



Ruisseaux de têtes de bassins et faune patrimoniale associée

2004-2009



Un programme européen d'actions pour les ruisseaux de Bourgogne et de Franche-Comté mis en oeuvre par :



Préserver un patrimoine naturel devenu extraordinaire...

Les ruisseaux européens sont les derniers refuges d'espèces autrefois répandues, comme l'Ecrevisse à pieds blancs ou la Moule perlière. En raison de leurs faibles dimensions et du manque de connaissances sur leurs rôles sociaux, économiques et écologiques, ces milieux sont souvent peu pris en compte dans les réflexions d'aménagement. De plus, les impacts des diverses activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisation...) sont souvent sous-estimés et encore mal connus. Comment concilier durablement les activités en milieu rural avec la conservation de ces habitats naturels ? Quels sont les moyens et les techniques efficaces ? Tels sont les enjeux de ce programme sur une cinquantaine de kilomètres de ruisseaux, répartis sur 10 sites du réseau Natura 2000* de Bourgogne et de Franche-Comté.



Diversité des ruisseaux et des habitats associés : en forêt sur calcaire ou en milieu ouvert sur granite par exemple

Kit de franchissement pour un débardage de bois respectueux des ruisseaux

Expérimenter des pratiques de développement durable sur les ruisseaux et les milieux associés

L'objectif est d'acquérir des techniques éprouvées de préservation et de restauration de la qualité de l'eau et des habitats liés aux ruisseaux, en partenariat avec les propriétaires, les gestionnaires et les utilisateurs des sites. Les actions devront favoriser les quatre principales espèces d'intérêt communautaire liées à ces milieux : Ecrevisse à pieds blancs, Moule perlière, Lamproie de Planer et Chabot. En effet, en déclin au niveau européen, ces espèces sont de véritables indicateurs de la bonne qualité des cours d'eau. L'expérience acquise au cours de ce programme sera réutilisable par les gestionnaires français et européens qui mènent des projets et des actions de préservation des milieux aquatiques, notamment sur les sites Natura 2000*.



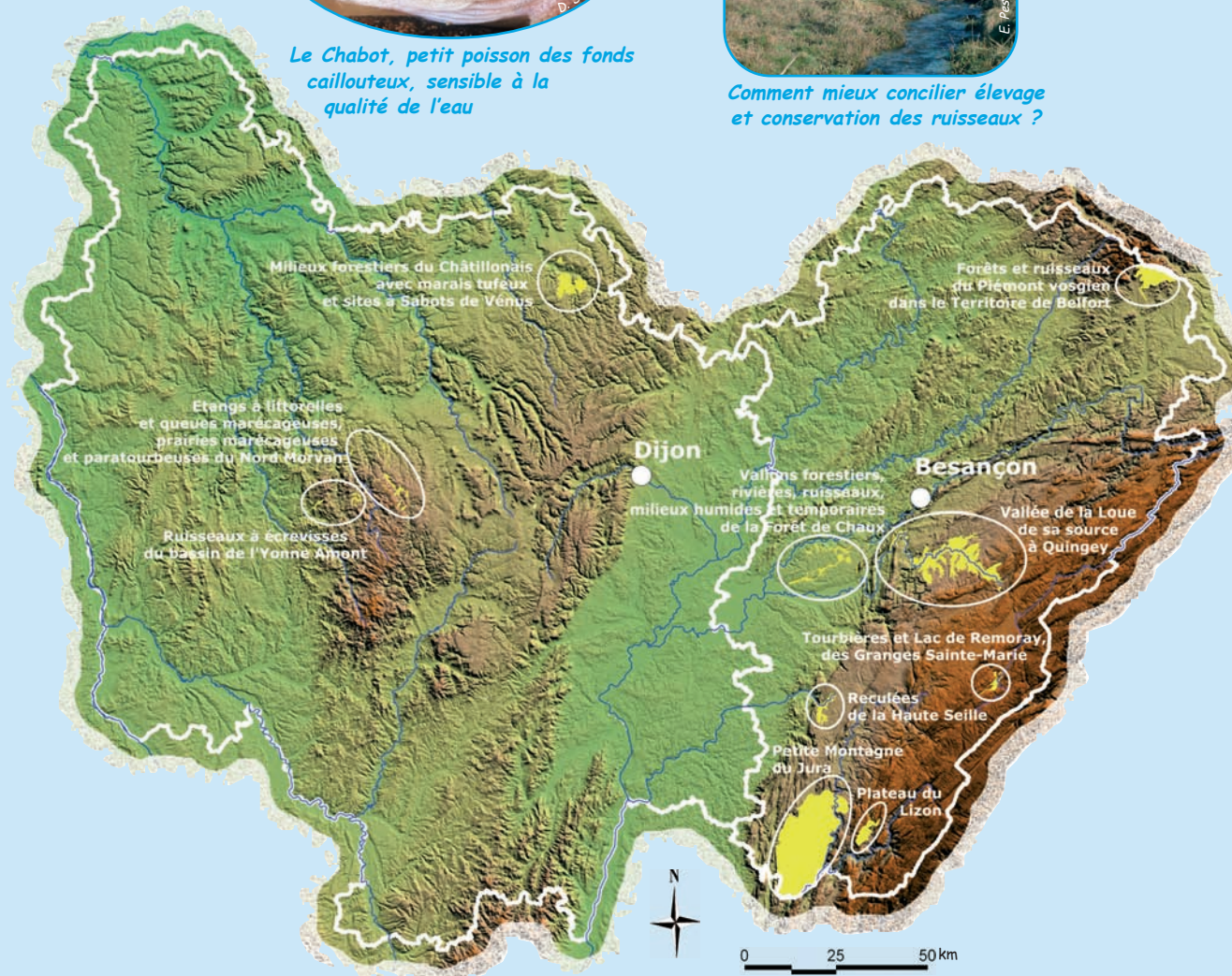
La Lamproie de Planer, un animal méconnu



Le Chabot, petit poisson des fonds caillouteux, sensible à la qualité de l'eau

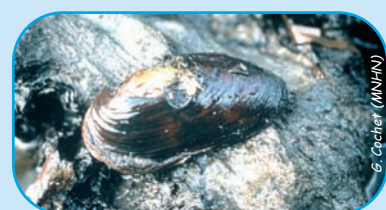


Comment mieux concilier élevage et conservation des ruisseaux ?



Les dix sites d'intervention Natura 2000* en Bourgogne et Franche-Comté (France)

* Les sites d'intérêt communautaire (SIC) intégreront le réseau Natura 2000 car ils comportent un patrimoine naturel exceptionnel que les états membres se sont engagés à préserver lorsqu'ils ont adopté la Directive Habitat Faune et Flore en 1992.



La Moule perlière, extrêmement sensible à la qualité de l'eau et de son habitat, ne survit en France que dans quelques rivières



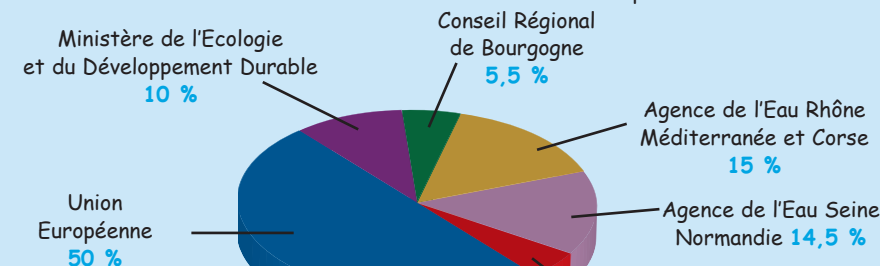
L'Ecrevisse de Californie : un danger pour les espèces locales...



...notamment pour l'Ecrevisse à pieds blancs

Financement

Un investissement de 3 224 142 euros sur 5 ans financé par :



Parc naturel régional du Morvan, Parc naturel régional du Haut-Jura, Office National des Forêts et Association pour le Développement et l'Animation de la Petite Montagne du Jura 5 %

Protéger, améliorer, gérer et informer

Les actions seront engagées selon quatre axes :

Protection et restauration physique des milieux

- Meilleure prise en compte des ruisseaux dans les pratiques sylvicoles et agricoles
- Réhabilitation de la libre circulation de la faune aquatique
- Acquisition de terrains dans le but d'une renaturation puis d'une gestion durable

Maintien et amélioration de la qualité de l'eau

- Mise en place de systèmes d'assainissement domestique adaptés à la fragilité de ces milieux
- Contrôle des impacts des plans d'eau artificiels

Gestion des populations d'écrevisses

- Amélioration des connaissances de l'écologie des populations
- Expériences de réintroduction d'Ecrevisse à pieds blancs
- Contrôle des espèces d'écrevisses exotiques envahissantes
- Suivi scientifique de l'implantation des populations

Evaluation et communication des résultats

- Suivi scientifique de la recolonisation par les espèces et de l'évolution des habitats aquatiques
- Information et sensibilisation du grand public, des propriétaires, des exploitants agricoles, des élus et des acteurs locaux
- Formation des professionnels forestiers
- Mise en commun des résultats avec les partenaires techniques locaux et les gestionnaires européens

Les acteurs du programme

Quatre organismes associent leurs compétences pour porter le programme :

- Le Parc naturel régional du Morvan - coordinateur
- L'Office National des Forêts (Bourgogne, Champagne-Ardenne et Franche-Comté)
- Le Parc naturel régional du Haut-Jura
- L'Association pour le Développement et l'Animation de la Petite Montagne du Jura

En partenariat technique avec :

- Le Conseil Supérieur de la Pêche
- Les Directions Régionales de l'Environnement de Bourgogne et de Franche-Comté
- Les Fédérations Départementales des Associations de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques
- La Société d'histoire naturelle d'Autun
- Les Réserves naturelles du Ravin de Valbois et du Lac de Remoray
- Le syndicat mixte de la Loue
- La communauté de communes des côtes de la Haute-Seille
- Les universités de Franche-Comté, de Bourgogne et Lyon I
- Le Laboratoire Départemental d'Analyses du Jura
- Le Centre Régional de la Propriété Forestière de Franche-Comté
- Les comités de pilotage des dix sites Natura 2000
- Les Directions Départementales de l'Agriculture et de la Forêt
- Les Chambres d'Agriculture

Contacts :

Parc naturel régional du Morvan
Maison du Parc
58230 SAINT-BRISSON
03 86 78 79 28
liferuisseaux@parcdumorvan.org

Site web :
www.liferuisseaux.org

