

SUPPRESSION D'UN SEUIL SUR L'AMBION

Année de réalisation : 2010

Maitre d'ouvrage : Syndicat de bassin versant Caux-Seine

Durée des travaux : 30 min !!

Commune : Maulévrier-St-Gertrude

CONTEXTE

Envasement important du cours d'eau en amont d'un seuil (hauteur de 30 cm) n'ayant plus aucun usage.

OBJECTIFS

Lutter contre l'envasement de la rivière en amont du seuil.

Recréer une dynamique de cours d'eau permettant le transport sédimentaire.

TRAVAUX REALISES

Enlèvement du seuil à l'aide d'une mini-pelle, après autorisation du propriétaire de l'ouvrage.

COUTS

INVESTISSEMENT : 0 €

(travaux réalisés en régie par le syndicat de bassin versant lors d'une opération de nettoyage de la rivière (enlèvement d'embâcle)).

BILAN

Restauration de la dynamique de la rivière sur **250 mètre de cours d'eau**.

Rétablissement du transport sédimentaire (évacuation en aval de la vase) → **SANS CURAGE !!**

Réapparition d'une granulométrie diversifiée (zone de fraie pour les lamproies).

Baisse du niveau de la rivière.



AVANT LA SUPPRESSION DU SEUIL



Ecoulement ralenti par le seuil – envasement du lit mineur

APRES LA SUPPRESSION DU SEUIL



Rétablissement de la dynamique du cours d'eau



Abaissement du niveau de la rivière