Rivières du Loing et du Lunain

Site Natura 2000

NATURA 2000, QU'EST-CE QUE C'EST ?

⇒ UNE POLITIQUE EUROPÉENNE

« Natura 2000 » désigne des sites naturels protégés **pour leur richesse en faune et/ou en flore** au niveau européen.

Natura 2000 est une volonté de valoriser les territoires en favorisant le **développement durable** et le maintien des activités socio-économiques.

Cette compatibilité entre activités humaines et préservation de la biodiversité est possible grâce à une réflexion locale et une **concertation** avec les acteurs et les populations concernés.

⇒ UN ESPACE DE BIODIVERSITÉ

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

- 23 communes : *Bagneaux-sur-Loing, Bourron-Marlotte, Château-Landon, Darvault, Ecuelles, Grez-sur-Loing, La Madeleine-sur-Loing, Moncourt-Fromonville, Montigny-sur-Loing, Moret-sur-Loing, Nemours, Saint-Mammès, Saint-Pierre-lès-Nemours, Souppes-sur-Loing, Veneux-les-Sablons, Épisy, La Genevraye, Lorrez-le-Bocage-Préaux, Nanteau-sur-Lunain, Nonville, Paley, Treuzy-Levelay, Villemer*
- 58 km de cours d'eau hors affluents - une surface de 400 ha
- 7 espèces d'intérêt communautaire :
  - Chabot *(Cottus gobio)*
  - Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)
  - Loche de rivière (*Cobitis taenia)*
  - Bouvière *(Rhodeus amarus)*
  - Mulette épaisse (*Unio Crassus)*
  - Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)
  - Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)
- 4 habitats d'intérêt communautaire :
  - Rivières à Renoncules
  - Mégaphorbiaies
  - Prairies maigres de fauche
  - Forêts alluviales à Frênes et Aulnes

⇒ UN ESPACE À FORTS ENJEUX

- Restauration des habitats d'espèces
- Amélioration de la qualité de l'eau
- Restauration de la libre circulation des espèces
- Sensibilisation et formation des acteurs, des usagers et des riverains du site

LES ESPÈCES ET HABITATS D'INTÉRÊT

La Mulette épaisse est un mollusque d'eau douce qui s'alimente en filtrant les particules de matière organique présentes dans l'eau de la rivière. Elle est assez petite, entre 5 et 7 cm. Les individus peuvent vivre **en moyenne 30 ans et jusqu'à 90 ans,** si les conditions du milieu le permettent. Elle est sédentaire mais peut effectuer des déplacements dans le cours d'eau grâce à un appendice musculeux appelé « le pied ». En Ile-de-France, la Mulette épaisse est considérée **en danger critique d'extinction.** Au niveau mondial, la Mulette épaisse est classée parmi les espèces en danger.

La Lamproie de planer se reproduit de mars à mai dans des zones à courant moyen. Elle creuse un petit nid ovale, parmi les graviers et le sable du fond de la rivière. Plus de 30 individus peuvent s'y accoupler. Les géniteurs meurent après la reproduction. Les larves, après éclosion des œufs, se laissent dériver vers des zones de sédimentation (limon et vase) et y restent pendant 5 à 6 ans jusqu'à leur unique reproduction. L'espèce se développe **sur les secteurs qui comportent les habitats favorables à sa croissance et/ou à sa reproduction. Elle est présente en particulier sur le Lunain.** La migration obligatoire entre les lieux de croissance et les sites de reproduction, ainsi que sa petite taille, la rendent particulièrement sensible aux ruptures des continuités écologiques.

L'agrion de Mercure est une demoiselle, petite « libellule », d'environ 30 à 35 mm de long, à abdomen fin, cylindrique et allongé. D'un bleu profond, il est reconnaissable par le symbole noir en forme d'un casque de viking sur son abdomen. Les adultes **émergent en mai et sont visibles jusqu'en août**. Le plus souvent, il s'installe sur de petites rivières, ruisseaux, sources ou fontaines. L'espèce a besoin de **supports de ponte favorables, constitués des plantes aquatiques ou de végétation semi-aquatique en bord de berge**. Elle est très présente sur le Lunain mais elle peut aussi s'observer sur le Loing, sur des secteurs de petits affluents et de zones humides comme au niveau de La Madeleine-sur-Loing .

Au total, **4 habitats** d'intérêt communautaire ont été identifiés sur le site.

Sur le Loing, l'habitat le plus marquant et le plus facile à identifier est l'**Herbier à Renoncules flottantes,** constitué pour partie de belles fleurs jaunes et blanches à la surface de l'eau.

Certains sont résiduels comme les « **Forêts alluviales** », d'autres mieux représentés comme les « **Prairies maigres de fauche** » que l'on peut voir sur plusieurs hectares au sud de Moret-sur-Loing.

Rivières à Renoncules flottantes sur le Loing

Forêt alluviale à la Madeleine-sur-Loing

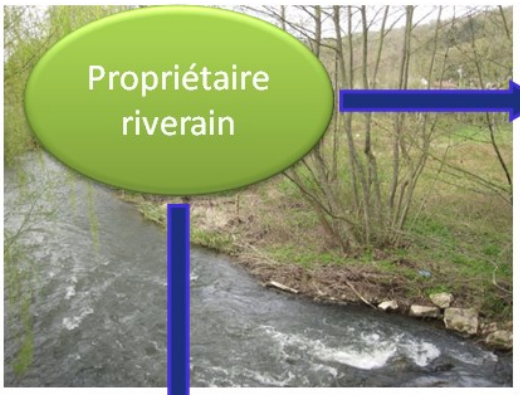
Prairie maigre de fauche à Moret-sur-Loing

La **Mégaphorbiaie** est composé de hautes herbes denses et diversifiées. Elles sont présentes sous forme de prairie humide et en bordure de cours d'eau de façon linéaire.

Mégaphorbiaie à Souppes-sur-Loing

Espèces et habitats d'intérêt communautaire :
L'Union européenne a établi des listes d'espèces (animales et végétales) et des listes d'habitats à protéger au sein de sites Natura 2000. Ces listes représentent la biodiversité menacée sur le territoire européen. Ces espèces et ces habitats sont dits d'intérêt communautaire car ils constituent un patrimoine de diversité appartenant à chaque citoyen européen. Le devoir de la Communauté européenne est donc de mener une politique de préservation de chacun des habitats et espèces listés car ils sont considérés comme étant soit rares, soit présents sur une région géographique restreinte (espèce endémique), soit vulnérables (pressions anthropiques fortes pouvant entraîner leur extinction), soit en danger d'extinction.

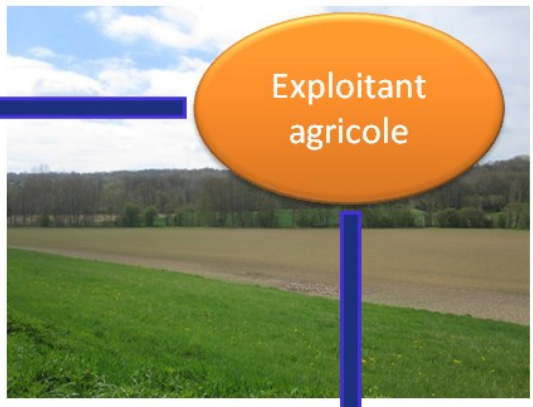
NATURA 2000, COMMENT Y PARTICIPER !



Propriétaire riverain

Charte Natura 2000

- **Bénéficiez d'une exonération de la taxe foncière sur les propriétés non-bâties**
- **Engagez-vous pour le respect de la biodiversité**



Exploitant agricole

Contrat Natura 2000

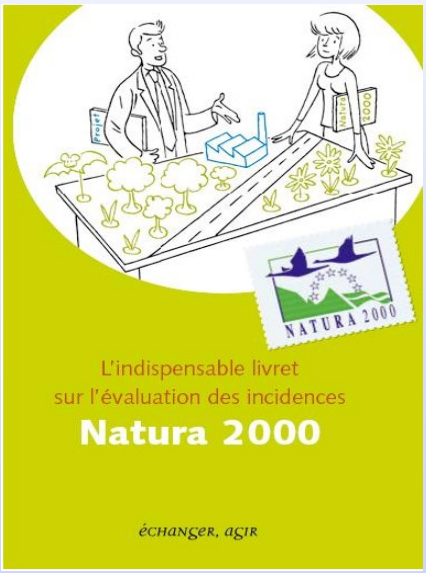
- **Bénéficiez de 100% de financements publics**
- **Restaurez vos berges**
- **Réalisez l'entretien de la végétation**
- **Participez au rétablissement des continuités écologiques**
- **Eliminez une espèce invasive**

Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)

- **Obtenez un diagnostic de votre exploitation**
- **Adaptez vos techniques agricoles à la préservation de la biodiversité**
- **Bénéficiez du financement des surcoûts liés à la mise en œuvre de ces nouvelles pratiques agricoles**

LES ÉVALUATIONS D'INCIDENCES NATURA 2000

Sur un site Natura 2000, l'objectif est de concilier activités humaines et préservation de la biodiversité. Les évaluations d'incidences Natura 2000 sont là pour que chacun réfléchisse sur la façon de réaliser des travaux, des aménagements, une construction, une manifestation sportive,..., pour éviter les impacts et ainsi préserver les espèces d'intérêt communautaire.

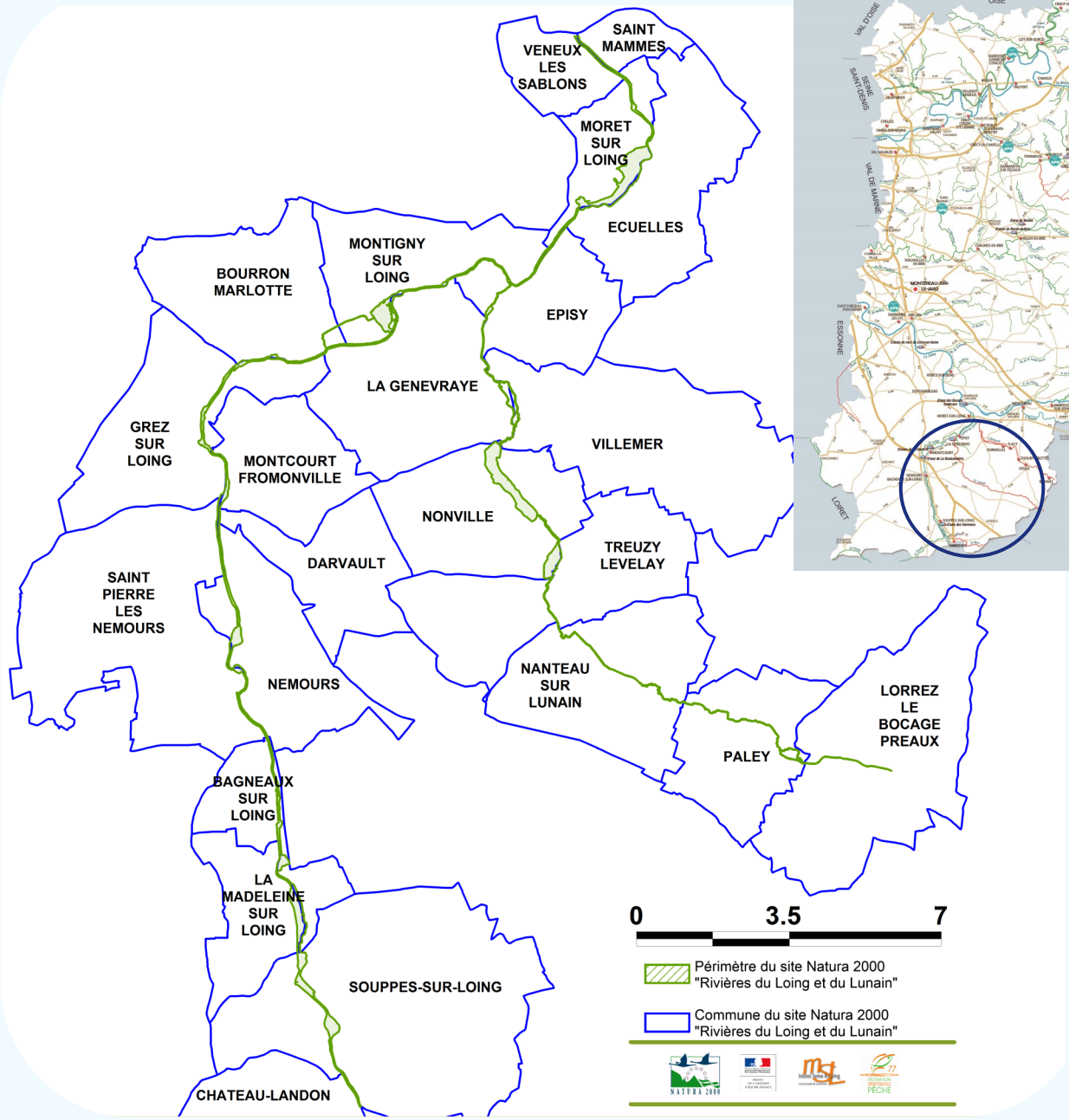


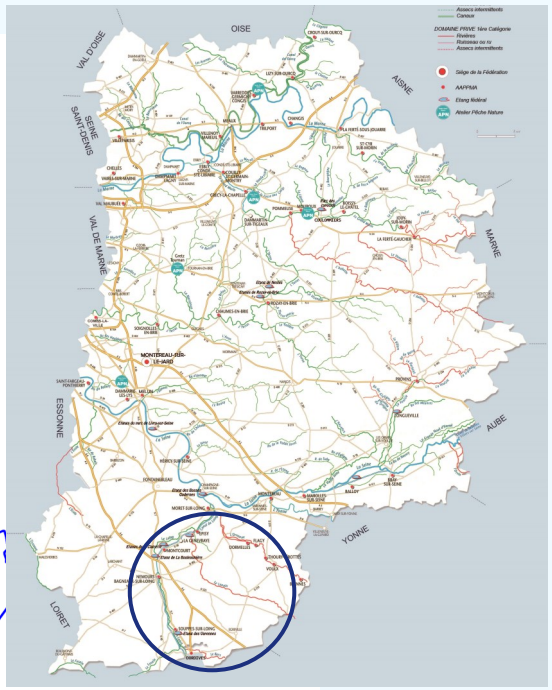
Vous pouvez consulter le site Internet de la Direction Départementale des Territoires de Seine-et-Marne pour vous référer aux trois listes qui recensent les projets et les aménagements soumis à évaluation des incidences Natura 2000 :
http://seine-et-marne.n2000.fr/en-savoir-plus/les-etudes-d-incidences-natura-2000

Pour en savoir plus, « L'indispensable livret sur l'évaluation des incidences Natura 2000 » est téléchargeable :
http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/guides-et-outils-pratiques-a7712.html

POUR PLUS D'INFORMATIONS , UN SITE INTERNET

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





NATURA 2000, QUI CONTACTER ?

Véronique BORGNE
Chargée d'études Natura 2000
natura2000@federationpeche77.fr

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
01.64.39.03.08 / 06.82.43.25.37
http://www.federationpeche77.fr/

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 77

Moret Seine & Loing Communauté de Communes

CONCEPTION : © FDAAPPMA 77
19/09/18