



Site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain »

Second Comité de Pilotage d'Animation

**Jeudi 2 Avril 2015
Moret-sur-Loing**

Animateur :

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



é de

et la 2000

Champagne-sur-Seine
Thomery
Vernou-la-Celle-sur-Seine
Saint-Mammès
Venours-et-Sablons
Moret-sur-Jonne
Ecuisses
Montarlot
Villiers
Villemor
Dormelles
Saint-Anges-In-Mont
Villeneuve
Paley
Bernayville
Norville
Trezy-Loisy
Nanteau-sur-Yonne
La-Genève
Montigny-sur-Yonne

Une politique portée par des acteurs locaux :



La Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (FDAAPPMA 77)

→ Association de protection de la nature

- **Principales missions :**

- Fédère les associations locales, organise et encadre la pêche de loisir ;
- Forme, informe, sensibilise sur la protection des milieux aquatiques, de la faune piscicole, du développement durable et de la biodiversité ;
- Gère la faune piscicole ;
- Participe à la police de la nature (Gardes de Pêche) ;
- Participation à la mise en œuvre de Natura 2000 en Seine-et-Marne :

Animateur de 4 sites Natura 2000 :

- Les Rivières du Loing et du Lunain,
- Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin,
- La Rivière du Dragon,
- La Rivière du Vannetin.



SOMMAIRE DE LA PRESENTATION



Quelques rappels sur Natura 2000

Le patrimoine Européen et Français

Les grands principes de Natura 2000

Le site Natura 2000 Rivières du Loing et du Lunain

Description du site

Enjeux du site (espèces & habitats)

L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

L'animation du site Natura 2000 - Perspectives pour 2015

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

Actualisation des Mesures Agro-environnementales

Echanges et discussions



- Quelques rappels sur Natura 2000



Natura 2000

Une politique européenne :

- **Pour assurer la conservation** de la faune, de la flore et des habitats naturels ;
- **Créer un réseau cohérent d'espaces remarquables.**

Stratégie propre à chaque état de l'UE :

- **Obligation de résultats** mais libre choix des moyens ;
- **Conciliation** des activités socio-économiques et de la conservation des espèces et des habitats naturels ;
- La France privilégie la **concertation** et le **volontariat**.



- Quelques rappels sur Natura 2000



Natura 2000

Un programme européen → **2 directives**

« Habitats, faune, flore »
92/43/CEE du 21 mai 1992

« Oiseaux »
79/409/CEE du 2 avril 1979 modifiée en 2009

Zones Spéciales de Conservation
= ZSC

Zones de Protection Spéciale
= ZPS

Sites Natura 2000

= **Sites naturels remarquables** : habitats et espèces d'intérêt communautaire,
+ **prise en compte des activités humaines** : économiques, sociales, culturelles.

- Quelques rappels sur Natura 2000



Natura 2000

1. Désignation du site Natura 2000

2. Rédaction d'un document propre au site Natura 2000, en fonction des enjeux de conservation → le Document d'Objectifs



Le Document d'Objectifs (DOCOP), est un document de diagnostic et d'orientation pour la gestion des sites Natura 2000.

3. Gestion des sites de façon contractuelle et concertée

Mise en œuvre des actions préconisées dans le DOCOP (Contrats et Charte Natura 2000) sur la base du volontariat

= Mise en œuvre du Document d'Objectifs / Animation du site Natura 2000

SOMMAIRE DE LA PRESENTATION



Quelques rappels sur Natura 2000

Le patrimoine Européen et Français

Les grands principes de Natura 2000

Le site Natura 2000 Rivières du Loing et du Lunain

Description du site

Enjeux du site (espèces & habitats)

L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

L'animation du site Natura 2000 - Perspectives pour 2015

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

Actualisation des Mesures Agro-environnementales

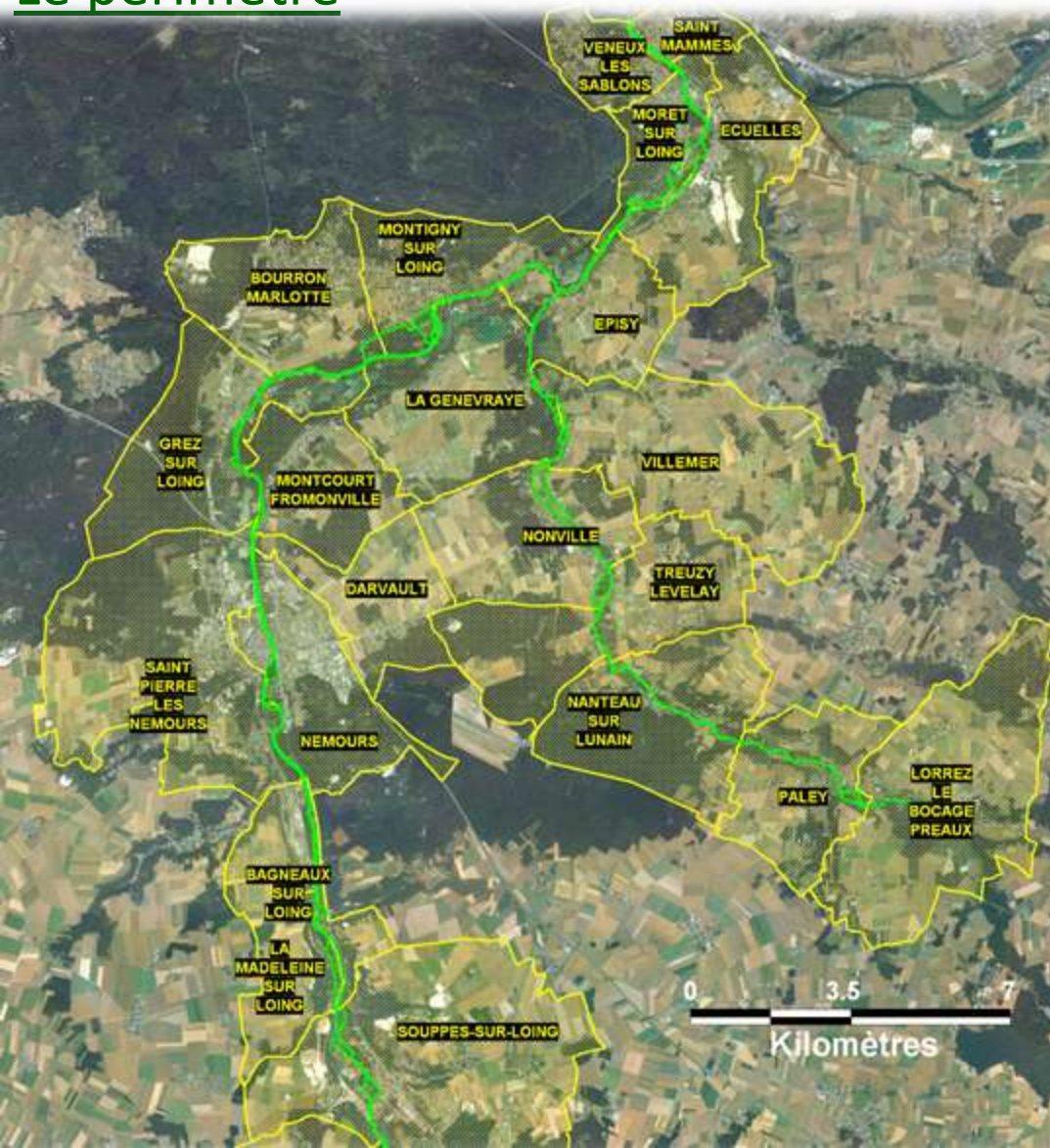
Echanges et discussions



• Le site Natura 2000 des Rivières du Loing et du Lunain



Le périmètre



- 2 Rivières
- 58 km de linéaire
- ≈ 400 hectares + parcelles attenantes soit plus de 1000 ha.
- 23 communes

ZSC : Zone Spéciale de Conservation
(Directive « Habitats, faune, flore »)

- Mars 2006 : désignation du site
- Mars 2012 : approbation du DOCOB
- Août 2013 : animation du site

- **Le site Natura 2000 des Rivières du Loing et du Lunain**



Espèces d'intérêt communautaire du site

Quatre espèces piscicoles :



La Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*)



Le Chabot (*Cottus gobio*)



La Bouvière (*Rhodeus amarus*)



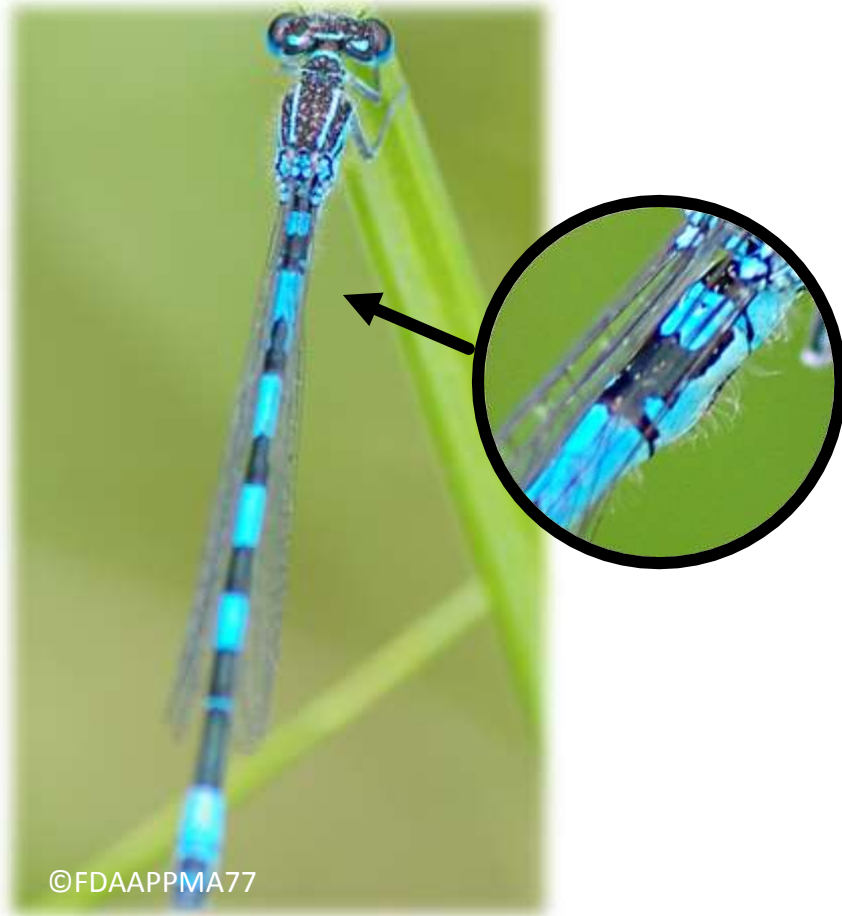
La Loche de rivières (*Cobitis taenia*)

- Le site Natura 2000 des Rivières du Loing et du Lunain



Espèces d'intérêt communautaire du site

Deux espèces d'odonates ou libellules :



©FDAAPPMA77

L'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)



©Jean-Pierre Delapré

La Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)

- Le site Natura 2000 des Rivières du Loing et du Lunain



Espèces d'intérêt communautaire du site

Trois espèces de mollusques :

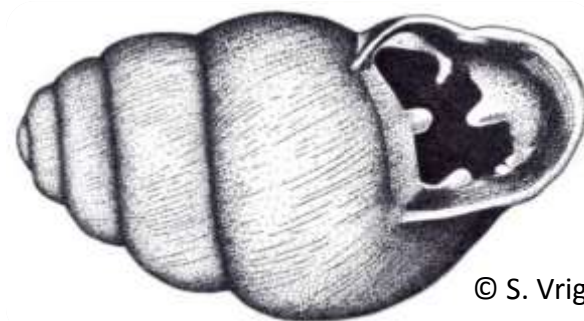
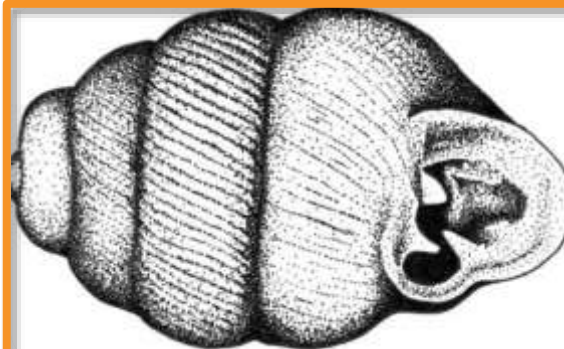


©FDAAPPMA77



©X.Cucherat

La Mulette Epaisse (*Unio crassus*)



© S. Vrignaud

Le Vertigo étroit (*Vertigo angustior*)
et le Vertigo de Des Moulins (*Vertigo moulinsiana*)

- Le site Natura 2000 des Rivières du Loing et du Lunain



Habitats d'intérêt communautaire du site



©FDAAPPMA77

« Rivières à Renoncules »



©FDAAPPMA77

« Prairies maigres de fauche »



©FDAAPPMA77

« Forêts alluviales »



©FDAAPPMA77

« Megaphorbiaies »

SOMMAIRE DE LA PRESENTATION



Quelques rappels sur Natura 2000

Le patrimoine Européen et Français

Les grands principes de Natura 2000

Le site Natura 2000 Rivières du Loing et du Lunain

Description du site

Enjeux du site (espèces & habitats)

L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

L'animation du site Natura 2000 - Perspectives pour 2015

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

Actualisation des Mesures Agro-environnementales

Echanges et discussions



• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



L'information, communication, sensibilisation

Information directe des riverains,

- Rassemblement de la base de données propriétaires ;
- Réalisation et envoi du 3^e Bulletin Infosite ;
- Deux réunions publiques les 11 et 18 décembre ;
- Participation à plusieurs événements :
 - Journée Mondiale des Zones humides ;
 - Inventaires éclairs organisés par Natureparif ;
 - Accueil de la journée réseau Natura 2000 77.
- Communications dans les journaux et bulletins municipaux (6) ;
- Rencontre des riverains sur le terrain.



• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



L'information, communication, sensibilisation

Information directe des riverains,

- Rassemblement de la base de données propriétaires ;
- Réalisation et envoi du 3^e Bulletin Infosite ;
- Deux réunions publiques les 11 et 18 décembre ;
- Participation à plusieurs événements :
 - Journée Mondiale des Zones humides ;
 - Inventaires éclairs organisés par Natureparif ;
 - Accueil de la journée réseau Natura 2000 77.
- Communications dans les journaux et bulletins municipaux (6)

Animation auprès des scolaires,

- Prises de contact avec les écoles du site ;
- Mise au point de supports de communication adaptés ;
- 2 écoles élémentaires ont bénéficié de cette animation en 2014 :
 - Montigny-sur-Loing ;
 - Treuzy-Levelay.
- Participation au City-Raid de Nemours.



©FDAAPPM77

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



L'information, communication, sensibilisation

Le site Internet,

- Les actualités – la vie du site ;
- Les informations essentielles sur les habitats naturels et les espèces du site Natura 2000 ;
- Les documents d'animation :
 - ✓ Diaporamas et compte-rendus ;
 - ✓ Le dispositif contractuel ;
 - ✓ Fiches espèces et habitats, etc...



L'exposition itinérante,

- Description grand public du site et de ses enjeux ;
- Installée lors de chaque manifestation sur le territoire ;
 - ✓ Réunions publiques ;
 - ✓ Stands de manifestations...
- Disponible pour les communes du site.



Exposition itinérante – inauguration en Février 2014

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Réflexion en amont pour mettre les projets en adéquation avec les enjeux liés à Natura 2000.

Evaluer les impacts des projets sur les habitats naturels et les espèces remarquables du site Natura 2000.

L'objectif de l'évaluation des incidences en site Natura 2000 n'est pas d'empêcher les projets d'être réalisés.

Informations,

- Mise à disposition de documents d'aide sur internet et transmis aux mairies ;
- Information des élus : dernier COPIL et 2 réunions spécifiques en novembre dernier.

Suivi et assistance des projets sur le site,

- PLU (Saint-Mammès, Moncourt-Fromonville...) ;
- DIG d'entretien du Lunain ;
- ...



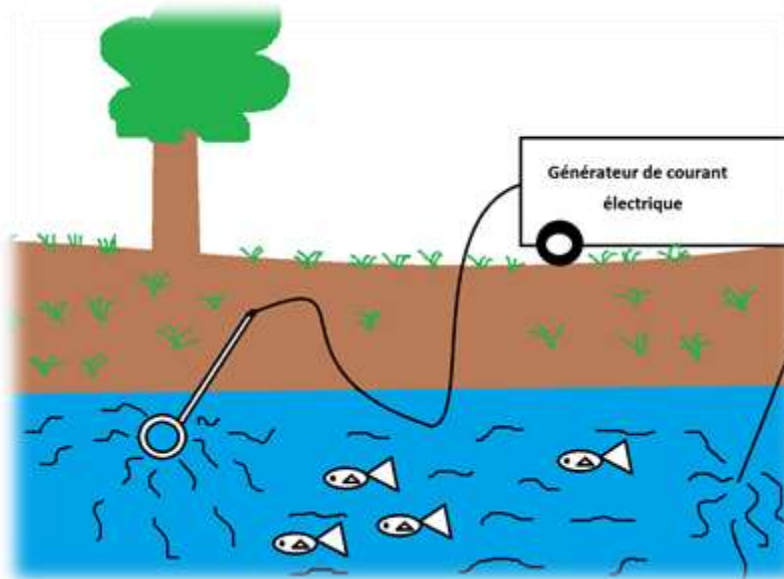
• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

Les pêches électriques,

Suivi de l'évolution des espèces d'intérêt communautaire et du peuplement piscicole de la rivière



• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

Les pêches électriques,

⇒ Suivi de l'évolution des espèces d'intérêt communautaire et du peuplement piscicole de la rivière.



©FDAAPPMA77

Suivi de 8 stations sur le site (4 sur le Loing ; 4 sur le Lunain)

- Représentatives du milieu en termes d'habitats naturels aquatiques ;
- En 2014 : 4 stations suivies ;
- 3 jours de terrain (Juillet et septembre) à 11 puis 10 personnes + préparation + rédaction du rapport ;
- Suivi de l'évolution des espèces d'intérêt communautaire et du peuplement piscicole de la rivière.

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

Les pêches électriques sur le Lunain,

- ✓ Episy
- ✓ Nonville

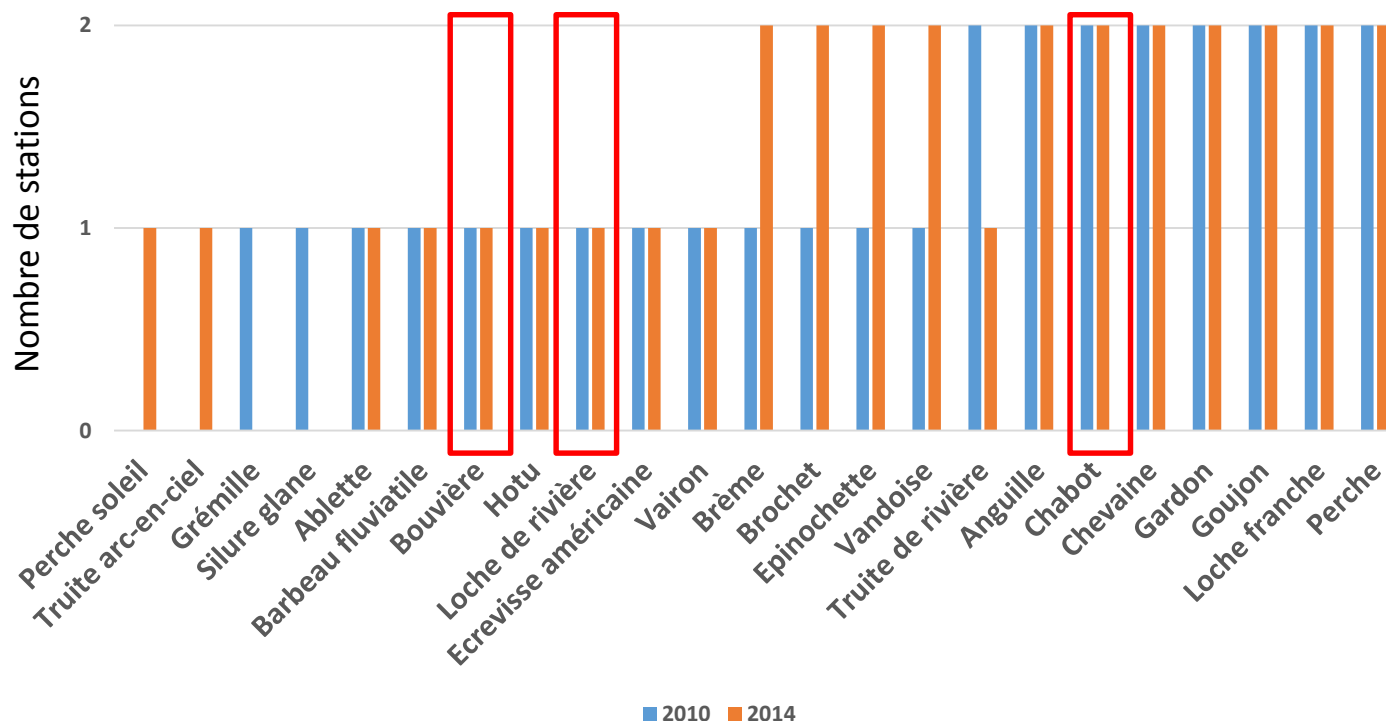


• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

Les pêches électriques sur le Lunain,



- Le Chabot est présent sur les 2 stations ;
- La Bouvière est contactée chaque année sur la station d'Episy ;
- La Loche de rivière se maintient sur la station d'Episy.

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

Les pêches électriques sur le Lunain,

- Pêche d'inventaire => approche quantitative du peuplement ;
- Maintien des cortèges piscicoles en place ;
- Populations relativement structurées pour le Chabot, présence de juvéniles ;
- La Loche de rivière et la Bouvière ne constituent pas de véritables populations bien établies sur la station d'Episy (influence du Loing).



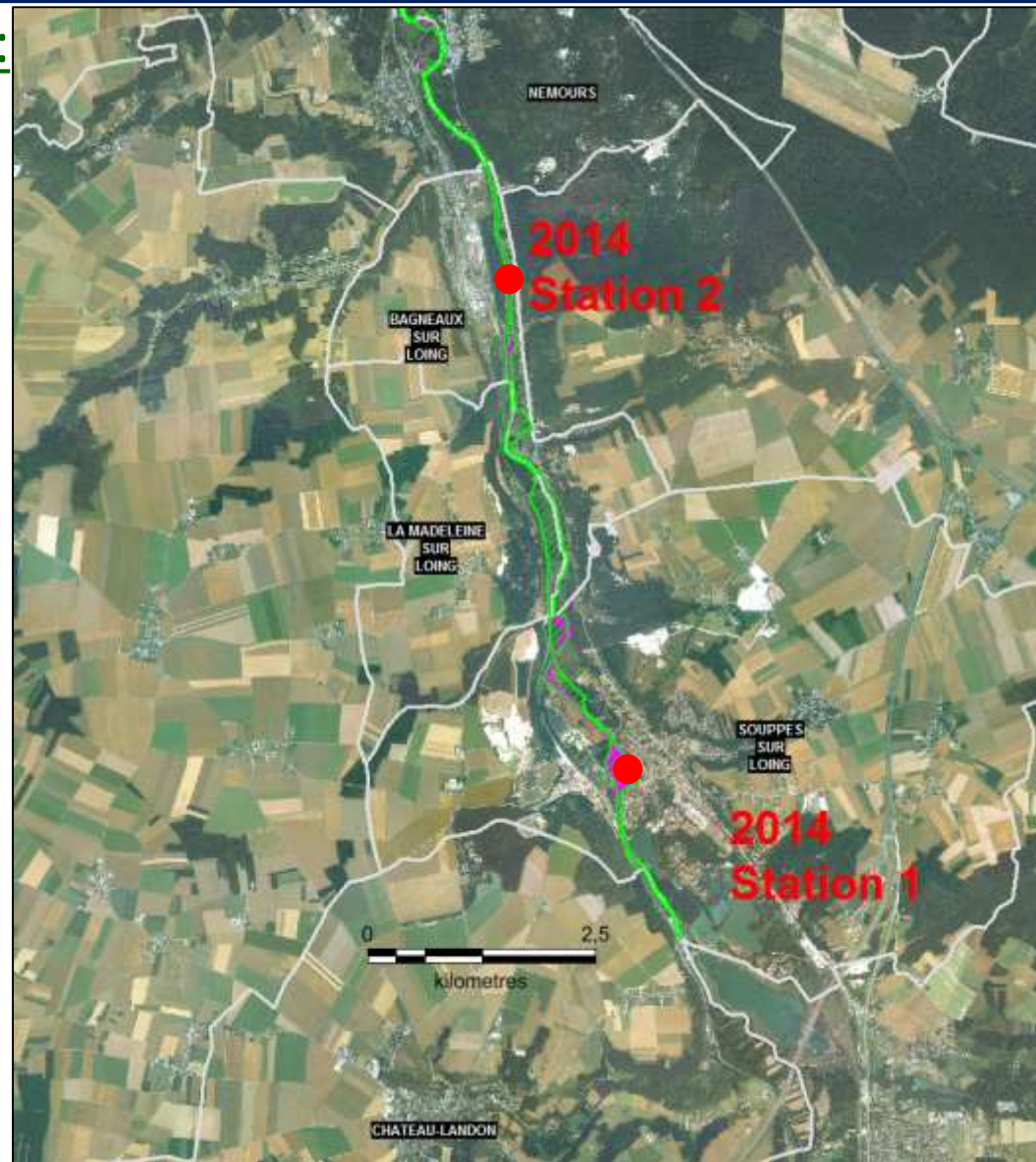
• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

Les pêches électriques sur le Loing,

- ✓ Souppes-sur-Loing
- ✓ Bagneaux-sur-Loing

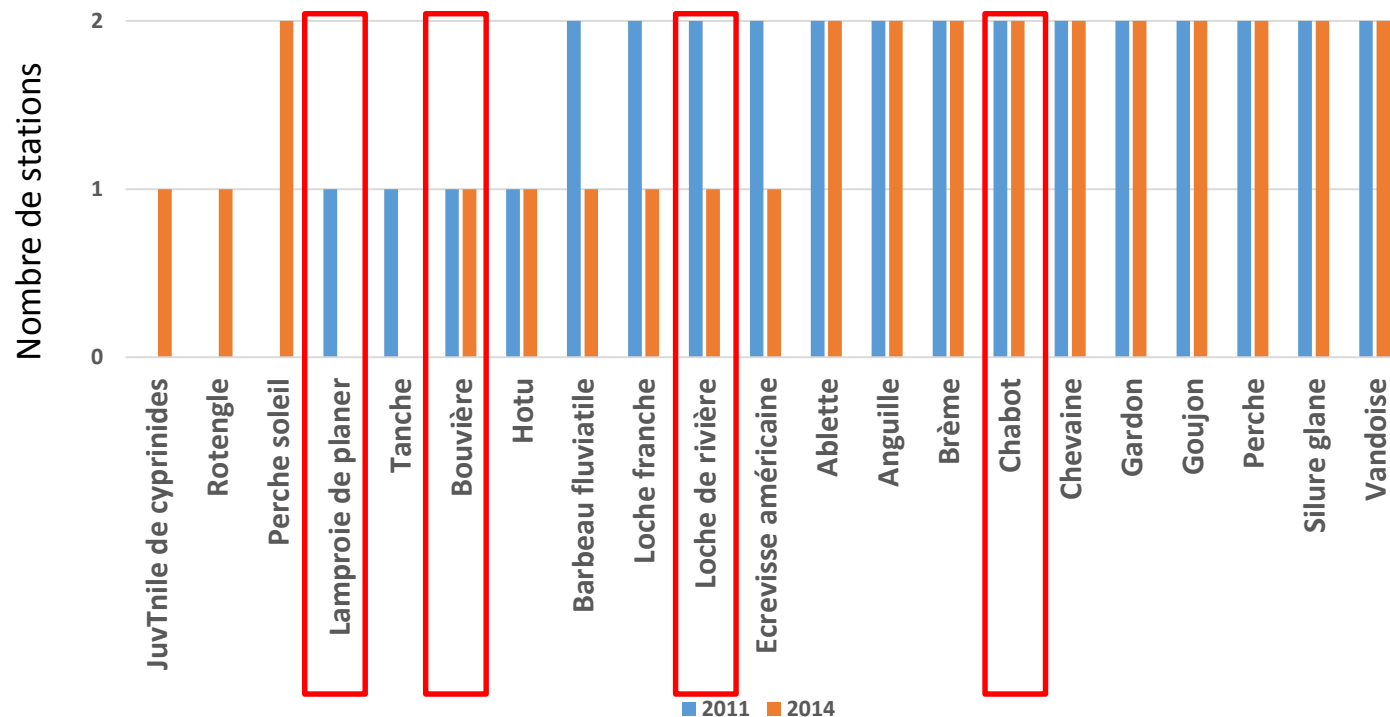


• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

Les pêches électriques sur le Loing,



- Le Chabot est présent sur les 2 stations ;
- La Lamproie de Planer n'a pas été trouvée cette année sur la rivière ;
- La Bouvière est contactée chaque année sur la station de Bagneaux-sur-Loing ;
- La Loche de rivière se maintient sur la station de Souppes-sur-Loing.

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



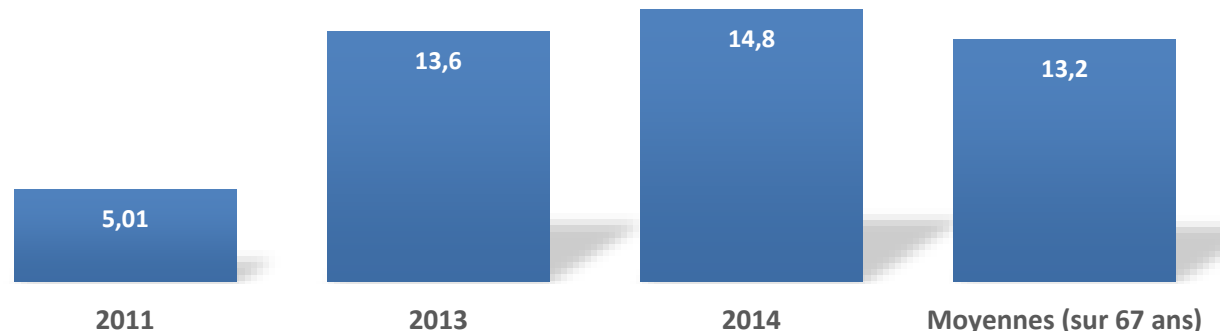
Amélioration des connaissances :

Les pêches électriques sur le Loing,

- Pêche d'échantillonnage => approche qualitative du peuplement ;
- Maintien des cortèges piscicoles en place ;
- Forts changements dans la répartition des structures d'âges des espèces ;
- Bilan mitigé pour les espèces d'intérêt communautaire.
- Résultats similaires à ceux obtenus en 2013 sur le Loing, deux années particulières.
 - ✓ Niveaux d'eau,
 - ✓ Débits.

Mois de Juillet

Débits m³/s



• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

L'Agrion de Mercure – Suivi temporel des libellules (STELI)

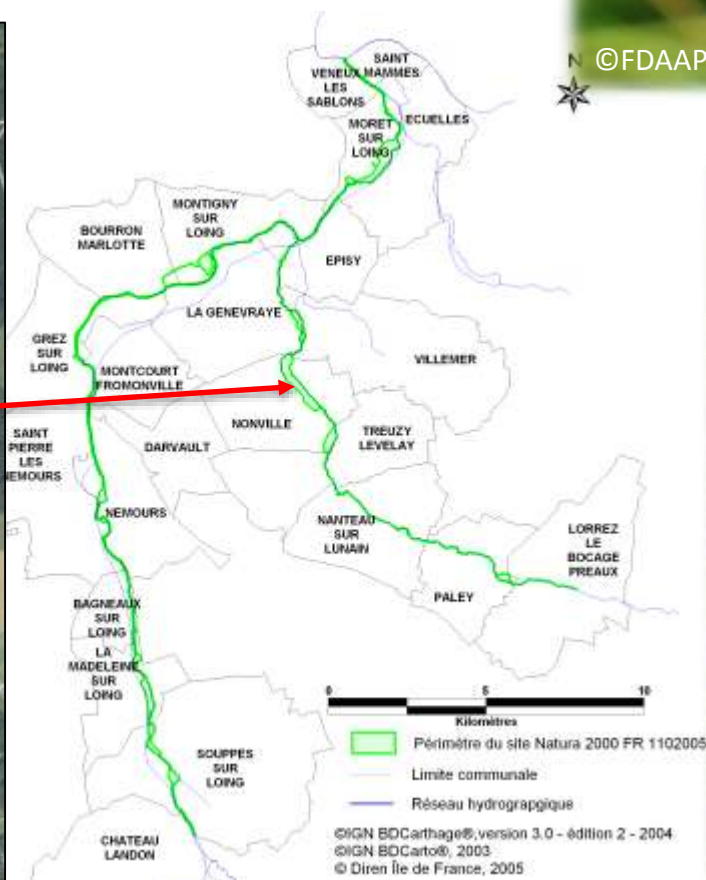
- 1 station à Nonville
- Protocole standardisé – 3 passages en période estivale



©FDAAPPM77



Nonville



©FDAAPPM77

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014

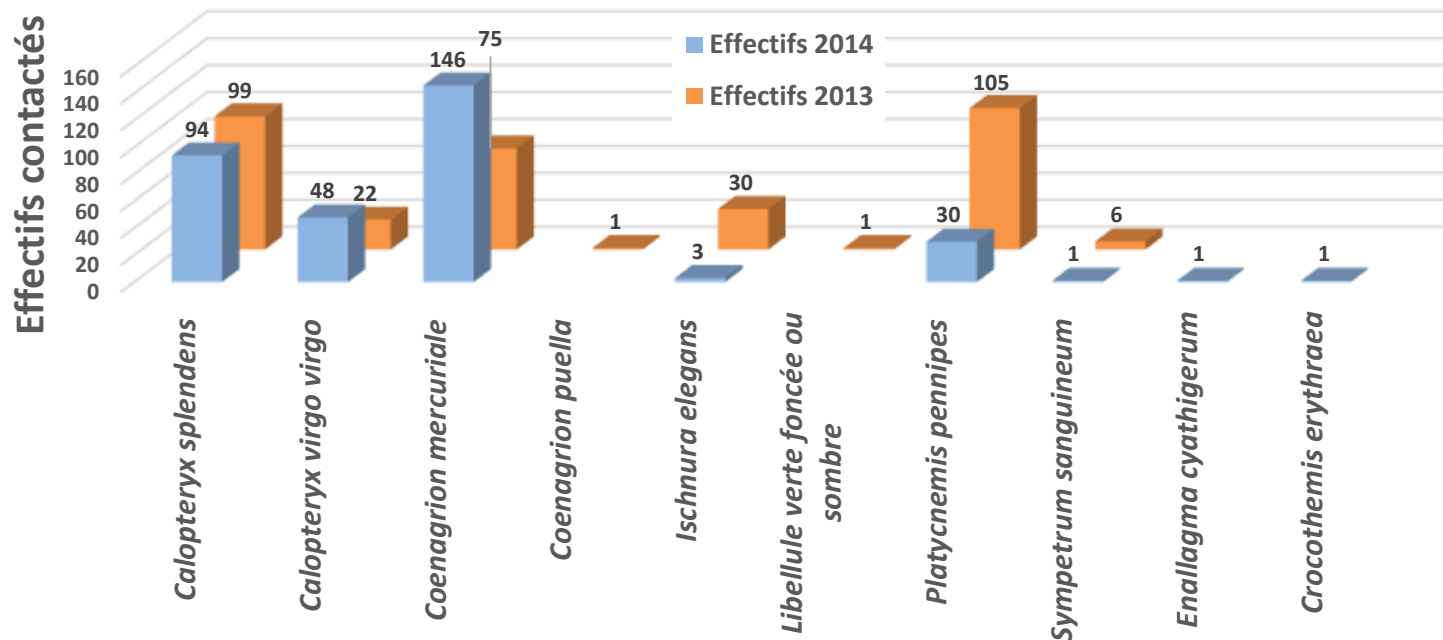


Amélioration des connaissances :

L'Agrion de Mercure – Suivi temporel des libellules (STELI)



©FDAAPPM77



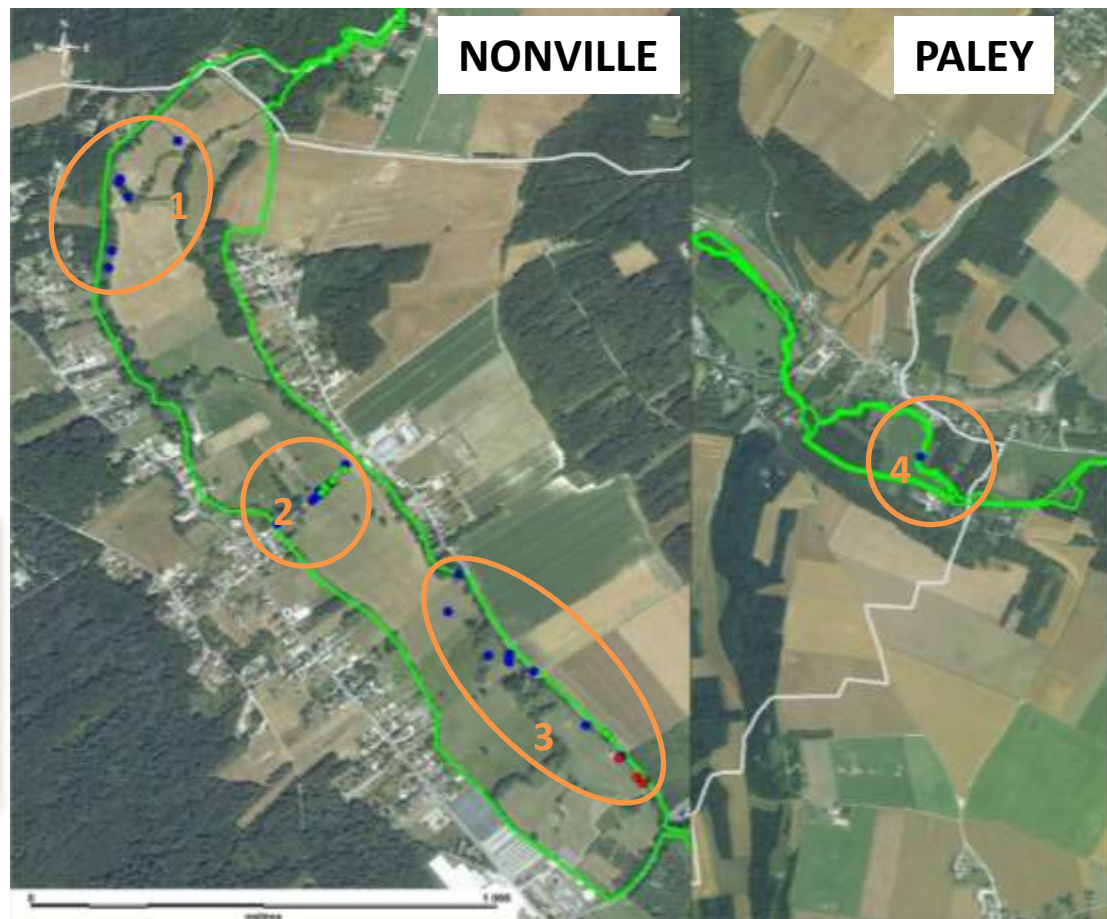
- 8 espèces en 2013 et 2014, population stable ;
- L'Agrions de Mercure est bien établi, doublement de la population ;
- Indices de reproduction observés (accouplement et ponte).

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances : L'Agrion de Mercure – Autres données

- Inventaires éclairs – 21 juin 2014 Nombreuses observations naturalistes sur le site, dont des individus d'Agrions de Mercure jusque là inconnus,
- Données complémentaires sur le Loing, au moins deux populations,



©FDAAPPM77

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances : **Première mention de la Cordulie à corps fin !**

- Prospections réalisées par l'OPIE,
- Souppes-sur-Loing,
- 6 exuvies ont été collectées.



©FDAAPPM77

Exuvie de Cordulie à corps fin



©FDAAPPM77

Emergence d'une libellule
(Gomphidae)

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

Suivi des habitats aquatiques et de l'évolution de l'habitat naturel « Rivières à Renoncules Flottantes » (3260).

- Deux sessions d'inventaire entre Juin et Août :
 - ✓ Le Loing sur 8 jours
 - ✓ Le Lunain sur 4 jours

Sur le Loing, (avec le Conservatoire Botanique - CBNBP)

- Herbiers aquatiques bien développés ;
- La rivière peut être rattachée à l'habitat élémentaire du 3260-5 « rivières eutrophes (d'aval), neutres à basiques, dominées par des Renoncules et des Potamots » ;
- 40 espèces végétales aquatiques, dont certaines patrimoniales ;
- L'Oenanthe des rivières (*Oenanthe fluviatilis*), non revue dans la région depuis les années 1970.



©FDAAPPM77 – Renoncules sp.



©FDAAPPM77 - Morène

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances :

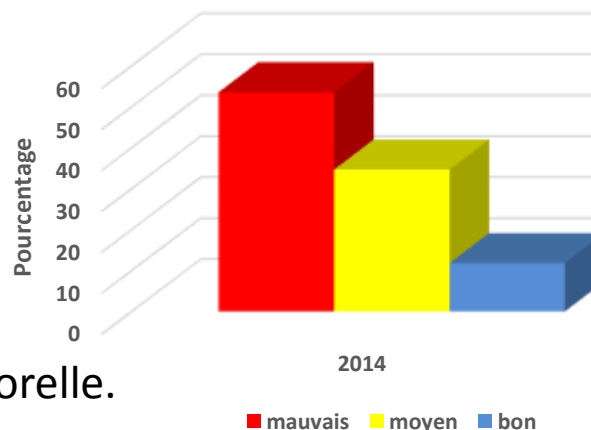
Suivi des habitats aquatiques et de l'évolution de l'habitat naturel « Rivières à Renoncules Flottantes » (3260).

- Deux sessions d'inventaire entre Juin et Août :

- ✓ Le Loing sur 8 jours
- ✓ Le Lunain sur 4 jours

Sur le Lunain,

- Herbiers aquatiques bien développés sur la partie aval ;
- Habitat élémentaire du 3260-6 «Ruisseaux et petites rivières eutrophes neutres à basiques » principalement présent ;
- 19,6 % de la rivière ;
- En amélioration depuis 2010 ;
- Facteurs de perturbation :
 - ✓ Ouvrages
 - ✓ Fermeture du milieu
- Forte variabilité spatiale et temporelle.



©FDAAPPM77 – Callitriche sp.



©FDAAPPM77

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Amélioration des connaissances : Mise à jour des facteurs de perturbation

- Réalisée à l'occasion des inventaires des végétations aquatiques ;
- Compléter les données du DOCOB ;
- Nouveaux facteurs et évolution des perturbations.
 - ✓ Rejets/prélèvements ;
 - ✓ Aménagements de berges (palplanches, béton...) ;
 - ✓ Obstacles à la continuité (moulins, grilles, seuils...) ;
 - ✓ Abreuvoirs et érosion de berges dus au pâturage ;
 - ✓ Espèces invasives.



Renouée du Japon



Balsamine de l'Himalaya

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Gestion et contractualisation :

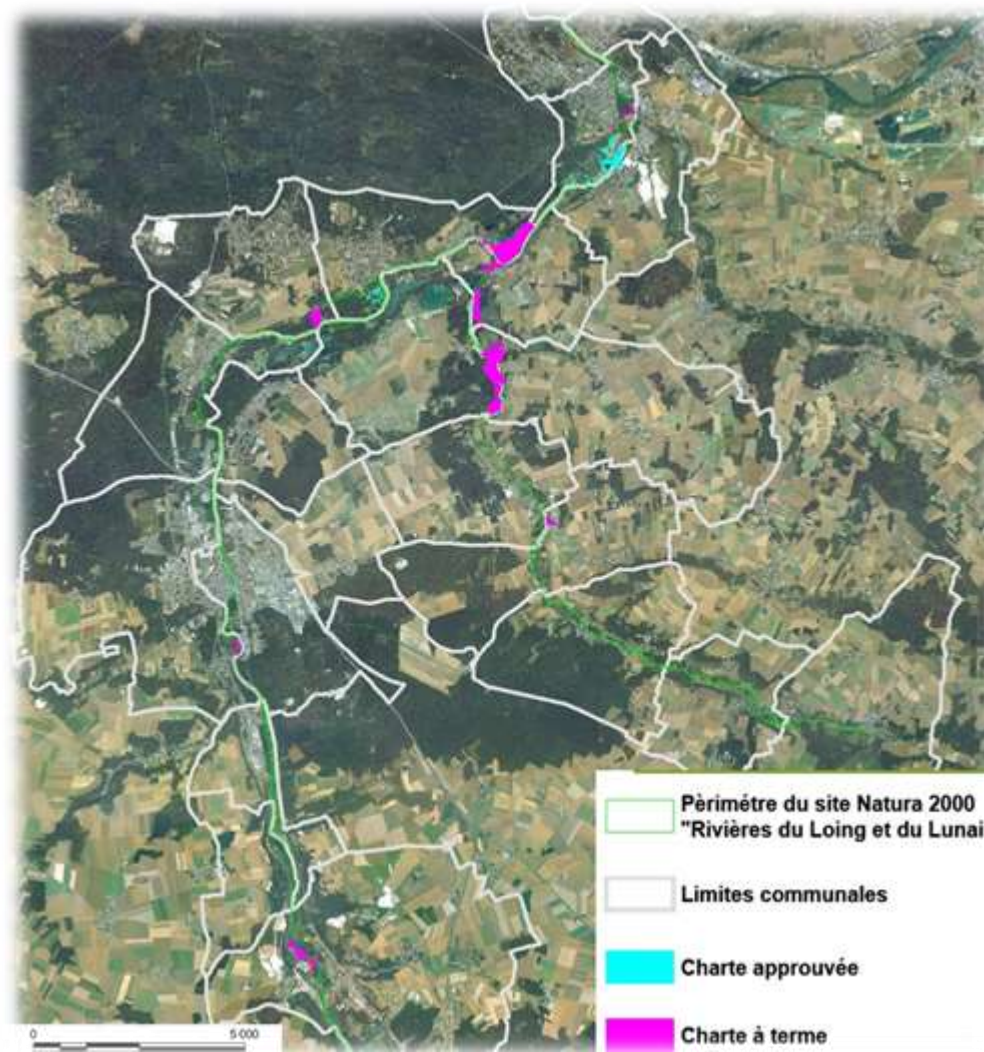
La Charte Natura 2000 (propriétaires riverains, communes...),

2013 :

- Pro Natura Ile-de-France, 125 parcelles - 13ha 33a 20ca

2014 :

- Fédération de Seine-et-Marne, 1 parcelle - 12a 5ca
- Eau de Paris, 27 parcelles – 50a environ
- Conseil Général, 68 parcelles - 60ha 76a 82ca
- Commune de Treuzy-Levelay, à l'étude
- Deux riverains, à l'étude



• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Gestion et contractualisation :

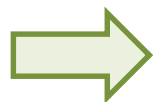
Les Contrats Natura 2000 (propriétaires, communes...),

Plusieurs projets étudiés

- Pro Natura Ile-de-France,

2,5 ha - Restauration d'une ancienne peupleraie en milieu naturel ouvert.

Dossier et devis réalisés



Possible réalisation en 2015

- Aide d'un propriétaire pour une restauration de berge par des techniques végétales,

Devis réalisés



En recherche de financements – projet dépendant des travaux sur les continuités

+ un accompagnement des élus et des riverains,

- Dans la réalisation de leurs projets en site Natura 2000 ;
- En donnant des conseils de gestion favorables pour conserver et valoriser les espèces protégées et la biodiversité ordinaire du site.

Exemple d'Episy / Eau de Paris – proposition d'un plan de gestion.

• L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014



Gestion et contractualisation :

Les Mesures Agro-Environnementales (Exploitants agricoles),

- Première année d'animation en 2014 ;
- Quatre diagnostics réalisés, trois exploitants se sont engagés sur le Lunain.

Gestion extensive de couvert herbacé sans fertilisation minérale et organique avec ajustement de la pression de pâturage

➡ **12,12 ha**

Création et gestion extensive de couvert herbacé sans fertilisation minérale et organique

➡ **1,51 ha**



SOMMAIRE DE LA PRESENTATION



Quelques rappels sur Natura 2000

Le patrimoine Européen et Français

Les grands principes de Natura 2000

Le site Natura 2000 Rivières du Loing et du Lunain

Description du site

Enjeux du site (espèces & habitats)

L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation



L'animation du site Natura 2000 - Perspectives pour 2015

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

Actualisation des Mesures Agro-environnementales

Echanges et discussions

• L'animation du site Natura 2000 – Perspectives 2015



L'information, communication, sensibilisation

Information directe des riverains,

- Réalisation et envoi du 4^e Bulletin Infosite ;
- Participation à la fête de la Nature le 20 mai ;
- Communications dans les journaux et bulletins municipaux ;
- Prise de contact et rencontre des propriétaires.

Animation auprès des scolaires,

- Episy ;
- Lorrez-le-Bocage Preaux.

Site internet,

- Actualisation régulière ;
- Centralisation des informations.



• L'animation du site Natura 2000 – Perspectives 2015



Suivi administratif :

- Tenue du COPIL 2015, organisation du COPIL 2016 ;
- Suivi des actions et des temps d'activité dans SUDOCO ;
- Rédaction des rapports de suivis écologiques et du bilan d'activité.

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000 :

- Mise à jour des fiches de synthèse (site Natura 2000 / espèces / habitats naturels) d'aide pour la réalisation de l'Evaluation des Incidences Natura 2000 ;
- Communication sur les EIN auprès des riverains – élus – agriculteurs ;
 - ✓ Nouveaux formulaires spécifiques aux projets forestiers et aux retournements de prairies.
- Suivi des projets sur le site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain ».

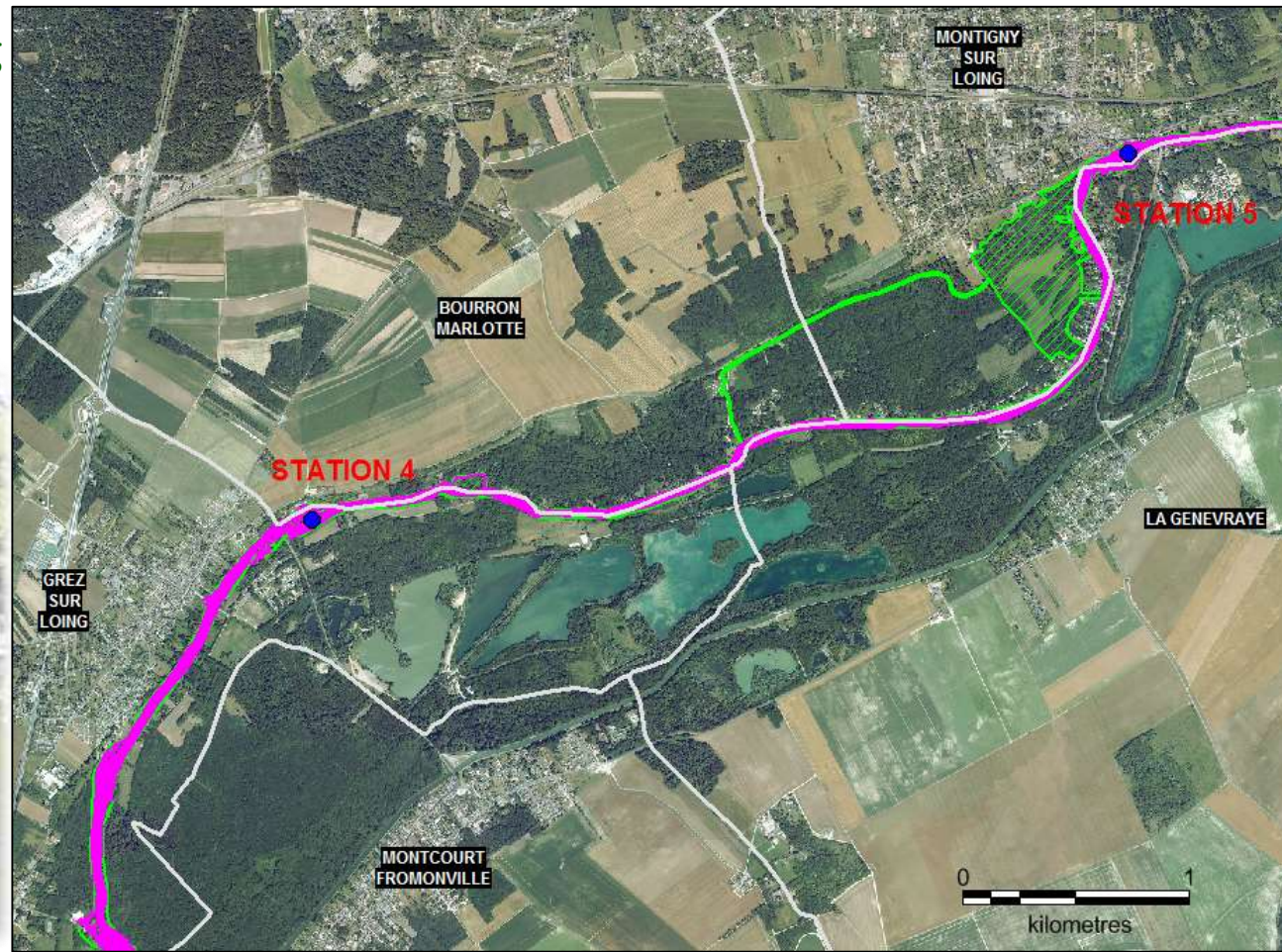
• L'animation du site Natura 2000 – Perspectives 2015



Amélioration des connaissances

Les pêches électriques,

- 2 stations à prospecter sur le Loing
 - ✓ Grez-sur-Loing
 - ✓ Montigny-sur-Loing



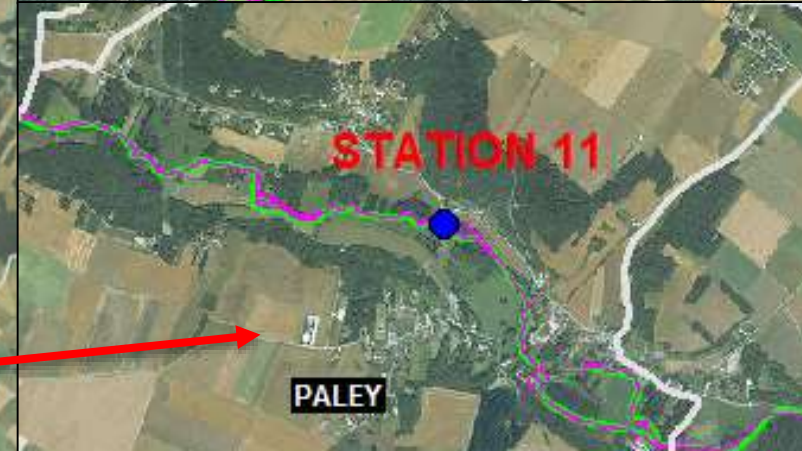
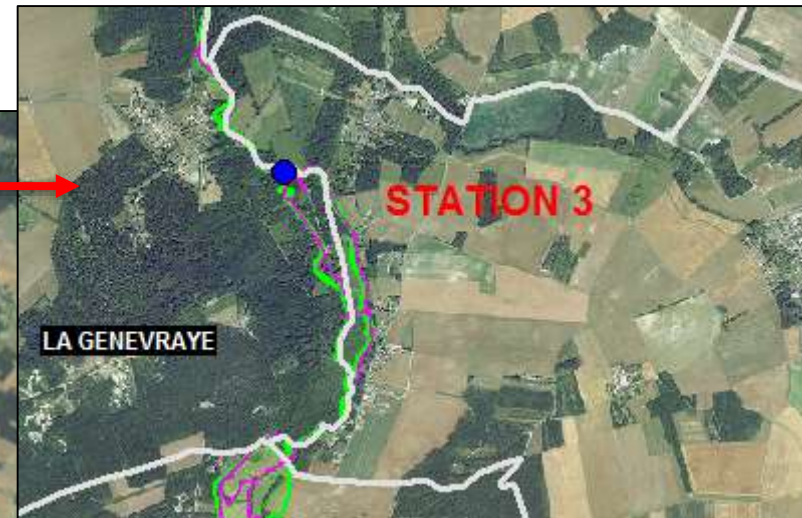
• L'animation du site Natura 2000 – Perspectives 2015



Amélioration des connaissances

Les pêches électriques,

- 2 stations à prospector sur le Lunain
 - ✓ Paley
 - ✓ La Genevraye / Villemer



• L'animation du site Natura 2000 – Perspectives 2015



Amélioration des connaissances Suivi de l'Agrion de Mercure

PALEY

Suivi du STELI annuel

Prospections approfondies :

Secteurs connus

Zones potentielles

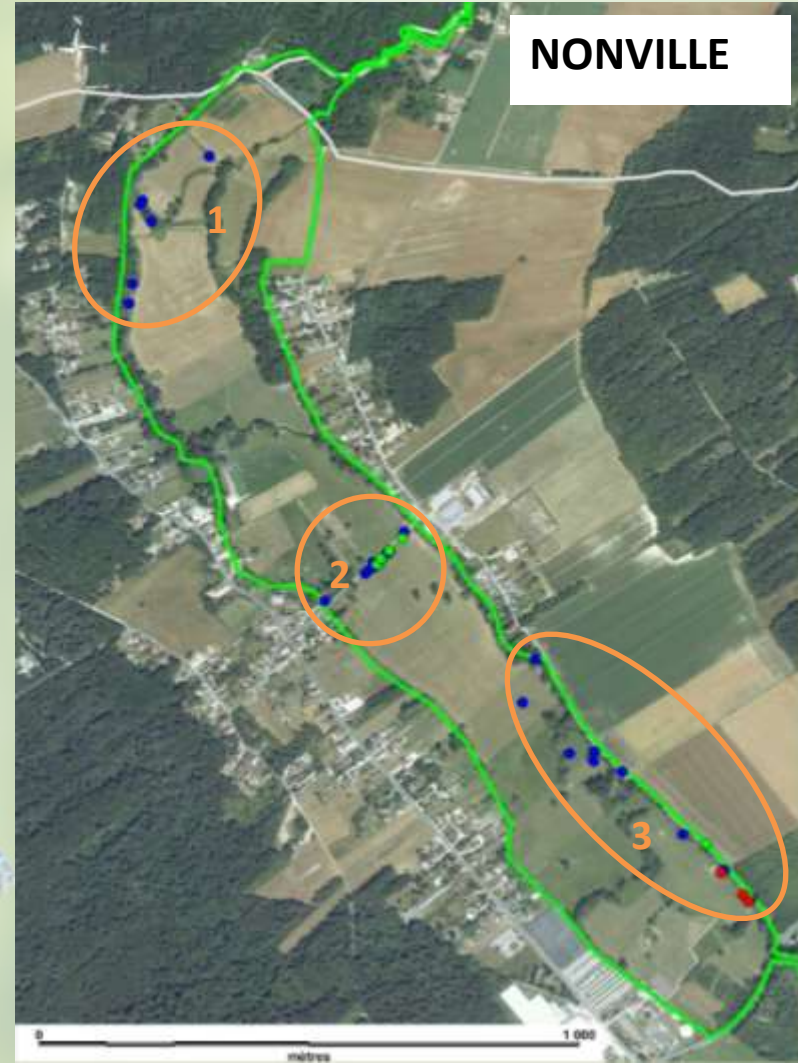
Protocole de suivi

Objectifs :

Cartes de répartition

Caractérisation des stations

NONVILLE



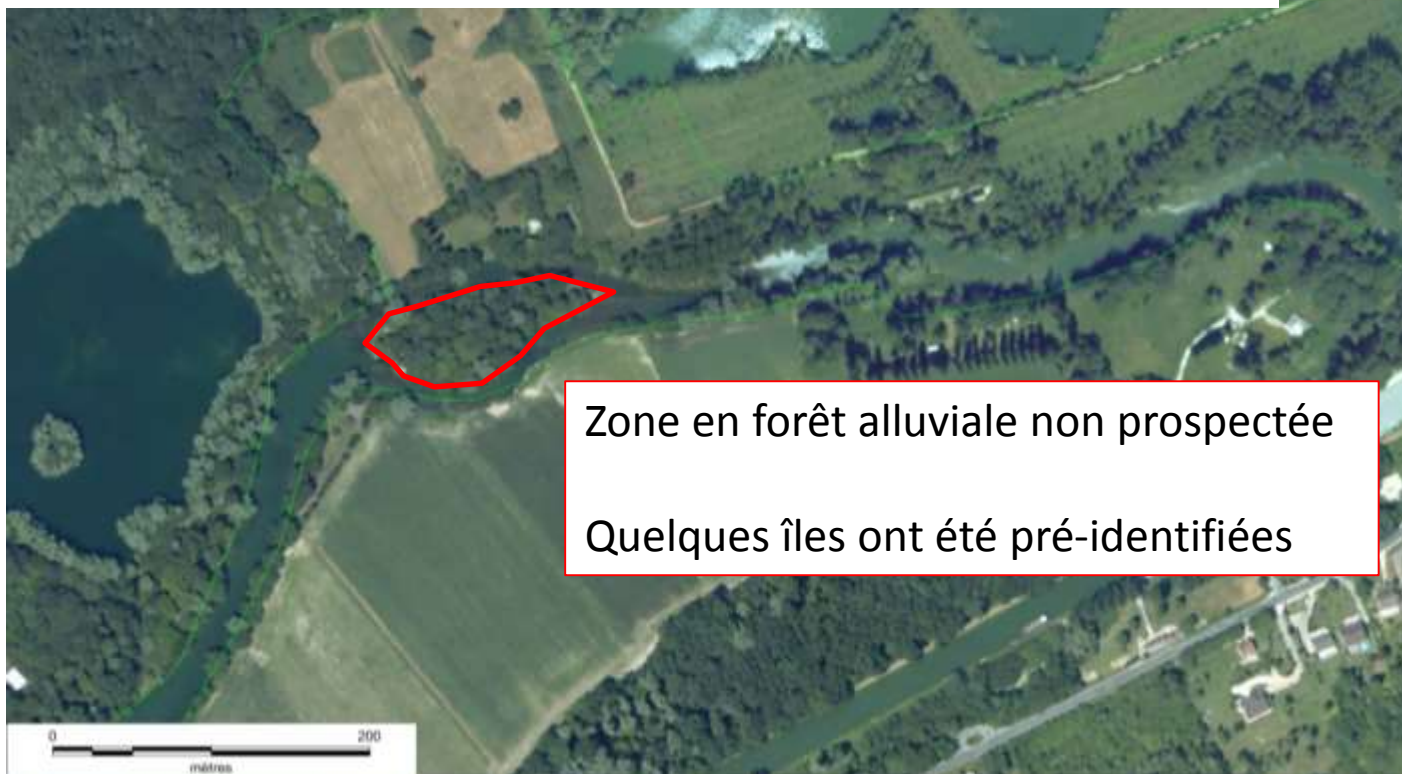
• L'animation du site Natura 2000 – Perspectives 2015



Amélioration des connaissances

Cartographie des forêts alluviales

- Compléter la cartographie existante ;
- Protocole s'inspirant de la méthodologie de suivi des habitats forestiers.
(Carnino N, 2009)



• L'animation du site Natura 2000 – Perspectives 2015



Gestion et contractualisation :

Contrats et chartes Natura 2000,

- Finalisation du contrat avec Pro Natura Ile-de-France ;
- Contrat potentiel avec la Ville de Nemours dans le cadre de la réhabilitation de l'île du Perthuis ;
- Suivi des chartes en cours ;
- Rencontre des propriétaires sur le terrain et prise de rendez-vous avec les communes.



Dispositif Agro-Environnemental,

- Rédaction d'un Projet Agro-Environnemental pour le territoire et des cahiers des charges de chaque mesure ;
- Réunion d'information à destination des exploitants agricoles ;
- Prise de rendez-vous, établissement d'un diagnostic d'exploitation.



Souscription à des Mesures Agro-Environnementales

SOMMAIRE DE LA PRESENTATION



Quelques rappels sur Natura 2000

Le patrimoine Européen et Français

Les grands principes de Natura 2000

Le site Natura 2000 Rivières du Loing et du Lunain

Description du site

Enjeux du site (espèces & habitats)

L'animation du site Natura 2000 – Bilan 2014

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

L'animation du site Natura 2000 - Perspectives pour 2015

Information, communication, sensibilisation

Assistance au régime des Evaluations des Incidences Natura 2000

Amélioration des connaissances

Gestion et contractualisation

Actualisation des Mesures Agro-environnementales

Echanges et discussions



- Mesures Agro-Environnementales**

A Valider en COPIL

Réforme de la PAC **Nouvelles MAE (Mesures Agro-Environnementales),**

Code de la mesure	Objectifs de la mesure
IF-LOLU-CH4	Création et gestion extensive de couvert herbacé sans fertilisation minérale et organique et retard de fauche
IF-LOLU-CH3	Création et gestion extensive de couvert herbacée par pâturage sans fertilisation minérale et organique
IF-LOLU-AU1	Création et entretien d'un couvert d'intérêt floristique ou faunistique
IF-LOLUG-ZR1	Création et entretien d'un maillage de zones de régulation écologique
IF-LOLU-GE1	Amélioration d'un couvert déclaré au titre du gel
IF-LOLU-AR1	Entretien d'arbres isolés ou en alignement
IF-LOLU-BQ1	Entretien de bosquets
IF-LOLU-PE1	Restauration et/ou entretien des mares et de plans d'eau
IF-LOLU-HA1	Entretien de haies de manière pertinente
IF-LOLU-HE3	Gestion extensive de couvert herbacé sans fertilisation minérale et organique avec ajustement de la pression de pâturage
IF-LOLU-HE4	Gestion extensive de couvert herbacé avec absence fertilisation minérale et organique avec retard de fauche
IF-LOLU-HE1	Gestion extensive de milieux humides et absence de fertilisation

PROVISOIRE

Pour plus d'informations :

Contact :

Mr. FERRE Alexandre

Chargé d'études Natura 2000

Tel : 01.64.39.03.08 – 06.83.21.75.89

Mail : natura2000.riviere77@orange.fr

Site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain » :

<http://seine-et-marne.n2000.fr/natura-2000-en-seine-et-marne/rivieres-du-loing-et-du-lunain>

Merci pour votre attention

