



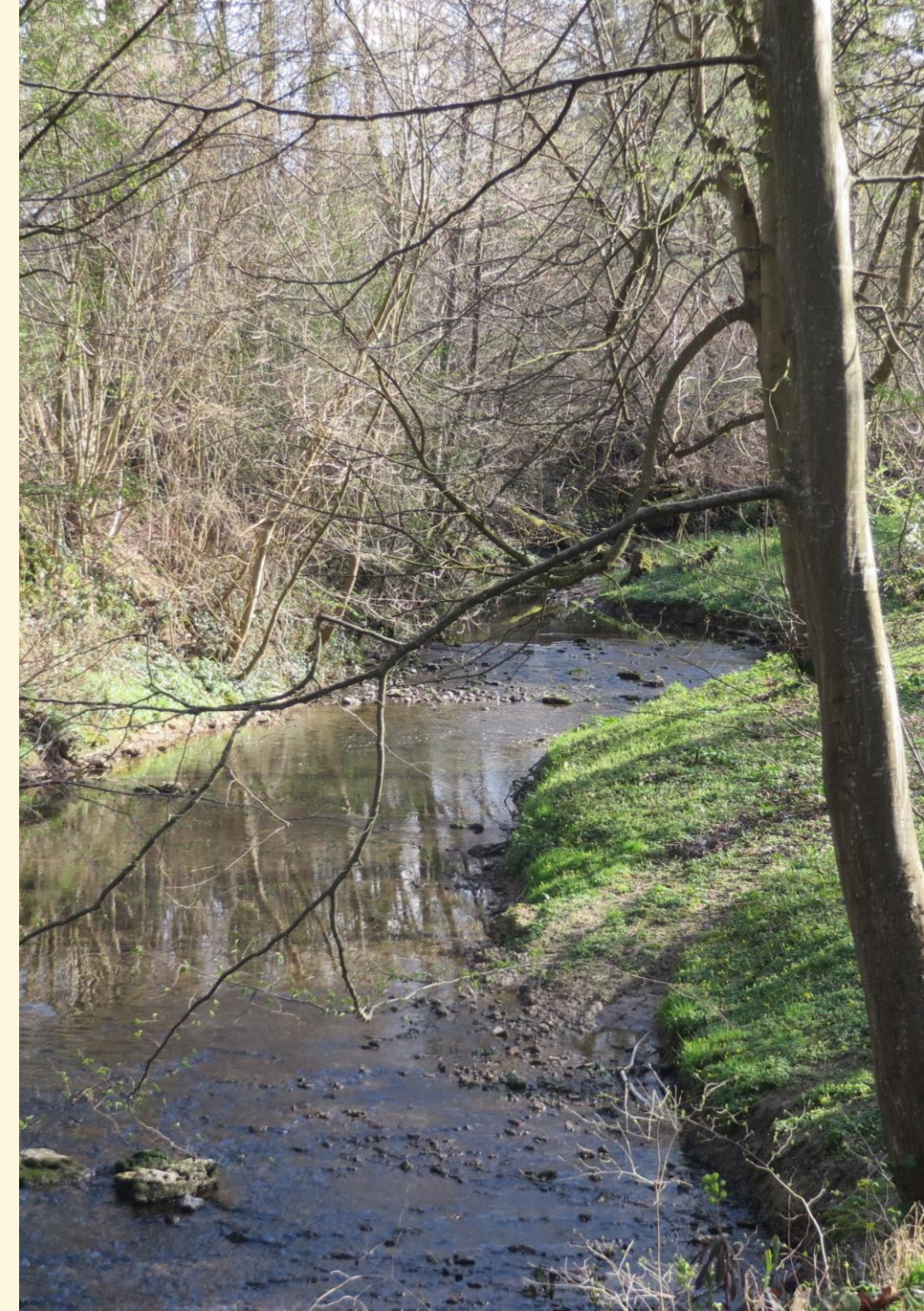
Site Natura 2000 « Rivière du Vannetin »

Comité de Pilotage
4 février 2025



Ordre du jour

- Présentation de l'animation du site en 2024
 - Actions de communications
 - Suivis scientifiques
 - Evaluations d'incidence /articulations avec les politiques publiques
 - Contractualisations Natura 2000
- Perspectives 2025
- Temps d'échanges



Présentation du site Natura 2000



Affluent du
Grand Morin

7 communes

20 km de
cours d'eau

3 espèces d'intérêt
communautaire

- Désigné en 2009, DOCOB validé en 2013
- Zone Spéciale de Conservation (Directive « Habitats, faune, flore ») depuis 2014
- Structure animatrice : Communauté de Communes des 2 Morins qui a mandaté la Fédération de Pêche de Seine et Marne pour assurer l'animation du site
- Animation depuis février 2014

Espèces d'intérêt communautaire

Lamproie de Planer
(*Lampetra planeri*)



Chabot fluviatile
(*Cottus perifretum*)

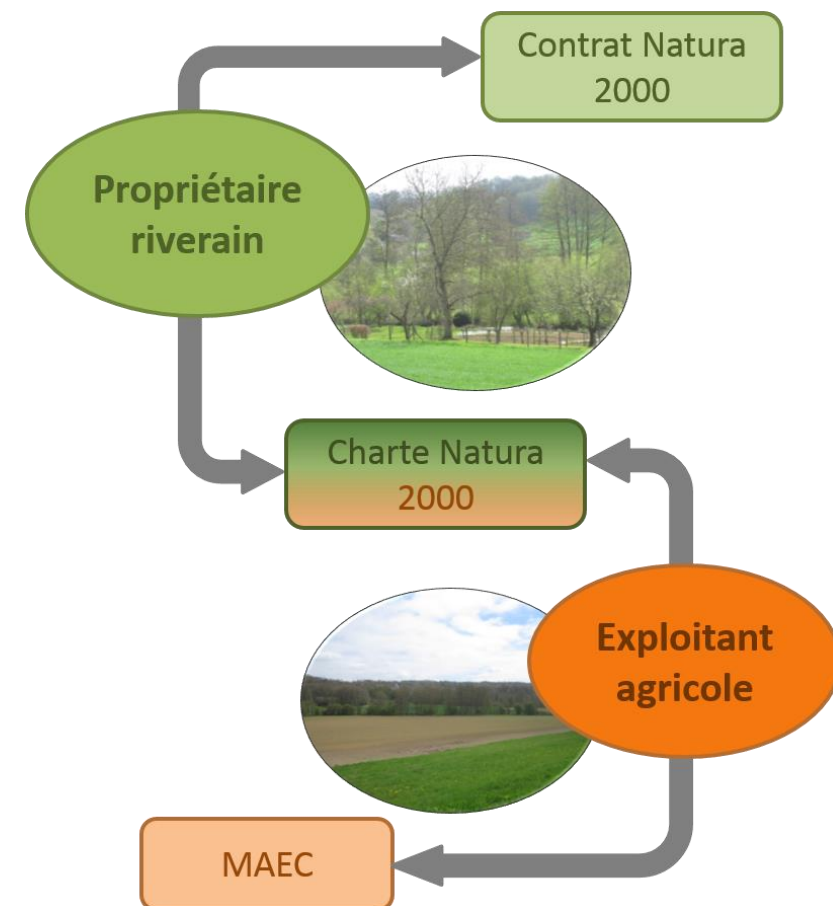


Mulette épaisse
(*Unio crassus*)



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)



Missions de la structure animatrice N2000

1. Information, communication et sensibilisation sur le site Natura 2000
2. Suivi des Evaluations d'Incidence Natura 2000
3. Réalisation des suivis écologiques
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



Information, communication et sensibilisation sur le site Natura 2000

Communication et information

- ❖ Réalisation d'une **plaquette d'information** sur les outils de contractualisation proposés par Natura 2000
- ❖ **Mise à jour de la page N2000** du site internet de la FD77 avec article sur le contrat de Choisy-en-Brie (<https://www.federationpeche77.fr/>)

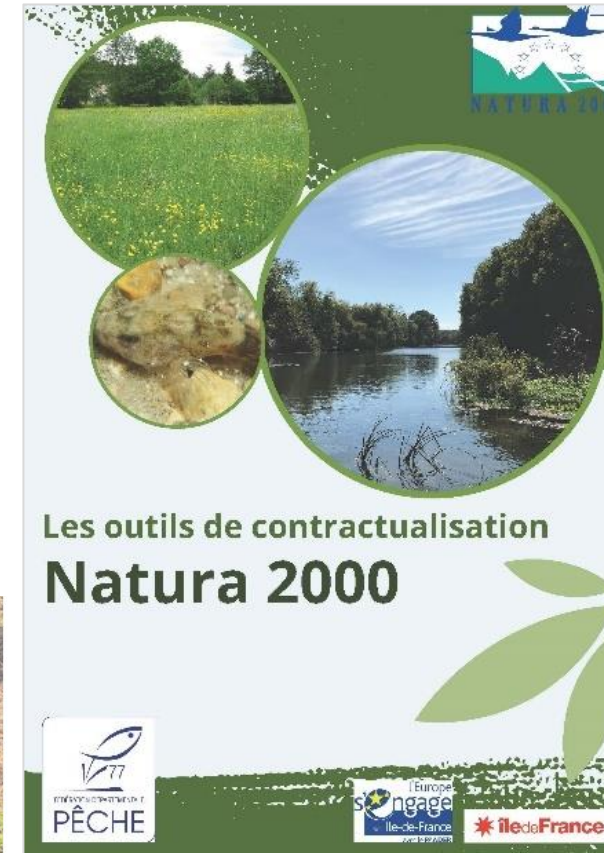


ACTIONS NATURA 2000

TRAVAUX

Restauration hydromorphologique du Vannetin

- ❖ Charte graphique régionale (flyer, poster, etc.)



Communication et information

- ❖ **Animation scolaire** auprès d'une classe de CM1-CM2 dans l'école de Chartronges.
 - ❖ Présentation des rivières, de Natura 2000 et des poissons en classe le matin
 - ❖ Découverte des macro-invertébrés aquatiques du Vannetin l'après-midi
- **26 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 au 62^e congrès des maires de Seine-et-Marne

- ❖ 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



Suivis écologiques

Suivi thermique

- Suivi thermique depuis 2014 par la FDAAPPMA 77
- 1 sonde à St Siméon
 - Mesure de la température toutes les heures



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 aquatiques et des populations piscicoles

Suivi thermique

- Suivi thermique depuis 2014 par la FDAAPPMA 77
- 1 sonde à St Siméon
 - Mesure de la température toutes les heures



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

- **En 2024** : relevé de la sonde thermique impossible en raison des conditions climatiques et des niveaux d'eau trop élevés de la rivière.
- Les données seront relevées en 2025.

Inventaires piscicoles

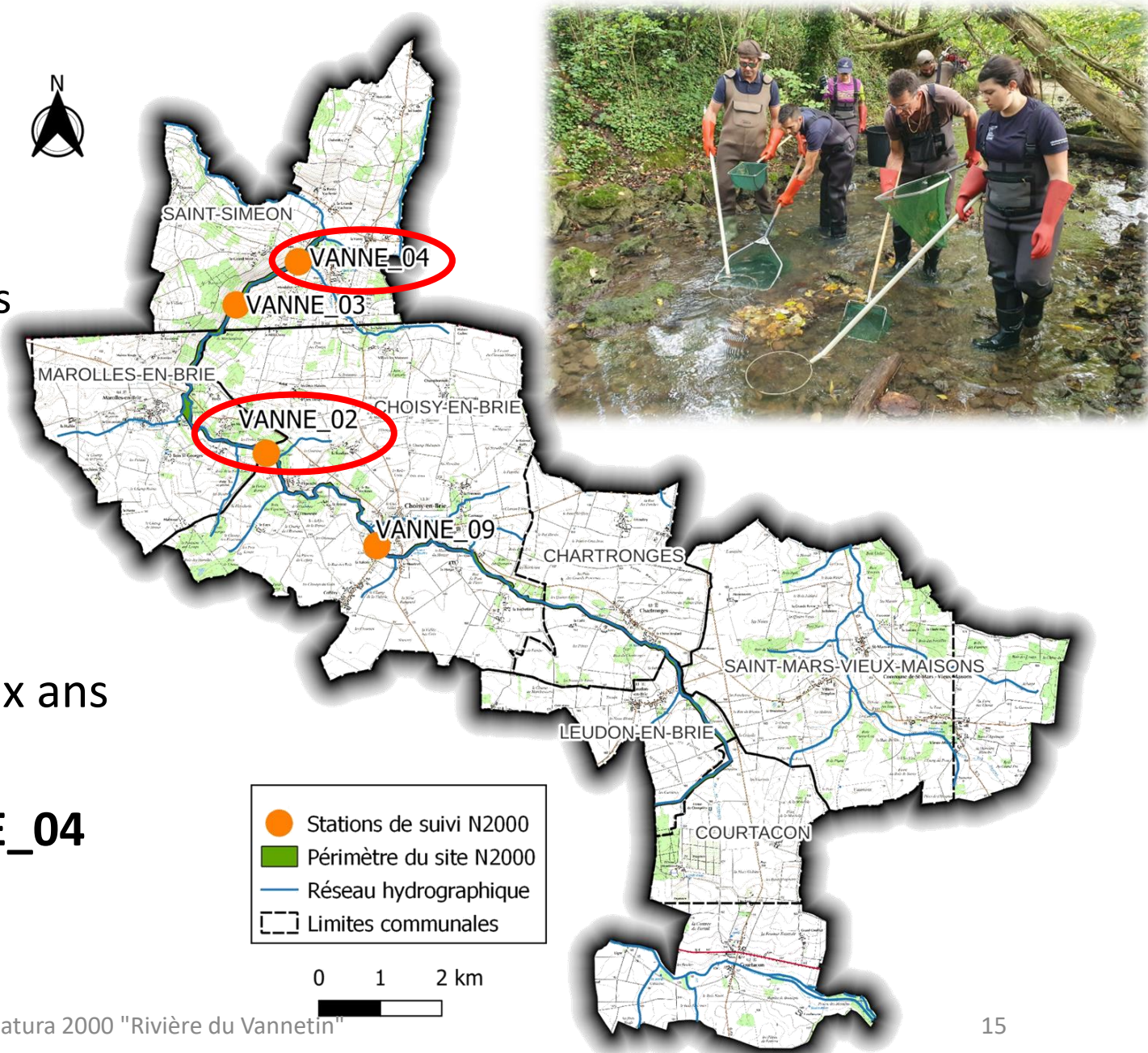
➤ Objectifs :

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

➤ Méthode : Pêche électrique

➤ Réseau de 4 stations, rotation sur deux ans

➤ En 2024, station VANNE_02 et VANNE_04 inventoriées



Inventaires piscicoles

Espèces d'intérêt communautaire

Chabot fluviatile



Présent de St-Siméon à Choisy-en-Brie

Reproduction observée sur les stations aval

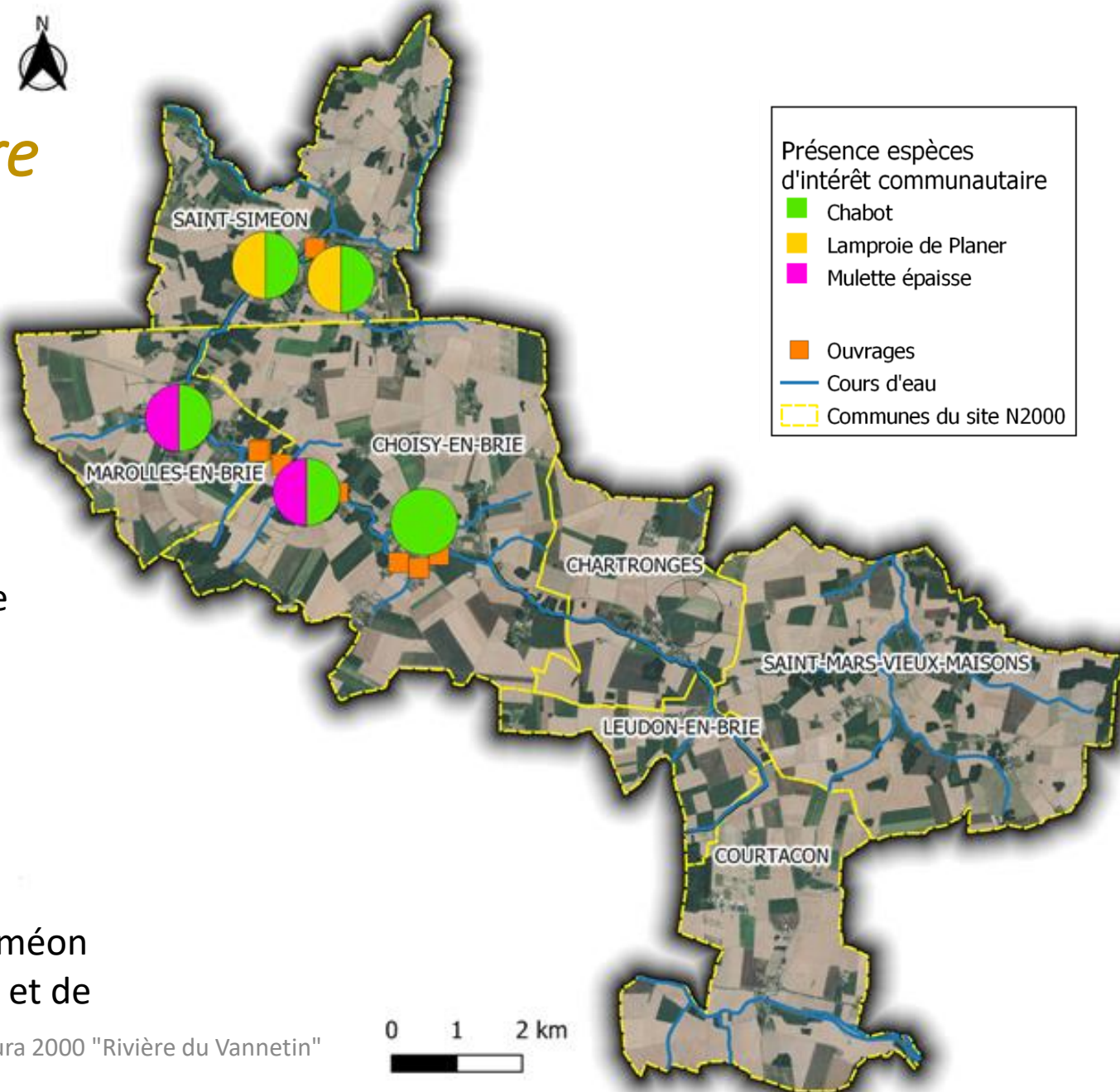
→ Colmatage + important en amont, réchauffement de l'eau, peu/pas d'habitats piscicole

Lamproie de Planer



Présente uniquement sur les deux stations aval à St-Siméon

→ Colmatage des substrats, manque d'habitats refuge et de lieux de reproduction



Inventaires piscicoles

Espèces d'intérêt communautaire

Chabot fluviatile

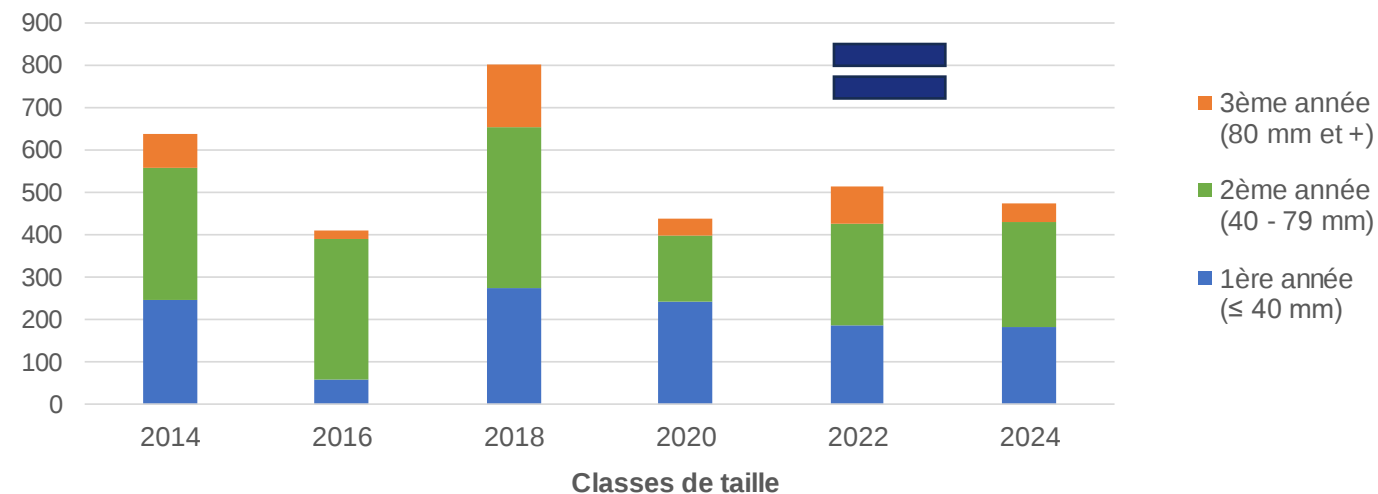


- Population stable sur la station aval à Mizande
- Augmentation des effectifs observés en 2024 sur la station du Bois des Fourneaux
- Reproduction constatée sur les deux stations

04/02/2025

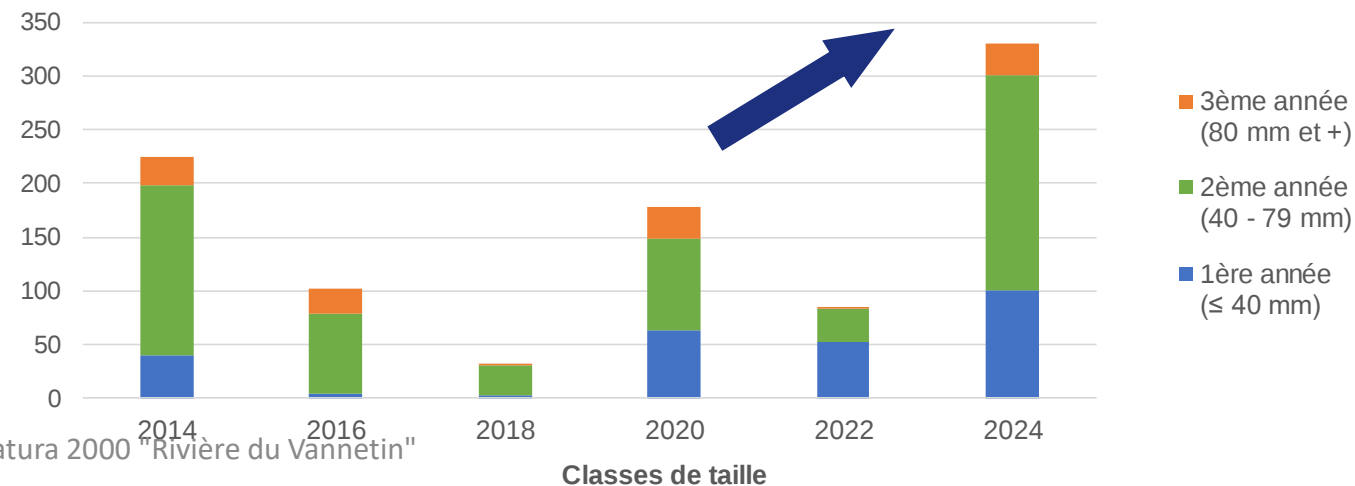
Mizande – Répartition des classes de taille du chabot

Effectif



Bois des Fourneaux – Répartition des classes de taille du chabot

Effectif



COPIL Natura 2000 "Rivière du Vannetin"

Inventaires piscicoles

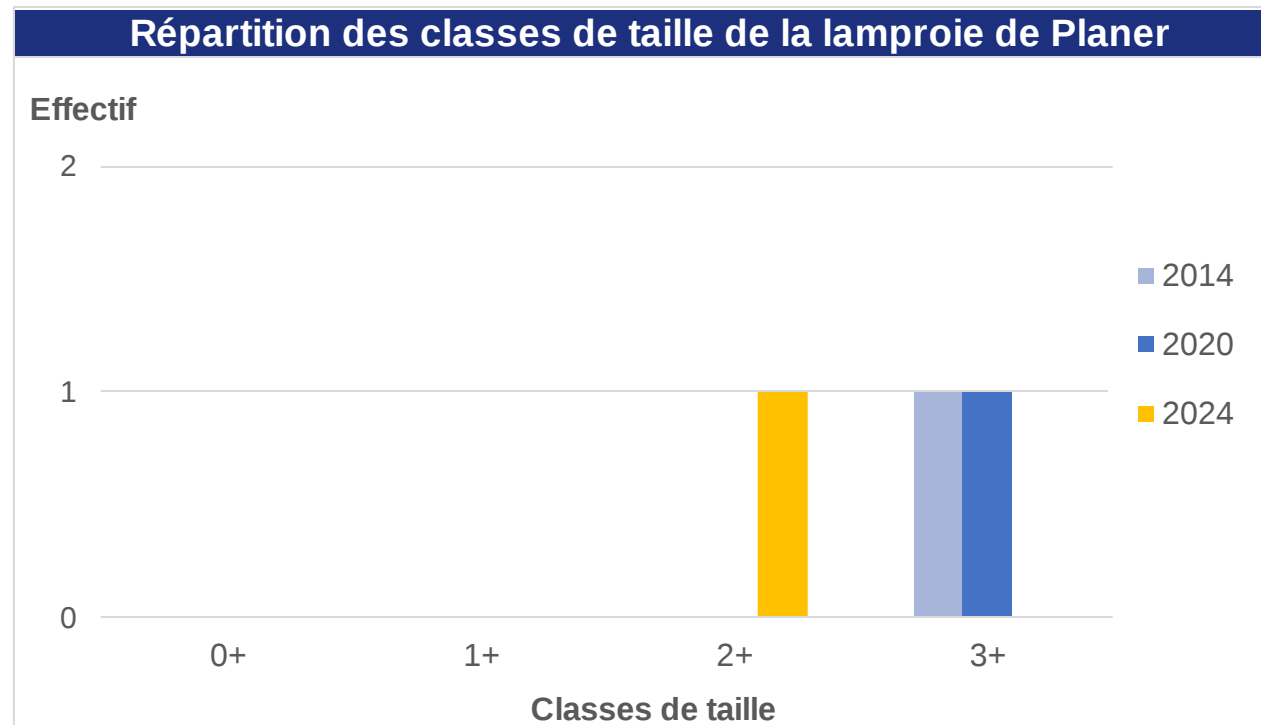
Espèces d'intérêt communautaire

Lamproie de Planer



- Espèce de nouveau recensée sur la station de Mizande en 2024
- 1 individu au stade larvaire
- Absente sur la station du Bois des Fourneaux en amont

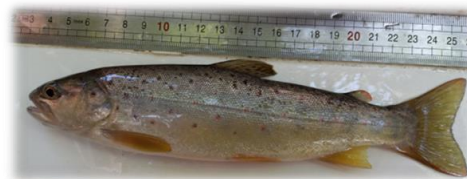
Mizande à St-Siméon



Inventaires piscicoles

Espèces patrimoniales

❖ Truite fario



Présence uniquement à l'aval du Vannetin, en sous-abondance

→ colmatage du substrat et des frayères, qualité de l'eau dégradée à l'amont, obstacles continuité écologique

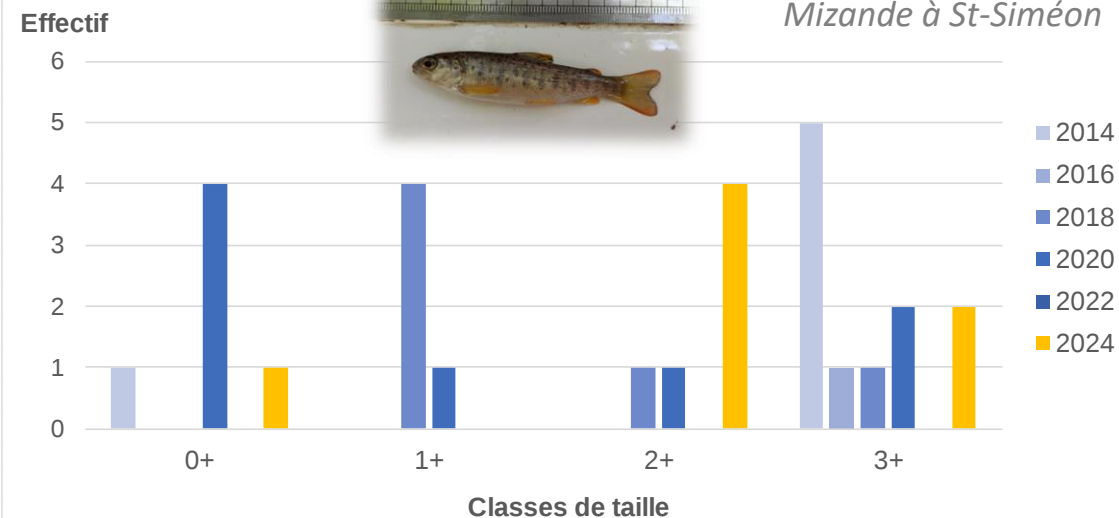
→ **déséquilibre trophique** → surdensité chabot, vairon

Reproduction observée

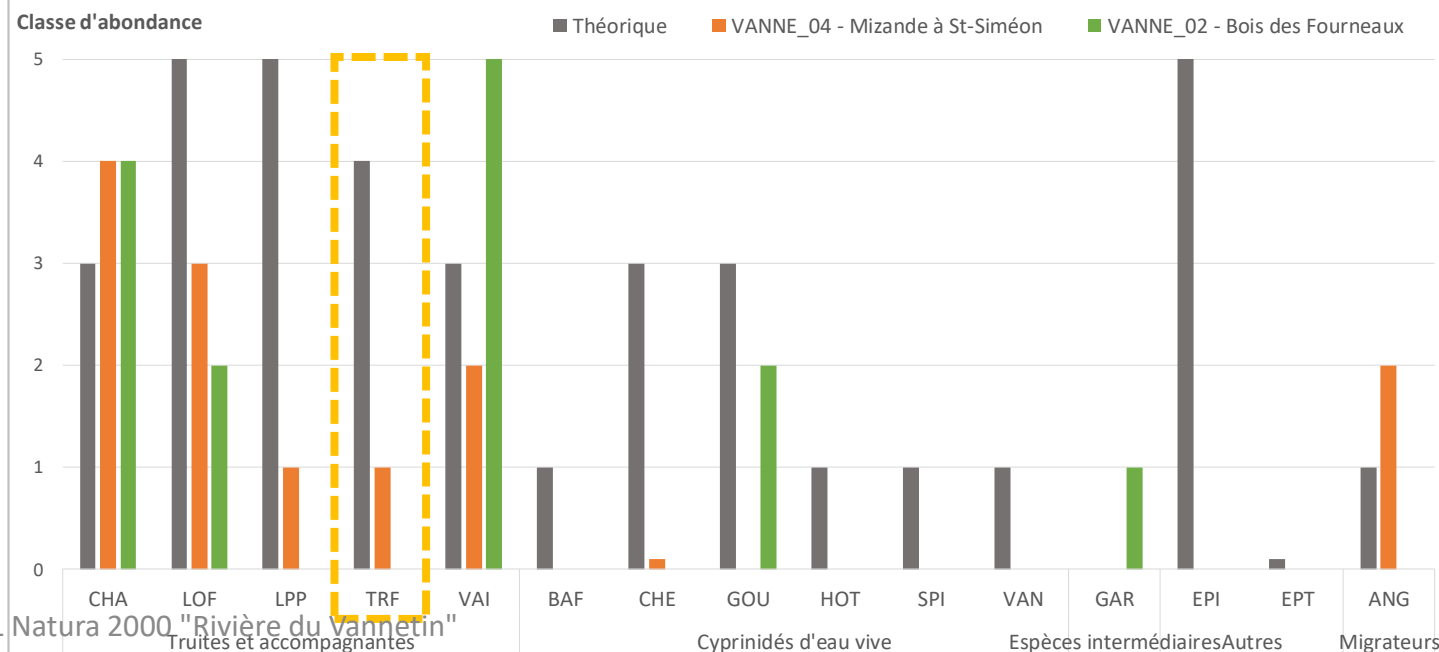
→ Truitelles sur la station de Mizande en 2024

→ Températures et débit favorable

Répartition des classes de taille de la truite fario



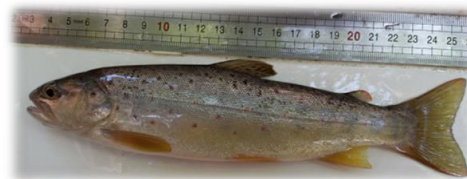
Analyse biotypologique : comparaison entre les abondances observées et les abondances attendues



Inventaires piscicoles

Espèces patrimoniales

❖ Truite fario



Présence uniquement à l'aval du Vannetin, en sous-abondance

→ colmatage du substrat et des frayères, qualité de l'eau dégradée à l'amont, obstacles continuité écologique

→ **déséquilibre trophique** → surdensité chabot, vairon

Reproduction observée

→ Truitelles sur la station de Mizande en 2024

→ Températures et débit favorable

❖ Cyprinidés d'eau vive (*Goujon, barbeau, vandoise, etc.*)

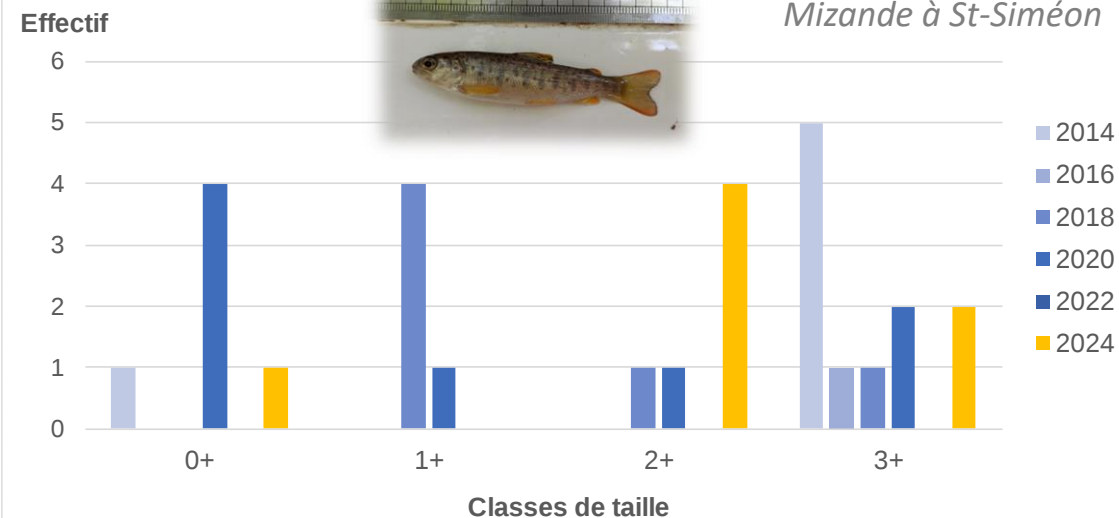
Très peu représentés sur le Vannetin, goujons observés au Bois des Fourneaux et quelques chevesnes présents à Mizande

→ colmatage des substrats et des zones de frai

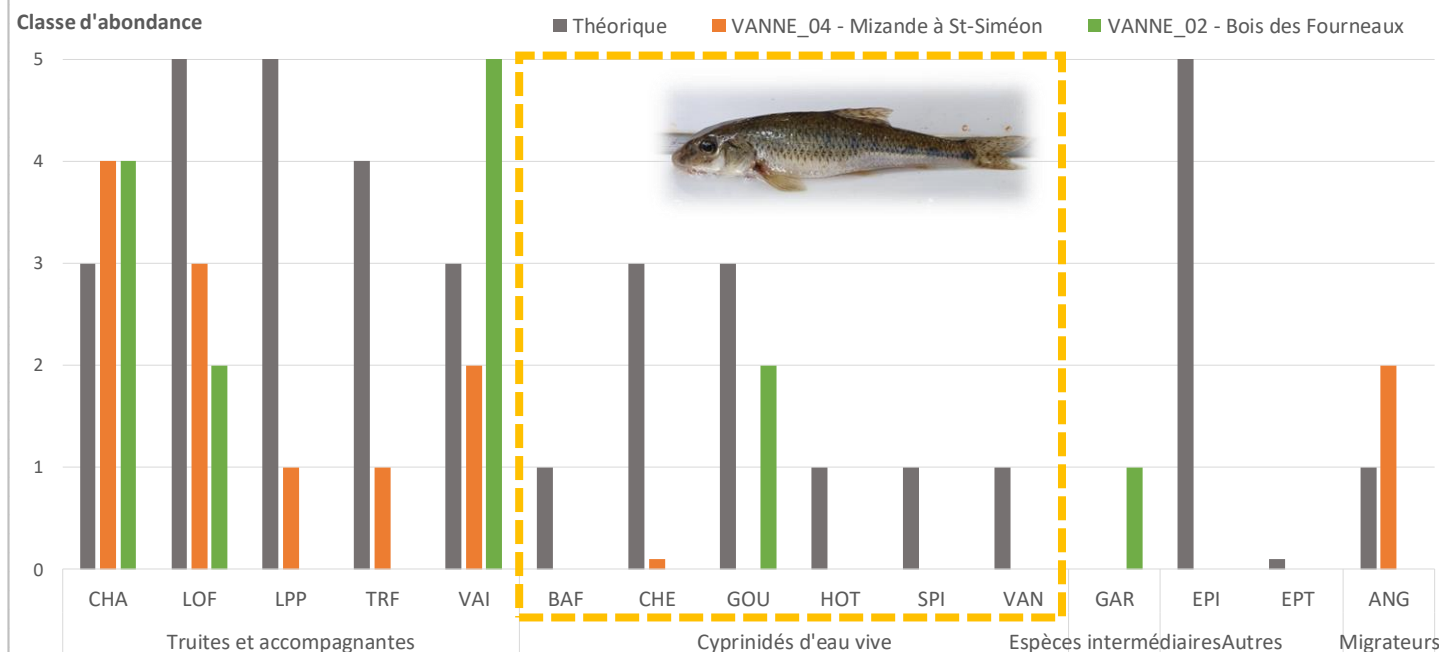
→ obstacles continuité écologique

04/02/2025

Répartition des classes de taille de la truite fario



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



Inventaires piscicoles

Espèce migratrice – l'anguille européenne



Faible présence de l'anguille, uniquement à l'aval

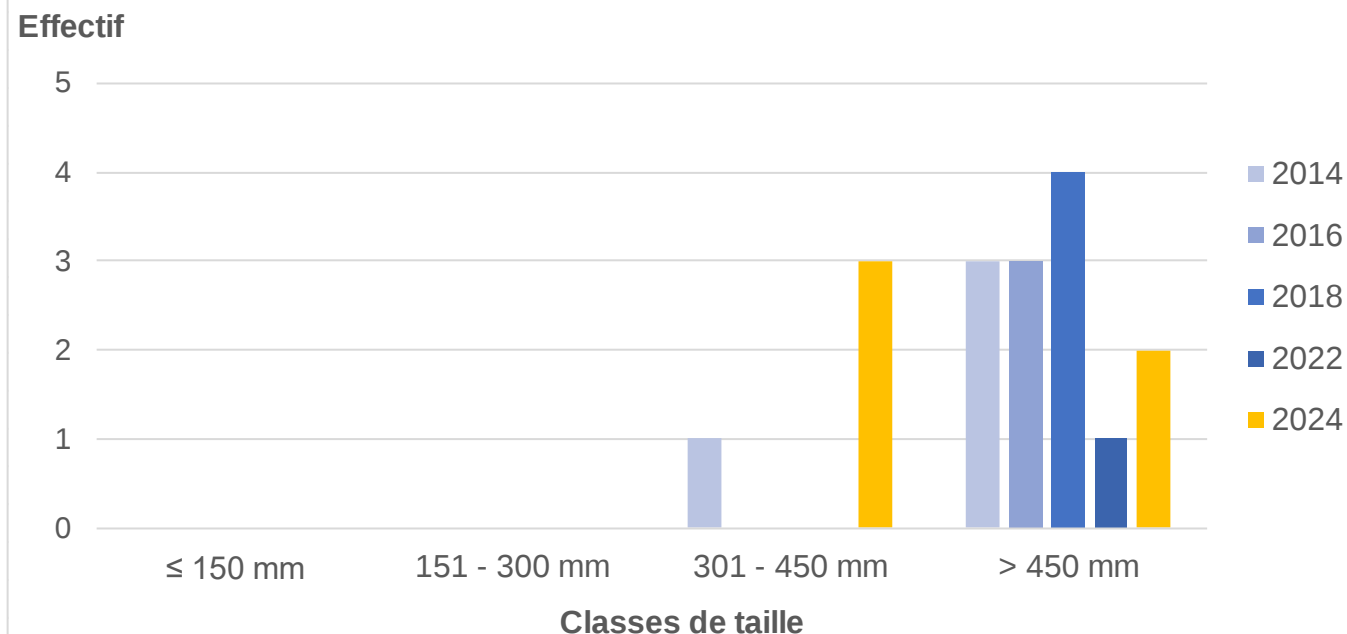
Tous les individus observés > 300 mm

→ mâles et/ou femelles en croissance ou pouvant s'argenter et commencer la dévalaison

→ Illustre un retard à la migration et un vieillissement de la population

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

Répartition des classes de taille de l'anguille européenne



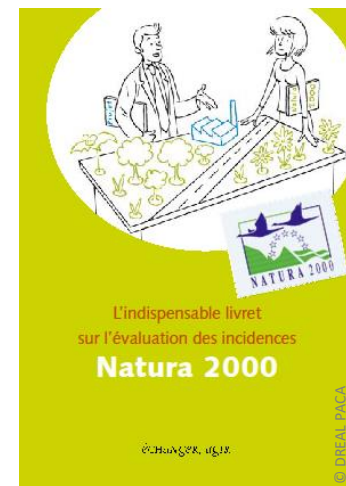
Evaluations d'Incidence Natura 2000

Veille à la cohérence des politiques publiques

Evaluations des Incidences Natura 2000

But : Vérifier la compatibilité du programme ou projet avec la conservation du site Natura 2000 (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



Dossier suivi en 2024 sur le site :

- ❖ Installation d'une poche à incendie à Marolles-en-Brie
- ❖ Reconstruction de la STEP de Chartronges
- ❖ Alimentation d'un champ photovoltaïque à Choisy-en-Brie



Veille à la cohérence des politiques publiques

- ❖ Collaboration et conseil auprès du SMAGE des 2 Morin dans le cadre des projets menés sur le Vannetin:
 - Projet de restauration hydrologique en tête de bassin versant de la rivière du Vannetin
- ❖ La FDAAPPMA 77 est en contact régulier avec les collectivités et les acteurs du territoire (OFB, DDT, département 77, ...)
- ❖ Les relations entre les principales structures intervenant sur le territoire ont été maintenue en routine sur le site Natura 2000 : CC2M, SMAGE des 2 Morin

Contractualisation

Contractualisation - Contrats

1 contrat sur la commune de Choisy-en-Brie

→ Restauration hydromorphologique de la rivière et restauration de berge sur 50 ml.

AVANT



APRES



Contractualisation - Contrats

AVANT



APRES



Contractualisation - Contrats

❖ En 2024:

- Contrôle des travaux par le service de financement FEADER
- Etape obligatoire pour obtenir les fonds demandés lors de la signature du contrat N2000

RAPPEL

- Les contrats Natura 2000 sont financés à 100% (80% Europe et 20% Région)
- Durée d'engagement = 5 ans

❖ A prévoir en 2025 :

- Reprise des berges endommagées par les crues par l'entreprise travaux



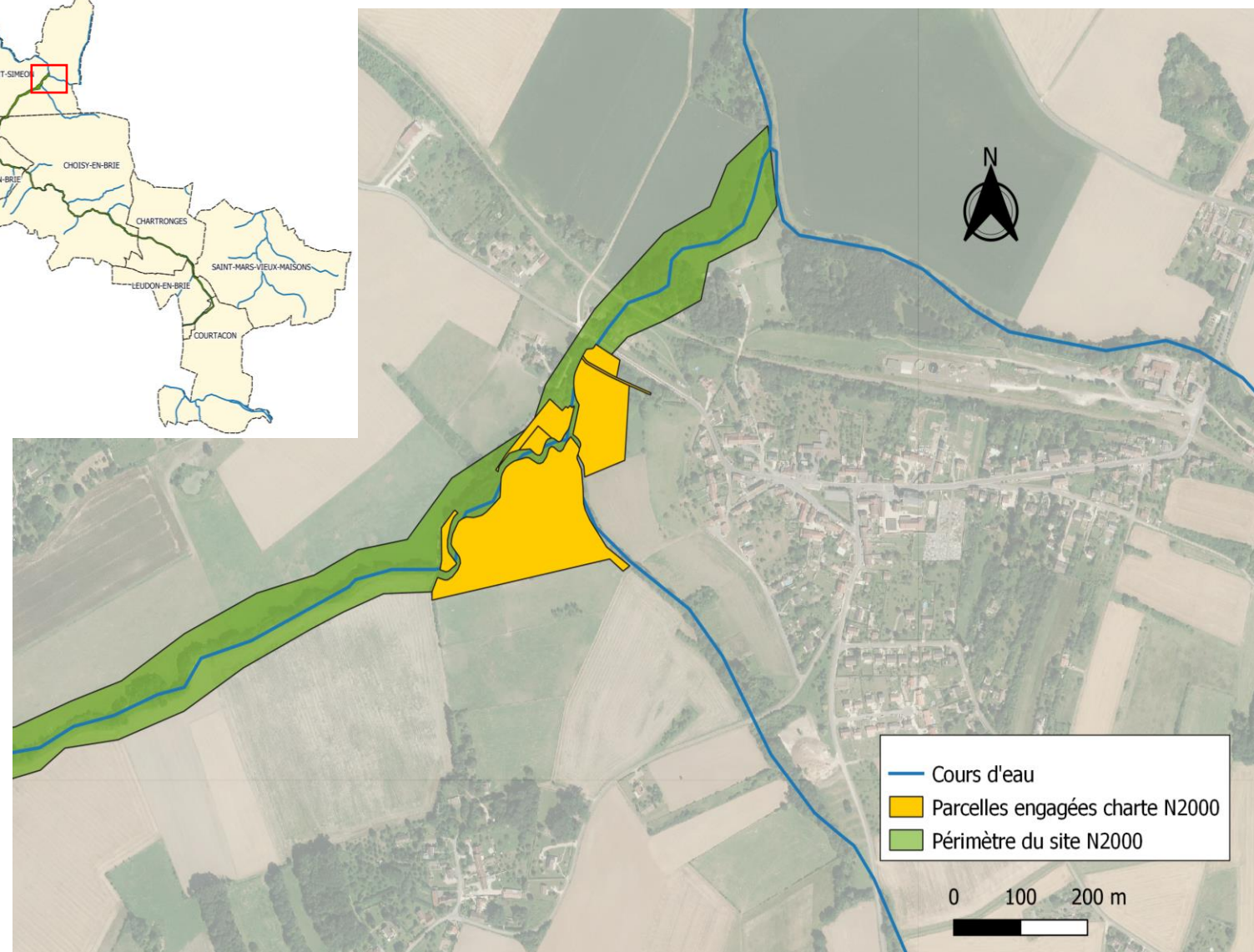
Contractualisation

Charte

- ❖ 1 propriétaire engagé sur le territoire à St-Siméon :
4,64 ha (2021-2026)

RAPPEL

- Engagement sur les bonnes pratiques de gestion à adopter
- Durée d'engagement = 5 ans
- Exonération de la Taxe Foncière sur les propriétés non-bâties



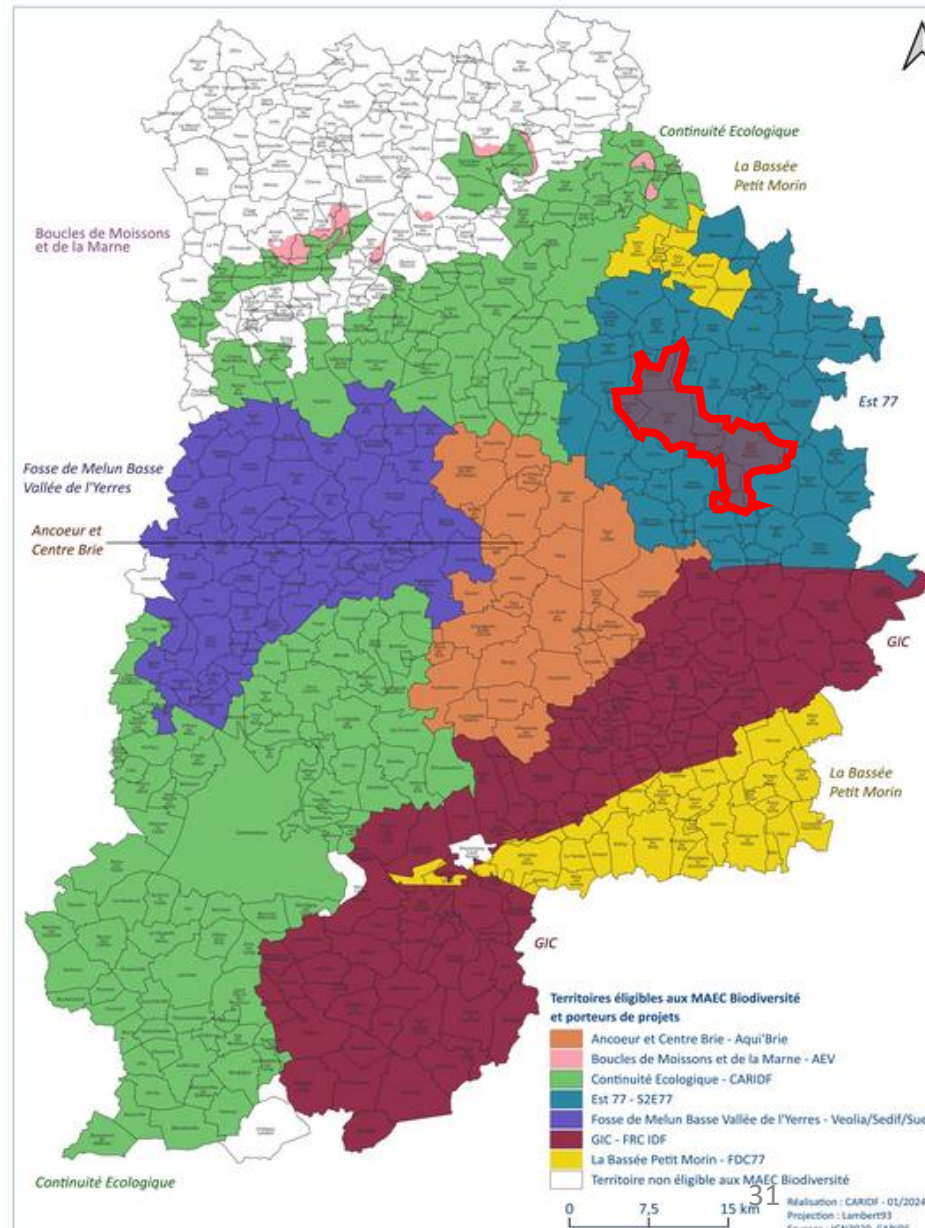
Contractualisation - MAEC

Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

- ❖ Territoire du site Natura 2000 fait partie du PAEC Biodiversité « **EST 77** » pour la période (2023-2027)
 - ❖ Animé par la Fédération des chasseurs de Seine-et-Marne (c.guillon@fdc77.fr)



Territoires éligibles aux MAEC Biodiversité en Seine-et-Marne



Contractualisation - MAEC

Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

- ❖ Territoire du site Natura 2000 fait partie du PAEC Biodiversité « **EST 77** » pour la période (2023-2027)

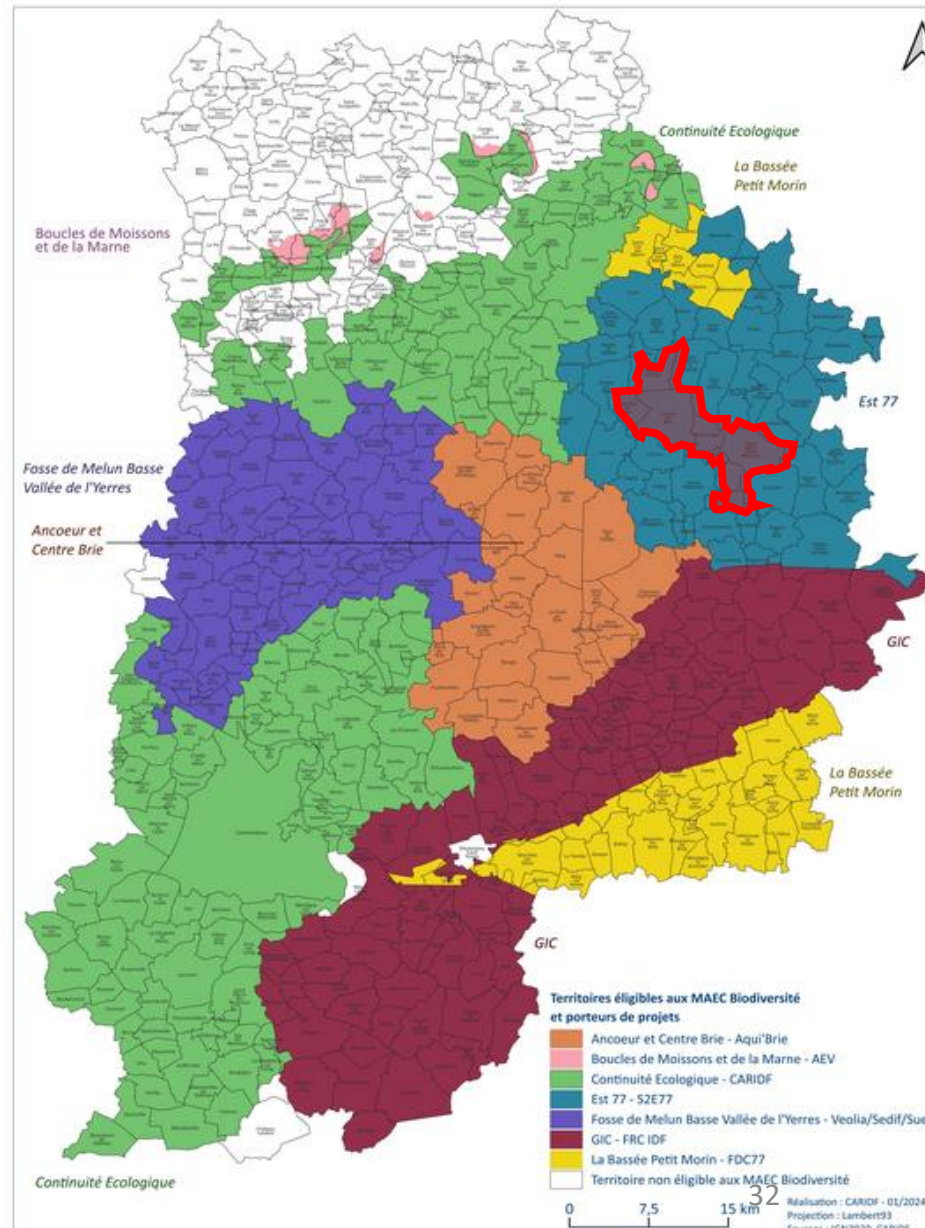
- ❖ Animé par la Fédération des chasseurs de Seine-et-Marne (c.guillon@fdc77.fr)



- ❖ **5 MAEC** ouverts sur le territoire :

- ❖ Entretien des infrastructures agro-écologiques – Ligneux (IAE1) : 800€/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

Territoires éligibles aux MAEC Biodiversité en Seine-et-Marne



Gestion administrative

Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

❖ Organisation du Comité de Pilotage 2025

❖ Rédaction

- Bilan scientifique
- Bilan d'animation

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

The image shows the cover of a report titled 'Bilan 2023 de l'animation du Docob' for the Natura 2000 site 'Rivière du Vannetin'. At the top, there are logos for the 'Fédération Départementale Pêche' and 'CC2Morin'. Below these, the text reads 'Fédération de Seine-et-Marne de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique'. The title 'SITE NATURA 2000 FR1102007 « RIVIERE DU VANNETIN »' is in a dark blue box, followed by 'BILAN 2023 DE L'ANIMATION DU DOCOB' in another dark blue box. Three photographs of the river and surrounding landscape are shown. At the bottom right, the date 'Mars 2024' is printed. The footer contains logos for 'Natura 2000', 'l'Europe s'engage en Île-de-France', 'Région Île-de-France', 'PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE', and 'PRÉFET DE SEINE-ET-MARNE'.

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

SITE NATURA 2000 FR1102007
« RIVIERE DU VANNETIN »

BILAN 2023 DE L'ANIMATION DU DOCOB

Mars 2024

NATURA 2000
l'Europe s'engage en Île-de-France
Région Île-de-France
PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE
PRÉFET DE SEINE-ET-MARNE

Perspectives

- ❖ Aller à la rencontre des élus, usagers et propriétaires du site pour les sensibiliser et leur proposer chartes et/ou contrats N2000
- ❖ Accompagnement sur les évaluations des incidences N2000
- ❖ Animations grand public et scolaires
- ❖ Poursuite des suivis scientifiques





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



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/riviere-du-vannetin-zsc-fr1102007-a4186.html>

<https://natura2000.smartidf.services/>

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

Glossaire Code Espèces Poissons

ABL : Ablette

ANG : Anguille

BAF : Barbeau fluviatile

BOU : Bouvière

BRB : Brème bordelière

BRE : Brème commune

BRO : Brochet

CAS : Carassin

CAD : Carassin Doré

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 : Spiralin

TAN : Tanche

TRF : Truite fario

VAI : Vairon

VAN : Vandoise