

Le ruisseau de Chanteraine - Le bras du moulin

La Meuse et ses affluents

La Meuse sur son cours médian est une rivière sauvage remarquablement préservée. En effet elle présente des qualités écologiques et un fonctionnement naturel remarquables qui offrent une diversité de milieux naturels à fort intérêt écologique permettant d'accueillir une biodiversité parfois rare et exceptionnelle. Le secteur est situé dans une Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Floristique et Faunistique de type 2 (ZNIEFF 2) et en Zone d'importance pour la protection des oiseaux (ZICO).

Le cours médian de la Meuse est aussi pourvu de nombreux ouvrages transversaux et longitudinaux résultant de l'aménagement du fleuve pour différents usages. Ces seuils influencent fortement le fonctionnement hydraulique et écologique de la Meuse, non seulement au niveau du lit mineur mais aussi de la plaine alluviale et des zones humides existantes.

Cette influence se traduit notamment par des effets négatifs pour la qualité globale de l'écosystème :

- Rupture de continuité écologique
- Création de « plans d'eau » en amont des ouvrages favorisant l'eutrophisation et la banalisation des habitats
- Non alimentation du bras principal de la Meuse en étiage

Les usages et enjeux locaux qui reposent aujourd'hui sur ces seuils sont ainsi susceptibles d'être touchés par ces modifications de fonctionnement.

La CC Commercy Void Vaucouleurs a réalisé ces travaux dans le cadre de déclaration d'intérêt général pour se substituer aux propriétaires riverains qui ont habituellement la responsabilité d'entretien des cours d'eau. Retrouvez ici le guide pour les propriétaires riverains : ¹



Financements :



Ripisylve

La ripisylve (végétation de rive) contribue à la bonne qualité biologique du milieu en diversifiant les habitats et permet aussi de filtrer une partie des éléments polluants. Elle doit être maintenue et développée pour maintenir de l'état des cours d'eau.

La plantation d'espèces variées permet de se prémunir des maladies (aulne) et de l'envahissement des espèces végétales exotiques : renouées du japon (photo ci-contre), balsamines...



La faune

On trouve dans ces ruisseaux des frayères à brochets et de poissons blancs au printemps, tels que :



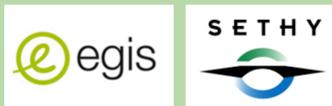
Les travaux de renaturation permettent de faciliter leur circulation et d'éviter la formation de « poches » d'eau qui peuvent constituer des pièges mortels en cas de baisse du niveau de l'eau.

Ces ruisseaux sont aussi peuplés de hérons et de grandes aigrettes, mais aussi des libellules, amphibiens, chiroptères, mollusques...

Retrouvez ces informations sur le site de l'AAPPMA. ²



Entreprises :



Travaux réalisés en 2022 :



Construction d'un pont cadre sur le ruisseau de Chanteraine

Objectif : restaurer la largeur d'écoulement afin de l'adapter au débit du cours d'eau par tout temps, et éviter la formation d'embâcle



Suppression des brèches et du vannage sur le bras du moulin

Objectif : éviter les échanges entre le fleuve Meuse et le bras du moulin pour conserver un maximum de débit dans le fleuve



Restauration paysagère du bras du moulin et du ruisseau de Chanteraine

Objectif : concentrer les écoulements notamment par temps secs et permettre une meilleure tenue des berges dans le temps



Réalisation d'un passage à qué sur le cours d'eau sur le ruisseau de Chanteraine

Objectif : permettre le passage des engins agricoles sans déstabiliser le lit du cours d'eau

Ourches... son moulin

L'origine de ce moulin est probablement très ancienne et doit être mise en relation avec l'établissement de la seigneurie dans le village. Il semble avoir subi de nombreux aménagements au cours des siècles, et ce notamment au XIX^e siècle ; la restauration de celui-ci est visible sur la roue à aubes, essentiellement constituée d'éléments métalliques rivetés.



... son lavoir

La façade s'ouvrant sur la Meuse est jalonnée de piliers carrés supportant en partie la toiture. Dans le fond, entre les deux portes d'entrée, un banc de pierre permettait aux lavandières de déposer leur linge et de se reposer. La cheminée servait probablement à faire bouillir de l'eau. Cet aménagement, très rare, se retrouve également dans le second lavoir d'Ourches ; ces deux lavoirs semblent être les seuls de Meuse à posséder une cheminée.



Plus d'informations sur :

¹ : <https://cc-cvv.fr/g-e-m-a-p-i/>

² : <http://www.peche55.fr/3252-ourches-foug-sud-meusienne.htm>