



La vallée de l'Esch

Infosite n°1 - Décembre 2008

Mobilisation autour d'un espace naturel sensible

Le département de Meurthe-et-Moselle recèle des paysages et des milieux variés abritant des espèces animales et végétales remarquables. Parmi eux, certains Espaces Naturels Sensibles (ENS) nécessitent une attention toute particulière. Né au pied des Côtes de Meuse, l'Esch se jette dans la Moselle au terme d'un périple de plus de cinquante kilomètres qui le conduit à travers la forêt de la Reine puis au cœur de la Petite Suisse lorraine. Au fil de son parcours, l'Esch cumule les centres d'intérêt en termes de qualité paysagère et de biodiversité.

En début d'année, la communauté de communes des Vals de Moselle et de l'Esch, maître d'ouvrage désigné par les autres collectivités de la vallée, et le conseil général de Meurthe-et-Moselle ont décidé de s'associer pour préserver une partie de ce riche patrimoine naturel. Il s'agira de

protéger et de mettre en valeur « la rivière » en intervenant principalement sur la qualité de ses berges. Une convention traduit cet engagement solidaire pour les cinq prochaines années. Suivra toute une série d'actions de protection et de mise en valeur auxquelles, en tant que riverains, vous ne manquerez pas d'être associés.

Le président de la communauté de communes
des Vals de Moselle et de l'Esch,
Henri Poirson

Pour le président du conseil général,
la déléguée à l'Environnement,
Rachel Thomas



Au fil de l'Esch

Cours d'eau non domanial de première catégorie piscicole, l'Esch prend sa source au pied des côtes de Meuse et se jette dans la Moselle au niveau de Blénod-lès-Pont-à-Mousson après un parcours de plus de 50 kilomètres. Il draine les eaux d'une partie de la Forêt de la Reine puis de la Petite Suisse lorraine, soit un bassin versant⁽¹⁾ d'environ 240 km².



①



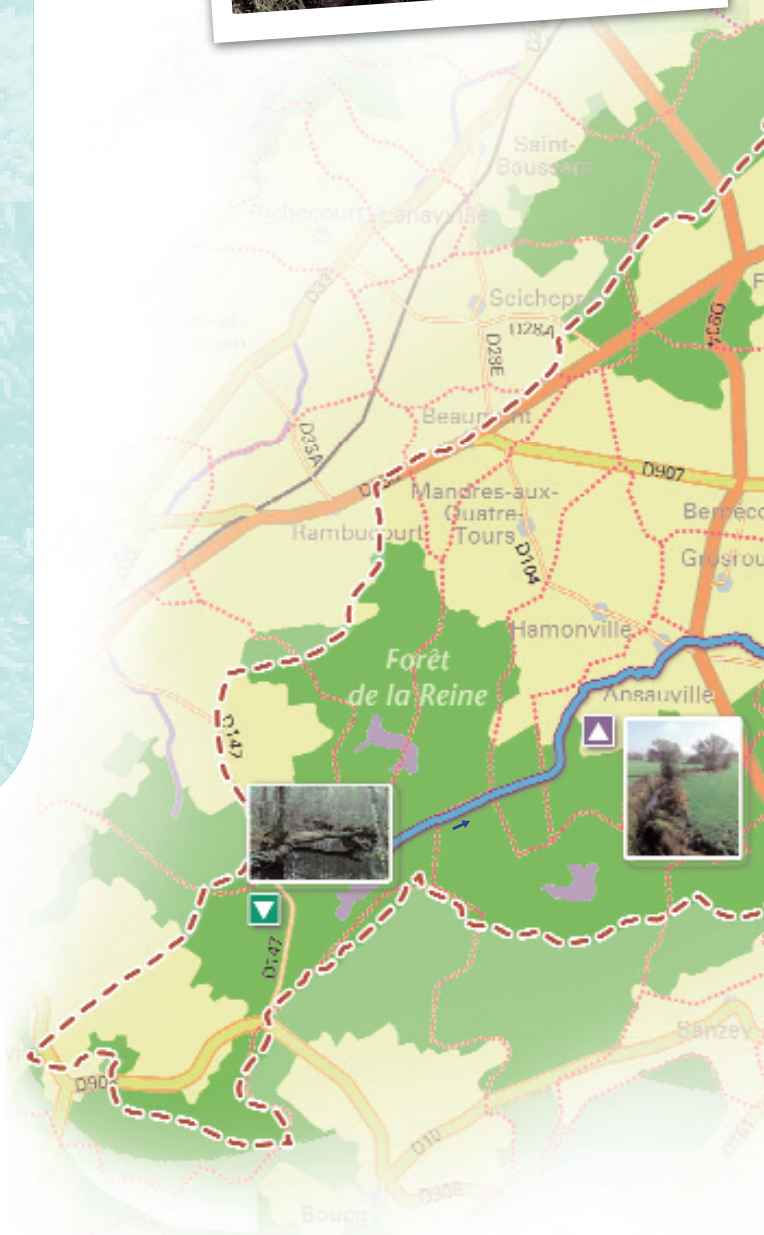
②



③

Dans cette vallée bordée de prairies et de forêts résiduelles, les pelouses calcaires côtoient les ravins boisés et les fonds de vallons froids typiques des côtes de la Moselle... une richesse de milieux qui n'a d'égale que la diversité des habitats et des espèces que l'on y rencontre.

Ici, la qualité du ruisseau explique la présence de l'**Agrion de Mercure** (1), une libellule, et celle de poissons comme le **Chabot** (2), la **Lamproie de planer** (3) et la truite. Là, le cours d'eau est un terrain de chasse pour les oiseaux : en tête le Cincle plongeur et le Martin pêcheur. Là-bas ses courants abritent des plantes aquatiques, l'Énanthe des rivières et la Renoncule aquatique.



|| L'Esch a une jeunesse des plus calmes. Sitôt né, il entre dans la forêt de la Reine, domaine des vieux étangs, où ses eaux tempérées serpentent nonchalamment, faible dénivelé oblige, sur les marnes de la Woëvre.



II D'Ansauville à Manonville, l'Esch s'écoule dans une plaine agricole. Son cours à l'origine sinueux et riche en méandres a été souvent rectifié ce qui réduit ses qualités écologiques ainsi que ses capacités d'autoépuration⁽²⁾.



II Dans sa partie aval, l'Esch forme une belle vallée en berceau, dont le fond est principalement occupé de prairies. La rivière s'écoule sur un sol calcaire et participe à l'alimentation des nappes d'eau souterraines.



- Bassin versant de l'Esch
- Parcours de l'Esch (ENS)
- Étangs & cours d'eau
- Forêts



II Après Manonville, la rivière reçoit d'importants apports d'eaux souterraines. Dans la forêt de St Jean, sa largeur atteint 5 mètres, ses eaux se rafraîchissent et gagnent en qualité.

(1) **Bassin versant** : le bassin versant est la surface d'alimentation d'un cours d'eau ou d'un lac (eaux collectées en surface et de manière souterraine).
 (2) **Autoépuration** : ensemble des processus permettant à un écosystème aquatique équilibré de transformer ou d'éliminer les substances polluantes qui lui sont apportées. La capacité d'auto épuration d'un écosystème est limitée.

La rivière sur écoute

Soumise à l'action conjuguée des phénomènes naturels et des activités humaines, la rivière Esch évolue sans cesse, creusant ici et transportant là-bas sédiments et embâcles, qui contribuent à façonner ses berges et à remodeler son lit.

Dans les faits, cet écosystème appelle des interventions régulières qui, faute d'être menées à temps, deviennent délicates et coûteuses. Entre 1999 et 2003, il a ainsi bénéficié d'importants travaux de restauration, qui étaient financés conjointement par les différentes communes et communautés de communes riveraines de l'Esch*, le conseil général et l'Agence de l'Eau Rhin Meuse. Une campagne que la communauté de communes des Vals de Moselle et de l'Esch et ses partenaires ont souhaité prolonger en organisant le suivi permanent du cours d'eau. Depuis le 1^{er} avril, cette mission est confiée à une technicienne rivière qui sillonne le site en assurant, en plus de son rôle de veille, conseil et assistance aux collectivités et aux riverains concernés. Les premiers résultats de ce diagnostic sur l'état des berges seront présentés au cours de réunions publiques organisées dès le début de l'année 2009.

(*) Blénod-lès-Pont-à-Mousson, Jézainville, communauté de communes des Vals de Moselle et de l'Esch, communauté de communes des Côtes en Haye, communauté de communes des Trois Vallées.



Titulaire d'un BTS Aménagements Paysagers obtenu à l'école de Roville-aux-Chênes, Sandrine Claude, 31 ans, a derrière elle plusieurs années d'expérience dans les jardins et espaces verts et une formation complémentaire sur la restauration et l'entretien des rivières. Recrutée par la communauté de communes des Vals de Moselle et de l'Esch, elle intervient en tant que technicienne de rivière pour le compte des différentes collectivités de la vallée*.

Un site à suivre... de près

Cincle plongeur



Site classé comme "Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique", "Espace Naturel Sensible" et "site NATURA 2000", la vallée de l'Esch fait l'objet de toutes les attentions. Derrière ces intitulés se cache une même ambition, celle de préserver au mieux les singularités et les richesses naturelles du territoire. Au fil des infosites, nous vous proposerons de faire plus ample connaissance avec ces démarches et avec les hommes qui les font vivre.



Renoncule aquatique

Nous contacter

- **Communauté de Communes des Vals de Moselle et de l'Esch** (programme de restauration et d'entretien de l'Esch)
Technicienne de rivière
Sandrine CLAUDE : 06 30 58 80 89
ou assainissement@moselle-esch.fr

- **Conseil général**
Chargé d'études Espaces Naturels Sensibles
Yann DISSAC : 03 83 94 58 56
ou ydissac@cg54.fr

