







Sites Natura 2000 FR1102005

« Rivières du Loing et du Lunain»

Et FR11080801

« Basse Vallée du Loing»

Comité de Pilotage Jeudi 6 février 2025











# Ordre du jour

- Présentation de l'animation du site
   Rivières du Loing et du Lunain » en 2024
- Présentation de l'animation du site
   « Basse Vallée du Loing » en 2024
- Point sur le projet d'extension du site Natura
   2000 DRIEAT
- \* Temps d'échanges



# Rivières du Loing et du Lunain

**Animation 2024** 

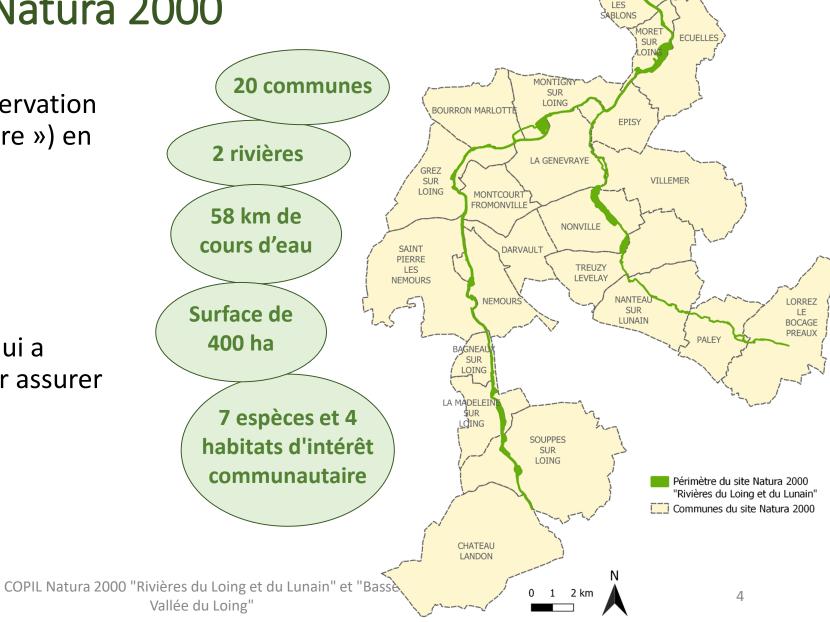


# Présentation du site Natura 2000

 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



Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques contrats/Chartes Administratif Perspective

# Espèces d'intérêt communautaire

# Lamproie de Planer (Lampetra planeri)



Chabot fluviatile (Cottus perifretum)



06/02/2025

Bouvière (Rhodeus amarus)



Mulette épaisse (Unio crassus)



Loche de rivière (Cobitis taenia)



COPIL Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain" et "Basse Vallée du Loing"

**Agrion de Mercure** (Coenagrion mercuriale)



Cordulie à Corps fin (Oxygastra curtisii)



### Habitats d'intérêt communautaire

Herbiers à renoncules



Forêts alluviales



Mégaphorbiaies



Prairies maigres de fauche



Introduction

### 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
- Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site



Communication Suivis scientifiques

EIN

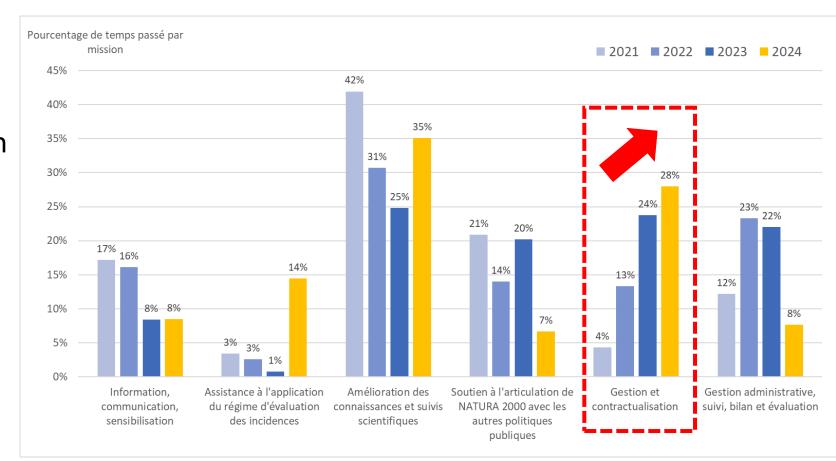
Art. politiques publiques

Contrats/Chartes

### Bilan de l'animation du site en 2024

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

- ❖ Augmentation du temps
  consacré à la contractualisation
  → 28% en 2024 (+ 4%)
- 1/3 du temps consacré aux suivis scientifiques en 2024



# Communication et sensibilisation

Rivières du Loing et du Lunain



EIN

#### Communication et information

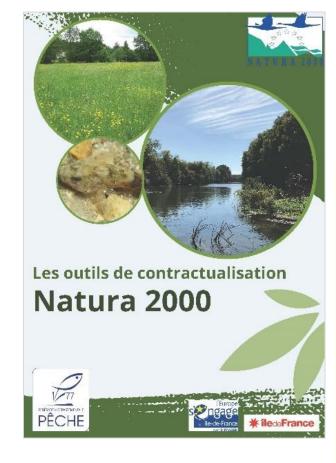
Réalisation d'une plaquette d'information sur les outils de contractualisation proposés par Natura 2000

Communication

Mise à jour de la page N2000 du site internet de la FD77 (<a href="https://www.federationpeche77.fr/">https://www.federationpeche77.fr/</a>)



Charte graphique régionale (flyer, poster, etc.) + nouveau site internet réalisé par la Région IdF





#### Communication et information

Communication

Introduction

- Animation scolaire auprès de classes de CE2-CM1 et CM1-CM2 de l'école de la Genevraye
  - Présentation de Natura 2000 et des habitants de la rivière
  - Découverte des macro-invertébrés aquatiques présents dans le Lunain
- → 50 élèves sensibilisés au milieu aquatique





Une animation **gratuite** est proposée chaque année aux écoles primaires des communes situées sur le site Natura 2000.

#### Communication et information

- ❖ Participation à l'évènement « Nature et Vénerie en Fête» le 25 et 26 mai 2024 à Fontainebleau
  - Panneaux d'exposition du site Natura 2000
  - Maquette interactive de la rivière
  - Plaquettes de présentation du site Natura 2000

#### → Plus de 900 personnes sensibilisées









Communication

Introduction

Suivis scientifiques

#### Communication et information

- ❖ Participation au 62e congrès des maires de Seine-et-Marne le 27 septembre 2024
  - → Rencontrer les élus Seine-et-marnais
  - → Faire connaître le réseau Natura 2000 et les outils disponibles
  - → Présenter les actions réalisées en faveur du milieu naturel

Plus de 30 communes rencontrées et sensibilisées à Natura 2000 et au milieu aquatique







# Suivi des espèces d'intérêt communautaires et de leurs habitats

Rivières du Loing et du Lunain



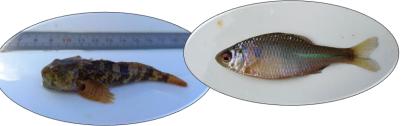
Introduction

# 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 mulette épaisse



Suivi des populations d'agrions de Mercure



Introduction

# Conditions hydroclimatiques Thermie

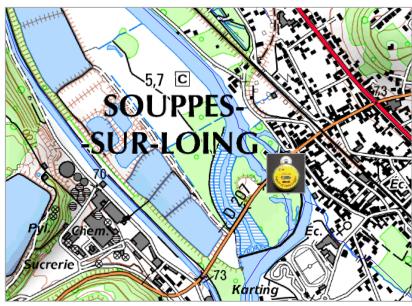
UTBI-001
Tabilary Onset 1,000

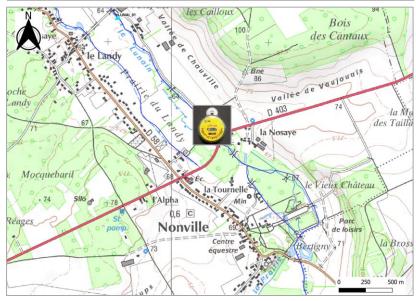
- Suivi thermique mené par la FDAAPPMA 77:
  - → 1 sonde sur le Loing en service depuis 2016 (Souppes-sur-Loing)
  - → 1 sonde installée en 2022 sur le Lunain à Nonville
- → En 2024 : relevé de la sonde thermique impossible en raison des conditions climatiques et des niveaux d'eau trop élevés de la rivière

#### Pourquoi le suivi de la température est important ?

**Température = paramètre déterminant** dans la répartition des espèces piscicoles et dans la réalisation de leur cycle de vie (reproduction, croissance, etc.)

Meilleure connaissance de la thermie = meilleure compréhension du milieu aquatique et des populations piscicoles = proposition de mesures de gestion adaptées





Communication Su

**Suivis scientifiques** 

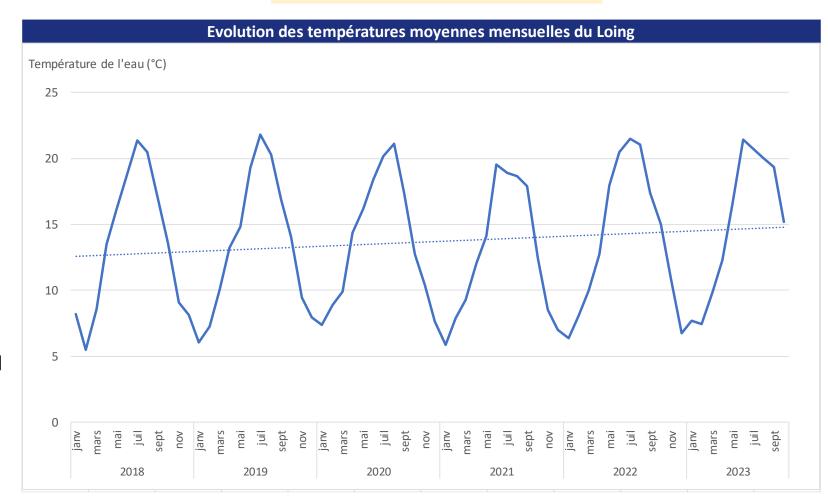
# Conditions hydroclimatiques Thermie

Pas d'augmentation significative de la température de l'eau

Introduction

- Températures moyennes comprise entre 5 et 22°C
- → Favorables aux espèces attendues dans les cours d'eau de contexte intermédiaire

#### Loing

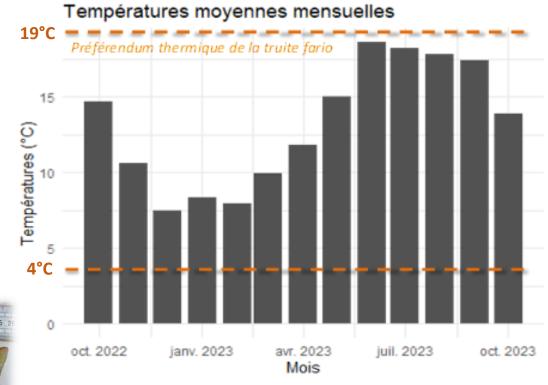


Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques contrats/Chartes Administratif Perspective

# 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)	moyenne journalière	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

Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

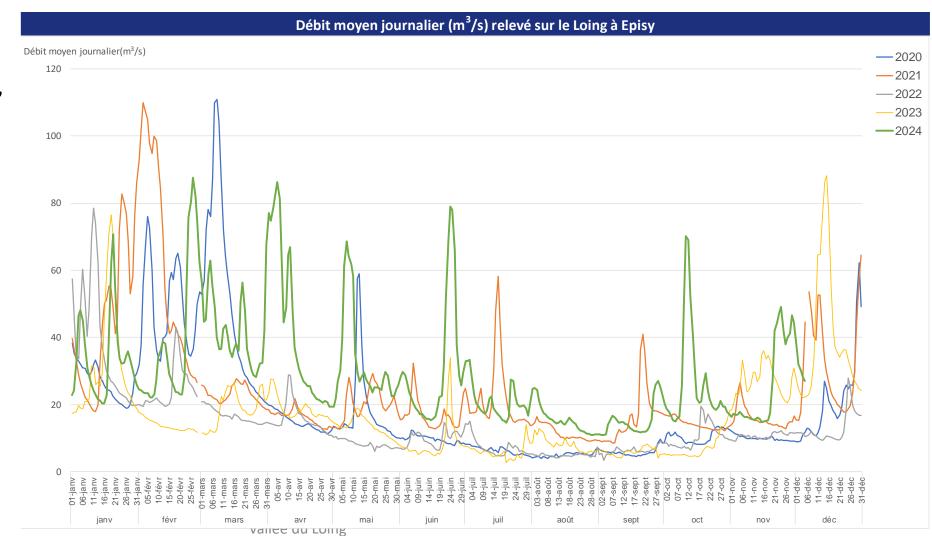
### Conditions hydroclimatiques Débit

#### Loing

- Débit élevé en 2024, supérieur à 10 m3/s
- Plusieurs pics de crue observés

Introduction

Pas d'étiage marqué



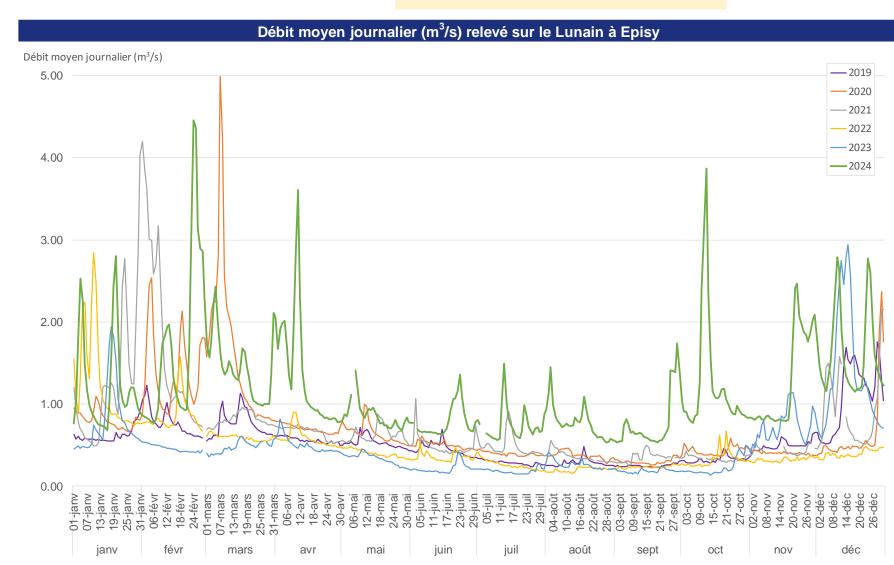
Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

Conditions hydroclimatiques Débit

#### Lunain

# → Même constat que sur le Loing

- Débit élevé en 2024, supérieur à 0,5 m3/s
- Plusieurs pics de crue observés
- Pas d'étiage marqué



Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

# Inventaires piscicoles

#### **Objectif:**

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

#### Méthode:

Pêche électrique







06/02/2025

Vallée du Loing "

Communication **Suivis scientifiques** EIN

Art. politiques publiques

Vallée du Loing"

# Inventaires piscicoles

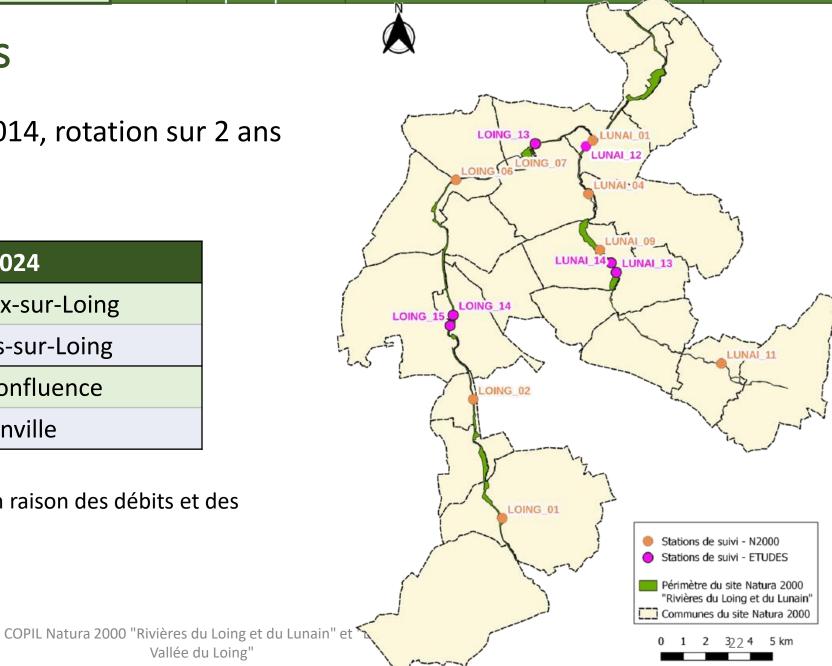
• Réseau de suivi depuis 2014, rotation sur 2 ans

#### **Stations de suivis:**

Introduction

	2024		
LOING*	Bagneaux-sur-Loing		
LOING	Souppes-sur-Loing		
LLINIAINI	Episy confluence		
LUNAIN	Nonville		

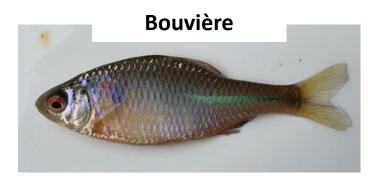
\* Inventaires sur le Loing annulés en raison des débits et des niveaux d'eau trop élevées



# Inventaires piscicoles – Résultats LOING Espèces d'intérêt communautaires



Introduction



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

#### 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

COPIL Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain" et "B Vallée du Loing"



Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

# Inventaires piscicoles – Résultats LUNAIN Espèces d'intérêt communautaires

#### Bouvière



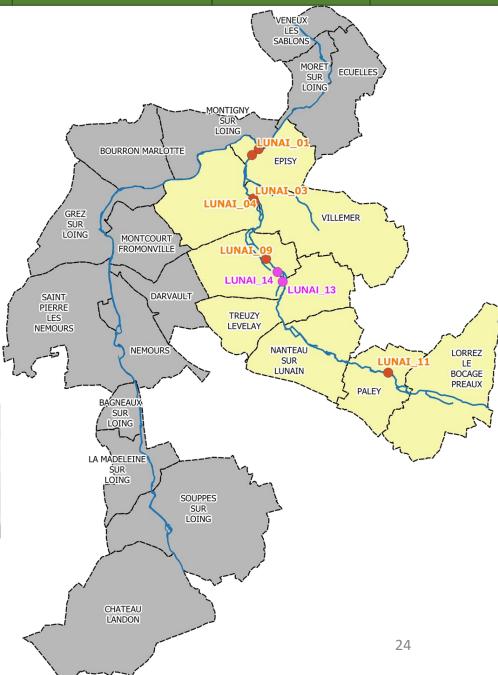
Espèce d'abord observée sur les stations aval, on la retrouve de plus en plus sur les stations amont. Elle a notamment été recensée à Nonville en 2022 et 2024.



Bien représenté, en surabondance. Reproduction observée



Présente sur toute les stations du Lunain, en sous-abondance. Observée sur les deux stations suivies en 2024.

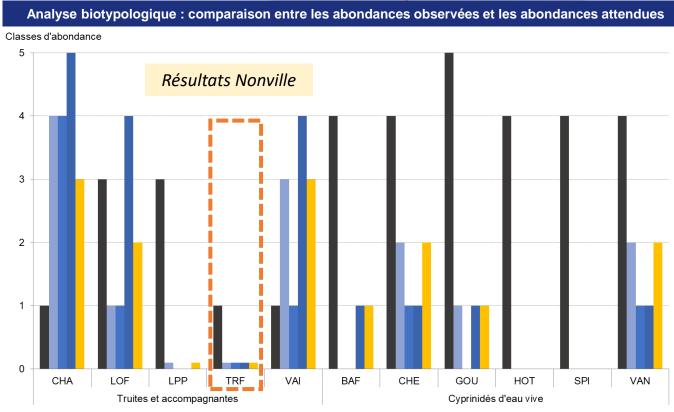


Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

# Inventaires piscicoles – Résultats LUNAIN Espèces patrimoniales

Sous-abondance de la truite fario (espèce repère)





■ Théorique ■ 2018 ■ 2020 ■ 2022 ■ 2024

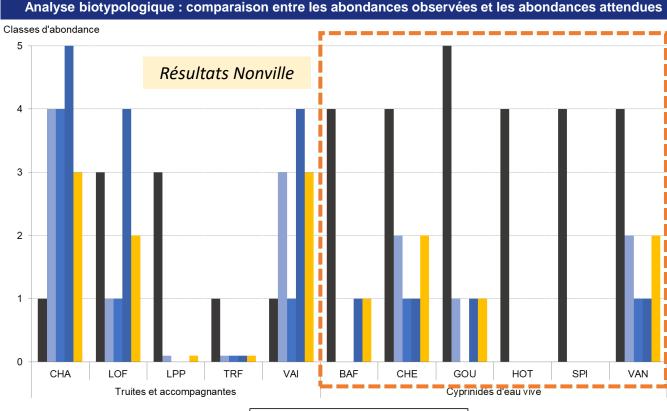


25

Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

# 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





■ Théorique ■ 2018 ■ 2020 ■ 2022 ■ 2024

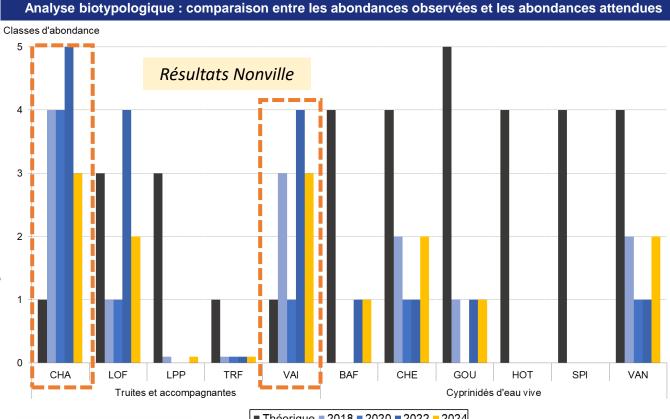
06/02/2025

# Inventaires piscicoles – Résultats LUNAIN Espèces patrimoniales

- Sous-abondance de la truite fario (espèce repère)
- Sous-abondance des cyprinidés d'eau vive
  - → Colmatage du substrat

Introduction

- → 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





■ Théorique ■ 2018 ■ 2020 ■ 2022 ■ 2024

Perspective

Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

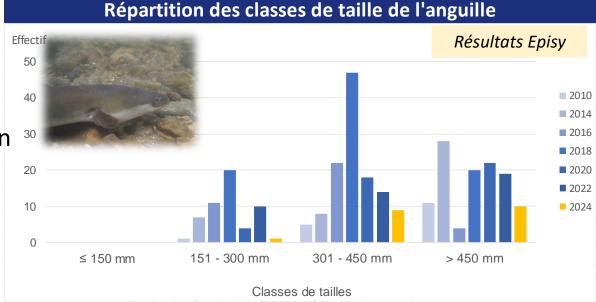
Inventaires piscicoles – Résultats LUNAIN

Espèce migratrice – l'anguille européenne

- Station aval, confluence Loing/Lunain :
  - → Effet d'accumulation à l'aval de l'ouvrage
  - →Observation d'anguilles <300 cm = front de colonisation
- → 1<sup>er</sup> verrou Lunain: Ouvrage d'Episy

Introduction

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





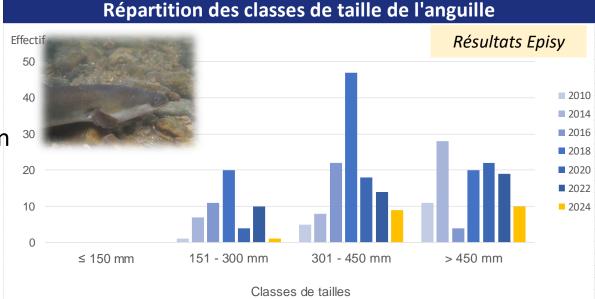
Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques contrats/Chartes Administratif Perspective

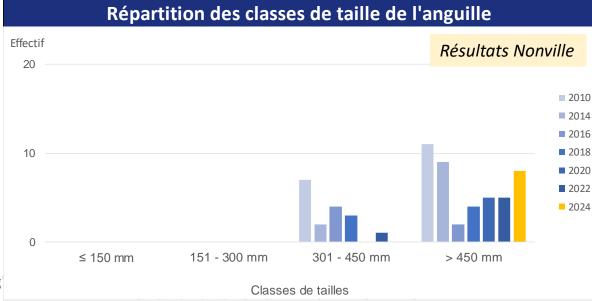
Inventaires piscicoles – Résultats LUNAIN

Espèce migratrice – l'anguille européenne

- **Station aval,** confluence Loing/Lunain:
  - → Effet d'accumulation à l'aval de l'ouvrage
  - →Observation d'anguilles <300 cm = front de colonisation
- → 1<sup>er</sup> verrou Lunain: Ouvrage d'Episy
  - → Met en avant l'impact des obstacles à la continuité écologique
- Stations amont : Individus observés >300mm
- → Illustre un retard à la migration et un vieillissement des populations







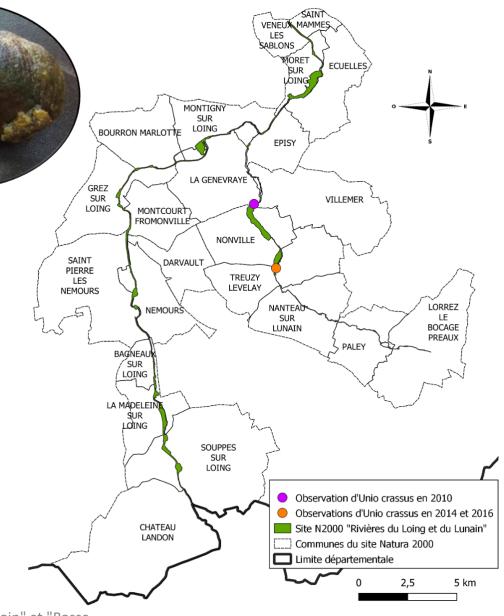
Introduction

# Suivi de la Mulette épaisse

- Très peu de connaissances sur l'espèce sur le site N2000
  - → 4 observations sur le Lunain entre 2010 et 2016, dernière observation en 2023 à Nonville
  - → Pas d'observation d'individus vivants sur le Loing

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



Communication Su

**Suivis scientifiques** 

EIN

Art. politiques publiques

Contrats/Chartes

# 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



Introduction

- filtration de l'eau à l'aide d'une pompe électrique
- Analyse des particules filtrées en laboratoire pour en extraire les fragments d'ADN

COPIL Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain" et "Basse

Vallée du Loing"

- ADN comparé à plusieurs bases de données génétiques
- Identification des espèces présentes sur chaque station
- → Prélèvements réalisés en août 2024 sur 2 stations sur le Lunain



Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif

# Suivi de la Mulette épaisse

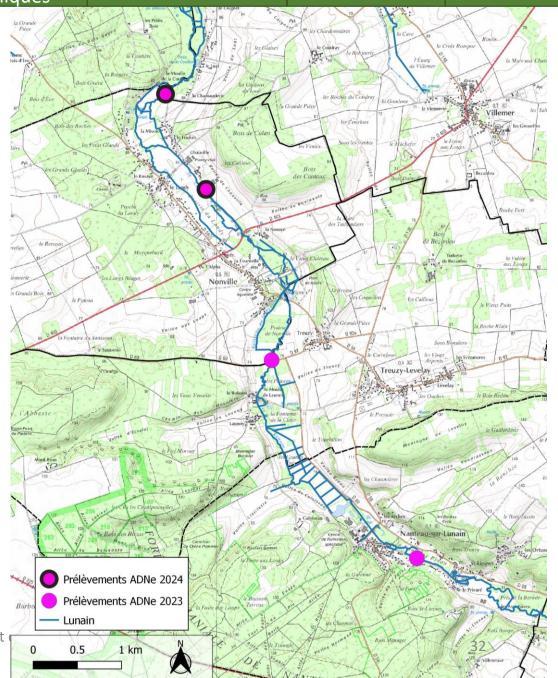
ADN environnemental

Introduction

- 2 stations situées à Nonville
- → Habitats potentiels identifiés dans le DOCOB
- Prélèvements réalisés le 6 août 2024
  - → Période de reproduction de l'espèce

Résultats 2024 en attente...





Perspective

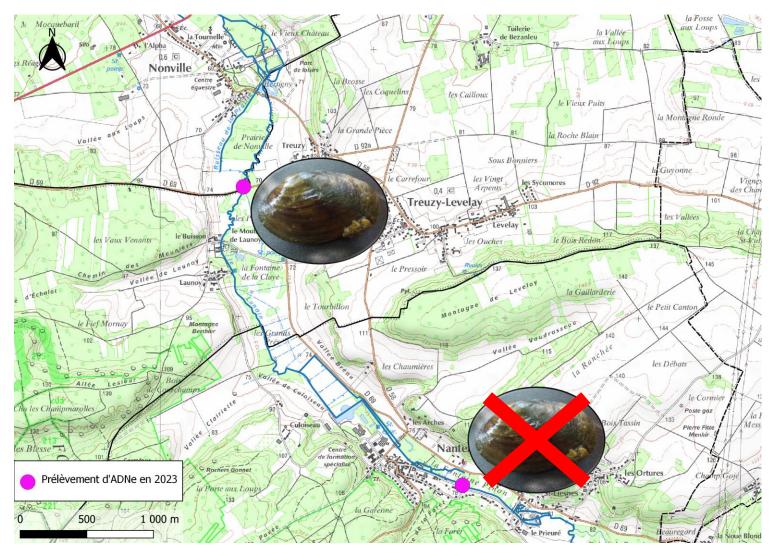
Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

Suivi de la Mulette épaisse

ADN environnemental

\* Résultats 2023 :

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



Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

Suivi de la Mulette épaisse

ADN environnemental

#### \* Résultats 2023 :

Introduction

- 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)

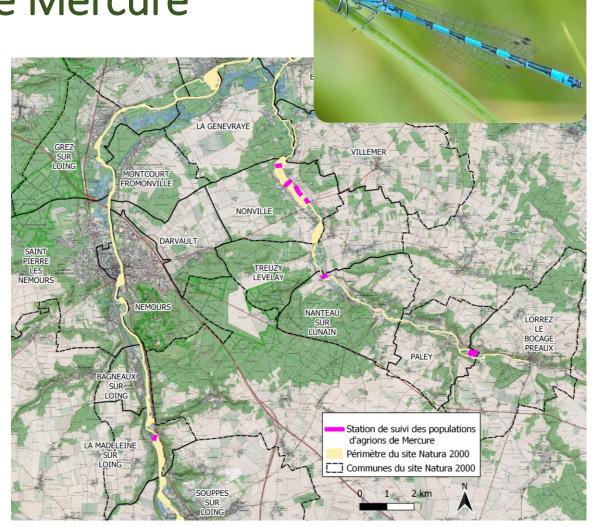


# Suivi des populations d'Agrions de Mercure

- Suivi depuis 2015 dans le périmètre Natura 2000 et ses abords
- Méthode: Evaluation des densités d'individus par transect

Communication

- Secteurs suivis en 2024 :
  - Sur le Lunain : Prairie du Landy à Nonville
  - Sur le Loing : Moulin de Glandelles à la Madeleine-sur-Loing



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

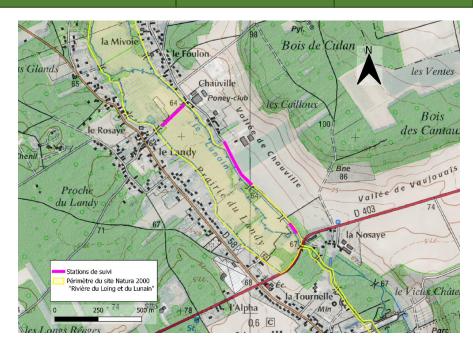
• Observation d'individus mâles rue de Chauville

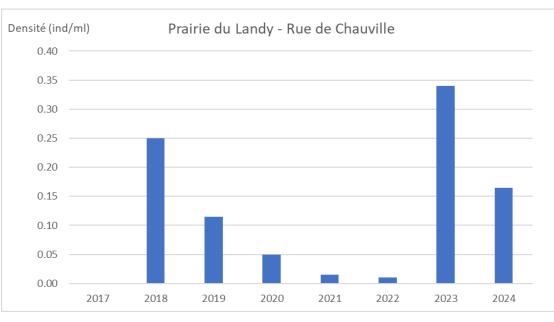
• 0,17 in/ml en 2024







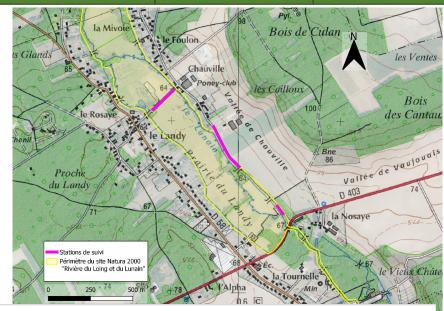




## Suivi des populations d'Agrions de Mercure Lunain – Prairie du Landy à Nonville

- Observation d'individus mâles lavoir Nonville
- 0,15 ind/ml en 2024



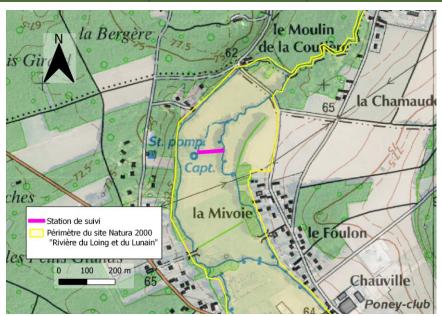


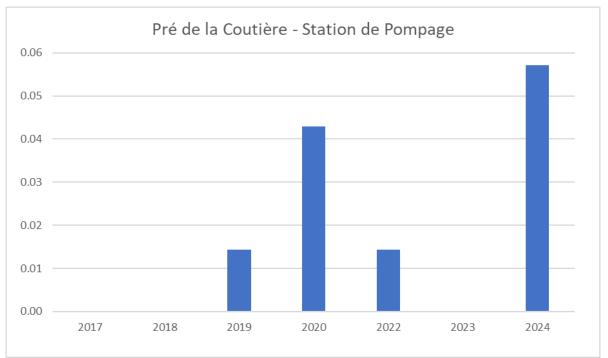


## Suivi des populations d'Agrions de Mercure Lunain – Pré de la coutière

- Observation d'individus mâles pré de la coutière
- 0,057 ind/ml en 2024
- →Observation sur les parties ouvertes du linéaire (amont et aval)
- → Partie médiane fermée par les ligneux



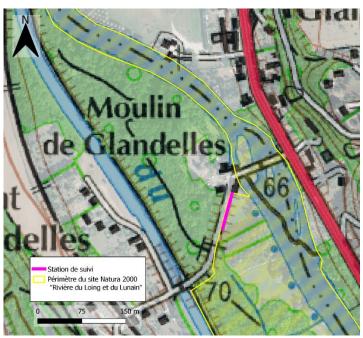


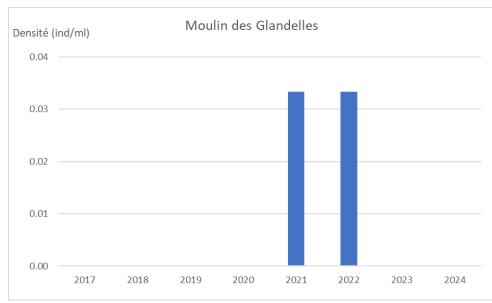


Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

## Suivi des populations d'Agrions de Mercure Loing – Moulin de Glandelles à La Madeleine-sur-Loing

- Transect le long du fossé qui longe la propriété du moulin
- Pas d'observation en 2024







Introduction

## Contractualisations Natura 2000

Actions en faveur des espèces et des habitats d'intérêt communautaire

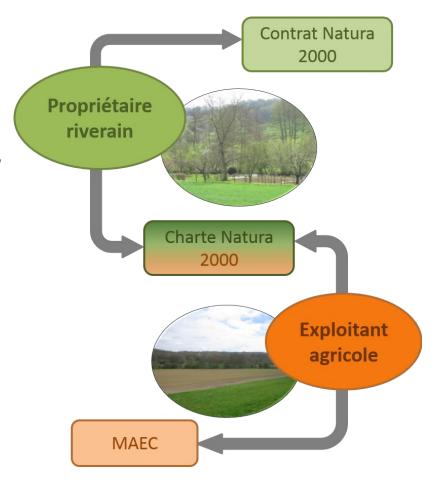
## Rivières du Loing et du Lunain



Introduction

### 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)



Communication

Suivis scientifiques

#### Contractualisation – Subvention directe

- **❖ 1** projet sur la commune de Bourron-Marlotte
  - → Restauration de la berge en rive gauche du Loing



#### Objectifs

Introduction

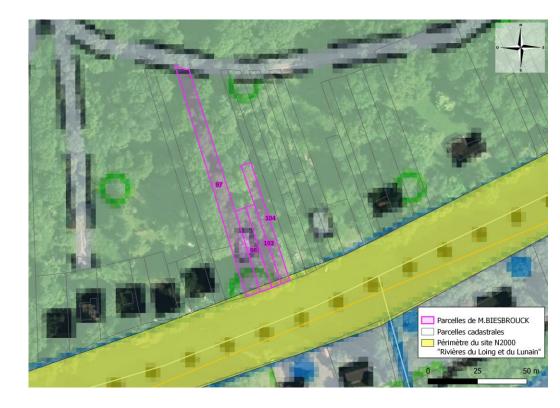
- Restaurer et consolider la berge endommagée avec des techniques naturelles
- Recréer de l'habitat pour la faune
- → Bénéfique pour les espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000 et notamment la cordulie à corps fin



Introduction

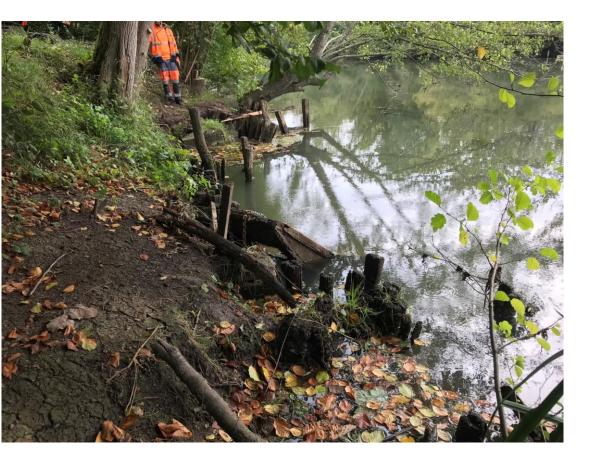
### Contractualisation – Subvention directe

- ❖ Commission départementale de la nature, des paysages et des sites (CDNPS) – « Sites et paysages »
  - → Convocation le 20 juin 2024 à la préfecture
  - → Projet au sein du site classé « Rives du Loing »
  - → Accompagnement des propriétaires pour défendre le projet auprès des services de l'Etat
- Travaux réalisés en octobre 2024
  - Consolidation de la berge par techniques végétales
  - Reprofilage de la berge en pente douce
  - Restauration de la ripisylve avec des essences adaptées au milieu



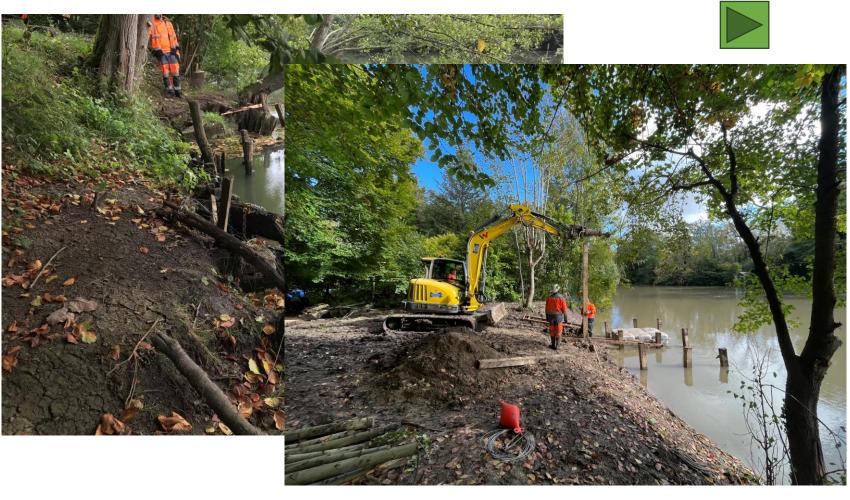
Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

## Contractualisation – Contrats



Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

## Contractualisation — Contrats





### **Contractualisation – Contrats**

#### Emergence d'un contrat avec la CCMSL à Moret-Loing-Orvanne

→ Restauration de la berge en rive gauche du Loing à la Grange des Graillons

#### 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

Introduction

• Recréer de l'habitat pour la faune



#### **Rappel**

Les contrats N2000 sont financés à 100% (80% Europe et 20% Région)

**Durée d'engagement = 5 ans** 

Bénéfique pour les espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000 (poissons, cordulie à corps fin)

## Contractualisation — Contrats



## Etat actuel de la berge



## Contractualisation — Contrats



## Etat actuel de la berge



Communication Suivis scientifiques

EIN

### **Contractualisation – Contrats**

- **❖** Emergence d'un contrat avec la CCMSL à Moret-Loing-Orvanne
  - → Restauration de la berge en rive gauche du Loing à la Grange des Graillons

#### Planning prévisionnel

Introduction

- 1<sup>er</sup> trimestre 2025 : dépôt du dossier Loi sur l'Eau et du contrat Natura 2000
- 2<sup>e</sup> trimestre 2025 : instruction du dossier
- 3e trimestre 2025 : début des travaux de restauration



Communication

Suivis scientifiques

#### 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)

#### **Arrow En 2024:**

Introduction

→ Echanges avec la commune et le département avec l'aide de la Région IdF pour préparer le montage financier



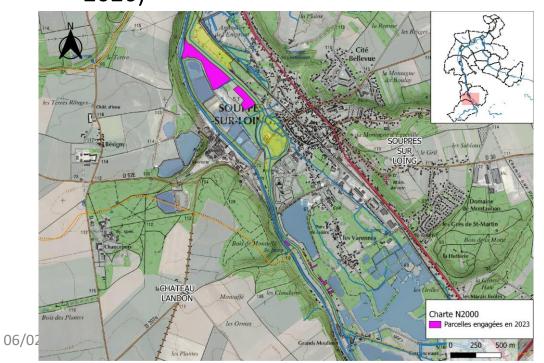
Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

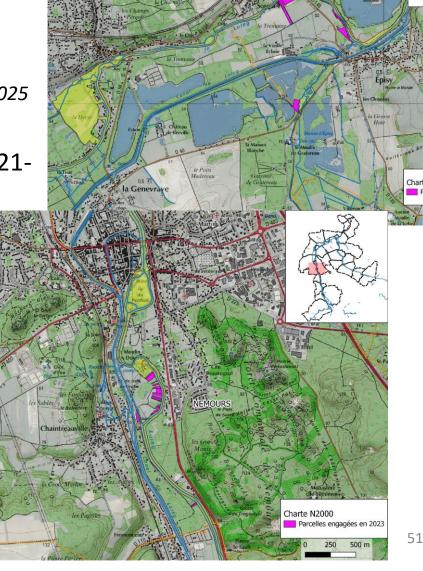
#### Contractualisation – Charte

Introduction

#### **❖ Animation de la Charte Natura 2000**

- Surface engagée en 2024 : 17,49 ha
  - **0,84 ha** (FDAAPPMA 77, 2019-2024) → à renouveler en 2025
  - **16,64 ha** (CD 77, 2021-2026)
  - **0,008 ha** à Nanteau-sur-Lunain (propriétaire privé, 2021-2026)





Introduction

## Contractualisation – Charte

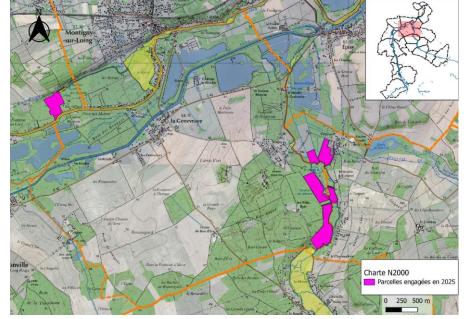
- **❖ Animation de la Charte Natura 2000**
- Nouvelle adhésion à la charte pour les parcelles d'Eau de Paris
  - → Validation en 2025 pour une durée de 5 ans

Surface engagée: +41 ha

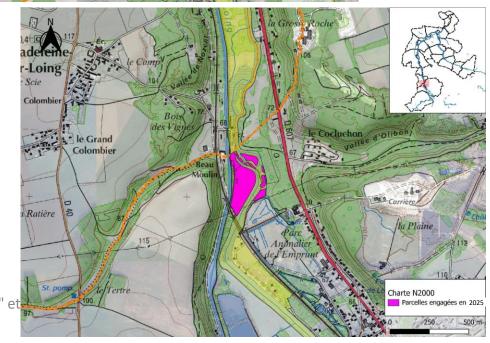
Adhésion d'un propriétaire privé à Bagneaux-sur-Loing

→ Validation en 2025 pour une durée de 5 ans

Surface engagée: +3,7 ha







Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

## Contractualisation - MAEC Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

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

Rive gauche du Loing

« Continuité écologique » D'AGRICULTURE Animé par la chambre d'agriculture alienor.miscopein@idf.chambagri.fr

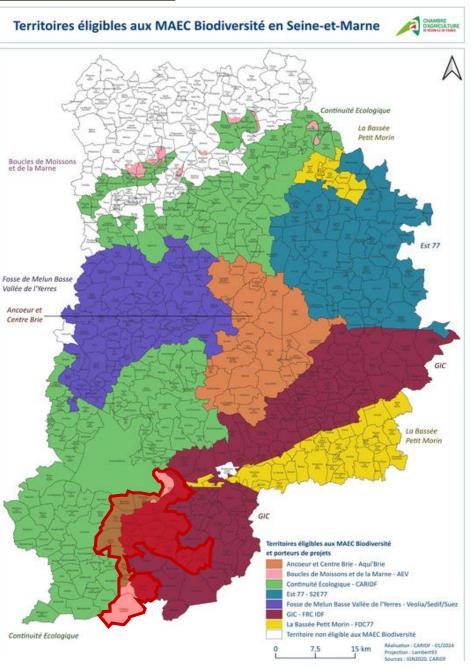
Rive droite du Loing et rivière du Lunain

« Territoire GIC»

Animé par la Fédération des chasseur

de Seine-et-Marne

I.verin@fdc77.fr



Introduction Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes Administratif Perspective

## Contractualisation - MAEC Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

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

#### Rive gauche du Loing

« Continuité écologique » D'AGRICULTURE Animé par la chambre d'agriculture alienor.miscopein@idf.chambagri.fr

Rive droite du Loing et rivière du Lunain

#### « Territoire GIC»

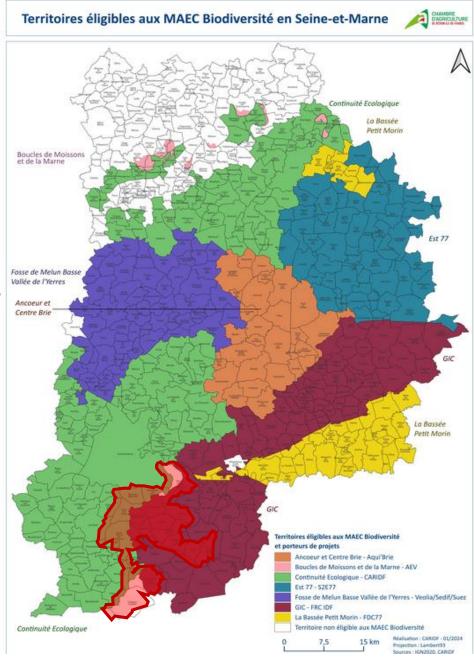
Animé par la Fédération des chasseurs

de Seine-et-Marne

I.verin@fdc77.fr

#### **5 MAEC** ouverts sur le territoire :

- Entretien des infrastructures agro-écologiques Ligneux (IAE1) : 0,80€/ml/an
- Création de prairies (CPRA) : 358€/ha/an
- Couverte d'intérêt faunistique et floristique (CIFF) : 652€/ha/an
- Maintien de l'ouverture des milieux (OUV1) : 153€/ha/an
- Maintien de l'ouverture des milieux Amélioration de la gestion par le pâturage (OUV2) : 204€/ha/an → seulement pour le PAEC TGIC



# Evaluation des incidences Natura 2000

Rivières du Loing et du Lunain



### Evaluations des incidences Natura 2000

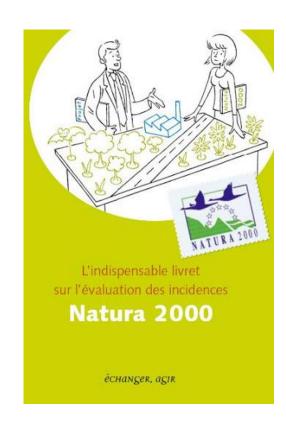
**But :** Vérifier la compatibilité du programme ou projet avec la conservation du site N2000 (3 listes de références)

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

#### **Principes:**

Introduction

- 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:**

Introduction

- 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'Etat

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

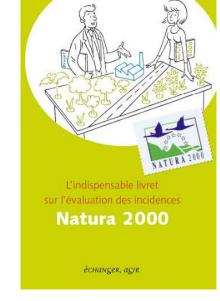


Communication Suivis scientifiques EIN Art. politiques publiques Contrats/Chartes

#### Evaluations des incidences Natura 2000

#### Dossiers soumis à EIN suivis en 2024

- Aventuraid Fontainebleau : manifestation sportive comprenant une descente de canoë-kayak sur le Loing
- Projet « Les Lodges du Lunain » Nonville/ Treuzy-Levelay
- Projet COUCOO sur l'étang de Moret (MLO) Création d'un Eco-domaines à cabanes
- Revalorisation de l'ENS « La prairie de Clémenceau » (MLO)



Perspective

Administratif



Introduction

#### Travaux qui ne nécessitent pas d'EIN

- -Avis pour la descente du Loing par un club de plongée
- -Création ligne électrique aéro-souterraine à St-Mammès
- -Survol de drone pour une inspection des canalisations de gaz à Nemours
- -Feu d'artifice au bord du Loing à Nemours

## Evaluations des incidences Natura 2000

- Travaux/évènements impactants et signalements
- Pollution du Canal du Loing entre Souppes-sur-Loing et Nemours (hors site Natura 2000)
  - →12 km du canal impactés
  - → Mortalité piscicole massive (+ 7 tonnes)
  - → Espèces patrimoniales impactées (anguilles, brochet, loche de rivière, chabot, etc.)
  - → Pêches de sauvegarde → + 2 tonnes de poissons sauvés
  - → Surveillance de l'évolution de la pollution et veille sur la rivière du Loing :
    - → Pas d'impact relevé sur le site Natura 2000



Introduction

Art. politiques

publiques

## 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 Moret-sur-Loing
- Suivi des PLU(i)

Introduction

- PLU Moret Loing Orvanne
- PLUi Pays de Fontainebleau
- PLU Nonville













Introduction

Gestion administrative, financière et animation de la

gouvernance du site

- \* Rédaction : Bilan scientifique
  - Bilan d'animation
- Organisation du comité de pilotage2025



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

Communication Suivis scientifiques

## Perspective pour 2025

- Mise en place des contrats de la CCMSL et de la Madeleine-sur-Loing
- \* Rencontre des propriétaires et des élus pour leur proposer charte et/ou contrat
- \* Amélioration des connaissances sur le site N2000 (ADNe, inventaires piscicoles, suivi des agrions de Mercure, etc.)
- Animations sur le milieu aquatique dans les établissements scolaires et auprès d'autres publics

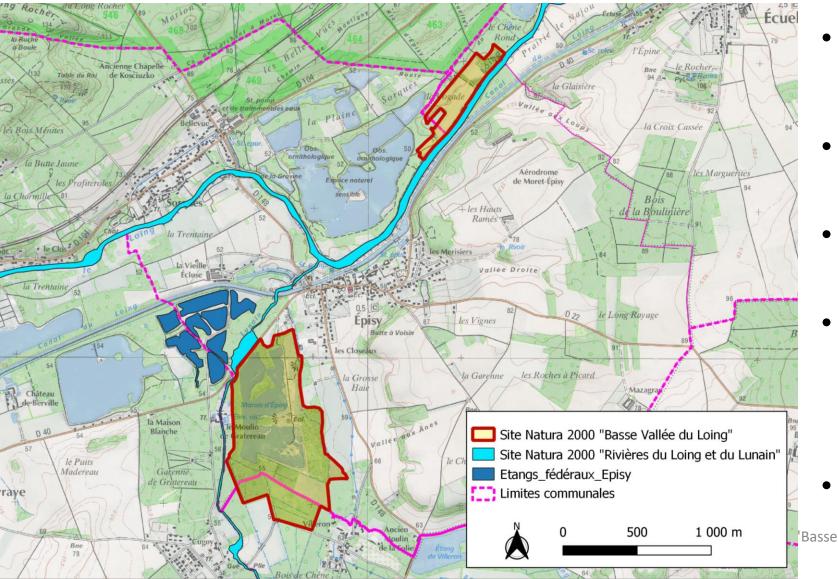
Introduction

## Basse Vallée du Loing

**Animation 2024** 

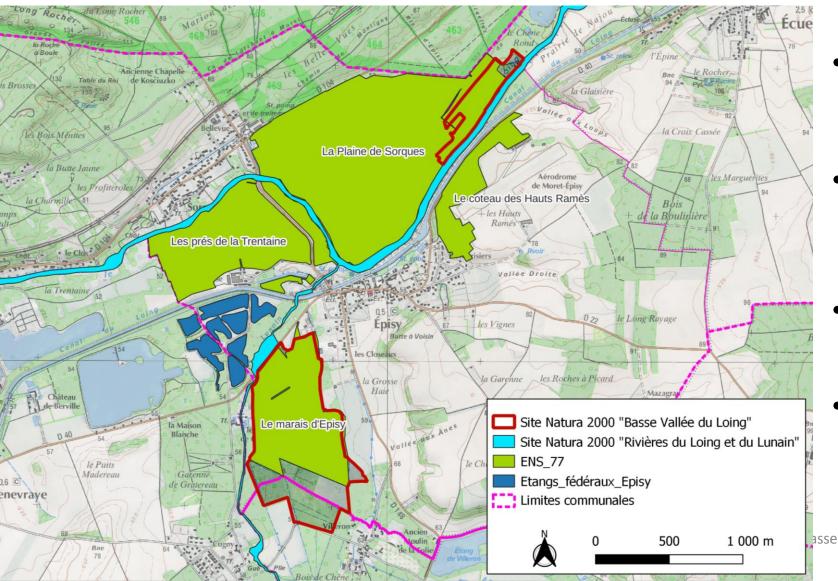


## Présentation du site Basse Vallée du Loing



- 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 Actions 2024 Perspective

## 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

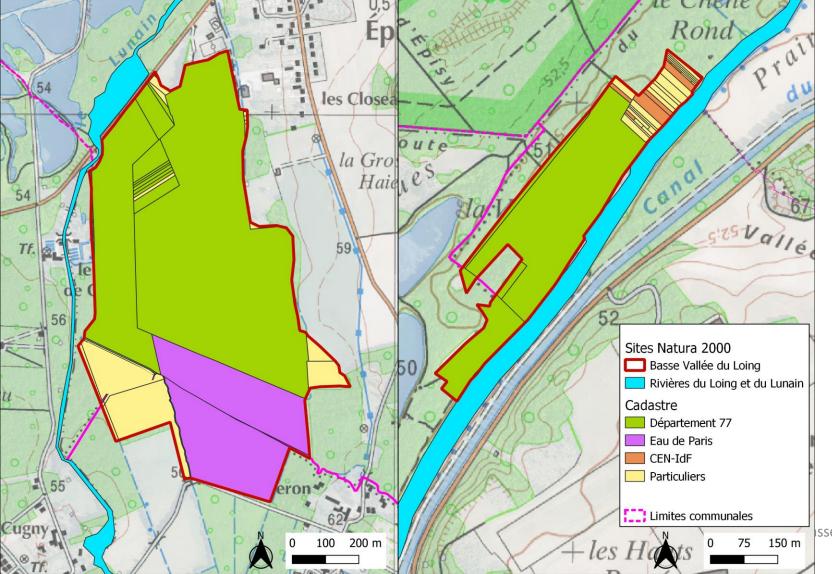
Prairies, mégaphorbiaies, forêt alluviale, marais, tourbière, eaux à végétation de characées, etc.







## Présentation du site Basse Vallée du Loing

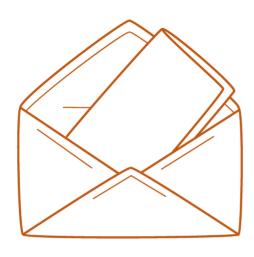


#### • 4 types de propriétaires

- Département 77
- Eau de Paris
- CEN Ile-de-France
- Propriétaires privés

### \* Recensement et contact des propriétaires du site

- Mise à jour de la base de données propriétaires
- Identification des propriétaires de parcelles à enjeux
- Contact d'un propriétaire privé au niveau du marais d'Episy
  - → pas de retour de sa part
  - → objectif 2025 : rencontrer ce propriétaire pour lui proposer d'adhérer à la charte Natura 2000 et étendre les suivis sur ces parcelles



### ❖Suivi des espèces N2000 – 1<sup>ers</sup> résultats

- Odonates: 5 passages effectuées en 2024
  - → Agrion de Mercure observé sur la partie sud-est du Marais d'Episy et sur le pré de Saveuse : environ 238 ind. contactés
  - → Pas de détection de la Cordulie à corps fin





COPIL Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain" et "Basse Vallée du Loing"

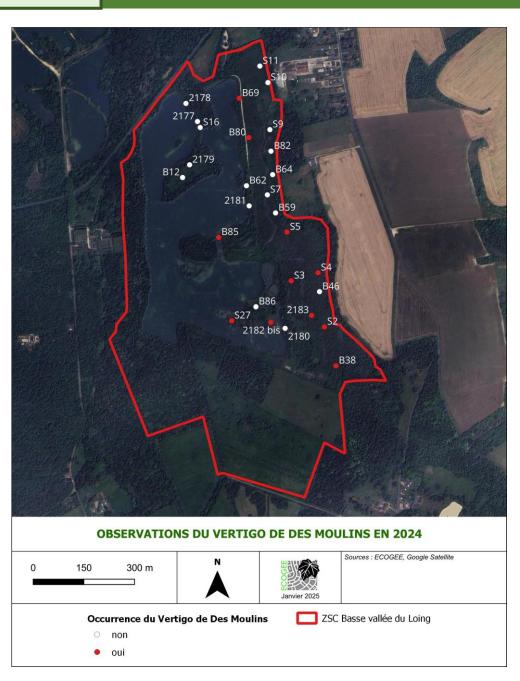


#### ❖Suivi des espèces N2000 – 1<sup>ers</sup> résultats

- Vertigos de Des Moulins : inventoriés sur 11 points de prélèvements, principalement au sud-est du Marais d'Episy
- Habitats: 1 passage en juin pour compléter le suivi de 2023





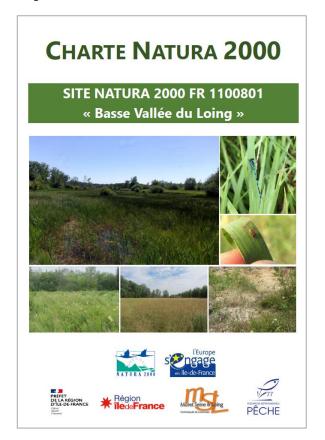


Présentation du site Actions 2024 Perspective

#### Actions 2024

#### Charte Natura 2000

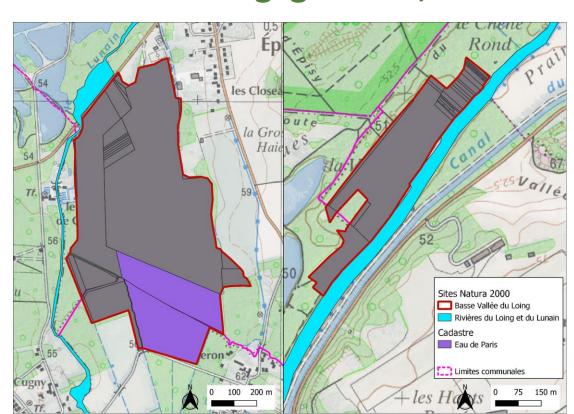
- Mise à jour du visuel de la charte



Nouvelle adhésion à la charte pour les parcelles d'Eau de Paris
 → Validation en 2025 pour une durée de 5 ans

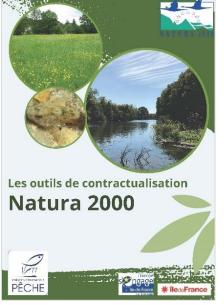


#### Surface engagée: 15,7 ha



#### Communication/sensibilisation:

- Mise à jour de la page dédiée du site internet de la Fédération de Pêche : <a href="https://www.federationpeche77.fr/">https://www.federationpeche77.fr/</a>
- Nouveau site internet de la Région IdF
- Réalisation d'une **plaquette d'information** sur les outils de contractualisation proposés par Natura 2000
- Participation au 62<sup>e</sup> congrès des maires de Seine-et-Marne le 27 septembre 2024
- Participation à l'évènement « **Nature et Vénerie en Fête**» le 25 et 26 mai 2024 à Fontainebleau







- Veille à la cohérence des politiques publiques
  - Comité scientifique du Marais d'Episy
    - → Etude hydraulique du marais
    - → Plan de gestion du site







- En 2024, renouvellement du label « Liste verte » de l'UICN pour l'ENS du marais d'Episy (inscrit depuis 2014)
  - → **Objectif principal**: contribuer à faire progresser la qualité de la gestion et de la gouvernance dans les aires protégées et conservées, en valorisant les sites et les pratiques exemplaires

#### Suivi des EIN et des projets concernant le site

- Abattage de peupliers entre le Marais d'Episy et le Lunain
- Reprise de la berge du Marais d'Episy pour réparer la fuite hydraulique et reprise du platelage existant



#### Suivi des EIN et des projets concernant le site

- Abattage de peupliers entre le Marais d'Episy et le Lunain

- Reprise de la berge du Marais d'Episy pour réparer la fuite hydraulique et

reprise du platelage existant

#### Gestion administrative et financière

- Organisation du COPIL 2025
- Rédaction du bilan d'animation





## Perspectives:

- 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 : màj page N2000 FD, infosite, animations auprès du grand public
- Suivi des EIN et des projets concernant le site

# Extension du site « Rivières du Loing et du Lunain »

DRIEAT





#### **DRIEAT Île-de-France**

Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports



# Merci de votre attention



#### **Marion GRIMAUD**

Responsable technique et 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













## Pour en savoir plus...

Plusieurs documents sont à disposition sur le site internet de la Région IdF, 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://natura2000.smartidf.services/

https://www.federationpeche77.fr/4245-site-natura-2000-riviere-en-seine-etmarne.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 : Spirlin

• TAN: Tanche

TRF: Truite fario

VAI : Vairon

VAN : Vandoise