FICHE "RCE"

Opérations de restauration de la continuité écologique

Renseignements généraux

Intitulé de l'opération Effacement du seuil 2 du Château de la Raterie sur le Roucamps

Maître d'ouvrage Fédération du Calvados pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

SIRET 78074875200034

Année de réalisation des travaux 2 015 Bassin VIRE

Cours d'eau Le Roucamps

Enjeu/x de l'opération

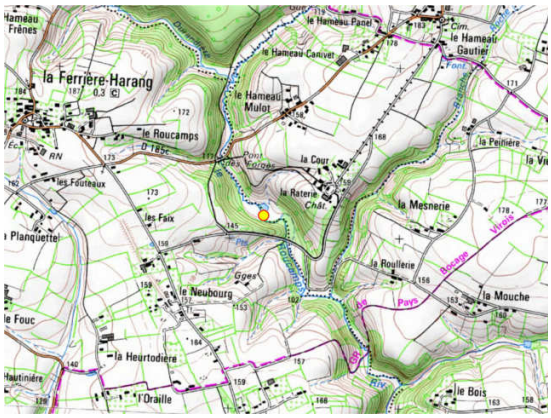
- (●) Environnement / Biologie
- ( ) Hydraulique / Sécurité publique
- ( ) Ressource en eau / Salubrité publique

Code Masse d'eau HR315-I4230600

Cadre réservé à la CATER

CODE FICHE **ROE94952_01**

Localisation



Source : IGN SCAN 25

Description des travaux réalisés

Suite à l'effacement de l'ouvrage ROE84841, un nouveau seuil est apparu en limite de remous. Il a été effacé.
Des embâcles perturbant le bon écoulement des eaux ont été retirés. Des arbres ont également été abattus afin de favoriser la régénération naturelle de la ripisylve et l'éclairement des radiers.

Commentaire sur l'évolution du site

L'effacement de l'ouvrage ROE84841 a mis en évidence en limite du remous la présence d'un second ouvrage. Il s'agissait d'un seuil en briques incliné ne disposant d'aucun organe de gestion et n'ayant aucun usage associé. Sa hauteur de chute était de 0,5 m. Il était considéré comme franchissable du point de vue piscicole mais perturbait le transport sédimentaire. Par ailleurs, il créait un remous sur 20 m.
Suite aux travaux, la continuité écologique est pleinement assurée. Un radier propice à la reproduction du Saumon atlantique a été dénoyé. Une diversité dans les écoulements et les habitats aquatiques a été retrouvée.

Vues des travaux réalisés

Avant

Après

Le Moulin de Ségrie
61100 Ségrie-Fontaine
Tel. 02 33 62 25 10 - www.caterbn.fr

FICHE "RCE"

Opérations de restauration de la continuité écologique

Evolution des travaux réalisés :

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	Année N+ ☐ Fournir la photo

Le Moulin de Ségrie
61100 Ségrie-Fontaine
Tel. 02 33 62 25 10 - www.caterbn.fr

FICHE "RCE"

Opérations de restauration de la continuité écologique

Caractéristiques de l'obstacle

Code ROE	ROE94952
Nom	Seuil 2 Chateau de la Raterie
Type	Seuil (1.2)
Propriétaire	SCI Brookside
Hauteur	0,5 m
Longueur	5 m
Hauteur de chute	0,5 m

Caractéristiques du cours d'eau

Nom	Le Roucamps
Largeur	5 - 10m
Pente	Assez forte (0,6 - 1,2%)
Classement/s	Listes 1 et 2
Code masse d'eau	HR315-I4230600

Contraintes locales

Accessibilité	Moyenne
Occupation du sol	Forêt - zones humides

Description des travaux

Travaux continuité
Effacement de l'ouvrage.

Mesure/s connexe/s
5 Abattage(s) + 1 passerelle(s) engin.

Durée des travaux 3 jours

Aspects réglementaires

Droit d'eau	Abrogé
Procédure Loi sur l'eau	Aucune
Procédure Marché Public	Aucune

Détails techniques

Conception / Réalisation
Maîtrise d'oeuvre en régie.

Chute effacée	0,50 m
Restauration continuité	1 670 m
Restauration morphodynamique	20 m

Suivi/s réalisé/s hydromorpho

Le profil en long et des profils en travers ont été réalisés avant travaux. Ces levers topographiques seront réitérés après travaux afin de caractériser les modifications hydromorphologiques du cours d'eau.

Fiche RHM liée à l'opération Non

Aspects financiers

Coût des travaux	**12 690 € HT**
Travaux continuité	1 670 € HT
Mesures connexes	11 020 € HT

Autre/s coût/s	**0 € HT**
Achat terrain	€ HT
Droit d'eau	€ HT
Autre/s	€ HT

Plan de financement

100,0% Agence/s de l'Eau
0,0% FDPPMA (maître d'ouvrage)

Coûts unitaires

25 380,00 € HT / m de chute effacée
7,60 € HT / m de rivière réconnectée
634,50 € HT / m de rivière libérée

ESPACE
BASSE-NORMANDIE

Date : 19 juin 2015

Fédération de pêche du Calvados

18 rue de la Girafe

14 000 CAEN

FACTURE N° 150605

Facture du solde du dérasement d'ouvrage sur le Roucamps. Devis n°435.

DESCRIPTION	QUANTITE	PRIX Unitaire	TOTAL HT
Fourniture et pose d'une passerelle engin 15T. 8ml x 3,5m. Plancher bois sur poutrelle HEB posées sur plots béton. Trottoirs et rembardes de protection.	1 u	9350,00	**9 350,00**
Transfert de pelle et dérasement de seuil. Enlèvement d'embâcles et traitement de végétation par abattage et élagage.	1 ft	3340,00	**3 340,00**
		TOTAL HT	12 690,00 €
		TVA 20%	2 538,00 €
		Total TTC	15 228,00 €

"Facture certifiée sincère et véritable pour la somme de

Quinze mille deux cent vingt huit euros."

Coordonnées bancaires

Crédit Mutuel de Carentan Code banque 15489

N° Compte Bancaire : 00098075040

N° Code guichet : 04701 Clé RIB : 80

PAYÉ LE 30/6/2015

Le Directeur,

E.S.P.A.C.E. Basse Normandie
LES BRUYÈRES
14240 CAHAGNES
Laurent BESANCON Tél. 02 31 77 37 96 / Fax : 02 31 77 84 51
N° Siret : 438 063 216 00032 - APE : 925 E