

Rivières du Loing et du Lunain

POURQUOI NATURA 2000 ?

La dégradation des écosystèmes, par leur destruction ou leur conversion (déforestation suivie de monoculture, urbanisation,...) entraîne la mise en danger d'espèces animales et végétales.

En France, sur 4 500 espèces (végétales et animales) indigènes recensées, 943 sont menacées, 387 sont en danger ou vulnérables et 70 sont devenues rares. De plus, 25 sont déjà éteintes ou présumées éteintes. Entre 1982 et 2003, les surfaces agricoles et naturelles ont régressé de plus de 40%.

Ce constat est le même dans tous les Etats membres. La disparition des espèces et des habitats résulte des actions de l'homme. Leur préservation est devenue un enjeu à la fois pour la biodiversité et pour l'homme (préservation du cadre de vie, loisirs, santé, activités économiques,...).

QUELS OBJECTIFS POUR NATURA 2000 ?

La constitution d'un réseau écologique à l'échelle européenne doit permettre de répondre à cette problématique.

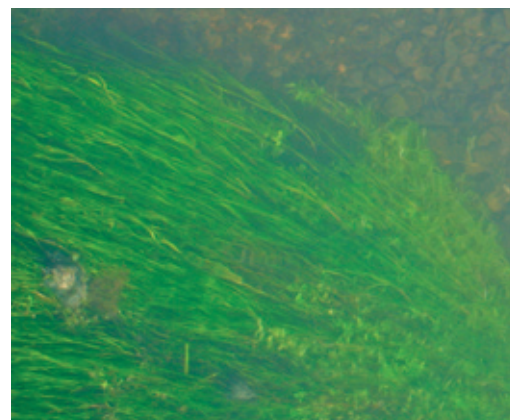
Chaque Etat membre, après consultation des experts locaux, a choisi un ensemble de milieux naturels hébergeant des espèces végétales et animales considérées comme indicatrices de la qualité des milieux naturels ou en voie de disparition. Ensuite, il lui appartient de mettre en oeuvre des mesures pour les maintenir dans un état de conservation favorable. Ce travail est réalisé à l'échelle de chaque site.

QUELS ATOUTS POUR NOTRE TERRITOIRE?

Natura 2000 représente un véritable enjeu de développement durable pour des territoires ruraux remarquables. Il permet de concilier la sauvegarde de la biodiversité et le maintien des activités humaines dans le cadre d'une réflexion locale animée par tous les acteurs concernés par la vie du site.

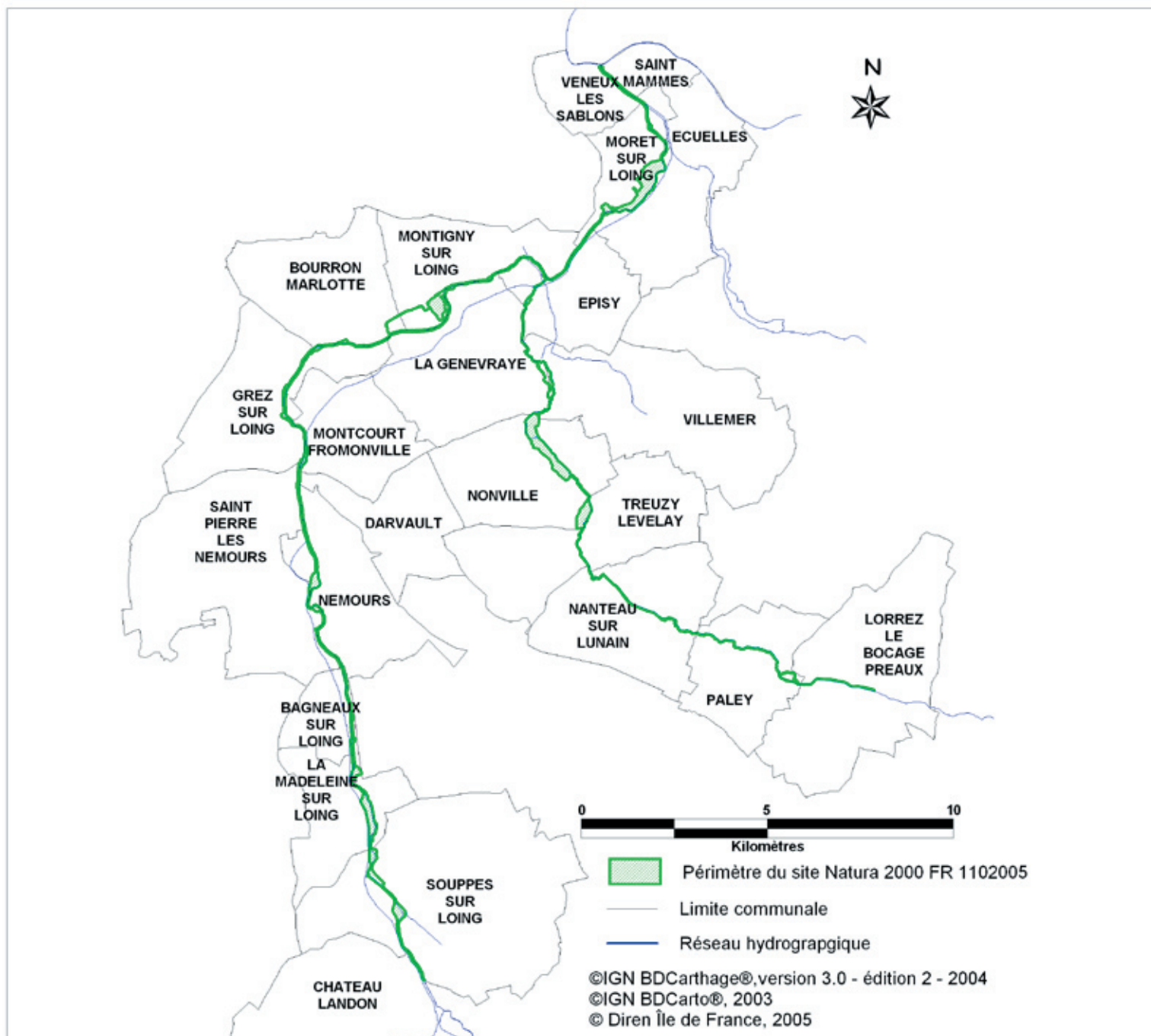
Le réseau Natura 2000 n'est ni un musée où la vie serait figée, ni une carte postale d'une nature vierge où l'homme ne serait que spectateur.

ÉCOSYSTÈME - Un écosystème désigne l'ensemble formé par une association ou communauté d'êtres vivants (biocénose) et son environnement géologique, pédologique et atmosphérique (biotope). Les éléments constituant un écosystème développent un réseau d'interdépendance qui permet le maintien et le développement de la vie.



Source : Fédération de Seine et Marne pour la pêche et la protection du milieu aquatique

LOCALISATION DU SITE ET CONTEXTE GÉOGRAPHIQUE



PRÉSENTATION DU SITE

Le site Natura 2000 “Rivière du Loing et du Lunain” est constitué des rivières du Loing et du Lunain ainsi que de zones terrestres.

Le site s’étend sur 23 communes, 58 kilomètres de rivières et 382 hectares.

Ce site a été choisi dans les années 90 pour faire partie du futur réseau Natura 2000 car il hébergeait des espèces piscicoles patrimoniales : le Chabot, la Lamproie de planer, la Bouvière, la Loche de rivière et la Grande alose. A ce jour, aucune donnée n’atteste de la présence de cette dernière. Outre les espèces piscicoles, le site a été désigné pour la présence de deux habitats : les rivières à renoncules et les mégaphorbiaies.

COMPOSITION DU SITE :

- Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) = 75 %

LES ESPÈCES ET LES HABITATS

Le Chabot (*Cottus gobio*)

Le Chabot se reproduit de février à juin. Dans les eaux fraîches, le mâle construit le nid dans des zones de graviers et de pierres. Le Chabot est un poisson au comportement territorial et sédentaire. Il est actif très tôt le matin ou en soirée. Il recherche sa nourriture en chassant à l'affût et en aspirant les proies passant à sa portée. Il vit sur les fonds de cailloux, graviers, blocs.



Source : <http://reflex.at/~biolab/Unterseiten/Fischseiten/koppe.htm>

La Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)

La Lamproie de planer se reproduit de mars à mai sur un substrat de gravier et de sable, dans des zones à courant moyen.

Le nid, ovale et petit (20 à 40 cm de large et de 2 à 10 cm de profondeur), est élaboré avec des graviers et du sable. Plus de 30 individus des deux sexes peuvent s'y accoupler. Les géniteurs meurent après la reproduction. Les larves issues de l'éclosion des oeufs se laissent dériver vers des zones de sédimentation (limon, vase) et y restent pendant 5 à 6 ans jusqu'à leur unique reproduction.



Source : <http://reflex.at/~biolab/Unterseiten/Fischseiten/koppe.htm>

La Loche de rivière (*Cobitis taenia*)

La Loche de rivière se reproduit de fin avril à juin. La ponte se déroule dans les eaux courantes et peu profondes sur du sable et des racines. Elle mesure de 6 à 12 cm, les mâles sont plus petits. Elle vit enterrée dans le sable ou dans la vase au cours de la journée, la Loche de rivière devient active au crépuscule. Sa nourriture se compose de vers et de particules organiques. La Loche de rivière vit dans les fonds sableux des milieux à faible courant : rivières de plaine, lacs, ballastières et sablières, en bordure de chenal vif, souvent à proximité des rives.



Source : http://www.mundoacuafilo.org/galerias/commons_wikipedia_org/450/Cobitis_tenia.jpg

La Bouvière (*Rhodeus amarus*)

La reproduction a lieu d'avril à août. La femelle pond ses oeufs dans une moule d'eau douce (du genre unio ou anodonta), puis le mâle les féconde. La Bouvière est une espèce grégaire (peu de déplacements) vivant en banc. Elle vit dans les eaux calmes sur les fonds sableux, limoneux ou dans les herbiers. Elle mange uniquement des végétaux de petite taille ou bien des bouts de végétaux. Son maintien en rivière est lié à la présence de moules d'eaux douces.



Source : http://guillaume.doucet.free.fr/index.php?id_partie=5&id_page=1

La Grande Alose (*Alosa alosa*)

La Grande alose est un poisson migrateur de la famille des sardines (clupeidae). Elle réalise sa croissance en mer (Océan Atlantique, Mer du Nord) et revient en rivière pour se reproduire. Les adultes remontent les rivières de février à juin et se reproduisent de mai à août. La reproduction se fait en banc, de nuit, générant ainsi des bulles observables à la surface de l'eau. Les oeufs sont fécondés au fil de l'eau. Les adultes meurent après la reproduction. Les aloses ne se nourrissent pas en rivière. La migration des juvéniles a lieu en été et en automne de l'année de naissance et dure de 3 à 6 mois.



Source : <http://www.english-nature.org.uk/LifeInUKRivers/species/shad.html>

Les rivières à renoncules

Les rivières à renoncules sont des habitats qui se développent dans les rivières plus ou moins courantes, pour des hauteurs d'eau variables. Cet habitat se caractérise par la présence de renoncules mais aussi d'autres espèces végétales.



Source : Fédération de Seine et Marne pour la pêche et la protection du milieu aquatique

Les mégaphorbiaies

Les mégaphorbiaies sont des milieux d'une grande diversité végétale. Elles hébergent suivant leur localisation une large gamme de végétation herbacée. Ces milieux sont particulièrement humides, soumis notamment aux débordements des rivières. Ils peuvent se situer à proximité de zones boisées, de rivières, de mares, de chemins, de sources, de clairières.



Source : <http://biodiversite.wallonie.be/offh/LIFEPLTAILLES/PLT4.htm>

Pour plus d'informations

RÉSEAU NATURA 2000



www.natura2000.fr

RÉALISATION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS



Fédération de Seine et Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
Mademoiselle PINON Marie Pierre

SERVICES DE L'ÉTAT



Direction Régionale de l'Environnement d'Île de France
79 rue Benoist Malon
94257 GENTILLY CEDEX
Monsieur PATRIMONIO Olivier



Direction Départementale de l'Équipement et de l'Agriculture de Seine et Marne
288 rue Georges Clemenceau
Z.I de Vaux-le-Pénil BP 596
77005 Melun Cedex
Mademoiselle DURIEUX Nathalie

PLANNING

	2010												2011								
	déc	jan	fév	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	jan	fév	mars	avr	mai	juin	juil	
Echéancier																					
ANIMATION																					
Comités de pilotage																					
Réunions de concertation																					
Bulletins "Info site"																					
Bulletins d'informations communaux																					
COMMUNICATION																					
Exposition																					
CONCERTATION																					
Rencontre des principaux acteurs économiques et structures professionnelles																					
Rencontre des communes																					
DIAGNOSTICS																					
Bibliographie																					
Diagnostic Milieu																					
Diagnostic Socio-économique																					
DOCUMENT D'OBJECTIFS																					
Rédaction et saisie des données																					

PROCHAINS RENDEZ VOUS

- Réunions publiques en 2010 pour présenter la démarche et répondre aux questions des habitants
- Exposition dans les mairies du site pour présenter le site Natura 2000 rivières du Loing et du Lunain
- Comité de pilotage de mi parcours en juin 2010
- Bulletin d'information N°2 en juillet 2010
- Réunion avec les élus