

# Travaux restauration cours d'eau

## RESTAURATION DE LA RIVIÈRE L'ALÈNE



Département :	Département de la Nièvre (58)
Maître d'ouvrage :	Fdaappma 58
Cours d'eau	Alène
Période :	2017-2018
Coûts :	158 840,00 euros
Financeurs :	Fédération Nationale de la Pêche en France Agence de l'eau Loire-Bretagne Région Bourgogne
Contact :	fede.peche58@gmail.com



Objectifs :	Les travaux de restauration hydromorphologique de l'Alène à Luzy ont pour principal objectif de replacer le cours d'eau dans son lit originel pour le faire méandrer à nouveau. La diversification des écoulements et des habitats, ainsi que la protection des berges et du cours d'eau contre le piétinement étaient également des objectifs de cette restauration.
Constat :	L'Alène est un cours d'eau situé dans le sud du département de la Nièvre et est un affluent de l'Aron. Au niveau de la commune de Luzy, ce cours d'eau a subi de fortes modifications hydromorphologiques dans les années 1960 et 1970. Ces travaux visaient l'assainissement des parcelles ainsi que l'accélération des écoulements dans l'objectif de limiter les inondations des terres agricoles et du village de Luzy situé à l'aval.
Descriptif :	Le tracé des méandres a pu être reconstitué grâce à l'utilisation d'anciennes photographiques aériennes et cartes, mais également par le biais de prospections de terrain qui ont permis de localiser les méandres comblés en partie qui formaient des dépressions. Des radiers constitués de rampes en pierre et de déflecteurs en bois ont été créés pour diversifier les écoulements et les faciès. Des clôtures ont aussi été installées le long de l'Alène pour limiter le piétinement du bétail sur les berges et le lit du cours d'eau. Des accès à l'eau (abreuvoirs et passages à gué) ont bien évidemment été conservés pour les différents usages. Dans ce secteur classé Nature 2000, la restauration de la ripisylve est également essentielle au projet.
Commentaires :	La commune de Luzy a également été partie prenante à ce projet. Elle a permis la création, sur un tronçon du cours d'eau restauré, d'un sentier pédestre longeant le bord de l'Alène et valorisant l'opération de restauration grâce à la pose de panneaux pédagogiques. Ce sentier permet aussi la réappropriation d'un patrimoine naturel, jusqu'à présent délaissé, par les habitants de cette commune. Un suivi du peuplement piscicole ainsi que de l'hydromorphologie et de la ripisylve est effectué par la Fédération de Pêche de la Nièvre. Il permet de suivre l'évolution de l'Alène et des espèces.

ILLUSTRATIONS

