



## Les projets labellisés

### Projet de recherche MAVI Maintenir des Marais Vivants face au changement climatique

#### DOMAINE D'ACTION

Inventaire, suivi, évaluation

#### SECTEUR D'ACTIVITÉ

Agriculture, élevage

#### LE PORTEUR DE PROJET :

INRAE (unité expérimentale de Saint-Laurent de la Prée)

#### TERRITOIRES CONCERNÉS

Marais de Brouage, Marais Poitevin, Marais de Rochefort

#### BUDGET DU PROJET :

1 060 000 € avec le soutien financier de l'INRAE, de la Région Nouvelle-Aquitaine et de l'Agence de l'eau Adour-Garonne

#### 9 UNITÉS DE RECHERCHE :

Université de la Rochelle, Bordeaux Science Agro, CNRS, Université de Caen, Université de Savoie, INRAE UMR Agronomie, INRAE SADAPT, INRAE UR EABX, INRAE UMR SAS

17 & 79  
DÉPARTEMENTS

#### 13 PARTENAIRES :

Forum des Marais Atlantique (FMA) // Communauté d'Agglomération Rochefort Océan (CARO) // Syndicat Mixte Charente Aval (SMCA) // Établissement Public du Marais poitevin (EPMP) // Coopérative Carbone // Union des Marais de la Charente-Maritime (UNIMA) // Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) // Conservatoires des Espaces Naturels de Nouvelle Aquitaine (CEN NA) // Conservatoire du Littoral (CDL) // Association pour la valorisation de la race bovine Maraichine et des prairies humides // Conservatoire des Ressources Génétiques du Centre Ouest Atlantique (CREGENE) // Association pour le Développement et la Valorisation de l'Élevage à l'Herbe (ADVEH) // Chambre d'agriculture 17 // Association de formation et d'information des paysans et des ruraux (AFIPAR)

#### DATES DU PROJET :

2023 - 2027

### UN PROJET CONTRIBUANT AUX OBJECTIFS RÉGIONAUX (SRB) :

**PRÉSERVER ET RESTAURER** les écosystèmes, notamment les zones humides, pour un réseau d'espaces naturels résilient au changement climatique ou contributeur d'une seule santé (animale, végétale, humaine).

**AUGMENTER LA RÉSILIENCE** des espaces agricoles, stopper la disparition des éléments bocagers (prairies, haies, mares) et les restaurer avec l'appui du monde agricole et par le développement.

**IDENTIFIER ET GÉNÉRALISER** les pratiques vertueuses des acteurs économiques et de leurs filières.

# DESCRIPTION DE L'INITIATIVE

En plus de constituer des habitats pour la faune et la flore, les marais littoraux remplissent de nombreux services écosystémiques (qualité de l'eau, puits de carbone, support d'activités économiques, ...). Toutefois, le bon fonctionnement des marais est menacé par la diminution de la ressource en eau douce en période estivale, la baisse des capacités d'investissement des agriculteurs pour entretenir les fossés et la régression des activités d'élevage.

MAVI est un projet de recherche-action porté par l'INRAE et co-animé par le Forum des Marais Atlantiques. Face à ces constats, il vise à produire des connaissances permettant de maintenir les marais vivants dans le contexte de changement climatique.

Le projet MAVI comporte ainsi trois objectifs scientifiques :

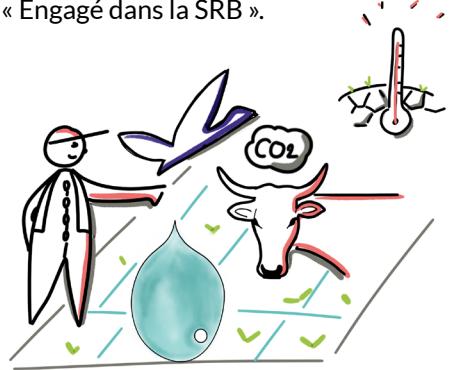
- 1 Comprendre les interactions entre la biodiversité et la séquestration du carbone sous l'effet des pratiques de gestion de l'eau ;**
- 2 Co-concevoir des pratiques agropastorales et des stratégies de gestion de l'eau, qui « optimisent » la biodiversité et le stockage du carbone sans compromettre la conduite des élevages ;**
- 3 Élaborer des outils pour pérenniser des filières locales et durables pour les viandes bovines en marais, garantes des services écosystémiques fournis par les marais.**



La production de ces connaissances s'appuie sur des méthodes participatives et expérimentales, déployées sur des sites pilotes localisés dans le marais de Brouage, le marais Poitevin et le marais de Rochefort.

Le projet MAVI mobilise 13 structures partenaires, associant ainsi des acteurs locaux issus de la préservation de la biodiversité et de la gestion des espaces naturels, et des acteurs issus de l'appui au monde agricole ; ainsi qu'un consortium de recherche pluridisciplinaire. Les résultats du projet seront valorisés par la conception de guides et d'outils à destination des différents acteurs des marais.

La contribution du projet MAVI à plusieurs objectifs de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité a été reconnue par l'octroi du label « Engagé dans la SRB ».



## CONTACT

**Vincent Boutifard**  
Coordinateur projet MAVI  
[vincent.boutifard@inrae.fr](mailto:vincent.boutifard@inrae.fr)

[En savoir plus](#)

Images : projet MAVI © INRAE

Ce support a été réalisé par l'ARB NA dans le cadre de la valorisation de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité.

Avec le soutien financier de :

