



30 novembre | Angers
2023



LIFE Sallina

Séminaire Régional Natura 2000

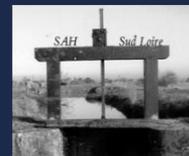
Valériane METAYER

Avec le soutien financier de



Le LIFE en quelques chiffres

- Juillet 2018 à août 2024 (6 ans, projet prolongé d'un an)
- 5 partenaires



- 3 territoires : Île de Noirmoutier, Marais de Millac, Marais de Guérande et du Mès
- Budget total : 4,9 M €



OBJECTIFS

1. Restaurer les habitats et offrir des sites de nidification aux larolimicoles sur 260 ha
2. Lutter contre les espèces exotiques envahissantes (Baccharis, rongeurs aquatiques envahissants)
3. Accompagner le développement de pratiques de gestion encore plus en accord avec les enjeux écologiques
4. Développer les connaissances sur les habitats et espèces des marais salants
5. Sensibiliser le public et les acteurs locaux aux enjeux écologiques des marais salants



Les territoires du LIFE

Contextes différents

Activité salicole +/- développée

Utilisation variée des marais

Dégradation des habitats naturels variables

Enjeux similaires

Mosaïque d'habitats naturels

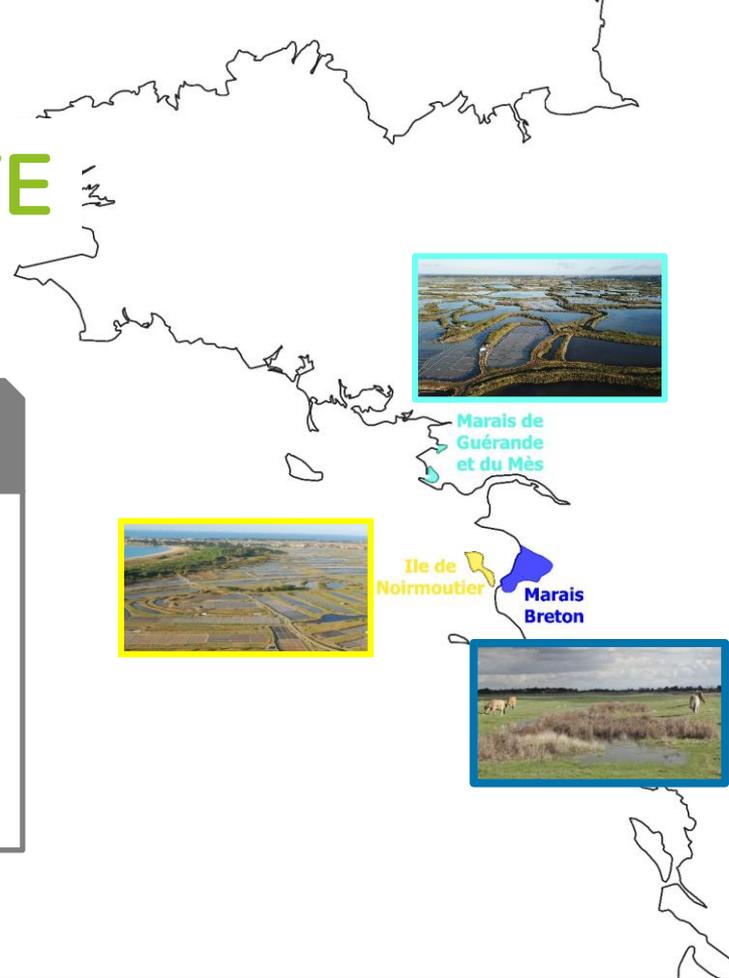
Espèces fréquentant les marais

Menaces similaires

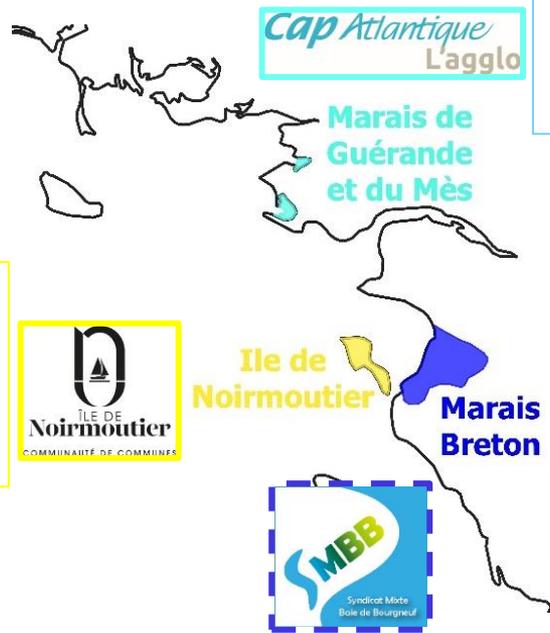
Dégradation des habitats

Dégradation du réseau hydraulique

Prolifération des espèces exotiques envahissantes



Les rôles des bénéficiaires



Coordinateur du projet – interlocuteur de la CE

- Mise en œuvre des travaux
- Gestion hydraulique
- Réalisation des études et suivis
- Animations

+ communication pour l'ensemble du projet

- Mise en œuvre des travaux
- Gestion hydraulique
- Réalisation des suivis
- Animations

+ communication pour l'ensemble du projet



- Animation foncière Guérande/Mès
- Communication pour l'ensemble du projet



- Mise en œuvre des travaux
- Gestion hydraulique



- Réalisation des études et suivis sur Millac et le site Natura 2000
- Animations sur le site Natura 2000

+ communication pour l'ensemble du projet



Plan de financement

Financeurs	Montant	%
UE	2 933 441	60
AELB	648 975	13,30
Etat	496 110	10,10
Région	325 246	6,70
Autofinancement	485 296	9,90
Budget total	4 889 068	100





Réalisations du LIFE Sallina

—
Les travaux

Les études et suivis

La communication/sensibilisation

Et la biodiversité des sites LIFE ?



Les travaux

	Île de Noirmoutier	Marais Breton	Marais de Guérande et du Mès	Total
Sites pilotes	13,8 ha	14,4 ha	180 ha	208,2 ha
Ilots de nidification	4	44	73	121
Baccharis	110 ha	12 ha	78 ha	200 ha

Foncier

- 75 conventions signées avec 146 propriétaires pour permettre la mise en œuvre des travaux, la gestion des sites et les suivis
- Acquisition de près de 10 ha sur l'île de Noirmoutier
- Mise en place d'une ZPENS sur les 300 ha du marais de Millac



Les études et suivis

- Cartographie des habitats naturels (~11 000 ha)
- Caractérisation des herbiers saumâtres
- Expérimentation sur la Tolypelle saline
- Caractérisation des scirpaies (~21 ha) et répartition du Leste à grands stigmas (île de Noirmoutier)
- Caractérisation des roselières (~54 ha) (Guérande et Mès)
- Caractérisation des fossés de ceinture (~28 km) (Guérande et Mès)
- Etude sur passereaux paludicoles (Guérande et Mès)
- Etude sur la Vipère péliade (Guérande et Mès)
- Suivi des sites restaurés : nidification de l'Avocette, herbiers lagunaires, prés salés





La communication et sensibilisation

- 36 animations grand public, près de 580 personnes sensibilisées
- 13 animations à destination des scolaires, 330 élèves sensibilisés
- Exposition itinérante sur le LIFE Sallina et les marais salants et salés en général
- Site internet
- Des films sur les 4 saisons du marais
- Un film sur la biodiversité des marais salés
- Des dépliants à destination des professionnels
- Des journées techniques à destination des entreprises et des professionnels
- Des panneaux sur certains sites pilotes



Et la biodiversité des sites LIFE ?

Les oiseaux nicheurs



Avocette élégante

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Marais de
Guérande et du
Mès | Marais de Millac |
| - 1 000 à 1 300
couples nicheurs | - 100 à 150 couples
nicheurs |
| - Au moins 500 jeunes
à l'envol | Dont 120 couples
nicheurs sur des îlots
LIFE |
| | - 49 jeunes à l'envol |



Sterne pierregarin

- 220 couples nicheurs
dont une colonie avec
~100 couples sur un
îlot LIFE



Mouette

- mélanocéphale
- 1^{ère} donnée de nidif
à Guérande en 2022
 - 118 couples en
2023 sur une colonie



Et la biodiversité des sites LIFE ?

Les lagunes et prés salés

- Amélioration de l'état de conservation de certaines lagunes : augmentation de la surface des herbiers et/ou apparition d'herbiers
- Différentes modalités de gestion hydraulique : en eau salée, saumâtre, douce
- Présence d'une variété d'herbiers : Ruppie, Characées (Tolypelle, Lamprothamnium), Renoncule en fonction des modalités de gestion – Apparition de la Tolypelle saline dans plusieurs bassins LIFE
- Apparition de végétations halophiles sur les berges ~ 3 ans après travaux



Et la biodiversité des sites LIFE ?

La Tolypelle saline

- 1/5 des stations connues dans le monde dans les marais de Guérande et du Mès
- Ecologie : espèce à éclipses, fortes amplitudes de variation de salinité, assec estival
- Problématiques liées aux lagunes exploitées dans les marais de Guérande et du Mès : Compatibilité calendrier salicole/cycle biologique / Absence d'assec
- Projet expérimental lancé en septembre 2021 dans le cadre du LIFE Sallina pour :
 - Tester des modalités de transfert (au moins 2 ans d'expérimentation)
 - Tester des modalités de gestion
- Premiers résultats:
 - Apparition dans 12 des 14 bassins expérimentaux
 - Modalité de transfert la plus efficace = transfert de sédiments
 - Modalité de transfert inefficace = décapage





Aspects socio-économique

- Reprise salicole/conchylicole avec intégration des enjeux biodiversité :
 - 3 salines (3 paludiers/sauniers)
 - 1 claire exploitée par 2 conchyliculteurs
- Aménagement de 23 îlots de nidification dans 10 vasières exploitées par des paludiers
- Evolution du cahier des charges de la MAE Marais salants proposée sur Guérande/Mès : 30 h à réaliser en dehors de l'exploitation à ventiler entre : entretien réseau hydraulique, lutte contre le Baccharis, entretien de mares, création d'îlots/gestion de bassins en friche avec îlots etc.





Merci de votre attention