









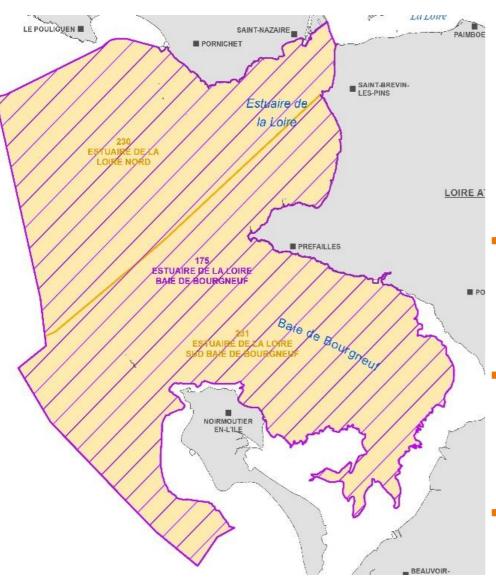
Site Natura 2000 Estuaire de la Loire externe

Réunion d'échange 9 octobre 2025 - Pornic





Actions sur le site Natura 2000



PARTAGES DES ENJEUX

- Echanges avec les services de l'Etat
- Diagnostic des plages
- Parcs éoliens : mesures environnementales
- Grand port maritime de Nantes Saint-Nazaire
- Evaluations des incidences
- Analyse risque pêche
- Pêche des aloses et lamproies
- Nidification du gravelot à collier interrompu

MOBILISATION DES ACTEURS

- Groupes de travail
- Analyse risque pêche

SENSIBILISATION

- Action de sensibilisation
- Outils et supports

ACQUISITION DE CONNAISSANCES

- Banc de maërl
- Habitats autour de l'île du Pilier
- Oiseaux





PARTAGE DES ENJEUX





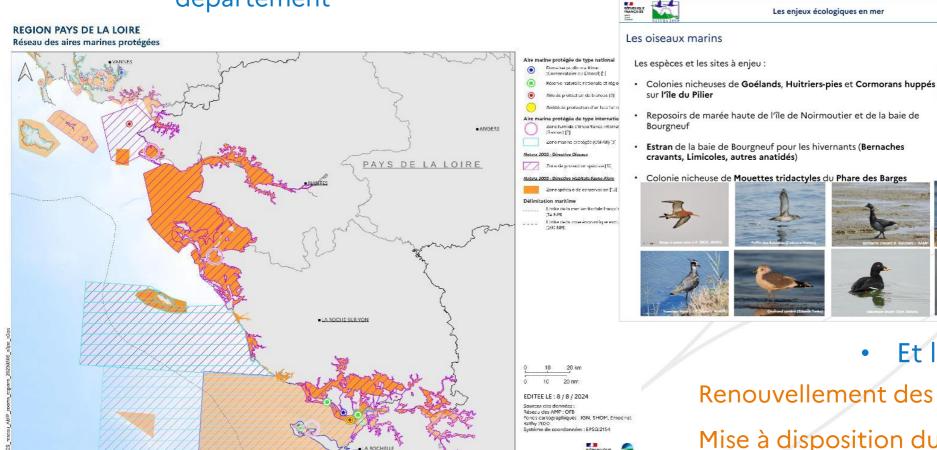
Partage avec les services de l'Etat

Partage des enjeux

- Deux journées d'échanges avec les agents des DDTM Délégation à la mer et au littoral
 - Enjeux biodiversité sur le site Natura 2000
 - Partage des outils d'information
 - Echanges sur les évaluations d'incidences

Lien avec les autres gestionnaires d'aires marines protégées du

département



Et la suite?

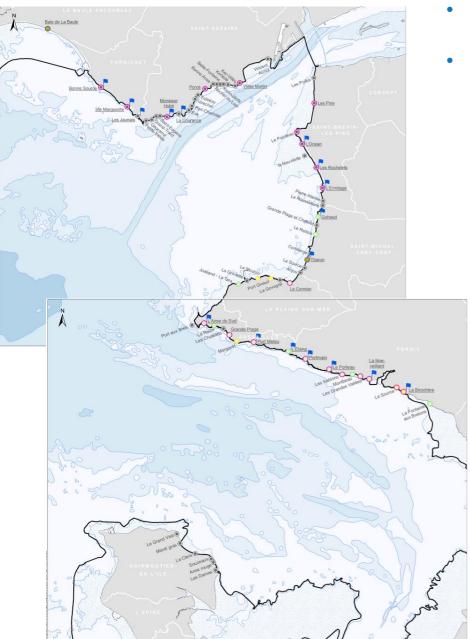
Renouvellement des réunions

Mise à disposition du support





Diagnostic des plages



Partage des enjeux

- Une <u>fiche descriptive</u> par plage du site Natura 2000
- Un groupe de travail plages et estrans en avril 2025

Plage du Cormier La Plaine sur mer



Alix Bayle, Marjan Braun, Noé Desmares,	Angélique Méral,	Lucas Lopez,	Gautier Vanhille,
Tom Vuydsteker PATEI			

Écologie					
Habitats	Faune	Divers			
Dune, Moulières	Laridés (Mouette,Goéland) Limicoles (Tournepierre à collier, Bécasseau sanderling) Corvidés	Milieu urbanisé, Très fréquenté, Nettoyage mécanique en été			

Usages					
Aménagements	Panneaux	Activités			
Rangement à annexes, Cale de mise à l'eau, Bac à marée, poubelles, Poteaux bi-fils de protection de la dune, Poste de secours, Sanitaires, douches, cabines, Bar, restaurant, Endiguement, exutoire, Zone de baignade, plongeoir	Pêche à pied de loisir, Table à dessin	Pêche loisir (filet), Pêche au carrelet, Promenade, Pêche récréative Plage surveillée 1 Chenal réservé à la voile et embarcations légères non motorisées 1 Chenal réservé à l'école de voile et de glisse			

Réglementation







Préconisations

- Plage à privilégier pour l'organisation de manifestations
- Canalisation des cheminements dans la dune
- Sensibilisation aux enjeux écologiques via les professionnels présents sur





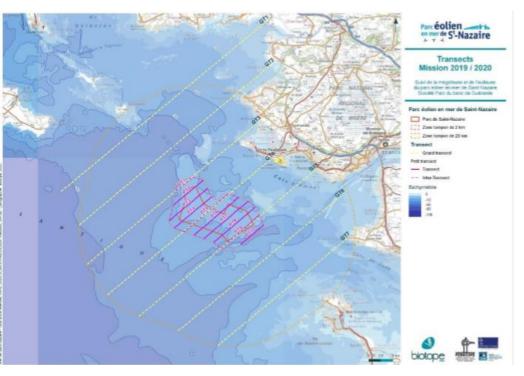
Et la suite?

- Des échanges avec les collectivités
- Une diffusion de l'information
- La proposition de mesures de gestion adaptées aux enjeux





Parcs éoliens : mesures environnementales



Saint- Nazaire:

- Comité de pilotage pour la rédaction de la 2^{ème} version de la mesure de réduction 10 : 2026-2030
 - « Soutien à la mise en œuvre d'actions de préservation des îlots utilisés comme site de nidification, en particulier pour le Goéland marin »
- Restitution de la mesure de suivi 10 par Biotope

« Suivi de l'avifaune (et mégafaune marine) »

Et la suite?

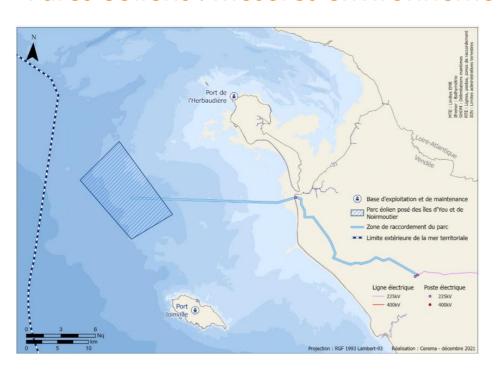
Actions de sensibilisation autour des îlots de la baie de la Baule

Formation des personnes relais (offices de tourisme, capitaineries, loueurs de matériel nautique, etc.)





Parcs éoliens : mesures environnementales



lles d'Yeu et Noirmoutier :

Mesure compensatoire 5 : suivi de la nidification sur l'île du Pilier débutée en juin 2025

« Protection et préservation des colonies d'oiseaux marins nicheurs (notamment Goélands) sur les îles et îlots dans l'aire d'étude éloignée »

Et la suite?

Actions de connaissances

Actions de sensibilisation conditionnées à la mise en œuvre d'une mesure de protection

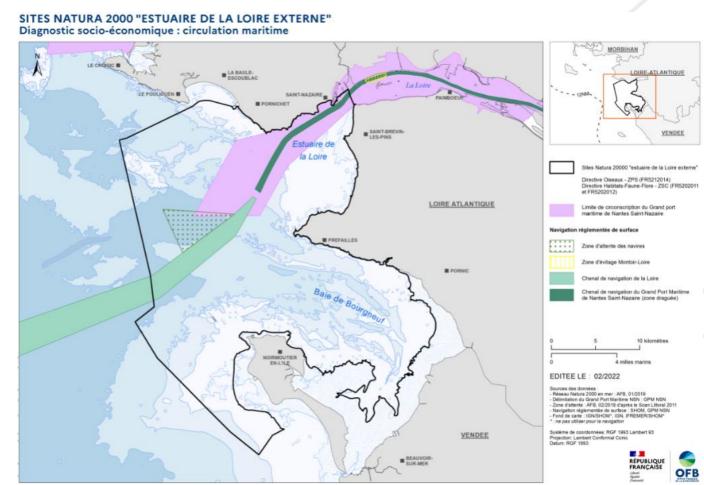




Grand port maritime de Nantes Saint-Nazaire

Première réunion du Comité Technique de Suivi des opérations de dragage du grand port maritime de Nantes – Saint-Nazaire

- opérations de dragage,
- mesures environnementales,
- protocoles d'études et de suivis



Et la suite?





Participation aux évaluations d'incidences

En Loire-Atlantique et en Vendée

Manifestations nautiques
Concours de pêche
Randonnées encadrées en jet-ski
Travaux sur le DPM
Pose de balise en mer
Câble sous-marin
Manifestations sportives, trail



Et la suite?

Création d'un groupe de travail sur les évaluations d'incidences à l'échelle de la Loire-Atlantique avec les services de l'Etat et les autres gestionnaires Natura 2000.

Appui aux porteurs de projet

Appui aux services de l'Etat







Analyses risques pêche

Analyse des risques de porter atteinte aux enjeux écologiques (habitats et espèces) par les activités de pêche professionnelle

Avancement de la concertation pour l'ARP habitats sur le site Natura 2000

Ateliers sur l'ARP espèces dans le secteur Estuaire de la Loire externe avec les gestionnaires, représentants des pêcheurs professionnels et l'Etat

Et la suite?

Pour le volet habitats, arbitrage attendu pour le début d'année 2026





Groupe de travail aloses - lamproies

Partage des enjeux

Mandat donné par le COGEPOMI:

- ✓ Lister les indicateurs disponibles sur les populations,
- ✓ Etudier la nécessité de réduire l'effort de pêche sur l'alose et la lamproie marine
- ✓ Proposer des mesures d'encadrement de la pêche de ces espèces





Et la suite?

Décision attendue en conseil de gestion pour les poissons migrateurs à l'automne

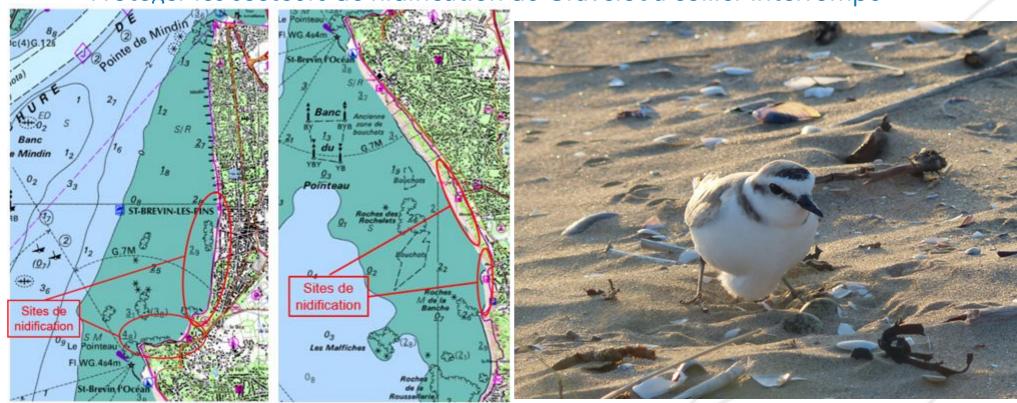




Nidification du Gravelots à collier interrompu

Bilan et préparation de la saison de nidification à Saint-Brévin-les-Pins

Protéger les secteurs de nidification du Gravelot à collier interrompu



Et la suite?

Adaptation des mesures de protection aux changements de zones de nidification





MOBILISATION DES ACTEURS





Groupes de travail

Zones de protection forte



Mobilisation des acteurs

Questionnement sur la suffisances des connaissances actuelles

Accéder au compte-rendu: https://estuaireloire-externe.n2000.fr/espace-dechanges/comptes-rendus-des-copil

Charte Natura 2000



Au printemps et en été bon nombre d'oiseaux marins se reproduisent. Ils constru un nid sur le sable, dans les rochers ou dans les milieux arrières-littoraux pour y pondr leurs œufs. On parle alors de **nidification**.

Durant cette période les oiseaux sont particulièrement sensibles Ils doivent protéss





En dehors de la saison de reproduction, les oiseaux fréquentent le milieu marin pou s'alimenter et se reposer. La plupart sont migrateurs. Ils peuvent faire une courte halte face à l'estuaire de la Loire ou bien stationner pendant plusieurs semaines. On appelle

Les oiseaux en repos migratoire reconstituent leur réserve énergétique en vue du voyage à parcourir vers leur site de reproduction à la fin de l'hiver. La tranquillité et la capacité à s'alimenter sont primordiales pour ces oiseaux migrateurs.

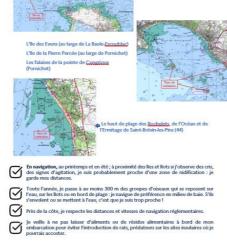














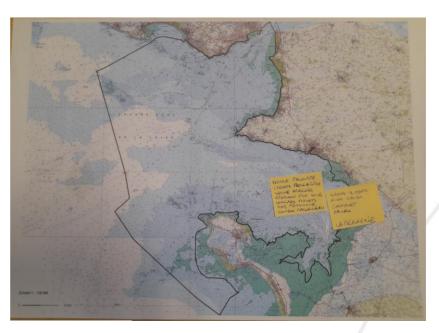




Groupes de travail

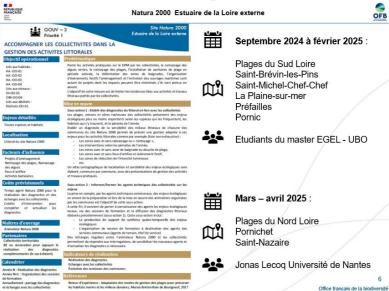
• Pêche récréative





Plages





Mobilisation des acteurs





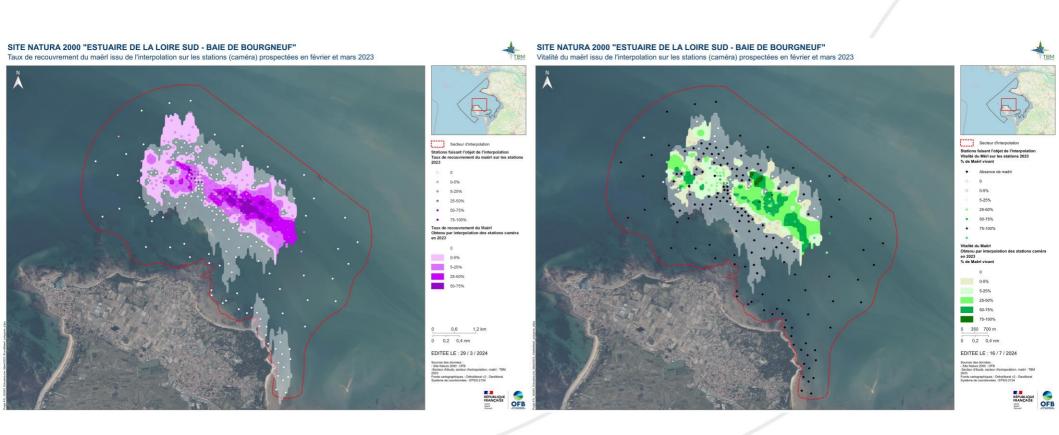
Analyse risque pêche – banc de maërl

Mobilisation des acteurs

Dans le cadre des zones de protection forte

Présentation des résultats de l'étude de TBM Environnement

Proposition de mesure de réduction des risques d'impacter l'habitat







SENSIBILISATION





Sensibilisation

- Formation à la biodiversité marine auprès des sauveteurs secouristes recrutés pour l'été 2025 à Saint-Brévin-les-Pins
- Sensibilisation des responsables de clubs nautiques lors de la journée Ligue de voile Pays de la Loire
- Présentation des enjeux maritimes lors de la formation Ports Propres
- Beach tour Prévention 2025













- Outils de sensibilisation
- Livret sur la biodiversité marine dans l'estuaire de la Loire externe

En téléchargement ici : https://estuaire-loire-externe.n2000.fr/documentation/sensibilisati on

Réglettes pêche à pied



Franck Delisle / VivArmor Nature

Sensibilisation





Posters habitats marins







ACQUISITION DE CONNAISSANCES





Oiseaux marins

A Saint-Brévin-les-Pins

Nidification et protection du Gravelot à collier interrompu : 13 couples, 12-13 pouss

Premières pontes dès le 25 avril Dernières ponte 15 juillet

Acquisition de connaissances



Sur l'île du Pilier

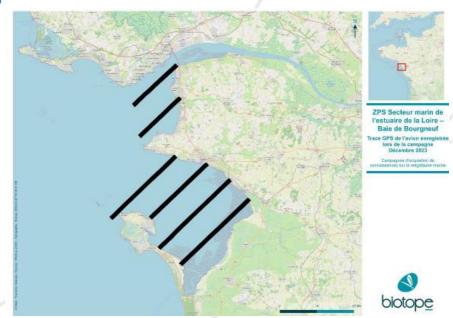
Bagage des oiseaux nicheurs de l'île du Pilier par la LPO Vendée

<u>Avis du CSRPN sur l'île du Pilier</u>: nécessité de protéger le site et de mettre un APPB en place.

Dans l'estuaire de la Loire externe

Survol aérien avec transects

Rapports final attendu fin 2025



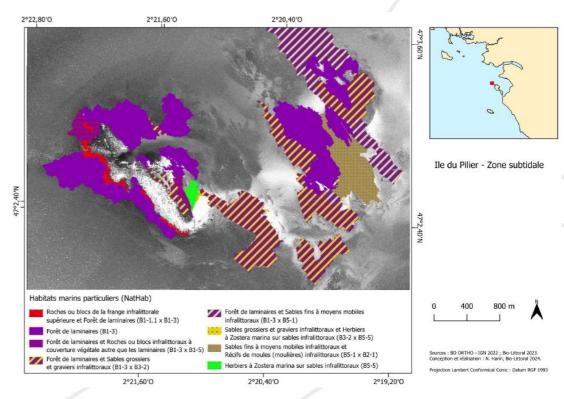




Habitats marins

- Acquisition de connaissances
- Cartographie des habitats intertidaux et subtidaux autour de l'île du Pilier
- Cartographie et évaluation du banc de maërl de la baie de Bourgneuf

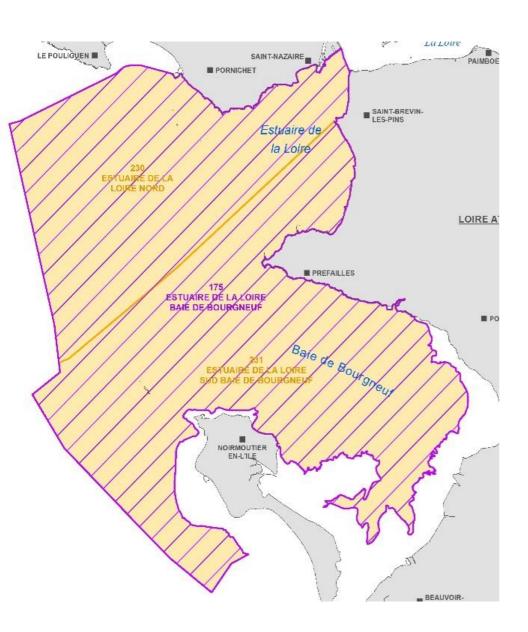








Projets à venir



PARTAGE DES ENJEUX

- Charte Natura 2000
- Organisation de manifestations nautiques

MOBILISATION DES ACTEURS

- Echanges avec les professionnels
- Zones de protection forte

SENSIBILISATION

- Actions de sensibilisation
- Outils et supports
- Aires marines éducatives

ACQUISITION DE CONNAISSANCES

- Etude avifaune autour des îlots de la baie de La Baule
- Cartographie des habitats marins
- Etude des usages et des interactions
- Etude habitats intertidaux Noirmoutier

PROCHAINS RENDEZ-VOUS NATURA 2000





PARTAGE DES ENJEUX





Charte Natura 2000

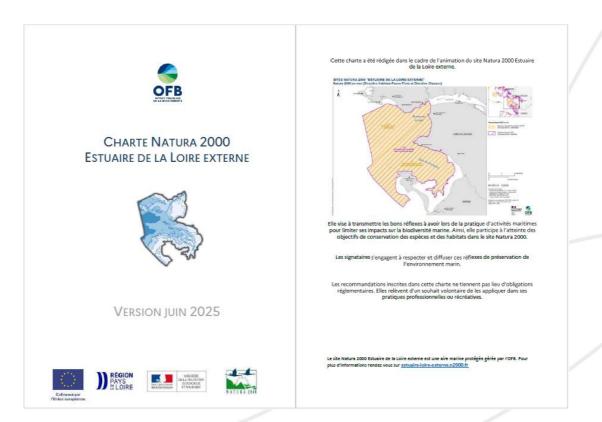
Partage des enjeux

Consultation écrite

Mise en forme et édition

Production d'un label « signataire de la charte Natura 2000 »

Diffusion, engagement des signataires







Charte Natura 2000

Partage des enjeux

Retours de la consultation écrite :

• Récifs d'huîtres : faut-il supprimer la mention à cet habitat particulier et les

engagements qui ciblent sa préservation ?

- Mouette rieuse ou mélanocéphale ?
- Biodiv'sports: le mentionne-t-on?
- **Huitrier-pie**: espèce non nidifuge (les jeunes sont nourris par les parents durant 2 à 3 mois)
- **Utilisation d'orin :** Si le courant et les conditions le permettent, je privilégie l'utilisation d'un orin...



- Chiens en laisse: Si j'observe un groupe d'oiseaux posés sur l'estran ou en alimentation, je le tiens en laisse ou ne le laisse pas courir...
- Mulet porc : ajout d'une espèce amphihaline en mauvais état de conservation ?
- Poissons : Ajouter l'état de conservation sur liste rouge UICN ?
- Poissons : Cibler période de présence dans l'estuaire : peu connu





Réunion organisation de manifestations nautiques

Destinée aux organisateurs de manifestations nautiques (régates, concours de pêche, fêtes de la mer, etc...)

Comment bien prendre en compte les enjeux écologiques

Adopter et transmettre les bonnes pratiques

Planifier son évènement

Faire son évaluation d'incidences

Devenir signataire de la charte Natura 2000







MOBILISATION DES ACTEURS





CONNEXION/INSCRIPTION

Partage des enjeux

NOUS CONTACTER 🏯

Echanges avec les professionnels

Réunions thématiques par activité Liens avec Natura 2000 Evaluation d'incidences Partage d'observations Remontée des besoins Planification d'actions









Réunion Natura 2000 et conchyliculture

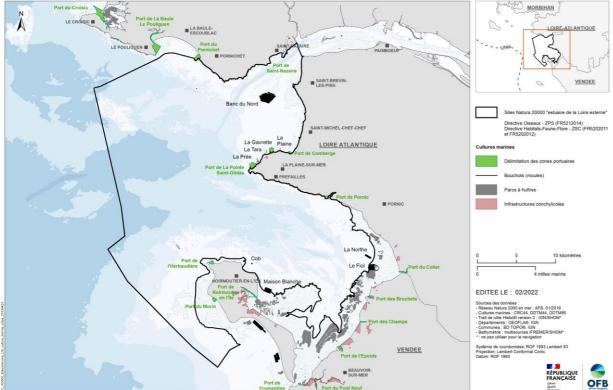
Agents des services de l'état sur les cultures marines

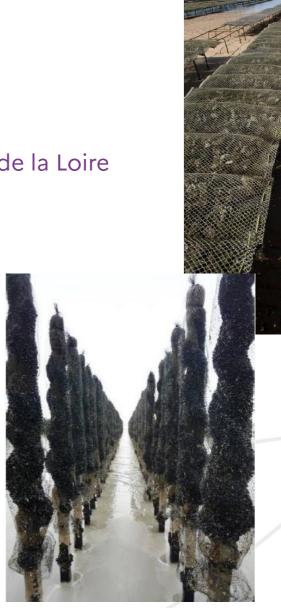
Professionnels et représentants

Comité régionaux conchylicoles

Action partagée avec les autres gestionnaires des Pays de la Loire

SITES NATURA 2000 "ESTUAIRE DE LA LOIRE EXTERNE" Diagnostic socio-économique : cultures marines









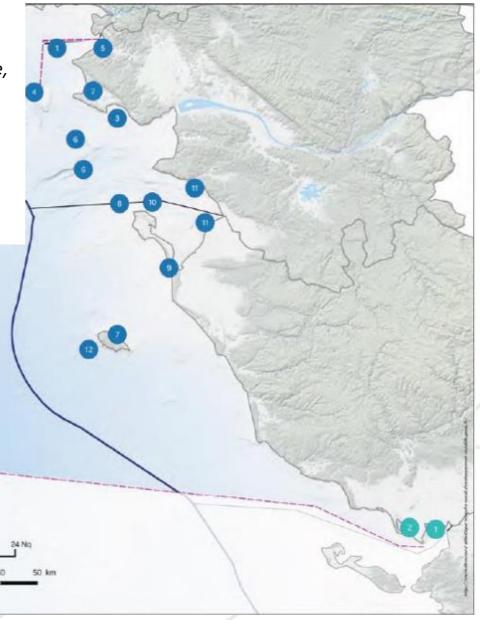
Zones de protection forte

Un espace protégé sous protection forte est « 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 protection foncière ou d'une réglementation adaptée, associée à un contrôle effectif des activités concernées »

Objectif 10 % du territoire national 5 % des espaces maritimes hexagonaux 3% en Nord Atlantique – Manche Ouest

Îles de la baie de la Baule (en particulier Pierre Percée)	Colonies d'oiseux marins et zones d'alimentation : Enjeu majeur : goéland brun Enjeu fort : goéland marin Enjeux moyens : cormoran huppé, goéland argenté, grand cormoran, sterne Pierregarin
Site à laminaires	Enjeux forts Habitats biogéniques (laminaires)
lle du Pilier	Colonies d'oiseux marins et zones d'alimentation Enjeux forts : mouette mélanocéphale, sterne caugek, sterne Pierregarin
Récifs d'Hermelles Roches de la Fosse et alen- tours	Enjeux forts Habitats biogéniques (hermelles)
Banc de maërl au nord de Noimoutier	Enjeux moyens habitats biogéniques (bancs de maërl)
Récifs d'Hermelles Roches de Bouin et Massif de la Boutinardière	Enjeux forts Habitats biogéniques (hermelles)

Partage des enjeux







SENSIBILISATION





Sensibilisation

Panneaux pêche à pied de loisir

Points découverte de la biodiversité marine sur Nav&Co









Sensibilisation





- Projet de sensibilisation multi-sites Natura 2000 sur 3 ans
- Formation de personnes relais
- Sensibilisation lors d'évènements locaux,
- Présence sur le terrain,
- Apéros pontons
- Sorties et ateliers proposés au grand public et à des acteurs ciblés
- Production et diffusion de supports de sensibilisation
- Interventions en milieu scolaire et professionnel
- Sciences participatives





Aires marines éducatives



- 3 projets d'aires marines éducatives dans le site Natura 2000
 - Saint-Nazaire
 - Pornichet
 - Pornic







ACQUISITION DE CONNAISSANCES





Etudes habitats et espèces

Acquisition de connaissances



Etude des oiseaux sur les îlots de la baie de La Baule

- Une année de suivi
- Exploitation des habitats sur et autour des îlots
- Espèces nicheuses, migratrices et hivernantes
- Durée : 18 mois



Notification du marché fin octobre 2025



Etude cartographique des habitats marins

- Habitats de Laminaires sur le Plateau de la Banche, à l'ouest de Noirmoutier et autour des îlots de la baie de La Baule
- Habitats terrestres, intertidaux et subtidaux autour des îlots de la baie de La Baule
- Durée : 12 mois



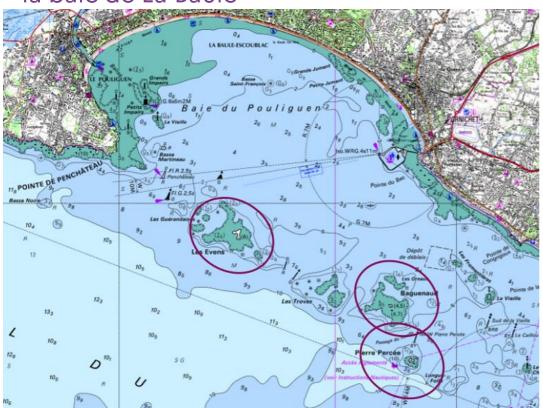
Notification du marché en novembre 202





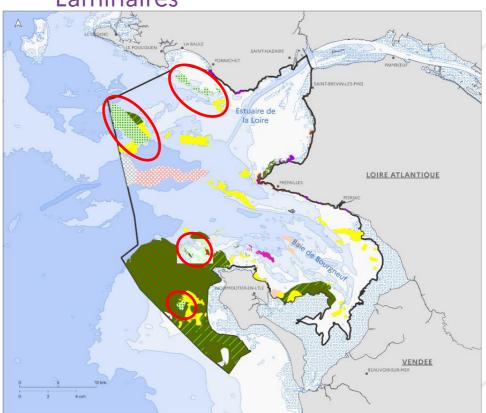
Etudes usages en mer et interactions

Etude des usages sur et autour des îlots de la baie de La Baule



Acquisition de connaissances

Etude des usages sur les zones de Laminaires



Capitalisation et valorisation des connaissances des acteurs du site Natura 2000 sur leurs observations :

- Espèces
- Habitats
- Usages en mer
- Pressions
- Changements de pratiques



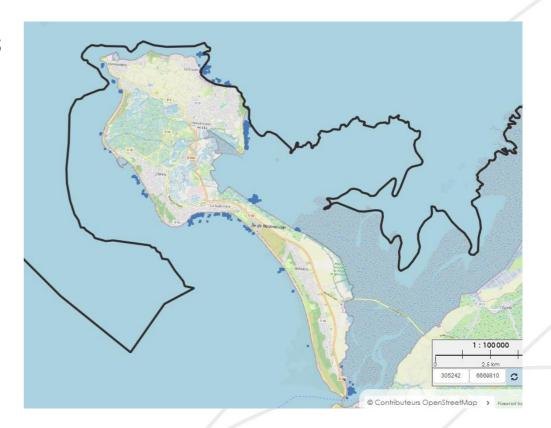


Acquisition de connaissances

Mouillages autour de Noirmoutier

Etude des habitats intertidaux dans les zones de mouillages non-autorisés

Evaluation du besoin d'adaptation des mouillages







PROCHAINS RENDEZ-VOUS NATURA 2000

- Comité de pilotage début d'année 2026
- Des réunions thématiques sur le partage des observations sur le site
- Des réunions dédiées à l'organisation de projets et à la signature de la charte Natura 2000
- Et toujours les points d'info Natura 2000 les derniers vendredi tous les deux mois



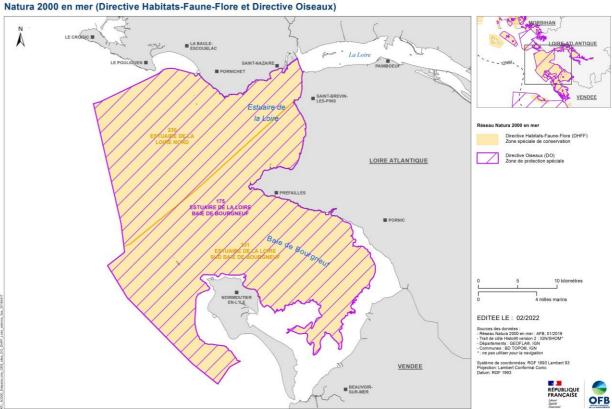


Vos actualités

SITES NATURA 2000 "ESTUAIRE DE LA LOIRE EXTERNE"

Natura 2000 en mer (Directive Habitats-Faune-Flore et Directive Oiseaux)

• Un projet à partager ?



Vos attentes

Une thématique à aborder lors d'une prochaine réunion ?





Pour plus d'informations

Le site internet :

https://estuaire-loire-externe.n2000.fr/

La chargée de mission Natura 2000 Pauline SAVARY

Tél: 02 40 13 40 20 - 06 58 49 26 50

Mail: pauline.savary@ofb.gouv.fr







Merci de votre attention