8 octobre 2018

La Divette, après travaux – Juin 2018

RESTAURATION DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE SUR LA DIVETTE A VILLE

Journée d'information des élus de l'Union des Syndicats

Secrétariat : 10 rue du Bon Puits
02000 Chivy-les-Etouvelles
Téléphone : 03.23.20.36.74
Télécopie : 03.23.20.36.76
Mail : union-des-syndicats@griv.fr

Site internet : union-des-syndicats.fr

Contexte

Localisation du site

La Divette est un cours d'eau de première catégorie piscicole. Cependant, elle est cloisonnée par la présence de nombreux ouvrages transversaux faisant obstacle à la continuité piscicole et sédimentaire. Actuellement, la Divette n'est pas classée en liste 1, ni en liste 2 au titre de l'article L.214-17 du Code de l'Environnement. Néanmoins, elle est susceptible d'être classée en liste 2 en cas de révisions du classement, ce qui signifie que les propriétaires d'ouvrages sur la Divette auront pour obligation d'assurer la continuité écologique au droit de leurs ouvrages. Dans ce contexte, le Moulin du Chapitre n'ayant plus d'usage, la propriétaire a compris l'intérêt d'accepter de tels travaux.

Etat des lieux

Cet ouvrage sans usage, était composé d'un seuil fixe d'une hauteur de chute d'environ 2m, totalement infranchissable pour la faune piscicole et de 3 vannes manœuvrables.
En période d'étiage et de module, l'intégralité du débit de la rivière transitait dans le bras principal, c'est-à-dire le bras usinier du moulin.
Néanmoins, dès que la rivière était en crue, une partie du débit de la Divette était déviée par surverse, au niveau d'un déversoir infranchissable, dans le ru du Jardin Galette.

3 vannes manœuvrables
(Avant les travaux)

Seuil fixe infranchissable
(Avant les travaux)

Objectifs du maître d'ouvrage

L'objectif principal du projet est de restaurer la continuité aussi bien piscicole que sédimentaire, ce qui permet également de :

- Recréer des faciès d'écoulements diversifiés ;
- Restaurer la pente d'équilibre et la dynamique naturelle du cours d'eau ;
- Ne pas aggraver les écoulements en crue et améliorer la ressource en eau en étiage ;
- Diversifier les habitats aquatiques et favoriser la biodiversité ;
- Favoriser l'expansion des eaux en crue dans la zone humide.

Les travaux et aménagements

Les travaux ont consisté à restaurer la continuité écologique, ainsi que le lit et les berges de la Divette au niveau de la commune de Ville (60), afin que le cours d'eau retrouve un aspect plus naturel et que le transit sédimentaire et piscicole soit rétabli. Les travaux ont commencé en janvier 2018 et se sont achevés en mai 2018. Les plantations et les finitions seront réalisés en automne 2018. Les principaux aménagements réalisés sont les suivants :

- Remise en fond de vallée de la rivière par création d'un nouveau lit ;
- Talutage des berges en pente douce ;
- Mise en place d'un géotextile coco ;
- Remblaiement de l'ancien lit avec les déblais du nouveau lit ;
- Mise en place d'un pont cadre et de passerelles en bois ;
- Aménagement de la confluence entre les affluents et le nouveau lit ;
- Mise en place de plantations et de souches dans le lit pour améliorer les habitats ;
- Créations de mares pour les amphibiens ;
- Dévoiement des réseaux existants (télécoms, eau potable, électricité…).

Remise en fond de vallée du lit (Pendant les travaux)

Mise en place de passerelles en bois
(Pendant les travaux)

Mise en place de souches d'arbres
(Pendant les travaux)

Démarches réglementaires

- Convention de mandat entre le propriétaire et le SIAED ;
- Abrogation du droit d'eau par le propriétaire de l'ouvrage.

Les aspects financiers

Coût total de l'étude de conception et de suivi de travaux : **72 864 € HT**

Coût total des travaux de restauration (dont abattage des arbres) : **321 792 € HT**

Avec la participation financière de :

- L'Agence de l'Eau Seine Normandie : **100%**

Les aspects administratifs et réglementaires

- Maître d'ouvrage : **Syndicat Intercommunal d'Aménagement et d'Entretien de la Divette et de ses Affluents (SIAED).**
- Maître d'œuvre de conception et de suivi de travaux : **SOGETI Ingénierie**
- Réalisation des travaux **: MASCITTI NINO SA**