

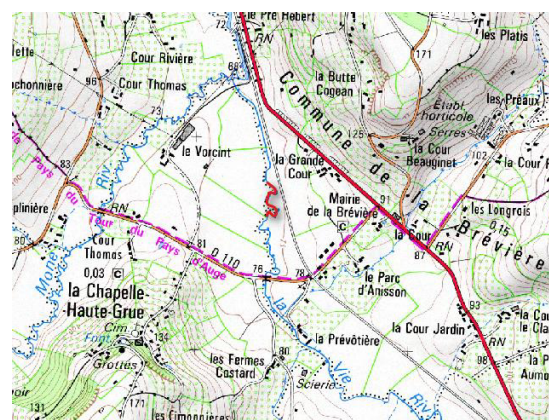
FICHE "RHM"

Opérations de restauration hydromorphologique

Renseignements généraux

Intitulé de l'opération	Reconnexion de deux méandres de la Vie sur la commune du Val-de-Vie		
Maître d'ouvrage	Fédération du Calvados pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique		
SIRET	780 748 752 000 34		
Année de réalisation des travaux	2018	Bassin	DIVES
Cours d'eau	La Vie		
Enjeu/x de l'opération	Code Masse d'eau	FRHR284	
<input checked="" type="radio"/> Environnement / Biologie	Cadre réservé à la CATER CODE FICHE 2018071001_01		
<input type="radio"/> Hydraulique / Sécurité publique			
<input type="radio"/> Ressource en eau / Salubrité publique			

Localisation



Source : IGN SCAN 25

Description des travaux réalisés

En 1999, deux méandres de la Vie, artificiellement rescindés et valorisés en plans d'eau, ils ont été rachetés par la Fédération qui plus tard a souhaité les reconnecter dans un objectif biologique et écologique. Dans le projet, le linéaire de rescindement a été conservé en tant qu'annexe hydraulique, où seul un faible débit circule rapport aux anciens méandres reconnectés. Les travaux ont consisté à :

- vidanger progressivement par voie gravitaire et pompage les deux anciens méandres déconnectés (pièces d'eaux stagnantes)
- en évacuer la vase accumulée
- y créer des radiers pour diversifier les écoulements, et des banquettes basses pour diminuer la largeur mouillée à l'étiage sur certains secteurs,
- aménager deux seuils de répartition en blocs (un par méandre),
- retirer les anciens merlons de curage du linéaire de rescindement
- mettre en eau les méandres.

En parallèle, une restauration lourde a été réalisée en rive droite sur 800 mètres. De plus, deux abreuvoirs et des clôtures ont été installés pour préserver l'intégrité du lit et des berges.

Commentaire sur l'évolution du site

Dans le cadre de l'élaboration de l'Avant-Projet, un profil en long et des profils en travers ont été établis au niveau des deux bras par le bureau d'études ARTELIA.

Une campagne topographique sera à nouveau effectuée dans les années à venir pour analyser l'évolution hydromorphologique des deux bras suite aux travaux

Vues des travaux réalisés

Avant



FCPPMA - 2018

Après



FCPPMA - 2018

FICHE "RHM"

Opérations de restauration hydromorphologique

Evolution des travaux réalisés :

Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo