

# ARASEMENT D'UN ANCIEN DÉVERSOIR DES FORGES DE PERREUIL À ESSERTENNE



## Avant travaux



## Après travaux



La Dheune prend sa source à l'étang de Bondilly (commune d'Ecuisses) à une altitude de 304 m. Elle s'écoule ensuite sur 76,5 km (hors bras secondaire) et se jette dans la Saône au niveau de la limite communale de Bragny sur Saône et Allerey sur Saône.

Les ouvrages hydrauliques sont très nombreux sur le bassin versant de la Dheune. Au total, plus de 95 ouvrages ou ensembles d'ouvrages (un moulin peut disposer de plusieurs vannages et/ou déversoirs) ont fait l'objet d'investigations. Les investigations de terrain et les enquêtes réalisées ont mis en évidence l'état dégradé de certains ouvrages malgré un effort important des gestionnaires pour les maintenir en état de fonctionnement. Cette dégradation générale est bien entendu liée à leur désaffectation par leur propriétaire suite à l'arrêt des activités économiques pour lesquelles ils avaient été créés et aménagés au cours du temps. Leur présence impacte de manière négative la circulation sédimentaire et piscicole.

Cet ouvrage qui alimentait autrefois les forges de Perreuil, est situé sur la Dheune entre la commune de MOREY et d'ESSERTENNE. Seuls les vestiges de cette prise d'eau sont encore présents sur ce secteur, des embacles s'y accumulent en rive droite dû à la présence de clôtures. C'est dans ce contexte que le SMABVD a mené des travaux d'arasement de l'ancien déversoir des forges de Perreuil, impactant la dynamique du naturel du cours d'eau. Le rétablissement de la pente naturelle en amont et en aval du déversoir permettra une amélioration du fonctionnement de la rivière en retrouvant le profil d'équilibre du cours d'eau.



Montant total des travaux		MONTANTS
Conseil régional Bourgogne Franche Comté	80%	9 120,00 €
Auto-financement SMABVD	20%	2 280,00 €
TOTAL	100%	11 400,00 €

