



# Sites Natura 2000 Zones Humides du Marensin



## Comité de pilotage

6 mars 2024  
À Soustons





# Le mot de la Présidente





# Ordre du jour

- 1. Présentation de la prise de compétence Natura 2000 par la Région**
- 2. Bilan technique de l'animation 2022-2023**
- 3. Perspectives 2024**



# Nouvelle autorité de gestion

## Présentation Région Nouvelle Aquitaine



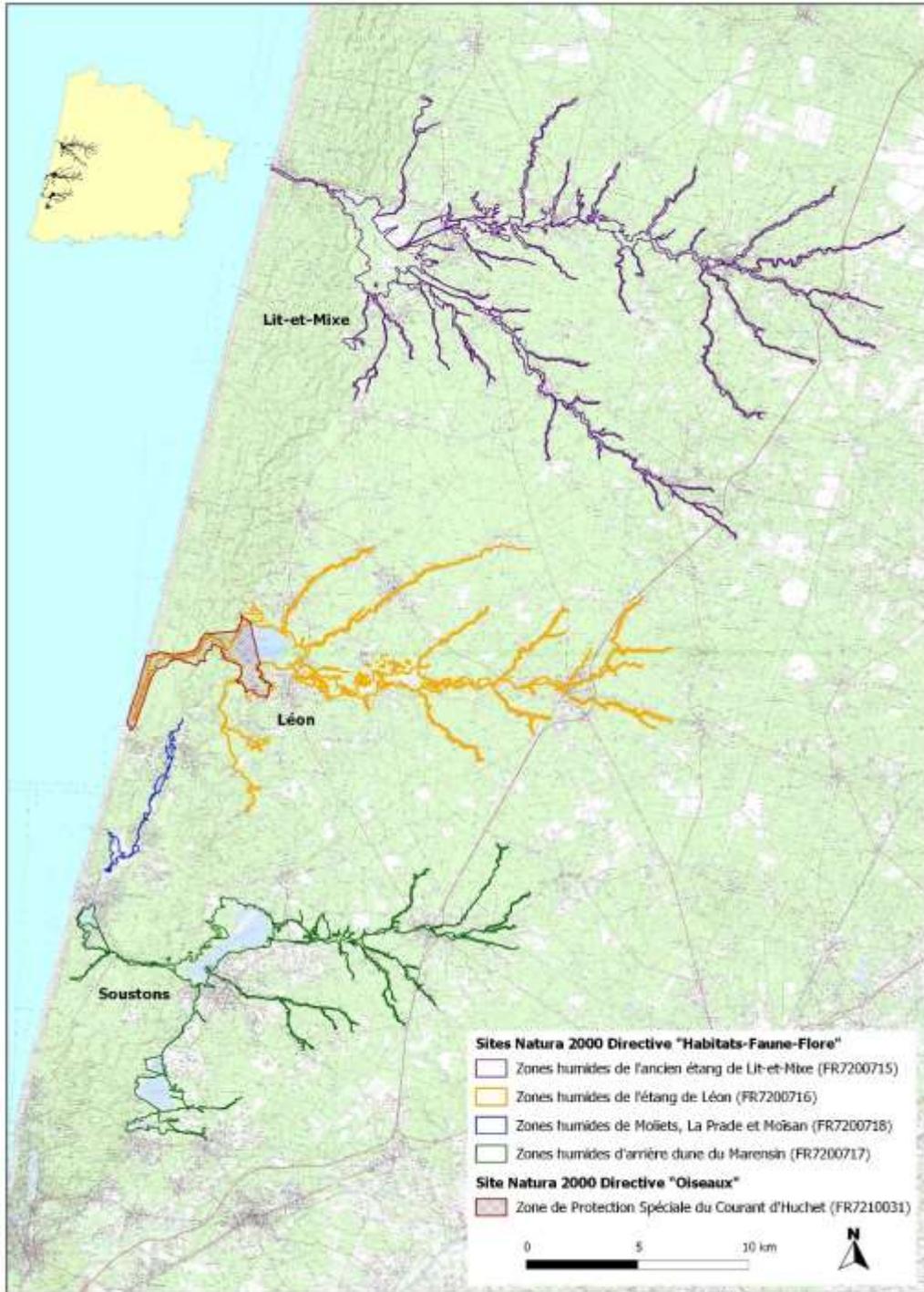
RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**





# Natura 2000 : Kezako ?

- Création d'un réseau de sites européens
  - Directive Habitats-Faune-Flore (1992)
    - ❑ Zone Spéciale de Conservation (ZSC)
  - Directive Oiseaux (1979)
    - ❑ Zone de Protection Spéciale (ZPS)
- Obligation de résultats
  - Préservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire
- Choix des moyens
  - La France a choisi le volontariat
    - ❑ Un plan de gestion par site = DOCument d'Objectifs (DOCOB)
    - ❑ Des outils de gestion contractuels
    - ❑ Une structure animatrice pour la mise en œuvre du DOCOB



# L'équipe d'animation

- Landes Nature



- CPIE Seignanx Adour



SEIGNANX ET ADOUR

- RN Etang Noir



- Fédération de pêche





## Site N2000 Zones humides du Marensin

- 20 communes concernées
- 5 000 hectares
- **DOCOB validé en 2009**
  - 24 habitats d'intérêt communautaire dont 5 prioritaires
  - 30 espèces d'intérêt communautaire dont 1 prioritaire

Habitats d'intérêt communautaire	
2110 Végétation herbacée vivace des dunes mobiles	■
2180 Dunes boisées	■
2190 Roselières et cariçaies dunaires	■
92D0 Galeries riveraines à tamaris	■
3110 Gazons amphibies vivaces des eaux stagnantes	■
3130 Gazons amphibies annuels des eaux stagnantes	■
3140 Herbiers amphibies à characées	■
3150 Herbiers aquatiques des eaux dormantes	■
3160 Herbiers aquatiques à millepertuis et potamot	■
3260 Herbiers vivaces des eaux courantes	■
3270 Végétations annuelles des sédiments alluviaux	■
4020* Landes humides	■
4030 Landes sèches	■
6230* Pelouses acidiphiles	■
6410 Prairies humides à molinie	■
6430 Communautés à hautes herbes (mégaphorbiaies)	■
7110* Tourbières hautes actives	■
7120 Tourbières hautes dégradées	■
7140 Tourbières de transition et tremblants	■
7150 Dépressions sur substrat tourbeux	■
7210* Marais calcaires à marisque	■
9190 Chênaie pédonculée à molinie	■
91E0* Aulnaies alluviales	■
9230 Chênaies à Chêne tauzin	■

<b>Enjeu</b>	■ Très Faible	■ Faible
■ Moyen	■ Fort	■ Majeur

Espèces d'intérêt communautaire	
1041 Cordulie à corps fin	■
1044 Agrion de Mercure	■
1065 Damier de la succise	■
1071 Fadet des laïches	■
1083 Lucane cerf-volant	■
1095 Lamproie marine	■
1096 Lamproie de Planer	■
1099 Lamproie fluviatile	■
1220 Cistude d'Europe	■
1303 Petit rhinolophe	■
1304 Grand rhinolophe	■
1308 Barbastelle d'Europe	■
1355 Loutre d'Europe	■
<b>1356* Vison d'Europe</b>	■
1831 Flûteau nageant	■

<b>Enjeu</b>	■ Très Faible	■ Faible
■ Moyen	■ Fort	■ Majeur





# Bilan de l'animation 2022-2023





# Information et communication



- Interventions auprès des étudiants du CREPS sur les activités de plein air
- Rédaction d'une lettre d'info sur les chauves-souris
- Journée élus à Mios (7/10/2022)

- Balade commentée avec création d'un podcast Terres d'Eau dans le cadre de la Journée Mondiale des Zones humides à Mézos (25/02/2023) → <https://www.terresdeau.fr/le-podcast>



- Sortie avec scolaire de Léon sur l'Aire Educative (23/03/2023)
- Stand lors de la Fête de la forêt à Soustons (13/05/2023)



# Information et communication

## Animation sur les traces de la Loutre d'Europe

**ANIMATION NATURE**

*Sur les traces de la*  
**LOUTRE**  
**D'EUROPE**

Identifier les indices  
de présence pour préserver  
la Loutre et ses habitats

Landes Nature  **NATURA 2000**

crédit photo: Rachel Naudin - SPREP/ANM

**mercredi 28 février**  
à 14h  
au lac de LÉON

Inscription obligatoire  
avant le 25 février  
à [landesnature@gmail.com](mailto:landesnature@gmail.com)  
ou 06 40 60 18 66

 Pensez à venir avec des bottes !

crédit photo: Rachel Naudin - SPREP/ANM

A l'occasion de la Journée Mondiale des Zones Humides

Le 28 février à Vielle-St-Girons

7 participants

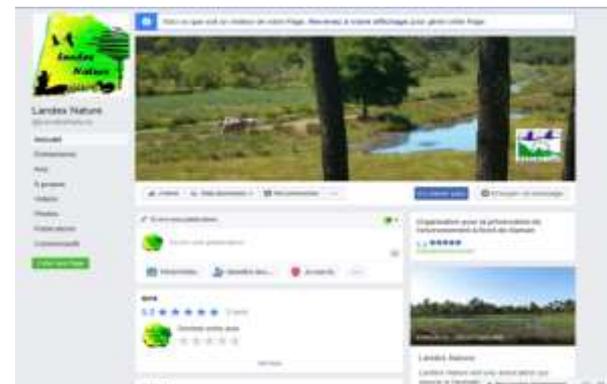
Balade commentée au bord du Lac de Léon



# Information et communication

## Rappels

- **Exposition mobile**  
Présentation de Natura 2000, des espèces animales et des milieux  
Mise à disposition gratuitement
- **Page Facebook @LandesNature**
- **Site Internet**  
[barthesmidouzemarensin.n2000.fr](http://barthesmidouzemarensin.n2000.fr)
- **Autres lettres ou docs d'info**  
(herbe pampa)





# Appui technique au régime d'évaluation d'incidences

Rappel de la mission :

- Apport d'informations sur les enjeux Natura 2000
- Conseils pour limiter l'impact
- Échanges avec les services de l'État

Rédaction en cours d'une notice pour mieux guider les porteurs de projet en rappelant le rôle de l'animateur à chaque phase

Sollicitez nous pour évaluer les impacts d'un quelconque projet, pour connaître les milieux naturels et les espèces présentes sur les lieux



# Appui technique au régime d'évaluation d'incidences

## **Assistance et suivi dans le cadre de différents projets :**

- 2 lotissements à Lit-et-Mixe
- Aménagement aire de jeux à Magescq
- Etang d'Uza
- Prévention du risque incendie sur la commune de Soustons
- Rencontre prestataire randonnée aquatique sur le Magescq
- Barrage du Lac Marin à Vieux Boucau
- Permis de construire au bord du Courant de Contis
- Projet sanctuaire Grands fauves à Mézos
- Projets de piste cyclable à Mézos et à Lit-et-Mixe
- Tournages de films
- Manifestations sportives (Foulées Roses de Castets entre autres)
- Drainage zone humide à Linxe
- Division de parcelles à Léon
- Projet Etang des forges Castets



## Soutien aux autres programmes de développement durable

L'équipe d'animation participe aux autres programmes de développement durable pour s'assurer que les enjeux Natura 2000 soient pris en compte.

Quelques exemples de ces derniers mois :

<b>PLUi Seignanx</b>	Participation aux réunions
<b>PNA Végétations de bords d'étangs arrière-littoraux des Landes et de Gironde</b>	Prospection terrain avec le CBNSA de la Lobélie de Dortmann
<b>Etat de conservation des lagunes des Landes Gascogne</b>	Prospection terrain avec le CBNSA des lagunes de St Michel d'Escalus
<b>ABC de Soustons</b>	Echanges et COFIL
<b>Projet Life Pampa</b>	Echanges avec CEN-NA et SIPA
<b>Projet ponton Seignosse</b>	Participation COFIL



# Mesures contractuelles - Contrats N2000

- Contrats volontaires
- Parcelles ni forestières et ni agricoles
- Actions d'entretien ou de restauration la préservation des milieux naturels et des espèces

Exemple :

Restauration de mares

Entretien de prairies et pelouses par pâturage

...

- Rémunération sur devis ou sur barème
- 100% pour propriétaires privés, 80% pour collectivités



# Contrat Natura 2000 terminé

## Courant de Contis

- Arrachage du Baccharis ou cotonnier d'Amérique (17 712 €)
  - Préservation de la roselière
  - Facilité d'entretien et de ramassage des déchets
- 1 seul passage réalisé – continuité de l'entretien par une mesure compensatoire





# Contrat Natura 2000 terminé

Herbier de Jussie, étang Blanc – Géolandes (34 080 €)

- Arrachage de l'herbier – demande solde contrat – suivi des repousses à effectuer





# Contrat Natura 2000 en cours

2021 = 4 contrats déposés en 2021 pour **36 000 €**

- Lévignacq (privé) : mise en pâturage de prairie **3 076 €**
  - Débroussaillage et équipement pastoral
  - Fin en 2024
- Saint-Julien-en-Born (privé) : restauration de prairie humide
  - Coupe de saules et broyage annuel **2 740 €**
  - Gestion différenciée des bords du plan d'eau
  - Travaux réalisés, demande de paiement à réaliser





# Contrat Natura 2000 en cours

2021 = 4 contrats déposés en 2021 pour **36 000 €**

- Lévignacq (privé) : mise en pâturage de prairie **3 076 €**
  - Débroussaillage et équipement pastoral
  - Fin en 2024
- Saint-Julien-en-Born (privé) : restauration de prairie humide
  - Coupe de saules et broyage annuel **2 740 €**
  - Gestion différenciée des bords du plan d'eau
  - Travaux réalisés, demande de paiement à réaliser





# Contrat Natura 2000 en cours

- Vielle-Saint-Girons (commune) – 14 370 € : Restauration du marais du Cout de l’Auga
  - Pose des échelles limnimétriques à l’automne 2022
  - Création d’un ouvrage de régulation
  - Suivi des niveaux d’eau à effectuer
  
- Mézos (privé) - 12 920 € : mise en pâturage de prairie embroussaillée
  - Equipement pastoral et gestion du troupeau
  - Fin du contrat en 2024

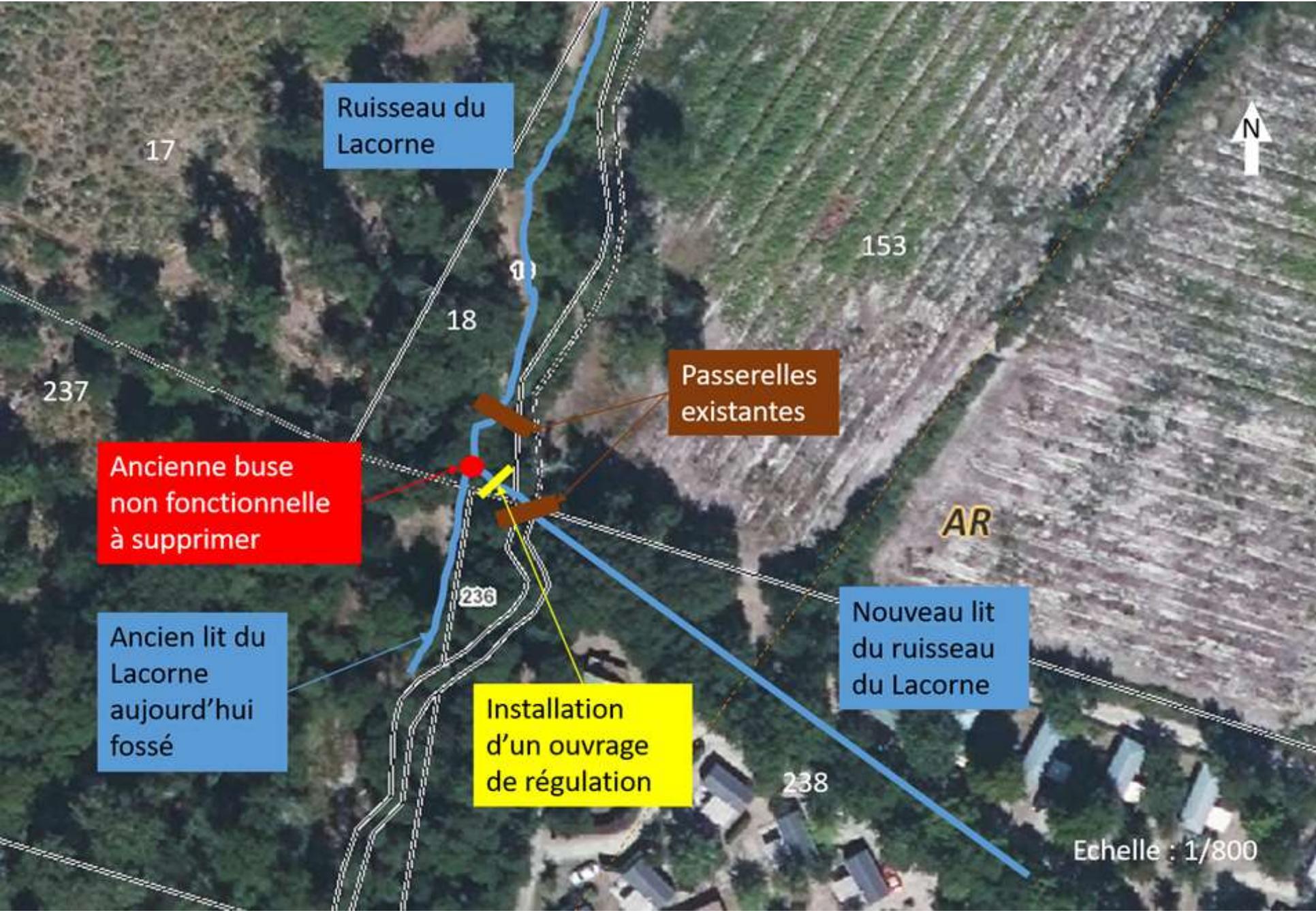


Cout de l'Auga

■ Périmètre du site Natura 2000 Zones humides de l'Etang de Léon  
■ Périmètre de la Réserve du Courant d'Huchet













# Contrat Natura 2000 en cours

- Vielle-Saint-Girons (commune) : Restauration du marais du Cout de l'Auga
  - Pose des échelles limnimétriques à l'automne 2022
  - Création d'un ouvrage de régulation
  - Suivi des niveaux d'eau à effectuer
  
- Mézos (privé) : mise en pâturage de prairie embroussaillée
  - Equipement pastoral et gestion du troupeau
  - Fin du contrat en 2024







# Contrat Natura 2000 déposé en 2023

- SIPA : Arrachage Herbe de la pampa sur l'île du Lac marin

En cours d'instruction, mise en œuvre en 2024

Coût : 27 000 €





# Mesures contractuelles – MAEC Landes

Contrats spécifiques pour les agriculteurs – volontaire – 5 ans

## Nouveauté du dispositif 2023-2027

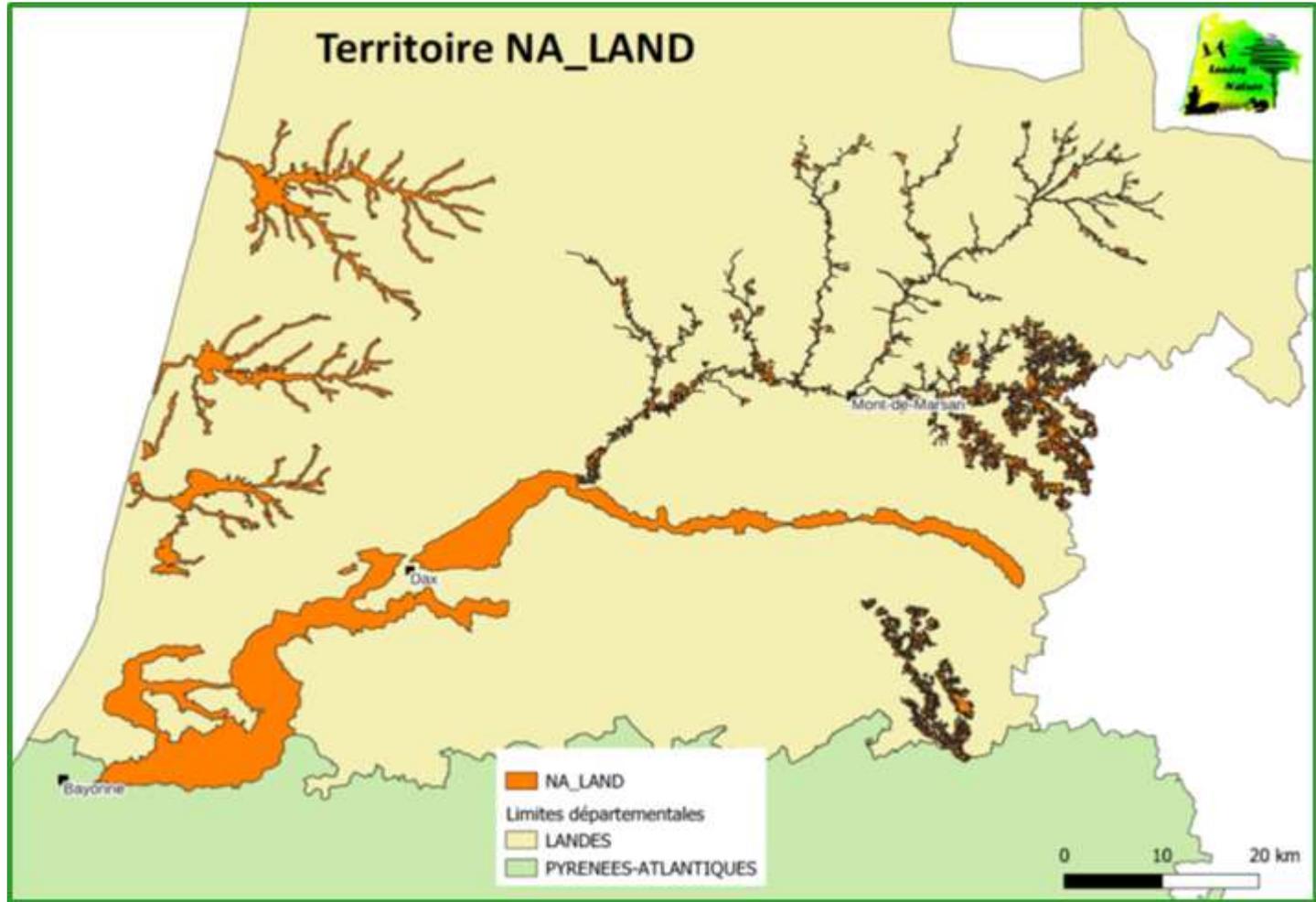
- Diagnostic pour chaque exploitation engagée obligatoire
- Formation obligatoire dans les 2 premières années

## AAP pour MAEC 2023-2028

- Regroupement PAEC Marensin, Tursan, Barthes et Adour, Midouze et Midou, Orx et Tourbière de Mées = NA\_LAND
- Enveloppe 2023 demandée = 2 900 000 €  
Enveloppe obtenue = 1 500 000 € puis rallongée à 1 900 000 €
- Priorisation des dossiers : priorité donnée aux jeunes agriculteurs, aux éleveurs qui ont une mesure pâture



# Mesures contractuelles – MAEC Landes





## Mesures disponibles

- Création de prairies (subvention : 357,90 €/ha)
- Protection des espèces (mise en défens de certaines zones et/ou fauche tardive) (subvention : de 81,95 €/ha à 254,07 €/ha)
- Maintien de l'ouverture des milieux (subvention : 152,50 €/ha)
- Maintien de l'ouverture des milieux par le pâturage (subvention : 203,75 €/ha)
- Préservation des ligneux (subvention : 0,80 €/arbre)
- Préservation des fossés (subvention : 1,60 €/m)



# Mesures contractuelles – Campagne 2023



**2 agriculteurs**



**9 parcelles** soit **13,23 ha** engagés  
Vielle-St-Girons, Linxe et Magescq



**11 893 €** engagés pour 5 ans

3 types de mesures :

- Maintien de l'ouverture par fauche
- Maintien de l'ouverture par pâturage
- Retard de fauche



# Mesures contractuelles – MAEC Landes

## Pour 2024

Enveloppe MAEC demandée : 1 550 000 €

Besoin de la validation du COPIL pour que Landes Nature soit désignée comme la structure qui accompagne les agriculteurs à la souscription des MAEC pour l'année 2024

- Communication auprès des agriculteurs des sites par email + **Réunion d'information le 19 mars à 10h à Léon** + RDV individuel
- Engagement au moment de la déclaration PAC



# Amélioration des connaissances





# Inventaire du *Luronium natans* sur les sites N2000 du Marensein



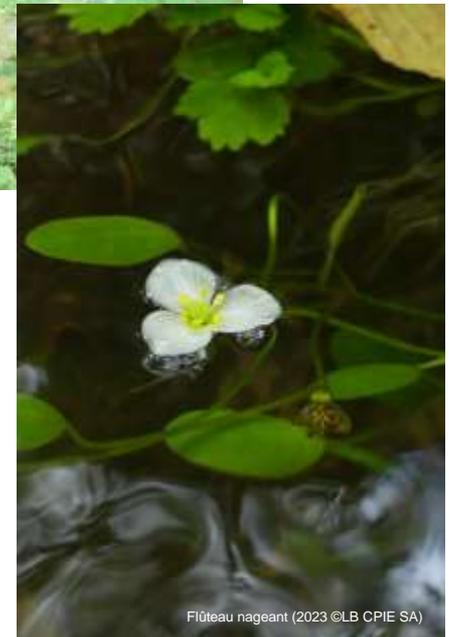
Flûteau nageant (2021 ©LB CPIE SA)



Flûteau nageant (2023 ©LB CPIE SA)



Flûteau nageant (2023 ©LB CPIE SA)



Flûteau nageant (2023 ©LB CPIE SA)

# Le Flûteau nageant (*Luronium natans*)

Nom vernaculaire	Nom latin	DHFF	Convention de Berne	LR Mondiale	LR Europe	LR France	LR Aquitaine	ZNIEFF	Prot. Nat.
Flûteau nageant	<i>Luronium natans</i>	II, IV	I	LC	LC	LC	VU (A.4c)	x	Art.1

**Habitat** : milieux humides à faibles profondeurs, pauvre en MO, eaux claires et calmes → écologie stricte

**Substrat** : meuble -> sable

Forme terrestre et aquatique  
Solitaire, parfois en herbiers mixtes =  
compétition

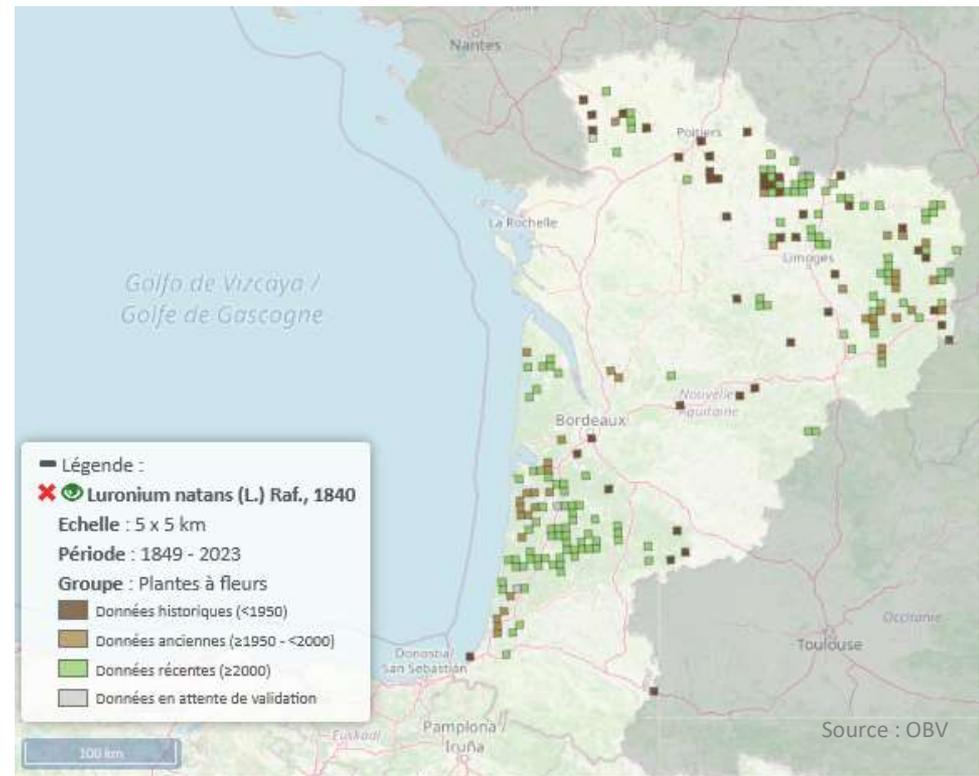
**Détectable** d'avril à octobre

**Floraison** : mai –septembre

PNA : 2012/2016

**Contraintes sur :**

- l'espèce : invertébrés et anatidés, poissons
- l'habitat : anthropiques, hydrauliques, naturels



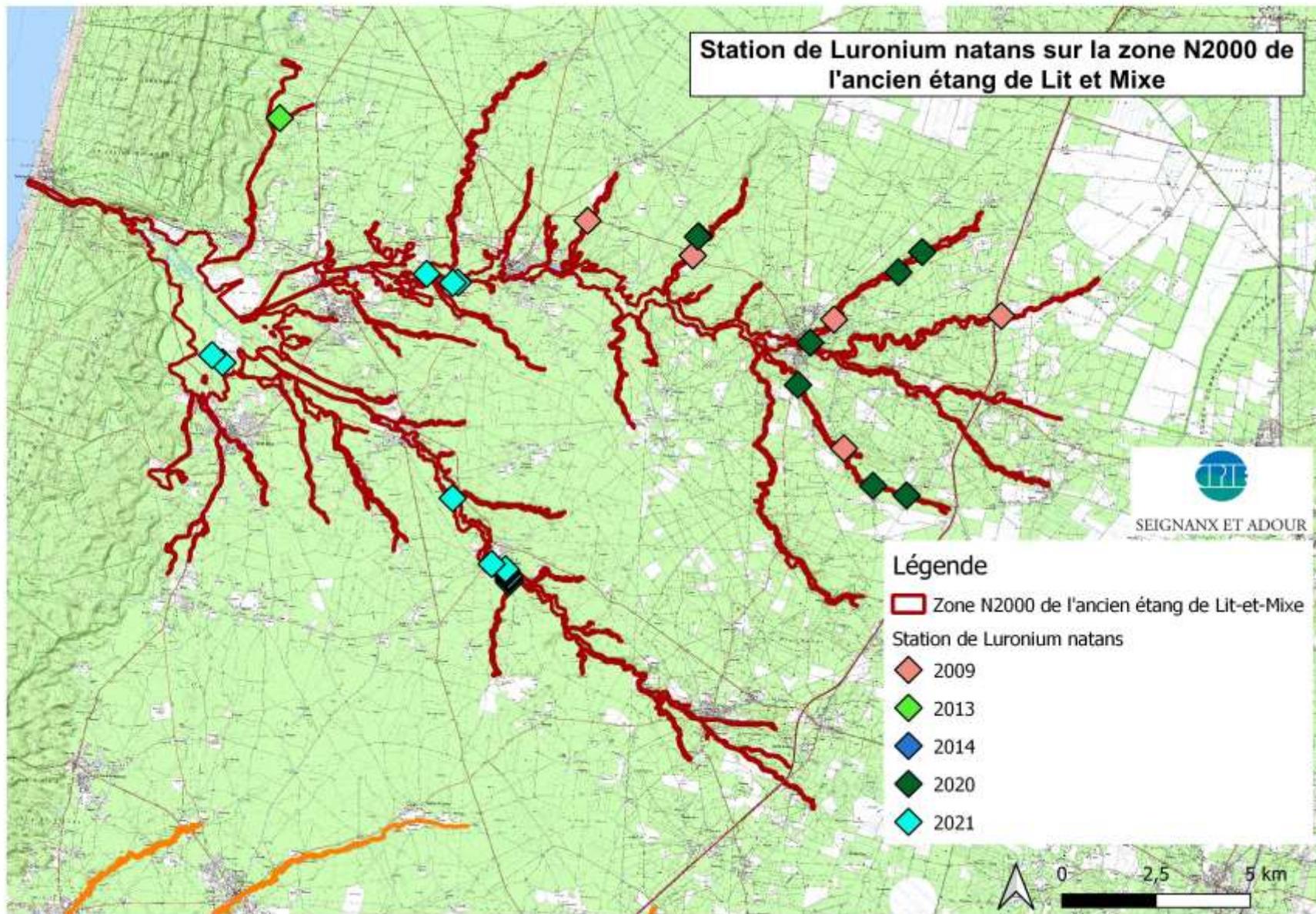
# Méthodologie

- Objectif -> rechercher les zones de présence du *Lurionium natans* dans les cours d'eau -> amélioration des connaissances
- Où : ZH de l'ancien étang de Lit et Mixe et ZH de l'étang de Léon
- Prospections CPIE : 2020-2023



- Protocole: CPIESA + bordereau d'inventaire du CBNBP
- Cartographie : Accès, maille 1\*1km, saisies OBV
- Prospection terrain : juillet-septembre, localisation & identification des stations, % recouvrement etc...

**Station de Luronium natans sur la zone N2000 de l'ancien étang de Lit et Mixe**



# Stations de Luronium natans sur la zone N2000 l'étang de Léon



SEIGNANX ET ADOUR

## Légende

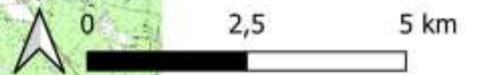
 Zone N2000 de l'étang de Léon

Stations de Luronium natans

 2021

 2022

 2023



# Résultats



Site N2000	Années	Organisme	Nb stations	Linéaire à parcourir	Linéaire parcouru
L'ancien étang de Lit et Mixe	2009	CBNSA	6	-	
	2013	LN	1	-	
	2020	CPIESA	7	-	
	2021	CPIESA - LN	23	72,31km	30,17km soit 42,17% de pression
L'étang de Léon	2022	CPIESA	17	17,52km	9,03km soit 51% de pression
	2023	CPIESA	17	17,64km	12,01km soit 68% de pression
<b>TOTAL</b>			<b>71</b>	<b>107,47km</b>	<b>51,21km</b>

Sur 2021 et 2022 :

Commune	Nb de stations	Etat de conservation		
		Mauvais	Moyen	Bon
Lévignacq	21	7	7	8
Lit-et-Mixe	2	1	1	-
Castets	16	-	6	10
Vielle St Girons	1	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>18</b>



% de recouvrement  
EEE  
Facteurs d'influences

# Localisation des stations et zones de prospection du Luronium natans sur la zone N2000 des ZH de l'étang de Léon



SEIGNANX ET ADOUR

**Castets**

## Légende

 Zone N2000 des ZH de l'étang de Léon

Zones d'étude

 2022

 2023

 Linéaire de cours d'eau parcouru

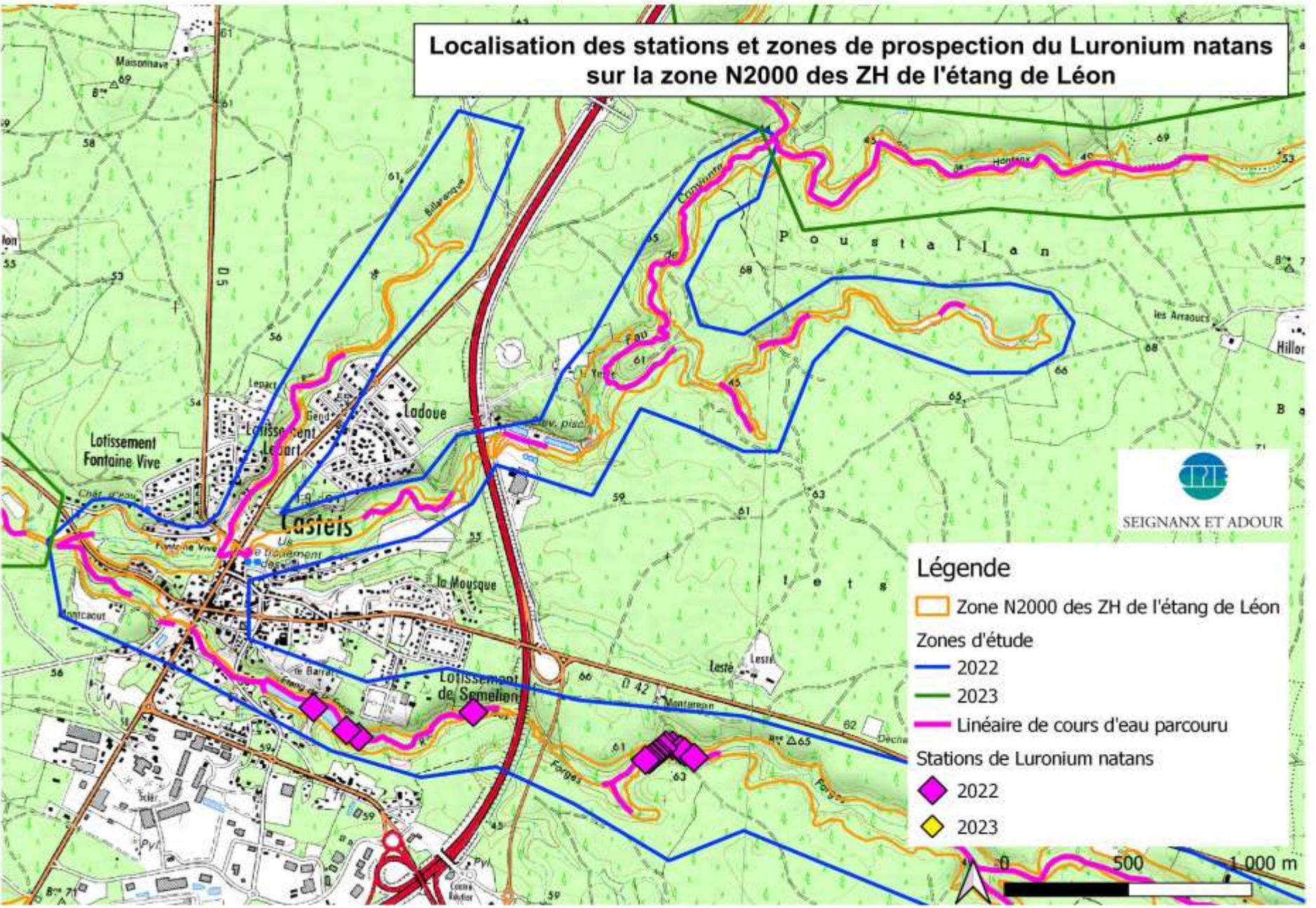
Stations de Luronium natans

 2022

 2023



# Localisation des stations et zones de prospection du Luronium natans sur la zone N2000 des ZH de l'étang de Léon



- Légende**
- Zone N2000 des ZH de l'étang de Léon
  - Zones d'étude
    - 2022
    - 2023
  - Linéaire de cours d'eau parcouru
  - Stations de Luronium natans
    - 2022
    - 2023

# Localisation des stations et zones de prospection du Luronium natans sur la zone N2000 des ZH de l'étang de Léon



## Légende

 Zone N2000 des ZH de l'étang de Léon

Zones d'étude

 2022

 2023

 Linéaire de cours d'eau parcouru

Stations de Luronium natans

 2022

 2023



# Compétitivité & confusions possibles





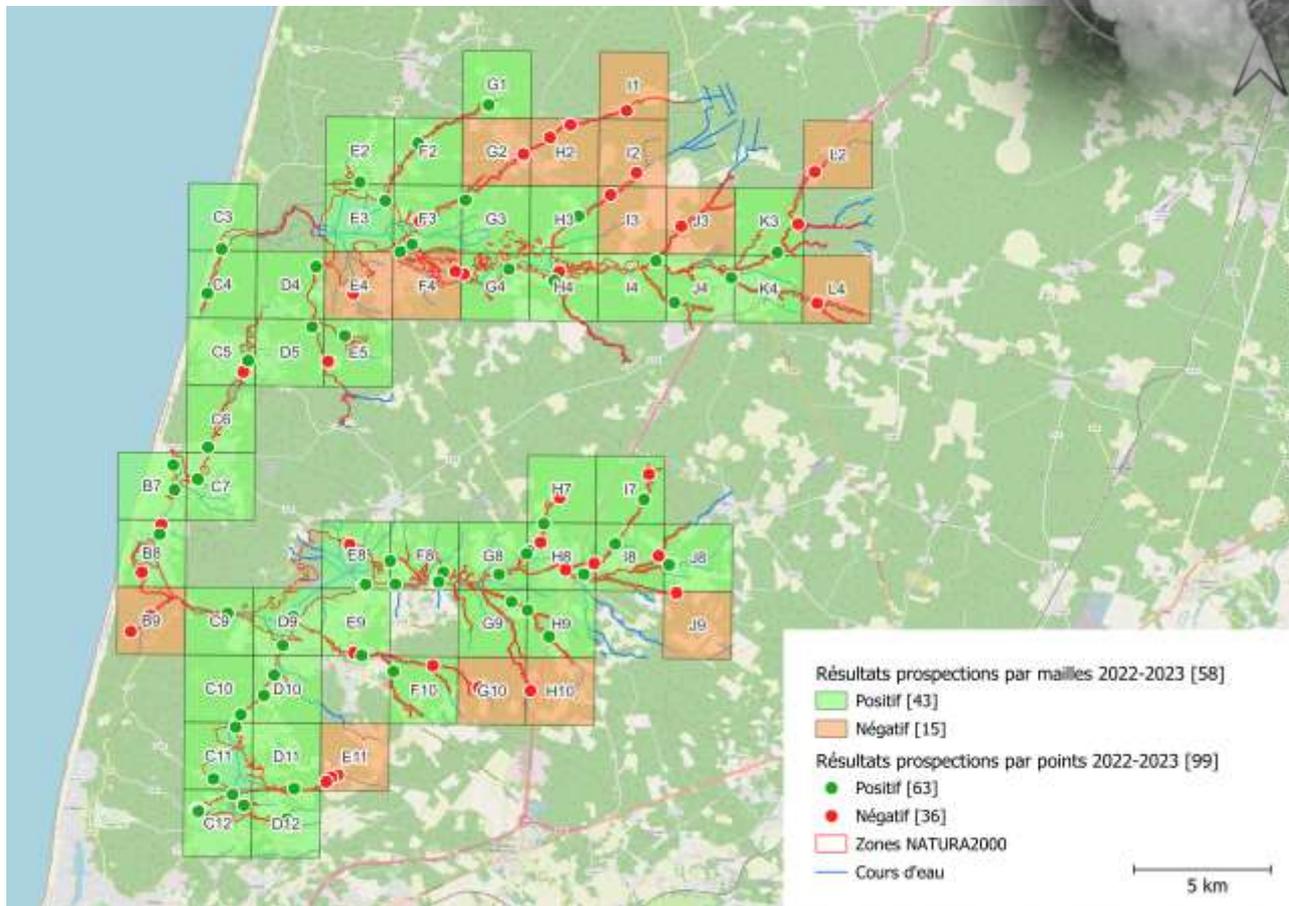
# Habitats naturels



# Inventaire de la Loutre d'Europe



- Reprise du protocole établi en 2008
- Découpage par **maille** du territoire
- **Points** échantillonnés dans les mailles (N=58)
- Recherche d'**indices de présence**

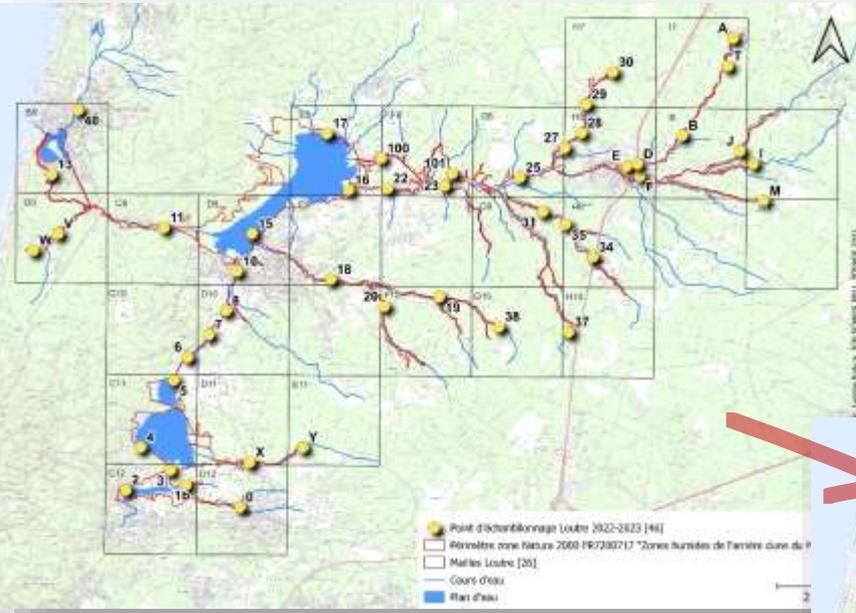


*Grattis et empreintes*



*épreintes*

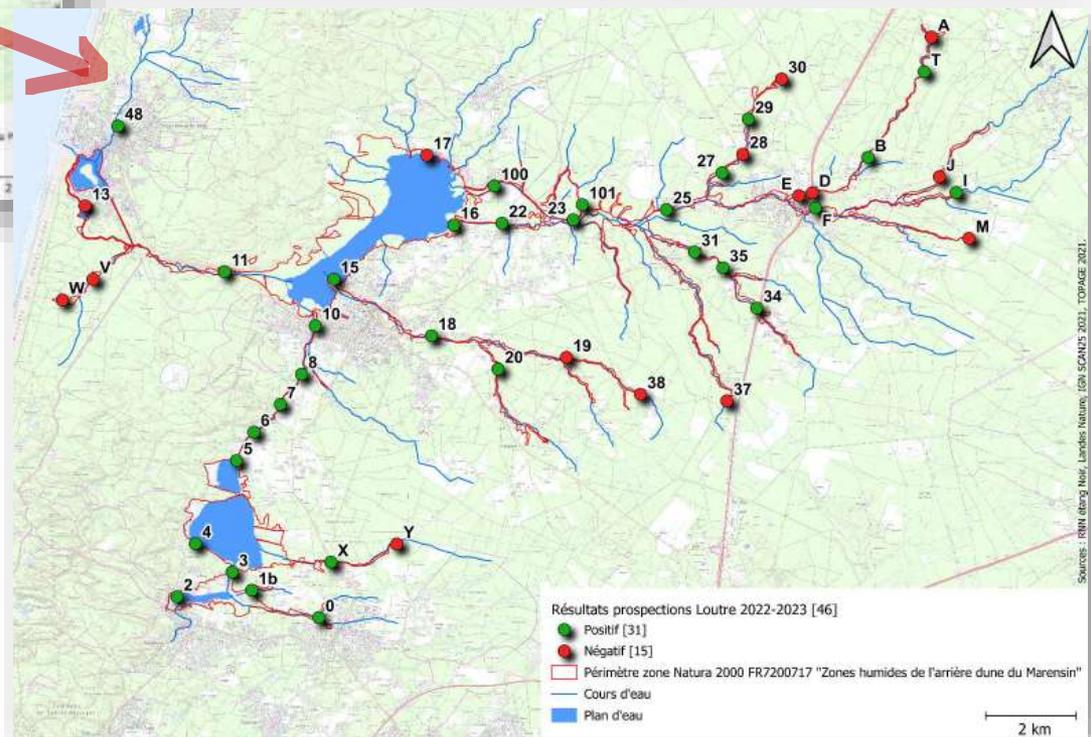
## Points échantillonnés



Zones Humides de l'arrière-dune du Marensin



## Résultats des prospections



11 dates de suivis  
automne/hiver 2022-2023

Equivalent  
9,8 jours agent

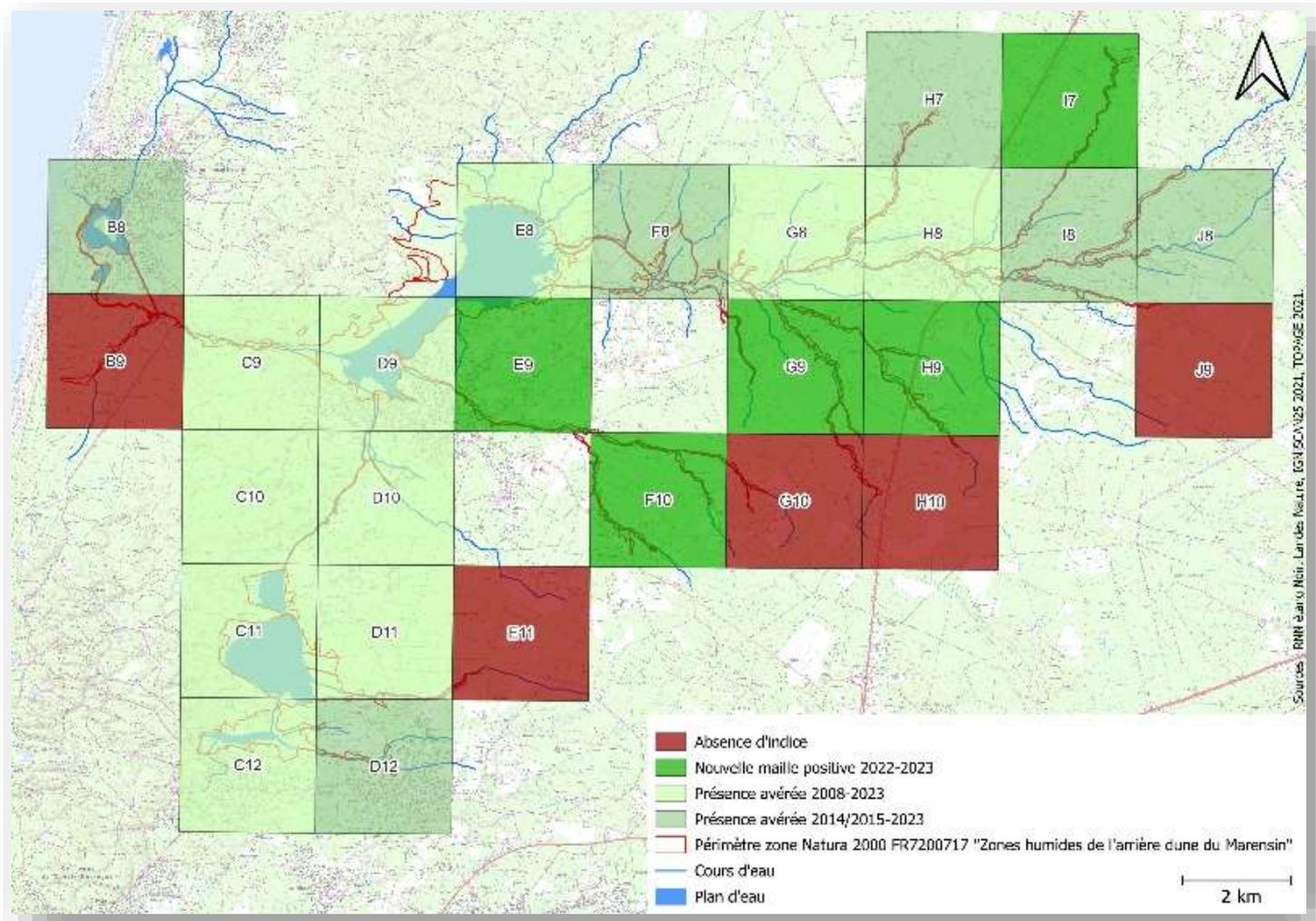


2023 – 21 mailles

2015 – 16 mailles

2008 – 10 mailles

/26





## Autres études en cours

- Synthèse écologique de l'étang Blanc : réalisée par une stagiaire, des choses à reprendre
- Suivi de l'inventaire Agrion de Mercure
- Inventaire Loutre site de Lit-et-Mixe en 2024



Rachel Kuhn



# Quelques résultats de l'inventaire Agrion de Mercure

Sites : ZH de l'Etang de Léon et ZH de l'Arrière dune du Marensin

Références : inventaire 2008 (Landes Nature, RNN EN) et complément d'inventaire 2014 (RNN EN et CPIE SA)

➤ Action 2022-2023 : suivi des points positifs 2008/2014 de présence de l'espèce sur les 2 sites (CPIE SA)

Suivi 2022 : terrain, base de donnée et note de synthèse réalisés

Suivi 2023 : terrain et base de donnée réalisés

⇒ 2024 : synthèse à finaliser





## Site de l'Arrière dune du Marensin

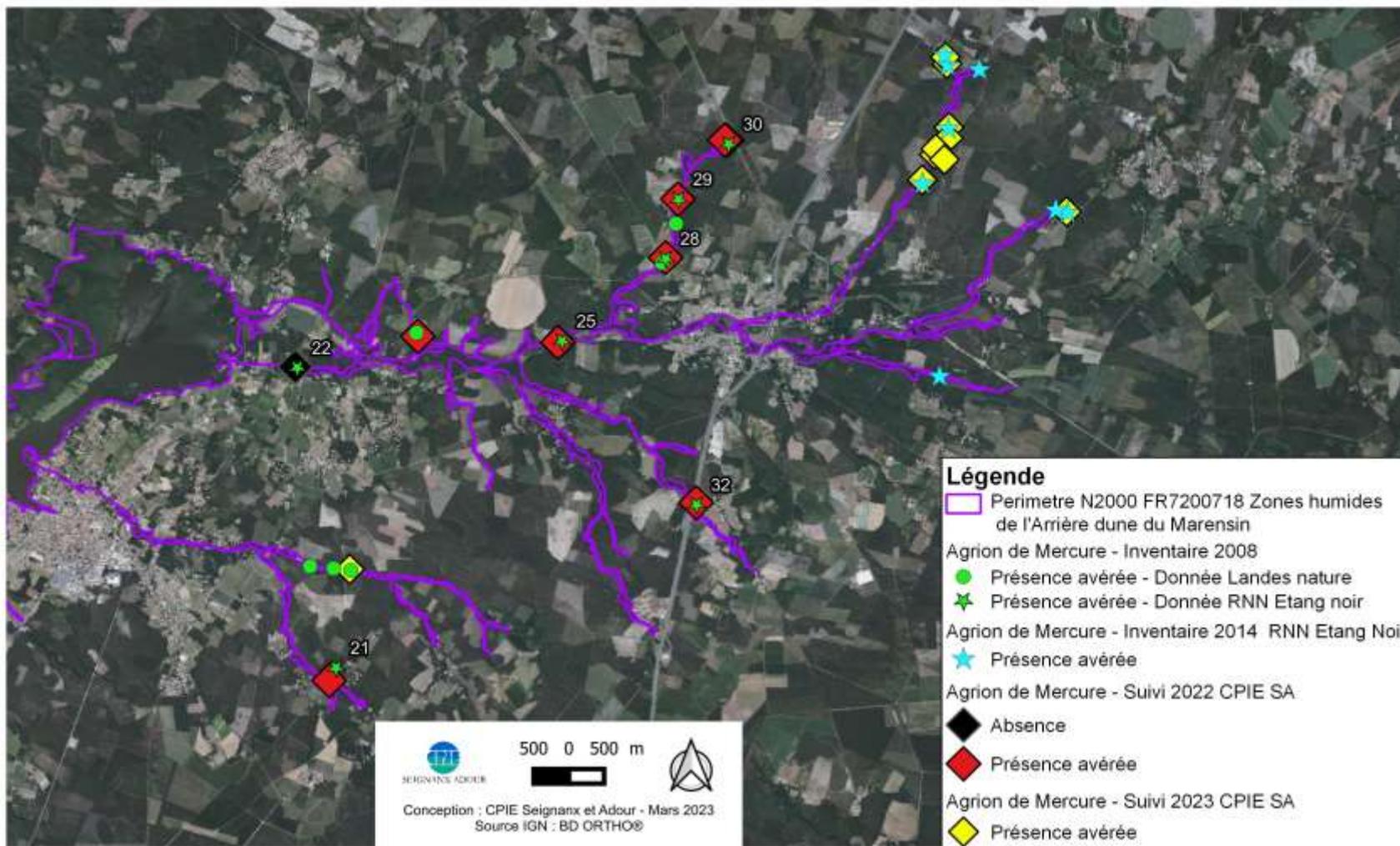
➤ 8 points positifs validés en 2022 (sur 9 visités)

➤ 6 points validés en 2023 (sur 9 visités)



Site Natura 2000 FR7200718 Zones humides de l'Arrière dune du Marensin - Animation 2022-2025

Action - Agrion de Mercure - Résultats 2022-2023

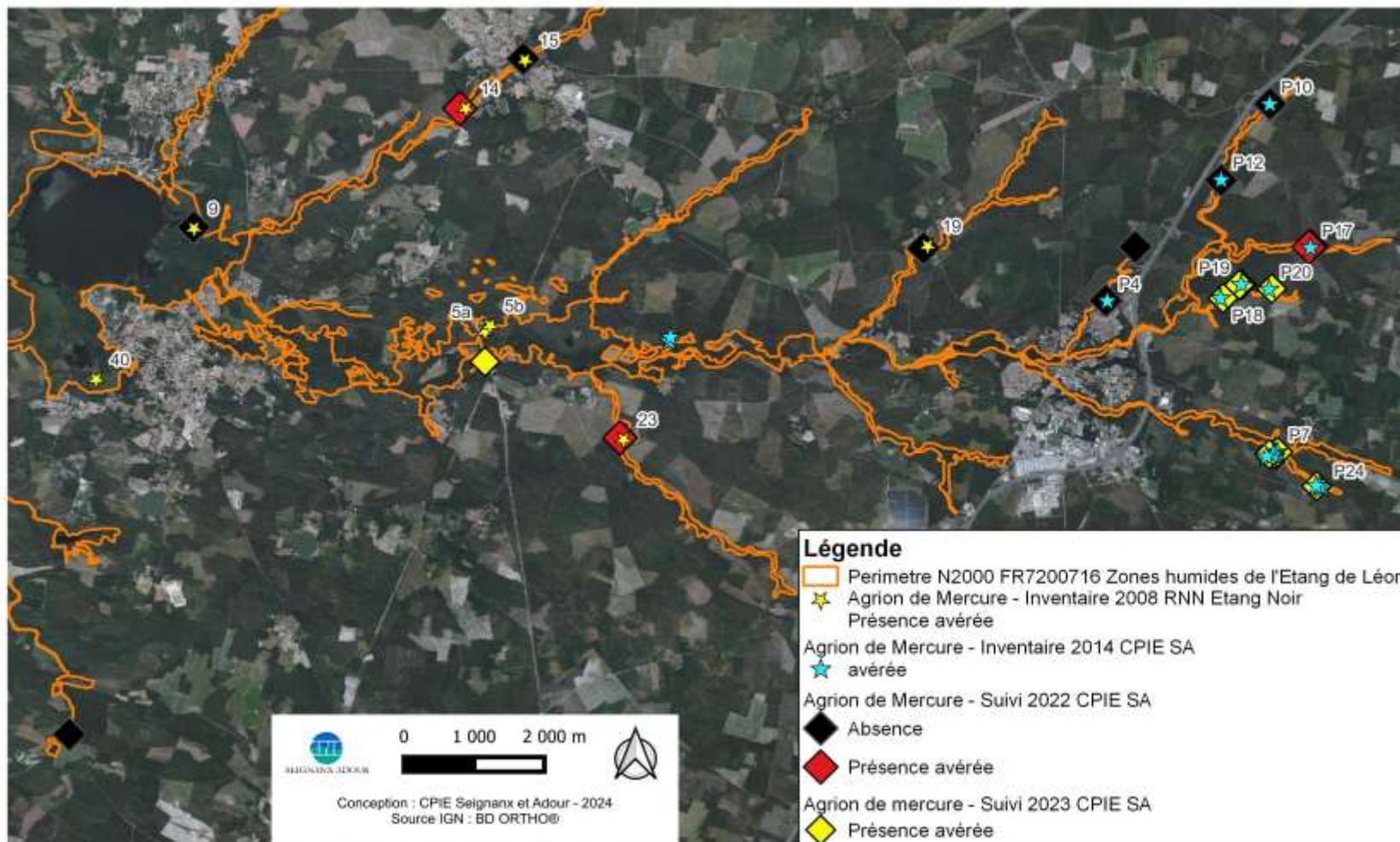




## Site de l'Arrière dune du Marenzin

↘ 2 points positifs validés en 2022 (sur 11 visités)

↘ 6 points positifs validés en 2023 (sur 7 visités)





# Questions





Merci de votre attention !

**Landes Nature**

05 58 85 44 21 – 06 40 60 18 66

Suzy LEMOINE – [suzy.lemoine@landes.chambagri.fr](mailto:suzy.lemoine@landes.chambagri.fr)

Anaïs BRIGNONE – [anais.brignone@landes.chambagri.fr](mailto:anais.brignone@landes.chambagri.fr)