



Changeons de **point de vue** sur l'eau !

RIVIÈRES HOSTERBACH ET MUTTERBACH (57)

Libération du Mutterbach en ligne Maginot aquatique

« Notre syndicat a pris conscience que les ouvrages construits entre 1935 et 1940 dans un but militaire, ce que l'on nomme la ligne Maginot aquatique, posaient soixante dix ans plus tard, des soucis écologiques et qu'il fallait envisager leur destruction pour redonner vie à la rivière.

Des seuils dans le lit des rivières ont créé des barrières aquatiques à l'avancée des lignes ennemies. Des barrages permettaient également de noyer la vallée en 36 heures sous plusieurs mètres d'eau. Ces obstacles ont transformé les petits cours d'eau de plaine comme le Mutterbach en une succession de plans d'eau statiques. Nous avons pris progressivement conscience des problèmes : réchauffement de l'eau, eutrophisation, frein à la circulation des poissons et perturbation de leur cycle biologique, envasement, diminution de l'auto-épuration.

UN EFFACEMENT STRATEGIQUE

La motivation initiale de ces seuils ayant disparu, la question de la restauration « naturelle » des cours d'eau s'est posée en terme d'effacement de 14 ouvrages défensifs pour libérer le lit des rivières, le Mutterbach et l'Hosterbach, et restaurer leur continuité écologique et leur biodiversité.

Il a fallu convaincre tous les acteurs, en particulier la commune voisine de Sarralbe qui craignait d'être inondée, certains riverains et pêcheurs qui redoutaient une perte de débit de l'eau et de surfaces piscicoles et de loisirs.

LA LIBRE CIRCULATION RETROUVEE

Le Syndicat a entrepris les travaux fin 2009. Nous avons aménagé les seuils en les échancrant, solution la mieux adaptée et la plus économique. Ceci a permis au cours d'eau de retrouver sa pente naturelle et, avec elle, de multiples fonctionnalités, dont un auto-curage du cours d'eau et la libre circulation des poissons. Très vite, le cours d'eau a retrouvé une dynamique et une énergie naturelle de régénération du lit et des berges. L'effacement des seuils fait partie d'un programme global de restauration du Mutterbach et de ses affluents. Depuis plus de dix ans, le syndicat travaille à l'amélioration de la qualité de vie de la rivière avec des tranches successives de renaturation et de plantations d'essences buissonnantes et arbustes.



© Dominique Fréchin / AERM

« Nous avons rendu la rivière à sa situation initiale pour notre sécurité et son bien être. Un résultat qui se remarque car en moins d'un an le cours d'eau a retrouvé son cheminement naturel et de multiples fonctionnalités. »

Bernard CLAVE,

Président du Syndicat intercommunal pour la mise en valeur des étangs de la région de Puttelange-aux-Lacs (Moselle)

Un suivi écologique est mis en place avec l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (Onema) pour mesurer l'efficacité de nos actions. Des mesures complémentaires peuvent être étudiées pour satisfaire les usagers de la rivière. D'ores et déjà, la rivière retrouvée séduit la population. Nous avons tenu à planter des arbres tout autour pour le plaisir des yeux et assurer une sécurité vis à vis des inondations. Dans un cadre de verdure reconstitué s'écoule désormais une rivière pacifique et joyeuse. »

Hosterbach et Mutterbach, affluent de l'Albe : **3,7 et 21,8 km de long**
Bassin versant de l'Albe : **407 km²**

14 ouvrages de la ligne Maginot aquatique : **9 sur l'Hosterbach et 5 sur le Mutterbach**

Montant des travaux de renaturation : **353 000 euros dont 156 200 euros ht** pour la restauration de la continuité écologique, les seuils.

Partenaires financiers: **Agence de l'eau Rhin-Meuse, Conseil général de Moselle**



Ensemble, faisons de l'eau une source d'avenir.

www.lesagencesdeleau.fr