



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

18 février 2021 – Beauvoir-sur-mer



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE



Natura 2000

Bilan de l'année 2020



Ordre du Jour

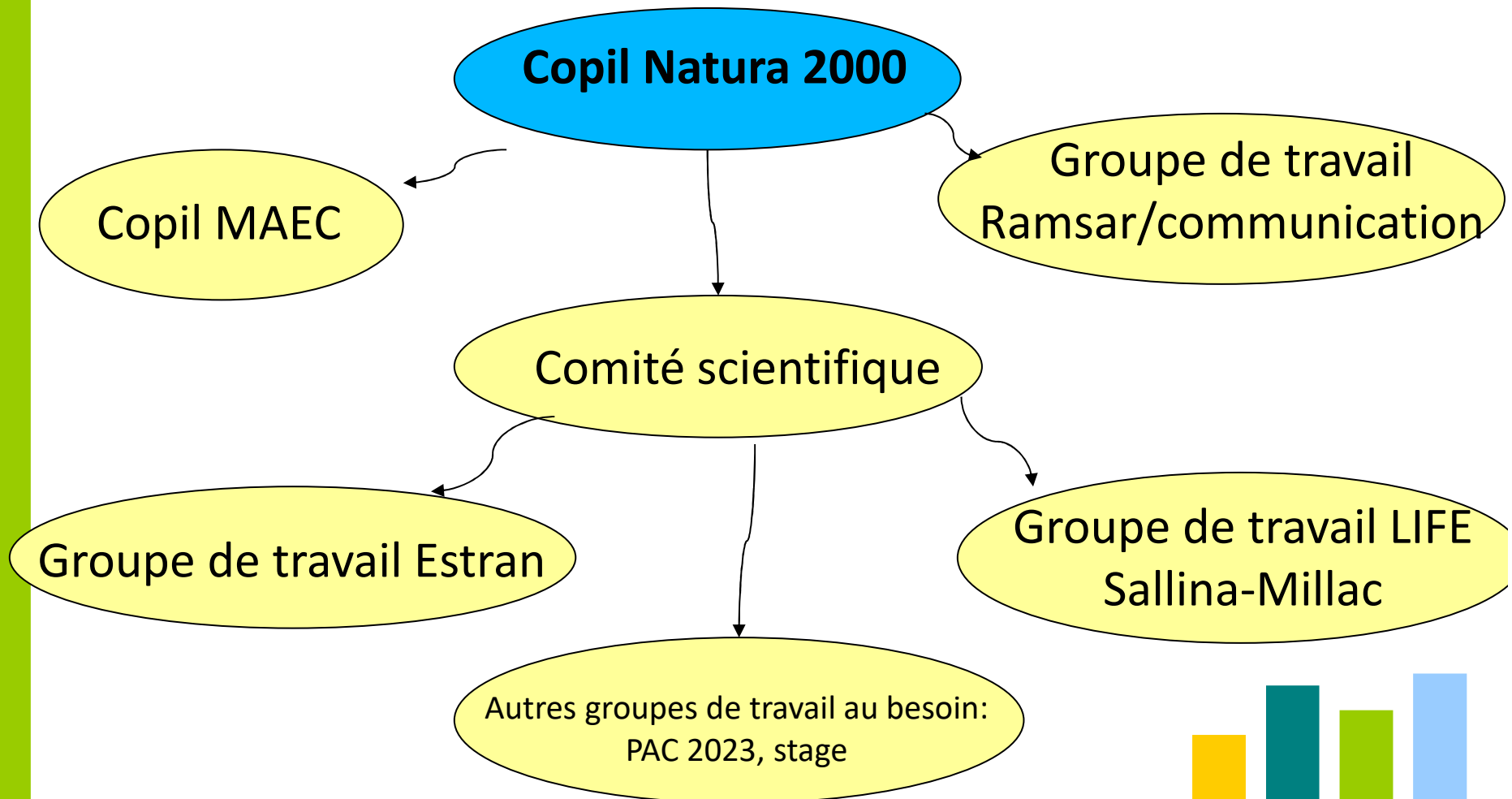
- Bilan de l'animation Natura 2000 en 2020
- Projets et perspectives 2021
- Présentation des résultats de la cartographie des habitats du marais salé (Marais breton et marais de Noirmoutier) – *TBM*
→ *annulé, mission non terminée*
- Présentation de la stratégie création d'aires protégées - *Région Pays de la Loire (visio)*



Animation Natura 2000

Commission biodiversité SMBB

Commission communication SMBB



Prévisionnel financier

Mission animation Natura 2000 février 2020-janvier 2022

297 941€ : 50% DREAL- 50% FEDER (hors budget LIFE Sallina)

Financement de :

- 0,8 ETP chargée de mission Natura 2000
- 1 ETP chargée de mission Observatoire
- 1/3 ETP assistante
- 1 ambassadeur du littoral
- prestataires extérieures
- Actions de communication
- Temps d'animation MAEC Chambre d'agriculture

SMBB structure chef de file pour l'animation des MAEC



Demande d'avenant pour inclure des suivis, un 2ème ambassadeur du littoral et du temps de stagiaire (à subvention constante)



Apports financiers au territoire

Les outils Natura 2000 et LIFE ont apporté 3 532 668 € en 2020 au territoire (hors coût régie)

3 400 000 € : MAEC (estimation)

9 295 € : Outils de communication (LIFE Sallina)

22 938 € : Contrats Natura 2000 des collectivités

0 € : Contrat Natura 2000 privé (pas de travaux)

6 030 € : Diagnostics MAEC et contrats Natura 2000

94 405 € : Amélioration des connaissances scientifiques, suivis LIFE



Contrats et Charte Natura 2000 : Bilan 2020

- 3 projets de contrat Natura 2000 étudiés (marais)
- 1 nouveau contrat déposé (restauration marais privé à Bouin-8 000 €)
- Travaux préservation des hauts de plage (Barbâtre, NO)



avant

après

- 3 nouvelles chartes Natura 2000 (52 ha) : 450 ha engagés



Zoom sur la campagne MAEC 2020

Principalement des contrats de 1 an jusqu'à la nouvelle PAC 2023

Priorité à la poursuite des engagements

Fermeture des MAEC curage de fossés et mares

Un groupe de travail sur les MAEC 2023: propositions sur la prise en compte du pâturage, la mise en défens des habitats de berge et le curage des fossés

1 copil

4 réunions d'information pour 155 éleveurs

3 journées de sessions collectives pour 45 exploitants

47 exploitants reçus en RDV individuels

250 éleveurs contactés par téléphone pour vérifier leur dossier

9 diagnostics terrain (dont 3 marais salants)

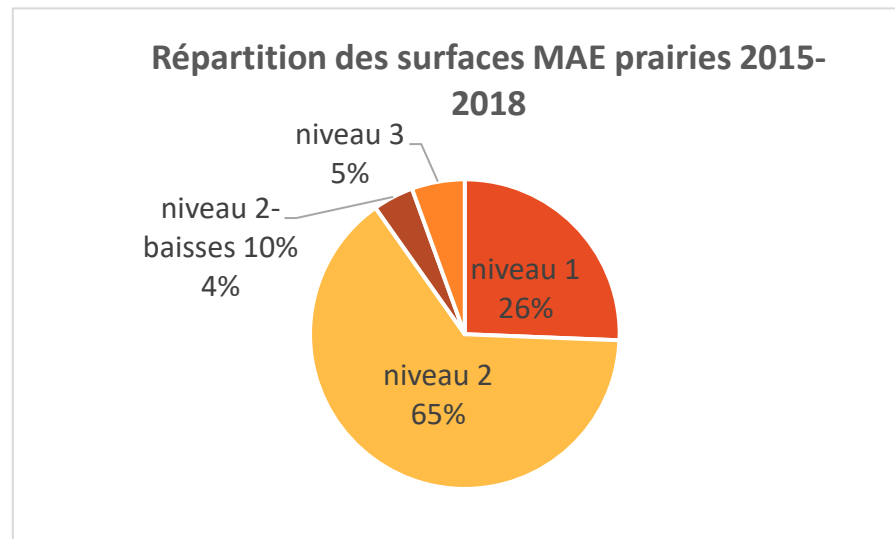
Bilan quantitatif des MAEC

- Contractualisation forte

240 éleveurs + 60 sauniers

14 500 ha de prairies engagés (70% des prairies PAC du marais)

- Une augmentation des niveaux forts



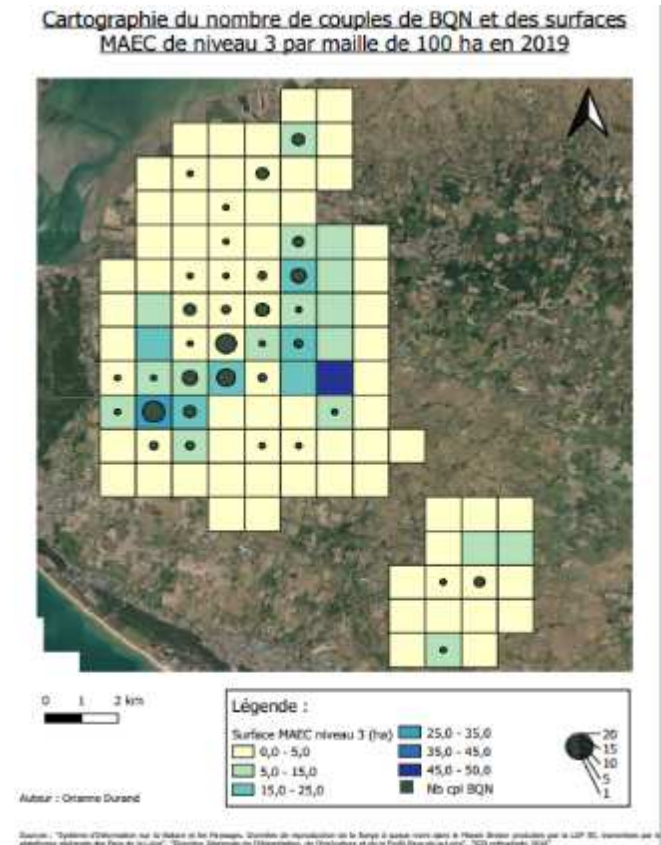
- 650 km de fossés tertiaires curés MAET-MAEC
(OGAF : 700 km – OLAE: 288 km – CAD: 60 km)

90-110 couples nicheurs en Marais breton (60% de la population nationale)



Effet des niveaux 2 et 3 (baisses en eau) sur le nombre de couple de BQN

Pas d'effet des niveaux 1 sur le nombre de couple de BQN





LIFE SALLINA



Travaux: conventionnement avec les propriétaires (12 bassins)



Suivis:
avocette, lagunes, cartographie des habitats

- Découverte de 2 stations de *Tolypella salina*
- Amélioration de la qualité de l'habitat lagunaire et des surfaces de prés salés.
- Augmentation du nombre de couples nicheurs d'Avocette (28 à 43 couples en 2019 → 44 à 53 couples en 2020 dont 35 couples sur les îlots LIFE).





LIFE SALLINA



Gouvernance: un copil local

Communication: film et motion design, site Internet, communiqué de presse, article bulletin municipal

www.life-sallina.com



Ambassadeurs du littoral

- Mission annulée
- Participation au comptage national des pêcheurs à pied
20 août : 6 344 pêcheurs à pied comptés sur toute la baie de Bourgneuf côté Vendée (+34%)
- Distribution de 3200 réglettes via COREPEM, APLAV, gendarmerie, OT...





Animations Ramsar 2020

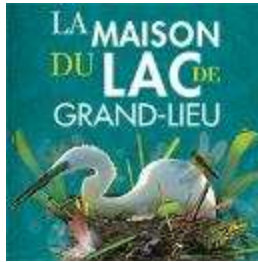
Soirée Ramsar

Un spectacle sur les zones humides
+
3 Intervenants sur 3 grandes zones humides (Loire, Grand Lieu, Marais breton)

116 participants, en augmentation
dont des familles

Diffusion d'un programme commun
(LPO, CDC OMM-ONF, SAH)





Animations Ramsar 2020

Partenariat avec la maison du Lac de Grand Lieu

Pour les 4 sites Ramsar en 44

Une intervention sur TV Nantes

Une intervention au séminaire Ramsar 2020 (300 participants en visio)

Un court film Ramsar:

<https://www.youtube.com/watch?v=5L8VXHOPmYM>

2 projets pour 2021 et suite:

- Slow danse: valorisation des zones humides par la danse
- Esprit du Lieu: résidence d'artiste





Animations Ramsar 2020



LE DAVIAUD



Parcours nature: Découvrir le marais breton et le marais de Noirmoutier 2021-2023

Cible : le cycle 3 des écoles du site Natura 2000

Fil conducteur : l'eau

Séances : 4 séances de 2h

- Séance introductive (Daviaud)
- Biodiversité et hydraulique (terrain)
- L'Elevage (terrain)
- Restitution (école)



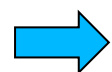
Carnet d'observation des oiseaux du marais



BAGUEZ-MOI !!!



Pour mieux connaître les oiseaux du marais, il faut les observer. C'est pourquoi, nous vous proposons de participer à une observation collective des oiseaux du marais. Cette activité est gratuite et ouverte à tous. Elle se déroulera le mardi 12 mai 2021, à 10h, au marais de Noirmoutier. Les participants seront équipés de jumelles et d'un carnet d'observation. Les observations seront réalisées par un guide naturaliste. Les observations seront réalisées par un guide naturaliste. Les observations seront réalisées par un guide naturaliste.



6 classes inscrites pour 2021 et 4 pour 2022

Intervenants: SMJMB, SAH, SMMVJ, CCIN, agriculteurs...





Animation Ramsar 2020

Emission de radio: la biodiversité ça me dit

Mois	Intervenant	Sujet
Janvier	Vincent BUROT (le CLAC)	les cigognes
Février	Vincent ROTUREAU (FDC 85)	la lagune de Bouin
Mars	Jean-Guy ROBIN (CDC OMDM)	le triton crêté
Septembre	Jean-Noël PITAUD saunier	la biodiversité du marais salé
Octobre	Ludivine COSSON éleveuse	biodiversité naturelle et sauvage
Novembre	Anne-Laure Barillé (Biolittoral)	hermelles et biodiversité estran
Décembre	Régis MARTY (CCIN)	le campagnol amphibie
Janvier	Perrine Dulac (LPO85)	les mammifères marins
Février	Dimitri Bouron (Fédération de pêche)	l'anguille



Sensibilisation

Plusieurs actions de sensibilisation
annulées COVID19

« Le printemps du marais de Saint-Gervais »

- Une exposition biodiversité à la médiathèque
- 2 sorties annulées



Autres interventions scolaires

- Parcours pour adulte pêche à pied et ostréiculture MFR Challans
- BPJEPS Char à voile
- Laisse de mer semaine du développement durable CCIN

C-mon spot

- Déploiement d'un site de sensibilisation destiné aux sportifs littoraux



Réseau

Accueil de la réunion annuelle du réseau Natura 2000 des Pays de la Loire



Suivis scientifiques

➤ Gravelot à collier interrompu (mai 2020)

25 km de plages prospectés (ONF, LPO, CCIN, CDC OMM)

41 nids ou familles sur les plages nettoyées manuellement (21 en 2019)



D. Desmots

➤ Euphorbe péplis (août 2020)

15 km de plages prospectés (ONF, LPO, CCIN, CDC OMM)

39 pieds trouvés sur les plages nettoyées manuellement (260 en 2019)



➤ Récif d'Hermelles (Pornic- fév. e sept.)

Protocole IFREMER



Observatoire de la biodiversité

➤ Définition de la structure et des axes de travail pour la mise en œuvre de l'observatoire

Réunion du conseil scientifique le 27 novembre 2020 pour présentation et validation

➤ Validation de l'architecture de l'observatoire

Données de biodiversité organisées au format SINP et transférées à la plateforme régionale SINP

Récupération et analyses des données avec bilans annuels



Observatoire de la biodiversité

➤ Validation des axes de travail 2021 pour le suivi de la biodiversité

Récupération et analyse de données

- Avifaune nicheuse : 3 espèces
- Avifaune hivernante : 9 espèces
- Cynoglosse des dunes

Mise en place suivis scientifiques Loutre d'Europe et Triton crêté

Evaluation des contrats plage



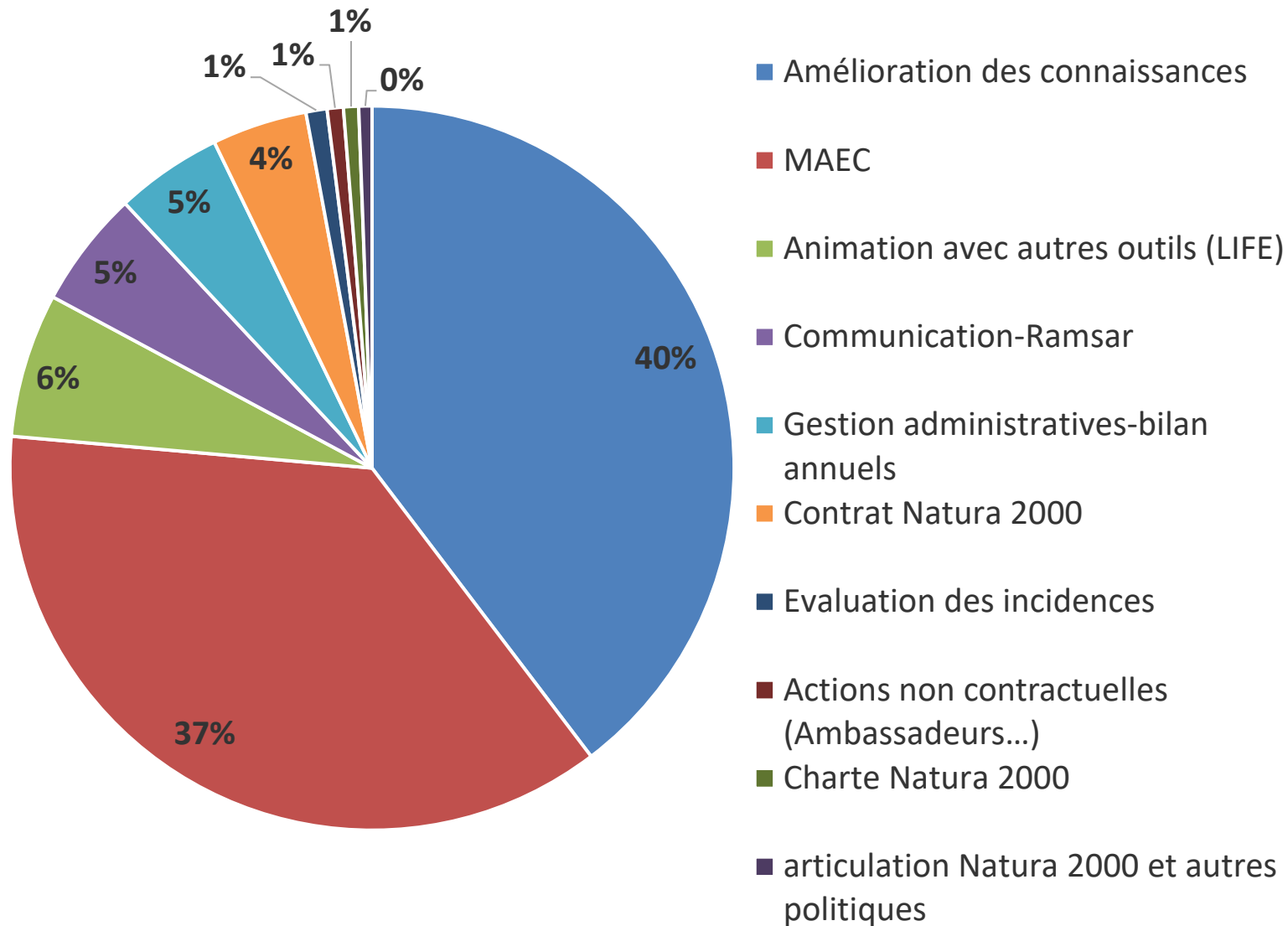
Loutre d'Europe
(crédit photo : mmariom)



Triton crêté
(crédit photo : E. SANSAULT - ANEPE Caudalis)

Bilan 2020

Répartition du temps mission Natura 2000 février 2020-janvier 2021





Natura 2000 Perspectives 2021





LIFE SALLINA : actions 2021



- Poursuite des suivis (avocettes, lagunes)
- Poursuite du conventionnement avec les propriétaires
- Diffusion du film et du motion design
- Intervention dans les collèges (St Joseph Machecoul, Pornic, St Jean de Monts...) – 14 classes
- Film LIFE CEN 4 saisons





Ramsar : animation 2021

50 ans de la convention Ramsar en 2021

- Soirée Ramsar sur les anguilles avec un intervenant du MNHN reportée en avril?
- Parcours nature
- Réalisation d'un montage vidéo (5min) à destination du grand public sur le site Ramsar et sa biodiversité



Contrats Natura 2000

- Poursuite du dispositif jusqu'en 2023
- Evaluation des 5 contrats Natura 2000 « nettoyage raisonné des plages »
- Travaux pour un contrat de marais



MAEC 2021

- Contrats de 1 an (à la suite des contrats 2016 et 2020)
- Réunions d'information, Rdv individuels et en groupe pour accompagner les 240 éleveurs et 50 sauniers concernés
- Concours général agricole pratiques agro-écologiques prairies et parcours sur Le Perrier et Saint-Urbain



Renoncule à feuilles d'Ophioglosse



Littoral

- Re conduite de l'action ambassadeurs du littoral de mi-juin à mi-septembre 2021
- Recrutement d'un stagiaire pour évaluer l'effet des actions de sensibilisation sur la pêche à pied de loisir (groupe de travail Estran)



Observatoire de la biodiversité

➤ Déploiement de l'observatoire de la biodiversité

Récupération et analyse de données

Avifaune hivernante

Avifaune nicheuse

Cynoglosse des dunes



Cynoglosse des dunes

Mise en place suivi Loutre d'Europe et Triton crêté

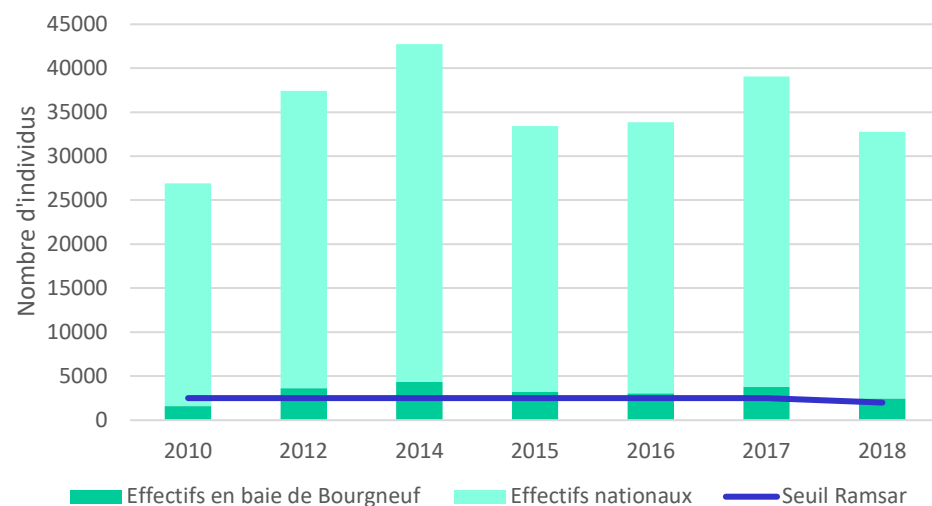
Evaluation des contrats plage



Observatoire de la biodiversité

➤ Récupération et analyse de données

Exemple avifaune hivernante (sources : données Wetlands 2010 – 2018 – Pluvier argenté)

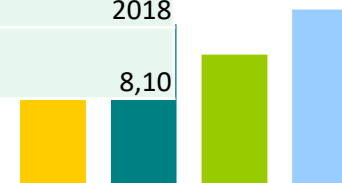


Pluvier argenté
(crédit photo : Matthieu VASLIN)

Graphique : Effectifs nationaux et en baie de Bourgneuf du Pluvier argenté à la mi-janvier

Tableau : Pourcentage des effectifs nationaux présents à la mi-janvier en baie de Bourgneuf

Année	2010	2012	2014	2015	2016	2017	2018
Pourcentage	6,26	10,66	11,34	10,74	9,84	10,65	8,10

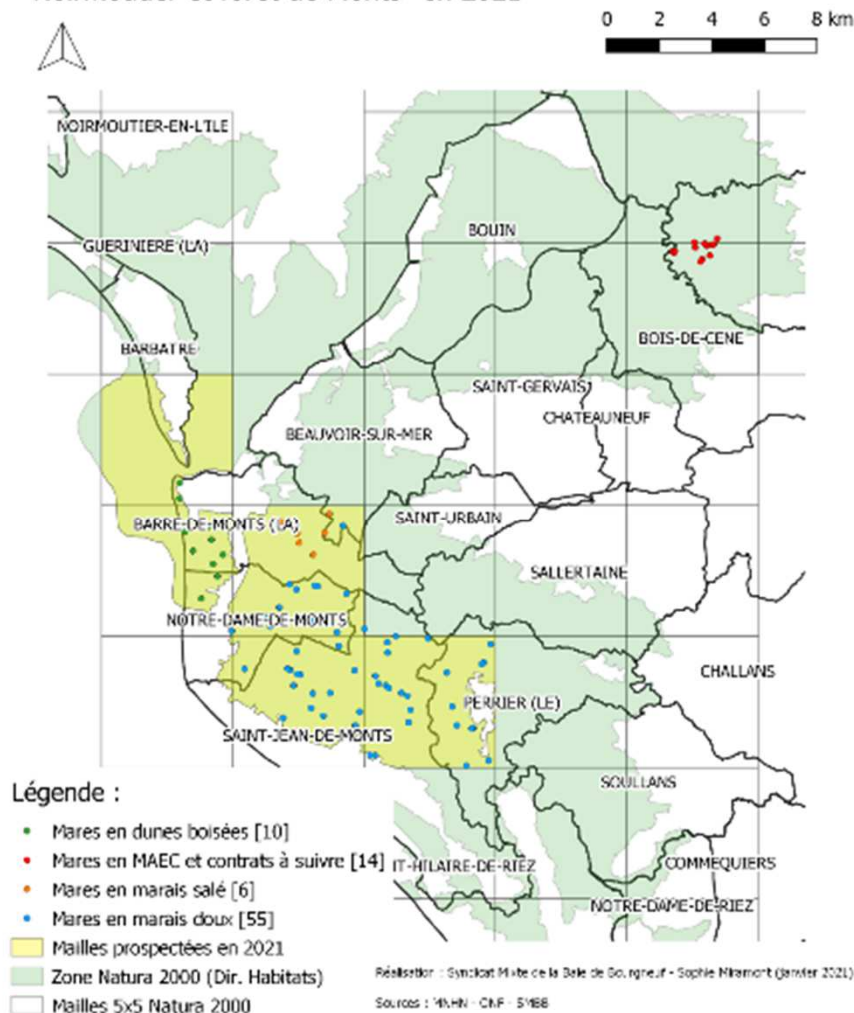


Observatoire de la biodiversité

➤ Suivi du Triton crêté – *en interne*

- Suivi en rotation sur 5 ans (2021, 2022, 2023, 2024 et 2025)
- Env. 70 mares prospectées par an (dont MAEC et contrats Natura 2000)
- Mares réparties sur les marais doux et salé, et dunes boisées
- Stage 2 mois (BTS GPN)

Répartition des mares prospectées pour le suivi du Triton crêté sur le site Natura 2000 "Marais Breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts" en 2021



Observatoire de la biodiversité

➤ Définition des axes de travail 2021 pour l'évaluation des actions

Evaluation des actions « Nettoyage raisonné des plages »

→ Données Gravelot à collier interrompu et habitats de laisses de mer x modalités de nettoyage

Réalisation d'un suivi annuel des contrats Natura 2000 « Marais » en cours

Proposition d'un protocole de suivi des habitats d'intérêt communautaire, notamment des habitats de prairies (CBNB)

