

# FEDERATION DE SEINE ET MARNE POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE

22, rue des jons – Aubigny  
77650 – MONTEREAU-SUR-LE-JARD



## BILAN ANNUEL 2018 DE L'ANIMATION du DOCOB

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

Février 2019





# Sommaire

<b>1. PREAMBULE.....</b>	<b>1</b>
1.1. LE DOCOB ET LE SITE NATURA 2000 .....	1
1.1.1. <i>L'animation</i> .....	1
1.1.2. <i>Rappel des enjeux et objectifs du DOCOB</i> .....	1
1.2. MISSIONS DE LA STRUCTURE ANIMATRICE .....	2
<b>2. INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION .....</b>	<b>3</b>
2.1. CREATION / MISE A JOUR D'OUTILS DE COMMUNICATION, MEDIA .....	3
2.1.1. <i>Site Internet</i> .....	3
2.1.2. <i>Plaquettes de communication</i> .....	3
2.1.3. <i>Fiche d'aide à la réalisation des évaluations des incidences Natura 2000</i> .....	3
2.1.4. <i>Exposition itinérante et animation sur le territoire</i> .....	3
2.1.5. <i>Affiche de sensibilisation à la fauche tardive et la gestion différenciée</i> .....	3
2.1.6. <i>Article de presse</i> .....	3
2.1. PARTICIPATION A DES MANIFESTATIONS OU REUNIONS SUR LE TERRITOIRE .....	3
2.1.1. <i>Pays de Nemours au fil du Loing, à Nemours</i> .....	3
2.1.2. <i>Chantier Jeunes d'arrachage de la Balsamine de l'Himalaya - CCMSL</i> .....	4
2.2. COMMUNICATION / ANIMATION AUPRES DES SCOLAIRES.....	4
2.3. SENSIBILISATION ET CONSEILS AUX ELUS, RIVERAINS ET USAGERS DU SITE.....	4
<b>3. ÉVALUATION DES INCIDENCES DES PROJETS.....</b>	<b>5</b>
3.1. PROJET ET TRAVAUX SOUMIS A EIN.....	5
3.2. CONSEILS POUR PROJET ET TRAVAUX NON SOUMIS A EIN .....	5
3.3. SENSIBILISATION SUITE A TRAVAUX IMPACTANTS ET SIGNALEMENTS.....	5
<b>4. SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES .....</b>	<b>6</b>
4.1. SUIVI D'UNE STATION D'AGRION DE MERCURE ( <i>COENAGRION MERCURIALE</i> ) .....	6
4.2. CAMPAGNE DE SUIVI DE LA REPRODUCTION DE LA LAMPROIE DE PLANER ( <i>LAMPETRA PLANERI</i> ) .....	6
4.3. CAMPAGNE DE PECHEs ELECTRIQUES.....	7
4.4. INTEGRATION DES DONNEES OPPORTUNISTES.....	8
<b>5. VEILLE A LA COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES ET PROGRAMME D'ACTIONS SUR LE SITE</b>	<b>8</b>
5.1. AAC DE LA VALLEE DU LUNAIN .....	8
5.2. LUTTE CONTRE LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES .....	8
5.3. CARTOGRAPHIE DES COURS D'EAU .....	8
5.4. RESEAU CASTOR ILE DE FRANCE .....	8
5.5. PROGRAMME D'ENTRETIEN DES RIVIERES .....	9
5.5.1. <i>Programme d'entretien du Loing</i> .....	9
5.5.2. <i>Programme d'entretien du Lunain</i> .....	9
5.6. PROJET DE RESTAURATION ECOLOGIQUE .....	9
5.7. PARTICIPATION AU COMITE DE PILOTAGE, RENCONTRE, COLLOQUES.....	9
<b>6. CONTRACTUALISATION ET GESTION DE L'HABITAT ET DES ESPECES.....</b>	<b>10</b>
6.1. ACTUALISATION DE LA BASE DE DONNEES PROPRIETAIRES .....	10
6.2. ACCOMPAGNEMENT DES ELUS, DES PROPRIETAIRES, DES EXPLOITANTS .....	10
6.3. ANIMATION DES CONTRATS NATURA 2000 .....	10
6.3.1. <i>Contrats Natura 2000 signés</i> .....	10
6.3.2. <i>Rencontre en vue de Contrats Natura 2000 potentiels</i> .....	10
6.4. ANIMATION DES MAEC.....	10
6.5. ANIMATION DE LA CHARTE NATURA 2000.....	11

<b>7. GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE ET ANIMATION DE LA GOUVERNANCE DU SITE.....</b>	<b>12</b>
7.1. ORGANISATION DE LA GOUVERNANCE DU SITE.....	12
7.1.1. <i>Organisation de réunion du comité de pilotage</i> .....	12
7.1.2. <i>Animation de groupes de travail</i> .....	12
7.1.3. <i>Réunions ou rencontres avec les services de l'état</i> .....	12
7.1.4. <i>Rapportage des données Natura 2000</i> .....	12
7.2. GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE .....	12
<b>8. COMPLEMENTS OU MISE A JOUR DU DOCOB.....</b>	<b>12</b>
<b>9. SYNTHESE .....</b>	<b>13</b>

# Liste des figures

---

Figure 1 : Répartition des activités l'animation du site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain » ..... 13

# Liste des tableaux

---

Tableau 1 : Liste des MAEC proposées à la contractualisation. .... 11

# 1. PREAMBULE

## 1.1. LE DOCOB ET LE SITE NATURA 2000

Le site FR1102005 « Rivières du Loing et du Lunain » a été désigné au titre de la Directive « Habitats, Faune, Flore » (92/43/CEE du 21 mai 1992). Le Document d'objectifs du site a été validé par arrêté préfectoral le 22 mars 2012 et la Communauté de communes Moret Seine et Loing a été désignée comme structure animatrice le 5 février 2013. L'arrêté du 17 avril 2014 porte désignation du site Natura 2000 en Zone Spéciale de Conservation.

### 1.1.1. L'animation

La Communauté de communes Moret Seine et Loing porte l'animation du site Natura 2000 dont elle a délégué la gestion à la Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.

La présidence du Comité de pilotage est assurée par Monsieur Patrick SEPTIERS, également maire de la commune de Moret-sur-Loing et Président de la Communauté de communes Moret Seine et Loing.

Le présent bilan s'étend du 1 janvier 2017 au 31 décembre 2017.

### 1.1.2. Rappel des enjeux et objectifs du DOCOB

La désignation du site Natura 2000 se justifie par la présence :

#### 1. D'espèces de l'annexe II de la Directive « Habitats, Faune, Flore » :

Espèces piscicoles d'intérêt communautaire identifiées sur le site :

- le Chabot (*Cottus gobio* – Code Natura 2000 : 1163),
- la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri* – Code Natura 2000 : 1096),
- la Loche de rivière (*Cobitis taenia* – Code Natura 2000 : 1149),
- la Bouvière (*Rhodeus amarus* – Code Natura 2000 : 1134),

Espèces non piscicoles d'intérêt communautaire identifiées sur le site :

- l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale* – Code Natura 2000 : 1044),
- la Mulette épaisse (*Unio crassus* – Code Natura 2000 : 1032),
- la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii* – Code Natura 2000 : 1041),

#### 2. D'Habitats d'intérêt communautaire identifiés sur le site :

- « Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du *Ranunculion fluitantis* et du *Callitricho- batrachion* » (Code Natura 2000 : 3260 – Code Corine Biotope : 24.4),
- « Mégaphorbiaies\* hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin » (Code Natura 2000 : 6430 – Code Corine Biotope : 37.7 & 37.8),
- « Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) » (Code Natura 2000 : 6510 – Code Corine Biotope : 38.2),
- « Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)\* » (Code Natura 2000 : 91E0\* – Code Corine Biotope : 44.3, 44.2 et 44.13).

Notons des Espèces non piscicoles d'intérêt communautaire identifiées à proximité du site et potentiellement présentes sur celui-ci :

- le Vertigo de Des Moulins (*Vertigo moulinsiana* – Code Natura 2000 : 1016),
- le Vertigo étroit (*Vertigo angustior* – Code Natura 2000 : 1014).

Au total, le site compte 4 habitats d'intérêt communautaire et 7 espèces d'intérêt communautaire inscrits à l'annexe II de la Directive « Habitat-Faune-Flore ».

Afin de les préserver, la mise en œuvre des actions du DOCOB doit répondre aux objectifs suivants :

- Objectif 1 : Communiquer sur Natura 2000 et développer l'éducation à l'environnement auprès du grand public et des professionnels ;
- Objectif 2 : Assurer le suivi scientifique des habitats naturels et des espèces ;
- Objectif 3 : Préserver les milieux naturels dans une logique de maintien d'une mosaïque d'habitats et des corridors écologiques ;
- Objectif 4 : Assurer une veille environnementale et favoriser la prise en compte des enjeux écologiques dans les projets et les politiques publiques du territoire ;
- Objectif 5 : Améliorer la connaissance sur les activités socio-économiques et leurs interactions avec l'environnement ;
- Objectif 6 : Réaliser une étude complémentaire sur les autres espèces d'intérêt communautaire identifiées au sein et à proximité du site : Mulette épaisse, Agrion de mercure, Cordulie à corps fin, Vertigo de Des Moulins, Vertigo étroit ;
- Objectif 7 : Maintenir ou restaurer la continuité écologique et le transit sédimentaire de la rivière (hydromorphologie) ;
- Objectif 8 : Restaurer la qualité de l'eau ;
- Objectif 9 : Restaurer et conserver des habitats d'espèces et habitats d'intérêt communautaire.

Pour atteindre ces objectifs, 35 mesures ont été identifiées dans le DOCOB (Mesures Agro-Environnementales et Climatiques, Contrats Natura 2000 et Autres Contrats), auxquelles s'ajoute la Charte Natura 2000.

## **1.2. MISSIONS DE LA STRUCTURE ANIMATRICE**

Les missions de la structure animatrice du DOCOB s'articulent autour des volets suivants :

1. Gestion des habitats et des espèces,
2. Suivi des Evaluations d'Incidence Natura 2000,
3. Suivis scientifiques,
4. Information, communication et sensibilisation,
5. Veille à la cohérence des politiques publiques,
6. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site.

## **2. INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION**

### **2.1. CREATION / MISE A JOUR D'OUTILS DE COMMUNICATION, MEDIA**

#### **2.1.1. Site Internet**

Le site Internet dédié au site Natura 2000, a été mis à jour en 2018 lorsque cela a été nécessaire (actualités, etc.).

#### **2.1.2. Plaquettes de communication**

Une plaquette à destination du grand public présentant le site Natura 2000, les espèces et habitats communautaires de rivière, les évaluations d'incidences et les outils de contractualisation, a été mise à jour.

L'animatrice a imprimé des plaquettes de communication pour une randonnée organisée par la CCMSL, un chantier jeunes organisé par la CCMSL et une opération de nettoyage du Loing

Les plaquettes sont disponibles à l'accueil de la Communauté de communes des 2 Morin.

#### **2.1.3. Fiche d'aide à la réalisation des évaluations des incidences Natura 2000**

La fiche d'aide à la réalisation des évaluations des incidences Natura 2000 a été mise à jour et complétée.

#### **2.1.4. Exposition itinérante et animation sur le territoire**

L'exposition itinérante est mise gratuitement à disposition des collectivités et des structures associatives qui souhaiteraient s'en servir lors d'événements culturels ou de manifestations.

Le prêt de l'exposition est géré par la Communauté de communes.

En 2018, l'exposition itinérante a été empruntée :

- pour la manifestation de l'office du Tourisme « Pays de Nemours au Fil du Loing », à Nemours,
- pour une EPAD
- pour le Chantier jeunes organisé par la CCMSL

#### **2.1.5. Affiche de sensibilisation à la fauche tardive et la gestion différenciée**

Pour sensibiliser le public au changement de pratique de gestion pour Nonville et Episy, l'animatrice à réaliser des affiches de sensibilisation à la fauche tardive.

#### **2.1.6. Article de presse**

Un article est paru sur le chantier de nettoyage du Loing en site Natura 2000 sur vosinfos.fr (Infos et promotion culturelle, économique et sportive Seine-et-Marne sud ).

### **2.1. PARTICIPATION A DES MANIFESTATIONS OU REUNIONS SUR LE TERRITOIRE**

#### **2.1.1. Pays de Nemours au fil du Loing, à Nemours**

Thème : Découverte du site Natura 2000

Public visé : Le grand public et les habitants du territoire du site Natura 2000.



Objet de la manifestation : L'animatrice a tenu un stand. L'objectif de cette animation était de faire connaître le site Natura 2000 à une large échelle grâce à la diffusion de l'événement, effectué par les organisateurs.

L'exposition itinérante et la plaquette de communication ont été utilisées comme supports pour la présentation la démarche Natura 2000. Un quizz de 3 questions a été organisé pour les enfants et les adultes. Les réponses étaient à rechercher dans les panneaux d'informations. Les participants gagnaient une initiation à la pêche.

La fréquentation est estimée à 150 personnes passées sur le stand.

### **2.1.2. Chantier Jeunes d'arrachage de la Balsamine de l'Himalaya - CCMSL**

L'animatrice a participé à l'organisation du chantier et sensibilisé les jeunes au site Natura 2000.

## **2.2. COMMUNICATION / ANIMATION AUPRES DES SCOLAIRES**

Cette année deux animations ont eu lieu :

- Le Loing : Ecole de Montcourt le 25 juin 2018 classe de CM2, 26 élèves
- Le Lunain : Ecole de Nonville 24 mai 2018, classe de CE2, 24 élèves

L'animation se déroule en deux parties : une première phase « théorique » en classe, puis une deuxième phase d'observation lors d'une sortie au bord de la rivière. L'objectif est de présenter les milieux aquatiques en général puis les espèces et les habitats naturels protégés sur la rivière avec des outils pédagogiques adaptés.

## **2.3. SENSIBILISATION ET CONSEILS AUX ELUS, RIVERAINS ET USAGERS DU SITE**

Tout au long de l'année, l'animatrice a répondu aux questions des élus, riverains et usagers du site. Et des contacts réguliers avec différents partenaires : Syndicats rivières, Eau de Paris, AESN, CD77, AFB, AAPPMA Gaule du Loing, AAPPMA Truite de Moret, ...

Il y a eu un accompagnement des riverains du Ru du Landy pour un entretien raisonné avec

- ✓ Contacts avec la commune de Nonville
- ✓ Lettre d'information
- ✓ Rencontre des propriétaires

Des conseils à enlèvement raisonné d'embâcles, à une répartition de débits équilibrée et à la restauration des continuités écologiques ont été donnés.

## 3. ÉVALUATION DES INCIDENCES DES PROJETS

### 3.1. PROJET ET TRAVAUX SOUMIS A EIN

Une veille locale a été effectuée sur le site Natura 2000 afin d'identifier les projets nécessitant une Evaluation des Incidences Natura 2000 et de pouvoir identifier les modifications locales du territoire pour les prendre en compte lors de l'analyse des suivis écologiques.

L'animatrice a conseillé les collectivités, propriétaires, porteurs des projets ainsi que leurs prestataires sur l'évaluation des incidences. Elles les a aussi informé des contraintes réglementaires en bord de cours d'eau au sens large. Elle les a informé sur des modalités de réalisation de l'évaluation d'incidences, et les a conseillé sur les mesures d'évitement à prendre en compte dès le début du projet. L'animatrice suit toutes les phases des différents projets.

Elle travaille en collaboration avec les services instructeurs lors de l'instruction du dossier d'EIN.

Plusieurs projets / travaux ont été suivis à proximité et sur le site Natura 2000 dans le cadre de la procédure des EIN :

- ✓ Opérations de dragage sur l'unité hydrographique 1 (UHC1- Canal de Briare et canal du Loing-versant Seine Normandie
- ✓ Course de Quad Univers Tout Terrain
- ✓ Mise hors crue de la station de pompage du site Chardonnières et mise en conformité du champ captant, situé à Montigny-sur-Loing

### 3.2. CONSEILS POUR PROJET ET TRAVAUX NON SOUMIS A EIN

Certains projets qui auraient été soumis à la procédure de l'évaluation des Incidences Natura 2000 sont adaptés sur les conseils de l'animatrice pour éviter tout impact sur le site Natura 2000. Ils ne sont alors plus soumis à procédure.

L'animatrice est consultée pour des projets ne sont pas soumis à la procédure de l'évaluation des Incidences Natura 2000. Toutefois, l'animatrice conseille les porteurs de projets pour éviter tout impact sur le site Natura 2000.

Les projets suivants ont été suivis :

- ✓ Construction d'une clôture en bord de berge et d'un pont sur le Lunain à Nonville
- ✓ Criterium de Canoë Kayak du Loing
- ✓ Nettoyage du Loing en Canoë-Kayak
- ✓ Travaux de coupe d'une peupleraie à Nonville
- ✓ Travaux de confortement du pont de Gavines à Moret Loing et Orvanne
- ✓ Prélèvements de Chabots pour un projet de recherche sur le Lunain
- ✓ Manifestation Pays de Nemours au fil de l'eau

### 3.3. SENSIBILISATION SUITE A TRAVAUX IMPACTANTS ET SIGNALEMENTS

Lors de ses visites sur le terrain, l'animatrice a pu observer des dommages sur le site Natura 2000. D'autres dommages lui sont signalés par des riverains ou des élus.

L'animatrice explique aux porteurs de projets ou propriétaires l'impact de leurs travaux et les sensibilise pour qu'ils limitent leur impact sur le milieu.

L'AFB, la DDT et la DRIEE sont informées des dommages observés sur le site Natura 2000.

- ✓ Curage du Lunain sur le Bief du Moulin de Toussac
- ✓ Curage du Lunain à la pisciculture Gratereau
- ✓ Curage du ruisseau, habitat à Agrion de Mercure, à Paley
- ✓ Curage du ruisseau, habitat à Agrion de Mercure, à Nanteau-sur-Lunain
- ✓ Exploitation ICPE Pisciculture Gratereau et Pisciculture de Nanteau
- ✓ Remblai mégaphorbiaie à Moret-Loing et Orvanne
- ✓ Drainage, curage, obstacle à l'écoulement, artificialisation de berges à Nonville

## 4. SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

Trois actions principales ont été réalisées dans le cadre des suivis scientifiques et techniques du site :

- Suivi des populations d'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)
- Suivi de la reproduction de la Lamproie de planer (*Lampetra planeri*) sur le Lunain ;
- Campagne de pêches électriques pour évaluer les populations des espèces piscicoles communautaires ;

L'ensemble des travaux est détaillé dans le document intitulé « Suivi 2018 de l'habitat et des espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000 FR1102004 FR1102005 « Rivières du Loing et du Lunain » (Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, 2019). Il est téléchargeable via le site Internet dédié au site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain ».

### 4.1. SUIVI D'UNE STATION D'AGRION DE MERCURE (*COENAGRION MERCURIALE*)

Objectifs : Suivi des populations de l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)

Espèce concernée : Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale* – Code Natura 2000 : 1044).

Description des actions réalisées : En 2018 les stations connues ont été visités. Sur le Lunain : 4 grands secteurs sur le Lunain avec 9 sites d'observations suivis. Sur le Loing : 1 grand secteur avec 1 site d'observation suivi.

Conclusions principales : En 2018, l'espèce a pu être observée sur un site ajouté en 2017 sur le Lunain à Paley. Suite à l'adaptation des pratiques de gestion de la commune à Nonville par la mise en place de la fauche tardive de la végétation de berge (Secteur « Prés de la Coutière » -Secteur « Prairie du Landy), deux très belles populations ont été observées, Rue de Chauville et au Lavoir du Landy. Il n'y a pas eu d'observation aux prés de la Coutière. Le milieu trop fermé et ombragé. Un projet pour ré-ouvrir par un contrat Natura 2000 peut être étudié. Deux ruisselets favorables à l'espèces ont été curés en 2018. L'habitat devenu défavorable. L'un des propriétaires a été sensibilisé à l'impact des travaux. Ces travaux ont été signalé à l'AFB, police de l'environnement.

### 4.2. CAMPAGNE DE SUIVI DE LA REPRODUCTION DE LA LAMPROIE DE PLANER (*LAMPETRA PLANERI*)

Espèce concernée : Lamproie de planer (*Lampetra planeri* – Code Natura 2000 : 1096).

Objectif : Constater une reproduction effective de la Lamproie de planer sur le site Natura 2000, grâce à l'observation de comportements reproducteurs d'individus adultes. Ces comportements sont la recherche d'un lieu propice à la reproduction par des individus nageant, le creusement d'un nid et la formation d'une « pelote d'individus » qui correspond à la phase active de copulation.

Description des actions réalisées : Ce suivi de la reproduction des Lamproies de planer a eu lieu entre le 14 mars 2018 au 06 avril 2018 à raison de deux passages par semaine ; sur deux stations. Tous les comportements ou indices de reproduction observés ont été répertoriés :

- ✓ Poursuite du suivi au petit Moulin à Paley
- ✓ Abandon du suivi au Gué à Cugny (La Genevraye) car pas d'ind. nageants observés en 2016 et 2017
- ✓ Ajout d'une nouvelle station avec habitats favorables à Nanteau, lieu dit Prés de la Bertrée

Conclusions principales : il n'y a pas eu de traces reproduction observées en 2018. Les hypothèses sont les suivantes :

- ✓ Période froide et pluvieuse pendant le suivi, conditions de reproduction pas idéales ?
- ✓ Densité de population en baisse réduisant les chances d'observation ?
- ✓ Fréquence des observations trop espacée ?

### 4.3. CAMPAGNE DE PECHEES ELECTRIQUES

Objectif : Suivi de l'évolution des espèces piscicoles d'intérêt communautaire sur le site Natura 2000.

Espèces concernées : Chabot (*Cottus gobio* – Code Natura 2000 : 1163) ; Lamproie de Planer (*Lampetra planeri* – Code Natura 2000 : 1096) ; Loche de rivière (*Cobitis taenia* – Code Natura 2000 : 1149) ; Bouvière (*Rhodeus amarus* – Code Natura 2000 : 1134).

Description des actions réalisées : Le suivi des espèces piscicoles d'intérêt communautaire est annuel et porte sur 4 des 8 stations identifiées lors de l'élaboration du DOCOB.

Cette année les stations suivantes ont été prospectées :

RIVIERE	NUMERO ET NOM STATION
LUNAIN	Station 1 à Episy
LUNAIN	Stations 9 à Nonville
LOING	Station 1 à Souppes-sur-Loing
LOING	Station 2 à Bagneaux-sur-Loing

Conclusions principales : Les 4 espèces communautaires ont été capturées sur le site « rivières du Loing et du Lunain ». La richesse spécifique se maintient à environ 15 espèces / station à Souppes /Loing, à Bagneaux /Loing et à Episy. Elle augmente à 13 après l'année 2016 où elle avait diminuée à 10 à Nonville.

A Episy confluence, les 4 espèces sont présentes : La présence de la lamproie de planer, inventoriée pour la première fois en 2016 est confirmée. Les quelques individus de loche de rivière et de bouvière qui sont capturés sont de passage sur la station, ils se reproduisent dans le Loing. La population de chabot y est bien présente.

A Nonville, la Lamproie de planer est capturée pour la première fois. Cependant seul un individu est capturé car la station manque d'habitats favorables de zones de grossissement, le lit est trop linéaire. La population de chabot y est très présente par absence de prédateurs.

A Episy en Amont du canal du Loing, malgré la récente restauration des habitats piscicoles grâce à l'ouverture des vannages, les populations d'espèces communautaires capturées monte de bon potentiel. Une première génération des jeunes chabots a pu voir le jour et des lamproies de planer âgées vont pouvoir se reproduire dans les années à venir.

A Souppes sur Loing, 3 des 4 espèces communautaires ont été capturées en 2018. La bouvière et la loche de rivière sont présentes mais peu représentées dans l'échantillon malgré la présence d'habitats qui leurs seraient favorables. La présence de la bouvière, inventoriée pour la première fois en 2016 est confirmée. L'espèce a pu coloniser la station à la faveur de de la brèche qui s'était créée dans le déversoir, en 2016, en amont de de la station de pêche ou à la faveur des crues. Malheureusement, cette brèche, qui permettait d'améliorer la libre circulation piscicole, a été réparée en 2017. Le chabot est peu présent cette année avec des densités en baisse depuis 2011. La lamproie de planer, capturée les années précédentes n'a pu être capturée cette année. Les habitats de ces deux espèces sont peu présents sur le Loing et sur la station de Souppes.

A Bagneaux, la station se situe dans la zone d'influence du Moulin des Doyers, les habitats sur cette station sont peu favorables aux espèces communautaires. Le chabot est capturé en faible densité au niveau du radier du Petit Bagneaux depuis 2011. La lamproie de planer n'est pas présente sur la station. La bouvière est capturée à chaque suivi depuis 2011. La loche de rivière n'a été capturée qu'en 2011 avec un seul individu.

#### **4.4. INTEGRATION DES DONNEES OPPORTUNISTES**

La Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique s'investit régulièrement dans la démarche d'inventaire de la biodiversité de l'Agence régionale de la Biodiversité. C'est pourquoi, il a semblé naturel et intéressant de valoriser les informations recensées lors des inventaires écologiques et les « données opportunistes » récoltées lors de déplacements de terrain, dans l'outil régional de saisie « Cettia-IDF ». L'intégration des résultats des suivis écologiques dans cet outil permet également leur transfert au Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP).

## **5. VEILLE A LA COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES ET PROGRAMME D'ACTIONS SUR LE SITE**

### **5.1. AAC DE LA VALLEE DU LUNAIN**

Eau de Paris anime en partenariat avec le SIAAEP du Bocage la protection de la ressource sur l'aire d'alimentation des captages de la vallée du Lunain (captages de Villeron, Villemer, des Closeaux et du Moulin de Toussac).

L'animatrice participe au comité de pilotage qui a pour but faire le bilan des actions de protection de la ressource réalisées et discuter des perspectives d'actions à venir.

### **5.2. LUTTE CONTRE LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**

A la demande de la CCMSL, il a été initié un projet pour la réalisation d'un Chantier Jeune d'arrachage manuel de Balsamine de l'Himalaya (espèce végétale invasive) présente sur le Lunain au niveau de La Genevraye sur le périmètre de captage de Villeron Villemer. L'animatrice a participé au montage de la journée et à l'encadrement des jeunes.

### **5.3. CARTOGRAPHIE DES COURS D'EAU**

Une demande de classement de cours d'eau a été faite un ruisseau à Paley qui constitue un habitat favorable à l'Agrion de Mercure.

### **5.4. RESEAU CASTOR ILE DE FRANCE**

La présence du castor d'Europe en Ile de France a été confirmée en 2017 par l'ONCFS sur la rivière Essonne entre Le Malesherbois, à la limite du Loiret, et le sud de Corbeil-Essonnes. Protégé depuis 1968 au niveau national, le castor d'Europe continue donc à recoloniser le territoire après avoir quasiment disparu de France à la fin du XIXème siècle.

Le Loing est un secteur favorable pour cette espèce qui pourrait donc être présente sur le site Natura 2000. A ce titre l'animatrice participe aux réunions et prospections du réseau Castor en Ile de France.

## 5.5. PROGRAMME D'ENTRETIEN DES RIVIERES

### 5.5.1. Programme d'entretien du Loing

Le Syndicat du Loing (SMAGL) assure l'entretien des berges de Loing de cadre d'une DIG d'entretien. CIAE assure l'assistance à maîtrise d'ouvrage. L'entretien est réalisé par l'entreprise SMAE. L'animatrice est tenue au courant de travaux qui sont organisés.

### 5.5.2. Programme d'entretien du Lunain

La CCMLS assure l'entretien des berges du Lunain de Nanteau à Episy de cadre d'une DIG d'entretien. L'entretien est réalisé par l'entreprise d'Insertion. L'animatrice est tenue au courant de travaux qui sont organisés.

Le Syndicat du Haut Lunain assure l'entretien sur Paley et Lorrez-le-Bocage-Préaux. Le conseil départemental assure l'assistance à maîtrise d'ouvrage. L'animatrice est tenue au courant de travaux qui sont organisés.

## 5.6. PROJET DE RESTAURATION ECOLOGIQUE

L'animatrice participe aux politiques de rétablissement des continuités écologiques à plusieurs niveaux :

1. Sensibilisation du propriétaire
  - Ouvrage du Moulin des Gandelles
2. Participation à l'émergence du projet
  - Ouvrage du Moulin de la Coutière à Nonville – CCMSL
  - Ouvrages de la Pisciculture Gratereau à La Genevraye – DDT77-ICPE / CCMSL
  - Projet de suppression de seuils sur le Lunain à Paley – SEPOMA
3. Participation au projet : Comité de pilotage de l'étude
  - Ouvrages de Nemours sur le Loing – Commune de Nemours : Demande d'un scénario favorisant l'amélioration de l'état de conservation en amont des ouvrages par restauration d'écoulement libre.
  - Ouvrages de Moret-sur-Loing – SMAGL - Demande de l'étude d'un scénario d'arasement même partiel.
4. Participation au suivi des travaux :
  - Travaux d'urgence d'arasement partiel du déversoir de Portonville à Bagneaux sur Loing – SMAGL : Participation à l'émergence du projet et au comité de suivi des travaux

## 5.7. PARTICIPATION AU COMITE DE PILOTAGE, RENCONTRE, COLLOQUES

L'animatrice a participé à différentes manifestations :

- **Forum des gestionnaires le 15 novembre 2018** sur la thématique "Natura 2000 : suivre et évaluer pour mieux gérer" organisé par le centre de ressource Natura 2000.
- Journée technique consacrée au projet « **Réseau de sites de démonstration pour la restauration hydromorphologique des cours d'eau** », le 13 novembre 2018
- Formation d'éco-pâturage (par EcoTerra), le 30 juillet 2018 sur la gestion d'un troupeau et la faisabilité du projet d'éco pâturage pour lutter contre la Renouée du Japon

## **6. CONTRACTUALISATION ET GESTION DE L'HABITAT ET DES ESPECES**

### **6.1. ACTUALISATION DE LA BASE DE DONNEES PROPRIETAIRES**

La base de données propriétaires est mise à jour tout au long de l'année en fonction des contacts pris par l'animatrice.

### **6.2. ACCOMPAGNEMENT DES ELUS, DES PROPRIETAIRES, DES EXPLOITANTS**

L'animatrice présente les outils de contractualisation et donne des conseils de gestion pour conserver et valoriser les espèces protégées mais aussi la biodiversité ordinaire du site.

### **6.3. ANIMATION DES CONTRATS NATURA 2000**

#### **6.3.1. Contrats Natura 2000 signés**

Un contrat a été signé pour 56m<sup>2</sup> avec une fauche d'entretien de la mégaphorbiaie avec exportation et l'enlèvement d'une espèce indésirable. L'objectif de stopper la tendance à l'embroussaillage observé et tendre vers un habitat communautaire en meilleur état de conservation.

L'animatrice a procédé aux étapes suivantes :

- Diagnostic
- Proposition de travaux
- Montage du dossier avec le propriétaire
- Suivi des travaux

#### **6.3.2. Rencontre en vue de Contrats Natura 2000 potentiels**

Un contrat de reconversion de peupleraie en boisement alluvial sur la Prairie de Nonville a été envisagé. Le propriétaire a souhaité faire les travaux sans passer par un contrat.

Des informations sur les possibilités de contrats sur l'île du Perthuis ont été données à la commune de Nemours.

### **6.4. ANIMATION DES MAEC**

Un PAEC (Projet Agro-Environnemental et Climatique) sur le territoire Loing-Lunain a été déposé pour une durée de 3 ans (2016-2018).

Ce PAEC s'inscrit dans la mise en œuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain ». Il a donc pour objectif de permettre une évolution des pratiques agricoles vers une meilleure prise en compte de la biodiversité et de ses éléments patrimoniaux en proposant des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) aux exploitants dont les îlots déclarés à la PAC sont adjacents au site Natura 2000. Cette animation des MAEC est réalisée par les prestataires techniques mandatés par la Communauté de communes Moret-Seine-et-Loing, structure animatrice du site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain ». La Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique est missionnée pour la mise en œuvre du PAEC. 13 mesures sont proposées.



**Tableau 1 : Liste des MAEC proposées à la contractualisation.**

NOM DU CONTRAT
<b>Création et entretien d'un couvert herbacé sans fertilisation avec ajustement de la pression de pâturage</b>
<b>Création et entretien de couvert herbacé sans fertilisation avec retard de fauche au 31 juillet.</b>
<b>Création et entretien d'un couvert d'intérêt faunistique et floristique</b>
<b>Création et entretien de zone refuges pour la faune</b>
<b>Amélioration d'un couvert déclaré au titre du gel</b>
<b>Entretien des ripisylves</b>
<b>Entretien d'arbres isolés ou en alignement</b>
<b>Entretien de haies</b>
<b>Entretien de bosquets</b>
<b>Restauration et/ou entretien des mares et de plans d'eau</b>
<b>Entretien d'un couvert herbacé sans fertilisation avec ajustement de la pression de pâturage</b>
<b>Entretien d'un couvert herbacé sans fertilisation avec retard de fauche au 31 juillet</b>
<b>Gestion des milieux humides et absence de fertilisation</b>

Eau de Paris mène des actions de préservation de la ressource notamment au travers de Projets Agro-Environnementaux et Climatiques, sur le territoire de la vallée du Lunain, le PAEC « Aire d'alimentation des sources de Villeron et Villemer ». Il se superpose en partie au PAEC « Rivières du Loing et du Lunain ». Un partenariat de coordination s'est établi.

Aucun engagement n'a été contractualisé en 2018.

Les Mesures ont été proposées à 3 agriculteurs rencontrés.

## **6.5. ANIMATION DE LA CHARTE NATURA 2000**

Il y a eu un suivi de chartes signées : Eau de Paris/Commune MLO – Site d'Episy avec la Mise en place d'une fauche tardive.

Les chartes ont été proposées aux propriétaires rencontrés. Il n'y a pas de nouvelle émergence pour 2018.



## **7. GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE ET ANIMATION DE LA GOUVERNANCE DU SITE**

### **7.1. ORGANISATION DE LA GOUVERNANCE DU SITE**

#### **7.1.1. Organisation de réunion du comité de pilotage**

Le Comité de pilotage du site Natura 2000 s'est tenu le 31 mai 2018. Une présentation des actions menées a été effectuée suivi d'échanges entre les différents acteurs. Un compte-rendu de réunion a été rédigé.

#### **7.1.2. Animation de groupes de travail**

Au cours de cette année 2018, l'animation de groupes de travail n'a pas été nécessaire.

#### **7.1.3. Réunions ou rencontres avec les services de l'état**

Les services de l'Etat ont été tenus informés de l'animation du site tout au long de l'année, grâce à des rencontres ou des échanges réguliers, par téléphone et emails.

L'animatrice a assisté à des journées d'échanges :

- Journée technique d'échanges du réseau Natura 2000 en Seine et Marne, le 3 juillet 2018.
- Journée annuelle d'échanges du réseau Natura 2000 d'Île-de-France, le 4 décembre 2018.

#### **7.1.4. Rapportage des données Natura 2000**

Les données sur le site ont été envoyées aux services d'états pour le rapportage à l'Europe.

### **7.2. GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE**

En 2018, les missions liées à la gestion administrative et financière du site concernaient :

- Le suivi de la constitution de la convention d'animation par la communauté de commune,
- Le suivi des activités d'animation (notamment le suivi du temps de travail consacré à chacune d'entre elles),
- La réalisation du bilan d'animation pour 2016 (rédaction du rapport, facturation...).

## **8. COMPLEMENTS OU MISE A JOUR DU DOCOB**

La fiche pour le Contrat Natura 2000 « Reconversion de peupleraie en boisement alluvial » a été mise en jour en concertation avec le CRPF et a été validé par le comité de pilotage.

Ce contrat était très restrictif. Il était non éligible pour les peupleraies non exploitées et les peupleraies situées en EBC.

Il a été inclus :

- la reconversion des peupleraies non exploitées
- qui présentent une recolonisation naturelle
- en espace boisé classé

Cette mesure concerne maintenant les peupleraies exploitées ou non, milieux en friche et boisements divers.

## 9. SYNTHÈSE

En 2018, le temps passé pour animer le site Natura 2000 a été de **99 jours**.

La répartition du temps de travail pour chaque mission assurée dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 est décrite par le diagramme en secteurs suivant :

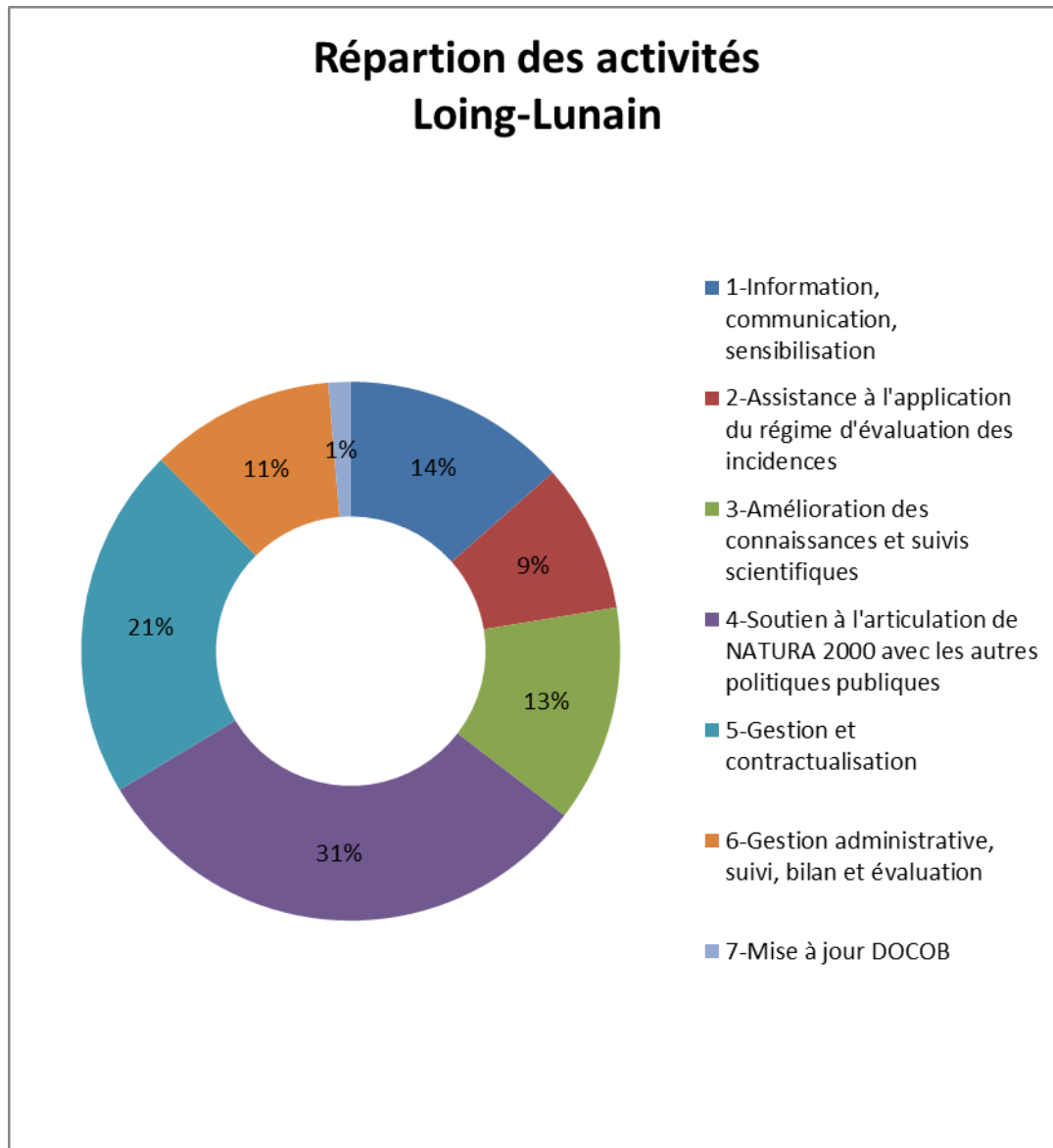


Figure 1 : Répartition des activités l'animation du site Natura 2000 « Rivières du Loing et du Lunain »

Les missions réalisées ont eu pour objectifs de promouvoir la politique Natura 2000 sur le site « Rivières du Loing et du Lunain » et d'informer les élus et les riverains sur la démarche Natura 2000 et sur les opportunités qu'elle offre pour préserver la biodiversité et le milieu aquatique.

Cette année, la participation aux autres politiques publiques, en particulier avec la politique de restauration des continuités écologiques, et la contractualisation ont été les activités majoritaires.