

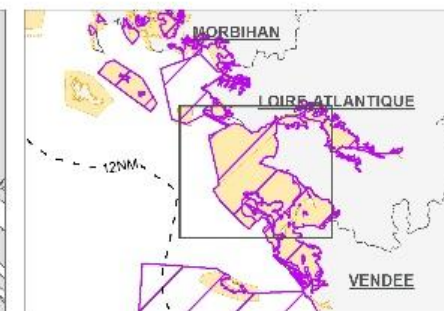
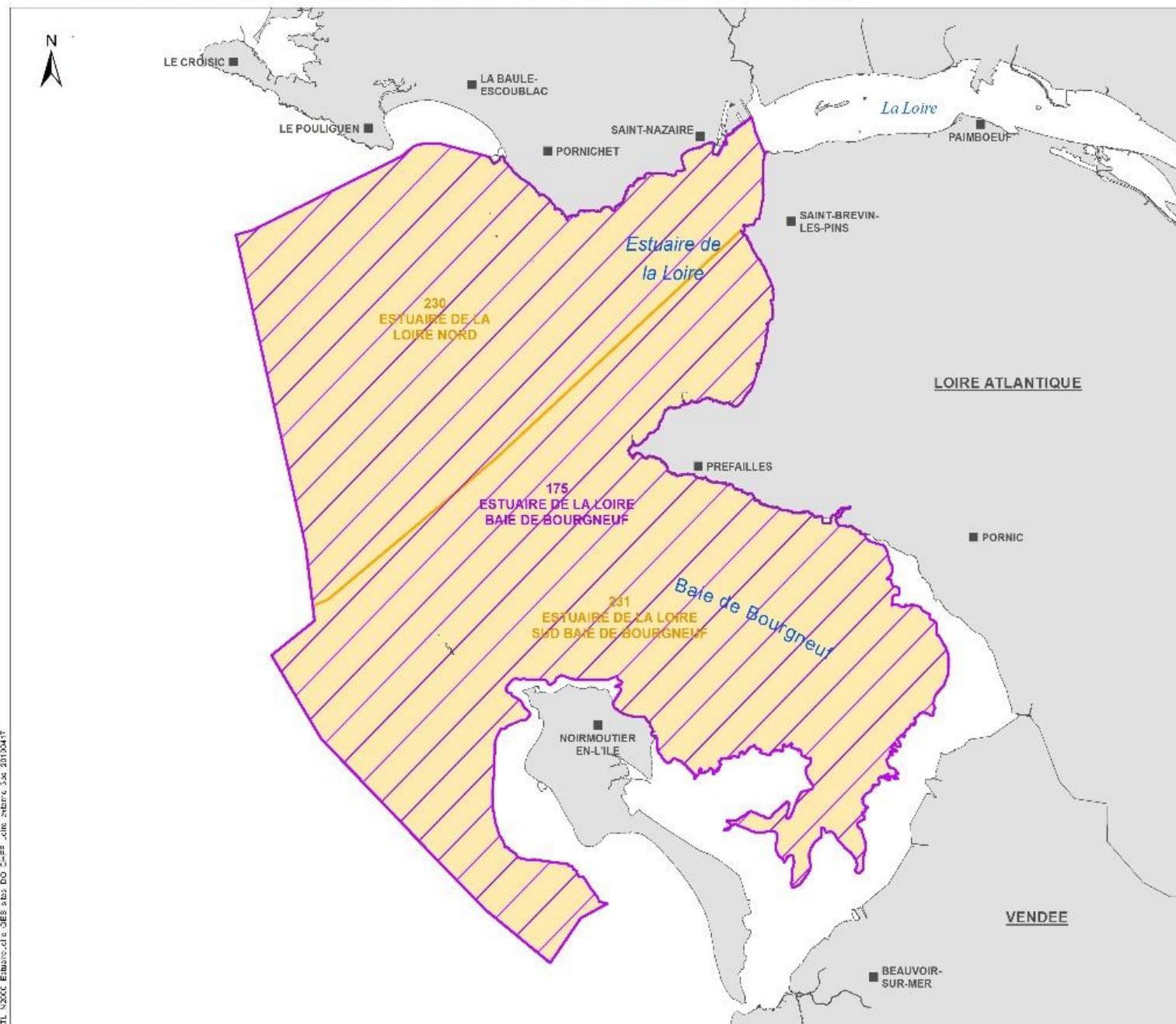


Site Natura 2000 Estuaire de la Loire externe

Point d'info du 25 septembre 2026

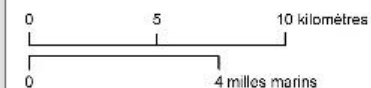
SITES NATURA 2000 "ESTUAIRE DE LA LOIRE EXTERNE"

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



Réseau Natura 2000 en mer

-  Directive Habitats-Faune-Flore (DHFF)
Zone spéciale de conservation
-  Directive Oiseaux (DO)
Zone de protection spéciale



EDITEE LE : 02/2022

Sources des données :
 - Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
 - Trait de côte Histolit version 2 : IGN/SHOM*
 - Départements : GEOFLA®, IGN
 - Communes : BD TOPO®, IGN
 * : ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
Projection: Lambert Conformal Conic
Datum: RGF 1993

Les études en cours

Cartographie
d'habitats de
laminaires

Biolittoral



Décembre
2025 –
décembre 2026

Cartographie
d'habitats sur
les îlots de la
baie de la
Baule

Biolittoral



Décembre
2025 –
décembre 2026

Cartographie
des hermines
à *Sabellaria
spinulosa*

TBM
Environnement



Avril 2026 –
novembre 2026

Fonctionnalités
des îlots de la
baie de la
Baule pour les
oiseaux

LPO 44



Décembre
2025 à février
2027

Usages sur les
îlots de la baie
de la Baule

Biotope



Juillet 2026 –
fin 2027

Pêche à pied
de loisir

Réseau
Littorea



Tous les ans -
aout

Les études en cours

Cartographie
d'habitats de
laminaires

Biolittoral

Bio-Littoral

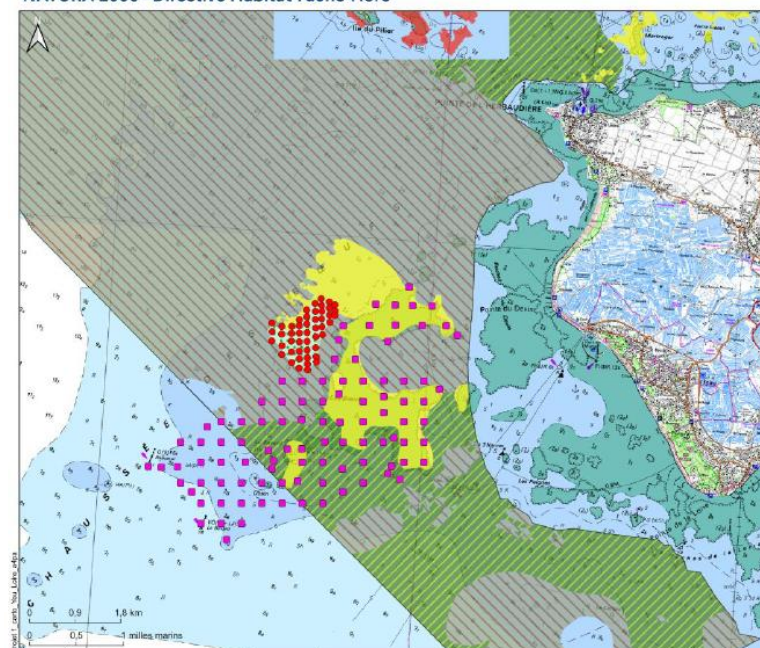
Décembre
2025 –
décembre 2026

Campagnes de terrain
réalisées en mai 2026 sur le
plateau des Bœufs et la
pointe Saint-Gildas

Acquisition d'images sous-
marines



ESTUAIRE LOIRE EXTERNE
NATURA 2000 - Directive Habitat-Faune-Flore



Légende

□ Sites Natura 2000 "Estuaire de la Loire externe" FR5202011 et FR5202012

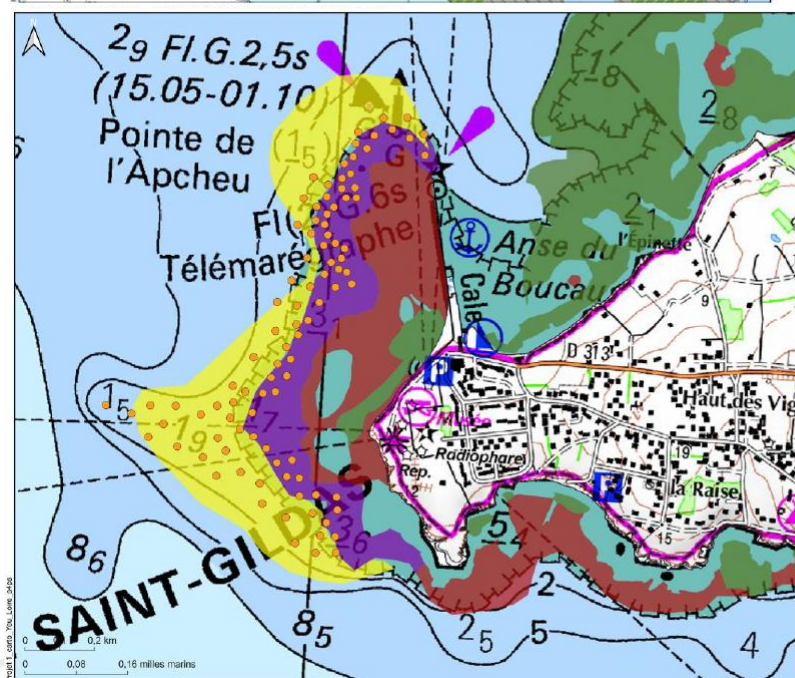
Habitats particuliers

- Forêt de laminaires
- Laminaires mixtes clairsemées
- Faune dressée
- Macro-algues subtidales sur sédiments
- Macro-algues subtidales, sur récifs

Prospection vidéo

- Station Laminaires [50]
- Station vidéo supplémentaires [100]

EDITEE LE : 18 / 3 / 2026
Sources des données : OFB, Bio-Littoral
Fonds cartographiques : Scan Littoral
Système de coordonnées : EPSG:2154



Légende

- Prospection vidéo [98]
- Habitats particuliers (TBM, 2012)
- Faune dressée
- Hermelles Sabellaria alveolata
- Macro-algues intertidales
- Moulière

EDITEE LE : 16 / 3 / 2026
Sources des données : OFB, Bio-Littoral
Fonds cartographiques : Scan Littoral
Système de coordonnées : EPSG:2154

Les études en cours

Cartographie
d'habitats de
laminaires

Grand port
maritime de
Nantes – Saint-
Nazaire

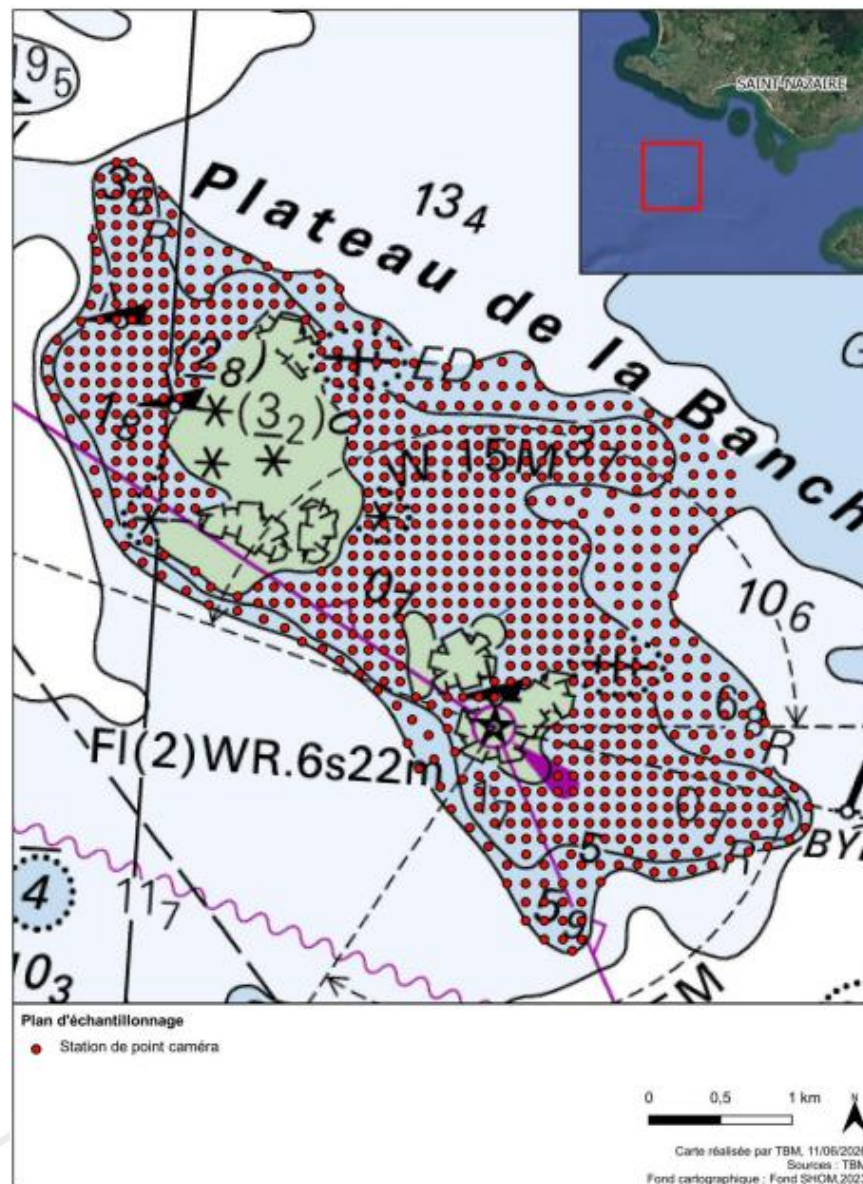


Juin à
novembre 2026

Plateau de la Banche

Campagnes de terrain
réalisées en juillet 2026

Acquisition d'images sous-
marines



Les études en cours

Cartographie
d'habitats sur
les îlots de la
baie de la Baule

Campagnes de terrain réalisées en juin 2026
sur les îlots de la baie de la Baule

Acquisition d'images sous-marines et
transects à pied

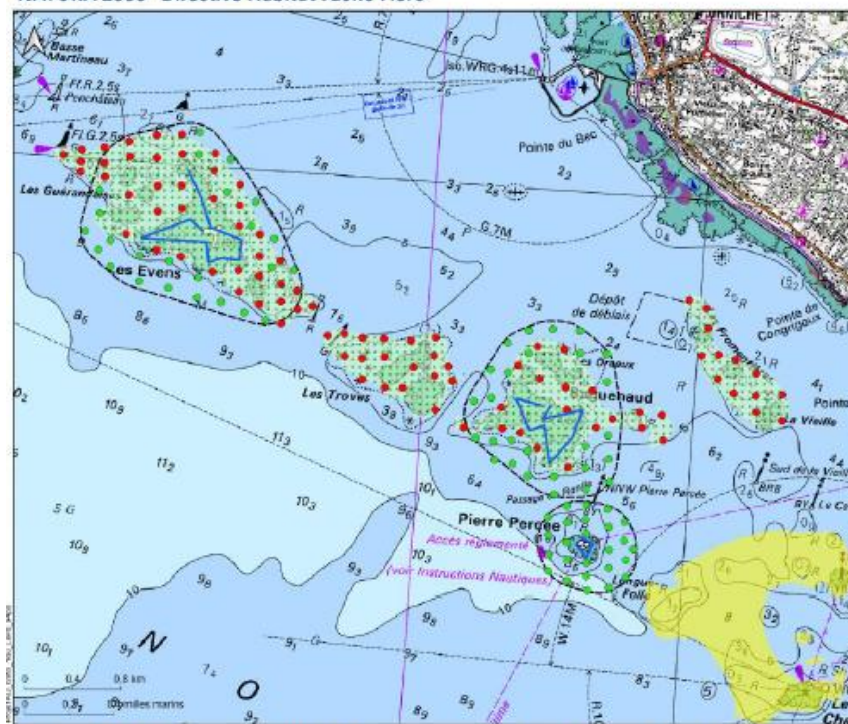
Biolittoral

Bio-Littoral

Décembre
2025 –
décembre 2026



ESTUAIRE LOIRE EXTERNE
NATURA 2000 - Directive Habitat-Faune-Flore



Légende

- Site Natura 2000 "Estuaire de la Loire externe" PRS202011 et PRS202012
- Habitats particuliers**
 - Forêt de laminaires
 - Laminaires mixtes d'assemblées
 - Couvettes
 - Faune drosopée
 - Hermelles Subérioris aréolaires
 - Macro-algues intertidales
 - Moulière
- Habitats benthiques à cartographier
- Transect estrien
- Prospection vidéo**
 - Habitats
 - Station Laminaires

EDITEE LE : 27 / 0 / 2025
Sources des données : OFB, Bio-Littoral
Fonds cartographiques : Scan Littoral
Système de coordonnées : EPSG:2154

Les études en cours

Cartographie
des hermelles
à *Sabellaria
spinulosa*

TBM
Environnement

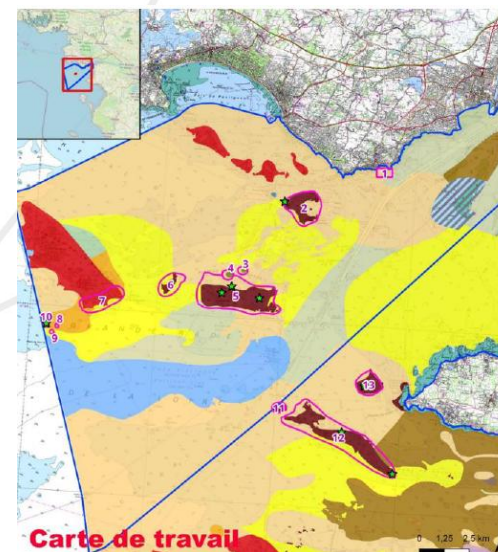


Avril 2026 –
novembre 2026

Habitats de récifs d'hermelles à *Sabellaria spinulosa* dans le site Natura 2000

Campagnes de terrain réalisées en juillet 2026

Acquisition d'images sous-marine et plongées



Les études en cours

Fonctionnalités
des îlots de la
baie de la
Baule pour les
oiseaux

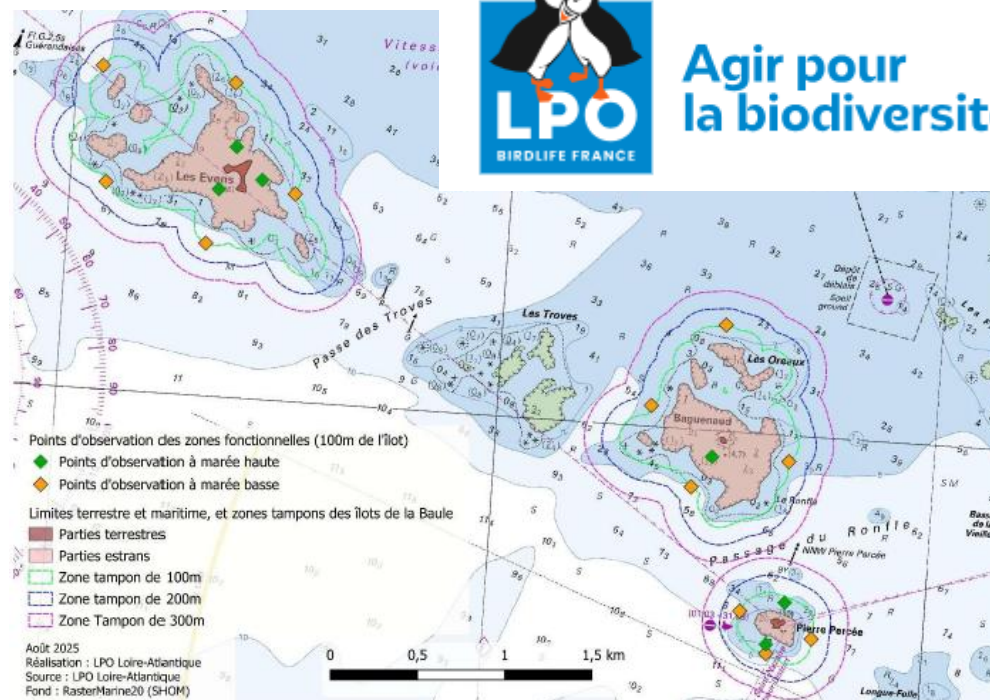
Campagnes de terrain
réalisées depuis décembre
2025

Acquisition d'images
aériennes par drone
Observation en bateau et
à pied

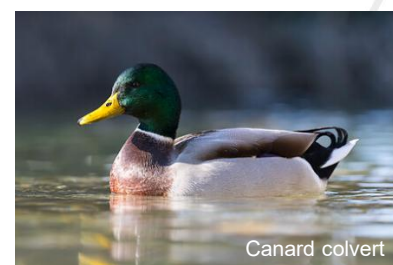
LPO 44



Décembre
2025 à février
2027



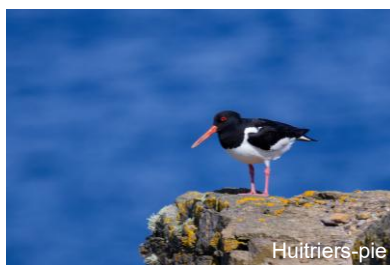
Goélands argentés



Canard colvert



Tadornes de Belon



Huitriers-pie



Hirondelle de rivage



Pipit maritime

Les études en cours

Synthèse sur les usages sur et autour des îlots de la baie de La Baule – connaissances existantes

- Juillet à octobre 2026

Détermination des besoins d'acquisition complémentaire et campagnes d'acquisition

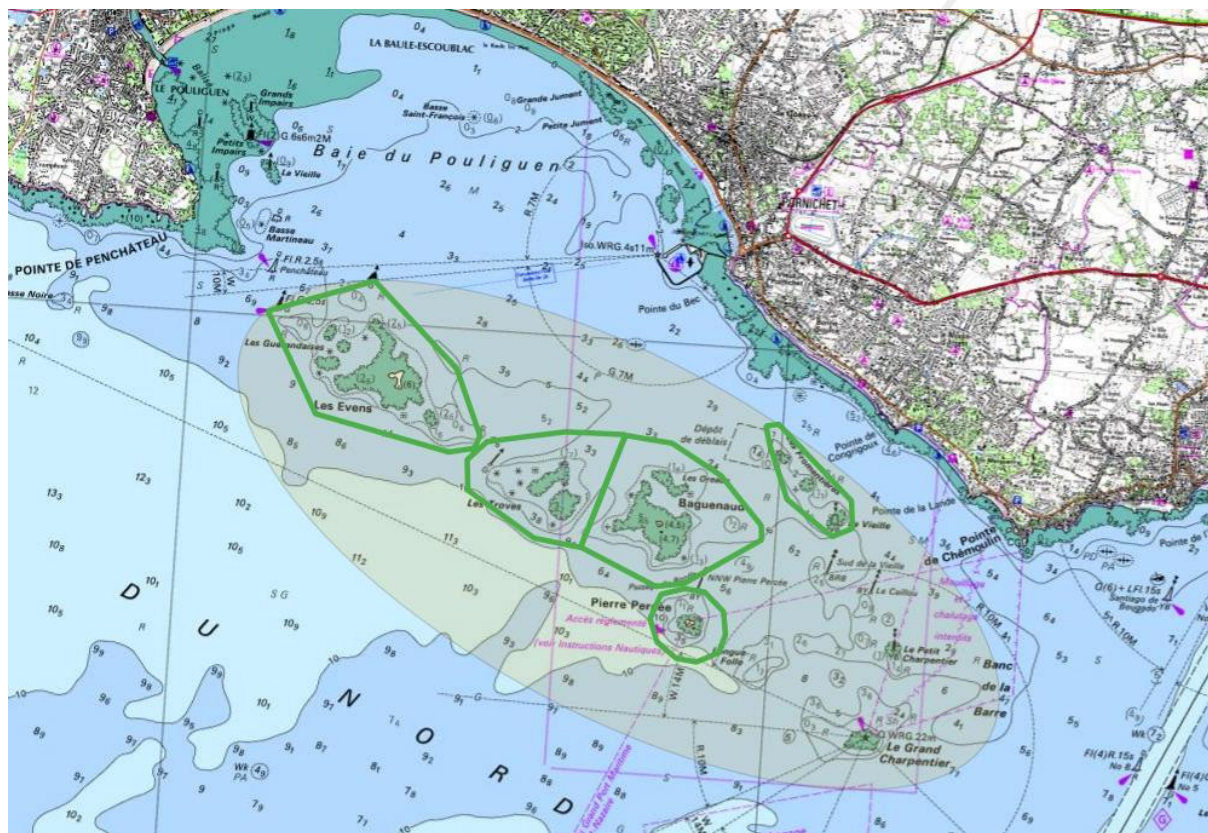
- Printemps été 2027

Usages sur les îlots de la baie de la Baule

Biotope



Juillet 2026 –
fin 2027



Les études en cours

Pêche à pied
de loisir

Réseau
Littorea



Tous les ans -
aout

Comptage annuel
chaque été aux
grandes marées
organisé par le
réseau Littorea

Mi-aout chaque
année

Couverture de
l'ensemble du
littoral français

Résultats
valorisés dans la
BDESTAMP



Les études en cours

Puffin des Baléares dans l'estuaire de la Loire

Grand Port
maritime de
Nantes-Saint-
Nazaire

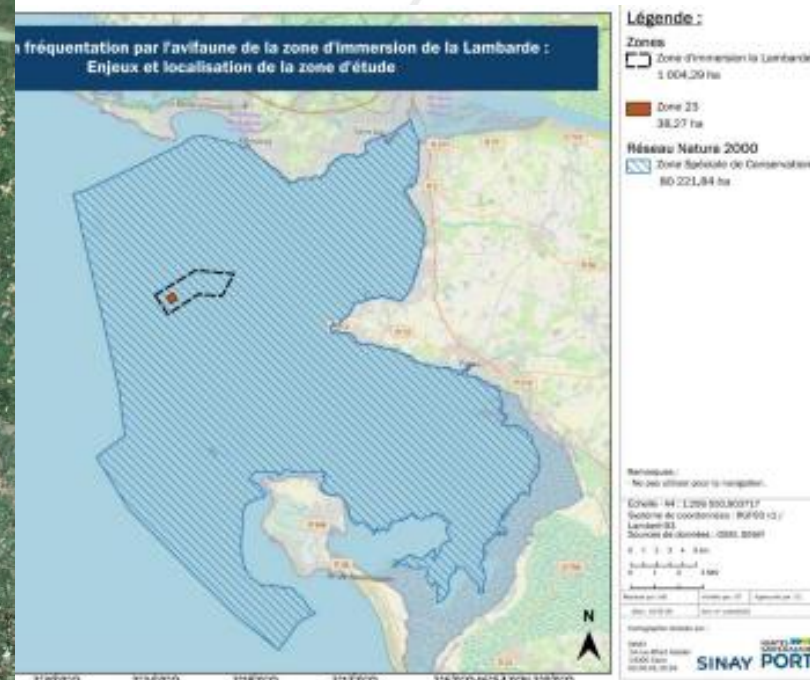
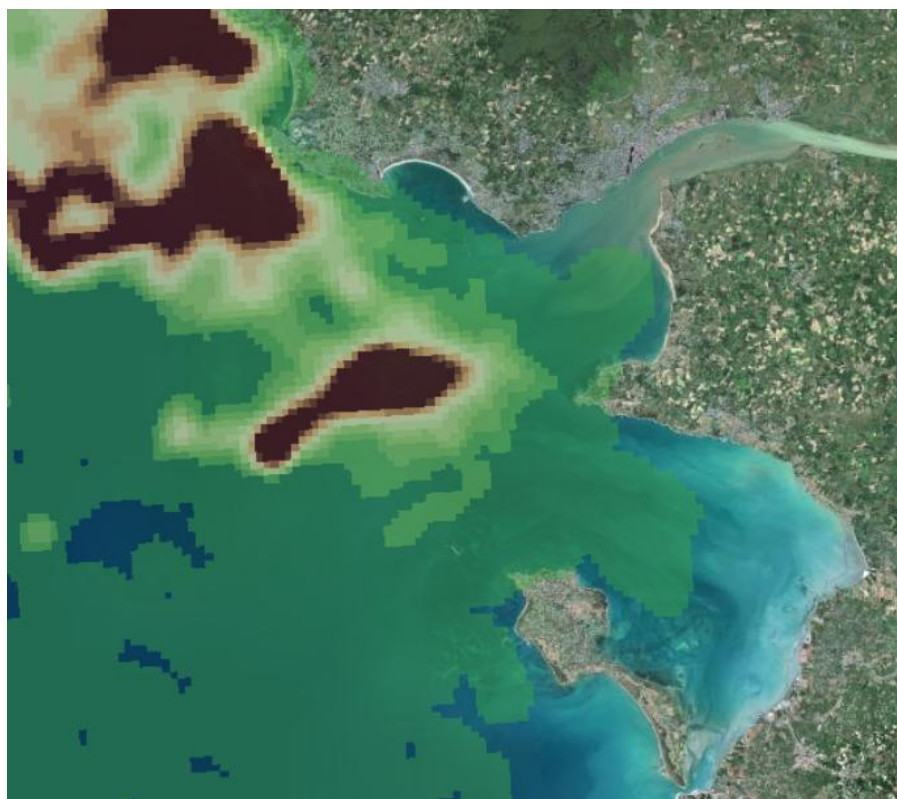
Sinay



Juin 2026 –
janvier 2027

Etude de la fréquentation par l'avifaune de la zone d'immersion de la Lambarde du Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire

En particulier le Puffin des Baléares



Les actions de sensibilisation

Sensibilisation

CPIE Loire
Océane



2026 - 2028

Edition de la charte Natura 2000

Second
regard



Fin 2026

Formation à la biodiversité marine

Bénévoles
associatifs



Automne
2026

Diffusion d'outils de sensibilisation

Tout public



Toute l'année

Les actions de sensibilisation

Sensibilisation

CPIE Loire
Océane



2026 - 2028

- Stands :
 - Port de Pornic (Plancton et biodiversité marine)
 - Festival des airs marins à Piriac (biodiversité marine)
 - Saint Nazaire Côté Nature (oiseaux du littoral)
 - Saint Nazaire Côté Plage (oiseaux du littoral et biodiversité marine)
 - Pornichet Naturellement (biodiversité marine)
- Apéro ponton :
 - Pornichet (Rappel des périmètres de préservation, des bonnes pratiques en mer, partage des écogestes etc.)
- Intervention dans une conférence à la Recyclerie maritime du Croisic
« [Protection du littoral, où en sommes-nous ?](#) »
- Sorties grand public : découverte de la vie à marée basse
 - 10 au Pouliguen,
 - 4 à Piriac
 - 2 à la Turballe



Les actions de sensibilisation

Graphisme de la charte Natura 2000 avant signature

Conception d'un macaron à afficher pour les signataires de la charte

Edition de la
charte Natura
2000

Second
regard

SECOND
REGARD

Fin 2026

Adoptons les bons réflexes pour protéger la biodiversité

Charte Natura 2000

Aire marine protégée
de l'estuaire de
la Loire externe



Pourquoi les trouve-t-on dans l'estuaire ?



Un site de nidification

Au printemps et en été,
la majorité des oiseaux marins
se reproduit. Les adultes
construisent un nid sur le sable,
dans les rochers ou dans les
milieux arrière-littoraux pour y
pondre leurs œufs et les couvrir.

Une fois les œufs éclos, les
oiseaux nourrissent leurs petits
et les protègent, parfois pendant
plusieurs semaines. Puis, quand
ils sont assez robustes, les jeunes
oiseaux prennent leur envol.



La reproduction, une période à hauts risques

On marche sur des œufs

Certains nids sont si bien camouflés
qu'il est quasiment impossible
de les repérer ! Si l'on n'y prend pas
garde, les œufs du gravetot à collier
interrompu ou encore de l'huîtrier-
pie, mouchetés et de couleur sable,
risquent d'être écrasés.

Des œufs sans surveillance

Face à un danger ou à un
dérangement, les adultes peuvent
quelque temps interrompre leur
nid. Exposés au soleil, au froid,
aux chutes ou aux prédateurs,
les œufs et poussins sont alors
particulièrement vulnérables.

Problème d'étanchéité

À l'éclosion, le duvet des poussins
n'est pas imperméable. Chez les
oiseaux marins, les premiers jours
sont donc critiques et il est essentiel
qu'ils restent à terre en toute
quiétude.



Les oiseaux marins

Que viennent-ils chercher ICI ?

Des eaux riches en nourriture

À la rencontre des eaux
douces et marines, l'estuaire
regorge de poissons et proies
variées pour les mammifères
marins. En se nourrissant, ces
grands prédateurs évitent la
surpopulation d'une espèce
au détriment des autres.
Ils sont donc essentiels à
l'équilibre des écosystèmes
marins, ginknèrent à leur tour.
Leurs déjections enrichissent
aussi l'eau en nutriments,
favorisant le développement
de nombreuses formes de vie.



CES MAMMIFÈRES QUI VIVENT EN MER

Saviez-vous que des
dauphins, marsouins
et phoques fréquentent
le littoral ligérien tout
au long de l'année ? À la
recherche de nourriture
ou de zones de repos,
ils se déplacent seuls ou
en petits groupes, près
de la côte comme au large.



À chaque espèce ses
comportements spécifiques
et sa technique de chasse :
très social et facile à observer,
le dauphin vit souvent en groupe
et coopère avec ses congénères
pour chasser.
Son cousin le marsouin
est au contraire très discret :
il ne s'approche pas des bateaux
et fuit à la moindre alerte. Il se
nourrit de poissons capturés près
des fonds marins, et n'apparaît
souvent à la surface que pendant
quelques secondes pour respirer
avant de replonger.

Ils ont pour point commun
d'utiliser les émissions
acoustiques pour se repérer,
chasser et communiquer, ce
qui les rend très sensibles aux
bruits produits par la plupart
des activités humaines en mer,
parfois sur de longues distances.



Ces mammifères
qui vivent en mer

Les actions de sensibilisation

Formation à la biodiversité marine

Bénévoles
associatifs



Automne
2026

Deux sessions de formations aux bénévoles
de ramassage de déchets de l'association
Wings of the ocean

Septembre et octobre 2026
Pornichet – Saint-Brévin

Qu'est ce que la biodiversité ?



- Régulation: chaque être vivant a sa fonction dans l'écosystème
- Résilience : chacun permet à l'ensemble de s'équilibrer

La biodiversité c'est la diversité du monde biologique. Elle recouvre l'ensemble des **milieux naturels** et des **formes de vie** (plantes, animaux, champignons, bactéries...) ainsi que toutes les **relations et interactions** (coopération, prédation, symbiose...) qui existent entre les organismes vivants eux-mêmes et entre ces organismes et leurs milieux de vie.

La biodiversité est **fondamentale**. Elle crée les conditions indispensables pour rendre la Terre **habitable** pour les humains.



Les actions de sensibilisation

Diffusion et mise à disposition de dépliants oiseaux marins

Diffusion
d'outils de
sensibilisation

Tout public



Toute l'année

LES OISEAUX DE LA FAÇADE MARITIME ATLANTIQUE

Selon l'endroit où je me trouve sur la façade maritime Atlantique, je peux observer différentes espèces d'oiseaux. Voici, parmi les plus courantes, celles qui sont particulièrement menacées et sensibles au dérangement.

Les oiseaux limicoles

Ils vivent principalement sur l'estran, c'est-à-dire la zone découverte et recouverte par la marée. Que l'estran soit sableux, rocheux ou vaseux, ils y trouvent leur nourriture : coquillages, vers et crustacés. Certains font leur nid sur notre littoral. D'autres parcourent des milliers de kilomètres pour hiverner sur nos côtes, après avoir niché dans les pays nordiques. À marée haute, ils se reposent sur les rochers, les îlots et en haut de plage, des lieux souvent vulnérables car exposés aux activités humaines.



Les oiseaux marins

Ils vivent sur la côte et/ou au large et dépendent de la mer pour se nourrir en période de reproduction, de migration et/ou d'hivernage/estivage. Certains mangent de tout et tirent parti de ce qu'ils trouvent. D'autres se nourrissent de proies précises : poissons, mollusques, crustacés. Ils installent leurs nids dans des lieux fréquentés du littoral : hauts de plages, falaises, rochers et petites îles. Certains ne sont présents sur la façade qu'en hivernage ou estivage.

BIENVENUE DANS LE RÉSEAU NATURA 2000
EN MER POUR LES OISEAUX !

ATTENTION,
OISEAUX
SENSIBLES...
Je préserve
leur tranquillité !



LE DÉRANGEMENT, UNE MENACE INSOUPÇONNÉE

Reproducteurs, migrateurs, hivernants
et estivaux : tous concernés

Les oiseaux marins et limicoles sont sensibles au dérangement toute l'année, en période inter-nuptiale (hivernage, estivage, repos migratoire) comme en période nuptiale (reproduction). Leurs besoins énergétiques sont élevés, que ce soit pour muer, reconstituer leurs réserves ou assurer la reproduction.

À répétition, le dérangement
peut avoir de graves conséquences

Le dérangement contraint les oiseaux à s'envoler. Des envols répétés rompent l'équilibre entre gains et dépenses énergétiques des oiseaux et peuvent entraîner leur épuisement. En période de reproduction, la tranquillité est essentielle : les adultes doivent s'alimenter, nourrir leurs jeunes et limiter les absences du nid afin d'éviter les échecs de reproduction. À terme, le dérangement peut provoquer une dégradation de la condition physique, l'abandon des nids, la mort des poussins, voire celle des adultes.

Activités humaines sources de dérangement

Fréquentation piétonne (plaisance, promenades, chiens), activités sportives et récréatives terrestres et nautiques, pêche professionnelle et de loisir, plaisance, manifestations nautiques, trafic et travaux maritimes, survol aérien.

Et la nuit ?

La nuit, les lumières peuvent perturber les oiseaux en modifiant leurs trajectoires ou en les attirant ou repoussant, augmentant ainsi les risques de désorientation, d'épuisement, de collision ou de prédation, notamment par mauvais temps en période de migration.

LES BONS GESTES À ADOPTER

À proximité des sites de
nidification, d'alimentation
et de repos terrestres



Afin de respecter la nidification des oiseaux entre début avril et fin août :
- j'évite de débarquer sur les îlots et de passer à proximité des falaises ;
- sur les plages, je marche sur le sable mouillé et j'évite le haut de la plage et les dunes



En navigation en mer



De façon générale



Les actions de sensibilisation

Tableau en téléchargement sur le site Natura 2000 Estuaire de la Loire externe

Diffusion
d'outils de
sensibilisation

Tout public



Toute l'année

INVENTAIRE DES OUTILS

Nom de l'outil	Echelle spatiale	Enjeu(x)	Activités	Pression(s)	Autre	Dat	Auteur	Type de support	Lien vers l'outil
OBSenMER	niveau mondial	Multiples	N/A	N/A	N/A		?, OFB financeur	de sciences participatives	ome
La campagne Ecogestes Manche Atlantique	Bretagne/ Manche	Mammifères marins	Plaisance	Dérangement	N/A		UR-CPIE Bretagne	Vidéo	https://www.youtube.com/watch?v=ldnf4NkdPQ
Guide pratique à destination des éco)plaisanciers	Bretagne/ Manche	Oiseaux marins, mammifères marins, habitats marins	Plaisance	Multiples	AMP	2022	Campagne ecogestes nautisme et plaisance; UR-CPIE Bretagne	Guide PDF	https://ecogestes-amor.fr/wp-content/uploads/2025/01/URCPIE_guideecogestes_148x210mmforme_PDFinteractif.pdf
Ecogestes	Bretagne/ Manche	Oiseaux marins, mammifères marins, habitats marins	Plaisance (navigation, mouillage, carénage, pêche de loisir)	Multiples	N/A		Campagne ecogestes nautisme et plaisance; UR-CPIE Bretagne	Site internet	https://ecogestes-amor.fr/
La campagne Ecogestes Manche Atlantique	Bretagne/ Manche	Mammifères marins	Plaisance	Dérangement	N/A		Union Régionale Bretagne UR-CPIE Bretagne	Plaquettes	https://ecogestes-amor.fr/les-affiches-de-la-campagne/
Affiche les herbiers de zostère	Ria d'Etel	Herbiers de zostère	N/A	N/A	N/A		Syndicat mixte Ria d'Etel; OFB (Hugues Casabonnet)	Affiche	
Affiche Comment naviguer près des îlots?	Ria d'Etel	Sterne caugek	Navigation, plaisance		Bonnes pratiques		Syndicat mixte Ria d'Etel; OFB (Hugues Casabonnet); Bretagne Vivante	Affiche	
Nav&Co	France	Multiples	Plaisance, usages de loisir	Dérangement, pollution, physiques etc.	Réglementation maritime		SHOM, OFB - LIFE Marha, DGAMPA	Application mobile	https://www.life-marha.fr/application_Nav%26Co
L'application Nav&Co avec la navigatrice Alexia Barrier	France	Multiples	Plaisance, usages de loisir	Dérangement, pollution, physiques etc.	Réglementation maritime		SHOM, OFB - LIFE Marha, DGAMPA	Vidéo	https://youtu.be/KsajxOhac5Y
Présentation de l'application par la chaîne YouTube Coraille en voyage	France	Multiples	Plaisance, usages de loisir	Dérangement, pollution, physiques etc.	Réglementation maritime		SHOM, OFB - LIFE Marha, DGAMPA	Vidéo	https://youtu.be/2blfEQokaSY
CmonSpot - Les bonnes		Oiseaux/ mammifères					OFB, Ecole Nationale de Voile et des Sports		https://www.c-monspot.fr/jagi/M_adapter/adopter-un-comportement

METHODES ET GUIDES

Nom de l'outil	Date	Auteur	Type de support	Lien vers l'outil
Guide méthodologique pour la conception et l'évaluation d'actions de sensibilisation pour le milieu marin	2022	OFB, LIFE Marha	Guide PDF	https://www.life-marha.fr/communication_sensibilisation/strategie-et-methodologie#Appu%0A
Captation vidéo du module #1 - Stratégie de conception	2022	OFB, LIFE Marha	Formation vidéo	https://vimeo.com/861958484?l=pl&fe=sh
Captation vidéo du module #2 - Co-construire le plan de communication	2022	OFB, LIFE Marha	Formation vidéo	https://vimeo.com/861961369?l=pl&fe=sh
Captation vidéo du module #3 - La diversité des canaux de communication pour une AMP	2022	OFB, LIFE Marha	Formation vidéo	https://vimeo.com/861959136?l=pl&fe=sh
Captation vidéo du module #4 - Evaluation d'une campagne de sensibilisation ou de communication	2022	OFB, LIFE Marha	Formation vidéo	https://vimeo.com/861959881?l=pl&fe=sh
Le rôle clé des élus dans la mise en œuvre de Natura 2000 en mer	2023	OFB, LIFE Marha	Document PDF	https://www.calameo.com/ofbiodiversite/rea/d003502948d5257eb2eb12?authid=NalgtWl0WzJS
Accompagner l'implication des élus dans Natura 2000 en mer	2023	OFB, LIFE Marha	Plaquette	https://www.calameo.com/ofbiodiversite/rea/d003502948f5655dcd4920?authid=QoqKzk619Fyl
Comprendre Natura 2000 - Guide				https://www.parcs-naturels-regionaux.fr/sites/default/files/document

Sur le centre de
ressource Natura
200

Les actions de sensibilisation

Diffusion de
données
Puffin des
Baléares

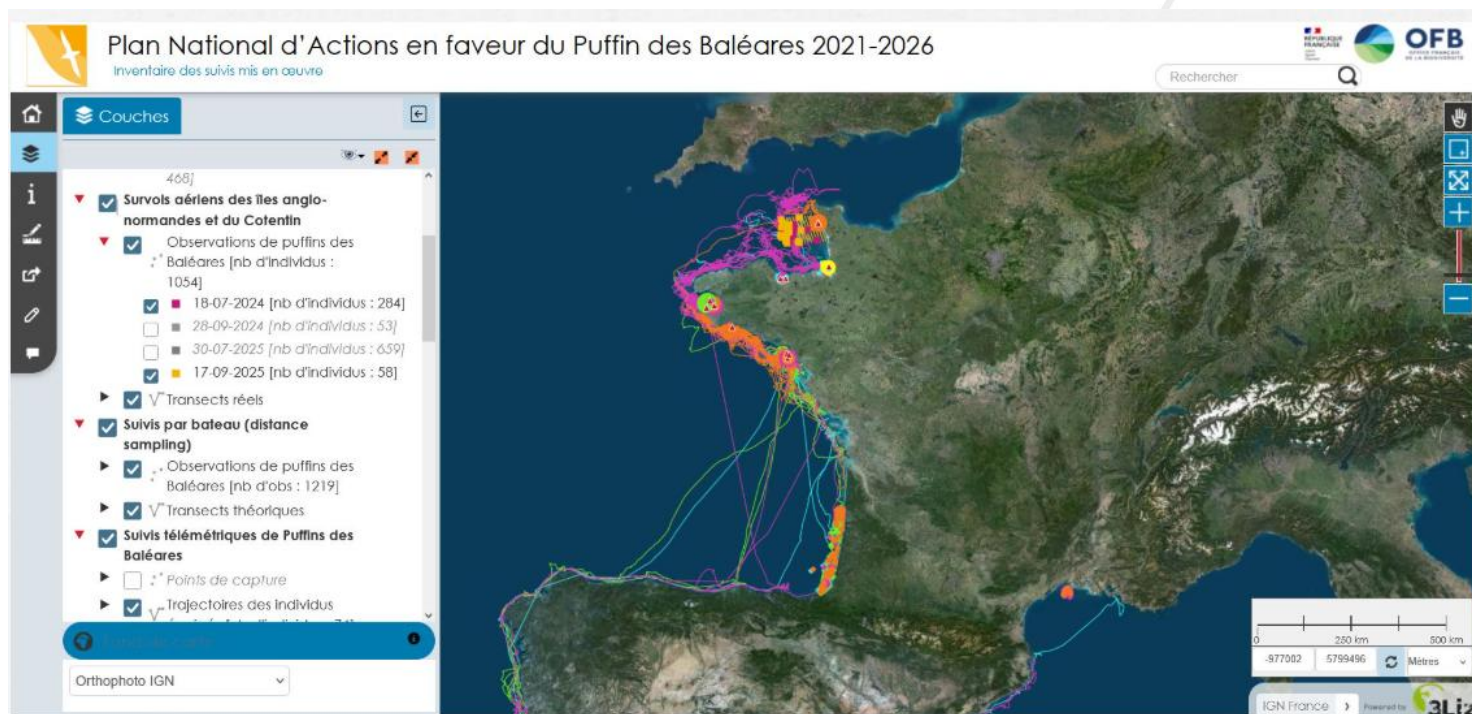
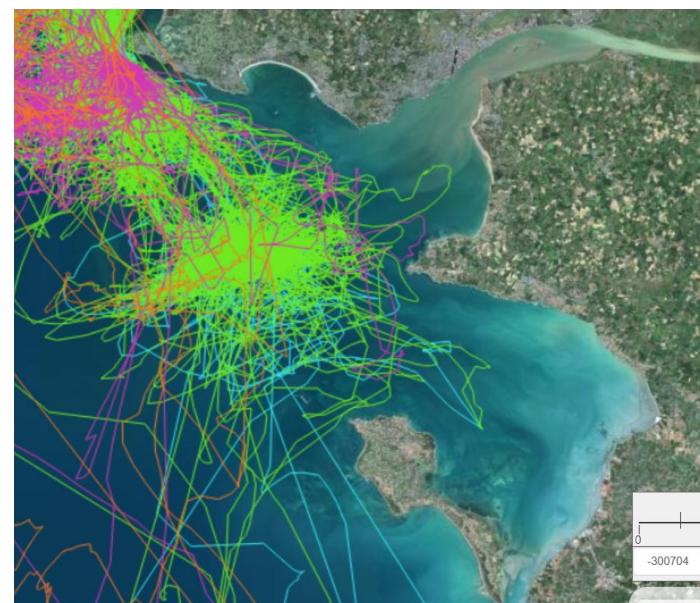
Tout public



Toute l'année

Carte dynamique
en ligne sur les
suivis du Puffin
des Baléares

- ☒ **Suivis télémétriques de Puffins des Baléares**
 - ▶ ☐ :* Points de capture
 - ▼ ☐ Trajectoires des individus équipés [nb d'individus : 74]
 - ☒ — année 2022 [nb d'individus : 9]
 - ☒ — année 2023 [nb d'individus : 21]
 - ☒ — année 2024 [nb d'individus : 24]
 - ☒ — année 2025 [nb d'individus : 20]



Les actions sur le site Natura 2000

Sortie
terrain
déchets

Wings of
the
ocean



12
octobre
2026

Action
déchets

Wings of
the
ocean



Année
2027

Evaluations
d'incidences

DDTM



Toute
l'année

Extension
de la RNR
Préfailles

Commune
de
Préfailles



2027 -
2029

Mouillages
non-
autorisés

OFB



2027

MR9 Puffin
des
Baléares

Parc
éolien de
Saint-
Nazaire



2027 -
2032

Restauration
de
laminaires

Estuaires
Loire &
Vilaine



2023 –
2026 ?

Les actions à venir

Sortie
terrain
déchets

Wings of
the ocean



12
octobre
2026

Sortie terrain

Science participative
autour des déchets en
mer et sur le littoral

Protocole OSPAR →
Avec l'association Wings
of the Ocean

12 octobre 2026 à Saint-
Brévin-les-Pins
Plage du Pointeau

Protocole de
caractérisation précis
qui mesure et évalue la
pollution et ses
tendances selon la
quantité de déchets
ramassés et classés
sous 133 catégories



Ouverte à tous les membres du COPIL Natura 2000 et aux acteurs du territoire

Les actions à venir

Limitier les
déchets

Wings of
the ocean



2027

Observatoire de la pollution par les déchets en mer

Cartographie et inventaire des sources de production et d'accumulation de déchets sur le territoire

Suivi de sites de référence entre Pornichet et Préfailles

Identification des actions à mettre en œuvre pour réduire le risque d'acheminement de déchets dans le milieu marin

Sensibilisation via les sciences participatives, ramassages avec des bénévoles selon le protocole simplifié « [Zéro déchet sauvage](#) »

NIVEAU 1



PAR MATERIAU

Optionnel :
Compter des déchets indicateurs
Compter les déchets par marque

NIVEAU 2



PAR MATERIAU

Optionnel :
Compter d'autres déchets indicateurs
Compter les déchets par marque

NIVEAU 3



PAR MATERIAU

Optionnel :
Compter d'autres déchets indicateurs
Compter les déchets par marque

NIVEAU 4



PAR MATERIAU

Optionnel :
Compter les déchets par marque

Les actions en cours

Evaluation des incidences

Evaluations
d'incidences

DDTM



Toute
l'année

Sur le site Natura 2000

Avis donnés sur des évaluations d'incidences pour des projets de
manifestations nautiques
Manifestations sportives
Travaux et aménagements

Dans le département de Loire-Atlantique

Révision des listes de projets soumis à évaluation d'incidences
Consultation du 26 juin au 18 juillet 2026
Documents à télécharger [ici](#)

**Projets d'arrêtés préfectoraux fixant la
liste des projets soumis à l'évaluation
des incidences Natura 2000 en
application de l'article L.414-4 III 2° du
code de l'environnement**

Les actions en cours

Extension
de la RNR
Préfailles

Commune
de
Préfailles

Préfailles
Qui y mouille y reste

2027 -
2029

Préservation des enjeux écologiques marins autour de la réserve naturelle régionale de la Pointe Saint-Gildas à Préfailles
– échanges avec la commune et les services de l'Etat



Les actions en cours

Mouillages
non-
autorisés

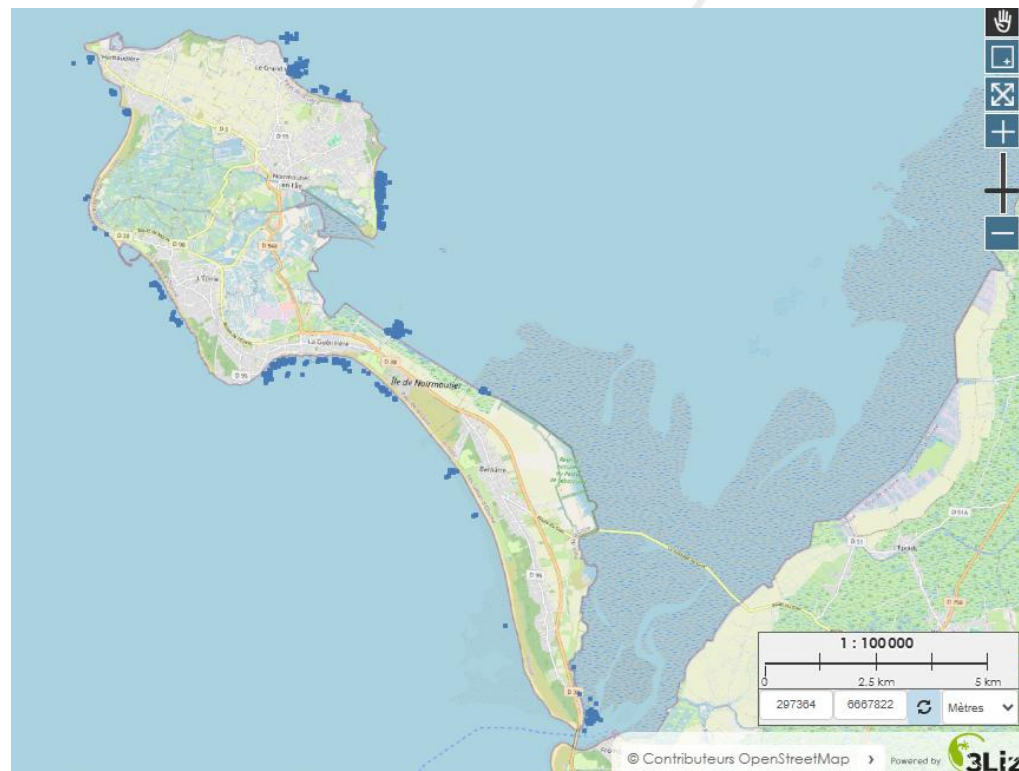
OFB



Fin 2026 –
début
2027

Identifier les habitats particuliers potentiellement impactés par les mouillages non autorisés autour de l'île de Noirmoutier

Herbier de zostères
Macro algues intertidales
Récifs d'hermelles



Les actions en cours

MR9 Puffin
des
Baléares

Parc
éolien de
Saint-
Nazaire

Parc éolien
en mer de St-Nazaire

2027 -
2033

Préservation de la halte migratoire du puffin des Baléares à Saint-Nazaire

Bilan des actions menées en 2026

Préparation des actions pour le second cycle de la mesure

RAPPORT D'ACTIVITÉ MR9

Année N+4

(Sept. 2024 – Août 2025)



Les actions en cours

Projet de restauration des habitats de laminaires en baie de La Baule

Restauration
laminaires

Estuaires
Loire &
Vilaine



2023 -
2026

- le peuplement s'est reproduit naturellement
- de jeunes laminaires, d'une taille d'environ 20 cm, ont été retrouvées sur plusieurs autres secteurs du site,
- entre -1 m et -2 m de profondeur, pour une surface cumulée de l'ordre de 90 m²
- La surface de leur présence a augmenté de 30%
- Poursuite du projet avec le soutien d'Océanopolis pour dupliquer l'expérience sur d'autres sites



Autres évènements

Stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte

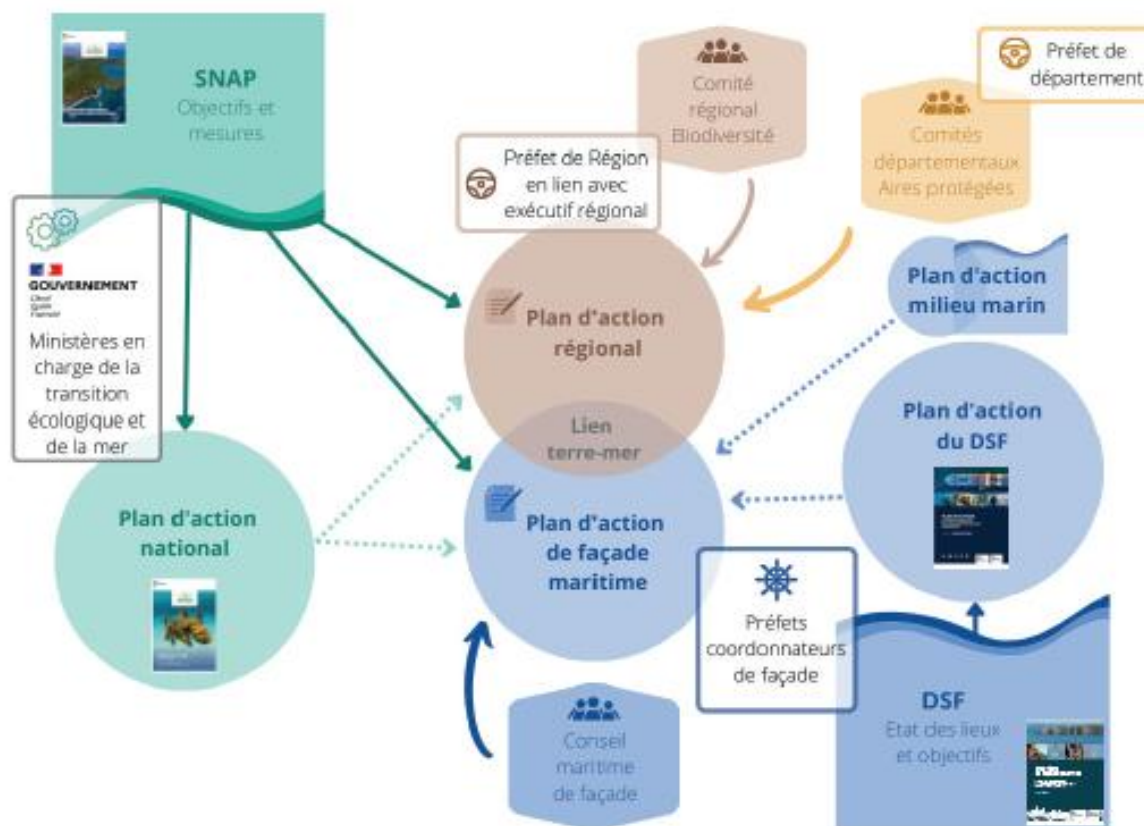
[décret n° 2026-803 du 20/08/2026](#)

nouveau programme d'actions pour 2030



Autres évènements

plan d'action snap

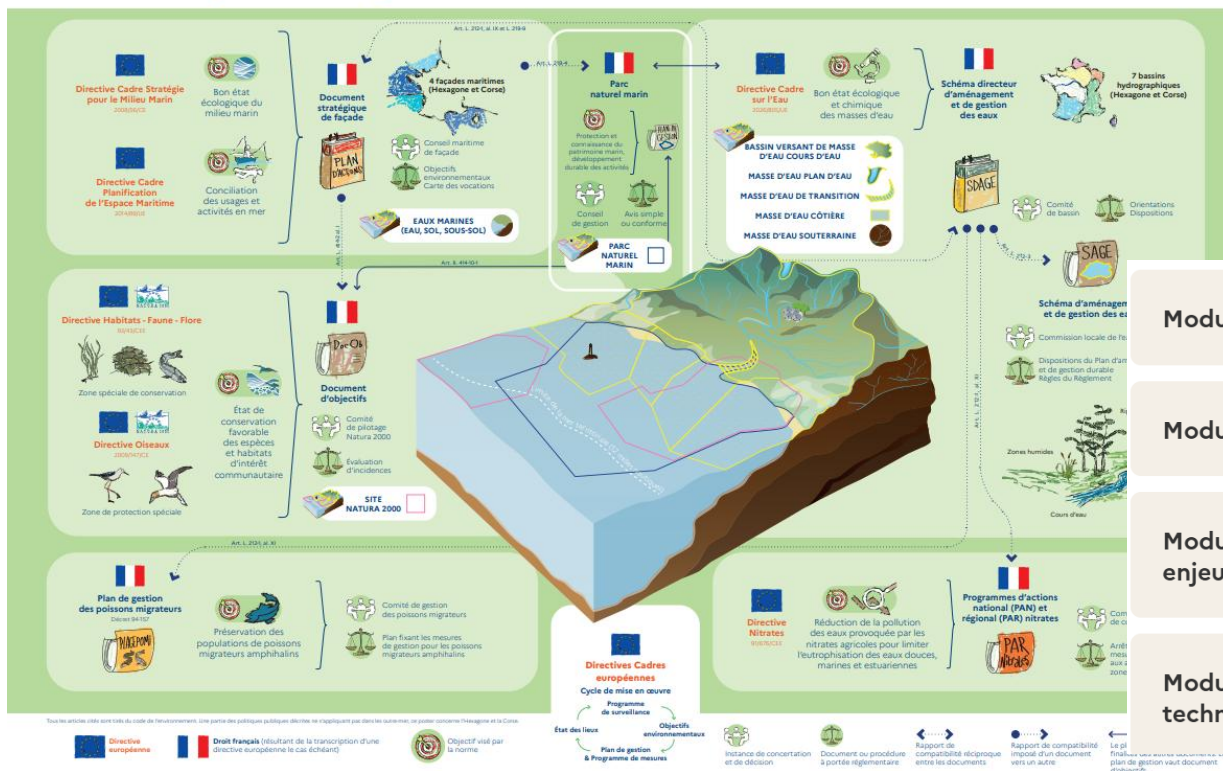


Autres évènements

Parution du memento terre et mer OFB

Organisation et de l'articulation des politiques publiques environnementales en zones littorale et marine

DE LA TERRE À LA MER : LES POLITIQUES PUBLIQUES ENVIRONNEMENTALES AU FIL DE L'EAU



Mémento
TERRE
& MER

Directives environnementales & actions locales en convergence



Module A - Je teste et complète mes connaissances



Module B - J'organise des échanges pour partager ces connaissances



Module C - Je présente un portrait de mon territoire appliqué à des enjeux identifiés



Module D (approfondissement du C) - J'organise des échanges techniques préalables à la révision d'un document de gestion



Autres évènements

Webinaire - Tourisme et biodiversité dans les sites Natura 2000 Disponible en [replay](#)

Webinaire

Tourisme et biodiversité dans les sites Natura 2000 très fréquentés : quels leviers pour les élus ?

Mardi 19 mai 2026

Mission inter-réseaux Natura 2000 et territoires



Autres évènements

Journée des élus et animateurs Natura 2000 en Pays de la Loire

Destinée aux élus membres de COPIL et animateurs de site Natura 2000
Organisée par la DREAL et la Région Pays de la Loire

À Saint-Mars-du-Désert (44)
Le 14 octobre 2026



[Retour sur la journée Natura 2000 Pays de la Loire 2024](#)

Autres évènements

Formation « Les applications satellitaires pour les politiques publiques » Niveau initiation

À Nantes
Le 15 octobre 2026

[Infos et inscription](#)

Objectifs de la formation :

Comprendre les concepts de la télédétection

Connaître les applications possibles des données satellitaires pour les politiques publiques

Connaître les dispositifs d'accès des données et les accompagnements possibles

Visualiser une image satellite et produire des indicateurs basiques à partir d'un outil en ligne

Destinée aux agents de l'État (services centraux et déconcentrés des ministères), des collectivités territoriales et des établissements publics

Programme :

- 1.Contexte et techniques de l'observation de la Terre
- 2.Applications pour les politiques publiques et retour d'expérience
- 3.Dispositifs d'accompagnement et accès aux données
- 4.Découverte des données Copernicus
- 5.Session pratique de manipulation d'images satellite.



Autres évènements

Rencontres nationales du réseau « oiseaux marins »

3, 4 novembre 2026
Granville (50)

[Inscription](#)

14^{èmes} rencontres nationales du réseau
« oiseaux marins »

3 et 4 novembre 2026,
à Granville (50)



 **OFB**
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

 GROUPEMENT D'INTERET SCIENTIFIQUE
OISEAUX MARINS

 MUSÉUM
D'HISTOIRE
NATURELLE

 **Groupe
Ornithologique
Normand**

Organisateurs | Partenaires locaux

Autres évènements

Webinaire - MOUILLAGES DE MOINDRE IMPACT : INITIATIVES & ÉTAT DE L'ART

Programme éconaviguer

Impacts, technologies, financements, entretien, stratégie, arrêtés, jurisprudence, sensibilisation, changement d'usages...



Mardi 10 novembre 2026, de 14h à 17h, en ligne sur Teams.

[Formulaire d'inscription](#)



Autres évènements

Colloque national Littorea 2026

Passé, présent et avenir de la pêche à pied et du littoral
Regards croisés entre sciences, patrimoine, gestion et pratiques de terrain

9 et 10 décembre 2026
Saint-Jacut-de-la-mer (22)

[Inscription](#)



Mercredi 9 décembre

Pourquoi parler aujourd'hui du passé, du présent et de l'avenir de la pêche à pied ?

Déjeuner offert

Les effets du changement climatique sur la ressource, les écosystèmes côtiers et les pratiques de pêche à pied

3 interventions — *Benthos, phytoplancton, herbiers : comment survivre face au dérèglement climatique ?*

Pause-café

Table ronde : *Ressources littorales et changement climatique : quelles perspectives pour la pêche à pied et la gestion des écosystèmes littoraux*

La pêche à pied : de la préhistoire à demain

2 interventions : *La pêche à pied : entre subsistance, tradition et mutations*

Conclusion de la journée

Jeudi 10 décembre

La pêche à pied : de la préhistoire à demain (suite)

2 interventions : *La pêche à pied : entre patrimoine historique et mesure de gestion*

Témoignages – *50 ans de pêche à pied : mémoire des usages.*

Pause-café

2 interventions : *évolution de la réglementation, vers une nouvelle pédagogie de la pêche à pied*

Conclusion de la matinée

Déjeuner offert

Sortie découverte de l'archipel des Ébihens

Financements

Appel à manifestation d'intérêt du projet Life Adapto +
Gestion du trait de côte

[Le cahier des charges](#)

[Inscrire son territoire](#)



APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT (AMI)
PROJET LIFE ADAPTO+

QUOI ?
Accompagner 10 territoires dans la mise en œuvre de la gestion souple de la bande côtière

QUI ?
Territoires littoraux (hexagone et Outre-mer) exposés aux effets du changement climatique

QUAND ?
Webinaire d'information : le 25 juin 2026
Annonce des lauréats : février 2027
Période de l'accompagnement : 2027 à 2029

CANDIDATURES POSSIBLES JUSQU'AU 30 NOVEMBRE 2026

Proposé par le Conservatoire du littoral, le BRGM et le Cerema,
dans le cadre du projet européen LIFE Adapto+

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

