	Niveau d'enjeu
Espèces inscrites en Annexe I de la Directive Oiseaux 2009/147/CE			
A177	Mouette pygmée	<i>Larus minutus</i>	Fort
A384	Puffin des Baléares	<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>	Majeur
Espèces inscrites en Annexe II de la Directive Oiseaux 2009/147/CE			
A156	Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	Fort
A158	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	Fort
A063	Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	Majeur
A066	Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	Fort
A142	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	Fort

Les mammifères marins

COTES D'ARMOR ET ILLE ET VILAINE

Observations de mammifères marins entre 2018 et 2020 reportées sur OBSenMER



Espèces observées

- Grand Dauphin
- Dauphin Commun
- Marsouin Commun
- Dauphin de Risso
- Rorqual Commun
- ◆ Phoque Veau Marin
- ◆ Phoque Gris
- Autres espèces

Zones Natura 2000

0 10 20 km



Source des données :

- Limites départements :

data.gouv.fr

- Système de coordonnées :

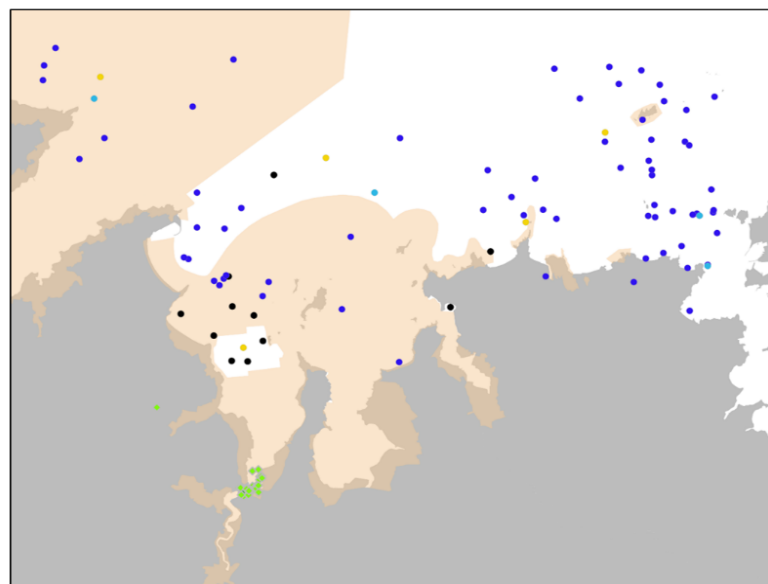
Lambert 93

Réalisation GECC (2022)



N2000 BAIE DE LANCIEUX, BAIE DE L'ARGUENON, ARCHIPEL DE SAINT MALO ET DINARD

Observations de mammifères marins entre 2018 et 2020 reportées sur OBSenMER



Zones Natura 2000

Espèces observées

- Grand Dauphin
- Dauphin Commun
- Dauphin de Risso
- ◆ Phoque Veau Marin
- ◆ Phoque Gris
- Autres espèces

0 2,5 5 km



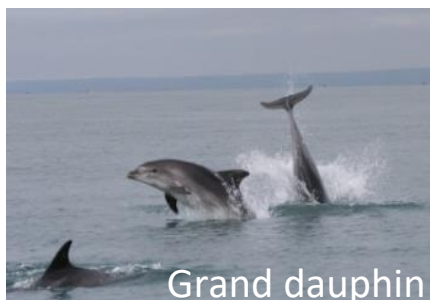
Source des données : - Limites départements : data.gouv.fr - Système de coordonnées : Lambert 93

Réalisation GECC (2022)

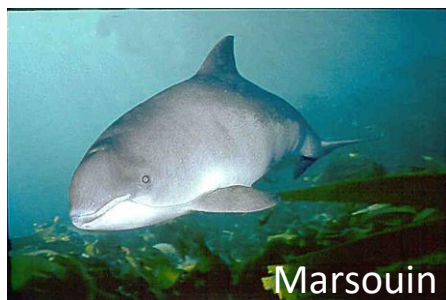
Les mammifères marins



Code EU	Espèces listées au FSD Nom vernaculaire	DHFF Annexe	Moyenne sur 10	Niveau d'enjeu	Etat de conservation (= vulnérabilité)	OLT
1349	Grand dauphin	II & IV	4,5	Fort	Défavorable	Contribuer <u>au</u> <u>rétablissement</u> du bon état de conservation
1351	Marsouin commun	II & IV	3	Moyen	Défavorable	
1364	Phoque gris	II & V	1,75	Faible	Favorable	Contribuer <u>au</u> maintien du bon état de conservation
1365	Phoque veau marin	II & V	1,75	Faible	Favorable	



Grand dauphin



Marsouin



Phoque veau marin



Phoque gris



VALIDATION DE L'ÉTAT DES LIEUX

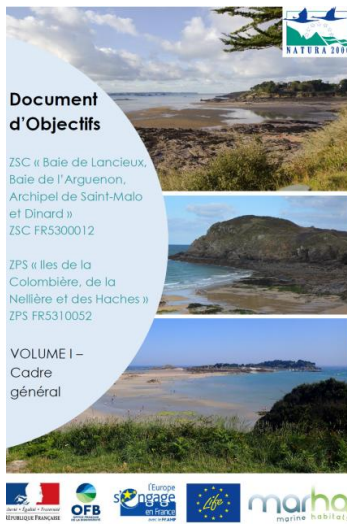


Conclusions sur le diagnostic écologique et les objectifs à long terme

- Diagnostic complet pour chaque compartiment écologique et chaque groupe d'activités
 - Mobilisation des experts et scientifiques
 - Mobilisation des acteurs du territoire et représentants socio-professionnels
- Hiérarchisation des enjeux
 - Responsabilité de chaque site Natura 2000 pour les enjeux écologiques
 - Priorité de gestion aux enjeux **majeurs**, très forts ou forts
- Propositions d'objectifs à long terme
 - Orientation de gestion pour 15 ans
 - Nécessité d'évaluer l'état régulièrement (tous les 6 ans) via des indicateurs d'état
- Actualisation du FSD (fiche d'identité du site) à moyen terme (DREAL)

Questions ?





Validation de l'Etat des lieux & des Objectifs à long terme

Tous les documents sont accessibles dans l'espace d'échange du site internet

<http://lanceloux-colombiere.n2000.fr/participer>





CALENDRIER ET PERSPECTIVES

Calendrier prévisionnel

COPIL : Lancement (mai 2021)

Recueil et synthèse des connaissances

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

- GT1 diagnostic écologique oiseaux ✓
- GT2 diagnostic écologique marin ✓
- GT3 diagnostic écologique terrestre ✓
- GT4 diagnostic socio-économique ✓

mai 2021 –
mai 2022

COPIL : Validation de l'état initial (juin 2022)

Stratégie

- Facteurs d'influence / Objectifs opérationnels/Pistes de mesures

- GT5 volet terrestre
- GT6 volet marin
- GT7 Gouvernance/objectifs partagés

juin 2022 –
novembre 2022

GT : Validation des objectifs opérationnels (novembre 2022)

Gestion

- Mesures de gestion (détaillées)
- Charte Natura 2000 et contrats
- Indicateurs d'évaluation de la gestion

- GT8 mesures de gestion
- GT9 charte / contrats

décembre 2022 –
avril 2023

COPIL : Validation des mesures / validation DOCOB (avril 2023)

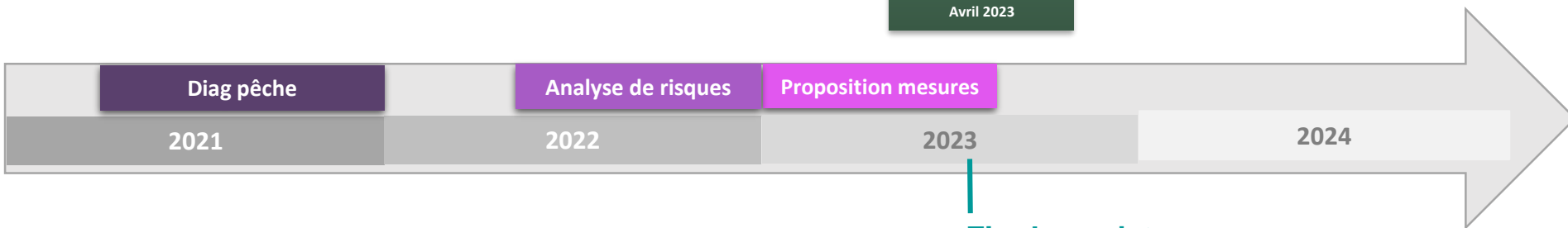


Travaux particuliers conduits en parallèle

- ✓ **Actions** de façade/régionale **déclinées localement** : programme MARHA, ECOGESTE, Life Espèces marines mobiles ...
- ✓ Conduite de l'**Analyse risque Pêche** (projet HARPEGE III 2021 2023)

Calendrier de l'ARP ↔ Calendrier DOCOB

Copil
Validation des
Mesures(fiches
détaillées)
/validation
DOCOB
Avril 2023



Fin du projet
FEAMP :
1^{er} Juin 2023

- ✓ **Zones de protection forte (ZPF)**





Les zones de protection forte

Une mesure à mettre en œuvre au titre de :

- la stratégie nationale de création d'aires protégées (SNAP) ;
- la planification spatiale maritime via le document stratégique de façade (DSF).

Une des actions du programme d'action du DSF est ainsi intitulée :

« Développer le réseau des zones de protection forte et en renforcer le contrôle »

Le contour précis de chaque ZPF sera défini en lien avec les instances de gouvernance des aires marines protégées.

Le décret du 12 avril 2022 définit la notion de protection forte et les modalités de mise en œuvre de cette protection forte.

Les critères de définition

- Porte sur la biodiversité remarquable. En mer ce sont les enjeux écologiques forts et majeurs de la DCSMM (annexe 5 du Document Stratégique de Façade – DSF) qui doivent être prioritairement ciblés.
- Prioritairement mise en place au sein d’une aire marine Protégée.
- Est reconnue comme zone de protection forte une zone géographique dans laquelle les pressions engendrées par les activités humaines susceptibles de compromettre la conservation des enjeux écologiques sont absentes, évitées, supprimées ou fortement limitées, et ce de manière pérenne, grâce à la mise en œuvre d’une réglementation adaptée.
- S’appuie sur un document de gestion, élaboré par l’organe de gouvernance de l’AMP considérée, définissant des objectifs de protection et un système d’évaluation de l’efficacité du dispositif.
- Bénéficie d’un dispositif de contrôle opérationnel des activités.

Méthode d'identification/proposition



**Base de réflexion
Les enjeux du DSF**

**Etat des lieux et
spatialisation des enjeux
forts et majeurs
Habitats et espèces**

**Inventaire et spatialisation
des mesures réglementaires
existantes**

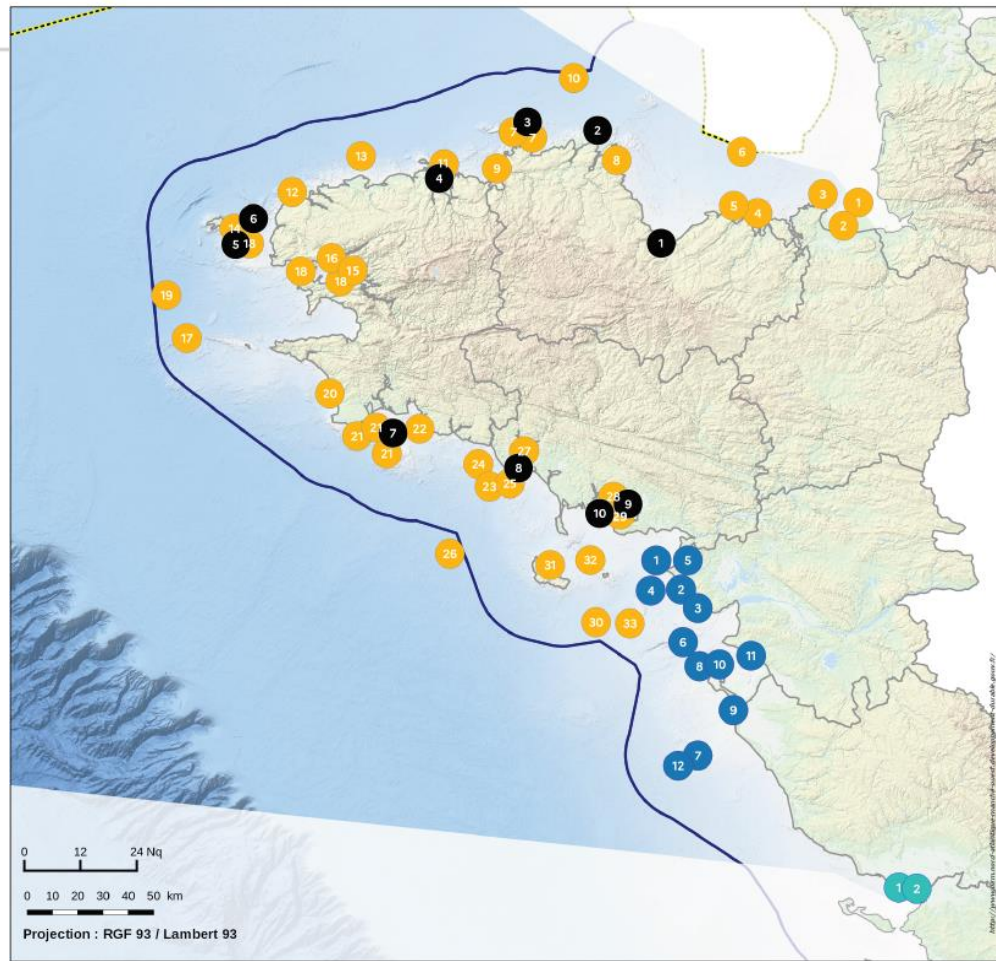
**Analyse de la suffisance
du réseau / critères ZPF**

**Propositions
de secteurs d'étude de ZPF
pour l'atteinte d'un réseau cohérent**



Carte de synthèse

Secteurs d'étude des ZPF potentielles – Façade NAMO (Bretagne – Pays de la Loire)



Secteur d'étude de ZPF* existante ou potentielle

pour la Bretagne :

- ZPF potentielle
- ZPF existante

Pour les Pays de la Loire :

- ZPF potentielle
- ZPF existante

Fond de carte

- Limite des 12 milles
- Zone économique exclusive (ZEE)
- Limite de département



(*) Zone de protection forte

Sources : DIRM NAMO, DREAL Bretagne et Pays de la Loire

Copyrights : © IGN Paris 2015, SHOM ©, GeoRLA®, Bathymétrie EMODnet

Réalisation : DIRM NAMO/MCPML

Date : 10/2020



Propositions de ZPF (secteur 9)

= De Saint-Malo à Plouha

Liste des secteurs d'étude ZPF en Bretagne

Les pastilles et numéros renvoient aux cartes de synthèse et à l'atlas cartographique de la région bretagne par secteur DCSMM.

Secteur DCSMM	 Secteurs d'étude ZPF existantes	Enjeux environnementaux identifiés dans le cadre du DSF
	 Secteurs d'étude ZPF potentielles	
 9	Baie de Saint-Brieuc "fond de Baie"	Enjeux non précisés dans le DSF - Zone fonctionnelle pour les oiseaux d'eau migrateurs et hivernants Hivernants : - Bernache cravant, Canard siffleur, Huitrierpie, Bécasseau maubèche, Chevallier combattant, Barge rousse, Courlis cendré. Migrateurs : - Chevallier gambette, Courlis corin
 9	Archipel des Ebihens	Enjeux forts - Colonie d'oiseaux marins
 9	Cap d'Erquy - cap Fréhel	Enjeux majeurs - Zones de nidification d'oiseaux marins : guillemot de Troïl, pingouin torda, et autres enjeux oiseaux marins nicheurs (cormoran huppé, mouette tridactyle, fulmar boréal, goélands, ...)
 9	Secteur DCSMM 9	Enjeux moyens - Habitats biogéniques : herbiers de zostères



Contacts

N'hésitez pas à contribuer à l'élaboration du DocOb !

Nous attendons vos remarques, relectures et commentaires.

Pour cela contactez-nous :

Ophélie Le Cloirec : thématique habitats et espèces terrestres

ophelie.le-cloirec@developpement-durable.gouv.fr 02 99 33 44 08

Sven Mellaza : thématique habitats marins

sven.mellaza@ofb.gouv.fr 02 33 69 20 85

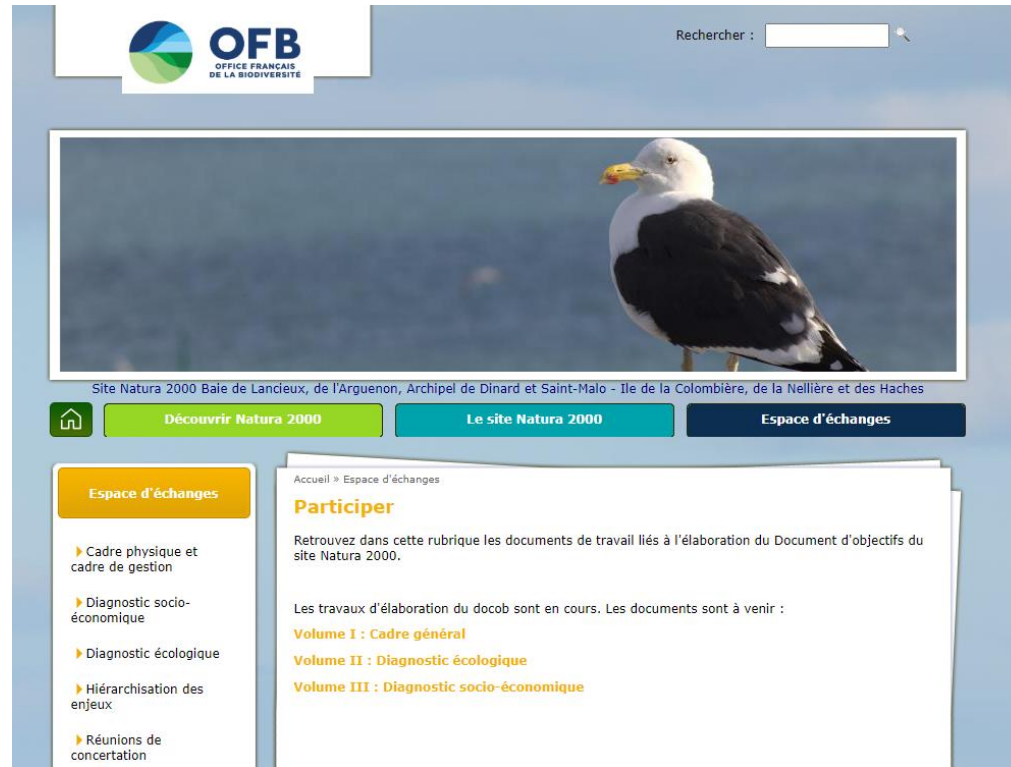
Pauline Blanchard : thématique oiseaux marins, poissons amphihalins

pauline.blanchard@ofb.gouv.fr 02 40 13 40 20

Olivier Abellard : thématique mammifères marins

olivier.abellard@ofb.gouv.fr 02 33 69 20 82

Espace d'échanges



The screenshot shows the website interface for the OFB (Office Français de la Biodiversité). At the top left is the OFB logo. To the right is a search bar labeled 'Rechercher :'. Below the logo is a large image of a seagull. Underneath the image is the text: 'Site Natura 2000 Baie de Lancieux, de l'Arguenon, Archipel de Dinard et Saint-Malo - Ile de la Colombière, de la Nellière et des Haches'. Below this text are three navigation buttons: 'Découvrir Natura 2000' (green), 'Le site Natura 2000' (teal), and 'Espace d'échanges' (dark blue). The 'Espace d'échanges' button is highlighted. Below the navigation buttons is a sidebar with a yellow header 'Espace d'échanges' and a list of links: 'Cadre physique et cadre de gestion', 'Diagnostic socio-économique', 'Diagnostic écologique', 'Hiérarchisation des enjeux', and 'Réunions de concertation'. The main content area has a breadcrumb trail 'Accueil » Espace d'échanges' and a yellow header 'Participer'. The text below reads: 'Retrouvez dans cette rubrique les documents de travail liés à l'élaboration du Document d'objectifs du site Natura 2000.' followed by 'Les travaux d'élaboration du docob sont en cours. Les documents sont à venir :'. Below this are three volumes listed in yellow: 'Volume I : Cadre général', 'Volume II : Diagnostic écologique', and 'Volume III : Diagnostic socio-économique'.

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

<http://lancieux-colombiere.n2000.fr/participer>



merci

