

RESTAURATION MORPHOLOGIQUE DU COURS D'EAU DE LA PLATE SUR LA COMMUNE DE COUSSAY-LES-BOIS (86)

Des travaux de restauration ont été engagés sur la Plate et le Gué de la Reine.

Maître d'ouvrage : Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Gartempe (SIAG)

Dates des travaux : 2008-2009

Présentation des objectifs de l'action réalisée ou des travaux effectués :

Il s'agit de restaurer la morphologie du cours d'eau par la mise en place de blocs et graviers afin de recréer une carapace d'écoulement dans le fond du lit ainsi qu'une alternance de fosses, radiers et plats.



La Plate , avant travaux (photo : SIAG)

Descriptif technique des travaux réalisés :

Restauration morphologique sur 1 550 ml sur la Plate (blocs calcaires 40-60 et 200-400, matériaux alluvionnaires 8-22) et 1 130 ml sur le Gué de la Reine (matériaux alluvionnaires : 0-200). Au total, 664 tonnes de matériaux calcaire et alluvionnaire ont été apportés à l'aide d'un tracteur et à la main.

Restauration de la végétation sur 4 200 ml sur la Plate et 3 990 ml sur le Gué de la Reine.

Protection de berge par retalutage et fascinage sur 30 ml sur la Plate.

Restauration de 3 abreuvoirs sur la Plate.

Plantation de 130 ml de ripisylve sur la Plate.

Etat des lieux :

Avant : uniformisation des profils d'écoulement, sur la largeur du lit, incision du lit dans la marne.

Après : diversification des profils d'écoulement, réduction de la largeur du lit et création d'une carapace d'écoulement dans le fond du lit. Création d'habitats pour la faune aquatique.

Aspects administratifs et financiers du projet :

Travaux de restauration dans le cadre d'un CRE.

Deux réunions d'information à destination de tous les propriétaires riverains ont été organisées. Des articles ont été publiés dans la presse et les bulletins municipaux des communes concernées.

Un dossier loi sur l'eau a été réalisé ainsi qu'une déclaration d'intérêt général des travaux par arrêté préfectoral.

Le coût de l'ensemble des travaux s'élève à 108 723 € TTC dont 58 961,25 € TTC pour la morphologie.

Financement : 50 % de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et 30 % du Conseil général de la Vienne.

Les 20 % restants ont été pris en charge par le SIAG.

Documents utilisés qui seraient disponibles sur demande :

Bordereau de prix pour la recharge granulométrique.

Présentation des impacts observés, en fonction de l'état d'avancement des travaux :

Diversification des profils d'écoulement et création de nouveaux habitats pour la faune aquatique.

Une colonisation très rapide des vairons et des invertébrés sur les zones restaurées est constatée.

Elle est accompagnée d'un développement important de la végétation aquatique sur les zones où la ripisylve est absente.

Commentaires :

Les travaux de restauration de morphologie des cours d'eau sont relativement récents et il est indispensable d'expliquer aux riverains et à la population l'intérêt des travaux et les impacts sur les milieux aquatiques. C'est un paramètre essentiel pour la bonne réussite du projet. De plus, le projet a été appuyé par les élus locaux.



La Plate , après travaux (photo : SIAG)

Contact : Mickaël MARTIN, SIAG, 05.49.84.13.53 - 06.87.64.67.01.