

# Les trophées de l'eau

## FICHE DE PRESENTATION – TROPHEE D'INTERET GENERAL#

### Porteur de la réalisation

**Syndicat d'aménagement du Longeau et de la Seigneulle**

### Ville, département

**Allamont (54)**

### Intitulé de l'action

**Le syndicat redessine le Longeau**

### Message essentiel

**Dans les années 60, le Longeau a été fortement modifié. Le syndicat a redonné au cours d'eau son tracé naturel en recréant 7 kilomètres de méandres. Il a ainsi retrouvé son rôle d'autoépuration et de refuge de biodiversité. Une nature valorisée !**

### Détail de l'action



Crédit photo : AERM/N. Leblanc

Les 3 communes d'Allamont, Brainville et Friaucelle (700 habitants au total) composent le syndicat d'aménagement du Longeau et de son affluent la Seigneulle.

La vallée du Longeau constitue un site écologiquement remarquable : 101 espèces protégées recensées dont le martin pêcheur d'Europe, l'Agrion de Mercure (insecte), la mulette épaisse (moule d'eau douce), la lotte de rivière, la loche franche, le chabot... Mais dans sa partie meurthe-et-mosellane, le Longeau avait été fortement rectifié et recalibré dans les années 60 perdant près d'un tiers de son linéaire. Le syndicat rural s'est attaché à redonner au cours d'eau son tracé original.

Ce résultat a nécessité de la concertation avec les riverains, les agriculteurs, les pêcheurs. Les travaux dont l'ampleur est unique sur le bassin Rhin-Meuse ont consisté à redonner au cours d'eau un tracé le plus naturel possible en remettant en communication le cours d'eau avec ses sinuosités perdues : 7 anciens méandres de 200 mètres à 2 kilomètres totalisant plus de 7 kilomètres furent réouverts.

Dans ce projet, le mot d'ordre a été diversité : variation d'écoulements entre rapides et lents, variation des profondeurs du lit du cours d'eau, plantation de végétation adaptée... avec également comme ligne de conduite de faire en sorte que l'espace soit rapidement habitable par la faune et la flore. Des mesures de sauvegarde et d'accompagnement ont dû être prises pendant les travaux (Moule Unio Crassus) validées par le conseil national de la protection de la nature.

Les différentes crues survenues depuis le début des travaux ont confirmé la tenue et l'adaptation des aménagements réalisés. Des milieux humides se sont créés en lieu et place de l'ancien lit rectifié, avec une faune adaptée. Ces travaux permettent d'améliorer les capacités auto-épuratoires du cours d'eau, de refuge de biodiversité et d'agrément paysager.

#