

FICHE "RHM"

Opérations de restauration hydromorphologique

Renseignements généraux

Intitulé de l'opération	Remise en fond de vallée de la Gièze à Montabot (lieu-dit La Patûre)		
Maître d'ouvrage	FDAAPPMA 50		
SIRET	780 882 197 00038		
Année de réalisation des travaux	2018	Bassin	SIENNE SOULLES ET OUEST COTENTIN
Cours d'eau	La Gièze		
Enjeu/x de l'opération	<input checked="" type="radio"/> Environnement / Biologie	Code Masse d'eau	HR336-I7030600
	<input type="radio"/> Hydraulique / Sécurité publique	Cadre réservé à la CATER CODE FICHE 201811201_01	
	<input type="radio"/> Ressource en eau / Salubrité publique		

Localisation



Source : IGN SCAN 25

Description des travaux réalisés

La FDAAPPMA 50 a été sollicitée par le SIAES (syndicat de bassin) pour la prise en charge de ces travaux de restauration. Initialement, la Gièze était partiellement déviée sur 260m dans un canal plat (ancien bief d'amenée) terminé par un seuil en ruine et sans usage provoquant une chute de 4m totalement infranchissable compte tenu de la hauteur et de l'absence de fosse d'appel. L'ensemble du système hydraulique artificialisé et homogène constituait une rupture totale de la continuité biologique et sédimentaire.

Les interventions ont consisté à contourner l'obstacle en réalisant une remise dans son talweg du lit de la Gièze (470m au total) avec installation d'équipement de protection (clôtures) et de franchissement (passerelles et hydrotube). Les affluents ont été reconnectés au lit restauré de la Gièze.

Commentaire sur l'évolution du site

Après travaux morphodynamiques, la Gièze retrouve sa connectivité longitudinale et son lit est en grande partie restauré.

Les crues avec la reprise du mouvement sédimentaire et les érosions d'ajustement ont commencé à compléter spontanément le travail initié au cours de l'été 2018. Ce travail de remise dans le talweg a bénéficié de l'expérience acquise sur les travaux précédents déjà portés par la FDAAPPMA 50 (Mesnelle, Soquet et Cagnard en 2013 et 2014, Sinope).

Sur la partie inférieure des travaux, le fond primordial de la Gièze avant sa mise en bief semble avoir été retrouvé, les crues hivernales révéleront la qualité et la quantité du stock sédimentaire "fossile" présent à cet endroit, coïncidant avec une zone humide. La nappe alluviale à cet endroit va pouvoir fonctionner et communiquer à nouveau de manière optimale avec le lit mineur de la rivière.

L'apport du fond de bief a également permis le développement immédiat de végétation aquatique de qualité et de bancs détritiques très biogènes.

Vues des travaux réalisés

Avant



F. Goulmy - FDAAPPMA 50 - 2016

Lit détourné et perché

Après



F. Goulmy - FDAAPPMA 50 - 2018

Lit restauré en fond de vallée

FICHE "RHM"

Opérations de restauration hydromorphologique

Evolution des travaux réalisés :

Année N+



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