

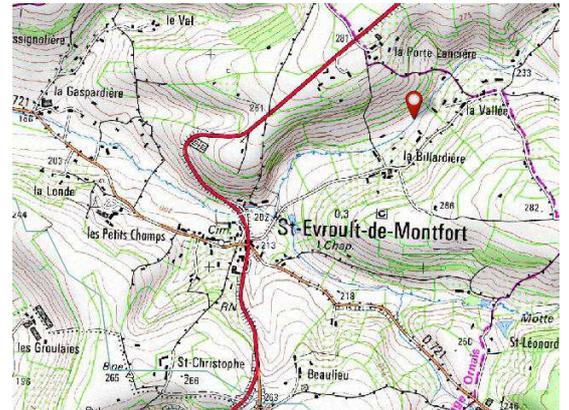
FICHE "RCE"

Opérations de restauration de la continuité écologique

Renseignements généraux

Intitulé de l'opération	Suppression du seuil de la Billardière	
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Touques	
SIRET	200 013 266 00016	
Année de réalisation des travaux	2017	Bassin TOUQUES
Cours d'eau	Ruisseau de Saint-Evrout	
Enjeu/x de l'opération	Code Masse d'eau	HR275-I0119000
<input checked="" type="radio"/> Environnement / Biologie	Cadre réservé à la CATER CODE FICHE ROE106708_01	
<input type="radio"/> Hydraulique / Sécurité publique		
<input type="radio"/> Ressource en eau / Salubrité publique		

Localisation



Source : IGN SCAN 25

Description des travaux réalisés

Le seuil de la Billardière est situé à environ 3 km de la confluence avec la Touques.
Créé dans les années 1960, ce seuil avait pour objectif d'entraîner une hauteur de chute de 1,50 m pour alimenter un bélière hydraulique, ce dernier servant à remonter et à alimenter en eau la ferme située sur les coteaux avoisinants.
Avec l'arrivée du réseau d'adduction en 1976 dans le village, ce type d'alimentation d'eau a peu à peu été délaissé par ses propriétaires laissant l'ouvrage dans un état de quasi ruine. En atteste les nombreuses fuites sous les parois en béton.

Les travaux ont consisté à supprimer l'ouvrage et à remodeler le lit du cours d'eau sur une dizaine de mètres, soit la longueur totale de l'ouvrage.

Les matériaux en béton présents sur les parois latérales ont été exportés du site. Les éléments maçonnés en brique et silex présents au niveau du déversoir ont été réutilisés pour créer une couche de sédiments sur le nouveau lit du ruisseau. Un apport de matériaux exogènes (0-70) a été réalisé sur la longueur du lit remodeler.

Commentaire sur l'évolution du site



Vues des travaux réalisés

Avant



Cédric GAHERY - SMBVT - 2016

Après



Cédric GAHERY - SMBVT - 2017

FICHE "RCE"

Opérations de restauration de la continuité écologique

Evolution des travaux réalisés :

Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo