

JOURNÉES « SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE »

Atelier 2.1 :Accompagner au changement : définir et mettre en œuvre une stratégie de co-construction et de concertation autour du projet SfN

Thanh-Tâm Lê, Climate KIC
Patrick Lapouyade, CPIE Médoc, directeur - inscrit
Natacha Cauneau, Communauté de Communes Charente Limousine

Région Nouvelle-Aquitaine
OiEau Office International de l'Eau
OFB Office Français de la Biodiversité



Une approche européenne ?

Atelier « Accompagner au changement : définir et mettre en œuvre une stratégie de co-construction et de concertation autour du projet SfN »

Journées SfN, Limoges – Octobre 2026 – Thanh-Tâm Lê

Les Missions de l'UE (Horizon Europe)

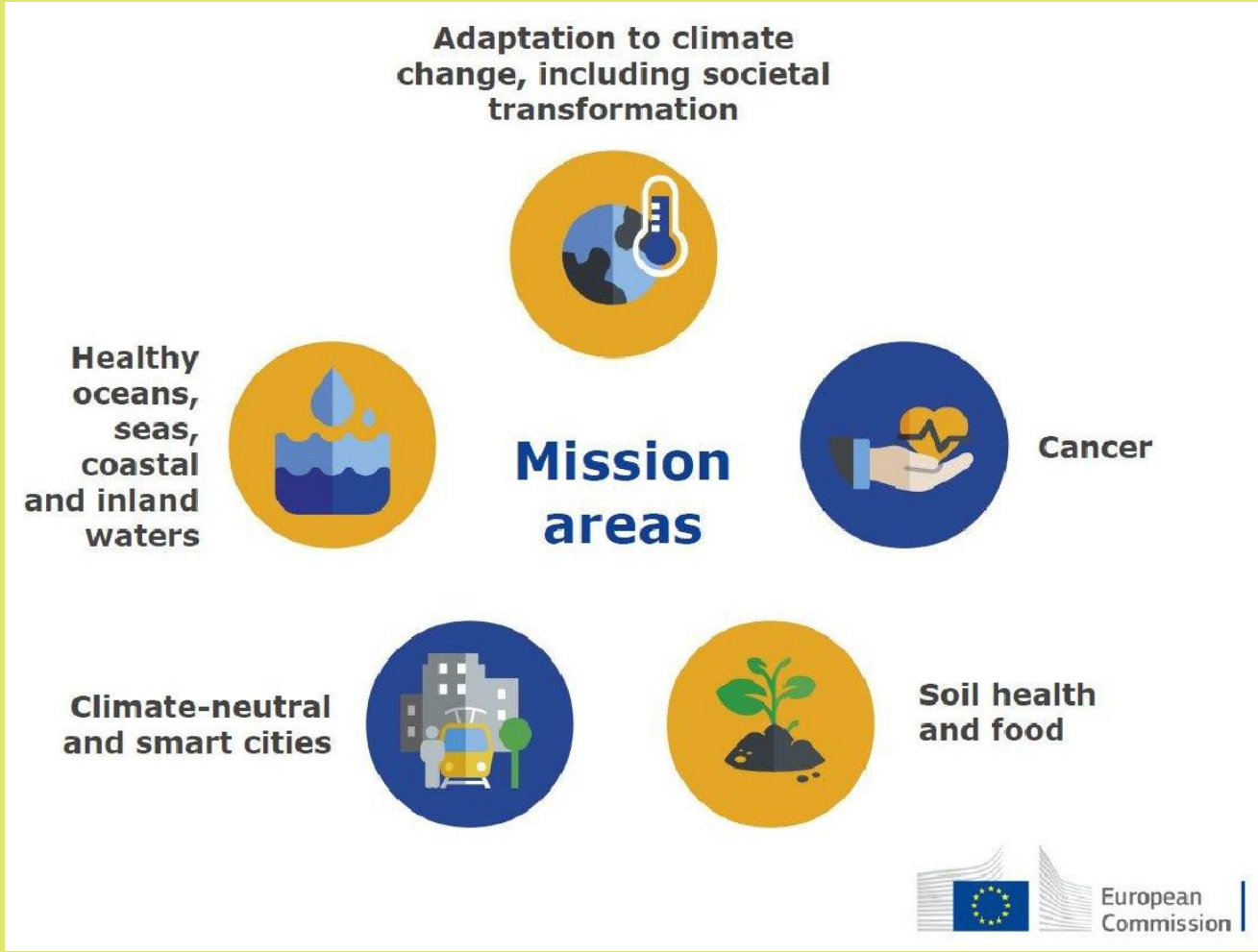
Adaptation au changement climatique : 150+ régions et communautés résilientes au changement climatique

Cancer : collaboration avec "Vaincre le cancer" pour améliorer la vie de 3+ millions de personnes

Océans : restaurer nos océans et nos eaux

Villes : 100 villes neutres sur le plan climatique et intelligentes

Sols : 100 laboratoires vivants (living labs) et phares (lighthouses) pour la transition vers des sols sains

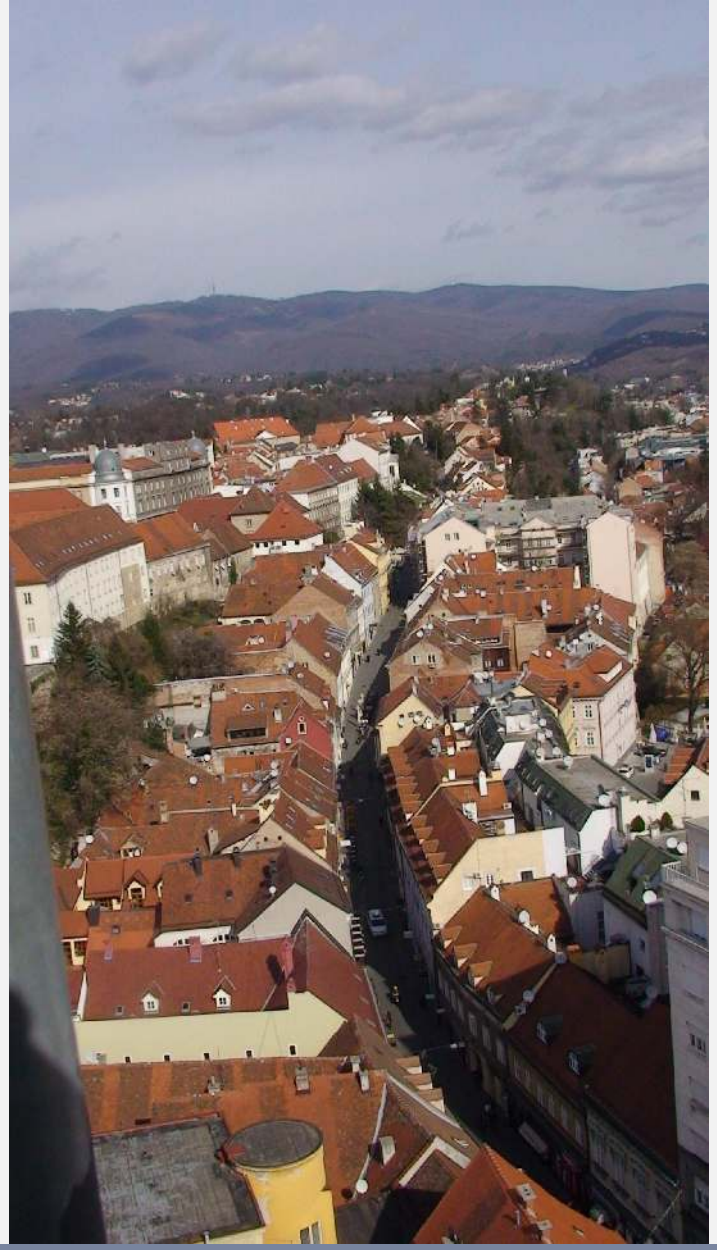


Mission Villes climatiquement neutres et intelligentes

- Rendre au moins 100 villes européennes climatiquement neutres et intelligentes d'ici 2030
- Elles seront des pôles d'expérimentation et d'innovation, afin que toutes les villes européennes atteignent la neutralité climatique d'ici 2050
- 100+12 villes ont été sélectionnées par la Mission

Objectifs de la Mission

- Développer une approche pour soutenir la transformation des villes vers la neutralité climatique
- Créer une plateforme que les villes pourront utiliser pour tous les services et expertises essentiels à la neutralité climatique
- Aider les villes à renforcer leurs capacités et leurs méthodes de travail – avancer le changement systémique grâce à l'innovation
- Soutenir un pipeline de villes qui accélèrent vers la neutralité climatique



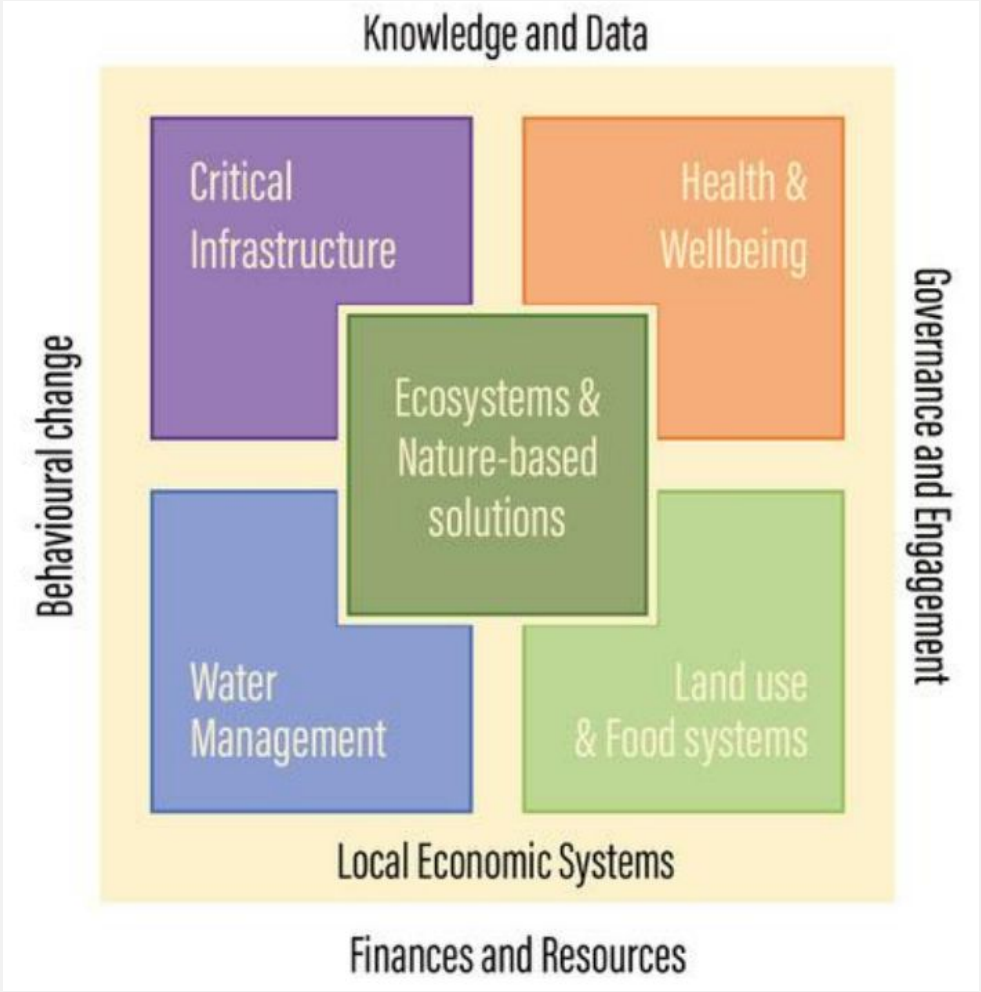
https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eu-missions-horizon-europe/climate-neutral-and-smart-cities_en

Mission Adaptation au changement climatique

- Aider 150 régions / territoires à atteindre la résilience climatique d'ici 2030
- Construire une communauté de pratiques sur l'adaptation climatique
- Soutenir la mise en œuvre du Pacte Vert européen et de la stratégie d'adaptation climatique
- 285+17 régions et communautés ont signé la Charte de la Mission

Eléments-clés de la Stratégie européenne d'adaptation au changement climatique (adoptée en 2021) :

- Une adaptation plus intelligente (en comblant les lacunes en matière de connaissances, de données fiables)
- Une adaptation systémique (mettant l'accent sur la planification, le suivi et la cohérence des politiques, l'intégration budgétaire, le niveau local, l'utilisation des solutions basées sur la nature),
- Une adaptation plus rapide (notamment par l'adaptation transformatrice et l'accélération des solutions d'adaptation).



https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eu-missions-horizon-europe/adaptation-climate-change_en





Arcadia, DesirMED, NBRACER

Cadrer, démontrer et densifier les portefeuilles d'innovation pour la résilience avec une forte contribution SfN

- Chaque projet sur une zone : Continentale, Méditerranéenne, Atlantique
- Chacun implique 8 régions / territoires :

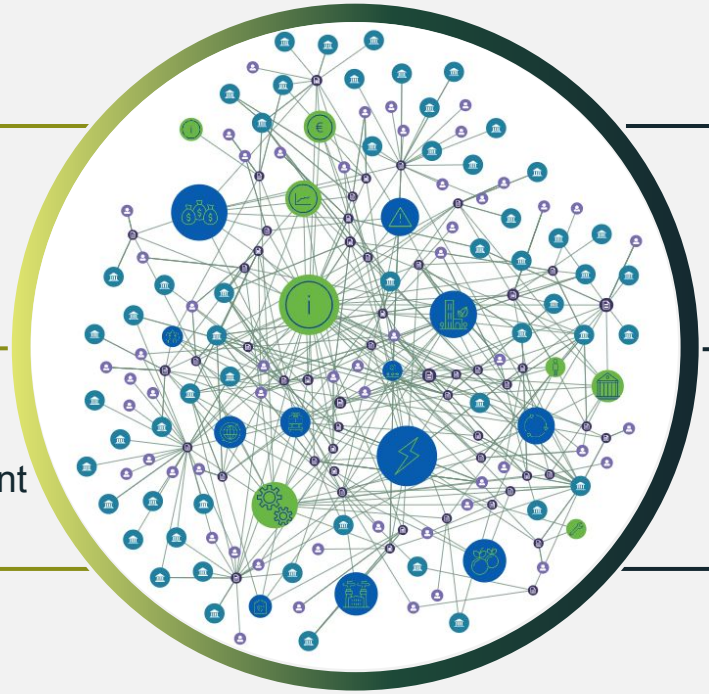
5 testent des SfN nature et et implémentent des démonstrations à échelle réelle,

3 apprennent de celles-ci et transposent les approches, les résultats et les enseignements dans leurs contextes spécifiques

https://www.arcadia-adaptation.eu/
https://www.desirmed.eu/
https://www.nbracer.eu/

Transformation systémique ancrée dans les territoires

Incrémental → **innovation systémique** → **Transformatif**

Modèle de financement par projet		Modèle de financement par portefeuille
Projets individuels, changements incrémentaux		Portefeuille de projets d'innovation connectés avec apprentissages ~~croisés~~
Activités fragmentées et en silos, souvent limitées aux aspects technologiques		Large acception des leviers de changement

Merci de votre attention !

CONTACT

Thanh-Tâm Lê
Directeur Impact et Performance
thanh-tam.le@climate-kic.org

INFORMATION

climate-kic.org

Climate KIC

Conservatoire du littoral

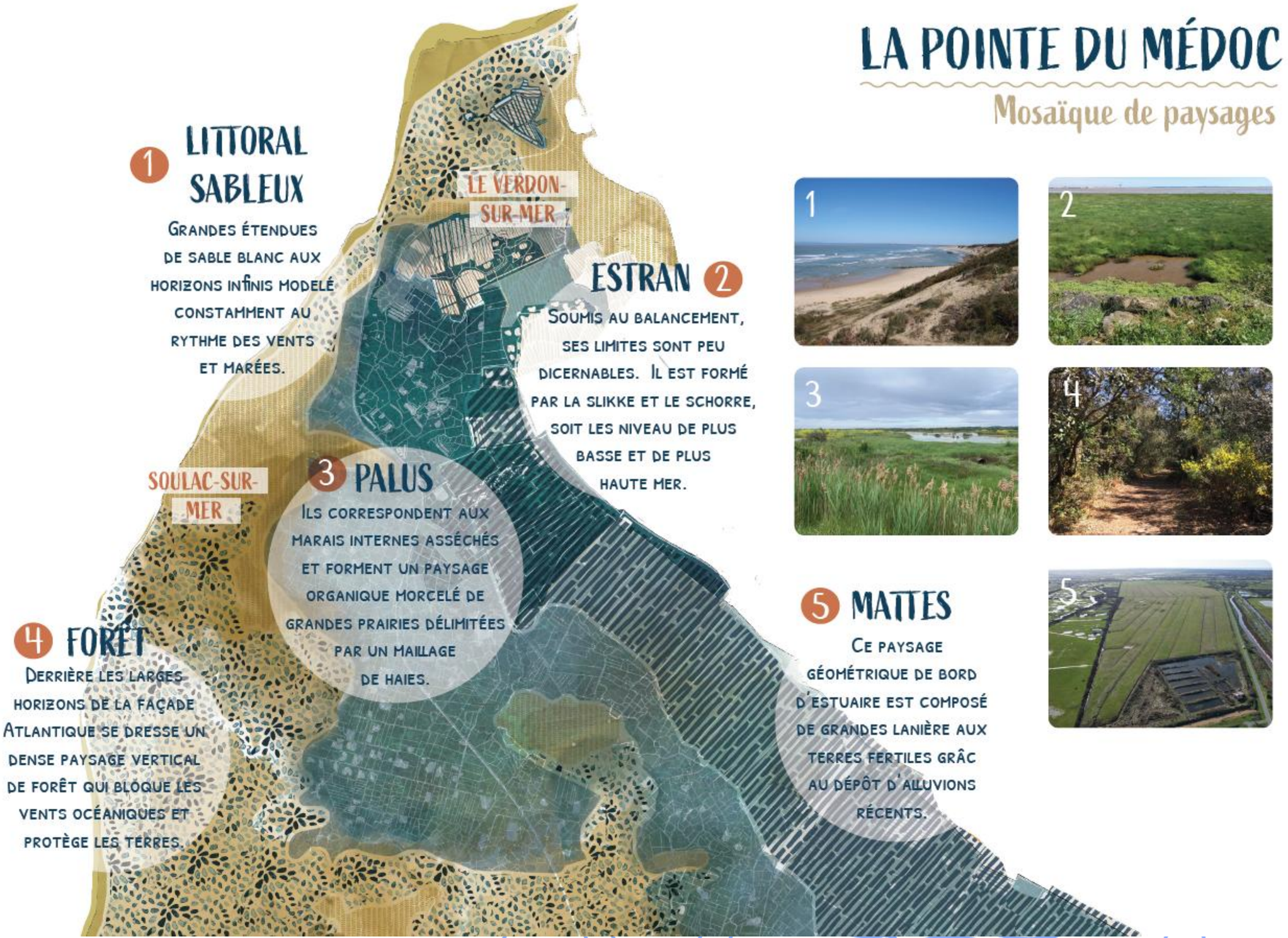
LES MATTES DE PALADON & MARAIS DU CONSEILLER

Un plan de gestion unique pour deux espaces connexes et un modèle de Solutions Fondées sur la Nature pour l'adaptation climatique

Lauréat 2026 de la mesure 30 du Plan Eau

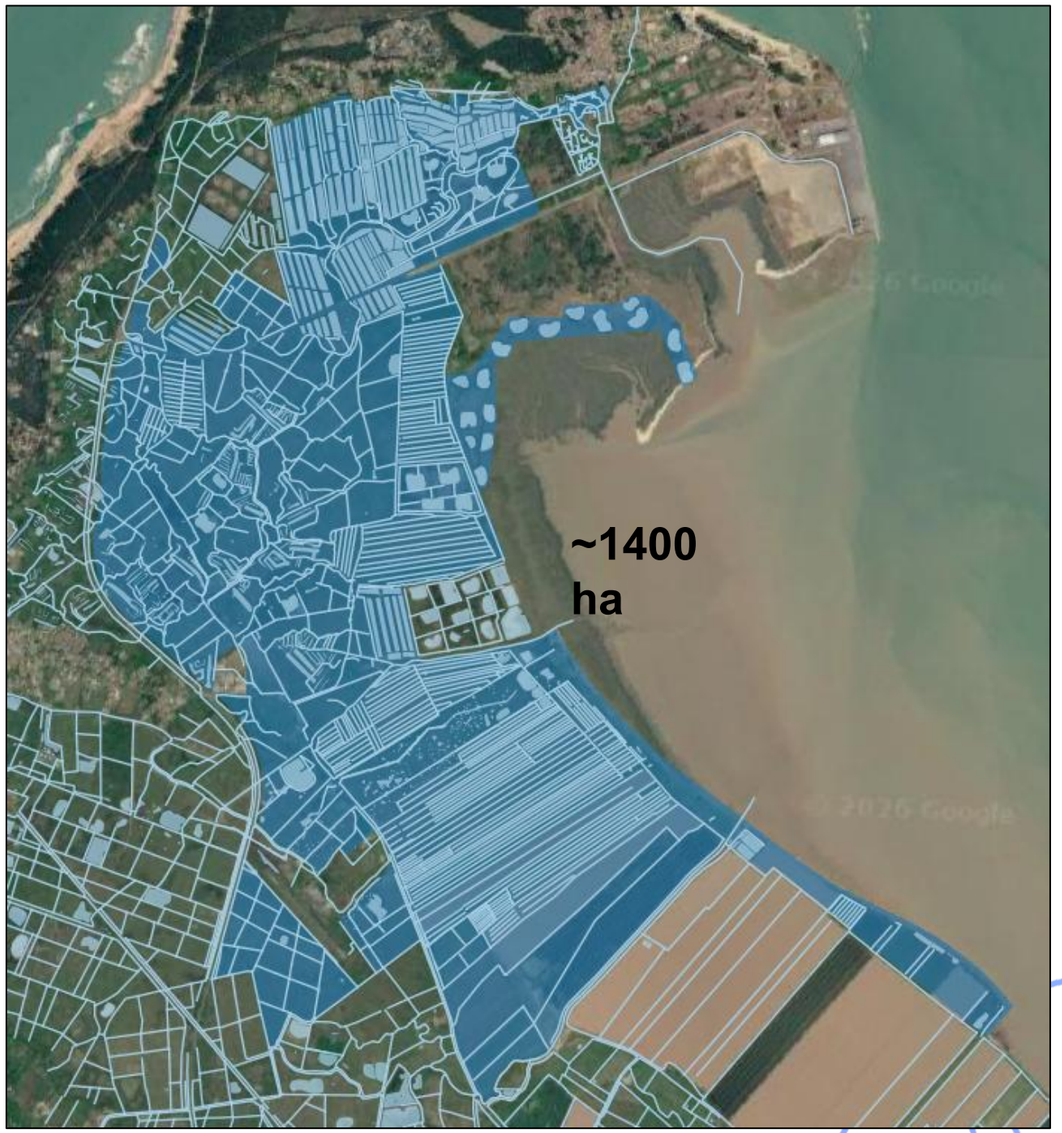
cpie MÉDOC

1. Contexte : Un site pilote en Médoc

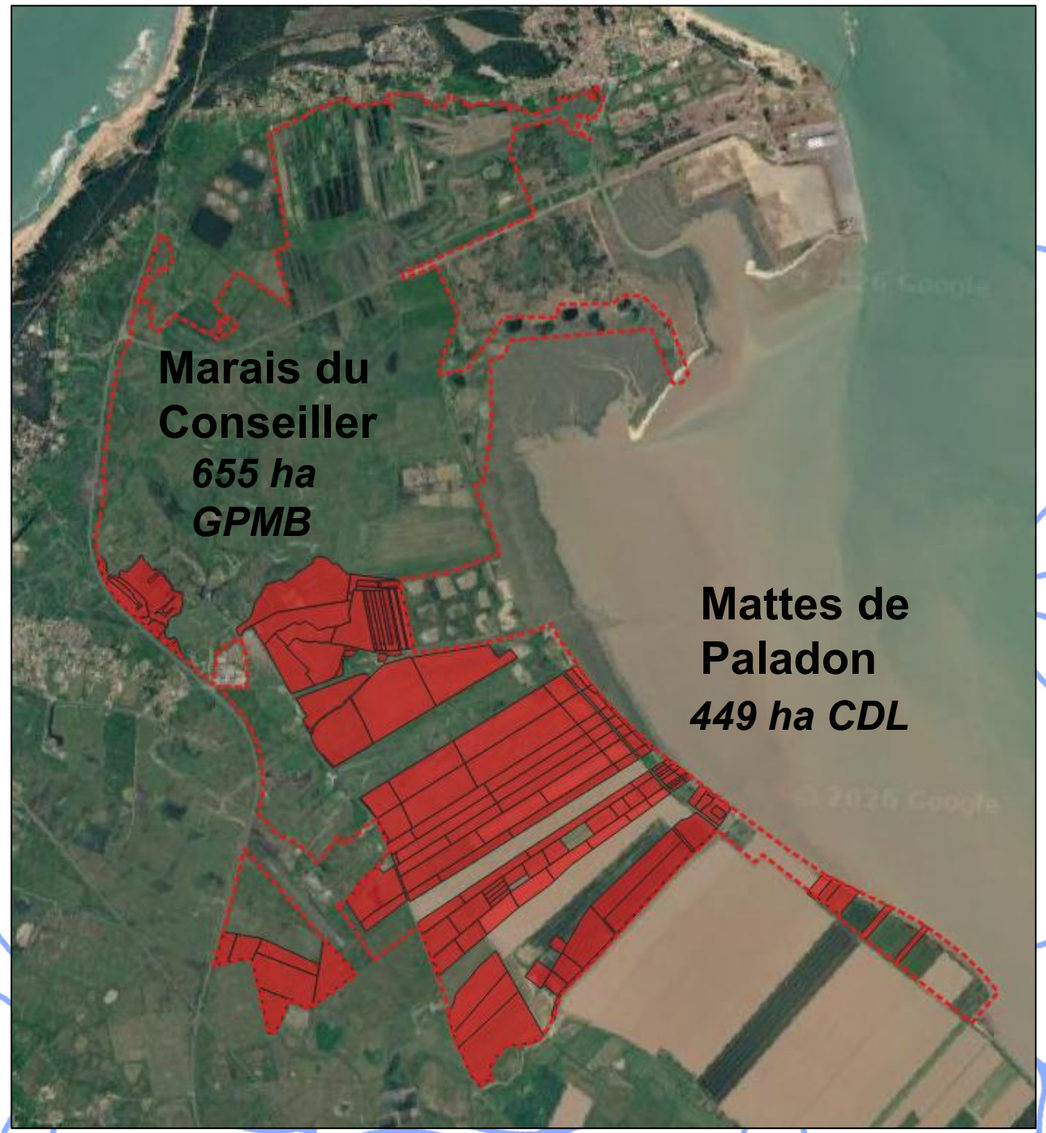


2. Le Plan de Gestion Unique (PGU) : une approche intégrée

Plan de gestion Paladon depuis 2011
Plan de gestion unique depuis 2022



Domaine protégé par le CDL en 2026

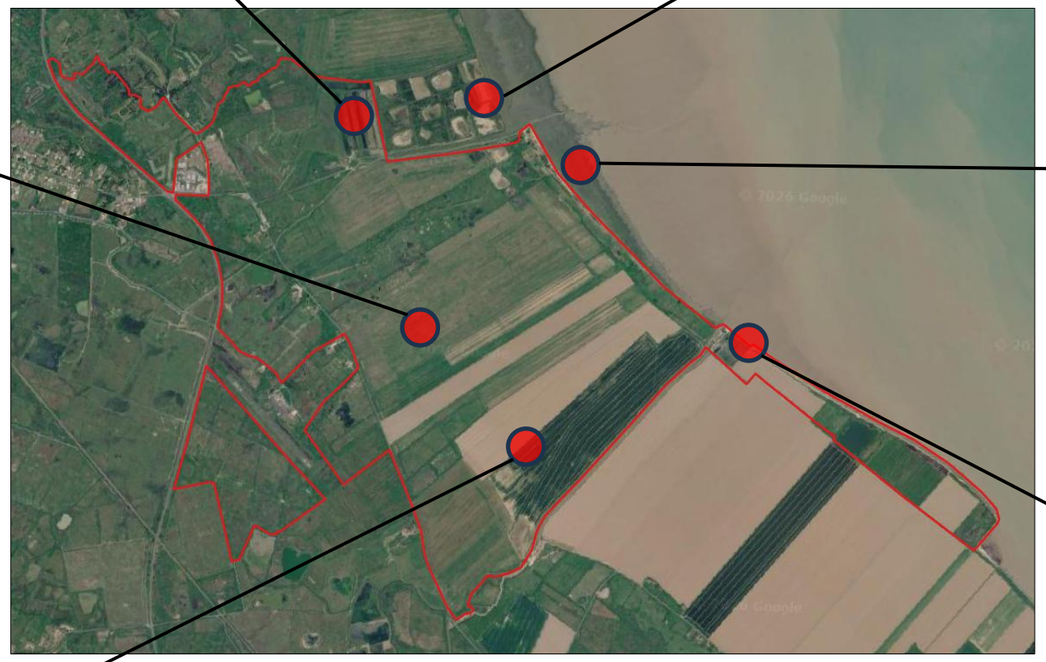


Une zone de gestion aux paysages contrastés













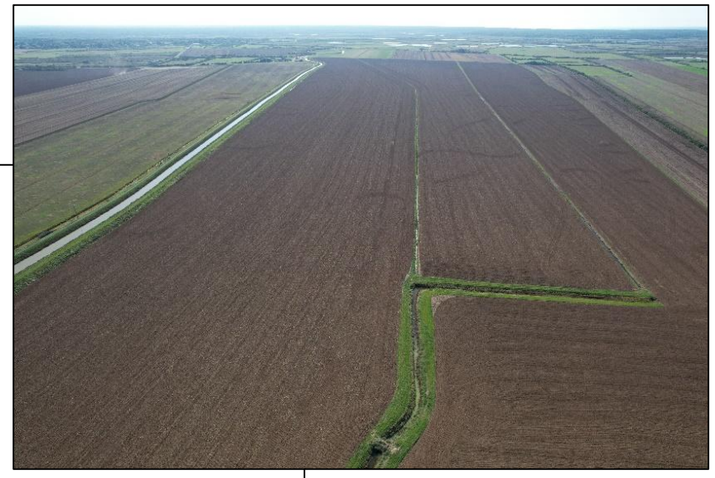


Un territoire poldérisé marqué par l'agriculture intensifiée

Augmentation de la taille des parcelles
Arrachage des haies
Drainage aérien et enterré







Une politique d’acquisitions foncières volontariste pour une gestion plus cohérente



De 378 ha en 2014
à 449 ha en 2026

3. Un laboratoire de la concertation…

Une nécessaire concertation avec les occupants et partenaires pour faire évoluer la gestion du site

Des constats,

- Conflits liés aux usages et à la qualité de l'eau
- Impact des produits phytosanitaires sur la qualité de l'eau et la biodiversité
- Contexte GEMAPI : digue de protection estuarienne à entretenir
- Impacts du changement climatique (sécheresse, inondations, submersions, tempêtes, augmentation niveau estuaire…)

des enjeux…

- Gestion de l'eau en bonne intelligence
- Maintien d'activités socio-économiques adaptées
- Coordination des activités et acteurs
- Préservation et amélioration de la qualité des milieux et de la biodiversité
- Maintien des services écosystémiques

…et des opportunités :

- Audit patrimonial par Agro Paris Tech en 2023 (à l'échelle de la Pointe du Médoc)

« Conditions et moyens d'une amélioration de la gestion de l'eau dans la partie nord du territoire de la Pointe du Médoc :
quelles modalités de prise en charge partagée de ce patrimoine commun ? »

- Organisation d'ateliers participatifs depuis 2024 (changement climatique, adaptation des activités agricoles, gestion quantitative et qualitative de l'eau) avec intervention d'experts

Pour des occupants et usagers acteurs de la gestion du site

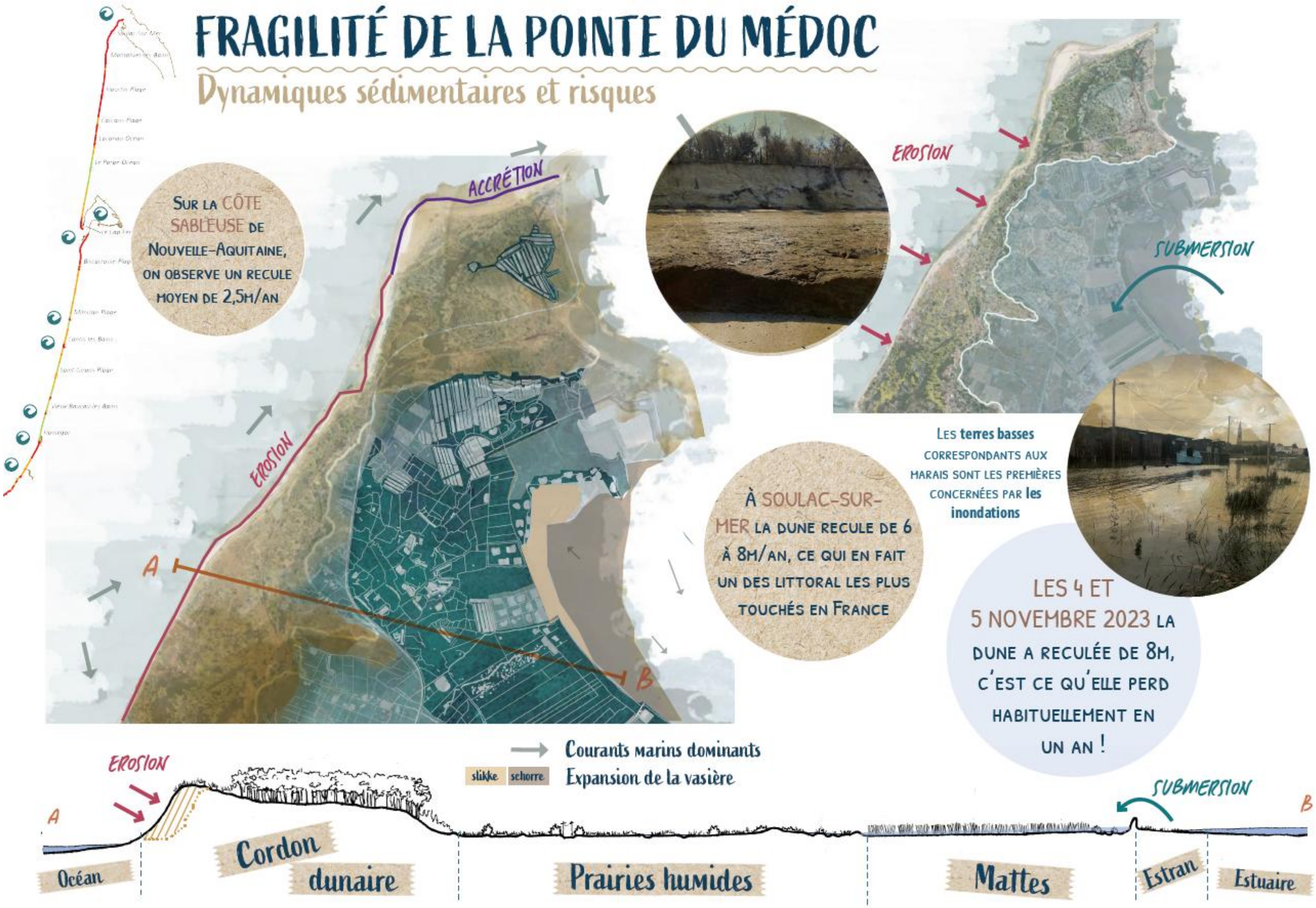
- Mission du SMIDDEST en collaboration avec le FMA :

modélisations physionomiques et conceptuelles des Unités Hydrauliques Cohérentes

- Proposition par le CDL d'un stage 6 mois :

Les solutions d'adaptions aux risques littoraux sur les Mattes de Paladon à Soulac-sur-Mer : Les SFN - une réponse plutôt favorable

4. Des résultats concrets au service de l'anticipation des changements à venir



Restauration des haies et augmentation du caractère humide des anciennes parcelles cultivées



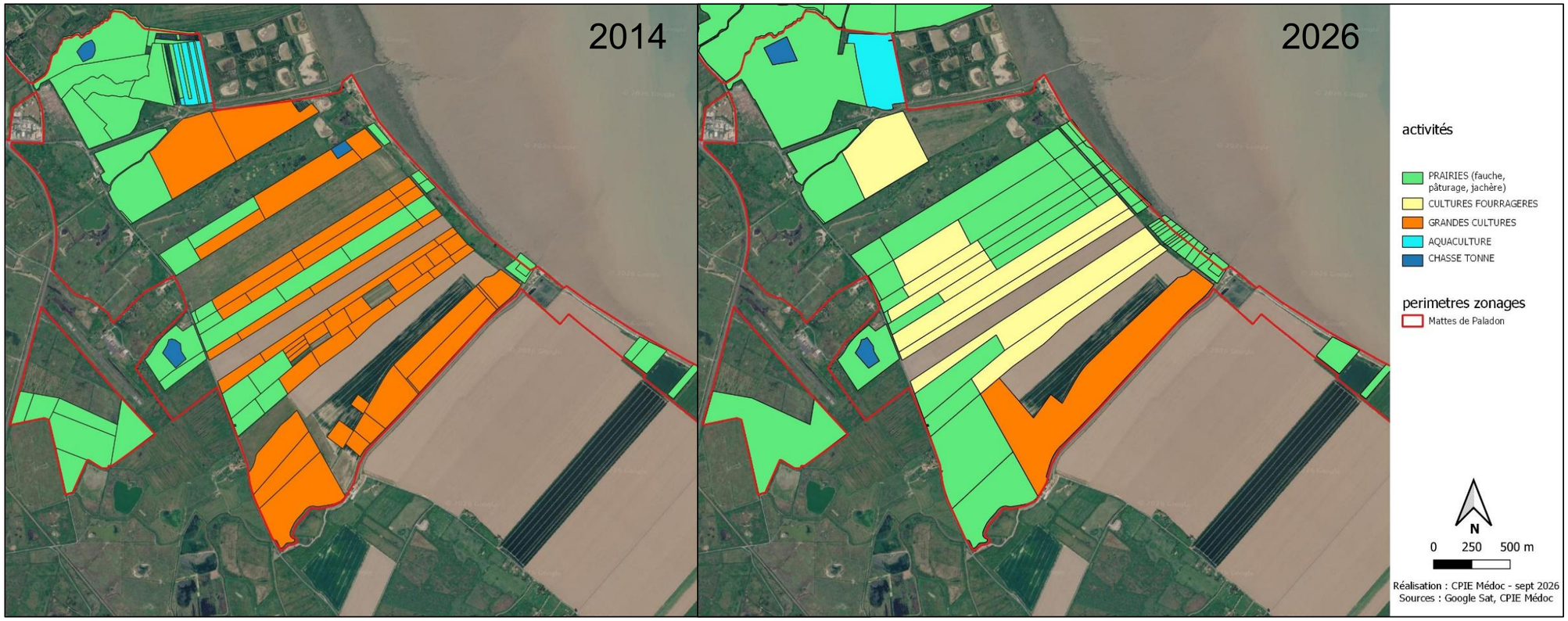


Ralentissement de l'écoulement des drains par création de batardeaux



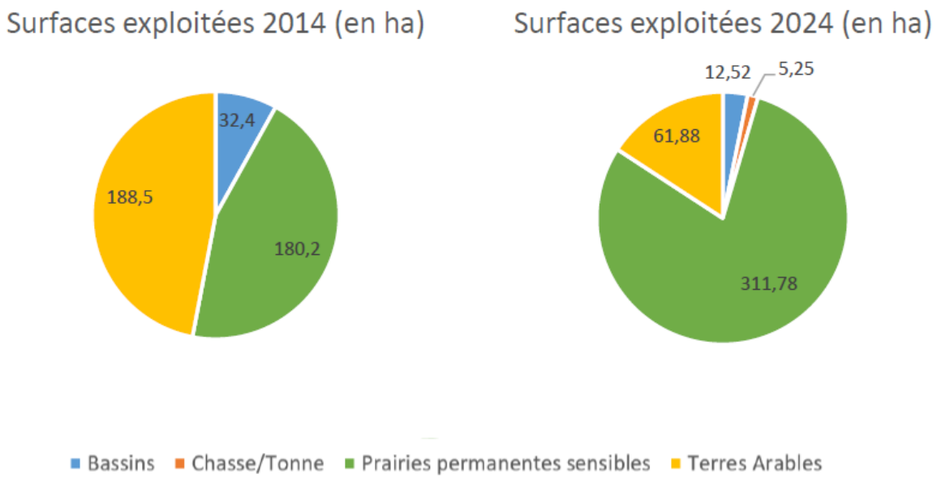


Des activités agricoles qui évoluent vers le pâturage et la fauche



1 aquaculteur
6 éleveurs
1 cultivateur
2 chasseurs

Grâce à :
-l'adaptation des cahiers des charges
-l'adaptation des appels à candidatures
-les acquisitions foncières



5. Facilitation de l'action commune et émergence d'un projet de SFN

« Les solutions d'adaptions aux risques littoraux sur les Mattes de Paladon à Soulac-sur-Mer : Les SFN - une réponse plutôt favorable » (*Stage Ninon Durand*)

① Etude de perception sociale => enquête sur le terrain sous la forme d'entretiens semi-directifs

<u>Le questionnaire</u> : environ **30 questions** ouvertes et fermées afin de recueillir la perception, les connaissances des usagers des Mattes.

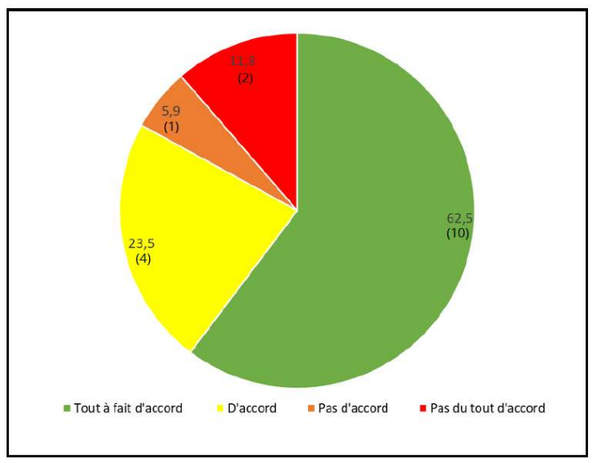
Protocole :
- RDV avec les usagers (agriculteurs, aquaculteurs, élu.es, habitant.es…) : *17 personnes interrogées*
- Maraudage avec un questionnaire plus court dans les bourgs des communes

<u>Extraits des résultats</u> :

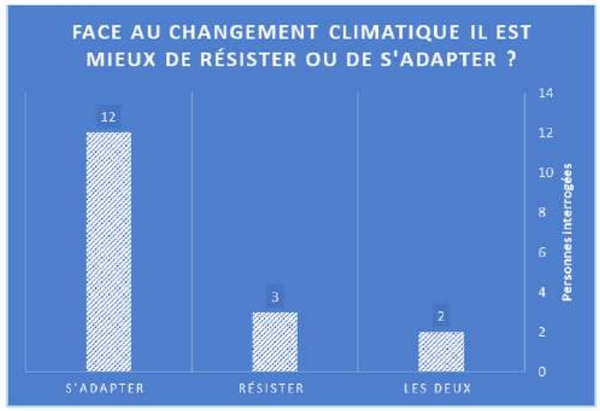
Q5. Qu'est ce que sont les Mattes de Paladon pour vous en quelques mots?



Q13. Pensez-vous que le changement climatique a une incidence sur le site des Mattes de Paladon? (nb de personnes)

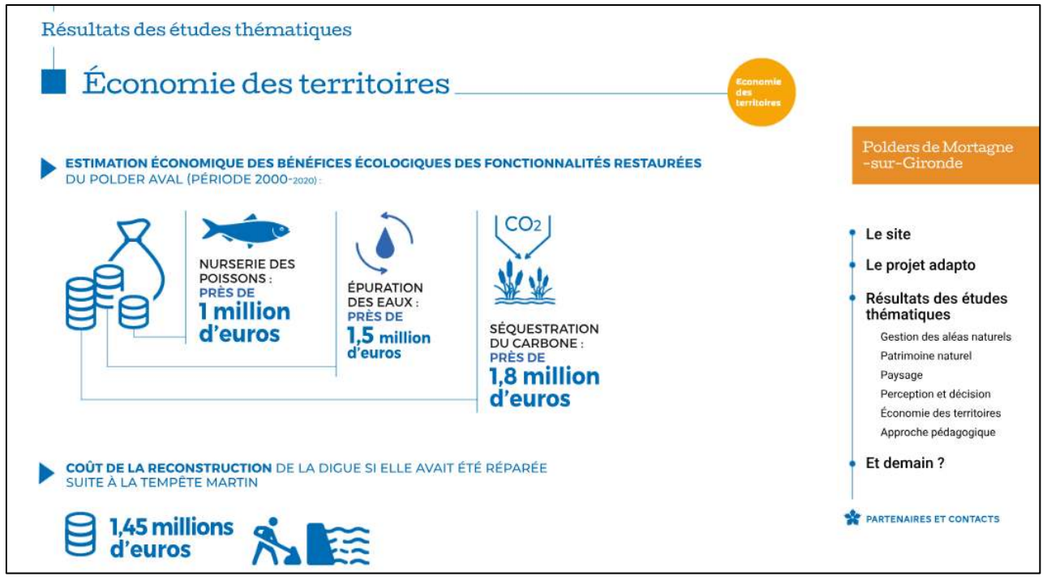


Q21. Face au changement climatique pensez-vous qu'il faut continuer de résister ou s'adapter ?

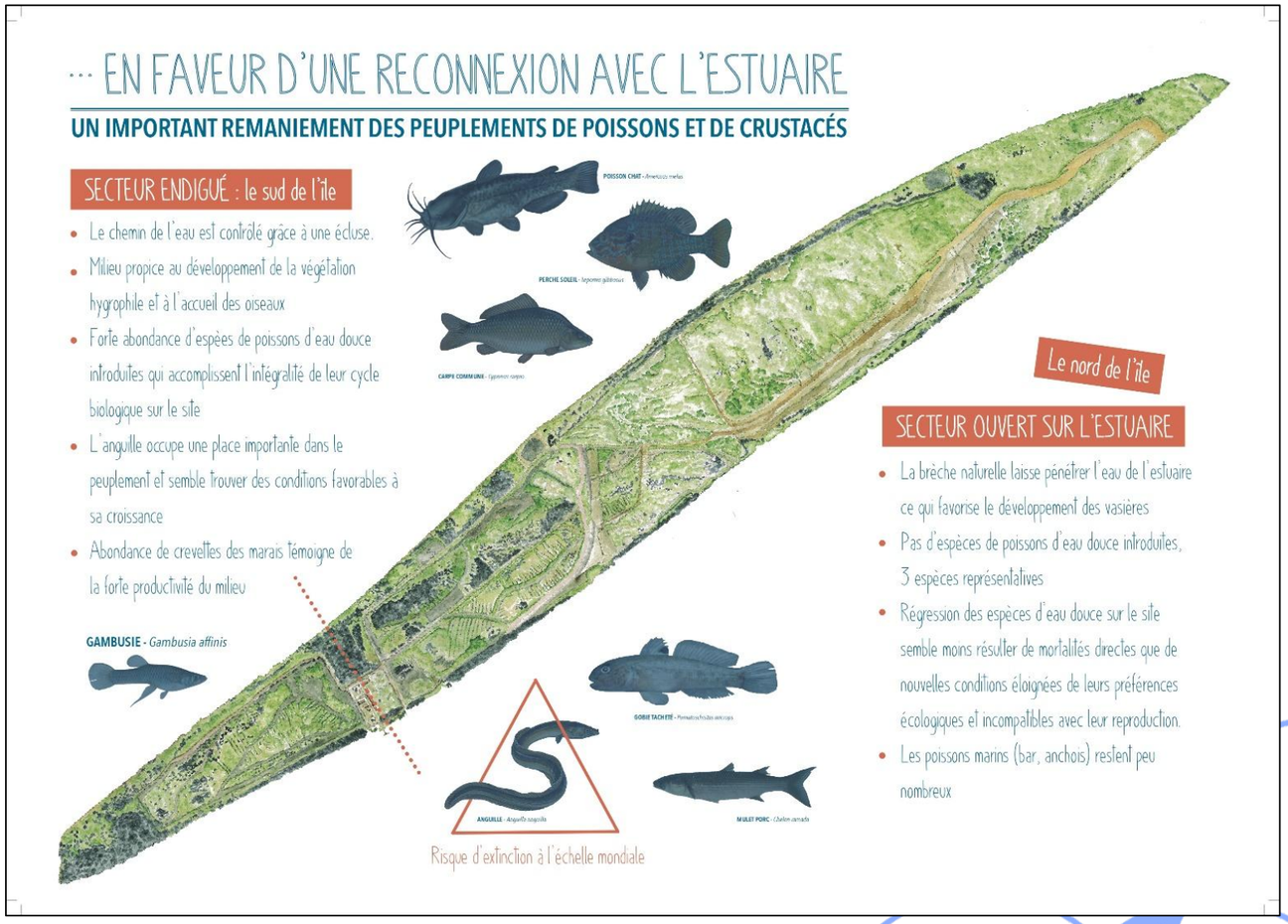


② **Utilisation de retours d'expériences** :

- Mortagne sur Gironde
- Ile Nouvelle
- Marais de Brouages
- Palus d'Arcins

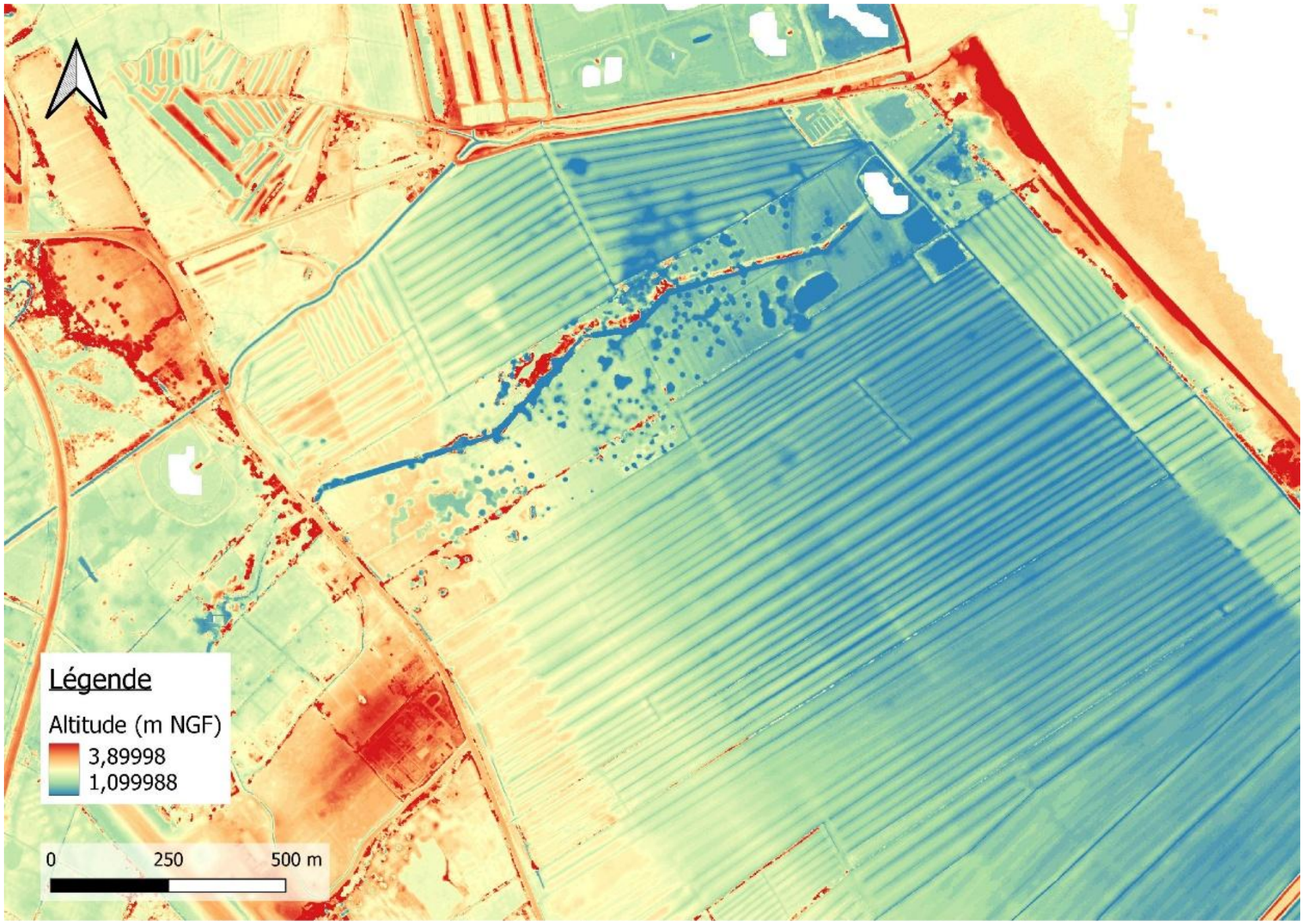


Bilan économique de Mortagne sur Gironde après ADAPTO



Extrait outils animation CPIE Ile Nouvelle (ADAPTO)

③ Proposition de solutions pour l'adaptation du territoire au changement climatique

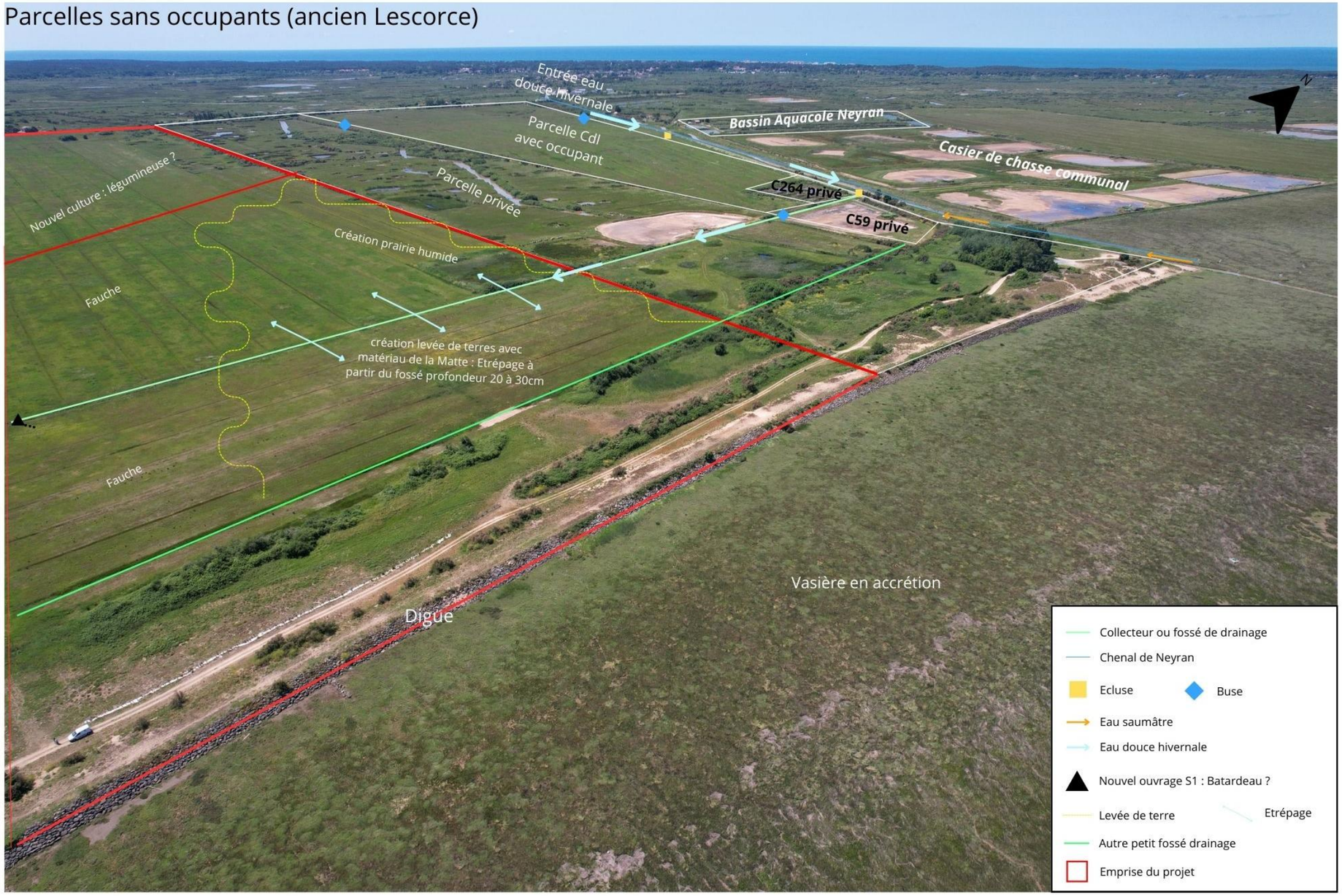


Lidar sur le site des Mattes (Sud du chenal de Neyran)

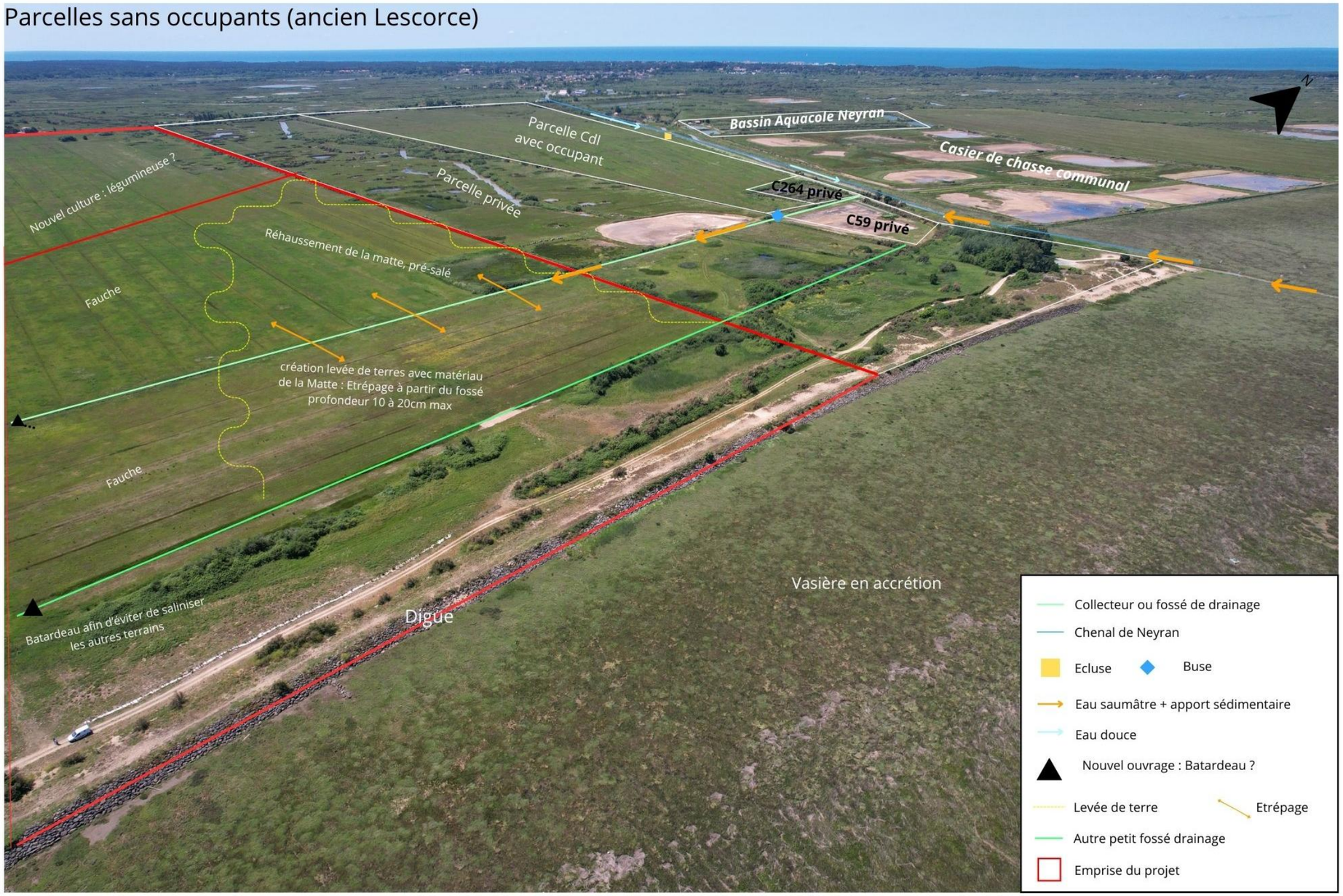
- **Baisse des débits fluviaux : -** 25 à 30% en Garonne
- **Augmentation du marnage** : + 60 cm entre 1953 et 2014
- **Intensification des tempêtes**
- **Augmentation du niveau des océans : +**1m en 2100
- **Envasement → Confinement**

→ 3 scénarios prospectifs

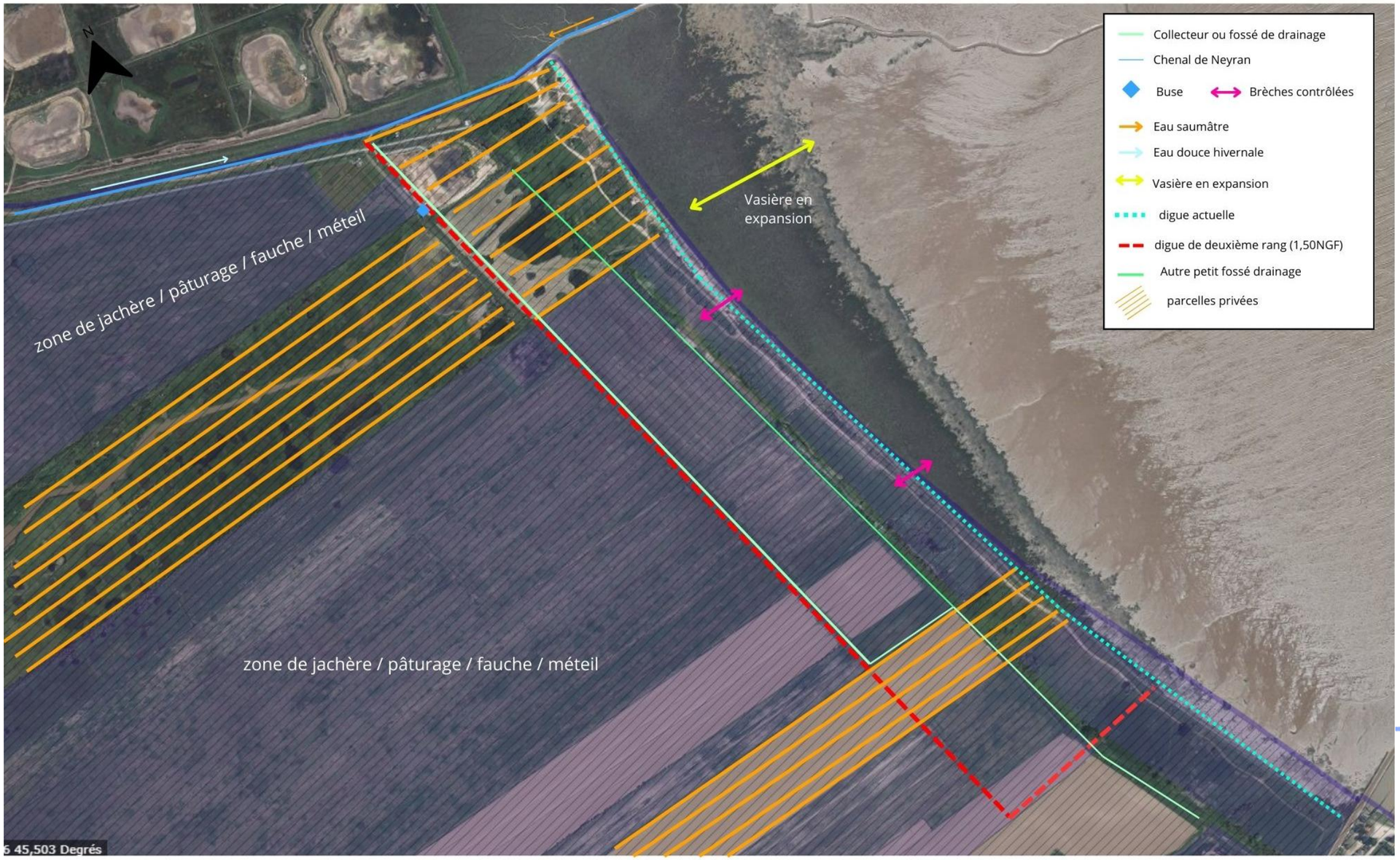
SCENARIO 1 : reconquête prairie humide en maintenant l'eau douce hivernale



SCENARIO 2 : Reconquête des Mattes par entrée d'eau saumâtre



SCENARIO 3 : effacement et digue de deuxième rang au niveau du fossé de drainage



6. Résultats et perspectives

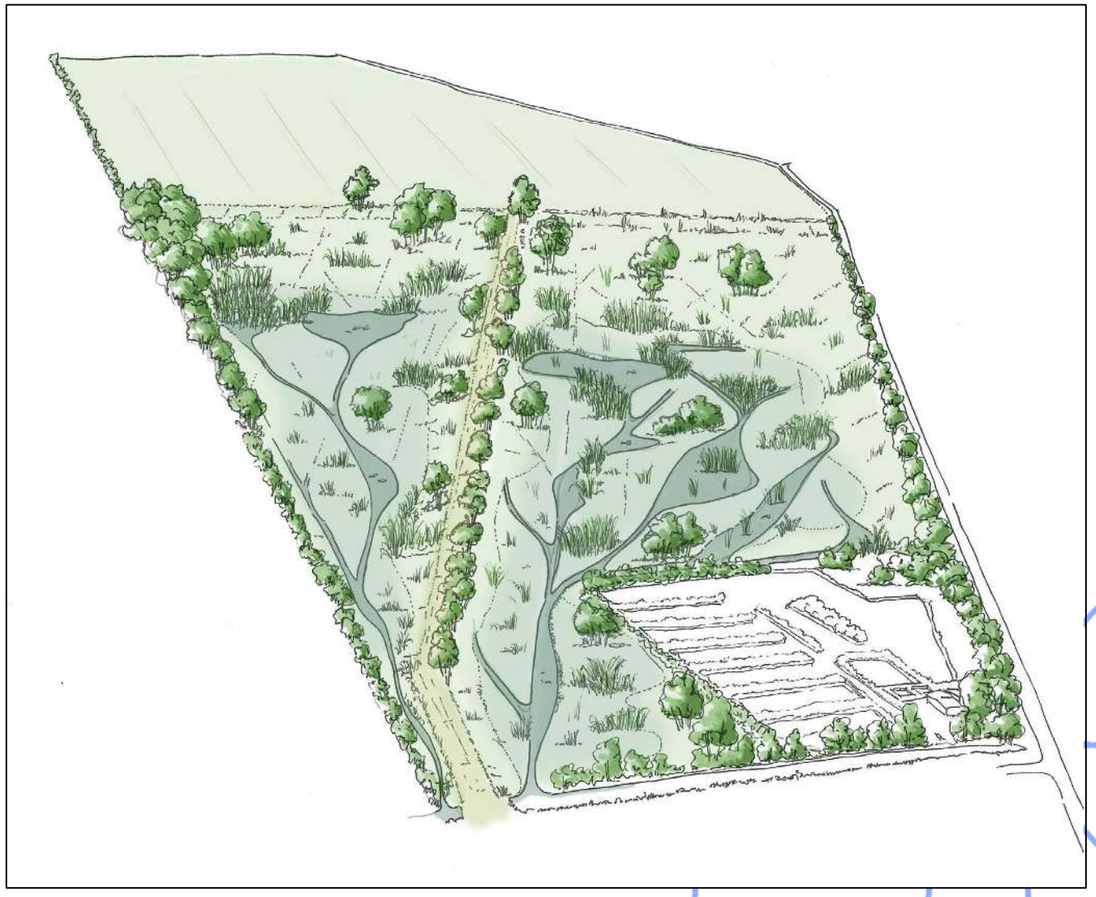
SCENARIO finalement retenu : Reconquête des Mattes par entrée d'eau saumâtre

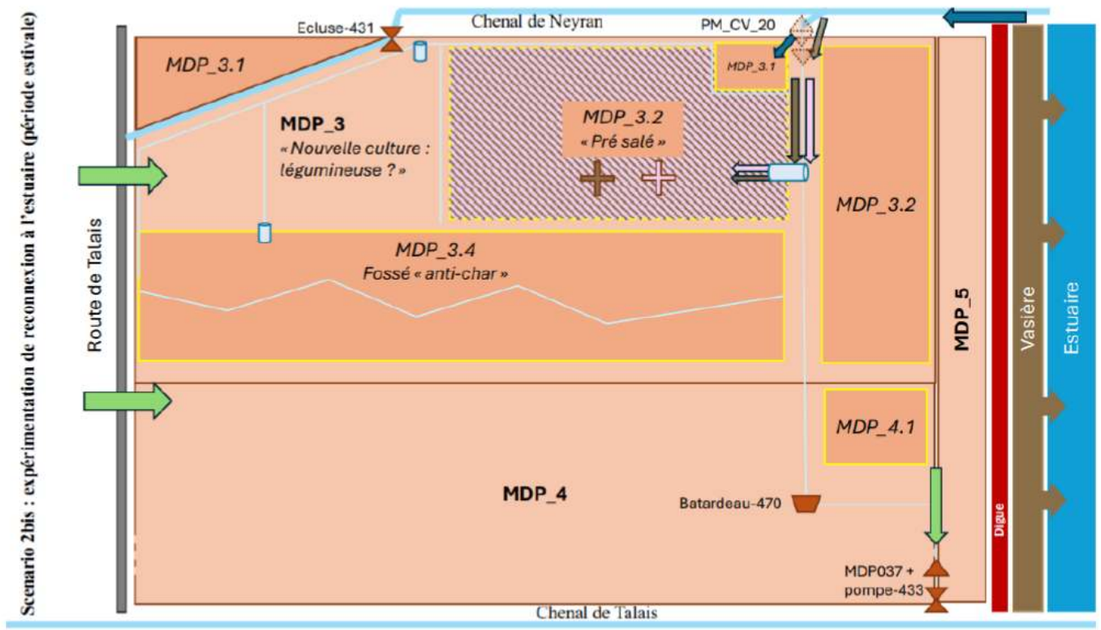


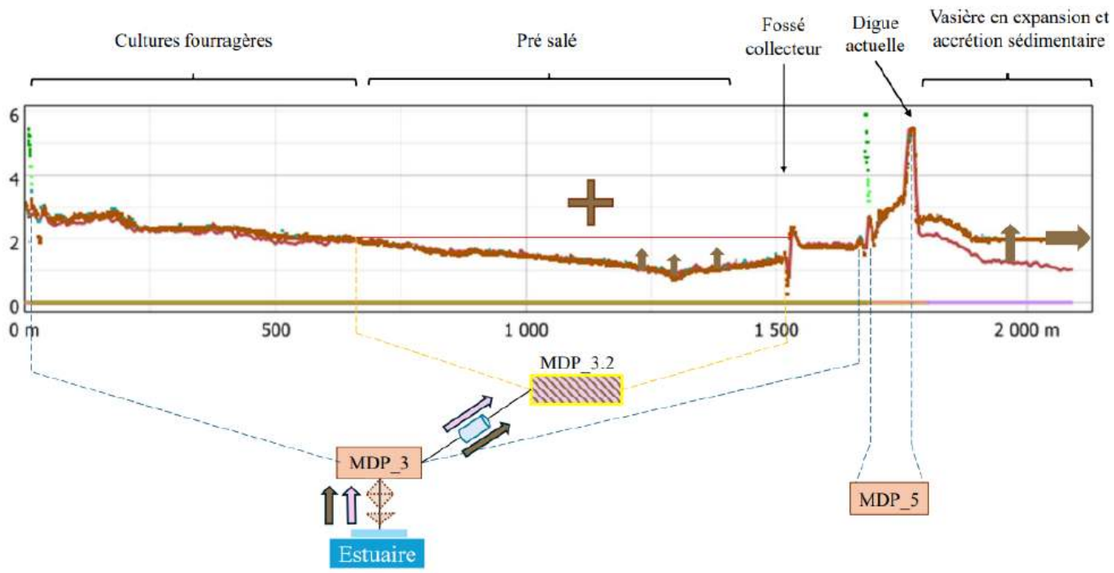
Analyse paysagère CAUE

A compléter par des études préalables (levées topo, analyse hydraulique, lien GEMAPI, analyse pyrotechnique…)

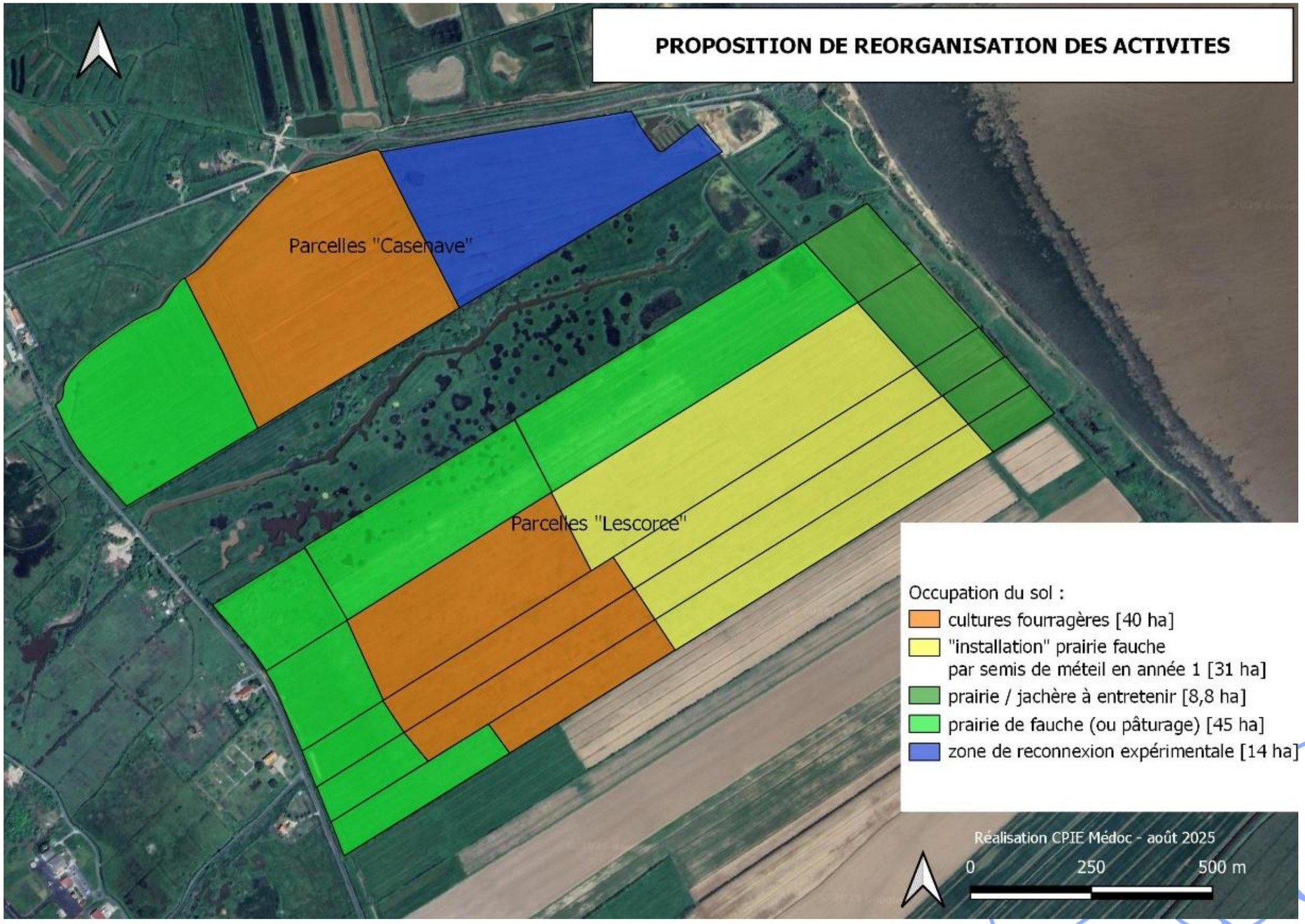




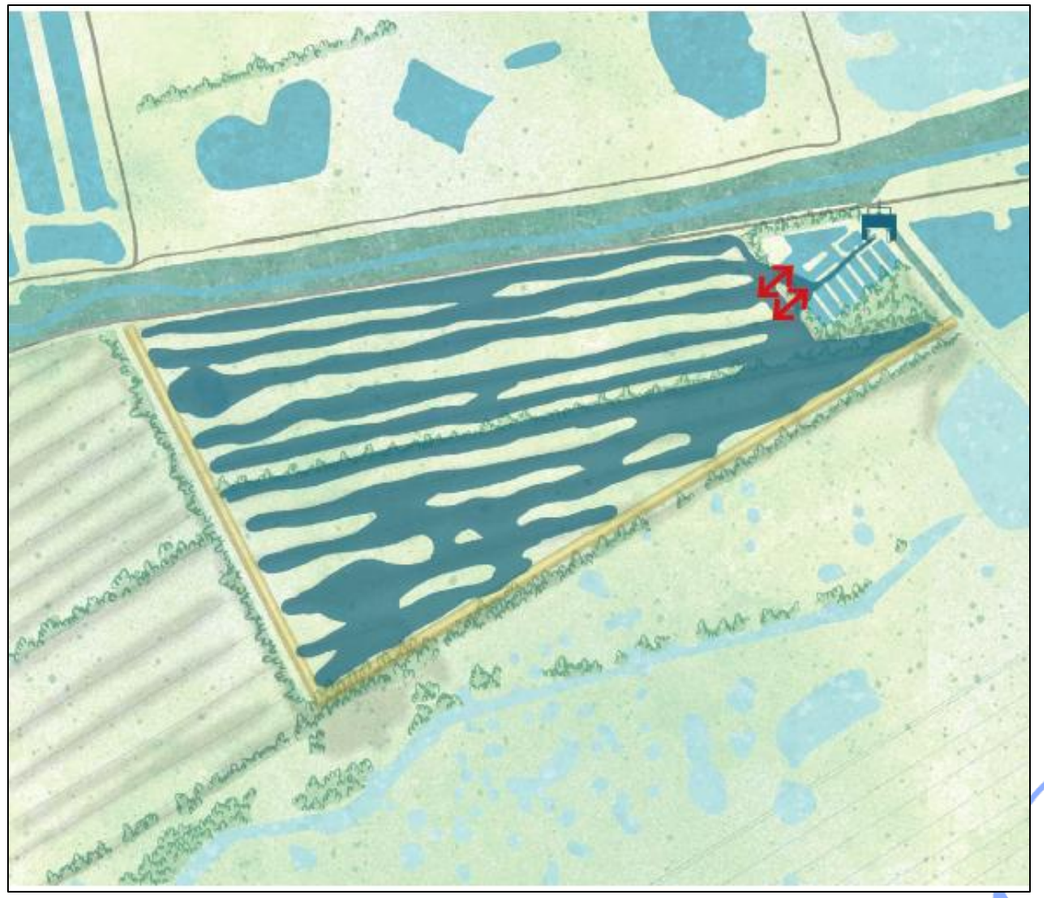




Recomposition des usages



Des suivis scientifiques



◆ **Les suivis réalisés par l'INRAE**

Dans le cadre du programme européen LightHouse (Laure Carassou et Mario Lepage)

1/Réalisation d'un <u>état initial</u> hiver 2026-2027
2/Puis suivi de <u>l'évolution</u> de plusieurs caractéristiques du milieu :

- Qualité de l'eau entrante / sortante du site (physico chimie, métaux, pesticides et résidus...),
- Capacité d'absorption du carbone,
- Faune ichtyologique

◆ **Les autres suivis prévus :**
Habitats, faune et flore en évolution
Quantité d'eau
Quantité de sédiment

◆ **Synergie avec d'autres sites Européens :**
Royaume Uni
Norvège
Hollande

6. Conclusion : un projet Lauréat à concrétiser dès 2027 pour en faire un moteur territorial

Mesure 30 du Plan Eau du Ministère de la Transition Ecologique :
« Des solutions fondées sur la nature pour répondre aux enjeux du territoire »
Fonds MAIF pour le vivant, Nature 2050
178 650 €
Demande de soutien financier à l'Agence de l'Eau Adour Garonne
180 000 €



Mattes inondées grande marée du 10/03/2024
(coefficient 110 puis 116 le 11-12/03)

Merci de rendre nos projets possibles



Contact : CPIE Médoc – contact@curuma.org

MON TERRITOIRE S'ENGAGE
POUR LA NATURE

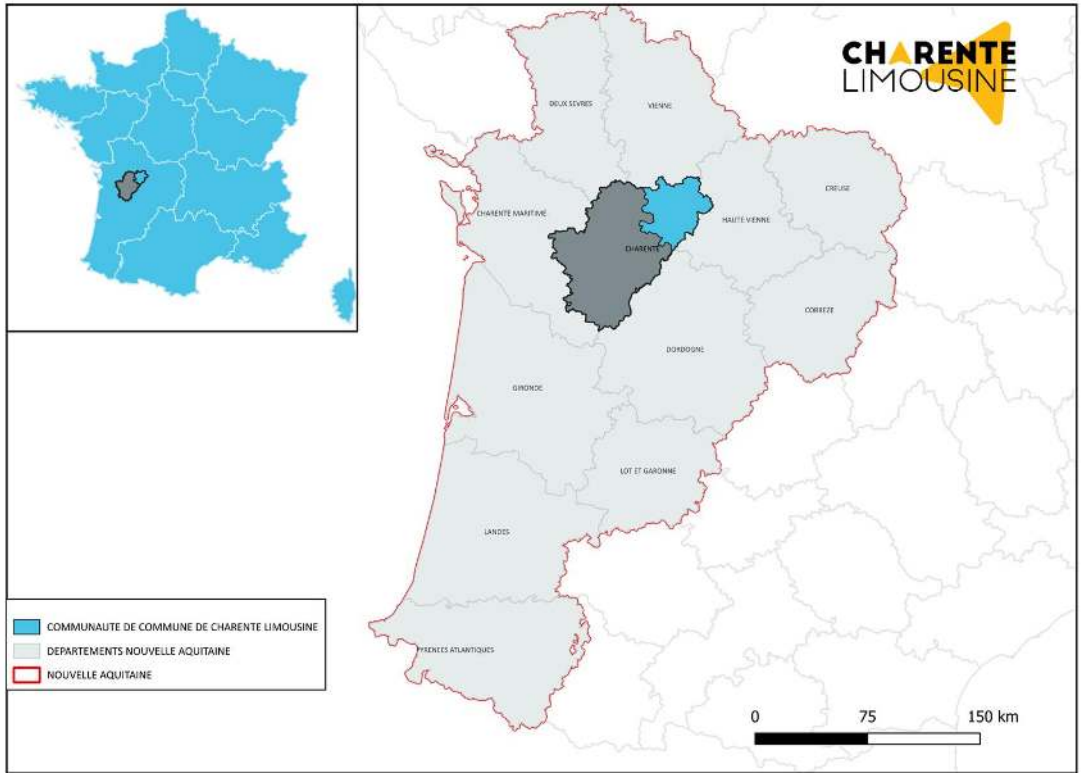
CHARENTE LIMOUSINE

Stratégie bocagère:

Communauté de Communes de Charente Limousine

8, rue fontaine des jardins 16500 CONFOLENS 05 45 84 14 08 https://www.charente-limousine.fr

Charente Limousine, terre d’élevage et de bocage







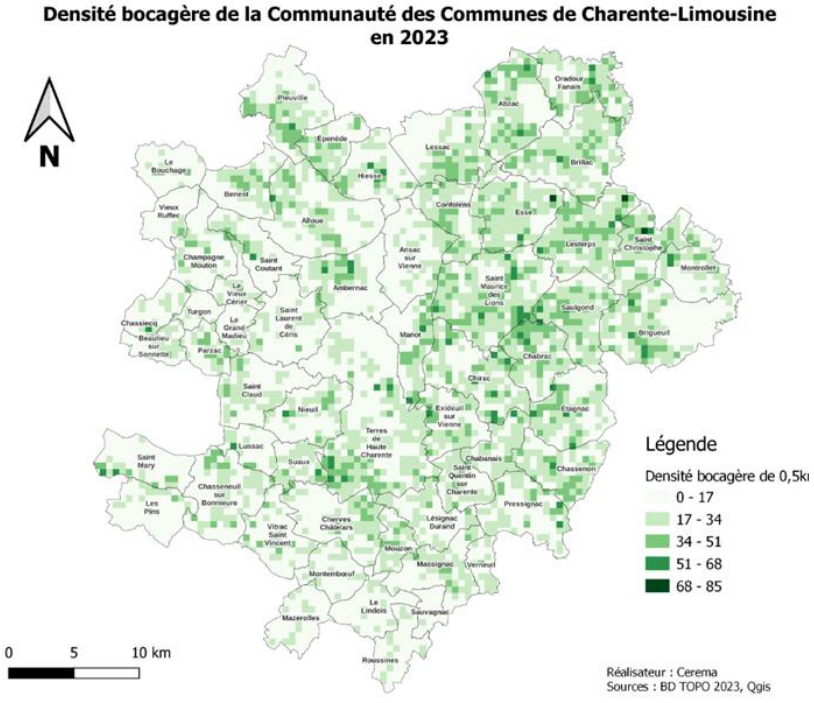


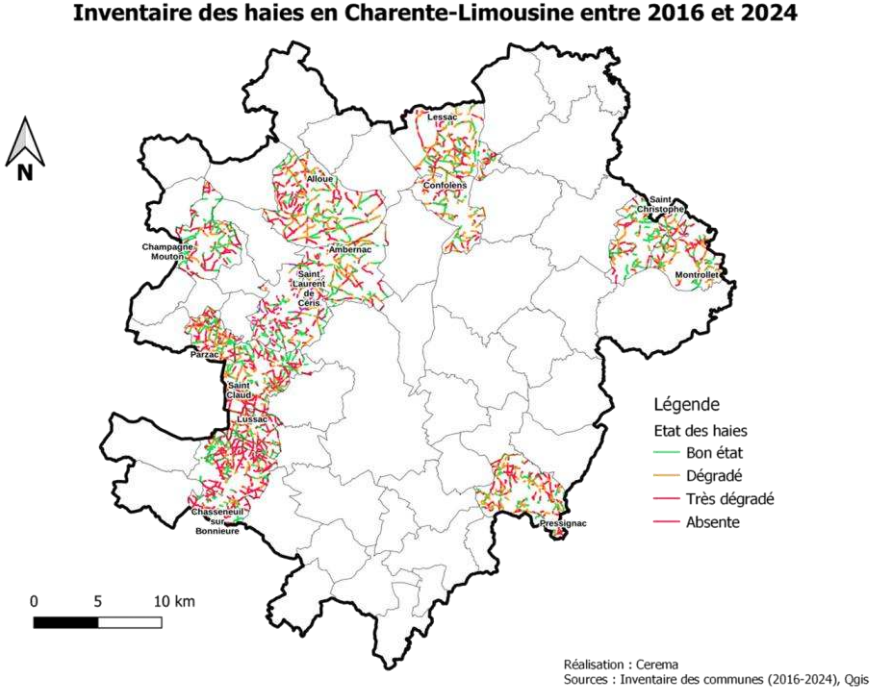




Premier constat: un réseau de haies fragilisé

8000 km de haies
58,23 ml/ha
Maillage: perte de 23 à 76 % de 1975 à 2002
Elevage en difficulté











Stratégie bocagère : préservation et restauration du maillage bocager à l'échelle de l'EPCI

Se doter d'un plan d'actions opérationnel sur 5 ans

Enjeux :

- Préservation et protection du bocage
- Gestion et entretien durable du bocage
- Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- Coordination et financement

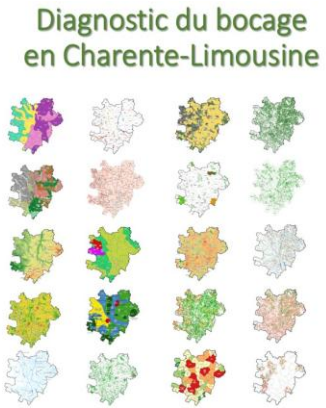
Objectifs :

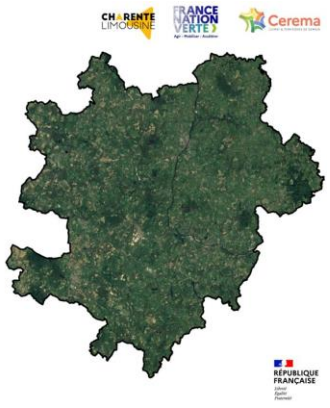
- Valorisation les actions existantes sur le territoire
- Développement des actions de plantation
- Capitalisation et consolidation de nos connaissances

Stratégie bocagère: accompagnement du CEREMA

- **Caractérisation globale du territoire et état des lieux et dynamique bocagère**
- **Mise en perspectives des enjeux et association des parties prenantes**
- **Stratégie territorial, identification des besoins de restauration et de préservation du bocage**
- **Détermination des priorités d'intervention**

Lancement le 30/01/2024
1er résultat du diagnostic en juin







Stratégie bocagère: mobilisation et concertation

Gouvernance adaptée: COPIL, COTECH

Mobilisation des partenaires techniques et capitalisation de la donnée



Stratégie bocagère: mobilisation et concertation

Animation d'un dialogue territorial avec les acteurs locaux, partenaires techniques

1er : ateliers de concertation sur les AFOM en octobre 2024

Identifier perception et attentes de chacun ; la vulnérabilité du territoire

Interroger les manques, moyens, leviers existants, mobilisable ou à créer





Visite de la ferme d'Eric Germon membre du CIVAM Charente Limousine

GOUVERNANCE - ACTEURS, DOCUMENTS PLANIFICATEURS

AFOM

ATOUTS

- Une haie économiquement rentable
- Une compétence Gemapi existante sur le territoire
- Un réseau d'acteurs mobilisé dans la préservation du bocage.
- Une expertise et savoir faire des acteurs locaux

FAIBLESSES

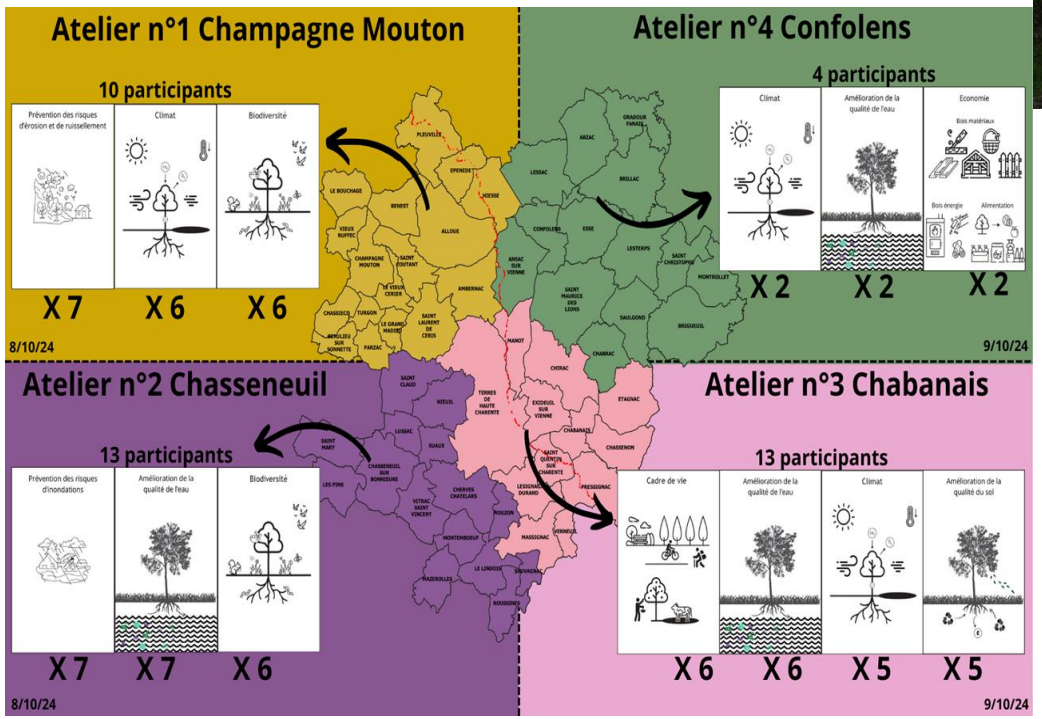
- Moyens humains insuffisants pour préserver l'existant
- Agriculteurs non formés sur les enjeux
- Un culture du risque à développer
- La non maîtrise du foncier
- Une filière bois énergie peu développée
- Une connaissance des phénomènes de ruissellement et d'érosion à améliorer

OPPORTUNITÉS

- L'intégration d'une formation auprès des agriculteurs dans les processus d'attribution de financement.
- Une valorisation de la haie donnant une plus-value au propriétaire
- Une valorisation des arbres de haute tige (bois d'œuvre et bois énergie)

MENACES

- Peu ou pas de connaissances sur la réglementation des coupes pour les nouveaux propriétaires
- Une tension temporaire prévisible sur la ressource (végétal local)




8000 km de haie linéaire pour une densité moyenne de 58.23 ml/ha mais très morcelée
Identité culturelle et élément structurant
Haie ripisylve encore bien représentée et connectée
Entre 23 et 76% de haies disparu entre 1975 et 2002
67 % du territoire agricole
L'arbre isolé omniprésent et relique d'anciennes haies
Une qualité des eau à améliorer sur certains cours d'eau
Vulnérabilité assez forte au risque inondation et ruissellement
Relief vallonné plus marqué à l'est
2 EPTB et 6 syndicats de bassins
Dynamique locale sur la préservation du bocage (OPA, AGRO5 du PCAET, CRTE, actions de plantations...)
Une biodiversité ordinaire riche et diversifié typique des bocages
En 30 ans (1988-2010) le nombre d'exploitation a chuté de plus de la moitié mais la taille des parcelles n'a fait qu'augmenter
664 mares soit 0,5 mare/ha
Très peu de zonages de protection
CHARENTE LIMOUSINE

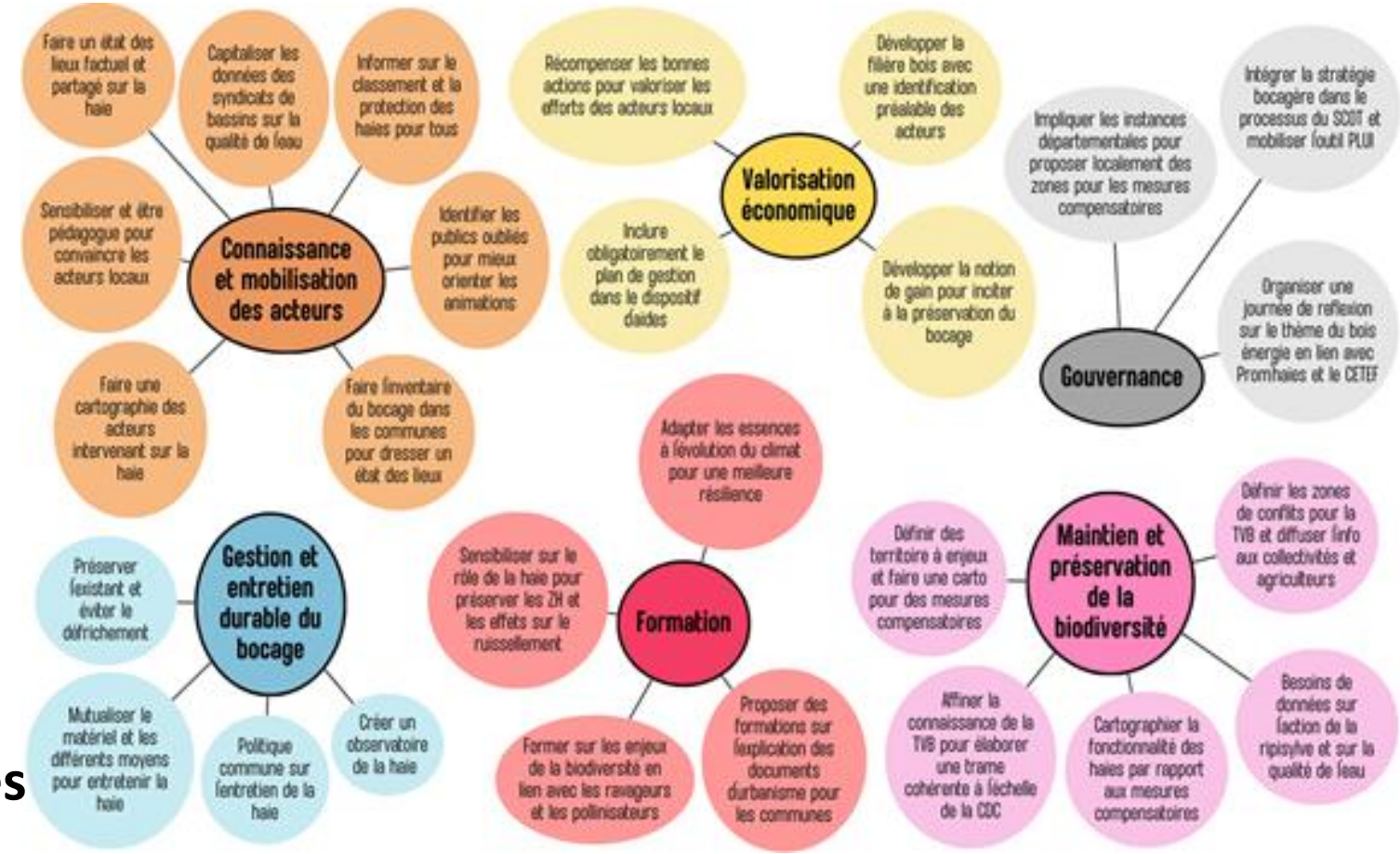
Stratégie bocagère: mobilisation et concertation

2ème: ateliers sur la mise en perspectives des enjeux et pistes d'actions mars 2025

Hiérarchiser les enjeux , prioriser les actions, les acteurs

Interroger la mise en œuvre et la faisabilité





Plus de 160 idées d'actions émises

Arbitrage de la cdc: 16 actions retenues

Processus de validation du plan d'actions

2025

CONCERTATION

COTECH janvier: orientation + méthodo priorisation
Ateliers mars : 160 idées d'actions

ARBITRAGE

- 16 actions retenues par la communauté de communes

CONSULTATION

COPIL 20 JUIN: validation
Juil à Oct. : 1ère consultation sur le co-portage/pré chiffrage
Recherche de financement : FONDS VERT PCAET – AAP NT REGION – DEPARTEMENT - DRAAF

VALIDATION

Commission ADD – Novembre
Conseil communautaire le 10 décembre 2025

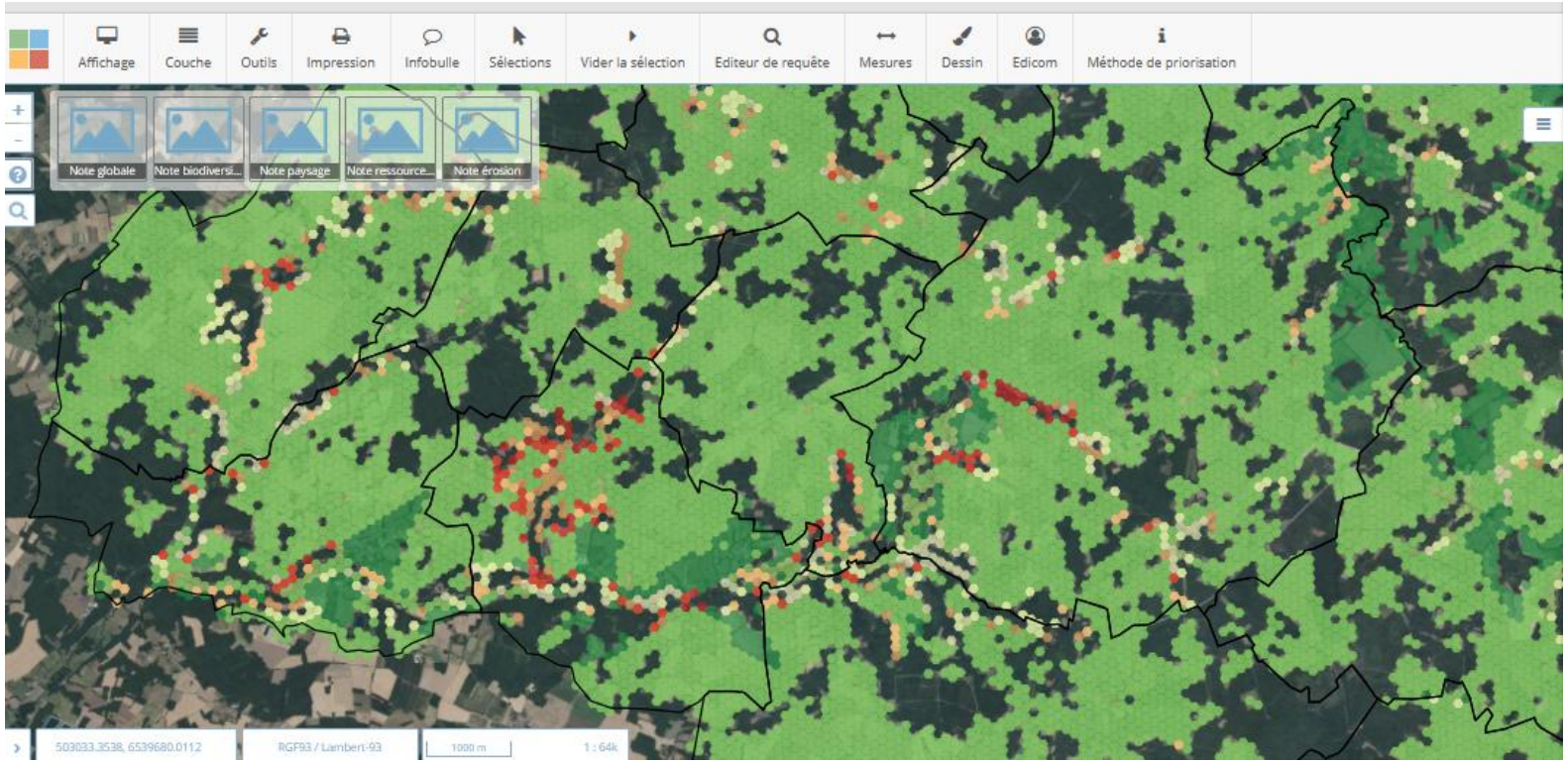
2026

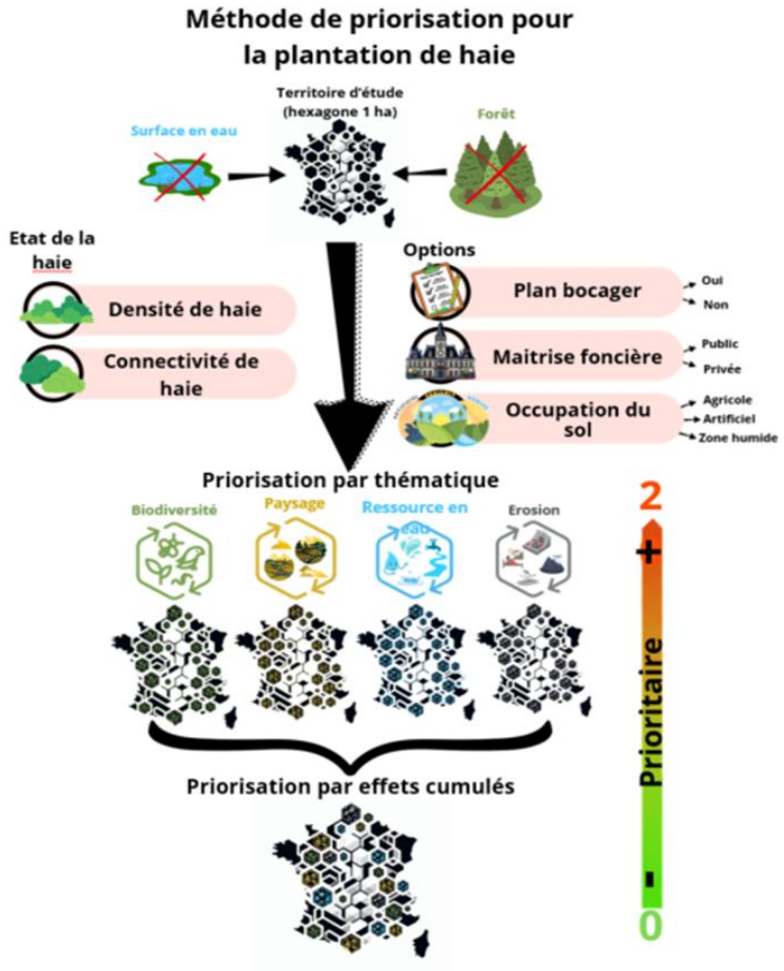
- Consultation des financeurs
- COTECH : définition du portage suivant les actions

MISE EN ŒUVRE

ENJEUX	ORIENTATIONS STRATEGIQUES	ACTIONS
E1 : Préservation et protection du bocage	**OS1 : Améliorer le maillage bocager**	**Action n°1** : Accompagner les agriculteurs dans la gestion durable des haies (priorité 1)
		Action n°2 : Contribuer au développement d'un outil permettant de localiser les sites prioritaires de plantation (priorité 1)
		Action n°3 : Développer un programme de plantation (priorité 1)
	OS2 : Renforcer la protection réglementaire et foncière	**Action n°4** : Inscrire et classer les haies existantes dans les différents documents d'urbanisme (PLUi, SCoT) (priorité 1)
		Action n°5 : Faire la promotion des outils de protection et de préservation à disposition (ORE, PSE, baux à clauses environnementales) (priorité 1)
E2 : Gestion et entretien durable du bocage	**OS : Promouvoir les bonnes pratique de gestion**	**Action n°6 :** Former les élus, les services techniques sur l'entretien durable des haies (priorité 1)
		Action n°7 : Initier la réalisation de plans de gestion bocagers municipaux (priorité 1)
E3 : Mobilisation et sensibilisation des acteurs	**OS1 : Informer et sensibiliser les acteurs locaux**	**Action n°8** : Organiser une formation à destination des agriculteurs sur les bénéfices écologiques, économiques (valorisation) et sur la gestion des haies dans les modèles agricoles (priorité 1)
		Action n°9 : Sensibiliser le grand public sur les bénéfices des haies (priorité 1)
		Action n°10 : Sensibiliser les agents des collectivités sur la valorisation et la gestion durable des haies (priorité 1)
		Action n°11 : Développer un outil permettant d'informer les nouveaux propriétaires, ainsi que les notaires, sur les obligations par rapport aux haies (priorité 1)
		Action n°12 : Organiser des animations autour des plantations de haies à destination des scolaires (priorité 1)
	OS2 : Développer des outils d'accompagnement	**Action n°13** : Contribuer à la rédaction d'une charte bocagère multi-acteurs des bonnes pratiques destinée à garantir la gestion durable du bocage et sa préservation (priorité 2)
		Action n°14 : Créer une carte mentale des acteurs de la haie : qui fait quoi sur le territoire (priorité 3)
E4 : Coordination et financement	**OS : Améliorer l'accès aux financements**	**Action n°15** : Aide à l'acquisition de parcelles sur les secteurs à enjeux (priorité 1)
	OS : Améliorer les connaissances du bocage	**Action n°16** : Consolider les connaissances du maillage bocager (priorité 1)
Animation de la stratégie	**Pilotage**	**Pilotage de la stratégie bocagère, coordination dans la mise en œuvre des actions**

Stratégie bocagère: outil de priorisation



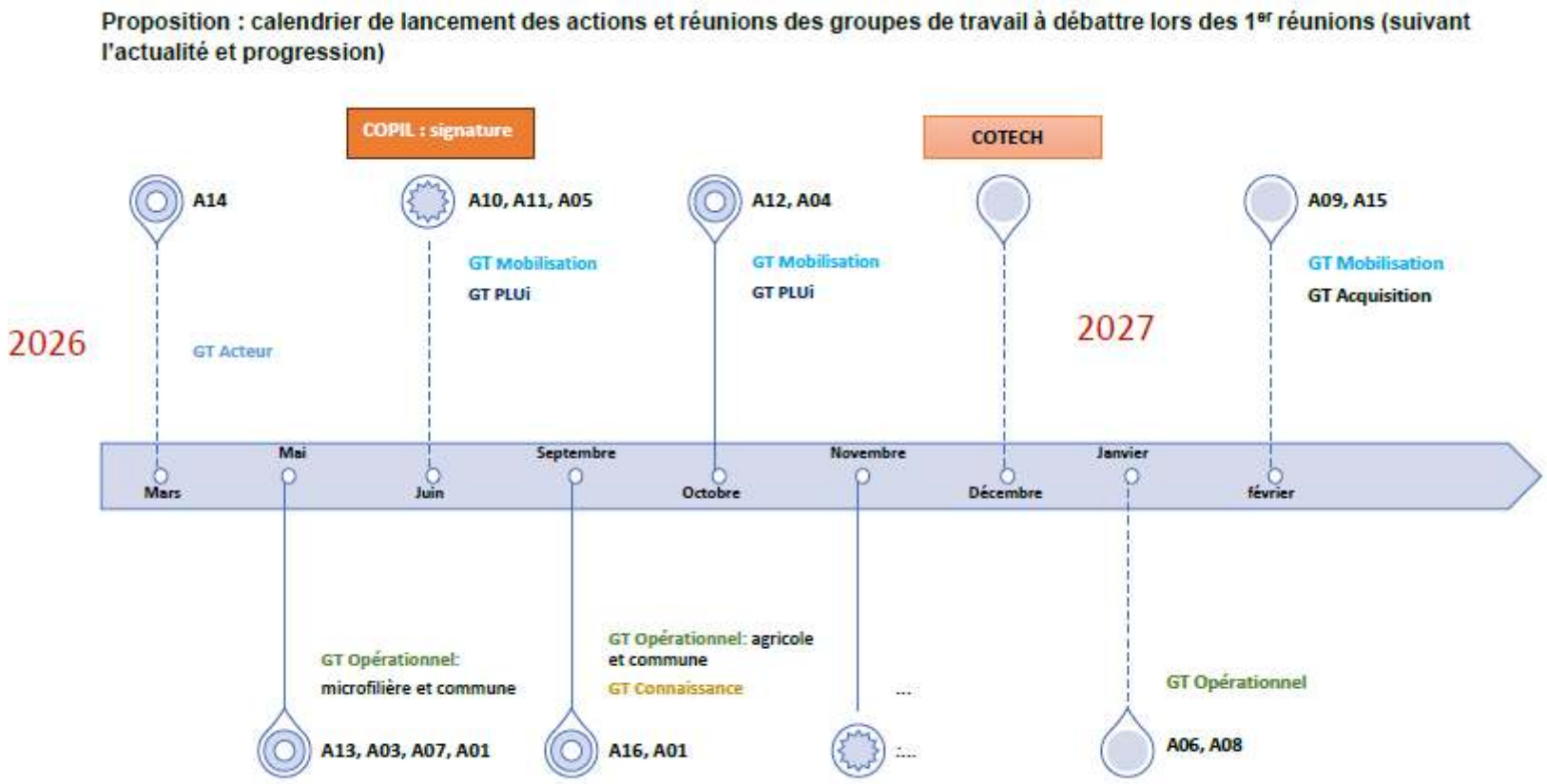


[Outil numérique de priorisation des actions de plantation]

Stratégie bocagère: animation du plan d'actions

Feuille de route des groupes de travail:

- Priorisation des actions
- Implication et disponibilité des acteurs
- Financement accordée
- Actualité, opportunité



Stratégie bocagère : les actions enclenchées

GT Acteurs

❑ Création d'un guide sur les acteurs et les étapes d'un projet de plantation, graphisme en cours

GT Commune

❑ Programme de plantation pour les communes : **11 communes ont répondu** à l'AMI de la cdc

Financement Région et Département

Réalisation de 4 Plans Bocager Communaux : **3 communes se sont positionnées**

Financement Fonds Vert PCAET

GT Microfilière

❑ Expérimentation, structuration d'une filière d'approvisionnement en plaquettes bocagères

Financement DRAAF pacte de la haie et cdc

GT Mobilisation

❑ Sensibilisation, formation à l'entretien et la gestion durable pour élus et agents : 100% cdc via Région

Décembre 2026 et Mars 2027…

GT Connaissance

❑ Etude cartographique sur la qualité du Bocage – PICTAMAP Financement Fonds Vert PCAET

Stratégie bocagère : les actions à enclencher en 2027

GT PLUI à articuler avec le calendrier

GT Agricole

GT Mobilisation

- ❑ Programme d'animations Grand-Public, Scolaire (en lien avec les actions de plantations)

GT Connaissance

- ❑ Collecte des plantations réalisés, analyse des résultats des inventaires de haies

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Natacha CAUNEAU
Chargée mission GEMAPI BIODIVERSITE
natacha.cauneau@charente-limousine.fr
https://charente-limousine.fr