



Comité de Pilotage Natura 2000 et Ramsar Site « *Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier, forêt de Monts* »

5 décembre 2024 – Le Perrier



Animation Natura 2000 cadre national

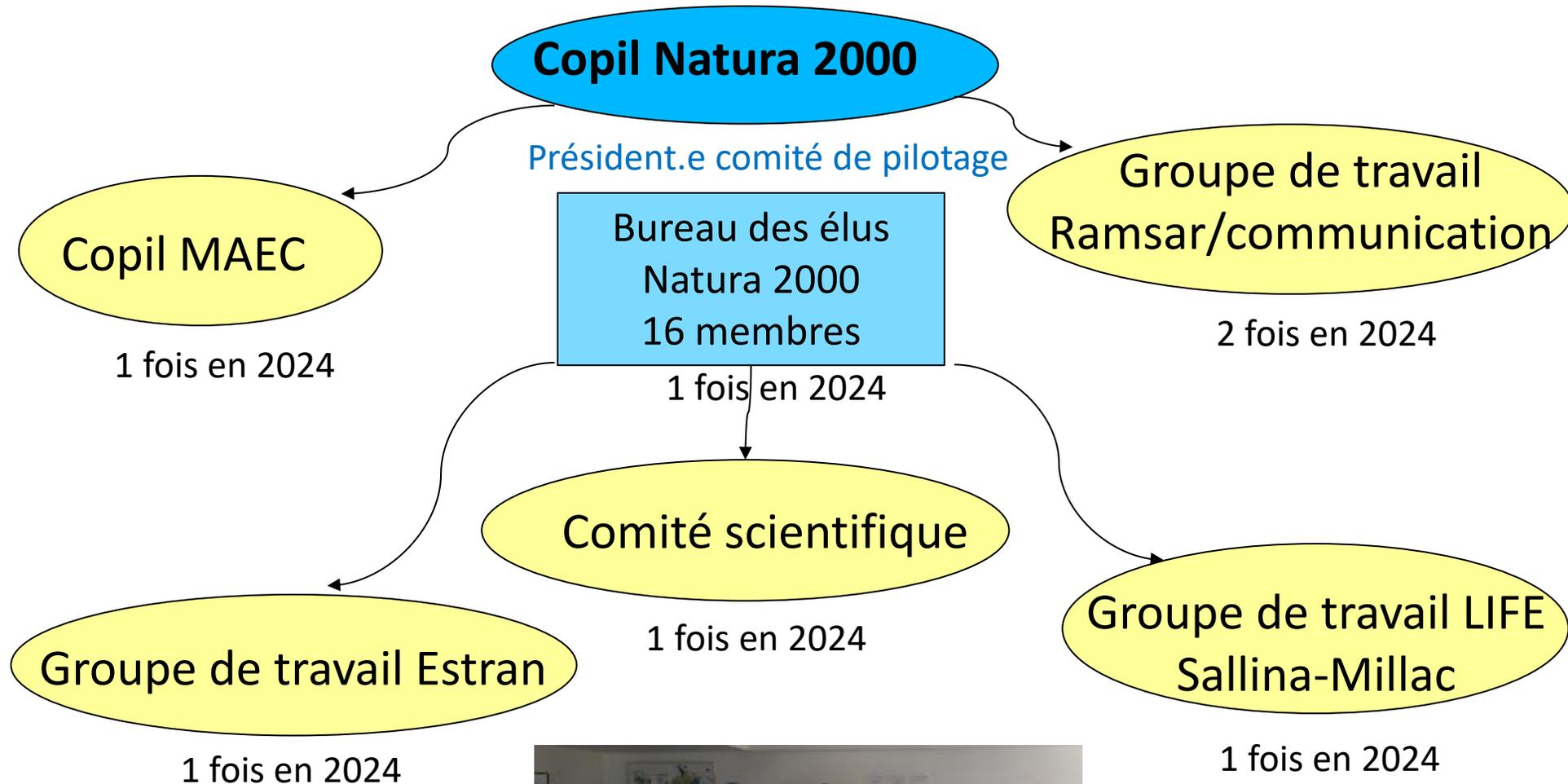
Feuille de route de l'animation

1. Mise en œuvre de la contractualisation non agricole
 - 1.1-animation des contrats Natura 2000
 - 1.2-animation des chartes Natura 2000
 - 1.3-animation pour la gestion avec d'autres outils financiers (LIFE...)
2. Mise en œuvre de la contractualisation agricole
3. Mise en œuvre des actions non contractuelles proposées par les DOCOB
4. Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences
5. Amélioration des connaissances et suivi scientifique
6. Communication, sensibilisation et information
7. Soutien à l'articulation de Natura 2000 avec les autres politiques publiques
8. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site
9. Mises à jour juridiques, économiques et techniques du DOCOB
10. Suivi de la mise en oeuvre du DOCOB et bilans annuels

... Pour chaque action un nombre de jours à passer



Animation Natura 2000 en Marais breton



Ordre du Jour

- Bilan de l'animation Natura 2000 en 2024
- Projets et perspectives 2025





Natura 2000 Bilan de l'année 2024



Prévisionnel financier 2024

- **Convention Natura 2000** : 182 966,75 €
50% Région- 50% FEDER
 - 0,8 ETP chargée de mission Natura 2000
 - 0,8 à 1 ETP chargée de mission Observatoire
 - 0,25 ETP assistante
 - 2 ambassadeurs du littoral sur juillet et août
 - 2 techniciens MAEC sur février-mars-avril
 - Temps d'animation MAEC Chambre d'agriculture
 - Actions de communication soirée Ramsar
- **LIFE Sallina** : 0,2 ETP jusqu'en août + prestataires + communication
- **SMBB** : financement d'un stagiaire 3 mois appui aux suivis naturalistes



Apports financiers au territoire

Les outils Natura 2000 et LIFE ont apporté 2 660 795 € en 2024 au territoire (hors animation)

2 175 000 € : MAEC (estimation)

6 120 € : Outils de communication (panneaux LIFE Sallina)

0 € : Contrats Natura 2000 des collectivités

0 € : Contrat Natura 2000 privé

9 900 € : Amélioration des connaissances scientifiques (LIFE Sallina)

33 900 € : Travaux de restauration (LIFE Sallina)

434 875 € : dotation biodiversité



Dotation biodiversité

Nom commune	Attribution dotation aménités rurales					
	2020	2021	2022	2023	2024	Total
BARRE-DE-MONTS	25 286 €	25 281 €	34 139 €	37 271 €	37 271 €	159 248 €
BEAUVOIR-SUR-MER	29 904 €	29 672 €	40 227 €	43 375 €	43 375 €	186 553 €
BOIS-DE-CENE			13 341 €	14 675 €	19 767 €	47 783 €
BOUIN	19 977 €	19 984 €	27 169 €	29 201 €	41 113 €	137 444 €
L'EPINE			23 628 €	25 563 €	25 503 €	74 694 €
NOTRE-DAME-DE-MONTS	29 546 €	29 734 €	40 408 €	43 748 €	43 748 €	187 184 €
PERRIER	17 387 €	17 452 €	23 835 €	25 783 €	25 783 €	110 240 €
SOULLANS			26 298 €	28 518 €	0 €	54 816 €
LA BERNERIE-EN-RETZ					12 182 €	12 182 €
VILLENEUVE-EN-RETZ					31 131 €	31 131 €
MACHECOUL-SAINT-MEME					31 954 €	31 954 €
LES MOUTIERS-EN-RETZ					6 072 €	6 072 €
BARBATRE					14 709 €	14 709 €
NOIRMOUTIER-EN-L'ILE					29 224 €	29 224 €
NOTRE-DAME-DE-RIEZ					8 612 €	8 612 €
LA GUERINIERE					7 132 €	7 132 €
SAINT-GERVAIS					19 502 €	19 502 €
SAINT-URBAIN					9 341 €	9 341 €
SALLERTAINE					21 575 €	21 575 €
PREFAILLES (RNR)					6 881 €	6 881 €
						1 156 277 €

Elargissement des critères en 2024

X2 si zone de protection forte, X1,5 si site Natura 2000

Quelles actions mettre en œuvre pour la biodiversité avec cette dotation?



Mise en œuvre de la contractualisation non agricole

1.1-animation des contrats Natura 2000 et 1.2- des chartes

➤ **Contrats Natura 2000 :**

- **Chez des particuliers, à Saint-Hilaire-de-Riez** (en lien avec le Syndicat Mixte des marais de la Vie du Ligneron et du Jaunay) :

Dans les marais de la Vie, **projet de restauration de 5 lagunes** avec :

- Création de berges en pente douce
- Création d'îlots de nidification
- Dévasage de lagunes
- Simplification hydraulique

↳ 1 contrat déposé et travaux engagés

↳ 3 contrats à déposer, demandes de devis réalisées

↳ Visite d'un autre marais à prévoir pour possible contrat Natura 2000

- **Chez un particulier, à Soullans**, visite terrain réalisée. Diagnostic écologique à prévoir en 2025.



Localisation des lagunes du projet



Mise en œuvre de la contractualisation non agricole

1.1-animation des contrats Natura 2000 et 1.2- des chartes

➤ Contrats Natura 2000 :

- Auprès des collectivités :

A Notre-Dame-de-Monts, dossier déposé et travaux engagés pour :

- Le nettoyage raisonné
- Le désenfrichement de prairies (arrachage de Baccharis)
- Le dévasage de fossés et le reprofilage de berges en pente douce
- La réimplantation de roselières



A Barbâtre, dossier en cours de finalisation pour dépôt.

A Saint-Hilaire-de-Riez, projet de montage du dossier

Pas de renouvellement à Noirmoutier-en-l'Île ni aux Moutiers-en-Retz.



Mise en œuvre de la contractualisation non agricole

1.1-animation des contrats Natura 2000 et 1.2- des chartes

➤ Charte Natura 2000 :

393 hectares engagés en charte, dont

89,2 hectares renouvelés en novembre 2024

31 hectares engagés en 2024

+ 1 dossier en cours de construction pour un dépôt en 2025





1.3-animation pour la gestion avec d'autres outils financiers : LIFE SALLINA

➤ Dans le marais de Millac

- Débroussaillage de 14 îlots de nidification pour maintenir l'attrait des îlots pour les avocettes
- Suivi de la nidification de l'Avocette élégante



Nidification de l'Avocette élégante :

- Les îlots débroussaillés ont tous accueilli des nids d'Avocette
- Le **nombre de jeunes à l'envol en augmentation** par rapport à 2023
- Mais un **taux d'éclosion en baisse** pour la 1^{ère} fois depuis 2021





1.3-LIFE SALLINA



➤ Dans les marais de Bouin et Beauvoir-sur-Mer

Duplication des travaux réalisés à Millac dans 5 lagunes du marais :

- 3 lagunes ciblées pour la **nidification de l'Avocette élégante**
- 1 lagune ciblée pour l'implantation et le **développement d'une scirpaie**
- 1 lagune ciblée pour le **développement de végétations de prés salés**





1.3-LIFE SALLINA



➤ Voyage d'études

Les 17 et 18 juin 2024, l'équipe du LIFE Sallina s'est rendue dans le sud de la France et en Espagne pour un voyage d'étude sur la thématique des lagunes et zones humides méditerranéennes.

Au programme: échanges techniques et visites de sites au PNR de la Narbonnaise, à l'étang de la Palme, à la réserve de Aiguamolls (Espagne) et dans les salines de Villeneuve





1.3-LIFE SALLINA



Gouvernance : un comité de pilotage local
Lien avec les propriétaires et usagers

Communication :
Pupitres de communication,
Intervention collège



2 - Mise en œuvre de la contractualisation agricole

4 Objectifs

1/Augmenter les surfaces pâturées
au printemps



- 50% pâturage exclusif du plan de gestion
- 50% pâturage exclusif MHU2

2/ Préserver la végétation de bords de
berge du pâturage / reconquête des berges



- 1 km de clôture pour 100 ha engagés
- MAE fossés orientée restauration des berges

3/Favoriser l'eau dans les baisses



- 5% de baisses en eau avec batardeau dans le PDG
- Mesure MHU4

4/ Favoriser la nidification
des espèces « tardives »



- Mesure ESP1

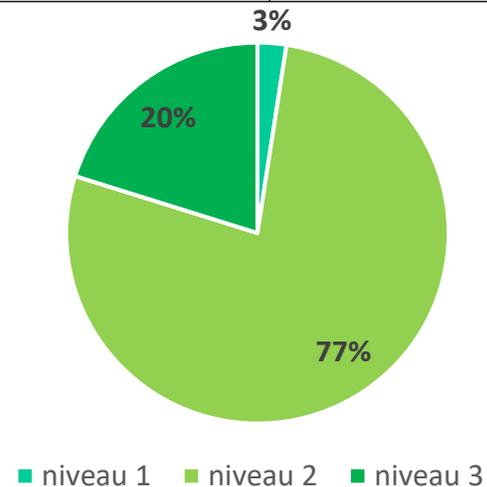


2 - Mise en œuvre de la contractualisation agricole

<u>Contractualisation</u>	Demandes	
	2023	2024
niveau 1	218	0
niveau 2	6363	276
niveau 3 baisse	1668	57
marais salants	235	51
Retard de pâturage 3	4	0
Retard de pâturage 4	63	0
<i>Espèce option 1</i>	782	120
RTA	7	5
<i>Mares</i>	110	24
<i>Fossés</i>		118
TOTAL	8 558 ha	389 ha

8 947 ha engagés en 2023 et 2024

Suivi des contrôles ASP 2024



2 - Mise en œuvre de la contractualisation agricole

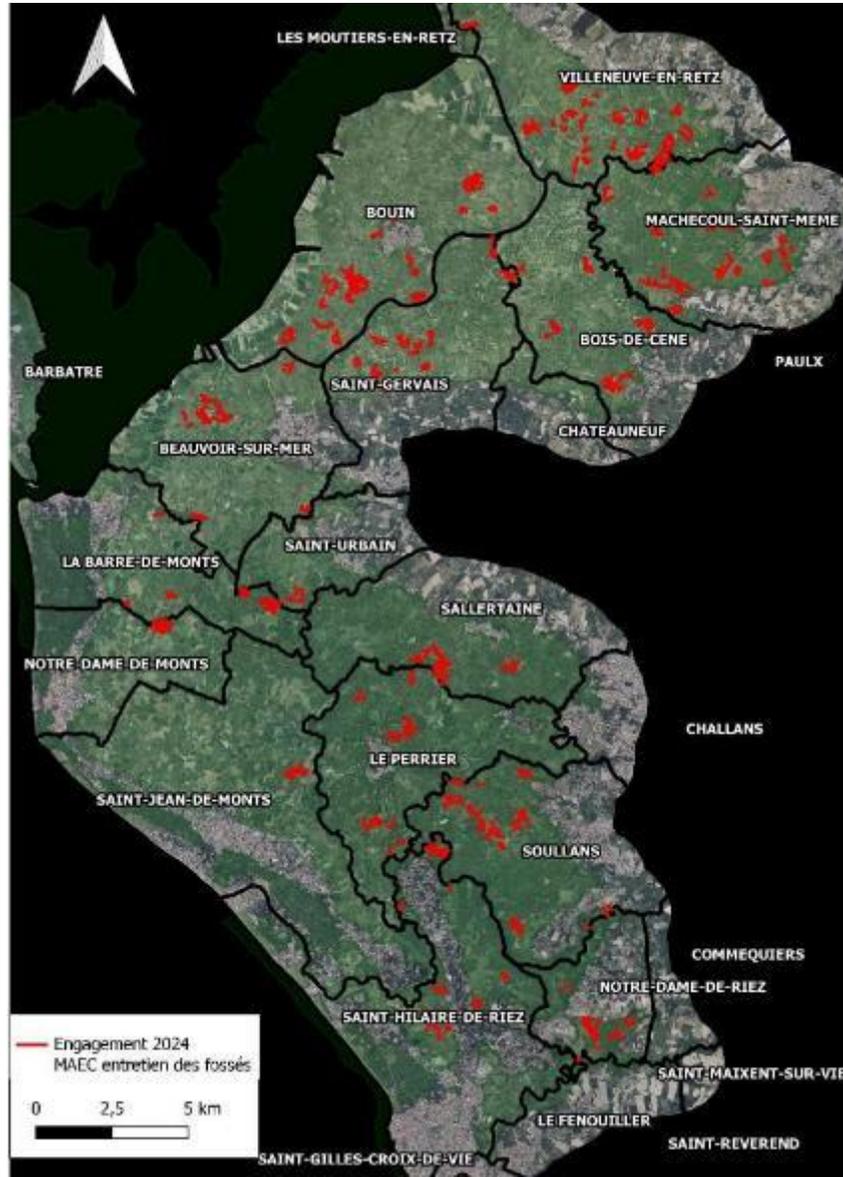
MAEC Fossés

118 km engagés par 50 exploitants

Bonne acceptation des 10% de berge en pente douce en marais doux

Premiers travaux réalisés (appui du SM Vie et Jaunay pour les suivis)

→ possibilité plantation de roselières par la LPO 85



2 - Mise en œuvre de la contractualisation agricole

Formations obligatoires

1 formation = 1 journée

- 3 formations en avril et mai 2024 pour 50 sauniers (LIFE Sallina)
- 1 formation faune/flore en avril pour 14 exploitants
- 2 formations végétations tardives/pâturage pour 31 exploitants

De très bons retours

De nombreuses demandes pour prolonger ce type de journée



Agir pour
la biodiversité



Éleveurs de biodiversité



3- Mise en œuvre des actions non contractuelles des DOCOB

Mission ambassadeurs du littoral

Depuis 2018, 39 000 personnes sensibilisées

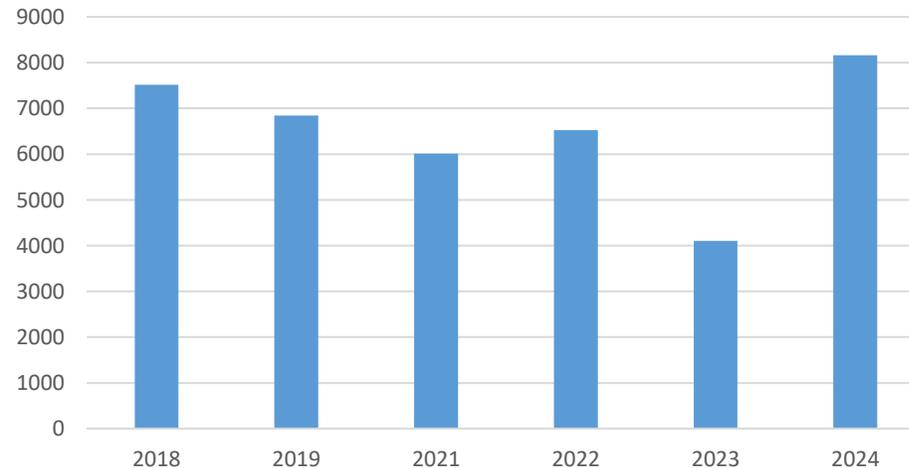
2 agents de terrain juillet-août: sensibilisation de 8 164 personnes sur les enjeux plage, pêche à pied, qualité de l'eau.

Maraudage sur les plages et les sites de pêche à pied + tenue de 12 stands devant offices de tourisme

Valorisation presse



nombre personnes sensibilisées



3- Mise en œuvre des actions non contractuelles des DOCOB

Déclinaison de la Stratégie Nationale Aires Protégées

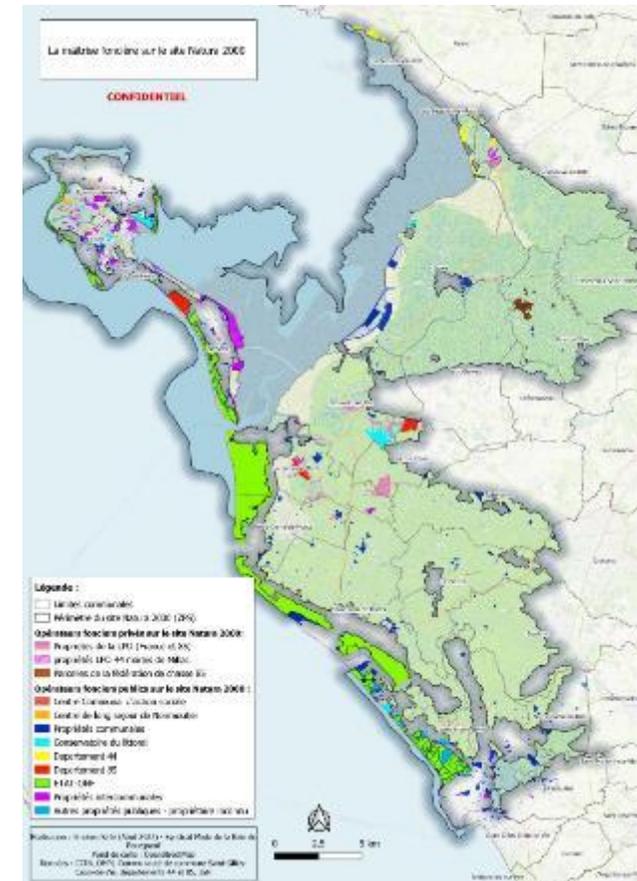
55 826 ha - **0,33%** du site Natura 2000 sous protection “forte”

Etude réalisée en 2022

1771 ha gérés pour la biodiversité (CEN, CL, LPO...)
soit 3% du site Natura 2000

→ **Axe 1: Mobiliser des outils de protection forte sur ces surfaces**

1 RNR en projet (Beauvoir sur mer)
1 APPB en projet sur la dune grise (Pays de Monts)
1 ORE sur des propriétés CCIN



3- Mise en œuvre des actions non contractuelles des DOCOB

→ Axe 2: Protéger des sites à enjeux

Identification de 30 sites

- Jeudi 11 avril: demi-journée pour les élus et DGS sur les outils de protection de la biodiversité en avril (avec CPIE Logne et Grand Lieu)-26 participants
- Présentation des sites à Machecoul (4 sites) et Bois-de-cené/Châteauneuf (1 site)



Si volonté locale:

- approfondir les états des lieux
- associer les acteurs pour la concertation
- définir les outils à mobiliser (APPB, ENS, ORE...)



→ Axe 3 : Création d'un groupe de travail sur la baie de Bourgneuf



3- Mise en œuvre des actions non contractuelles des DOCOB

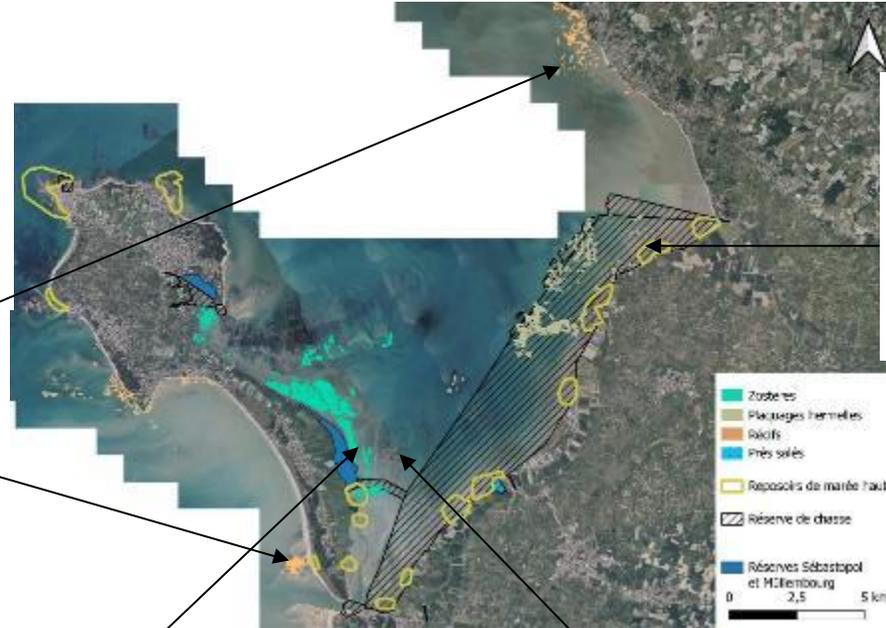
Des dégradations ou dérangements constatés SMBB interpellé par des associations et des citoyens

Dégradation des récifs d'hermelles
Ensablement- Destructons directes

arrêté inter-préfectoral de protection d'habitat naturel pour les hermelles du Mont St Michel



Protection inscrite au DSF



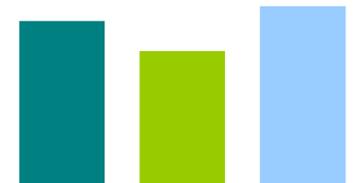
Prés salés:
dérangement important des gorges bleues par les photographes

Sports nautiques: dérangement oiseaux dans la baie et devant les réserves



Zostère naine: arrachage interdit mais présence de pêche à pied

En Bretagne arrêté interdisant la pêche à pied dans les herbiers de zostère



3- Mise en œuvre des actions non contractuelles des DOCOB

Exemple: Obligation Réelle Environnementale
Communauté de communes de l'île de Noirmoutier



4- Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences

De nombreux projets, documents cadres... soumis à étude de leur incidence sur les espèces et habitats d'intérêt communautaire du site Natura 2000

Exemple: Item7 liste locale 2 - Retournement de prairies permanentes ou temporaires de plus de 5 ans

= évaluation des incidences Natura 2000 dès le 1^{er} m²

« est considéré comme retournement le fait de casser le couvert végétal de la prairie pour implanter une culture ou réimplanter une prairie »



4- Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences

Dans le cadre du régime d'application d'évaluation des incidences :

SMBB = chargé du porter à connaissance des enjeux et impacts du projet sur les enjeux Natura 2000

DDTM : chargée de l'instruction de certaines évaluations

Présentation des enjeux Natura 2000 de la baie de Bourgneuf à la Délégation Mer et Littoral de la DDTM de la Vendée

Co-animation OFB – SMBB pour les sites Natura 2000 en mer et mixte

Bilan évaluations
des incidences 85



5- Amélioration des connaissances et suivi scientifique

➤ Gravelot à collier interrompu

- Co-animation du suivi SMBB/LPO Vendée
- Nouveau protocole : prospection mensuelle entre avril et juillet
- Mobilisation de 19 personnes de différentes structures : SMBB, LPO Vendée, CCIN, OMDM, OFN, RNN



Résultats :

- ➡ De nombreux échecs et reports en début de saison
- ➡ 14 à 16 poussins observés à Barbâtre et Saint-Hilaire-de-Riez
- ➡ Peu d'enclos de protection posés



5- Amélioration des connaissances et suivi scientifique

- **Euphorbe péplis** (août 2024)

Prospection des secteurs historiques (SMBB, ONF, CCIN, OMDM)

2 pieds trouvés à Saint-Jean-de-Monts et Saint-Hilaire-de-Riez



- **Récifs d'Hermelles** (février et septembre 2024)

- **Participation au comptage des Barges à queue noire en migration prénuptiale** (coordonné par la FDC 85)

- **Participation aux comptages des limicoles en baie de Bourgneuf** (coordonnée par la LPO 85)

- **Travail pour l'OFB sur les niveaux d'enjeux de la biodiversité marine** (baie de Bourgneuf)



5- Amélioration des connaissances et suivi scientifique

- **Accueil d'une stagiaire pour les suivis biologiques** (2 mois, mutualisé avec le pôle eau)

Appui pour le suivi du Triton crêté :

- Prospection en marais salé et marais doux (nord Marais breton)
 - Pas de Triton crêté en marais doux
 - Quelques individus observés en marais salé

Appui pour le suivi des indicateurs MAEC

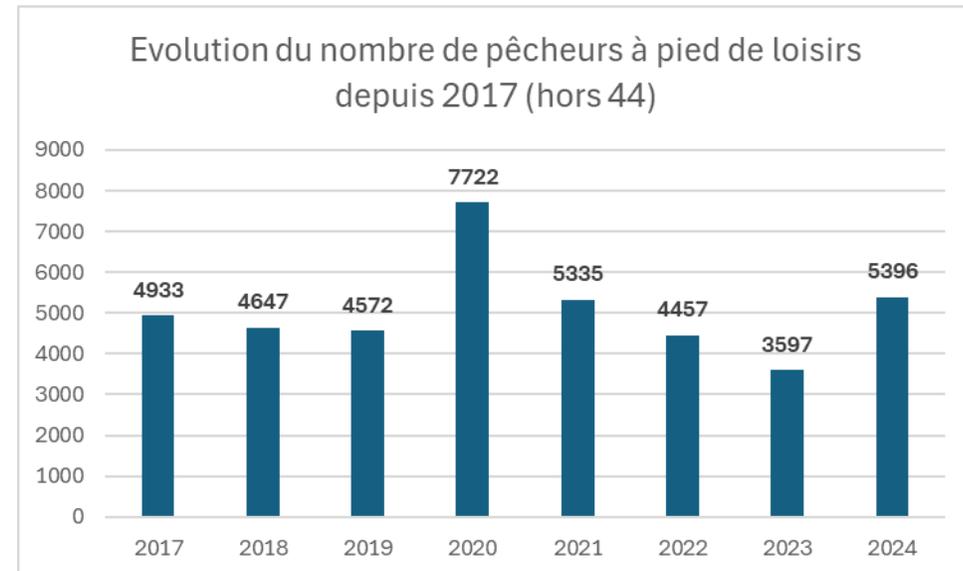


Localisation des mares prospectées depuis 2021

5- Amélioration des connaissances et suivi scientifique

Divers:

- Signature d'une convention d'échange de données avec la LPO Vendée
- Participation au comptage national des pêcheurs à pied août
6 589 pêcheurs à pied comptés sur toute la baie de Bourgneuf



6 - Communication, sensibilisation et information

Dans le cadre de Ramsar

- Soirée sur la Loutre d'Europe à Saint-Gervais
160 personnes
- Edition d'un programme commun de sorties en février
5 structures: SMBB/OMDM/LPO 85/ LPO France/Hirondelle
480 participants en 13 propositions
- Edition d'un programme commun de sorties en mai
9 structures: SMBB/OMDM/CCIN/St Hilaire de Riez/LPO 85/ LPO France/ONF/CLAC/1 agriculteur
79 participants en 10 sorties



Dans le cadre de Ramsar

- La Biodiversité ça me dit de janvier à juin
6 émissions sur les acteurs de la biodiversité



- Parcours Ramsar
4 classes de CM1-CM2 de Barbâtre, Noirmoutier-en-l'île et
Villeneuve-en-Retz + MFR De St Jean de Monts (125 élèves)



6 - Communication, sensibilisation et information

Autres actions

Participation aux évènements organisés par les collectivités :

- OMDM : La Belle Action, Journée Internationale de la Forêt, Ningle and Run
- Challans Gois : Vert l'Avenir

Expositions :

- Sur la Loutre au Perrier



Intervention pour des scolaires :

- futurs aquaculteurs et pêcheurs à pied pro à la MFR de Challans
- Biodiversité des plages pour des lycéens
- Biodiversité du marais et des plages pour des lycéens et leurs correspondants suédois, à Machecoul-Saint-Même



6 - Communication, sensibilisation et information

Autres actions

Organisation d'un « éduc'tour » pour les offices de tourisme du territoire :

- **Observations sur le terrain** de la biodiversité du littoral
- **Interventions de l'ONF** (dunes) et du **SMBB** (récifs d'Hermelles, Gravelot à collier interrompu et qualité des eaux littorales)
- **Echanges sur les besoins des offices** en termes de connaissances
- **Création d'un « mémo biodiversité »** avec conseils sur les bonnes pratiques distribués à l'issue de la sortie

La qualité des eaux littorales

La zone littorale présente de nombreux enjeux aussi bien environnementaux que socio-économiques du fait de son attractivité touristique et des activités associées qui s'y exercent. La qualité de l'eau littorale conditionne le bon fonctionnement de la zone côtière, une bonne gestion de l'eau est donc primordiale pour maintenir les activités précitées sur les territoires côtiers. Les apports en micro-organismes par les eaux douces peuvent impacter négativement la santé et l'économie. Les bactéries écologiques ou notamment peuvent contaminer les coquillages et provoquer des infections alimentaires chez les personnes qui en consomment. Il s'agit d'une bactérie naturellement présente dans la flore digestive des animaux. L'origine des apports peut ainsi être multiple.



La biodiversité du littoral atlantique

Le milieu dunaire

La dune est une succession d'habitats protégés et fragiles.

Structure de la succession d'habitats (dunaire) :



Le projet LIFE Revord'E les apports en trace de contaminants

Concernant :

- Je me
- Je ne
- Je ne
- Je ne

Concernant :

- Je me
- Je ne
- Je ne
- Je ne

La dune embryonnaire et la dune blanche

La dune embryonnaire et la dune blanche sont très fragiles et jouent un rôle fort de protection face aux grandes marées et aux tempêtes. On y retrouve par exemple l'oyat dont le système racinaire permet de stabiliser le sable. Elles sont très sensibles au piétinement.



La dune grise

La dune grise est très rare à l'échelle de l'Europe mais elle abrite pourtant de nombreuses plantes patrimoniales, dont certaines sont protégées, comme le *Cynodon des dunes*. La dune grise est aussi le lieu de vie et de reproduction de plusieurs espèces animales rares et menacées, comme le *lapin de Garenne* ou encore le *Lézard ocellé*. Le *Tademe de Beton* niche aussi dans la dune grise, en utilisant les débris abandonnés des agriles. La végétation de la dune grise est très sensible au piétinement, et les espèces qui y vivent sont sensibles au dérangement par les promeneurs et les chiens non tenus en laisse. C'est un habitat dont la préservation est prioritaire pour le Réseau Natura 2000.



La forêt dunaire

Issue du boisement d'origine des dunes au 19^{ème} siècle sur l'île de Noirmoutier et les Pays de Monts, la forêt dunaire accueille de nombreux oiseaux nicheurs, comme les hérons et aigrettes, des rapaces, mais aussi l'Engoulevent d'Europe.



Photo : Stéphane BÉRET, Cynodon des dunes (BÉRET), Lézard ocellé (Jean-LUC PÉLÉ), Tademe de Beton (Photo : BÉRET)

Photo : Engoulevent d'Europe (GUYON 2018)

Épave de l'île de la Dune de Rougemont
30 Rue du Port - 85000 Le Havre
www.ilede.la-dune.com

02 51 81 25 00



7- Soutien à l'articulation de Natura 2000 avec les autres politiques publiques

- Projet de Réserve Naturelle Régionale à Beauvoir-sur-Mer
- Comité consultatif Réserve Naturelle Régionale polder Sébastopol
- Étude d'ancrage Réserve Naturelle Nationale Müllembourg
- Comité de suivi ENS Les Moutiers en retz
- Comité site Natura 2000 Loire externe

- Projet restauration du marais des basses vallées de la Vie par le Syndicat mixte des Marais de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
- Etude sur les brochets (CTEau) Fédération de pêche 44
- Projet création frayère brochet fédération pêche 85
- Projet restauration de claires par le comité régional de la conchyliculture
- Projet restauration parking la Grande côte

- Projet LIFE Palustris
- PNG Limicoles nicheur, PNA Lestes à Grands stigmas
- Mesure compensatoire MC6 EMYN

...



8- Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

- **Groupe de travail des élus des collectivités Natura 2000**
1 réunion d'échanges en amont des groupes de travail
- **Journée pour les financeurs: DREAL/DDTM/Région**
- **Participation au comité national des élus Natura 2000 (2 fois/an)**



9-Mises à jour juridiques, économiques et techniques du DOCOB

Aucune action

Révision des DOCOB à prévoir?

Participation à une visio sur la méthodologie CT88

DOCOB ZSC Marais breton parmi les plus anciens des Pays de la Loire

10-Suivi de la mise en œuvre du DOCOB et bilans annuels

