





## SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'AMENAGEMENT DE LA CHIERS ET SES AFFLUENTS

Ville, département

Longuyon (54)

Intitulé de l'action

Un projet multi-usages au bénéfice de la Crusnes

Message essentiel

A Longuyon, le syndicat intercommunal d'aménagement de la Chiers et ses affluents a porté une grande attention aux travaux menés sur la Crusnes. Un projet concerté avec comme seule finalité redonner à la rivière tout son potentiel.

Détail de l'action

Au centre de Longuyon (5 400 habitants), la Crusnes est enserrée au milieu d'habitations, sa qualité dégradée par des rejets d'eaux usées non traitées et son fonctionnement hydromorphologique pénalisé.

La réalisation des travaux d'assainissement a été le point de départ d'une réflexion globale autour de la rivière conduite par le Syndicat intercommunal d'aménagement de la Chiers et ses affluents en collaboration étroite avec la ville de Longuyon et le syndicat des eaux de Piennes. Ces travaux d'assainissement indispensables impliquaient la réduction de la largeur du lit de la rivière avec des conséquences possibles en termes d'accélération de la vitesse de l'eau lors de crue. Une contrainte transformée en opportunité.

Deux ans de travaux ont été nécessaires pour la restauration écologique du cours d'eau qui s'est traduite par l'amélioration de sa qualité (suppression des 32 rejets des habitations), par la renaturation du cours d'eau en privilégiant des habitats favorables à la biodiversité (création de 400 ml de berges végétalisées, création de frayères, reconnexion entre la Crusnes et ses annexes hydrauliques), par l'amélioration de la continuité (suppression d'un seuil) et par la lutte contre les inondations (création de zones d'étalement, désimperméabilisation des sols par infiltration des eaux pluviales).

L'aspect paysager a également fait partie de la démarche avec l'aménagement de 2 places permettant aux riverains de profiter pleinement de ce nouveau cadre de vie tourné vers la rivière.

Mots clés

Réduction des pollutions domestiques Restauration de la continuité écologique Préservation de la biodiversité Gestion des inondations Eau dans la ville