



Sites Natura 2000 FR1102005 « Rivières du Loing et du Lunain »

Et FR11080801 « Basse Vallée du Loing »

Comité de Pilotage

24 novembre 2023



Ordre du jour

- ❖ Election de la structure porteuse et du président du COPIL pour les deux sites N2000
- ❖ Présentation du transfert de compétences N2000
- ❖ Présentation de l'animation du site « *Rivières du Loing et du Lunain* » en 2022 et 2023
- ❖ Présentation de l'animation du site « *Basse Vallée du Loing* » en 2023



Rivières du Loing et du Lunain

Animation 2022-2023



Présentation du site Natura 2000

- Désigné Zone Spéciale de Conservation (Directive « Habitats, faune, flore ») en 2006
- DOCOB validé en 2012
- Structure animatrice : CCMSL qui a mandaté la FDAAPPMA 77 pour assurer l'animation du site
- Animation depuis février 2013

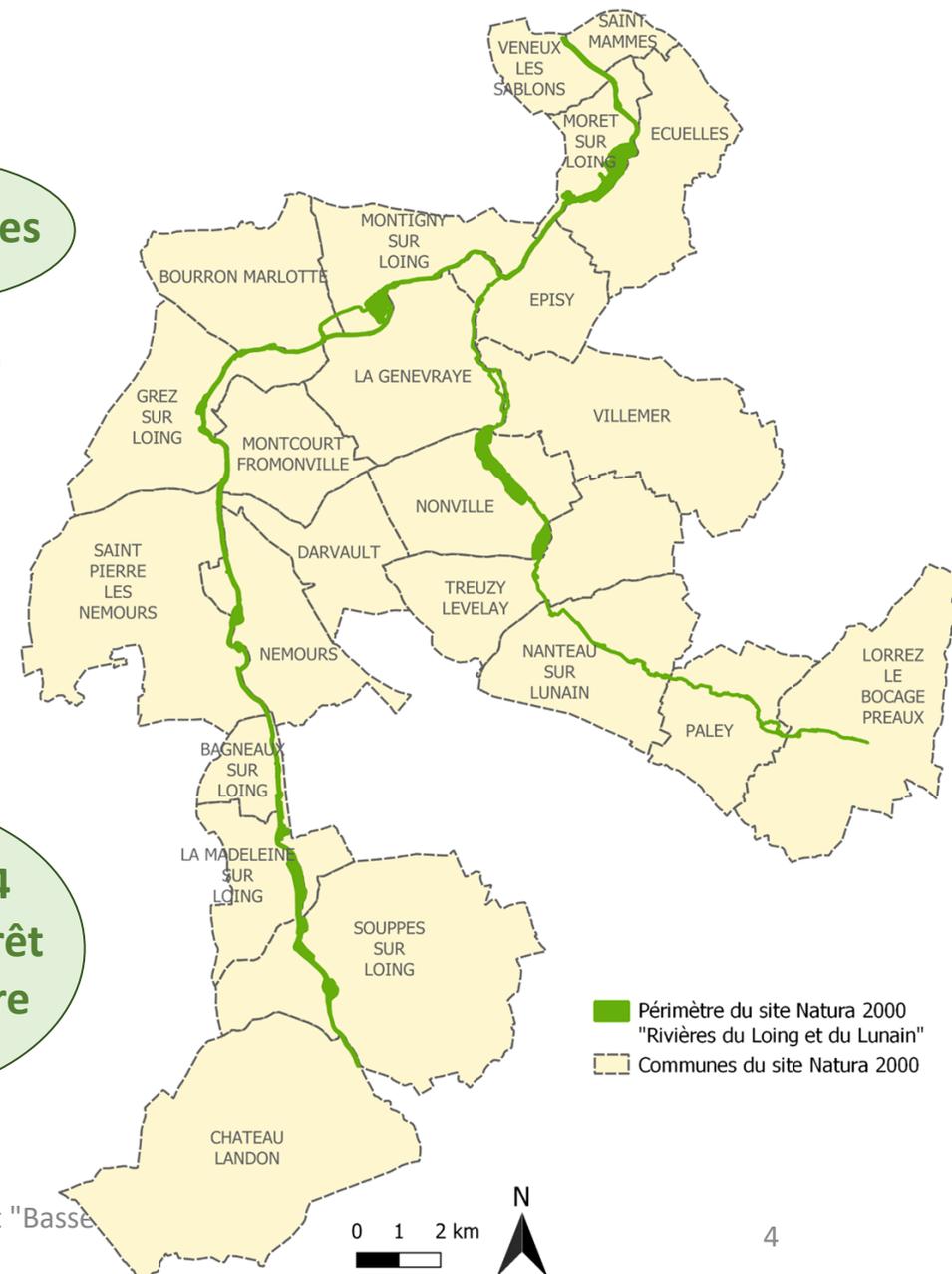
20 communes

2 rivières

58 km de
cours d'eau

Surface de
400 ha

7 espèces et 4
habitats d'intérêt
communautaire



Espèces d'intérêt communautaire

Lamproie de Planer
(*Lampetra planeri*)



Bouvière
(*Rhodeus amarus*)



Mulette épaisse
(*Unio crassus*)



Agrion de Mercure
(*Coenagrion mercuriale*)



Chabot fluviatile
(*Cottus perifretum*)



Loche de rivière
(*Cobitis taenia*)



Cordulie à Corps fin
(*Oxygastra curtisii*)



Habitats d'intérêt communautaire

Herbiers à renoncules



Mégaphorbiaies



Forêts alluviales

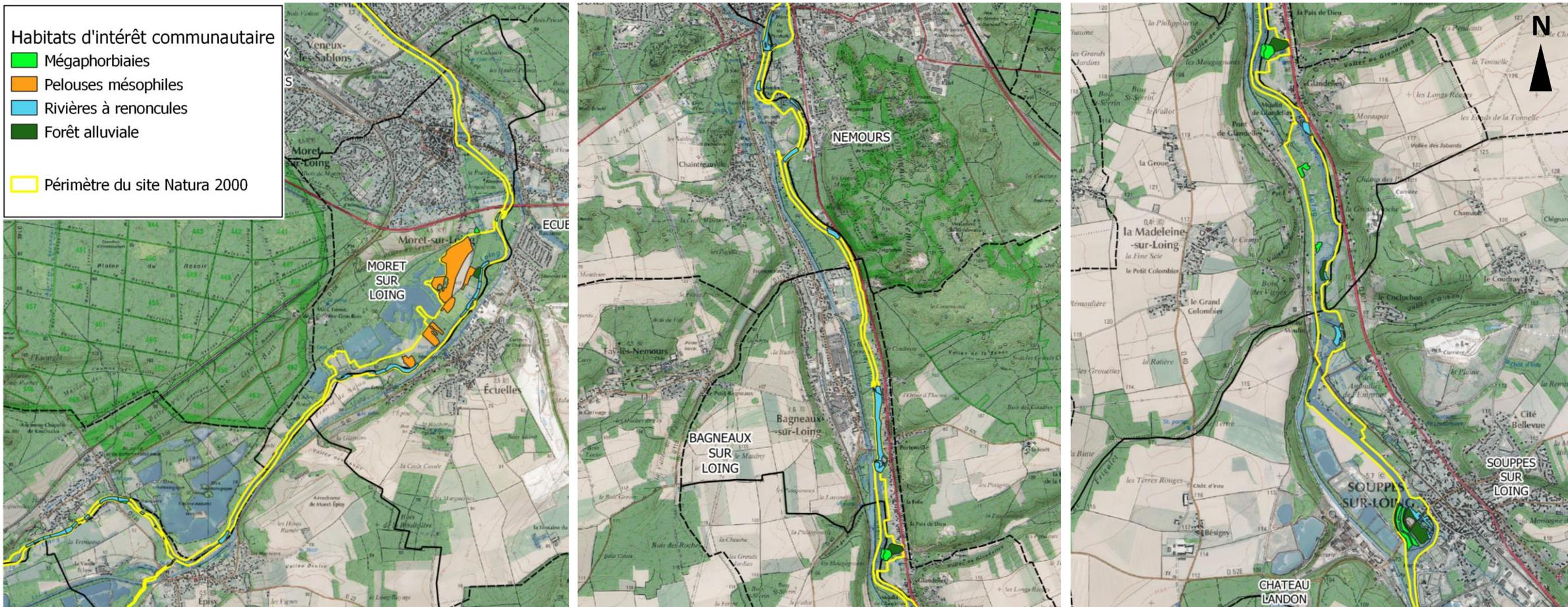


Prairies maigres de fauche



Habitats d'intérêt communautaire

Sur le Loing



Missions de la structure animatrice N2000

1. Information, communication et sensibilisation sur le site Natura 2000
2. Réalisation des suivis écologiques
3. Suivi des Evaluations d'Incidence Natura 2000
4. Veille à la cohérence des politiques publiques
5. Contractualisation, gestion de l'habitat et des espèces
6. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site



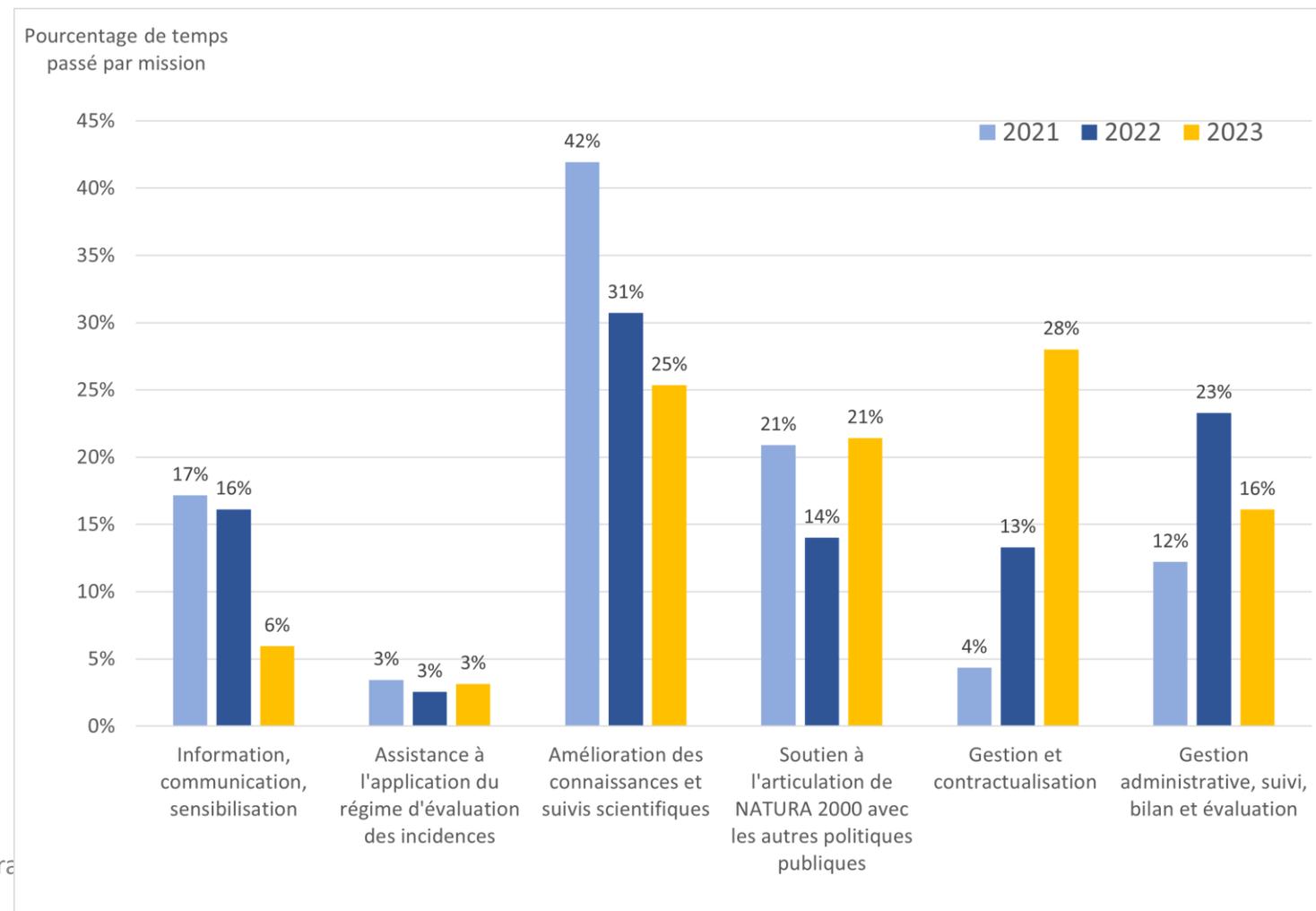
Bilan de l'animation du site en 2022 et 2023

❖ Augmentation du temps consacré à la contractualisation
28% en 2023

❖ ¼ du temps consacré aux suivis scientifiques en 2023

❖ Environ 15% consacré à l'animation

Répartition des activités de l'animation du site Natura 2000 :



Missions de la structure animatrice N2000

1. **Information, communication et sensibilisation sur le site Natura 2000**
2. **Réalisation des suivis écologiques**
3. Suivi des Evaluations d'Incidence Natura 2000
4. Veille à la cohérence des politiques publiques
5. Contractualisation, gestion de l'habitat et des espèces
6. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site



Communication et information en 2022 et 2023

- Construction de la page internet N2000 du site de la FDAAPPMA 77 : <https://www.federationpeche77.fr/>
- Réalisation d'un nouvel Infosite → Diffusion auprès des élus
- Mise à jour de la fiche de synthèse du site
- Sensibilisation des élus, riverains et usagers du site
- Contacts réguliers avec les partenaires : EPAGE du Loing, CD77, OFB, AESN, etc.



CONNAÎTRE

Fiches poissons et écrevisses

Les études sur les espèces aquatiques

Sites Natura 2000 "rivière" en Seine-et-Marne

Basse Vallée du Loing

[Loing et Lunain](#)

Vallée du Petit Morin

Vannetin

- Présentation du site Natura 2000
- Habitats d'intérêt communautaire
- Espèces d'intérêt communautaires
- Documents à télécharger

Présentation du site Natura 2000

Le site a été désigné site Natura 2000 en mars 2006 et le Document d'Objectifs (DOCOB) a été validé en 2012 par le comité de pilotage. La Communauté de Communes de Moret Seine et Loing est la structure animatrice du site. Elle a confié l'animation du DOCOB à la Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique depuis 2013.

Le site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain » c'est :

- 23 communes
- 2 rivières
- 58 km de cours d'eau
- Surface de 400 ha
- 7 espèces et 4 habitats d'intérêt communautaires



Site Natura 2000

Rivières du Loing et du Lunain





FICHE D'IDENTITÉ DU SITE :

Code : FR 1102005
Statut : Zone Spéciale de Conservation / Directive européenne "Habitat"
Région : Ile-de-France / **Département :** Seine-et-Marne
23 communes : Bagneux-sur-Loing, Bouron-Marlotte, Château-Landon, Darvault, Ecuelles, Grez-sur-Loing, La Madeleine-sur-Loing, Montcourt-Fromonville, Montigny-sur-Loing, Moret-sur-Loing, Nemours, Saint-Mammès, Saint-Pierre-lès-Nemours, Souppes-sur-Loing, Veneux-les-Sablons, Épisy, La Genevraye, Lorrez-le-Bocage-Préaux, Nanteau-sur-Lunain, Nonville, Paley, Trezy-Levelay, Villemer
Superficie : 400 ha, 58 km de cours d'eau

Arrêté de désignation du site : 17 avril 2014
Approbation du Document d'Objectif (DOCOB) : 22 mars 2012
Président du Comité de Pilotage : Monsieur Dikran ZAKEOSSIAN
Structure animatrice : Communauté de communes Moret Seine Loing
Animateur : Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Bulletin d'information n°5 — Janvier 2022

NATURA 2000

Rivières du Loing et du Lunain

Site Natura 2000 FR 1102005

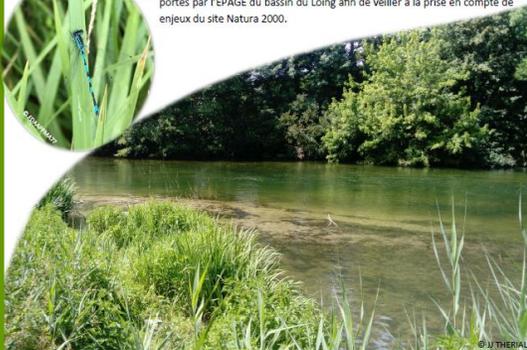
Actualités du site

Après une année difficile marquée par la pandémie de Covid-19, l'animation du site Natura 2000 s'est poursuivie en 2021 avec notamment la création de nouveaux supports pédagogiques en début d'année. Ceux-ci ont été largement diffusés auprès du public rencontré lors de différents événements comme la fête de la Natura à laquelle la Fédération de Pêche de Seine-et-Marne a participé à Moret-sur-Loing au printemps. Une animation a également eu lieu dans une classe de l'école de Trezy-Levelay sur le Lunain. Ces rencontres ont permis de sensibiliser différents publics sur les milieux aquatiques et sur les bons gestes à adopter pour les préserver.

La période estivale a quant à elle été occupée par les suivis scientifiques des espèces d'intérêt communautaire du site. Comme chaque année, des inventaires piscicoles par pêche électrique ont été réalisés sur deux stations sur le Loing et deux stations sur le Lunain. Le suivi des populations d'agrions de mercure a également été mené sur les stations où la présence de l'espèce est connue.

Plusieurs contacts ont été pris au cours de l'année pour de potentiels engagements de chartes ou de contrats Natura 2000 sur le site mais aucun n'ont émergé en 2021.

En parallèle, nous sommes associés à de nombreux projets en cours sur le site et notamment des projets de restauration de continuité écologique portés par l'EPAGE du bassin du Loing afin de veiller à la prise en compte de enjeux du site Natura 2000.

Communication et information en 2022

❖ Participation à l'évènement « **Nemours au fil du Loing** » le 31 juillet 2022

- Panneaux d'exposition du site Natura 2000
- Maquette interactive de la rivière
- Plaquettes de présentation du site Natura 2000

→ **Plus de 200 personnes sensibilisées**



Communication et information en 2023

❖ Participation à la Fête de la Pêche le 4 juin 2023 sur les étangs d'Episy-La Genevraye

- Panneaux d'exposition du site Natura 2000
- Maquette interactive de la rivière
- Plaquettes de présentation du site Natura 2000

→ **Plus de 600 personnes sensibilisées**

❖ Animation scolaire dans l'école de Nonville le 6 juin 2023

- 2 classes de CE1-CM1 et de CP-CE1 → **39 élèves sensibilisés**
- Maquette interactive de la rivière
- Plaquettes de présentation du site Natura 2000



Suivi des espèces d'intérêt communautaires et de leurs habitats

❖ Suivi thermique et suivi du débit du Loing et du Lunain



❖ Inventaires piscicoles



❖ Suivi de la moule épaisse



❖ Suivi des populations d'agrions de Mercure



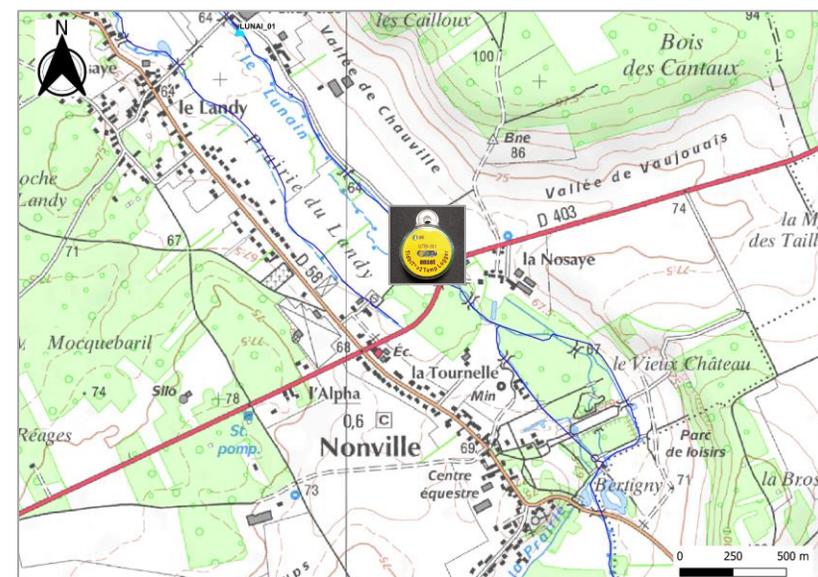
Conditions hydroclimatiques

Thermie

- FD77 : Réseau de suivi thermique sur le département
- 1 sonde sur le Loing en service depuis 2016 (Souppes-sur-Loing)
- 1 sonde installée en 2022 sur le Lunain à Nonville



Température de l'eau
=
facteur limitant pour la faune
piscicole



Conditions hydroclimatiques

Thermie

- 2022 et 2023 : deux années chaudes
- Pas de tendance significative d'augmentation de la température de l'eau

Loing

Période de mesure	Température instantanée minimale (°C)	Température instantanée maximale (°C)	Température moyenne annuelle (°C)	Température moyenne journalière la plus basse sur l'année (°C)	Température moyenne journalière la plus élevée sur l'année (°C)	Température moyenne des 30 jours les plus chauds de l'année (°C)
2017-2018	2,42	24,27	13,33	2,83	23,25	22,04
2018-2019	4,09	25,99	13,41	4,24	24,83	22,7
2019-2020	4,3	25,55	13,79	4,58	24,05	21,9
2020-2021	2,53	22,87	12,94	2,9	22,28	20,77
2021-2022	4,35	25,43	13,83	4,59	23,64	22,4
2022-2023	2,26	23,42	14,04	2,52	22,93	22,25

Conditions hydroclimatiques

Thermie

Augmentation des températures en juin depuis 2018 et en septembre et octobre depuis 2022

Mois de janvier chaud en 2023

24/11/2023

Températures moyennes mensuelles du Loing

Température mensuelles
moyenne(°C)

25

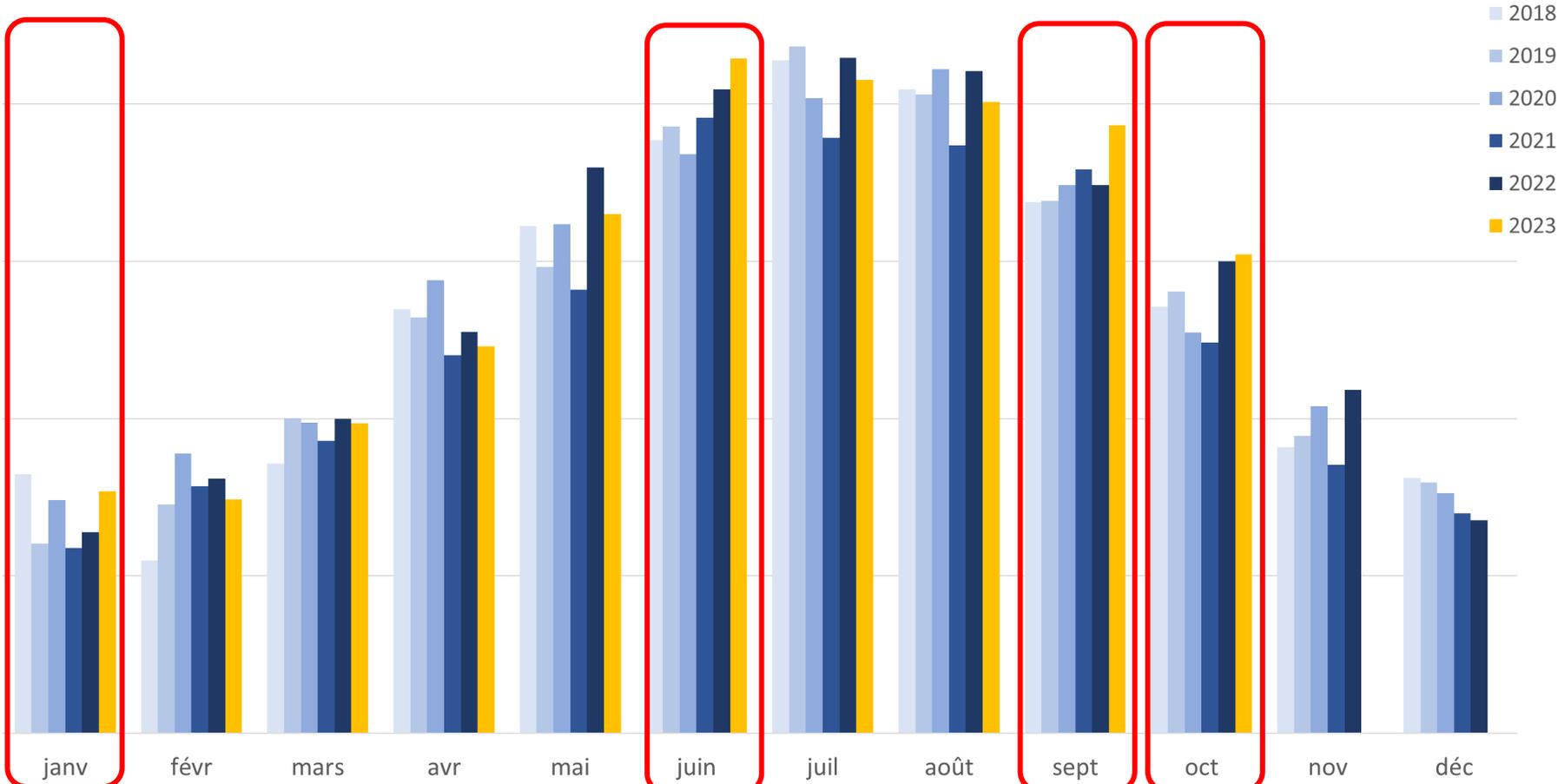
20

15

10

5

0



Conditions hydroclimatiques

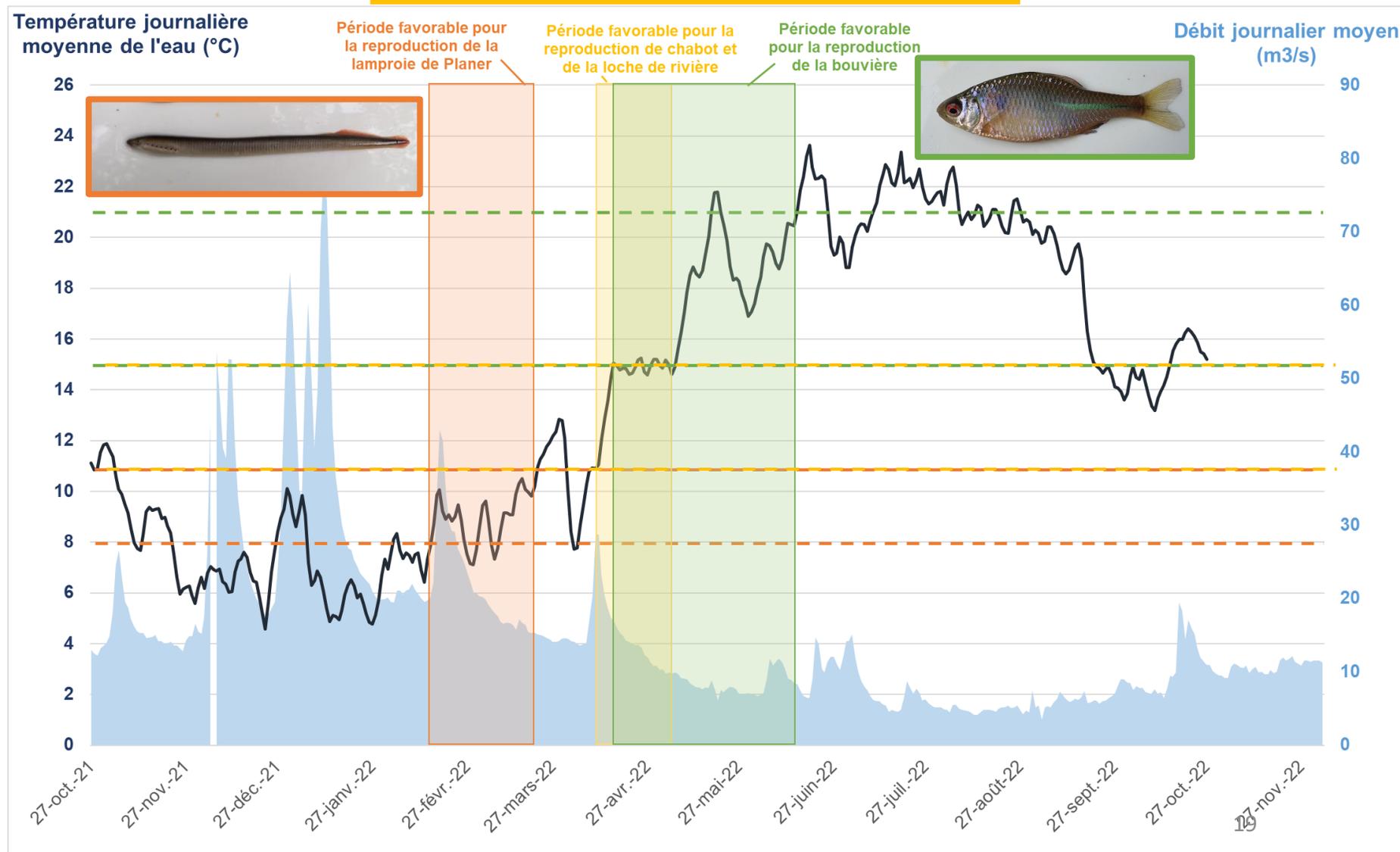
Thermie et débit



Loing

Mise en relation de la thermie et du débit de la rivière

- Température du Loing favorable pour la reproduction des espèces d'intérêt communautaire
- période favorable + courte en 2022
- Reproduction a eu lieu après les à-coups hydrauliques



Conditions hydroclimatiques

Thermie et débit

Espèces patrimoniales

Brochet

Espèce parapluie pour la bouvière et la loche de rivière

Temp favorables à sa reproduction

→ 6°C à 14°C entre janvier et mars

Faibles débits → déplacements difficiles vers les zones de frayères

+ faible quantité de frayères → annexe hydraulique, zones humides servant zones de refuge pour les espèces N2000



Cyprinidés d'eau vive

Espèces attendues majoritaires dans le peuplement piscicole du Loing

Espèces parapluies pour le chabot et la lamproie de Planer → espèces lithophiles

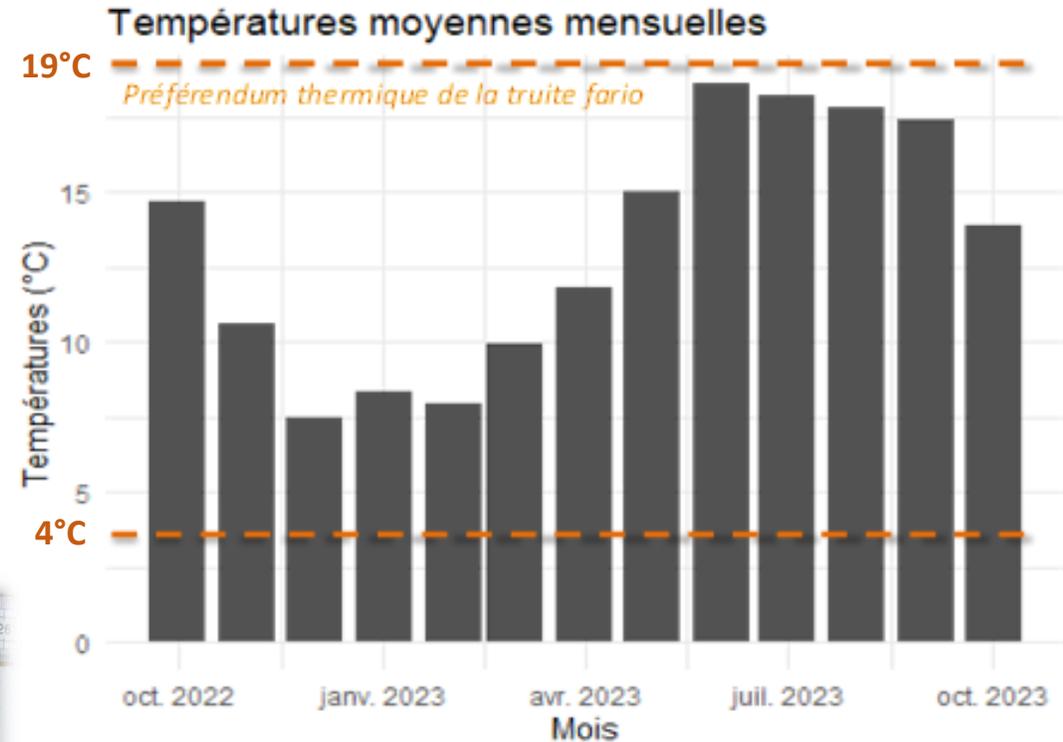
Thermie favorable sur le Loing



Conditions hydroclimatiques

Thermie

- Températures + fraîches que sur le Loing
- Favorable à la présence de la truite et de ses espèces accompagnatrices (chabot, lamproie de Planer, vairon, loche franche)



Lunain

Période de mesure	Température instantanée minimale (°C)	Température instantanée maximale (°C)	Température moyenne annuelle (°C)	Température moyenne journalière la plus basse sur l'année (°C)	Température moyenne journalière la plus élevée sur l'année (°C)	Température moyenne des 30 jours les plus chauds de l'année (°C)
2022-2023	2,45	21,8	13,12	3,14	20,21	19,64

Inventaires piscicoles

Objectif : Suivi de l'évolution des populations piscicoles du site et notamment des populations des espèces d'intérêt communautaire

Méthode :
Pêche électrique



Inventaires piscicoles

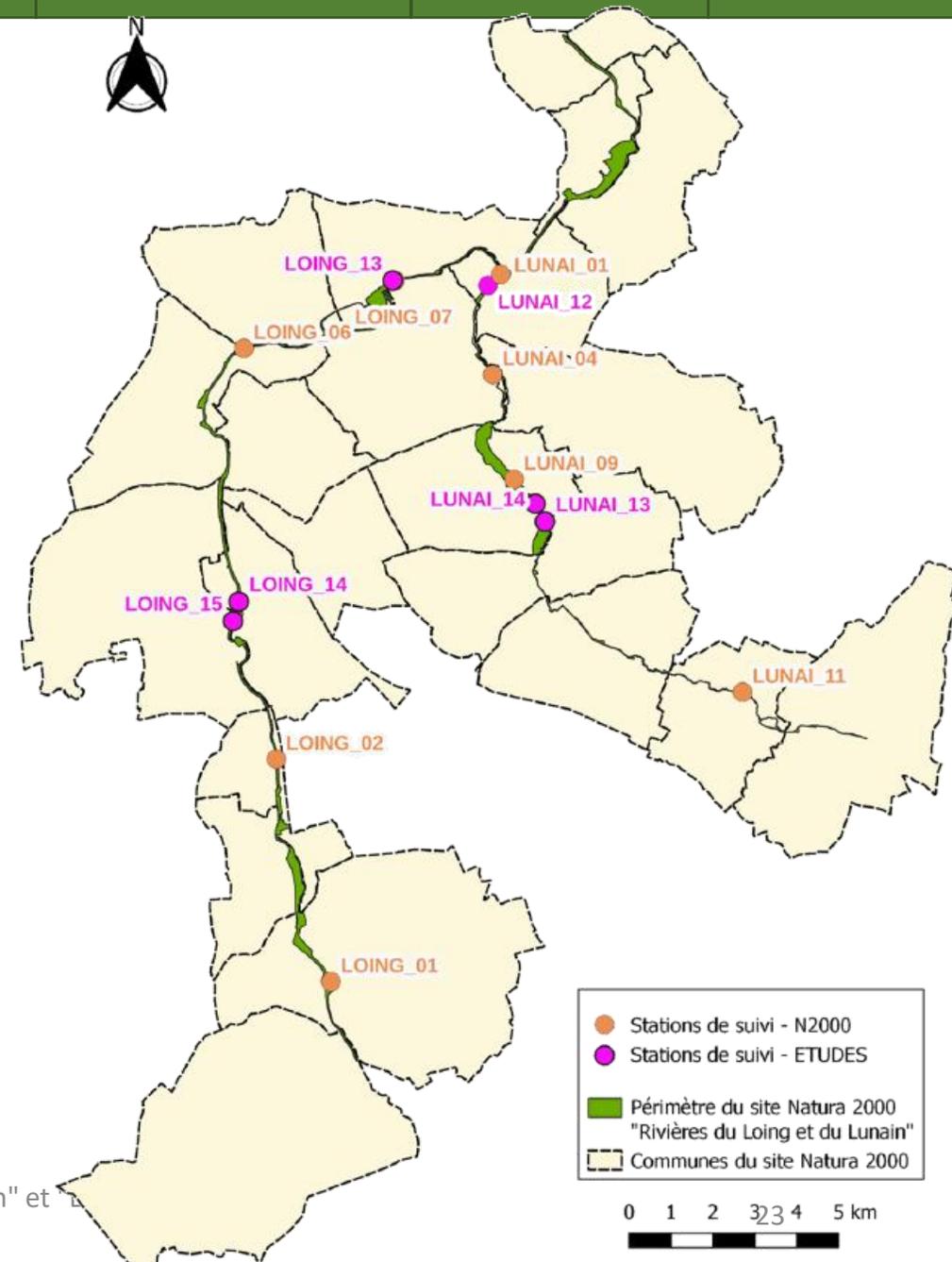
- Réseau de suivi depuis 2014, rotation sur 2 ans

Stations de suivis:

	LOING	LUNAIN
2022	Bagneaux-sur-Loing	Episy confluence
	Souppes-sur-Loing	Nonville
2023	Aval déversoir Montigny-sur-Loing	Villemer (EdP)
	Aval déversoir Grez-sur-Loing	Paley

Stations supplémentaires inventoriées en 2022:

- Amont/Aval Ile du Perthuis à Nemours (Loing)
- Amont déversoir Montigny-sur-Loing (Loing)
- Amont/Aval Clos de Nonville (Lunain)
- Amont ouvrage Episy



Inventaires piscicoles – Résultats LOING

Espèces d'intérêt communautaires

Chabot fluviatile



Espèces bien représentées sur le Loing, reproduction observée lors des inventaires

Bouvière



Lamproie de Planer

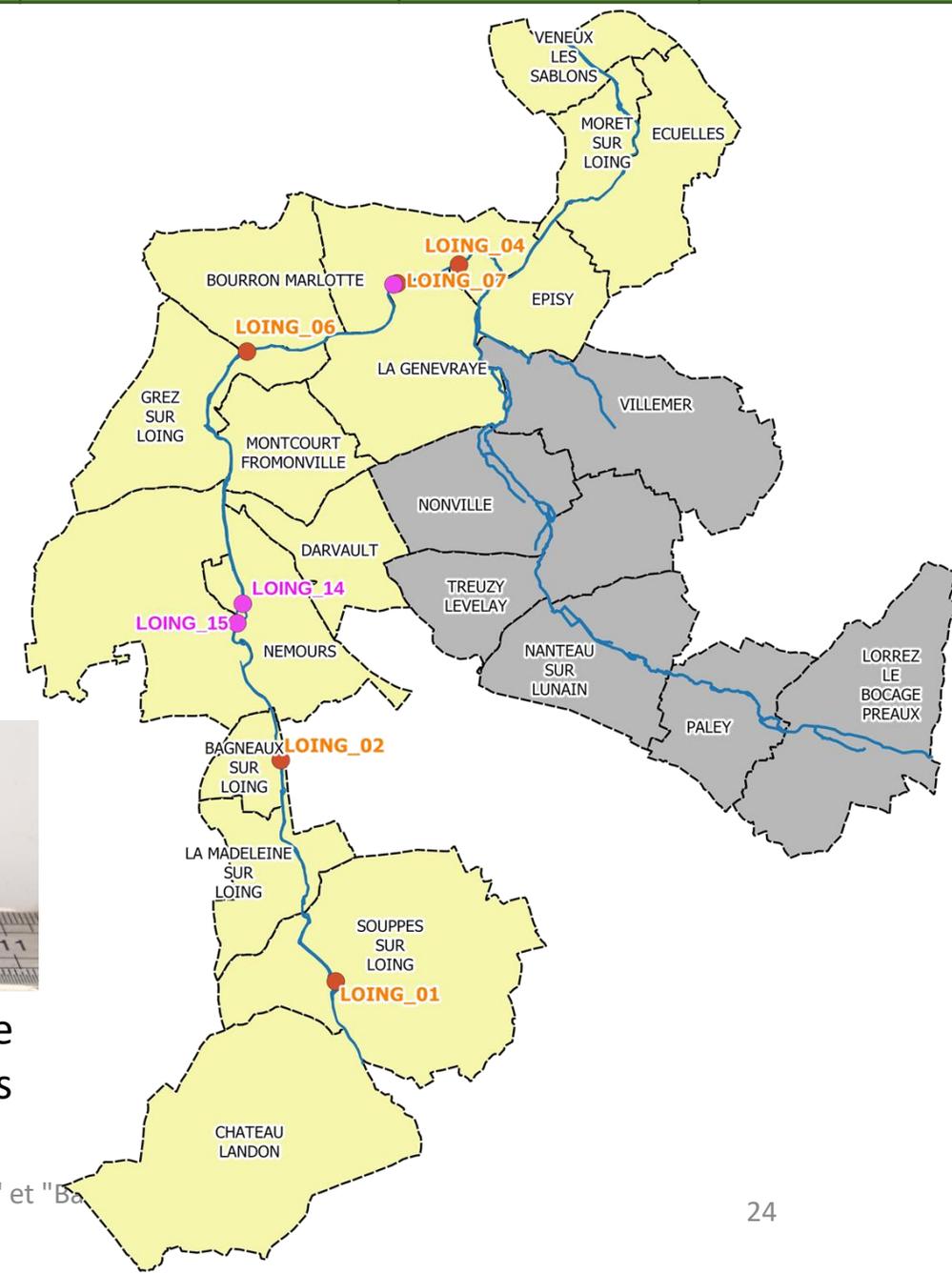


Espèce sous-représentée sur le Loing, manque d'habitats refuge et de lieu de reproduction, colmatage des fonds

Loche de rivière



Faibles densités sur le Loing. Pas de reproduction observée, pb habitats



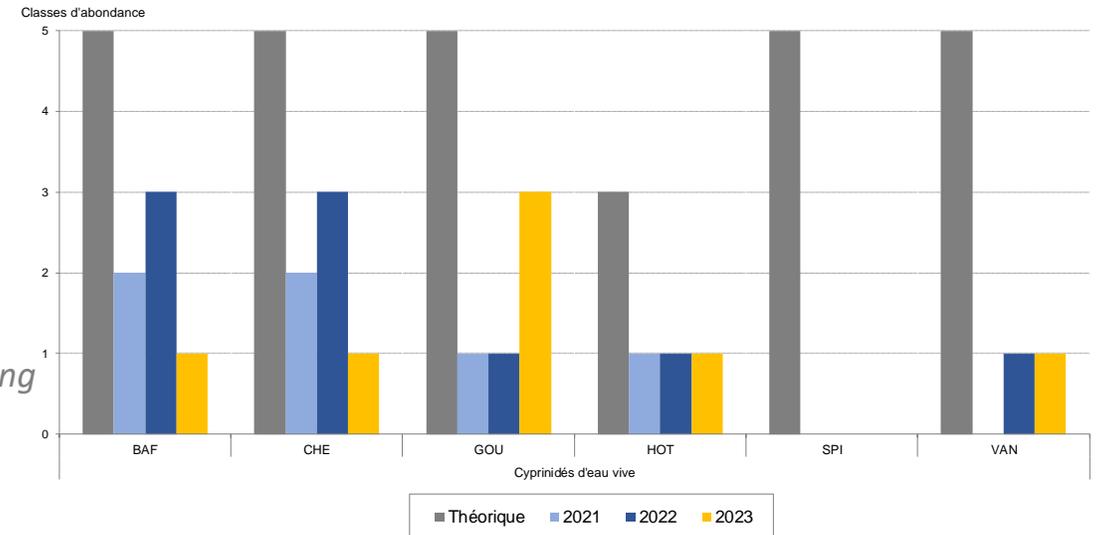
Inventaires piscicoles – Résultats LOING

Espèces patrimoniales

- **Sous-abondances des cyprinidés d'eau vive :**
 - dégradation des habitats sur le Loing
 - faible disponibilité de zones de frayères favorables pour ces espèces
- Mais reproduction observée de hotu et de barbeau fluviatile



Analyse biotypologique : comparaison entre les abondances observées et les abondances attendues



Résultats Montigny-sur-Loing



• Déséquilibre trophique

→ très faible représentation des espèces carnassières (brochet, perche) : 5% de la biomasse total << 20% attendu en théorie

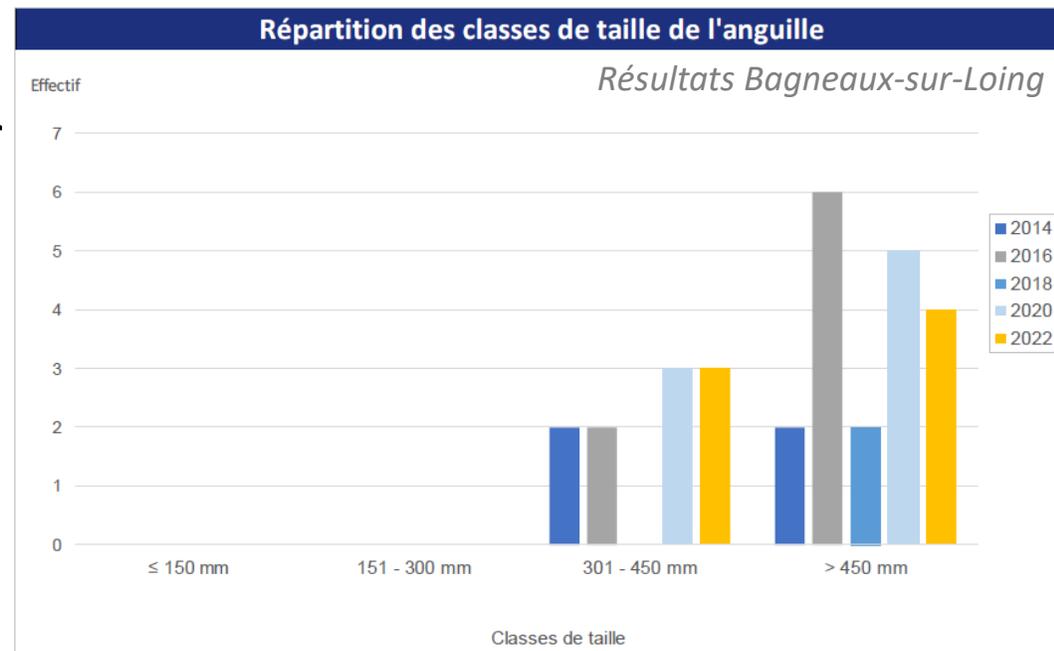
Inventaires piscicoles – Résultats LOING

Espèce migratrice – l'anguille européenne

- **Anguille** : majorité des individus observés >450mm, femelles encore en croissance ou pouvant s'argenter et commencer la dévalaison

→ Illustre un retard à la migration et un vieillissement des populations

→ Met en avant l'impact des obstacles à la continuité écologique



Inventaires piscicoles – Résultats LOING

Stations hors-réseau

- Confirme les résultats du suivi N2000 → mêmes espèces observées avec une structure de population similaire
- Met en avant les problèmes de continuité écologique sur le Loing et l'homogénéisation des habitats



Inventaires piscicoles – Résultats LUNAIN

Espèces d'intérêt communautaires

Bouvière



Espèce présente uniquement sur les stations aval du Lunain, notamment proche de la confluence avec le Loing

Chabot fluviatile

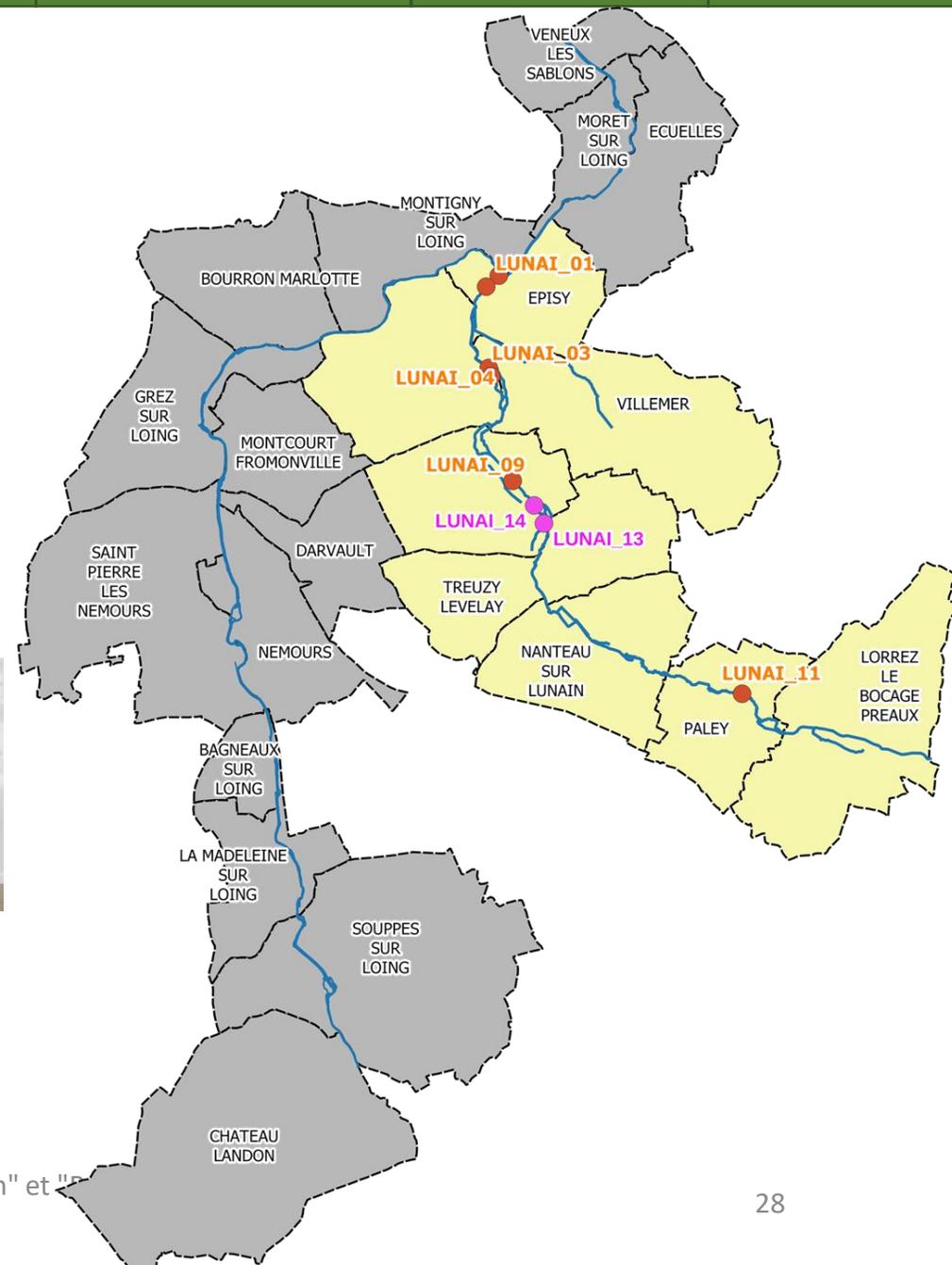


Bien représenté, en surabondance. Reproduction observée

Lamproie de Planer



Présente sur toute les stations du Lunain, en sous-abondance



Inventaires piscicoles – Résultats LUNAIN

Espèces patrimoniales

- **Sous-abondance de la truite fario (espèce repère)**
- **Sous-abondance des cyprinidés d'eau vive**

→ Colmatage du substrat

→ faible disponibilité de zones de frayères favorables pour ces espèces

- **Déséquilibre trophique**

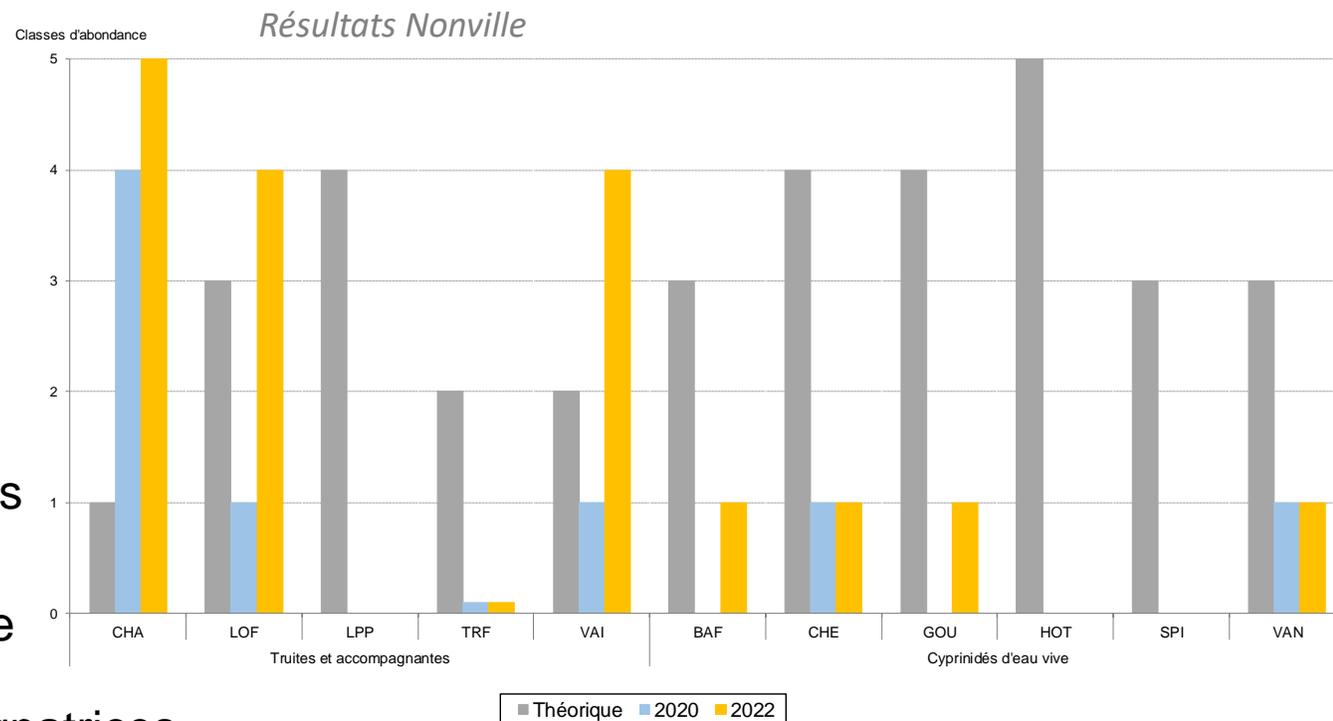
→ très faible représentation des espèces carnassières (truite) :

1% de la biomasse total << 17% attendu en théorie

→ Surreprésentation de certaines espèces accompagnatrices comme le chabot ou le vairon



Analyse biotypologique : comparaison entre les abondances observées et les abondances attendues



Inventaires piscicoles – Résultats LUNAIN

Espèce migratrice – l'anguille européenne



- Majorité des individus observés >300mm, individus en croissance ou pouvant s'argenter et commencer la dévalaison

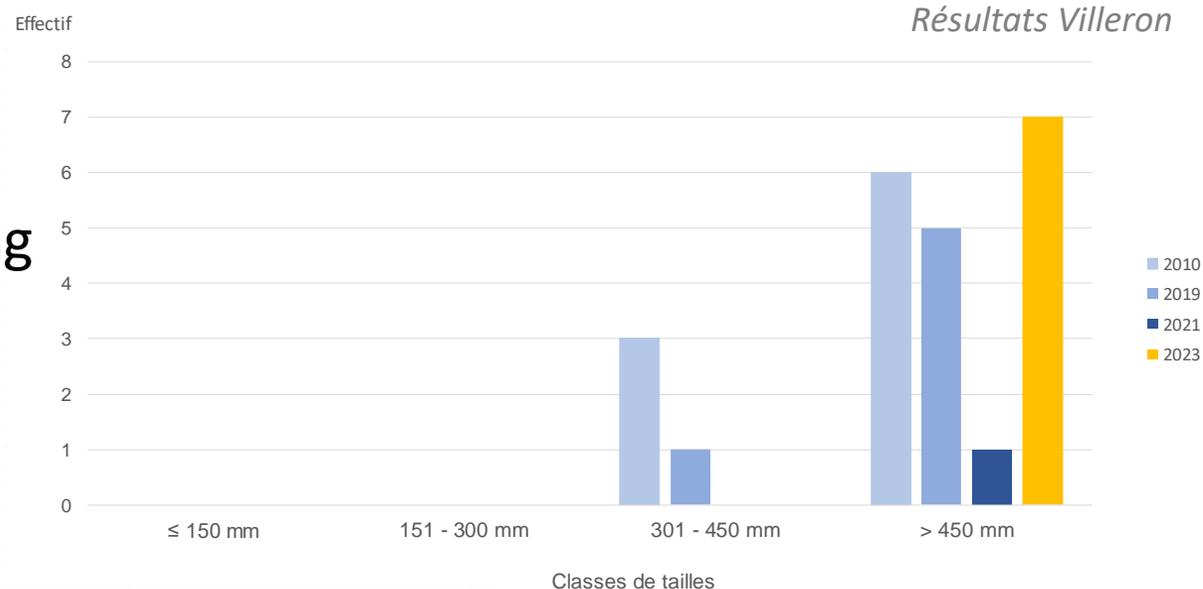
excepté sur la station à la confluence avec le Loing

→ Illustre un retard à la migration et un vieillissement des populations

→ Met en avant l'impact des obstacles à la continuité écologique

→ **1^{er} verrou Lunain: Ouvrage d'Episy**

Répartition des classes de taille



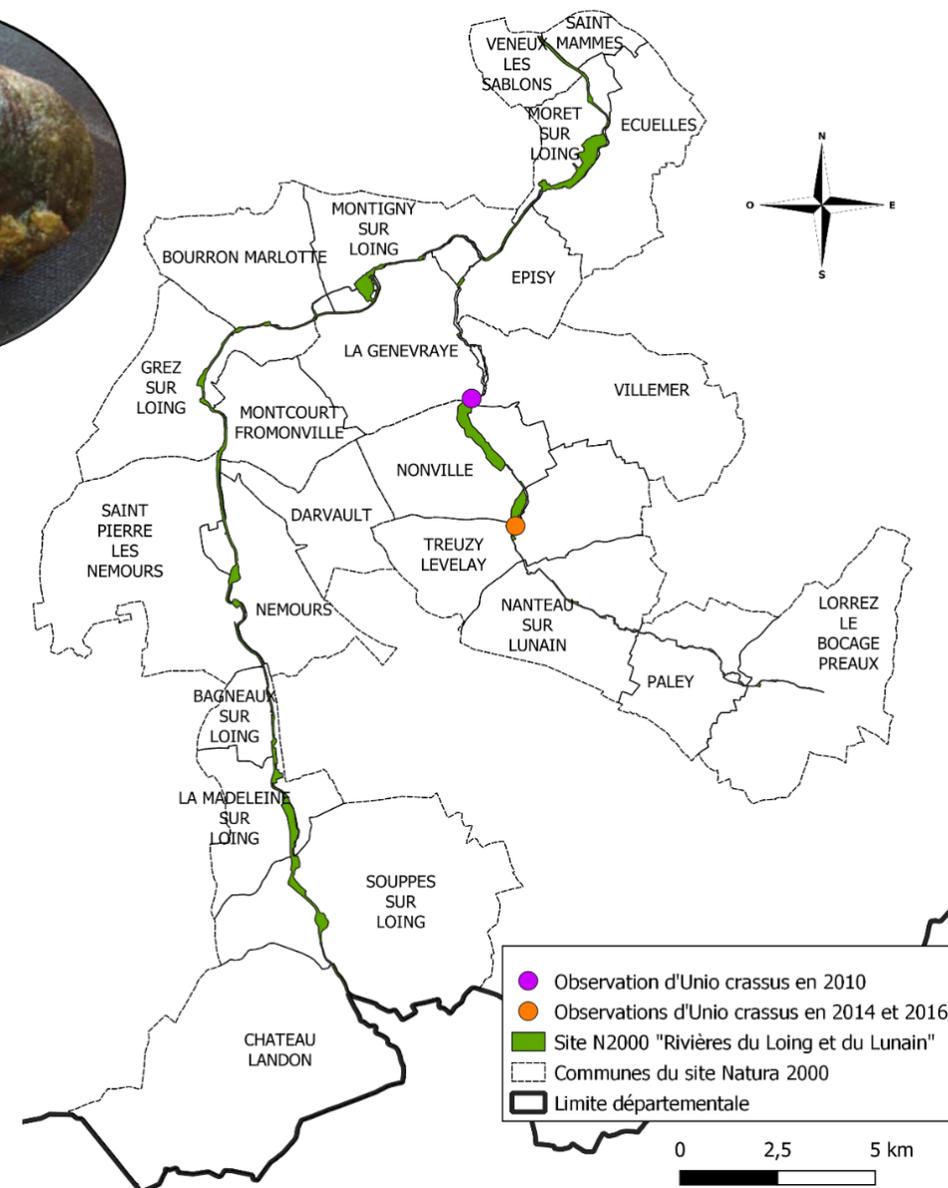
Suivi de la Mulette épaisse

Etat des connaissances



- Très peu de connaissances sur l'espèce sur le site N2000
 - 1^{ère} observation en 2010 sur le Lunain à Nonville
 - 3 autres observations sur le Lunain en 2014 et 2016 sur la commune de Treuzy-Levelay
- Dernière observation en 2023 sur le Lunain à Nonville dans le cadre des travaux du Clos de Nonville

Pas d'observation d'individus vivants sur le Loing



Suivi de la Mulette épaisse

Etat des connaissances

Dans le DOCOB :

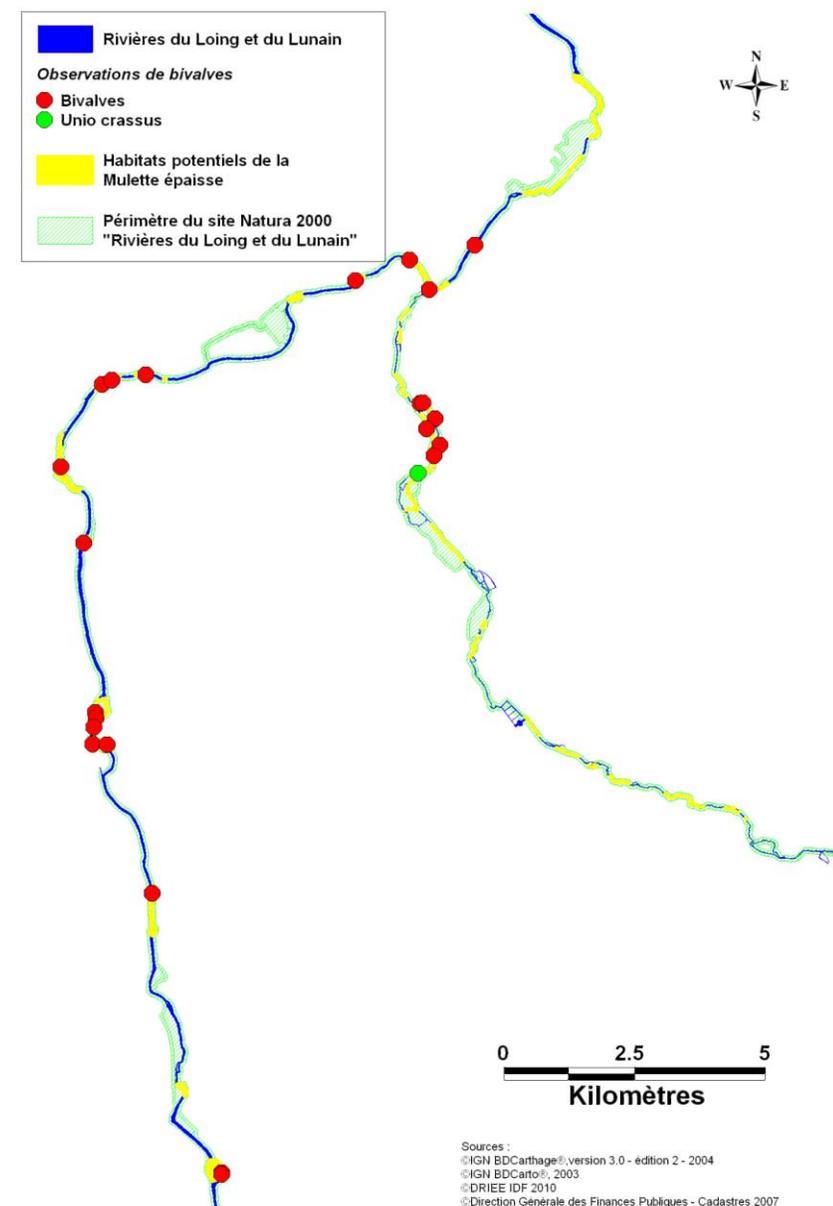
- Pas de diagnostic de population ni d'état de conservation
- Habitats potentiels de la mulette épaisse identifiés

Étude complémentaire sur la mulette épaisse =

Objectif du DOCOB

Méthode de suivi réalisée: ADN environnemental

2 stations par an inventoriées sur le Lunain durant les 3 années du marché public d'animation



Suivi de la Mulette épaisse

ADN environnemental

Objectif : Avoir une meilleure connaissance de la répartition de la Mulette épaisse sur l'ensemble du site Natura 2000

Méthode :

- filtration de l'eau à l'aide d'une pompe électrique
- Analyse des particules filtrées en laboratoire pour en extraire les fragments d'ADN
- ADN comparé à plusieurs bases de données génétiques
- Identification des espèces présentes sur chaque station

Prélèvements réalisés en juillet 2023 sur 2 stations sur le Lunain



Suivi de la Mulette épaisse

ADN environnemental

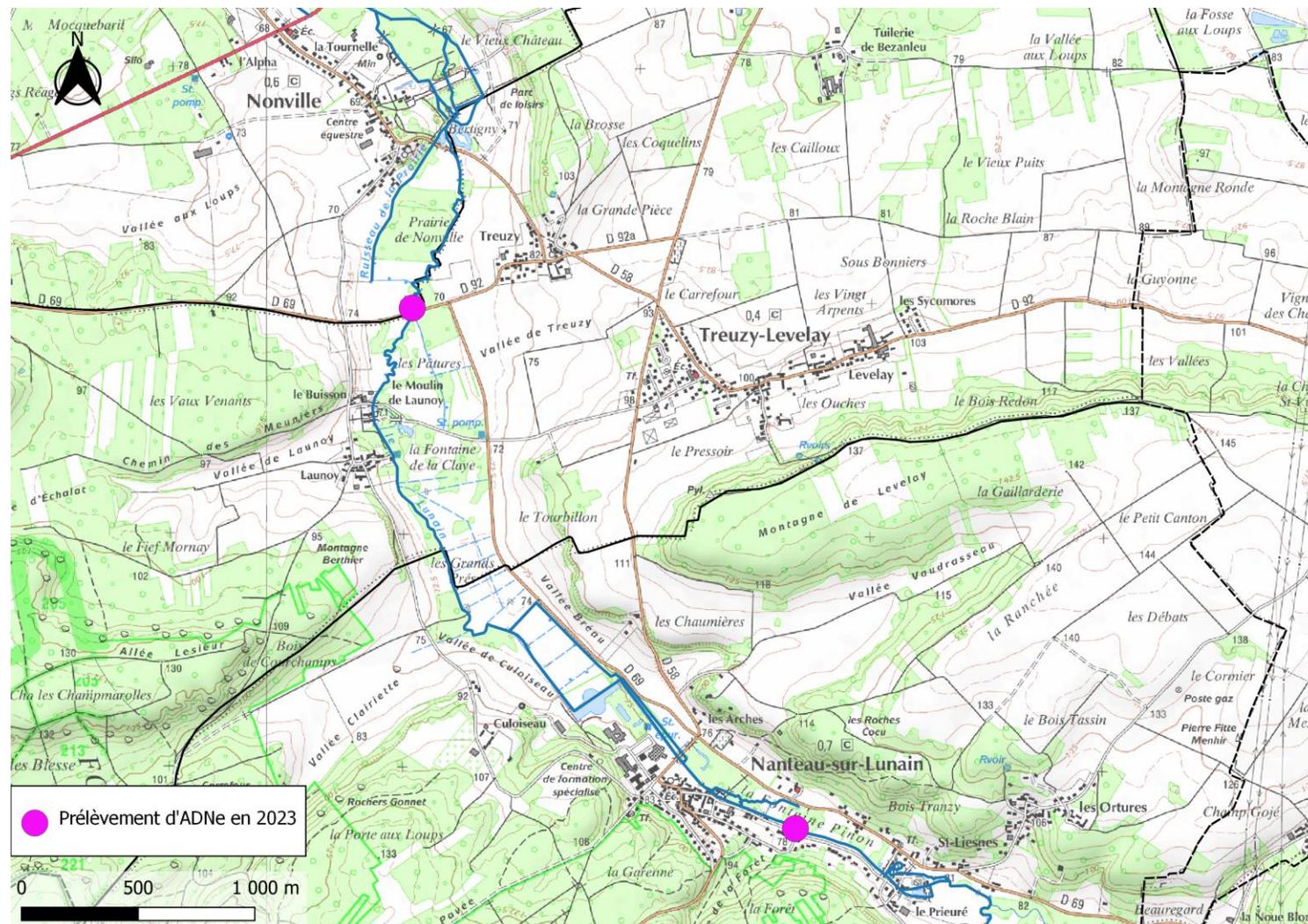
2 stations :

- Nonville
- Nanteau-sur-Lunain

→ Habitats potentiels identifiés
dans le DOCOB

Prélèvements réalisés le 3 juillet 2023

→ Période de reproduction de l'espèce



Suivi de la Mulette épaisse

ADN environnemental

2 stations :

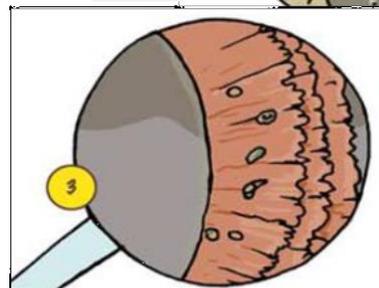
- Nonville
- Nanteau-sur-Lunain

→ Habitats potentiels identifiés
dans le DOCOB

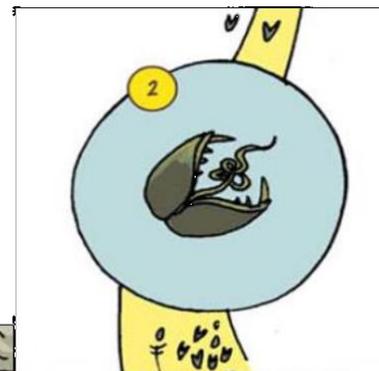
Prélèvements réalisés le 3 juillet 2023

→ Période de reproduction de l'espèce

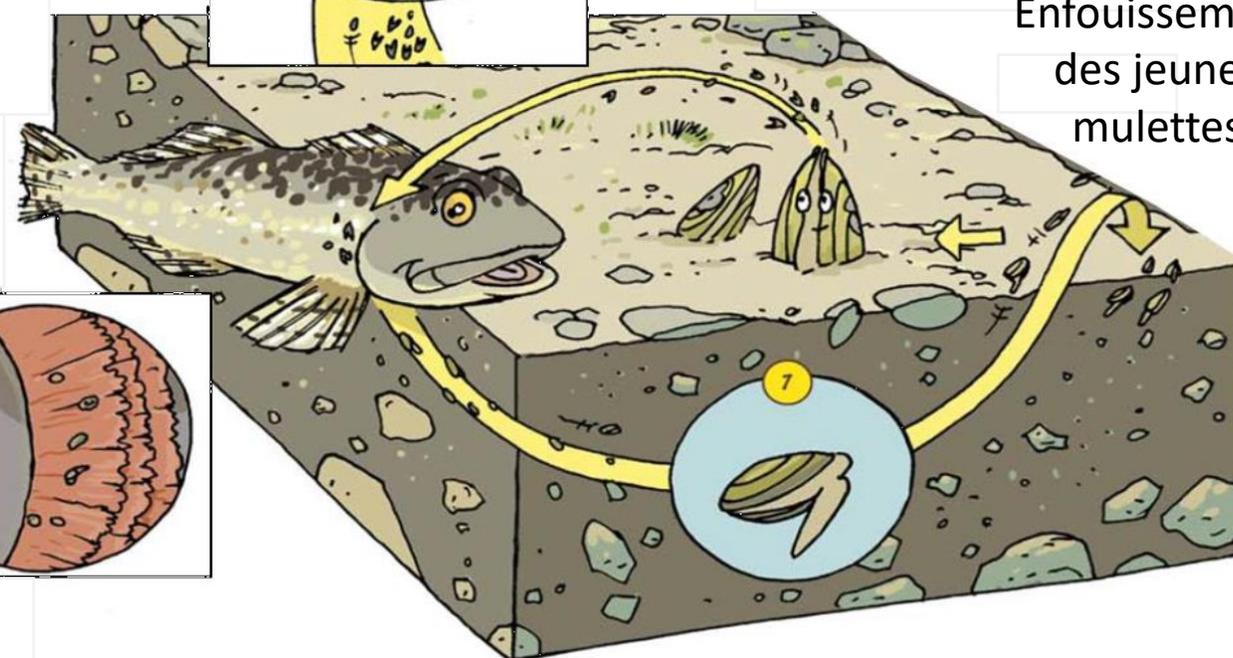
Fixation des larves
aux branchies d'un
poisson hôte



Emission des larves
(=glochidies)



Enfouissement
des jeunes
mulettes

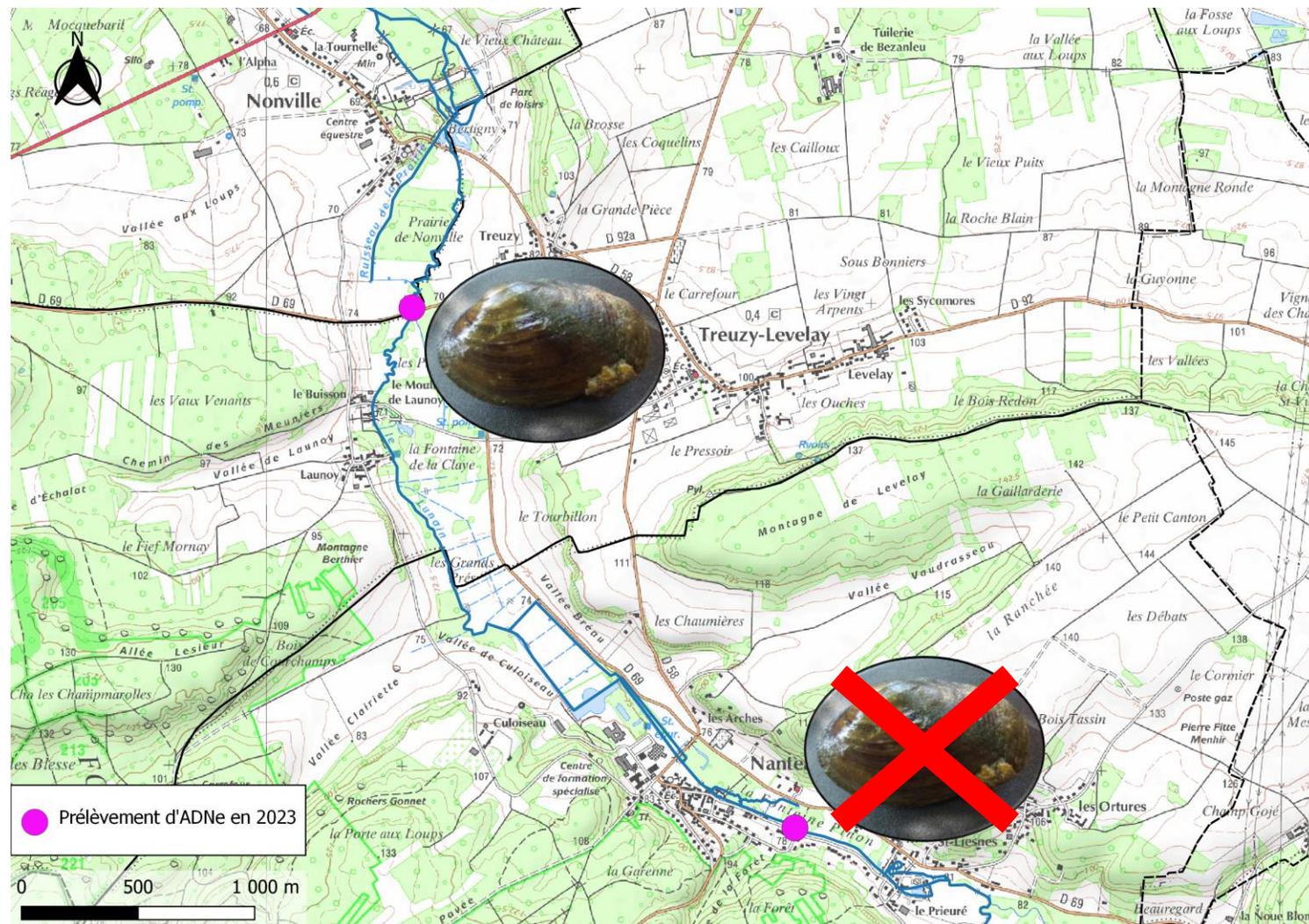


Suivi de la Mulette épaisse

ADN environnemental

Résultats :

- détections à Nonville
- Absente à Nanteau-sur-Lunain
- Pisciculture à l'amont de la station



Suivi de la Mulette épaisse

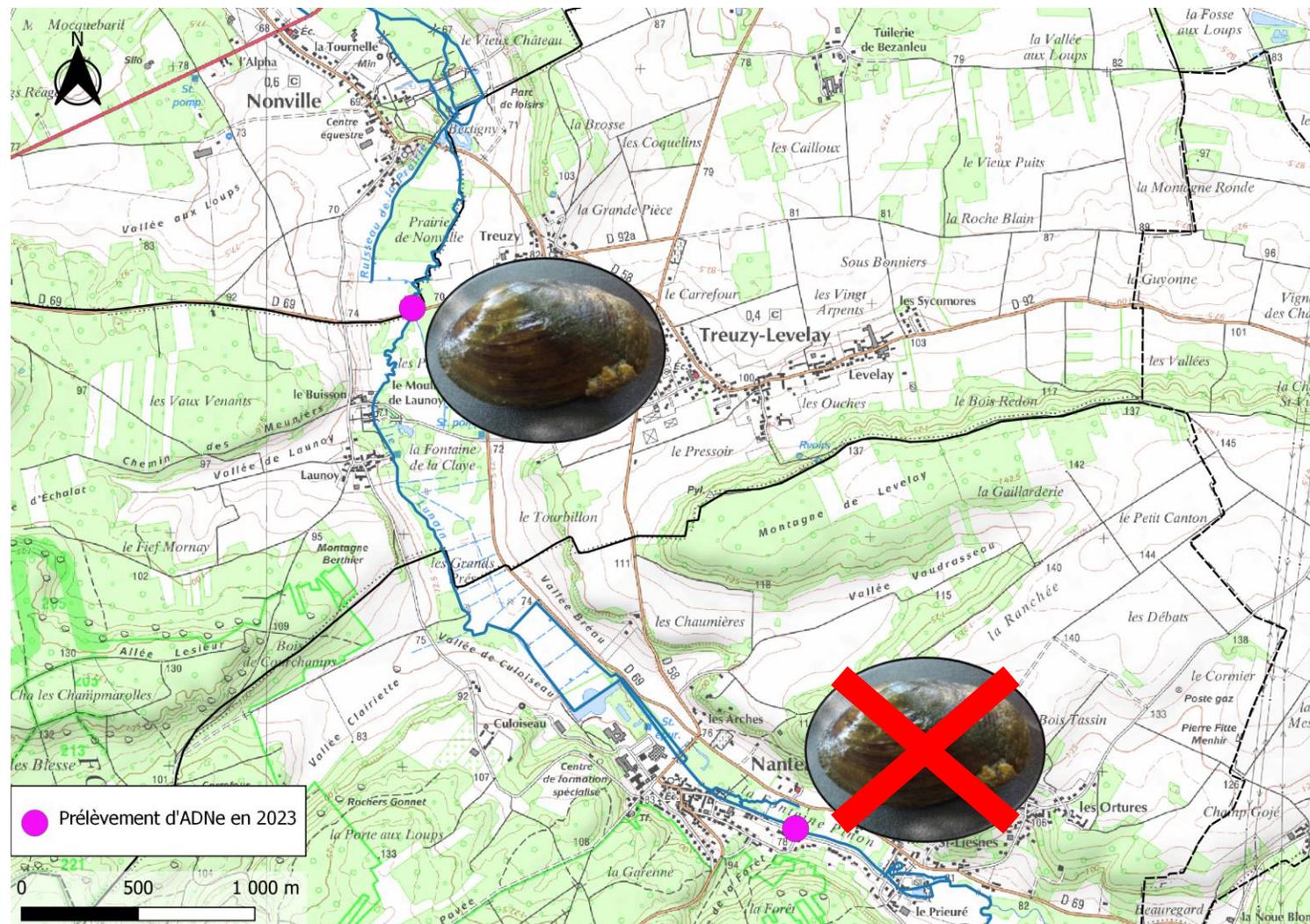
ADN environnemental

Résultats :

- détections à Nonville
- Absente à Nanteau-sur-Lunain
- Pisciculture à l'amont de la station

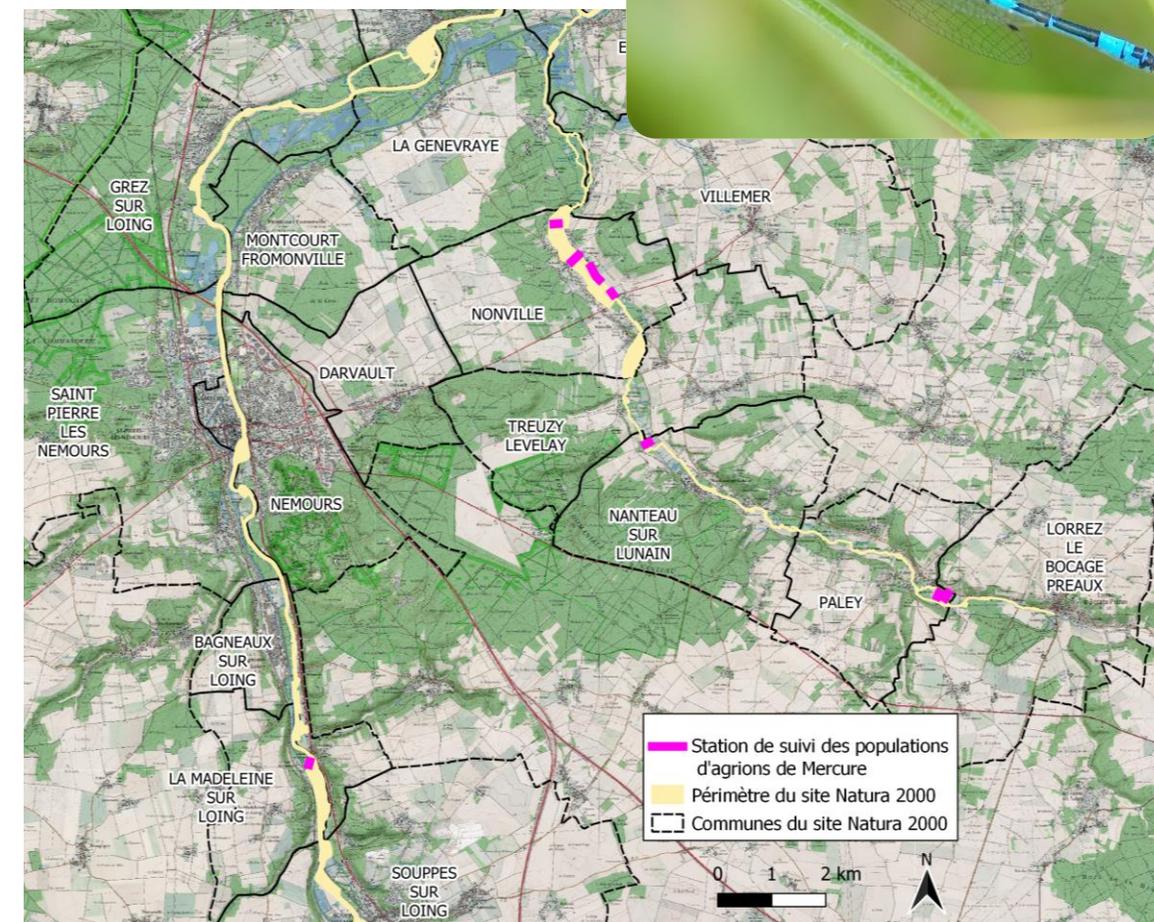
Principales menaces pour l'espèce:

- Dragage / curage
- Diminution densité poissons-hôtes
- Prédation (rats musqués, ragondins)



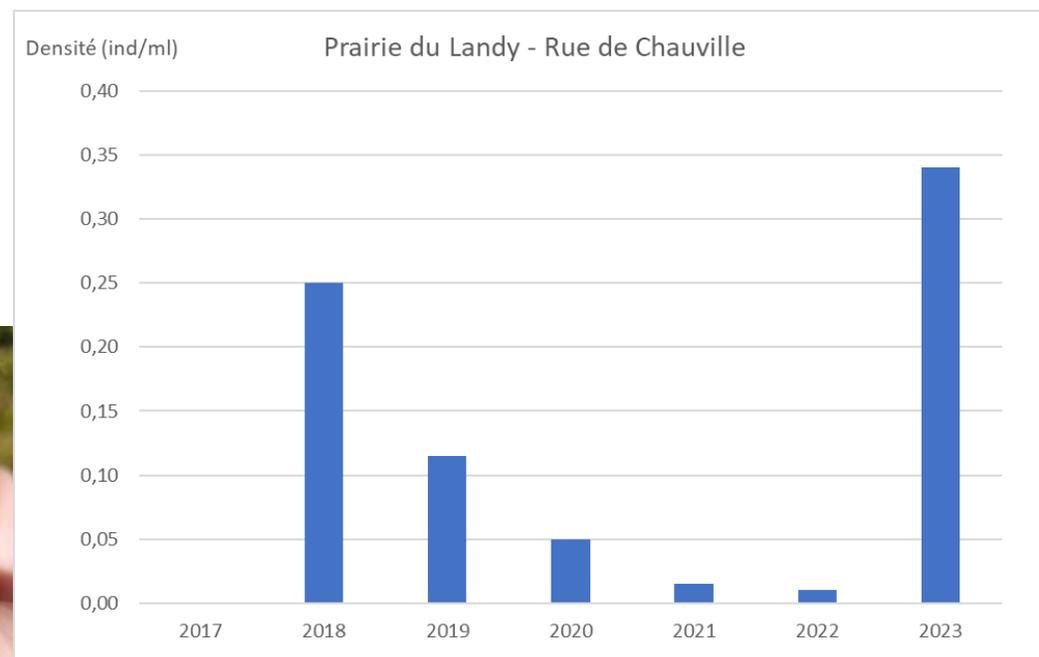
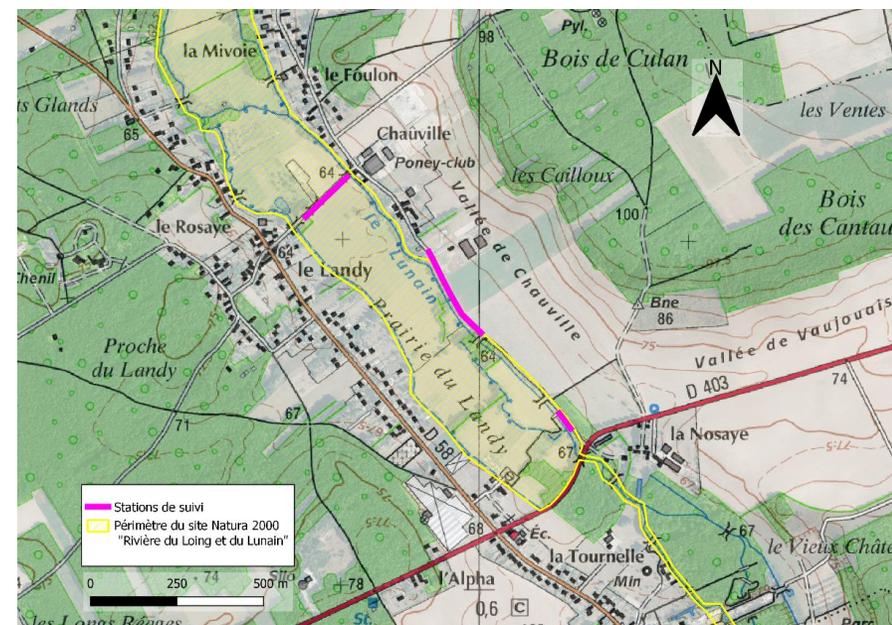
Suivi des populations d'Agrions de Mercure

- ❖ Suivi depuis 2015 dans le périmètre Natura 2000 et ses abords
- ❖ **Méthode:** Evaluation des densités d'individus par transect
- ❖ **Secteurs suivis en 2022 et 2023 :**
 - **Sur le Lunain :** Prairie du Landy à Nonville et les Grands Prés à Nanteau-sur-Lunain
 - **Sur le Loing :** Moulin de Glandelles à la Madeleine-sur-Loing



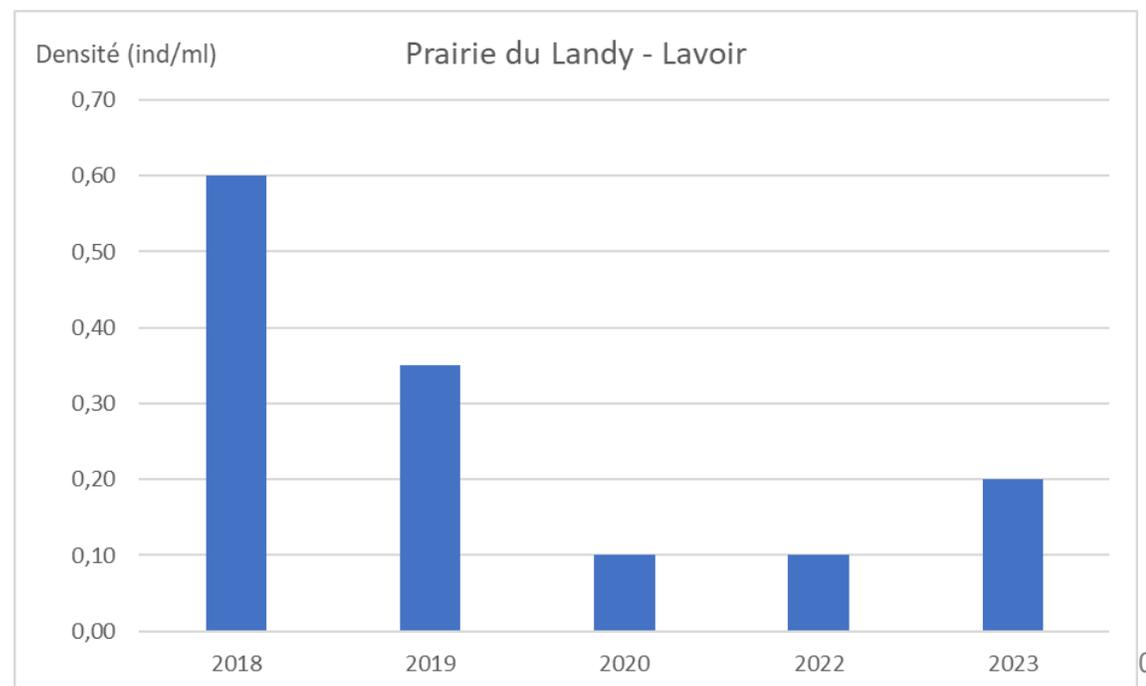
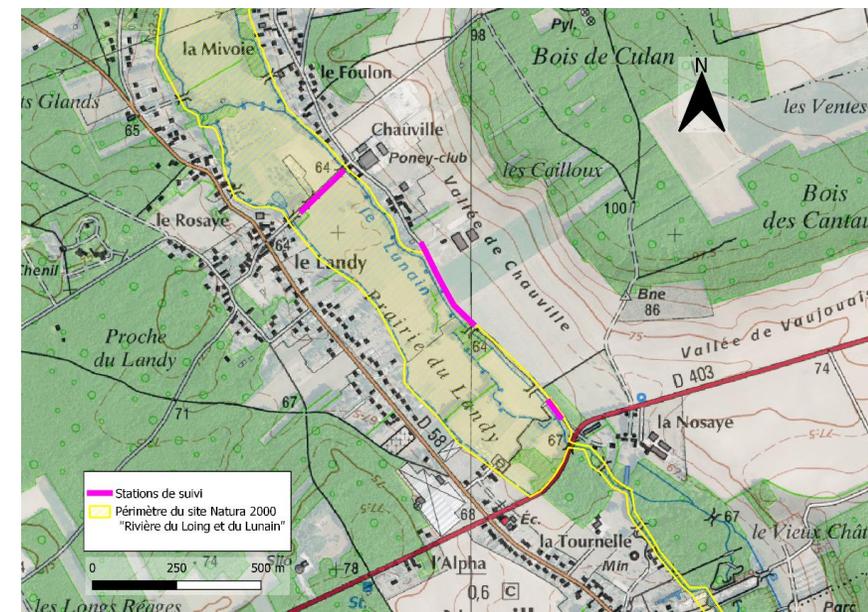
Suivi des populations d'Agrions de Mercure *Lunain – Prairie du Landy à Nonville*

- Observation d'individus mâles **rue de Chauville**
- 0,34 ind/ml en 2023
- 3000 % augmentation



Suivi des populations d'Agrions de Mercure *Lunain – Prairie du Landy à Nonville*

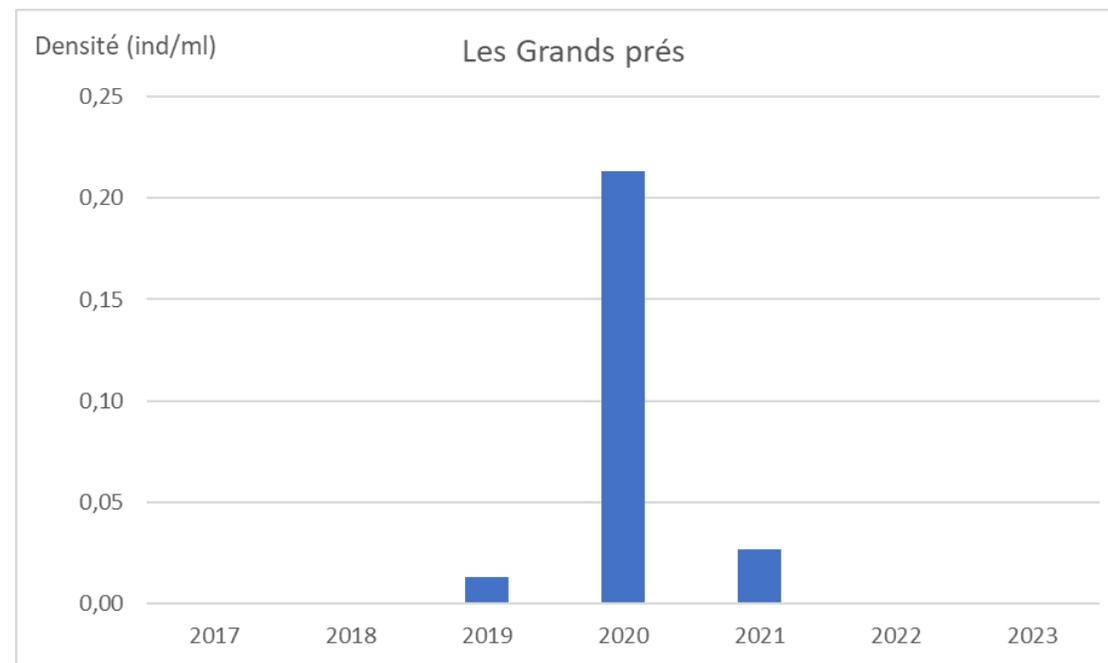
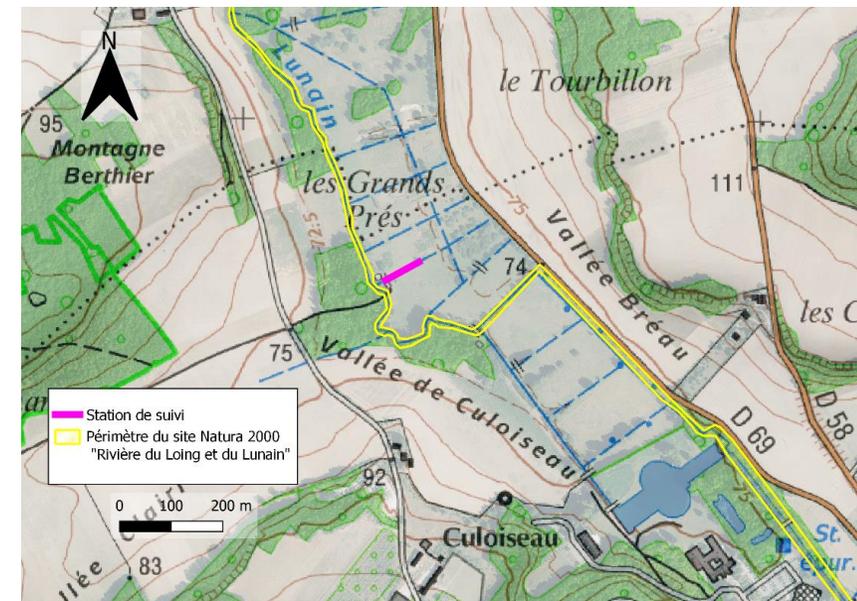
- Observation d'individus mâles **lavoir Nonville**
- 0,20 ind/ml en 2023



Suivi des populations d'Agrions de Mercure

Lunain – Les Grands Prés à Nanteau-sur-Lunain

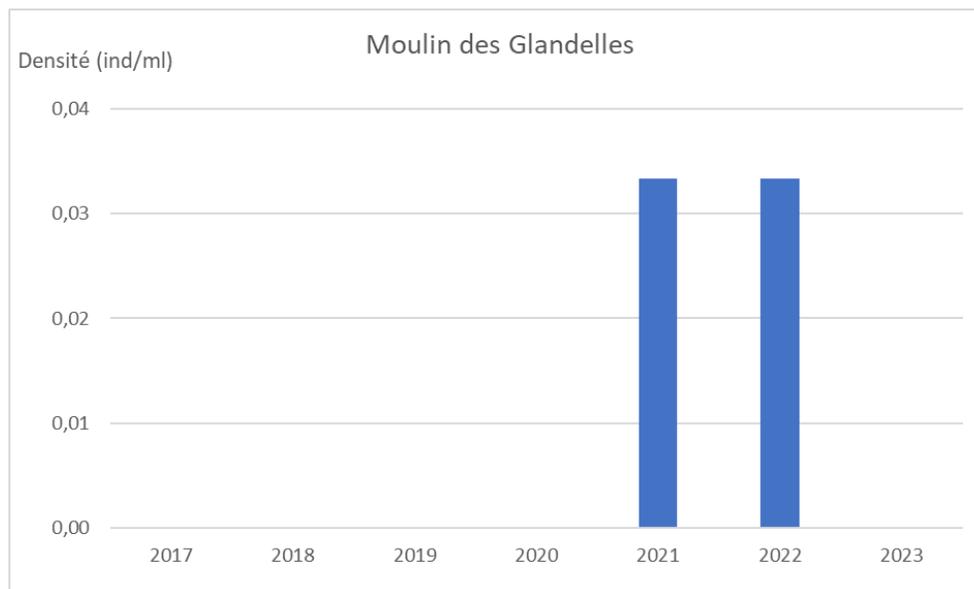
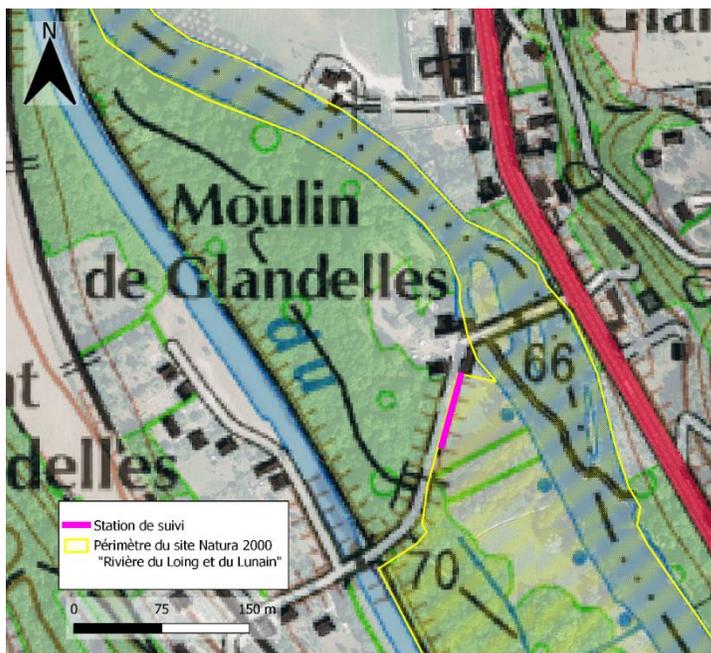
- Ruisselets favorables à l'espèce curés en 2018
- Réinstallation progressive de la population d'agrion de Mercure en 2019 et 2020
- Pas d'individus observés en 2022 et 2023
→ fermeture du milieu



Suivi des populations d'Agrions de Mercure

Loing – Moulin de Gandelles à La Madeleine-sur-Loing

- Transect le long du fossé qui longe la propriété du moulin
- Pas d'observation en 2023



Evaluation des incidences Natura 2000

Rivières du Loing et du Lunain



**PRÉFET
DE SEINE-ET-MARNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Evaluations des incidences Natura 2000

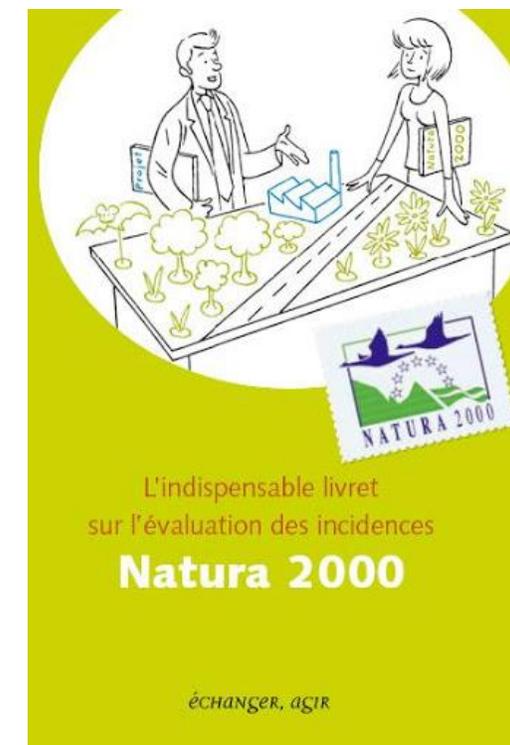
But : Vérifier la compatibilité du programme ou projet avec la conservation du site N2000 (3 listes de références)

L'EIN2000 est de la responsabilité du pétitionnaire, et instruite par le service instructeur de l'autorisation concernée

Principes :

1. Évaluer les impacts des projets sur les habitats et espèces
2. Optimiser le projet/programme pour minimiser les impacts
3. Proposer des mesures ou prescriptions à mettre en œuvre

→ **Appui de l'animatrice du site et des services de l'état**



Evaluations des incidences Natura 2000

But : Vérifier la compatibilité du programme ou projet avec la conservation du site N2000 (3 listes de références)

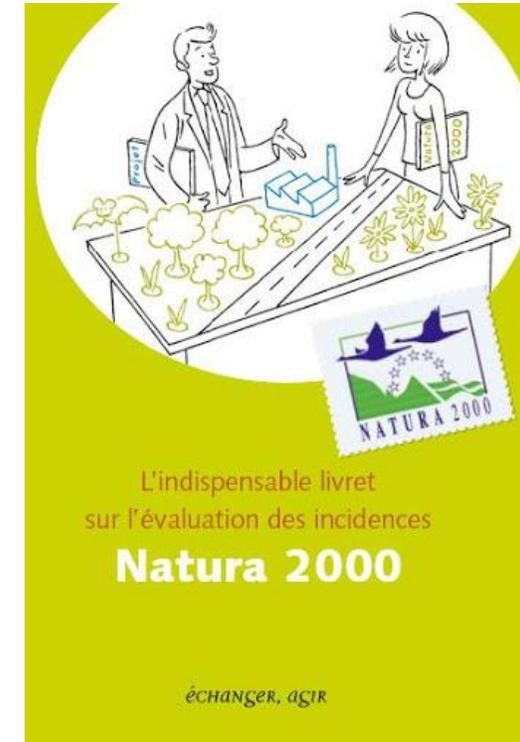
L'EIN2000 est de la responsabilité du pétitionnaire, et instruite par le service instructeur de l'autorisation concernée

Principes :

1. Évaluer les impacts des projets sur les habitats et espèces
2. Optimiser le projet/programme pour minimiser les impacts
3. Proposer des mesures ou prescriptions à mettre en œuvre

→ **Appui de l'animatrice du site et des services de l'état**

EIN2000 n'a pas vocation à empêcher un projet, mais à le concevoir en prenant en compte la biodiversité



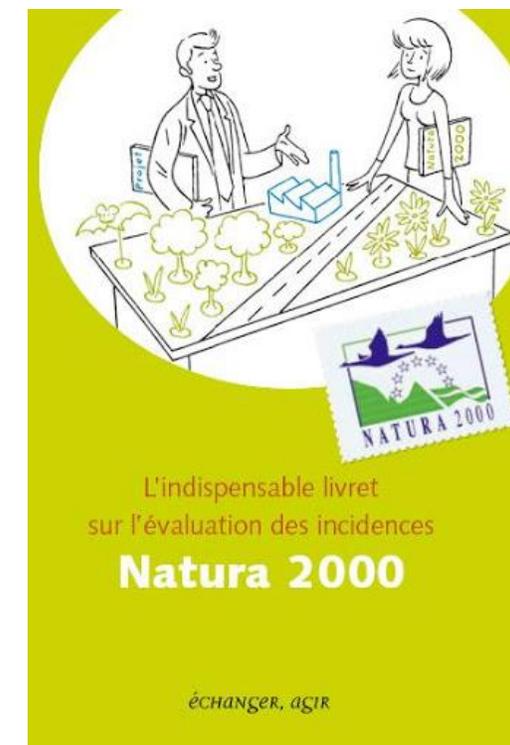
Evaluations des incidences Natura 2000

Dossiers soumis à EIN suivis en 2022 et 2023

- Aventuraid Fontainebleau : manifestation sportive comprenant une descente de canoë-kayak sur le Loing
- Construction du platelage de l'Île du Perthuis à Nemours dans le cadre du projet d'aménagement et de restauration porté par l'EPAGE du Bassin du Loing
- Dossier de déclaration au titre de la Loi sur l'Eau dans le cadre du projet de rénovation de l'écluse de Champagne-sur-Seine.

Travaux qui ne nécessitent pas d'EIN

- Avis pour la descente du Loing par un club de plongée
- Conseil pour un projet de changement d'activité agricole d'une parcelle sur la commune de Moret Loing et Orvanne.



Evaluations des incidences Natura 2000

Travaux impactants et signalements

- ❖ Pollution du ru de Landy sur la commune de Nonville
 - Due à un rejet non-autorisé dans le réseau des eaux fluviales
 - Signalement de l'EPAGE du Loing à la FDAAPPMA77 et aux services de l'OFB et de la police de l'eau de la DDT.
 - Action de dépollution réalisée quelques jours après par l'EPAGE
 - Ru du Landy connu pour la présence de l'Agrion de Mercure
- ❖ Mortalité piscicole sur le Loing observée à Moret-sur-Loing
 - Ouverture trop soudaine d'un clapet en décembre 2022
- ❖ Epandage de chaux au niveau de la confluence Loing/Orvanne



Veille à la cohérence des politiques publiques



❖ Participation aux politiques de restauration hydromorphologique

→ Participation aux réunions et comités de pilotage des projets suivants, portés par l'EPAGE du bassin du Loing :

- RCE Pisciculture de Gratereau à Nanteau-sur-Lunain
- RCE Chute d'Episy
- Retrait de seuils à Paley
- RCE Montigny-sur-Loing
- RCE Ile du Perthuis à Nemours
- RCE Moret-sur-Loing



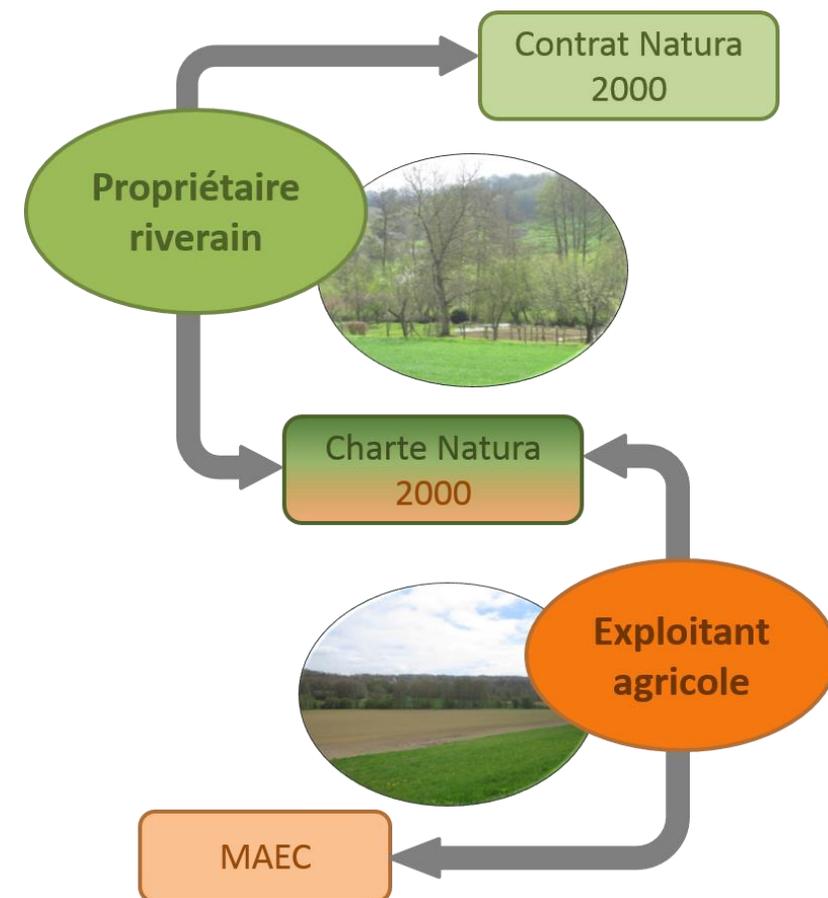
Contractualisations Natura 2000

Rivières du Loing et du Lunain



Missions de la structure animatrice N2000

- L'animation d'un site Natura 2000, c'est :
 - **Conserver / valoriser** les espèces et les habitats naturels,
 - **En concertation** avec les riverains, les élus et les acteurs locaux,
 - Pour concilier les activités socio-économiques avec la préservation du patrimoine biologique,
 - Grâce à des **contractualisations volontaires** entre les propriétaires / usagers et l'Etat :
 - Charte Natura 2000,
 - Contrats Natura 2000,
 - Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)



Contractualisation – Contrats

- ❖ Emergence d'un contrat sur la commune de Bourron-Marlotte
 - Restauration de la berge en rive gauche du Loing



Contractualisation – Contrats

- **Travaux envisagés**

Consolidation de la berge par techniques végétales

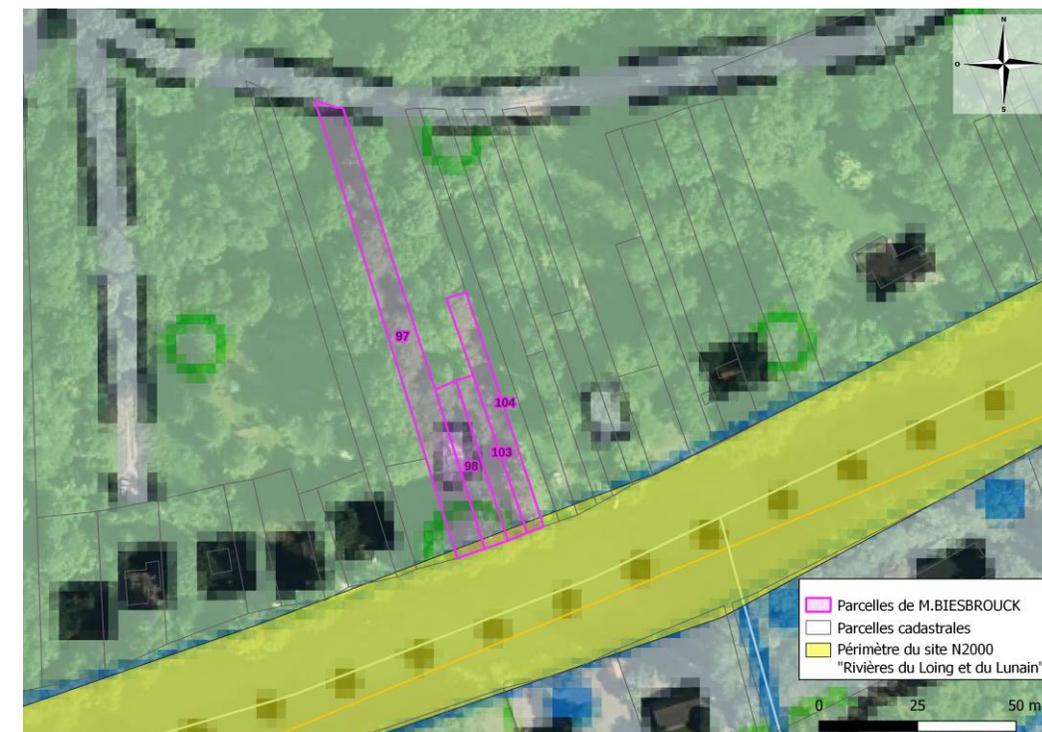
Reprofilage de la berge en pente douce

Restauration de la ripisylve avec des essences adaptées au milieu

- **Objectifs**

- Restaurer et consolider la berge endommagée avec des techniques naturelles
- Recréer de l'habitat pour la faune

→ Bénéfique pour les espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000 et notamment la **cordulie à corps fin**



Rappel

Les contrats N2000 sont financés à 100% (50% Europe et 50% Région)

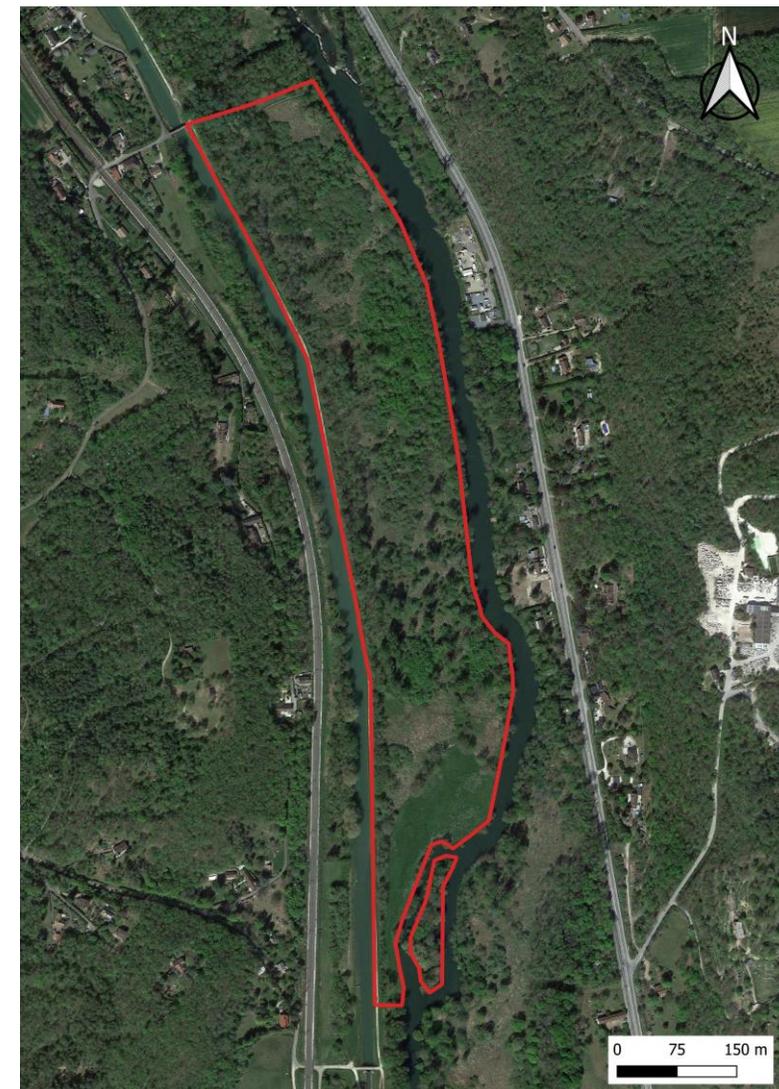
Durée d'engagement = 5 ans

Contractualisation – Contrats

❖ Projet de contrat pour la gestion de l'ENS communal de la Madeleine-sur-Loing

→ gestion des milieux ouverts par gyrobroyage et fauche d'entretien

→ Bénéfique pour les habitats (prairies humides, **mégaphorbiaies**) et les espèces d'intérêt communautaire (**cordulie à corps fin**)



Contractualisation – Autres contrats

❖ Projets de restauration de la continuité écologique

Action prioritaire dans le DOCOB : effacement ou aménagement des obstacles à la migration des poissons

Définition « autres contrats » :

Actions menées sur les parcelles du site N2000 dont le financement ne relève pas de l'Etat

Plusieurs actions de ce type en cours :

Loing :

- Nemours, Montigny-sur-Loing, Moret-sur-Loing



Lunain:

- Nonville, Nanteau-sur-Lunain, Paley



Bénéfices :

Contractualisation – Autres contrats

❖ Projets de restauration de la continuité écologique

Action prioritaire dans le DOCOB : effacement ou aménagement des obstacles à la migration des poissons

Définition « autres contrats » :

Actions menées sur les parcelles du site N2000 dont le financement ne relève pas de l'Etat

Plusieurs actions de ce type en cours :

Loing :

- Nemours, Montigny-sur-Loing, Moret-sur-Loing

Lunain:

- Nonville, Nanteau-sur-Lunain, Paley



Bénéfices :

- Rétablissement de la libre circulation de la faune aquatique et des sédiments
- Diversification des écoulements
- Restauration d'habitats, de frayères pour les espèces piscicoles

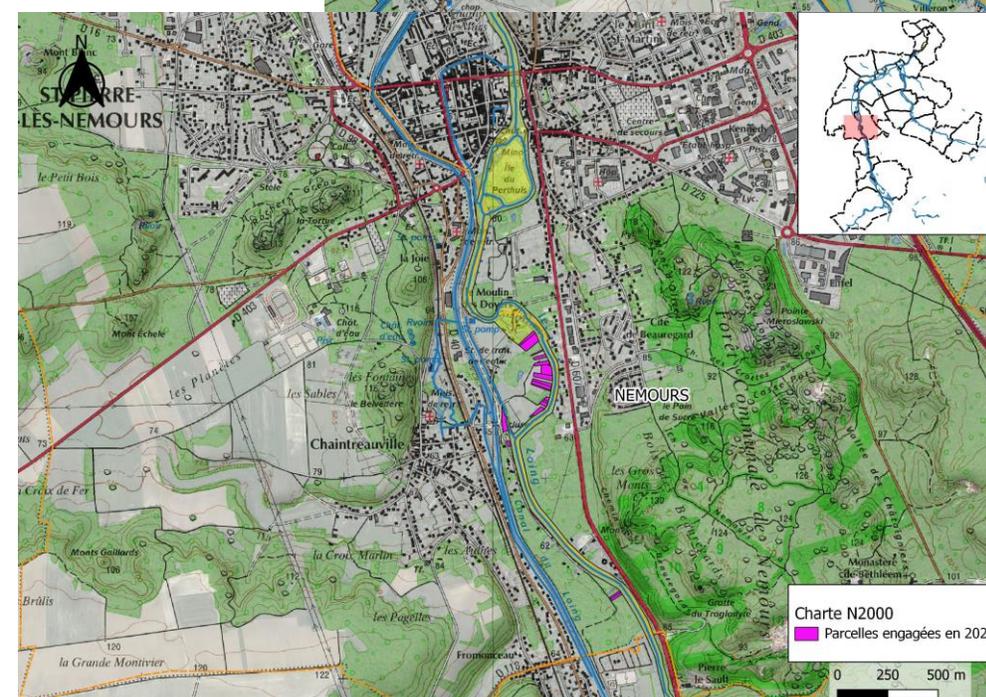
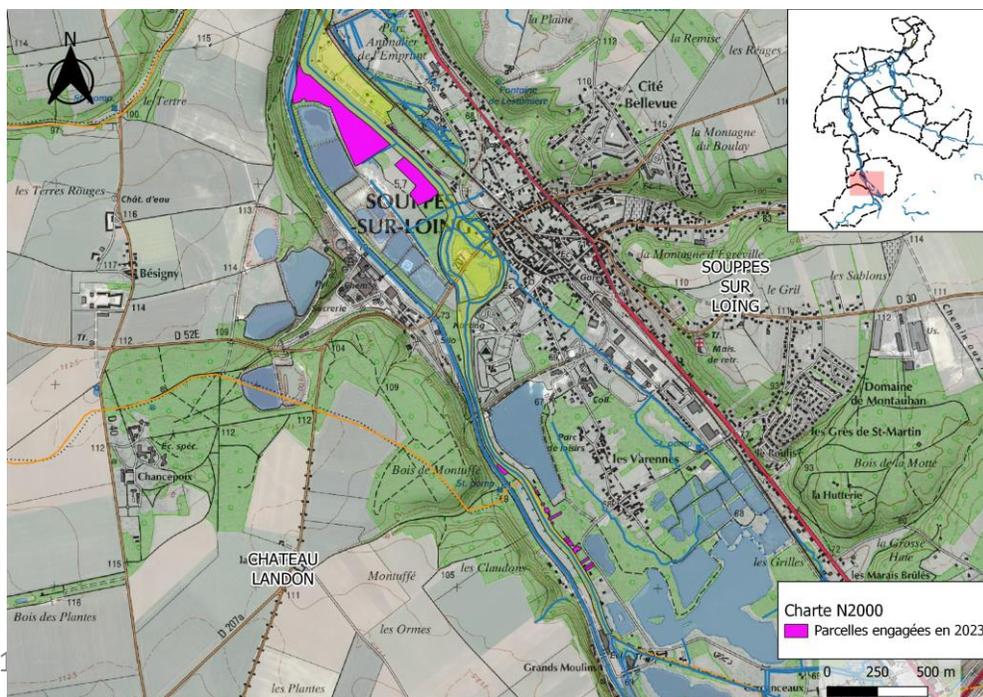
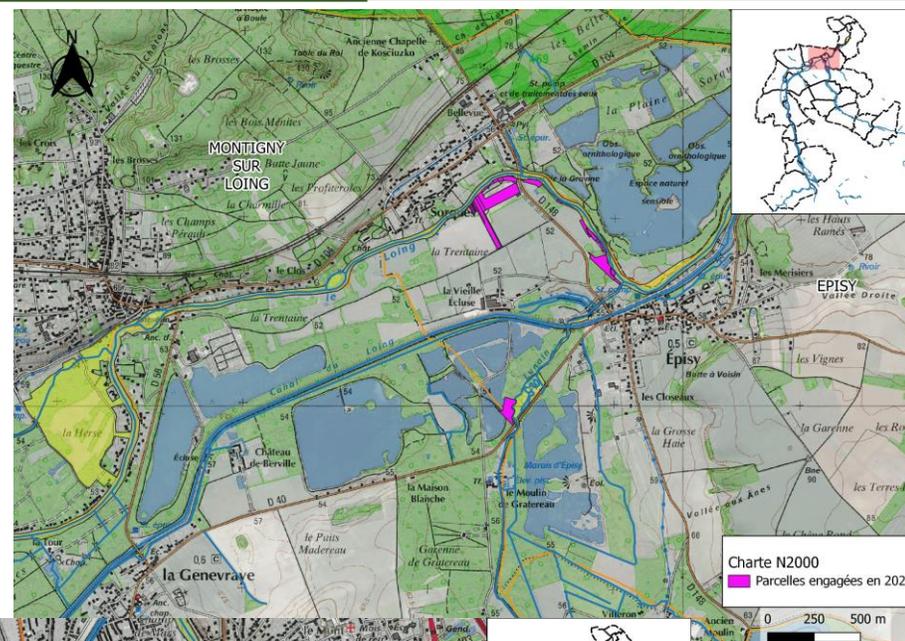


Contributeur à répondre aux objectifs du DOCOB et à la qualité du site Natura 2000

Contractualisation – Charte

❖ Animation de la Charte Natura 2000 :

- **Surface engagée en 2022/2023 : 17,49 ha**
 - 0,84 ha (FDAAPPMA 77, 2019-2024)
 - 16,64 ha (CD 77, 2021-2026)
 - 0,008 ha à Nanteau-sur-Lunain (propriétaire privé, 2021-2026)



Contractualisation - MAEC

Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

➔ Territoire du site Natura 2000 fait partie de 2 PAEC Biodiversité (2023-2027):

« Continuité écologique »

Animé par la chambre d'agriculture

alienor.miscopein@idf.chambagri.fr

Rive gauche du Loing

« Territoire GIC »

Animé par la Fédération des chasseurs
de Seine-et-Marne

l.verin@fdc77.fr

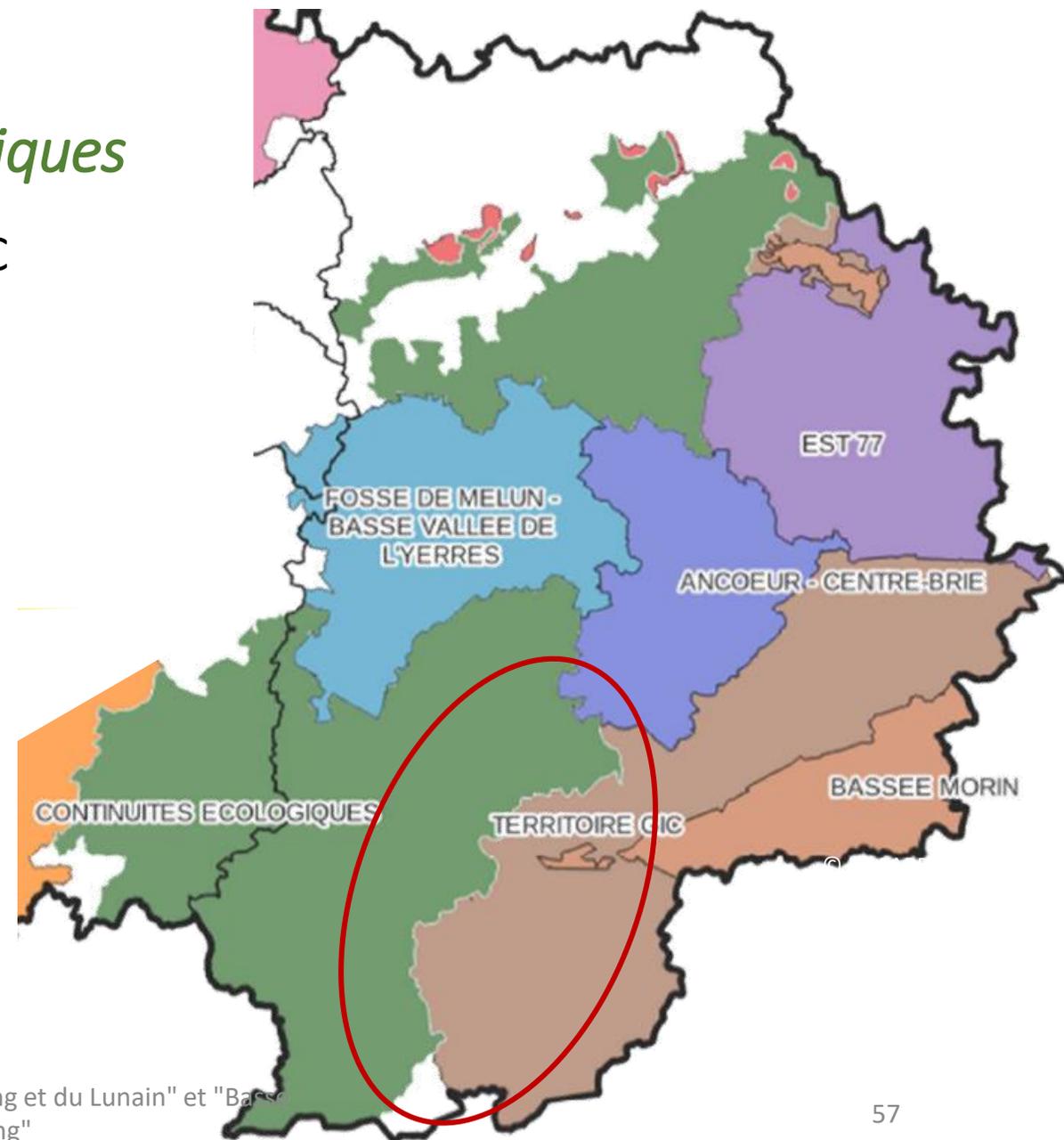
Rive droite du Loing et rivière du Lunain



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
DE RÉGION ÎLE-DE-FRANCE



FDC77



Contractualisation - MAEC

Mesures Agro-Environnementales et Climatiques



❖ Mesures proposées : Mesures BIODIVERSITE (PAEC TGIC et CTEC)

Maintien de l'ouverture des milieux (OUV1)	Entretien des infrastructures agro-écologiques – Ligneux (IAE1)
Engagement : 5 ans 153€/ha/an Augmenter la diversité floristique par la maîtrise de l'embroussaillage	Engagement : 5 ans 800€/ha/an Entretien durablement les éléments ligneux Création de haies, ripisylve, plantation d'arbres
Création de prairies (CPRA)	Couvert d'intérêt faunistique et floristique (CIFF)
Engagement : 5 ans 358€/ha/an (création et entretien compris) Convertir des terres arables en prairies permanentes accueillantes et diversifiées	Engagement : 5 ans 652€/ha/an Créer des corridors et habitats, et apporter de la ressource mellifère et pour la faune sauvage

Contractualisation - MAEC

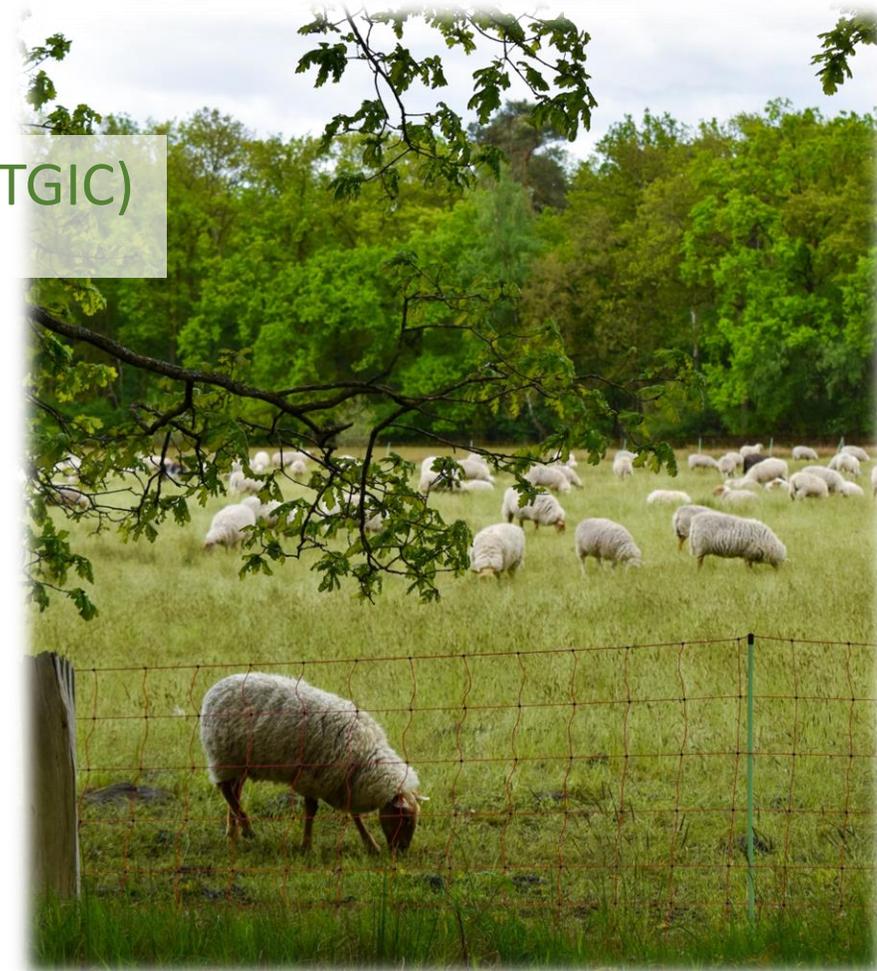
Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

❖ **Mesures proposées** : Mesures BIODIVERSITE (PAEC TGIC)

Maintien de l'ouverture des milieux – Amélioration de la gestion par le pâturage (OUV2)

Engagement : 5 ans
204€/ha/an

Maintien de la biodiversité
Augmenter la diversité floristique
Renouvellement de la ressource fourragère
Limiter la pression par le pâturage



Contractualisation - MAEC

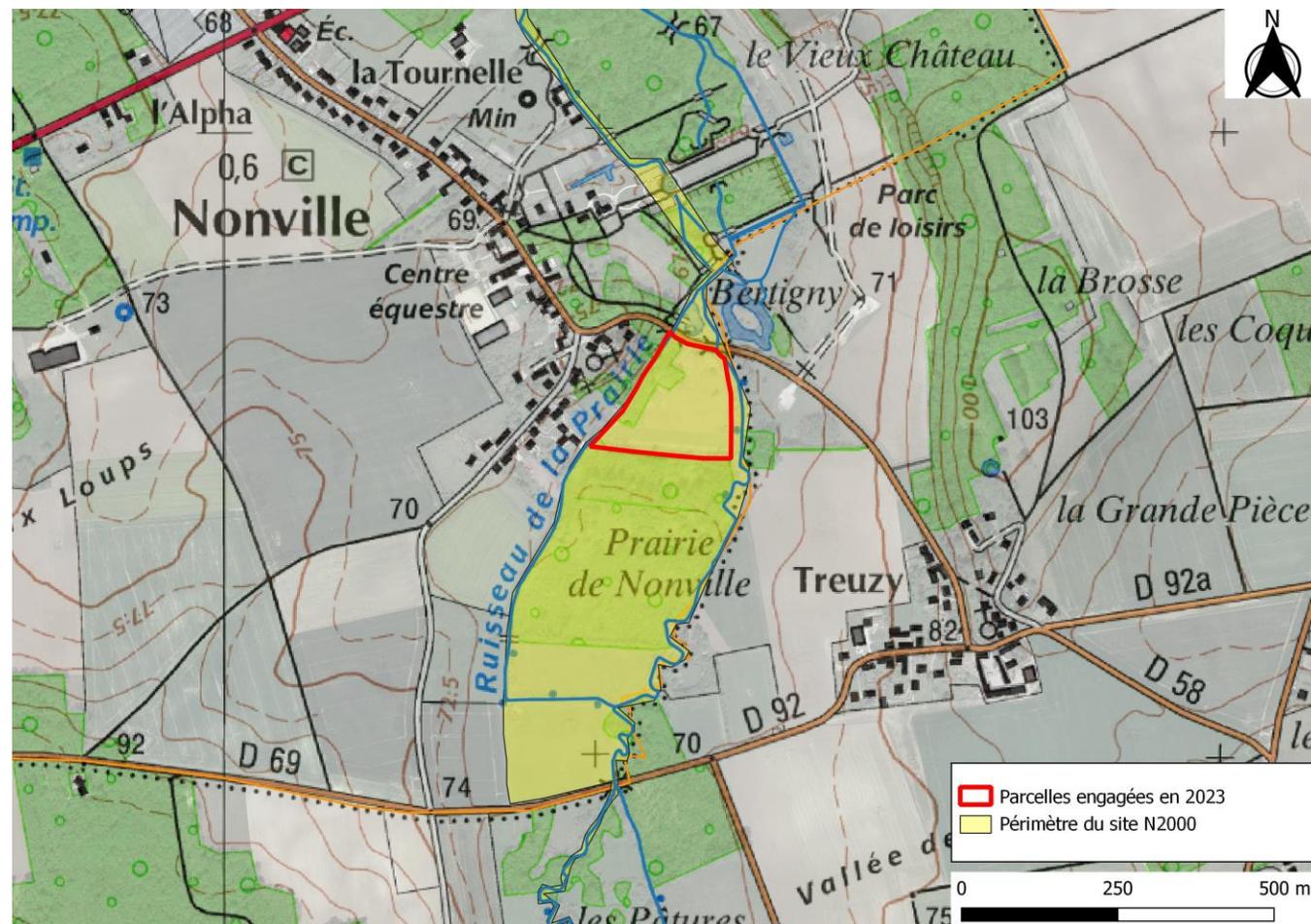
Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

❖ Parcelles engagées en 2022:

- **8,73 ha** engagé à Nanteau-sur-Lunain en 2022
- Mesure ZH01 : Gestion extensive de couvert herbacé sans fertilisation minérale et organique

❖ Parcelles engagées en 2023:

- **2,51 ha** engagé à Nonville
- Mesure OUV1 : Maintien de l'ouverture du milieu



Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

- ❖ Rédaction : - Bilan scientifique
- Bilan d'animation
- ❖ Comité de Pilotage le 28 avril 2022



- ❖ Echanges réguliers avec la Région et les services de l'Etat

Perspective pour 2024

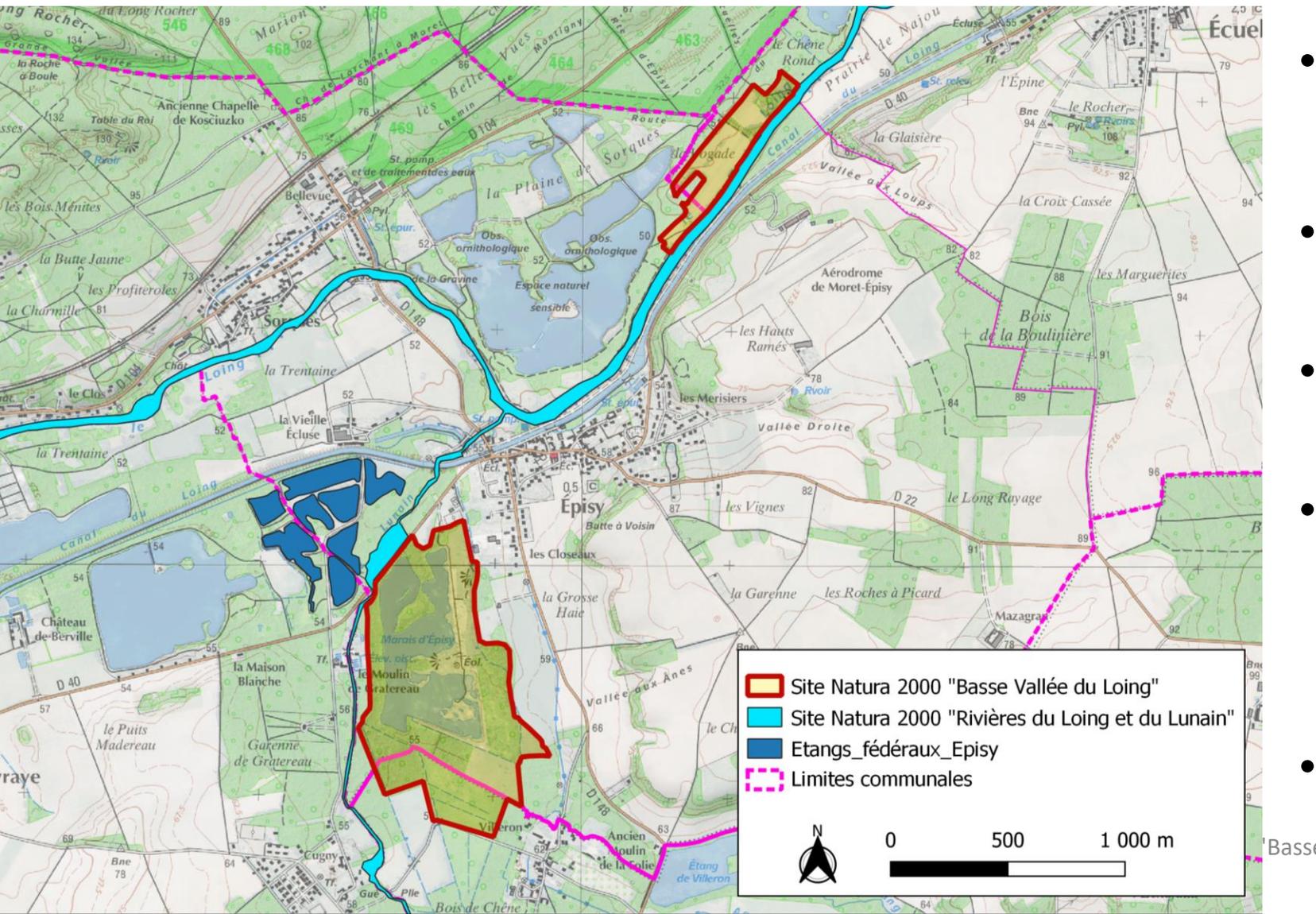
- ❖ Rencontre les communes du site Natura 2000 pour leur proposer chartes et contrats sur leurs parcelles ;
- ❖ Finalisation des contrats en cours ;
- ❖ Poursuite des inventaires piscicoles ;
- ❖ Suivi des populations d'agrions de Mercure ;
- ❖ ADNe sur le Lunain pour définir la répartition de la mulette épaisse ;
- ❖ Suivi des habitats (synthèse résultats existants et suivi sur le terrain) ;
- ❖ Animations sur le milieu aquatique dans les établissements scolaires et auprès d'autres publics

Basse Vallée du Loing

Animation 2023

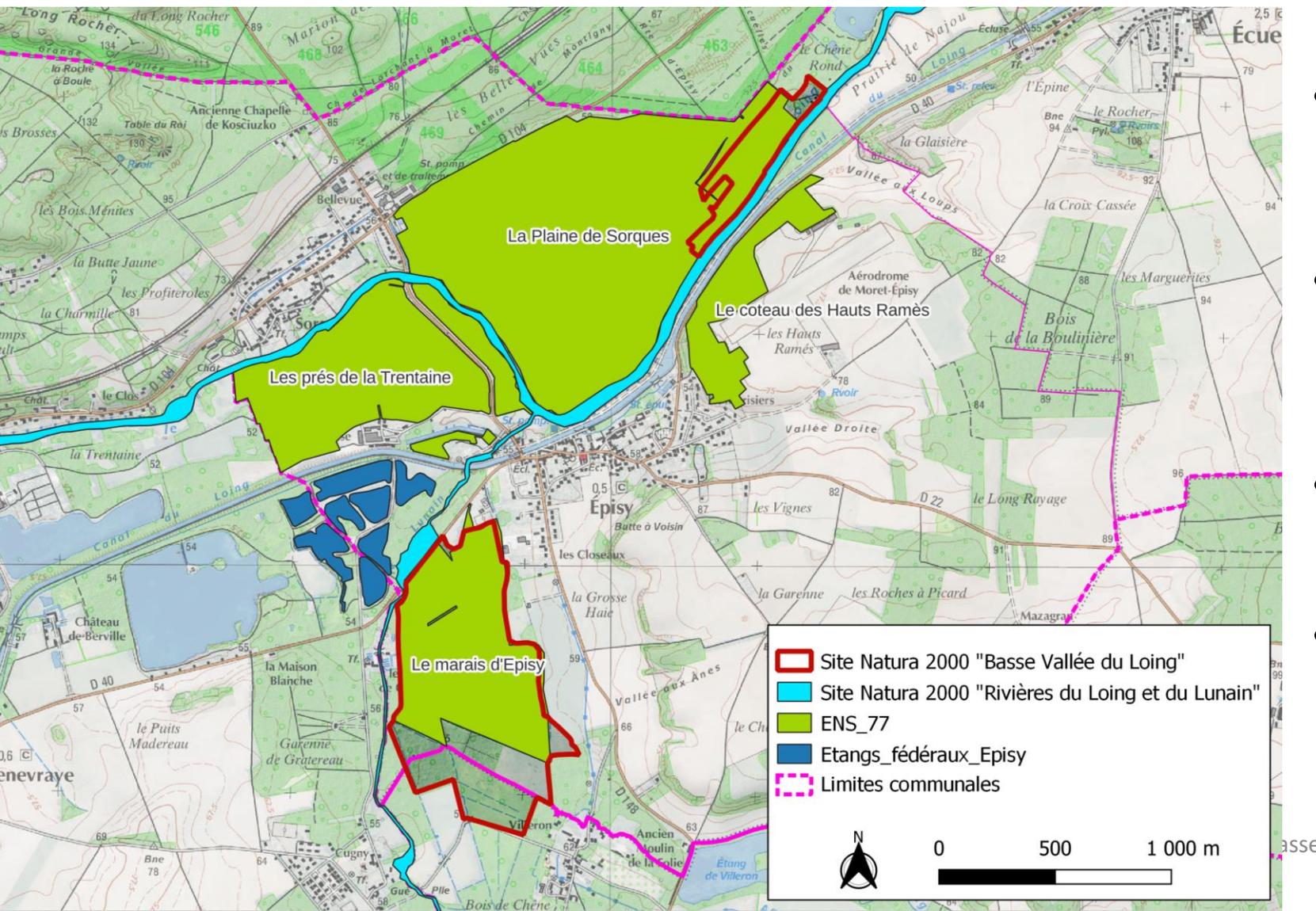


Présentation du site Basse Vallée du Loing



- Arrêté désignation du site :
18/03/2010
- 2 entités
- Superficie totale de 76,84 ha
- 3 communes :
 - Moret Loing et Orvanne
 - Montigny-sur-Loing
 - Villemer
- Président du COPIL :
M. ZAKEOSSIAN

Présentation du site Basse Vallée du Loing



- Animation du site autrefois portée par le CD77 entre 2013 et 2016
- Révision du DOCOB par le CD77 en 2015
- Animation à l'arrêt depuis 2016
- 2023-2025 : animation reprise par la CCMSL qui a retenu la FDAAPPMA 77 pour la réalisation de l'animation

Présentation du site Basse Vallée du Loing

• 5 espèces d'intérêt

Agrion de Mercure, cordulie à corps fin, vertigo des moulins et vertigo étroit, écaille chinée

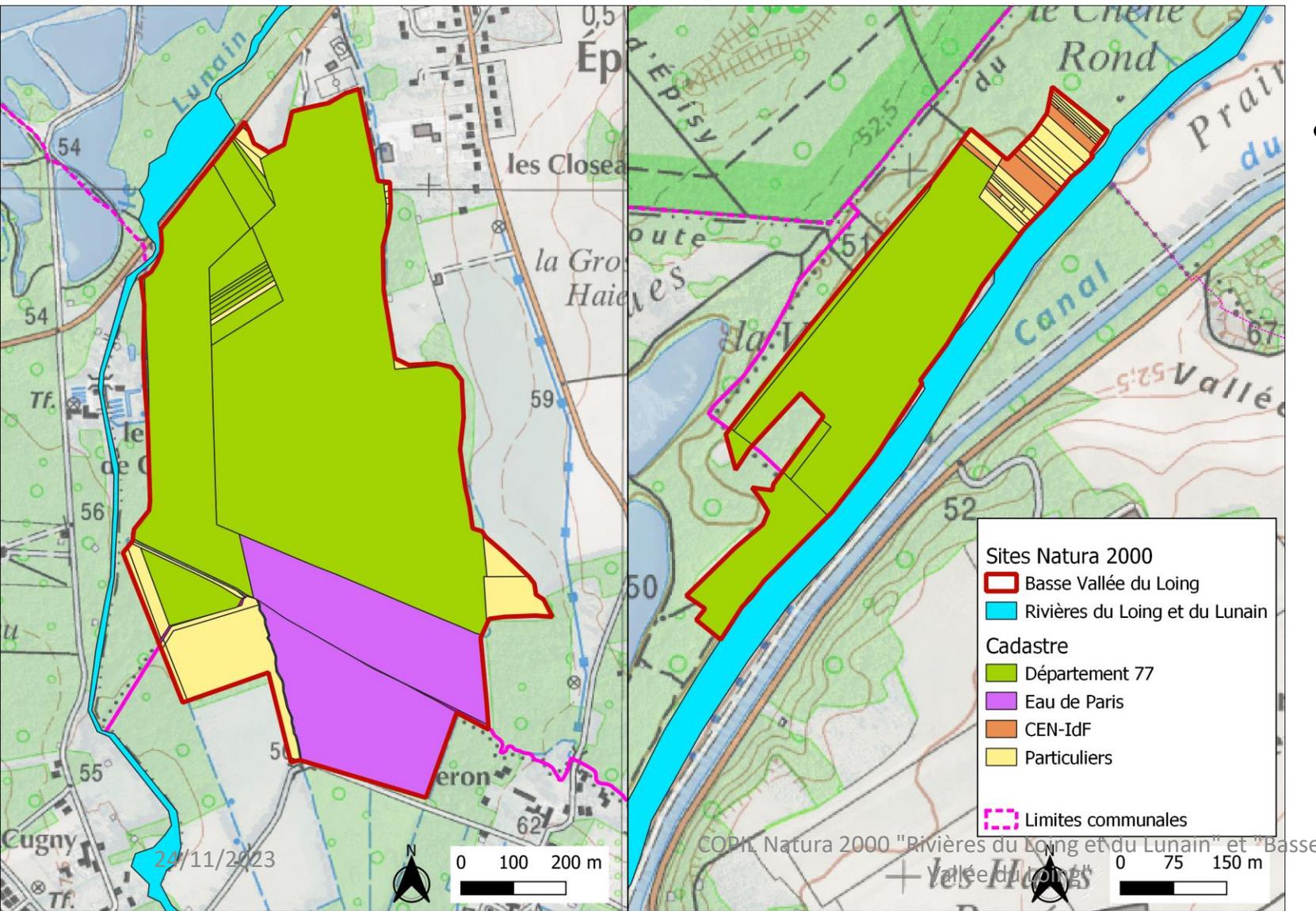


• 11 habitats d'intérêt

Prairies, mégaphorbiaies, forêt alluviale, marais, tourbière, eaux à végétation de characées, etc.



Présentation du site Basse Vallée du Loing

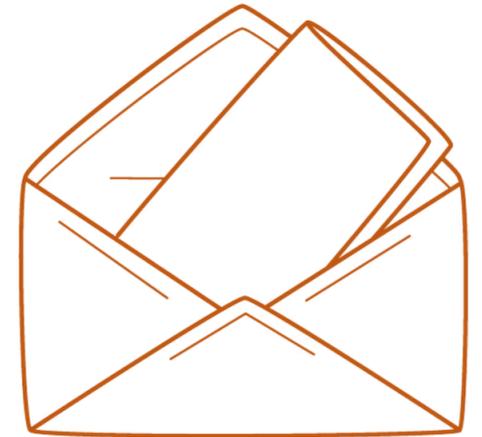


- 4 types de propriétaires
 - Département 77
 - Eau de Paris
 - CEN Ile-de-France
 - Propriétaires privés

Actions 2023

❖ Recensement et contact des propriétaires du site

- Création d'une base de données propriétaires
- Envoi courriers au CD 77, au CEN IdF et à Eau de Paris en février 2023
 - 1 réponse du CD77
 - rencontre le 09/05/2023 avec Mme. Béatrice RUCHETON, vice-présidente en charge de l'environnement, et Mme. DENIMAL, directrice du département de l'Eau, de l'Environnement et de l'Agriculture (DEEA)
 - rencontre le 24/05/2023 avec le service ENS
- Envoi de 26 courriers aux propriétaires privés en mai 2023
 - objectifs : présentation du site aux propriétaires, envoi de la fiche de synthèse du site
 - 2 retours téléphoniques ; 5 courriers non-distribués



Actions 2023

❖ Synthèse des suivis des espèces et habitats

- Récolte des données déjà existantes pour avoir un état des lieux des connaissances du site

❖ Suivi des espèces N2000 – 1^{ers} résultats

Odonates : 4 sorties effectuées en 2023

Agrion de Mercure observé sur la partie sud du Marais d'Episy

3 autres espèces protégées observées : leucorrhine à large queue, l'agrion mignon et l'agrion nain



Actions 2023

❖ Communication/sensibilisation :

- Construction de la page dédiée du site internet de la Fédération de Pêche : <https://www.federationpeche77.fr/>
- Mise à jour de la fiche de synthèse du site
- Mise à jour du site internet N2000 de la DDT
- Fête de la pêche le 4 juin 2023 sur les étangs d'Episy-la Genevraye



CONNÂTRE

Fiches poissons et écrevisses

Les études sur les espèces aquatiques

Sites Natura 2000 "rivière" en Seine-et-Marne

[Basse Vallée du Loing](#)

Loing et Lunain

Vallée du Petit Morin

Vannetin

Dragon

Rapport d'étude et bibliographie

Documents cadres

Les inventaires piscicoles

- Présentation du site Natura 2000
- Habitats d'intérêt communautaire
- Documents à télécharger
- Espèces d'intérêt communautaires
- Objectifs du site N2000

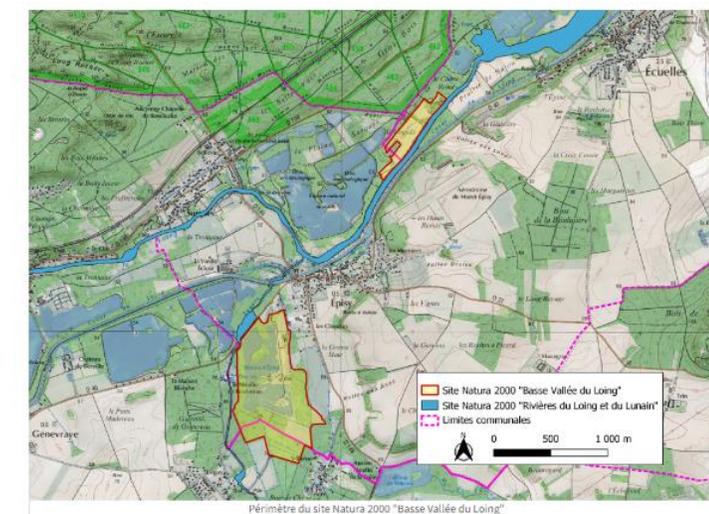
Présentation du site Natura 2000

Le territoire "Basse Vallée du Loing" a été désigné site Natura 2000 en mars 2010. Le Document d'Objectifs (DOCOB) a été approuvé en 2008 puis révisé en 2015 par le Conseil Départemental de Seine-et-Marne.

Depuis 2023, la Communauté de Communes de Moret Seine et Loing est la structure animatrice du site. Elle a confié l'animation du DOCOB à la Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique depuis janvier 2023.

Le site de la Basse Vallée du Loing est localisé entre Moret-sur-Loing et Montigny-sur-Loing dans le sud de la Seine-et-Marne. Il est constitué de deux entités distinctes : la première regroupe le marais d'Episy et le Pré de Saveuse et la seconde concerne les prairies de fauchées de la plaine de Sorques. Le domaine public recouvre 60 % de la surface du site avec deux principaux opérateurs :

- Le Conseil départemental de Seine-et-Marne, gestionnaire des Espaces Naturels Sensibles de la plaine de Sorques et du marais d'Episy;
- Eaux de Paris, gestionnaire du champ captant de Villeron incluant le Pré de Saveuse.





Site Natura 2000

Basse Vallée du Loing





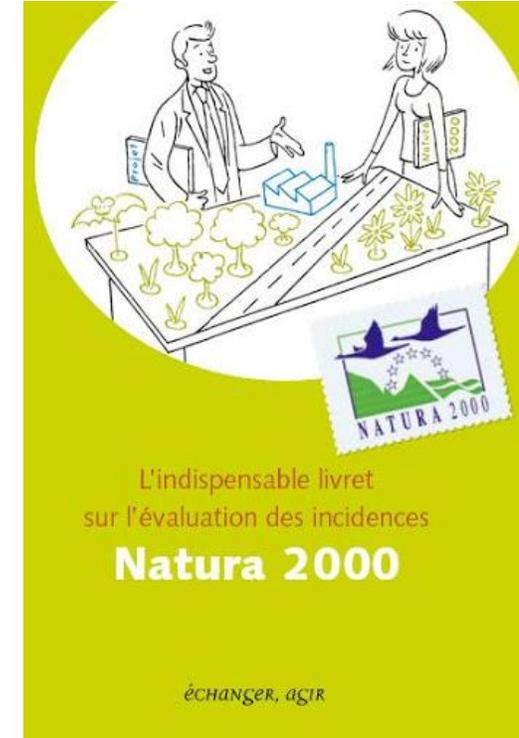
FICHE D'IDENTITÉ DU SITE :

Code : FR 1100801
 Statut : Zone Spéciale de Conservation / Directive européenne "Habitat"
 Région : Ile-de-France / Département : Seine-et-Marne
 3 communes : Moret Loing et Orvanne, Montigny-sur-Loing, Villemer
 Superficie : 76,84 ha

Arrêté de désignation du site : 18 mars 2010
 Approbation du Document d'Objectif (DOCOB) : 1ère version : 1er juillet 2008 ; révision : 2016
 Président du Comité de Pilotage : Monsieur Dikran ZAKEOSSIAN
 Structure animatrice : Communauté de communes Moret Seine Loing
 Animateur : Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Actions 2023

- ❖ **Suivi des EIN et des projets concernant le site**
 - projet de panneaux photovoltaïque aéroport Episy
- ❖ **Gestion administrative et financière**
 - organisation du COPIL 2023
 - rédaction du bilan d'animation



Perspectives :

- ❖ Définition des zones à forts enjeux et rencontre des propriétaires pour leur proposer la mise en place de contrat et/ou charte N2000
- ❖ Poursuite des suivis des espèces et des habitats N2000
- ❖ Communication/sensibilisation : m à j page N2000 FD, création plaquettes de communication, infosites, animations auprès du grand public
- ❖ Suivi des EIN et des projets concernant le site



Merci de votre attention



Marion GRIMAUD

Chargée d'études Natura 2000

Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la
Protection du Milieu Aquatique

22 rue des Joncs, Hameau d'Aubigny, 77950
MONTEREAU-SUR-LE-JARD

Tél : 01 64 39 03 08 / 06 82 43 25 37
natura2000@federationpeche77.fr

© FDAAPPMA 77



Pour en savoir plus...

Plusieurs documents sont à disposition sur le site internet de la DRIEAT ainsi que sur le site de la Fédération de pêche de Seine-et-Marne :

<https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/rivieres-du-loing-et-du-lunain-zsc-fr-1102005-a4187.html>

<https://www.federationpeche77.fr/4245-site-natura-2000-riviere-en-seine-et-marne.htm>



Glossaire Code des Poissons

- ABL : Ablette
- ANG : Anguille
- BAF : Barbeau fluviatile
- BOU : Bouvière
- BRB : Brème bordelière
- BRE : Brème commune
- BRO : Brochet
- CAS : Carassin
- CCO : Carpe commune
- CHA : Chabot
- CHE : Chevesne
- EPI : Epinoche
- EPT : Epinochette
- GAR : Gardon
- GOU : Goujon
- GRE : Grémille
- HOT : Hotu
- LPP : Lamproie de Planer
- LOF : Loche franche
- LOR : Loche de rivière
- LOT : Lotte
- PER : Perche commune
- PES : Perche soleil
- ROT : Rotengle
- SAN : Sandre
- SIL : Silure glane
- SPI : Spirilin
- TAN : Tanche
- TRF : Truite fario
- VAI : Vairon
- VAN : Vandoise