



8 mars 2023 | La Baule



Loire
Atlantique

Le marais de Millac :
d'un marais méconnu à
une zone de préemption
ENS grâce à la volonté des
acteurs locaux et à la
dynamique du LIFE

Julie Ayçaguer, SMBB
Denis Salliot, département 44

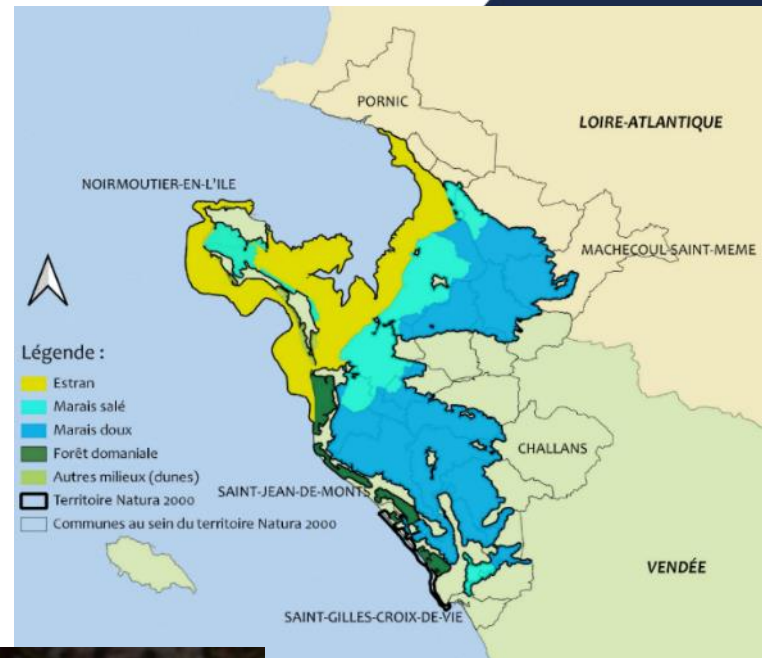


Le site Natura 2000

« Marais Breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et Forêt de Monts » (ZPS+ZSC) 27 communes

- 55 800 ha, dont :
- 67 % de marais
- 30 % d'estran
- 3 % de dunes et forêts
- Polders agricoles et ostréicoles
- 96 espèces d'oiseaux d'IC
- 5 espèces faune d'IC
- 16 habitats d'IC identifiés

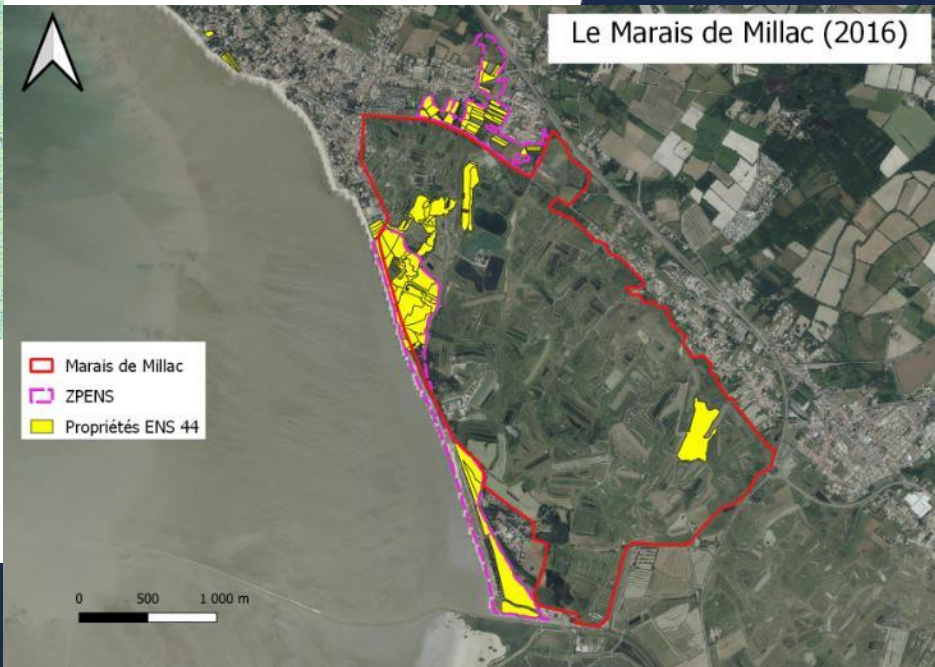
site Ramsar depuis 2017



Le Marais de Millac

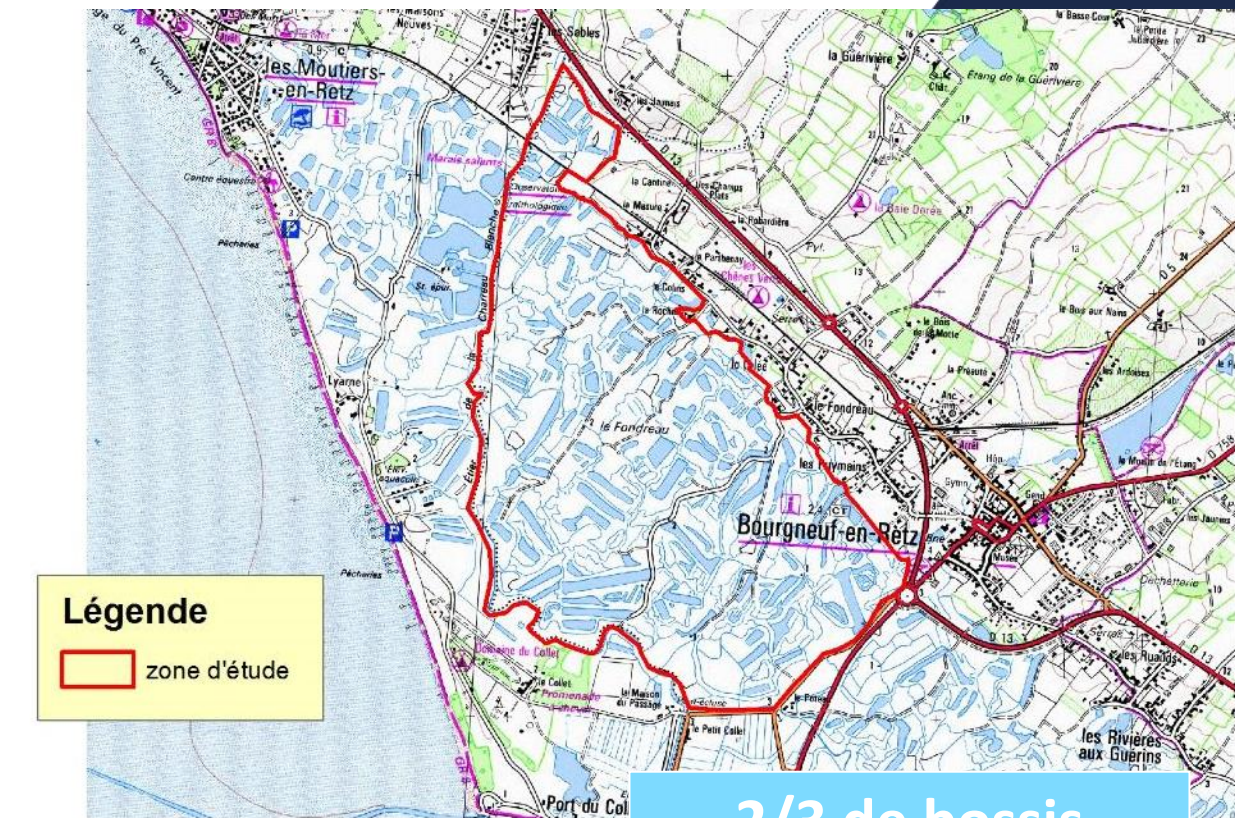
559 ha sur les Moutiers-en-Retz
et Villeneuve-en-Retz

Des ENS sur les Moutiers-en-Retz



Le Marais de Millac: Villeneuve-en-Retz

318 ha sur
Villeneuve-en-Retz
Inclus dans le site
Natura 2000
« Marais Breton-
baie de Bourgneuf »
Secteur marais salé



2/3 de bossis
1/3 d'eau

1949

Historiquement : marais construit pour la saliculture qui a joué un rôle moteur dans l'économie de la baie de Bourgneuf

Années 50 : une quinzaine de salines en activité sur le site, pâturage sur tous les bossis, pêche à l'anguille...

Années 70 : déprise agricole et disparition totale de l'activité salicole, reconversion des bassins pour l'aquaculture (anguilles, huîtres), développement de la chasse

2016 : une saline en activité, enfrichement fort des bossis, envasement des lagunes...

2009

Contexte de l'étude

2014: Etude agricole sur la commune de Villeneuve-en-Retz par la
Chambre d'Agriculture, dans le cadre du PLU



Secteur du marais salé de Millac identifié comme très
enfriché / déprise agricole



Zone en site **Natura 2000** et **SAGE Baie de Bourgneuf**
2016: Partenariat commune/Association de la baie de Bourgneuf



**Diagnostic et plan d'actions pour
valoriser le marais**

Objectifs et démarche de l'étude 2016



Etat des lieux du site

- ✓ Bilan des activités économiques
- ✓ Diagnostic du réseau hydraulique
- ✓ Diagnostic des enjeux environnementaux
- ✓ Identification des menaces

Compilation de données, inventaire terrain, cartographie, rencontres d'acteurs...

Etude foncière

Déterminer les intentions des propriétaires :

- parcelles à louer ou à vendre
- travaux possibles

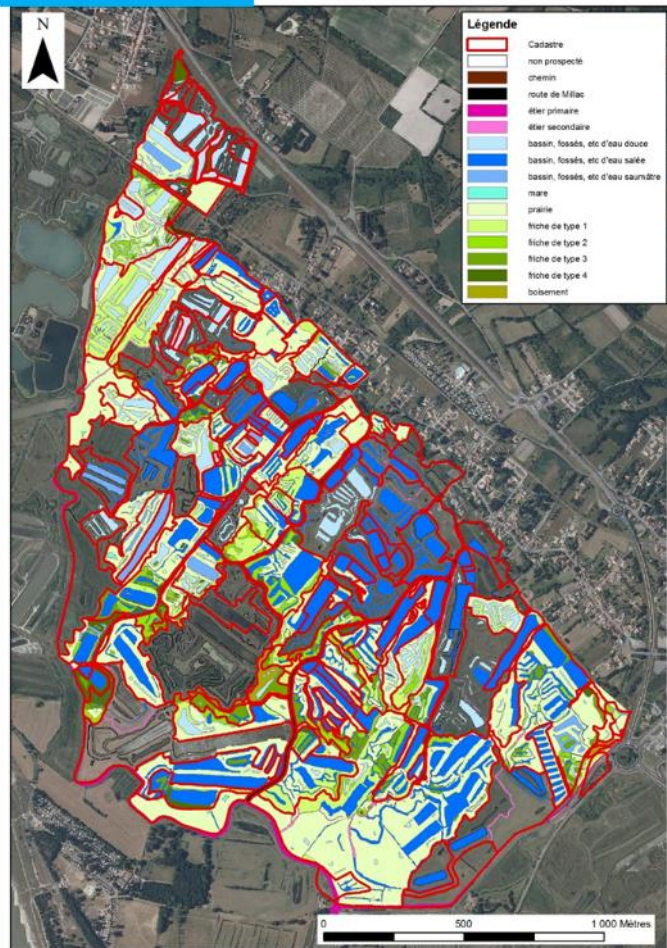
Programme opérationnel pour restaurer le marais

Concertation

suivi par un groupe de travail ; rencontres d'acteurs...



Occupation du sol



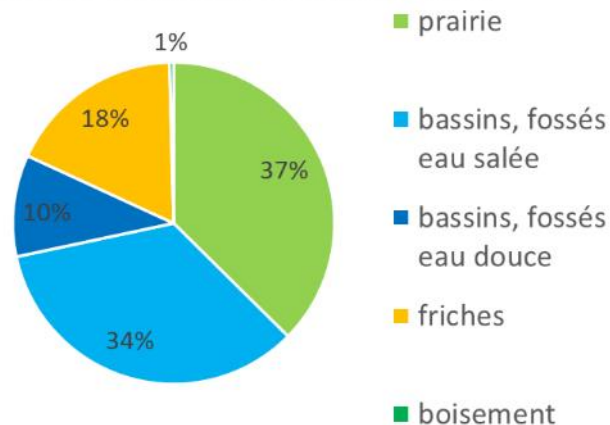
Perception des élus et acteurs:

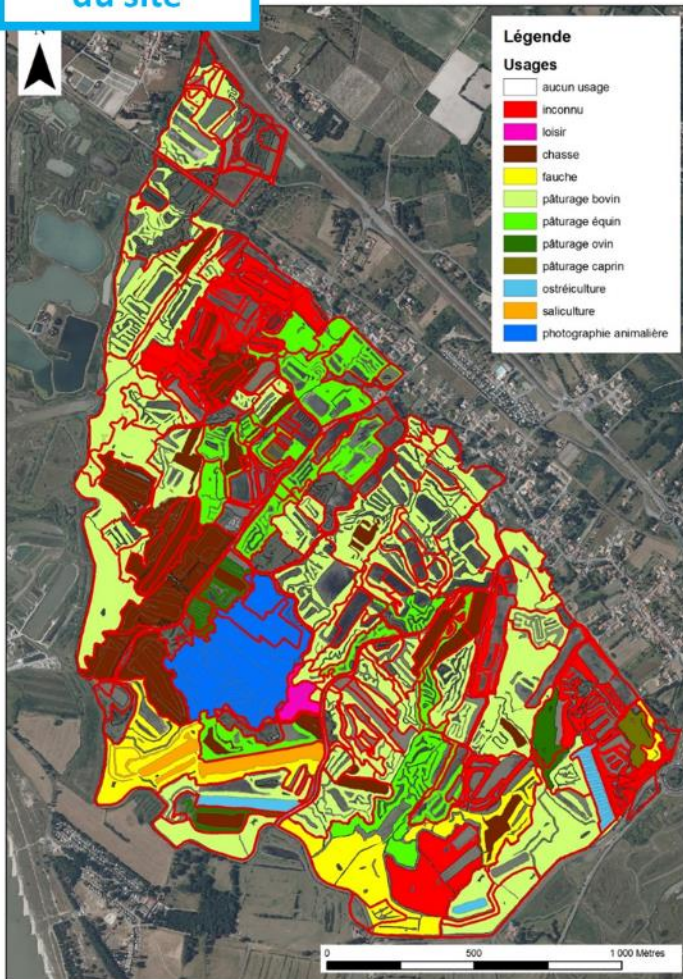
Beaucoup de friches

Bilan diagnostic surface prospectée
(221 ha):

18% de friche dont 9% avec faible
embroussaillage <50% parcelle

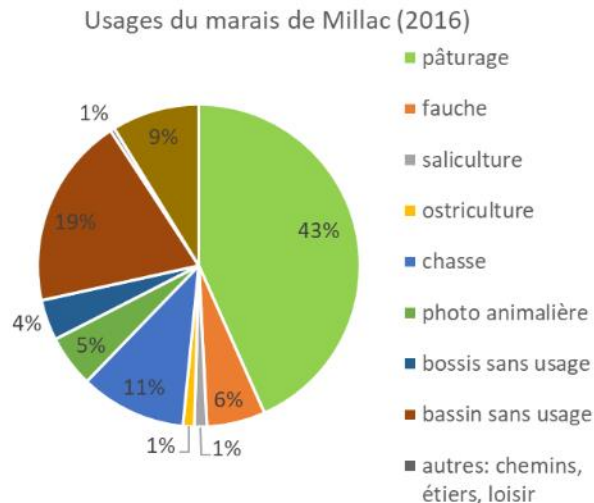
Usages du marais de Millac (2016)





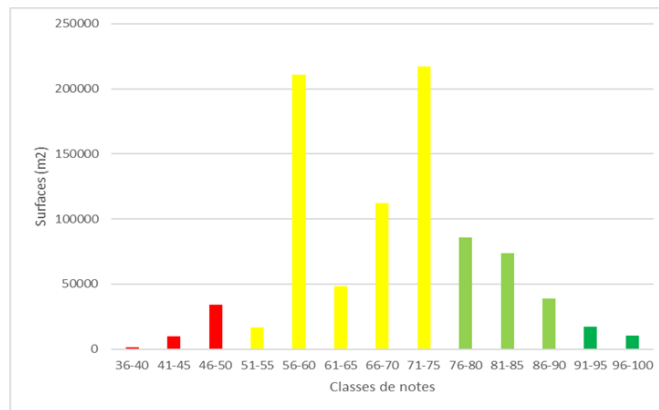
Perception des élus et acteurs:
un marais en déprise avec très peu
d'activités d'élevage

Bilan diagnostic:
Activité d'élevage dynamique: plus de
50% du marais exploité par une dizaine
d'éleveurs
Très peu d'usage sur les bassins



Diagnostic de la biodiversité

Les habitats d'intérêt communautaires :



Faune et flore remarquable et protégée :
Tolypella salina, *Triturus cristatus*...

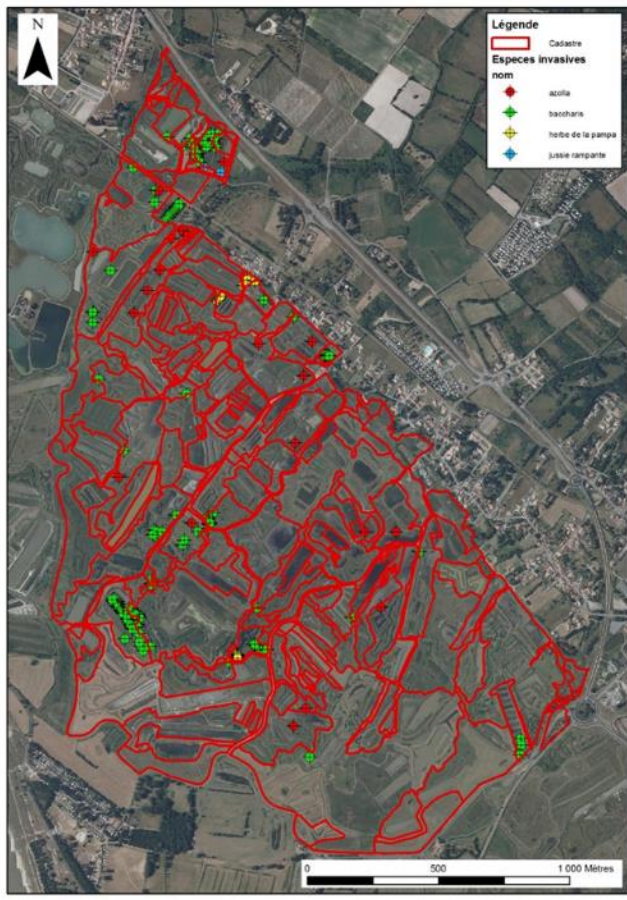
Peu de laro-limicoles mais beaucoup de
passereaux

Rôle de nurserie pour les poissons
amphihalins de la baie





Etat des lieux du site



Les menaces

- Un envasement rapide
- Absence de gestion des lagunes
→ uniformisation des pratiques et de la biodiversité
- Emergence des invasives
- Un marais méconnu → dépôt de déchets

- Analyse du cadastre : 191 parcelles allant de 7 m² à 29,5 hectares
178 propriétaires.
- Organisation d'une réunion d'information avec les propriétaires
- Envoi d'un questionnaire d'intention à tous les propriétaires:
Vendeur? Loueur? Travaux?



38 réponses dont 28
propriétaires vendeurs

Programme opérationnel pour restaurer le marais

Programme opérationnel
pour restaurer le marais

**Restaurer la
biodiversité du marais
salé**



2018-2023

Restauration de 23 bassins chez 11
propriétaires dont LPO44 et CD44
15 km de fossés curés
11 ha Baccharis arrachés



**Pérenniser la préservation
de la biodiversité
Donner une visibilité au
marais**



2016: Réunion opérateur foncier
Département / Conservatoire du
littoral / Conservatoire d'espaces
naturels



2019: mise en place zone de
préemption ENS sur 304 ha



Marais de Millac: la ZPENS

Villeneuve en Retz
Zone de préemption de millac
Foncier ENS

0 162.5 325 650
Mètres

Légende

- Zone de préemption ENS
- Propriétés ENS
- Acquisitions en cours



Cartographie ©Octobre 2022
Réalisation : Délégation pays de Retz
Fonds de carte : L.A. Géodata – PCRS-image 2020
Source des données : Département

Loire
Atlantique



Marais de Millac: la ZPENS

Acquisition du Département par préemption et démarchage amiable

- Surface acquise: 22 ha
- Négociation en cours de 6,6 ha

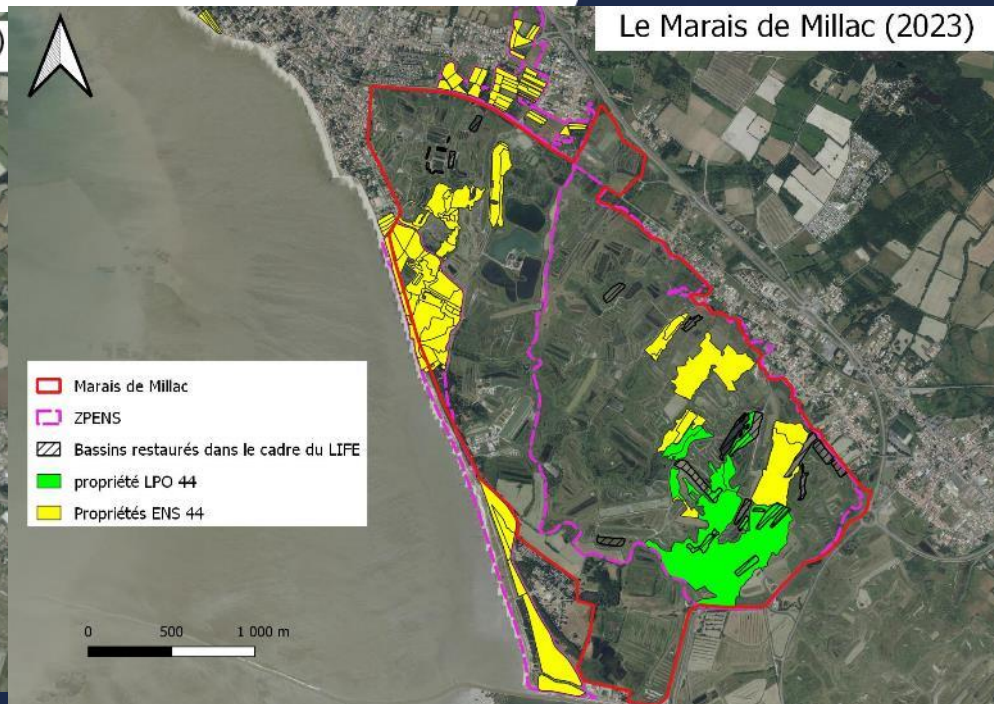
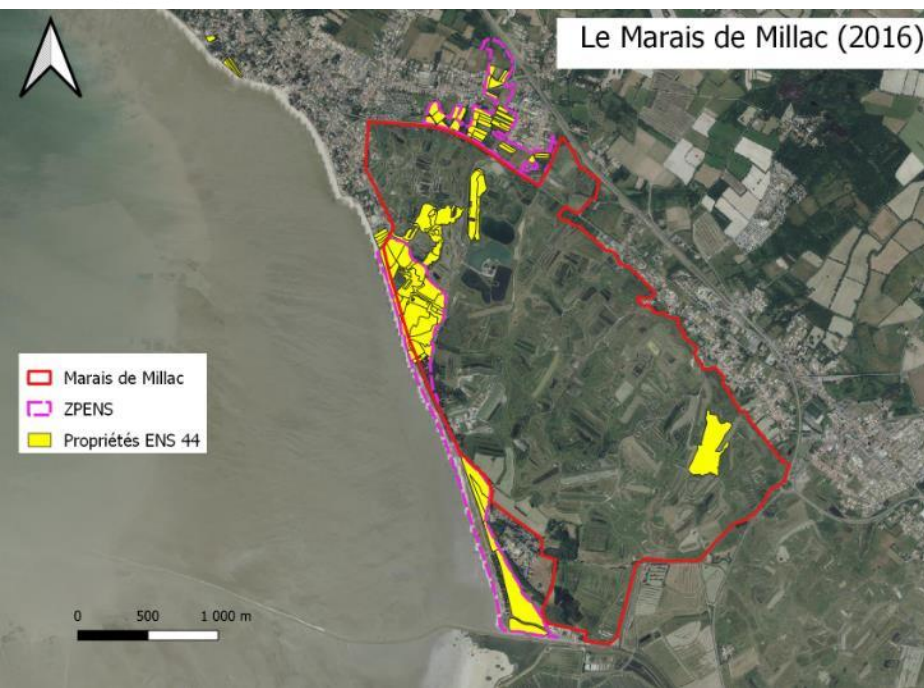
Gestion du site 2021-2022

- Convention avec 2 agriculteurs pour 17,6 ha (pâturage)
- Gestion des ronciers et aménagement d'un pont cadre

Plan de gestion commun avec les sites ENS des Moutiers-en-Retz



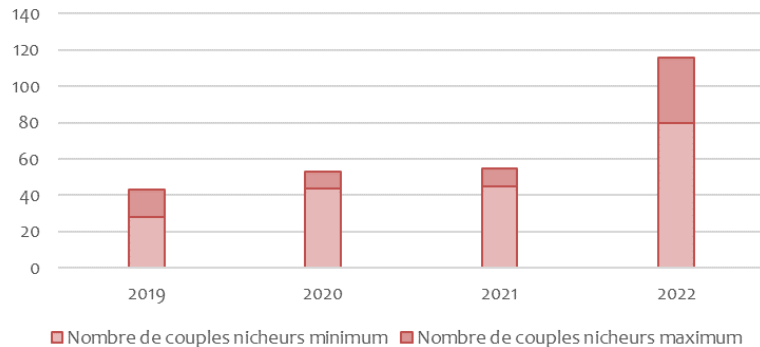
Marais de Millac: Bilan 7 ans après





Marais de Millac: Résultats biodiversité

Nombre de couples minimum et maximum d'Avocette élégante dans le marais de Millac



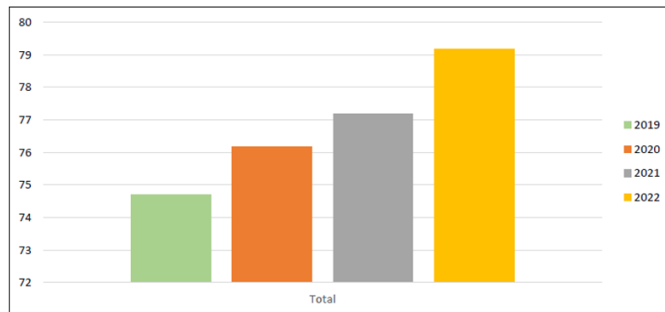
Amélioration de l'accueil de l'avocette
28 à 43 couples en 2019 → 80 à 116 couples en 2023

Production en jeunes par couple					
Seuils	0 à 0,125	0,125 à 0,2	0,2 à 0,3	0,3 à 0,375	≥ 0,375
Bilan	Très mauvais	Mauvais	Moyen	Bon	Très bon
	↑		↑	↑	
	2021		2019 - 2020	2022	

Amélioration de la qualité de l'habitat lagunaire (développement des herbiers) mais peu des prés salés

Suivi Baccharis prévu en 2023

Inventaires à poursuivre



Cumul des notes des lagunes LIFE (23 bassins)

Retour d'expérience

Un diagnostic consolidé et partagé pour dégager de façon factuelle les axes de travail

De la concertation encore et toujours

→ Mise en place d'un groupe de travail (1 réunion/an) + des points techniques

Anticiper et prévoir la pérennité des actions

« Entretenir » la volonté des élus locaux et des acteurs dans le temps



Valoriser, Evaluer

Articles de presse
Sorties scolaires...





Merci au SAH Sud-Loire, à la LPO 44, au
Département 44 et aux élus de Villeneuve-en-
Retz pour tous les bons moments passés et à
venir dans le marais de Millac

