



Séminaire mi-parcours du projet MAVI

VR2 : Démarches participatives en marais, où en sommes-nous dans MAVI?

INRAE, EPMP, LPO, FMA, PNR Mp



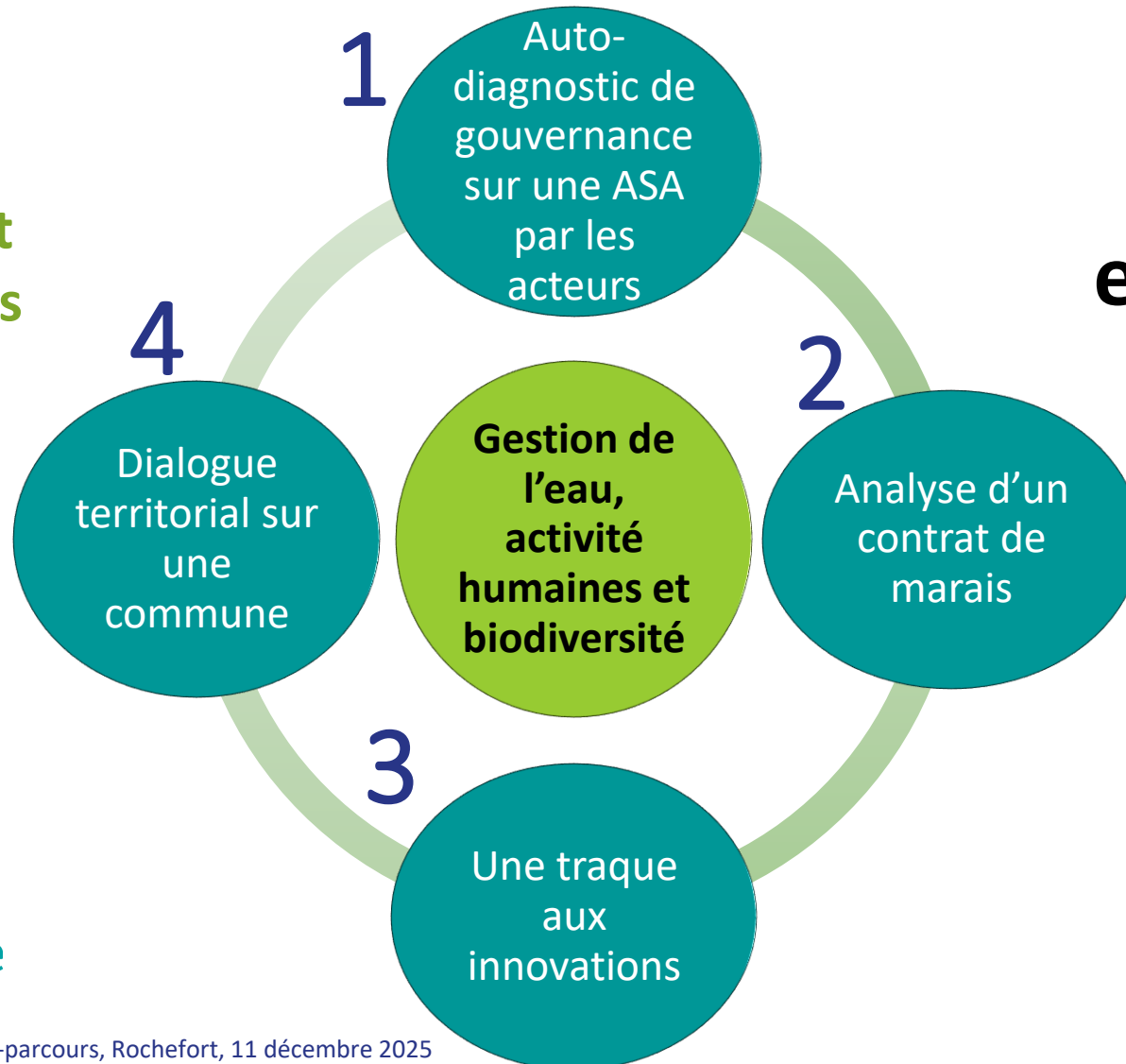
Projet MAVI

Séminaire à mi-parcours, Rochefort, 11 décembre 2025

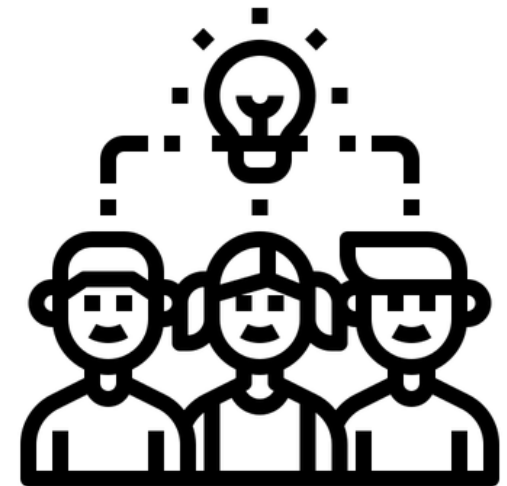


Accompagner les projets locaux de gestion de l'eau contribuant à la conciliation des activités humaines et la biodiversité

A partir d'outils et
de méthodes issus
des travaux
des sciences et
recherches
participatives



→ Quels 1ers enseignements?



1

Un auto-diagnostic de gouvernance sur une ASA

Analyser collectivement l'**histoire de la gestion de l'eau**
sur un territoire pour dégager des enseignements
pour le futur

*Nils Ferrand, Marion Venuat, Raymond Reau, Anne Farruggia
(INRAE), Marie Thimoléon (EPMP), Yan Dubs (Pt ASA)*

Co-construire une vision commune mobilisant l'intelligence collective via la cartographie et l'histoire



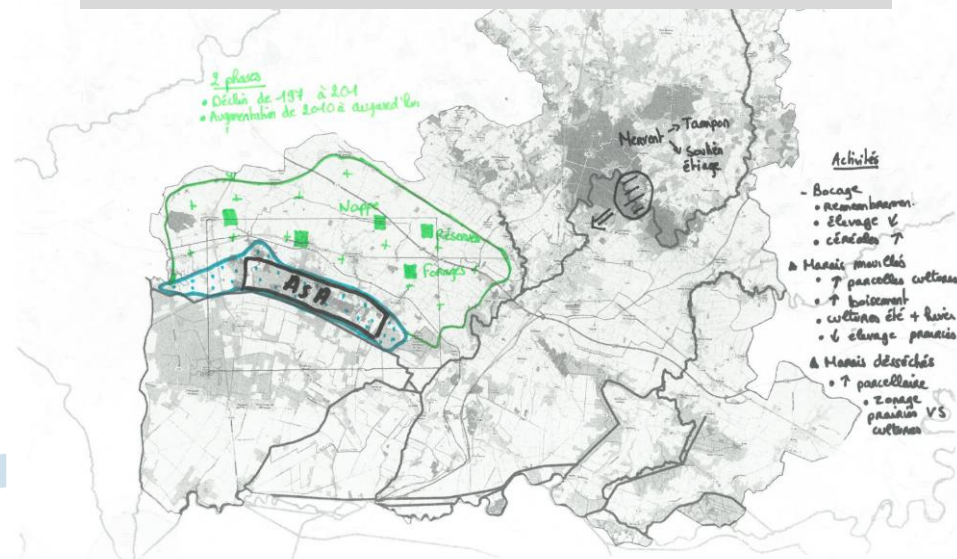
Un outil « SMAG »



Le territoire : l'ASA de Nalliers, Mouzeuil, Le Langon, Sainte-Gemme – 1 journée

Années 30

Organisateurs : INRAE (UMR G-EAU Montpellier, UE Saint-Laurent-de-la-Prée), EPMP et l'ASA

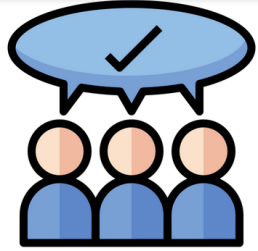


12 participants avec une représentation diversifiée des acteurs locaux et 2 groupes de travail :

- 3 agriculteurs
- Acteurs environnementaux (AAPPMA, FNE Vendée)
- Acteurs institutionnels (PNR, Conseil Départemental 85, CLE, SMVSA, EPMP)

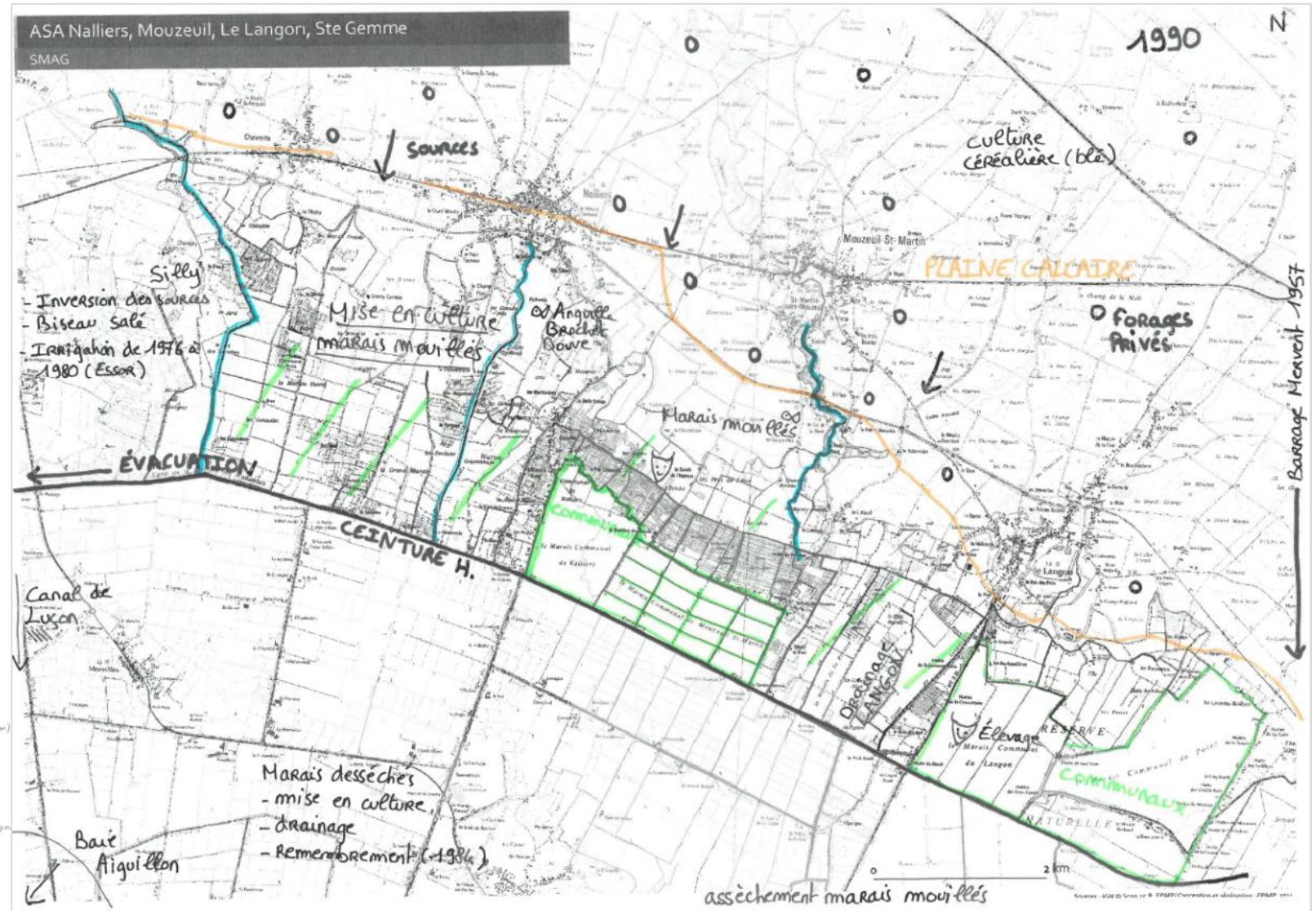


Etape 1 : Cartographie participative et évolutive du territoire

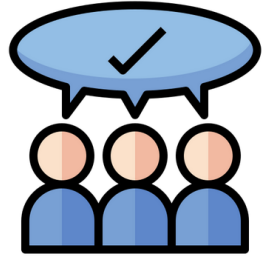


Années 90 : L'ère des grands aménagement avec des transformations structurelles

Un consensus des participants sur la période d'analyse 1960 – 2024 :
débuter l'analyse aux aménagements des marais de l'Ouest
= Une histoire en 3 temps

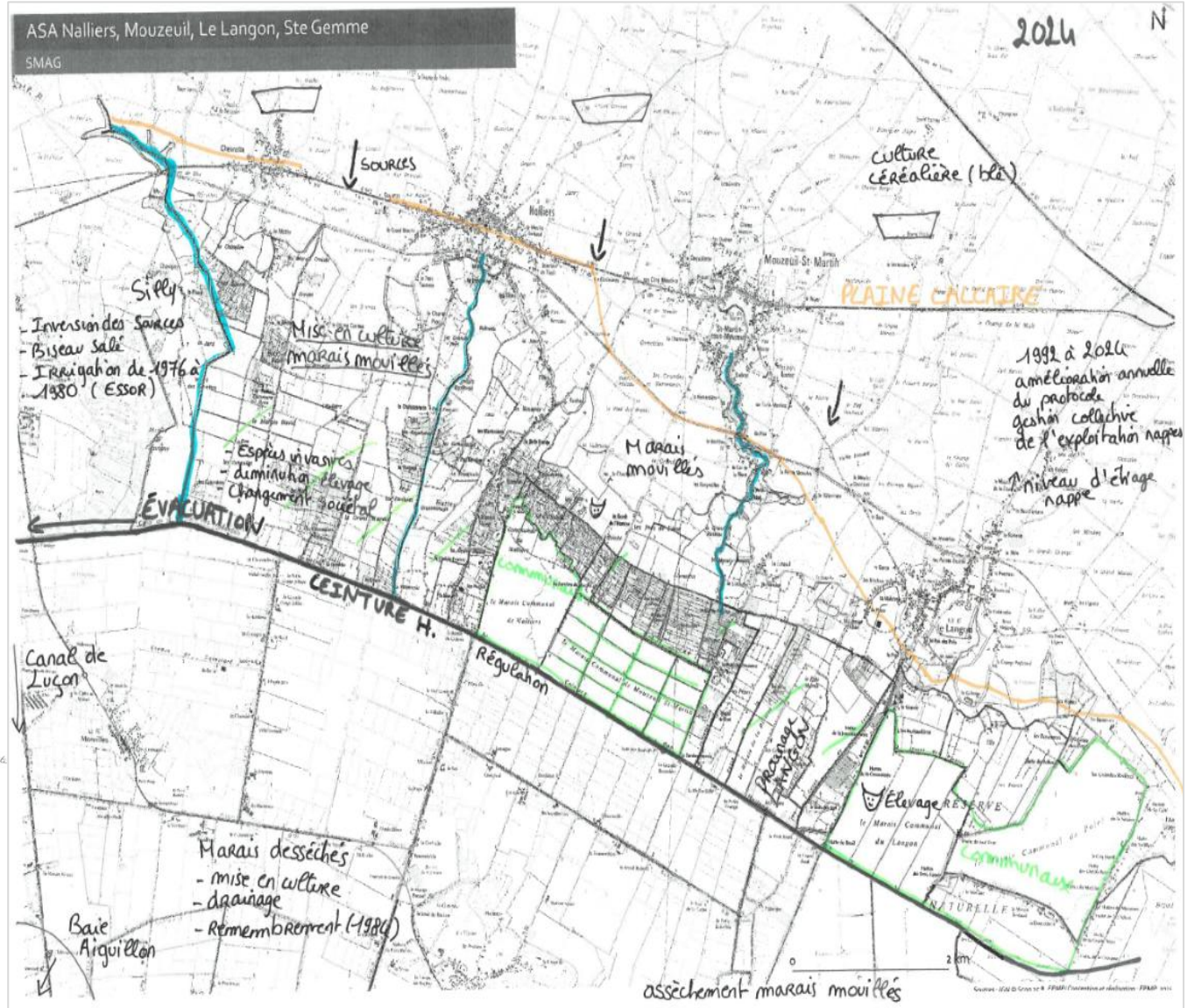
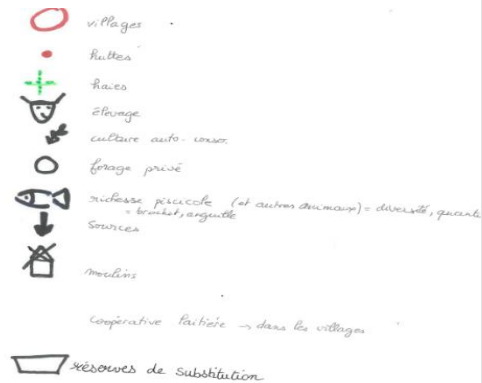


Etape 1 : Cartographie
participative et évolutive
du territoire



Un consensus des participants sur la période d'analyse 1960 – 2024 :
débuter l'analyse aux aménagements des marais de l'Ouest
= Une histoire en 3 temps

Aujourd'hui :
Vers une gestion collective
institutionnalisée
et des nouveaux équilibres



Étape 2 : Identification des décisions/orientations structurantes majeures

Étape 3 : Frise chronologique des décisions avec leurs causes et conséquences et analyse des acteurs impliqués



Décisions/orientations structurantes

Groupe 1 - 5 décisions structurantes

1. **Dès 1958** : Aménagements des marais
2. **1979** : Début prise en compte environnementale
3. **1992** : Poursuite de la modernisation
4. **2001** : Intervention de l'Etat suite au contentieux européen 1999
5. **2010-2015** : Création de l'EPMP, Renforcement du syndicat mixte avec la compétence GEMAPI

Groupe 2 - 3 grandes périodes

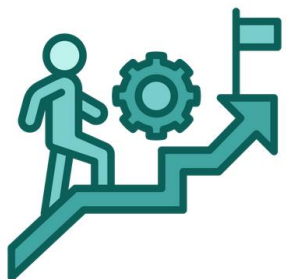
... **Années 2000** : PLUi et SCOT



Évolution importante des acteurs impliqués

- **Avant** : Agriculteurs pilotes, État soutien
- **1979** : Émergence des acteurs environnementaux (PNR)
- **Années 1990-2000** : Multiplication des acteurs institutionnels suite à la mise en œuvre de la politique de l'eau (Agence de l'eau, syndicats, EPMP...)
- **Aujourd'hui** : Intercommunalités émergent

Étape 4 : Bilan
Ce qui a bien fonctionné
Propositions d'amélioration



Ce qui fonctionne bien

La concertation locale

- Le dialogue
- Ancrage local
- Montée en compétences des acteurs



Les outils de gestion

- Observation des niveaux d'eau
- Réserves de substitution
- Des financements

Pistes d'amélioration

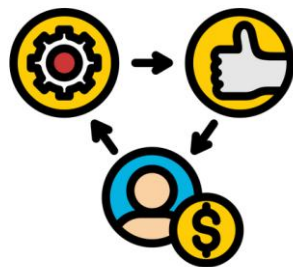
1. **Vision long terme** : cap et cadre clairs pour l'avenir du marais
2. **Qualité de l'eau** : surveillance renforcée, études scientifiques, en concertation avec les habitants et les élus
3. **Changement climatique** : intégrer l'adaptation, maîtriser l'occupation des sols urbains
4. **Impliquer les élus** : car des solutions locales (ex : la question de l'alimentation dans les cantines, etc.)
5. **Agriculture** : décalage entre production et préservation
6. **Patience et bienveillance** : apprendre des échecs passés

2

L'analyse d'un contrat de marais

Bilan après 11 ans d'activité

Comment est-il mis en place? Quel est son appropriation par les acteurs? Atteint-il ses ambitions pour les acteurs?



- Analyse du **1^{er} contrat de marais** mis en place par l'EPMP en 2013
- Analyse des documents source de l'EPMP concernant ce contrat
- Entretiens semi-directifs auprès de 15 acteurs du comité de suivi, d'un représentant du SAGE et de l'Agence de l'eau

Le contrat de marais est un instrument local d'action public développé par l'EPMP

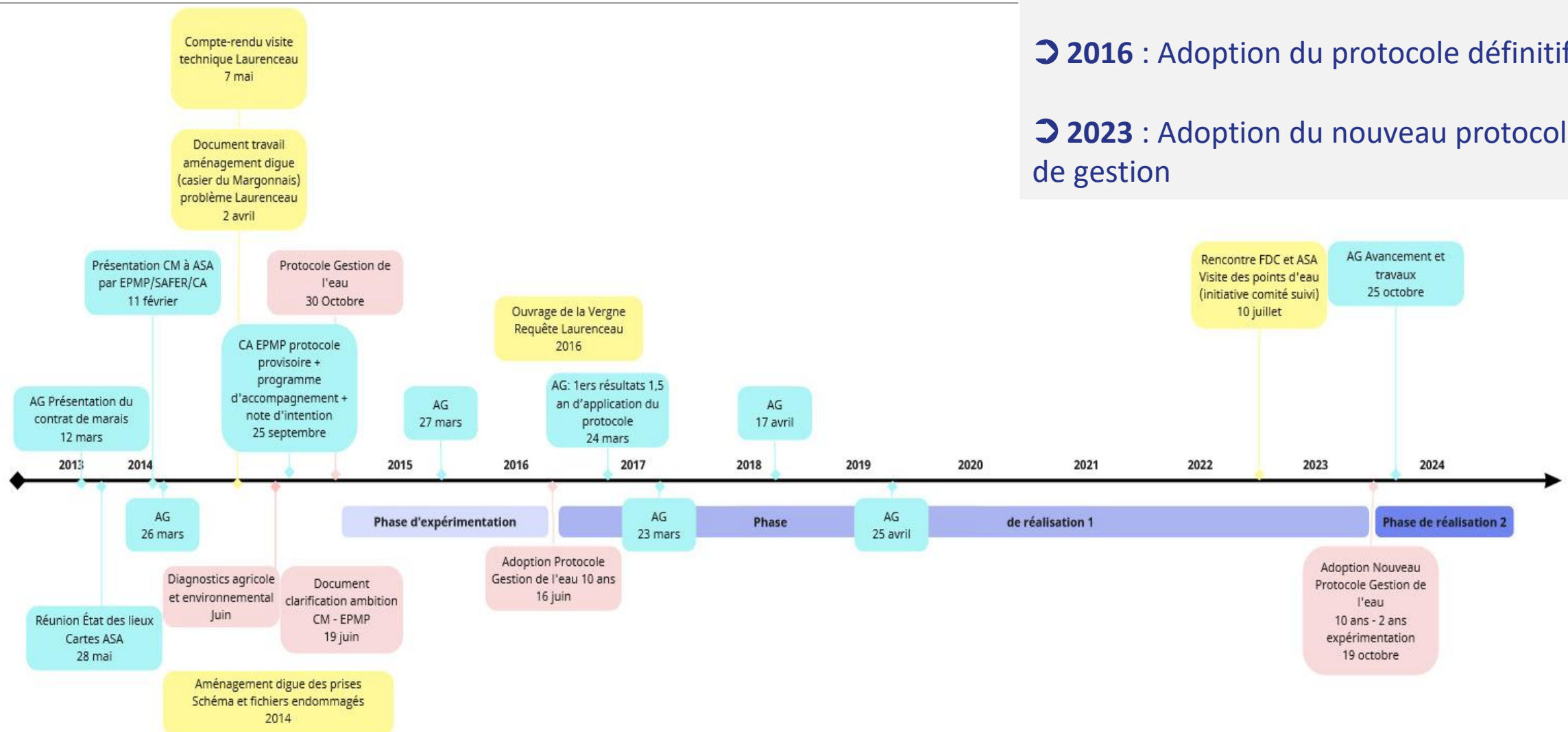
« Un IAP constitue un dispositif à la fois technique et social qui organise des rapports sociaux spécifiques entre la puissance publique et ses destinataires, en fonction des représentations dont il est porteur » (Lacoumes et Gales, 2004)

1. Améliorer la **fonctionnalité de la zone humide** et le bon état des masses d'eau associées
2. Être un **instrument de concertation** partant des préoccupations des acteur.ice.s du territoire
3. Conduire une gestion collective et différenciée des niveaux d'eau qui garantie la **pérennisation des activités en place et leur adaptation, tout en apportant une plus-value environnementale**
4. Définir des **règles de gestion de l'eau très localisées** par casier hydraulique

Le 1er contrat de marais : Champagné-Les-Marais, un processus long et continu animé par l'EPMP

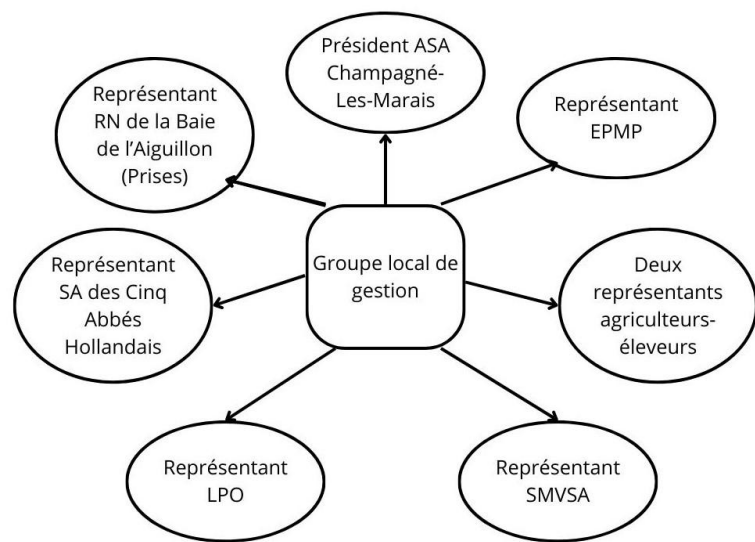
➤ **2014** : Mise en place du protocole de gestion de l'eau à titre expérimental

➤ **2023** : Adoption du nouveau protocole de gestion

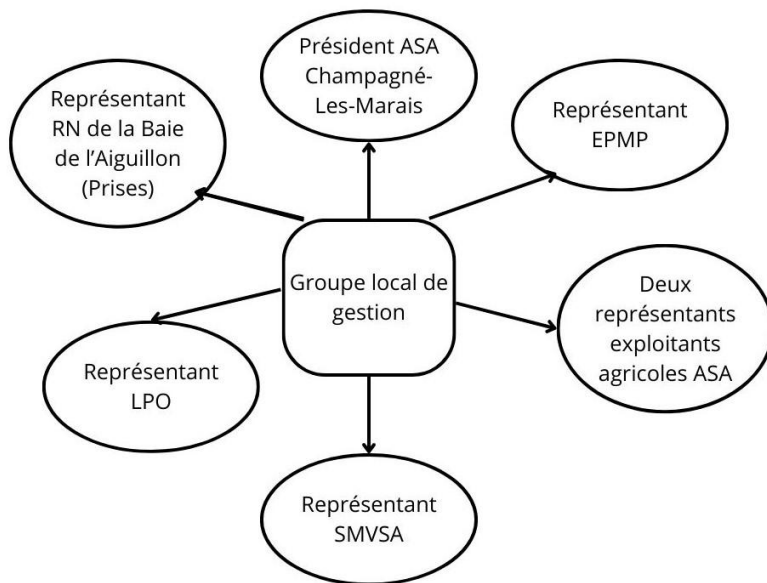


Le 1er contrat de marais : Champagné-les-Marais, un processus long et continu **et évolutif**

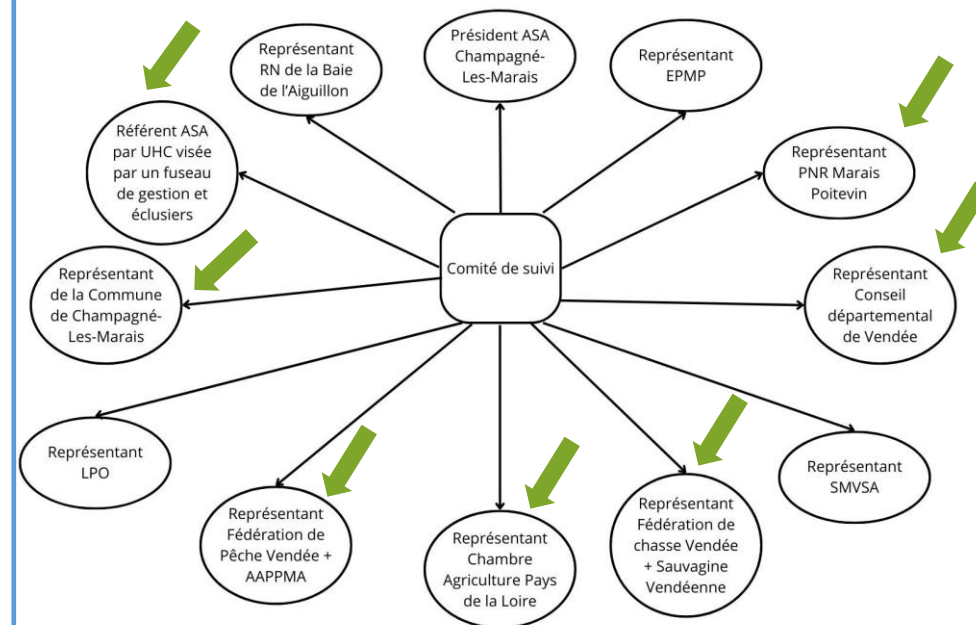
2014



2016



2023





Les Réussites du Contrat une avancée majeure : la dimension sociale

- Une **gestion** de l'eau transformée
- Des **relations** entre acteurs plus apaisées
- Des **moyens financiers** mobilisés

Mais...

Un instrument qui répond partiellement aux objectifs

- **Qualité de l'eau** : Pas d'amélioration significative, une eau de qualité médiocre
- **Pratiques agricoles** : pas de suivi et une évolution difficile à mesurer
- **Biodiversité** : Un impact incertain du contrat sur la biodiversité

Des pressions non traitées par le contrat

- Espèces exotiques envahissantes, Urbanisation croissante, Pollutions industrielles et agricoles, Changement climatique

Financements concentrés sur l'entretien des ouvrages hydrauliques pour agir plus rapidement sur la gestion, mais un réseau tertiaire pas entretenu

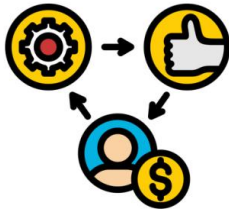
3

Une Traque aux innovations

La chasse aux bonnes idées en faveur du
vivant dans les marais

*Miléna BONNARD, Agnès DE LAVIGNE, Valentine FUGERE, Guillaume LE GALEZE, Adèle MERCAT, Camille MEUNIER,
Emma PAUGAM, Guillaume Pain, Antoine Casquin (ESA Angers), Anne Farruggia, Raymond Reau (INRAE)*

Quelles sont les initiatives en faveur de la biodiversité mises en œuvre par les différents acteurs des marais en lien avec la gestion de l'eau?



Un groupe de 7 étudiants de l'ESA d'Angers d'octobre 2023 à janvier 2024

51 acteurs enquêtés dont 11 acteurs sur le terrain (dont 4 éleveurs, 2 céréaliers, FDC 85, CD17, LPO, SM Vendée Sèvre Autizes, Syndicat du Marais Mouillé)

Les initiatives repérées

AMÉNAGEMENTS HYDRAULIQUES

MARES & ÉTANGS

DRAINAGE

LOIRE / BAISSÉ

NIVEAUX D'EAU

BATARDEAUX

AMÉNAGEMENT
DE BERGES

FOSSÉS &
CANAUX

STOCKAGE D'EAU
& LAGUNAGE



Abaissement des pieux pour
l'aménagement des berges



Mise en pente douce de
bords de fossés



Conservation de l'eau et
drainage



Maintien de baisses en eau
et batardeau

Les initiatives repérées

UTILISATION DURABLE DES TERRES

ACTIONS COLLECTIVES

LABELS,
ASSOCIATIONS &
PROGRAMMES

SENSIBILISATION,
ÉDUCATION &
ACCOMPAGNEMENT

GESTION
SANITAIRE

FOURRAGE ET PÂTURAGE

GESTION FONCIÈRE

GESTION DES ÉLÉMENTS SEMI-NATURELS

PRAIRIES
HUMIDES

ZONE DE
REPRODUCTION

FRAYÈRES

GESTION DES EEE

HAIES

ROSELIÈRES



Mare d'abreuvement



Pâturage du roseau par des vaches maraîchines



Nid à canards en roseau



Roncier conservé en bords de parcelles

Les livrables

136
INITIATIVES

20 FICHES
INITIATIVES



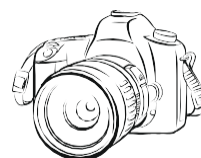
BASE DE DONNÉES



2 PODCASTS



318
PHOTOGRAPHIES



7 AQUARELLES



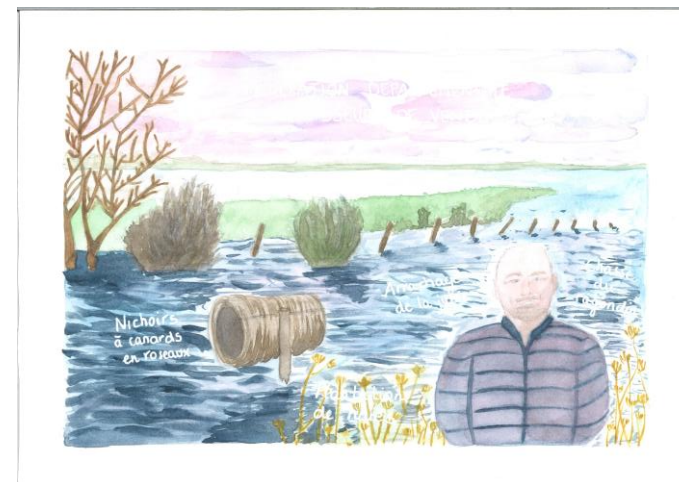
CARTE
INTERACTIVE



RAPPORT
ÉCRIT



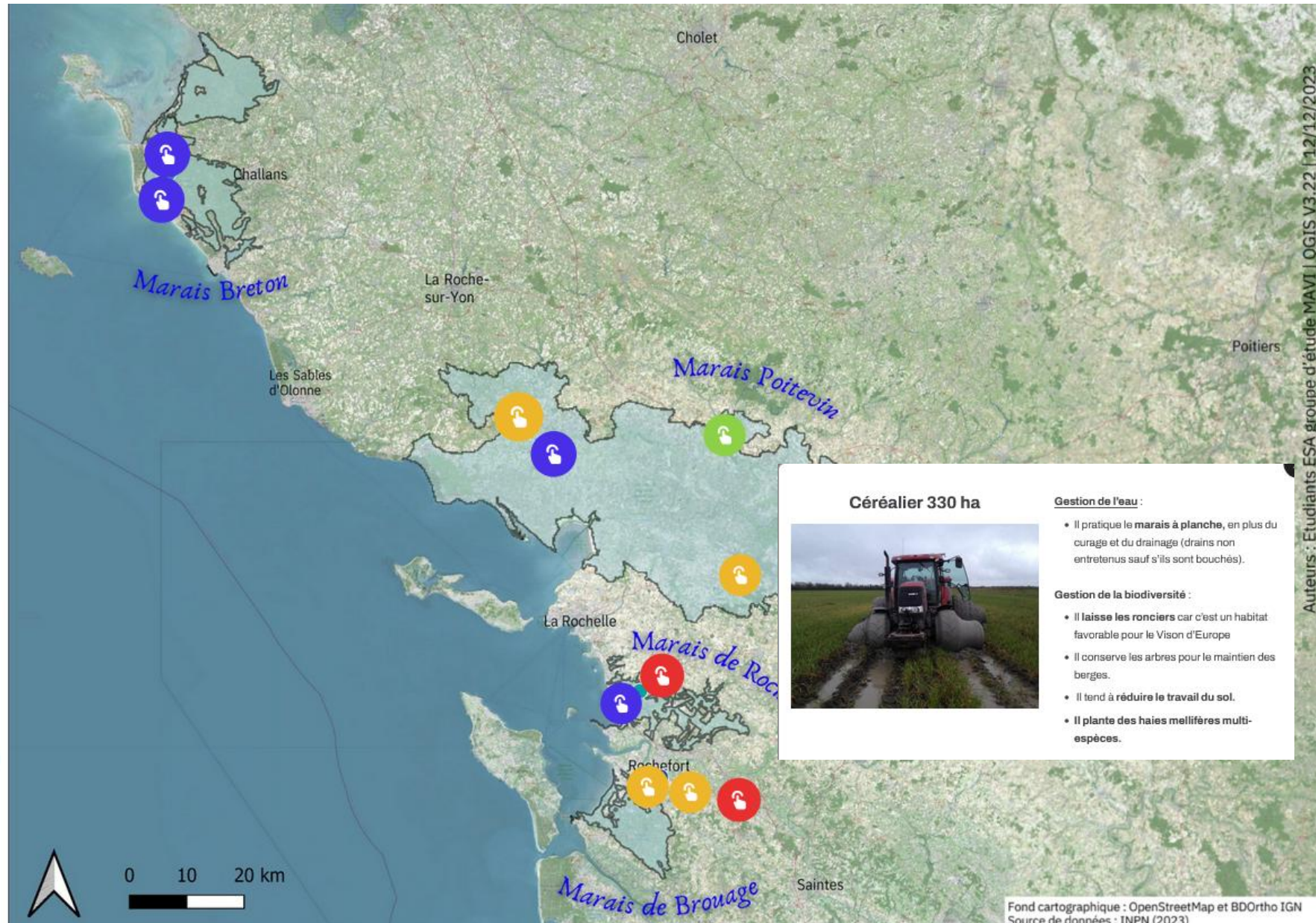
« Initiatives en faveur de la
biodiversité et d'une gestion
durable de l'eau dans les
marais atlantiques »



Une carte interactive

<https://app.genially.com/settings/access>

-  Batardeaux
-  Mares
-  Fossés & canaux
-  Drainage
-  Gestion sanitaire
-  Frayères
-  Roselières
-  Aménagement des berges
- 
- 



-  Gestion EEE
-  Stockage d'eau & lagunage
-  Labels, associations et programmes
-  Gestion foncière
-  Niveau d'eau
-  Prairies humides
-  Zone de reproduction
-  Sensibilisation, éducation

4

Dialogue territorial

Donner la parole aux acteurs :
préalable pour construire puis faire vivre
un projet de territoire

*Marion Venuat, Raymond Reau, Anne Farruggia (INRAE), Marie Thimoléon (EPMP),
Victor Turpaud-Fizzala (LPO), Lucas Delgos (FMA), Jordane Ancelin (Simplexx)*

Concevoir avec les acteurs des stratégies de gestion durable de l'eau et des pratiques d'usage contribuant à une riche biodiversité



Champagné-les-Marais



Une gouvernance

- Une équipe de recherche INRAE porteuse
- Un comité de pilotage INRAE, EPMP, FMA, LPO
- Un comité stratégique avec le maire et le président de l'ASA

Un objectif négocié

« un projet d'avenir pour concilier les activités économiques et la nature et ainsi contribuer à un marais vivant sur Champagné en 2050 »



Projet MAVI

Séminaire à mi-parcours, Rochefort, 11 décembre 2025

Une grande mixité des profils des personnes enquêtées (28, 3 femmes))

Profil des personnes rencontrées												
	CONCHYLICULTEUR 	ELEVEUR 	POLYCLTEUR 	CULTIVATEUR 	AUTRE ACTIVITÉ ECONOMIQUE 	ECLUSIER 	PECHEUR 	NATURALISTE 	CHASSEUR À PIED 	CHASSEUR À LA TONNE 	HABITANT COMMUNE 	MEMBRE D'ASSOCIATION 
P1												
P2												
P3												
P4												
P5												
P6												
P7												
P8												
P9												
P10												
P11												
P12												
P13												
P14												
P15												
P16												
P17												
P18												
P19												
P20												
P21												
P22												
P23												
P24												
P25												
P26												
P27												
P28												
TOTAL	3	3	5	5	4	3	4	4	7	2	17	10

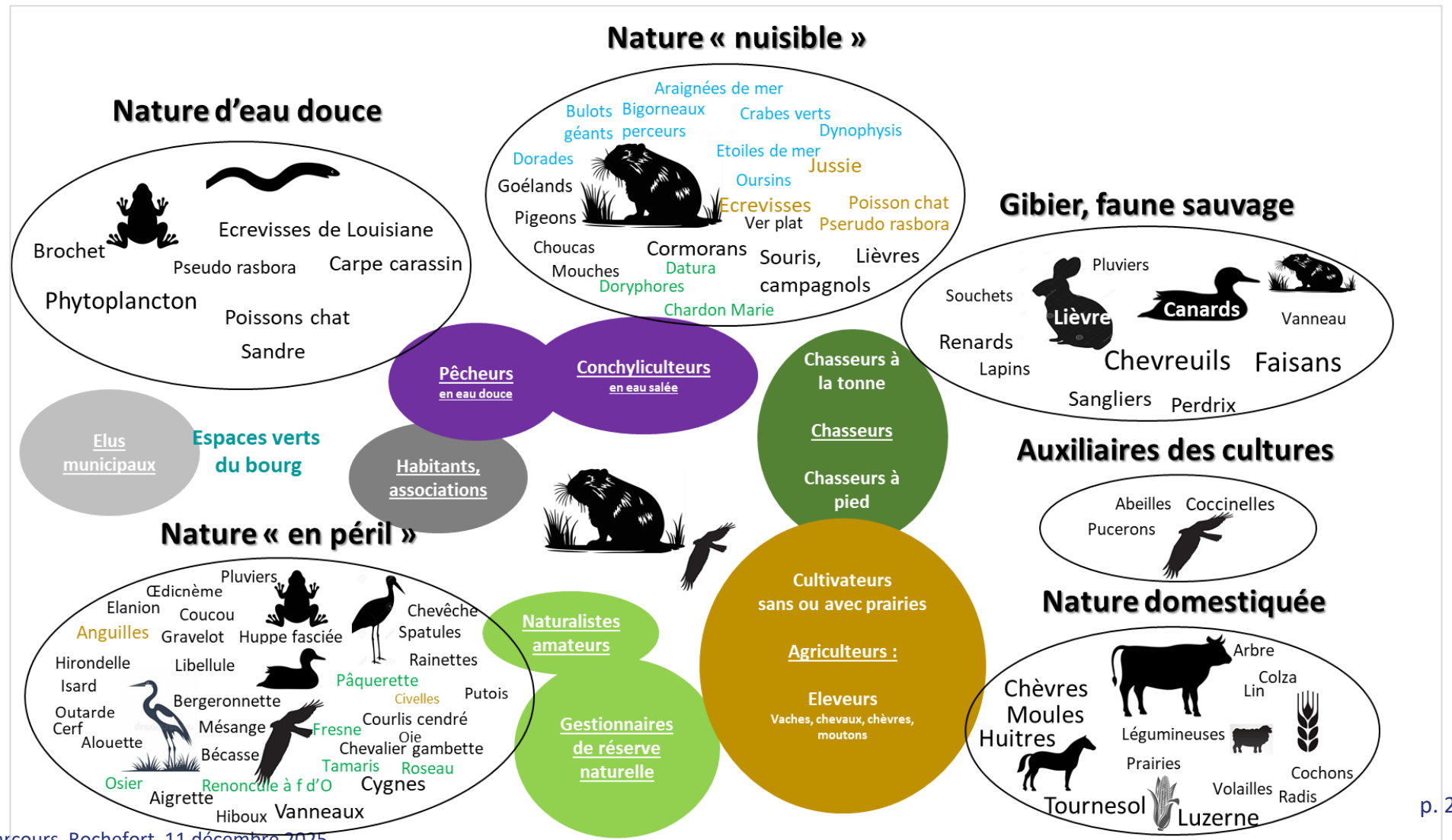
Une commune vivante du point de vue de la nature

Les différents « acteurs » de Champagné ont presque tous **un intérêt marqué pour la nature**

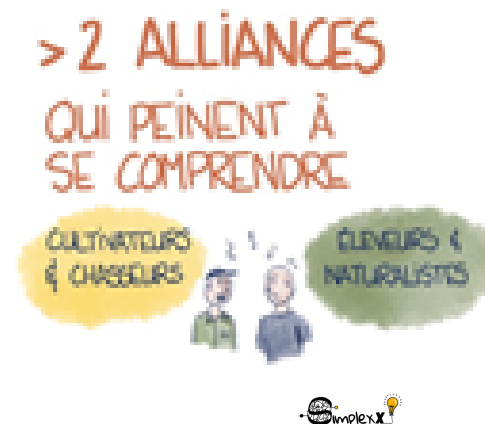
Un consensus large sur une faune non désirée (ragondin)

Une convergence entre cultivateurs et naturalistes pour un auxiliaire de l'agriculture : le Busard cendré

Tous intéressés par la biodiversité, mais chacun la regarde avec ses propres « lunettes »



Deux grandes alliances qui peinent à se comprendre



Et qui partagent une logique propre :

1. Les naturalistes et les éleveurs

Modèle de la prairie humide et pâturée, avec de hauts niveaux d'eau, avec des incitations financières comme les MAEC et les baux à clauses environnementales.

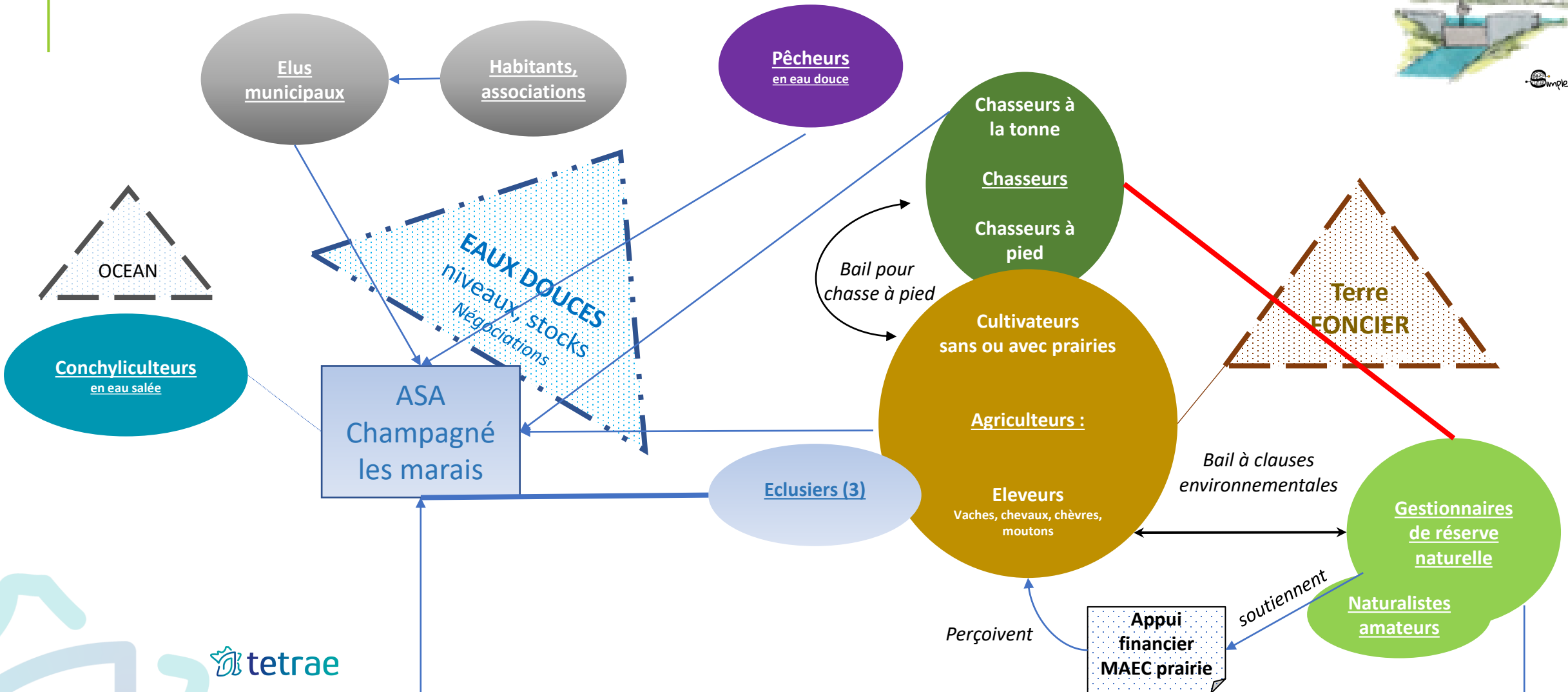
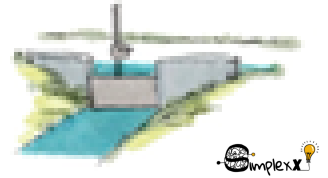
2. Les chasseurs et les cultivateurs

avec la maîtrise de l'eau : évacuation par le drainage en marais et stockage en retenue pour l'irrigation dans les terres hautes.

Des points d'accord : éviter à tout prix que le marais ne s'enfriche et les ragondins

Deux alliances, des stratégies pour la terre et l'eau

> DES STRATÉGIES
POUR LA TERRE
ET L'EAU



Une restitution en début 2025



- **19 participants :**
Cultivateurs, éleveurs, pêcheurs, chasseurs, élus, retraités, membre d'association, salariés du para-agricole
- **Aucune femme**



Les réactions et propositions :

- Une reconnaissance partagée autour de **l'érosion de la biodiversité**
- Un sentiment pour les agriculteurs d'être **remis en cause** par la société
- **Ouvrir les fermes céréalières**
- Reconnaître les **exemples** des espèces nouvelles (hérons, cigognes,) et de **chaines trophiques modifiées**
- Identifier des **solutions collectives** dans la lutte contre le ragondins
- **Revisiter la gestion historique des niveaux d'eau**

Les enseignements sur les acteurs et le marais



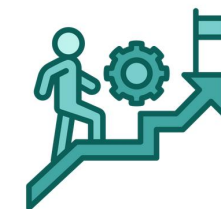
- **Un territoire avec une diversité d'acteurs impliqués**, qui connaissent leur territoire et son histoire et qui innovent,
- **Une reconnaissance partagée d'une amélioration du dialogue** et de la gouvernance autour de l'eau entre les acteurs,
- **Des convergences** sur la nécessité de travailler sur les **questions de qualité d'eau, de changement climatique, de vision LT**,
- Une volonté d'élargir la **gouvernance aux élus et à la société civile**,
- **Des tensions qui persistent** autour de l'eau et du foncier avec des alliances entre acteurs,
- Un intérêt de tous pour « **leur nature du marais** »,
- Un besoin de **reconnaissance des agriculteurs**,
- Un milieu d'acteurs de territoire **très masculin**.

Les enseignements sur les méthodes



- **Le SMAG** : un diagnostic très **interactif et réflexif** avec des **supports appréciés** par les acteurs, réalisé sur **une seule journée** mais qui nécessiterait une suite pour concrétiser les propositions.
- **L'analyse du contrat de marais** : **un 1^{er} bilan d'étape à poursuivre** sur un instrument local innovant d'action public relativement récent des politiques de l'eau. Permet de **dégager des pistes** pour faire évoluer le contrat de marais et met en lumière que **le CM ne doit pas être figé** et qui doit s'adapter aux nouvelles menaces.
- **Le diagnostic par enquête auprès des acteurs du dialogue territorial** : un travail long et compréhensif pour **formaliser les besoins et représentations des acteurs** mais qui n'a pas permis d'aboutir au projet visé initialement.
- **La traque aux innovations** : la **formalisation d'initiatives** connues pour la plupart mais un travail **pas arrivé à son terme du point de vue de la méthodologie**.

Les perspectives : des convergences d'initiatives prometteuses sur les marais



La suite du dialogue territorial : un contrat de marais Champagné sud revisité

Engager avec l'EPMP la **démarche de construction du contrat de Marais sur Champagné sud** qui intègre les enseignements du dialogue territorial et de l'analyse du contrat de Champagné nord

Des observatoires et projets qui intègrent les questionnements soulevés

- Observatoire de la qualité de l'eau (EPMP)
- Observatoire des prairies humides (FMA, PNR, EPMP)
- Maraisilience (PNR) pour anticiper le changement climatique dans le Marais poitevin
- Observatoire de Brouage porté par Univ LR

Des démarches participatives qui se mettent en place dans les marais de Rochefort

- Ateliers de concertation des Plan Pluriannuels de Gestion (PPG) mis en place par le SMCA

A nous tous de mutualiser ces projets et de partager les connaissances et les enseignements!



Projet MAVI

Séminaire à mi-parcours, Rochefort, 11 décembre 2025

Merci de votre attention



Projet MAVI

Séminaire à mi-parcours, Rochefort, 11 décembre 2025