

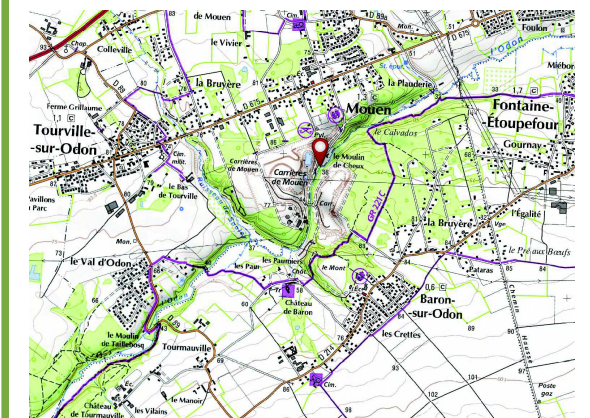
FICHE "RCE"

Opérations de restauration de la continuité écologique

Renseignements généraux

Intitulé de l'opération	Effacement du seuil de dérivation du moulin de Cheux		
Maître d'ouvrage	Fédération du Calvados pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique		
SIRET	780 748 752 000 42		
Année de réalisation des travaux	2016	Bassin	ORNE MOYENNE
Cours d'eau	L'Odon		
Enjeu/x de l'opération	Code Masse d'eau	HR309	
<input checked="" type="radio"/> Environnement / Biologie	Cadre réservé à la CATER CODE FICHE ROE27005_01		
<input type="radio"/> Hydraulique / Sécurité publique			
<input type="radio"/> Ressource en eau / Salubrité publique			

Localisation



Description des travaux réalisés

Originellement, le moulin de Cheux utilisait la force hydraulique de l'Odon pour produire de l'huile. Aujourd'hui, plus aucun usage n'était associé à ce moulin et le canal de fuite avait été comblé. Le seuil de dérivation était composé d'un déversoir et uniquement des bajoyers de l'ancien vannage. Au niveau du vannage de décharge, il ne restait qu'une vanne sur les deux présentes initialement. Les deux ouvrages étaient difficilement franchissables pour les poissons. Les berges de l'Odon en aval du seuil de dérivation, du canal d'amenée et du canal de décharge étaient constituées de murs de soutènement qui présentent par endroit des signes de déstabilisation.

Les travaux ont consisté à effacer la totalité du seuil, fondations comprises afin de permettre à l'Odon de retrouver son fonctionnement morphodynamique. Les matériaux issus de la démolition ont servi à combler la fosse de dissipation de l'ouvrage. Afin d'augmenter la capacité d'écoulement au niveau du bras naturel, les murs de soutènement ont été démolis et les berges retalutées en pente douce. Un tracé plus sinueux du lit a été créé sur 90 mètres. Quant au canal d'amenée et au bras de décharge, ils ont été comblés par le propriétaire.

Commentaire sur l'évolution du site

Des levés topographiques ont été effectués avant travaux. Ils ont permis d'établir le profil en long et des profils en travers de l'Odon. En vue d'assurer la surveillance de la dynamique hydromorphologique du cours d'eau, des levés topographiques seront à nouveau réalisés dans les années suivant les travaux.

Vues des travaux réalisés

Avant



Après



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

FICHE "RCE"

Opérations de restauration de la continuité écologique

Auteur fiche (Prénom NOM) Date

Adresse courriel Téléphone

Caractéristiques de l'obstacle et du cours d'eau - Contraintes locales

Identification et description de l'obstacle

Code ROE ou X (m) - RGF93 Y (m) - RGF93 Type

Nom les travaux concernent

Propriétaire/s

Caractéristiques de l'obstacle

Hauteur (m)

Longueur (m)

Hauteur de chute (m)

Caractéristiques du cours d'eau

Largeur naturelle à pleins bords (m)

Pente du tronçon (%)

Classement L214-17 Liste 1 Liste 2

Contraintes locales Accessibilité Environnement majoritaire

Description des travaux

Intervention/s principale/s

- Equipement (cas général)
- Type de dispositif 1
- Type de dispositif 2
- Equipement système ouvert
- Type de dispositif 1
- Type de dispositif 2
- Dispositif de dévalaison
- Type de dispositif 1
- Type de dispositif 2
- Gestion de/s organe/s mobiles (ouverture / abaissement temporaire)
- Remplacement ou modification des organes mobiles
- Suppression des organes mobiles
- Aménagements intérieurs Type
- Arasement (abaissement, échancrure, tranchée ...)
- % Longueur modifiée % Hauteur supprimée
- Aménagement d'un ouvrage de répartition
- Démantèlement (suppression complète)
- Autre/s Préciser ci-dessous :

Mesure/s complémentaire/s

si possible précisez les quantités ci-dessous :

- Abattage u
- Plantations simples / boutures u
- Débroussaillage / fauchage m2
- Aménagement / confortement de berges
- Type 1 m2
- Type 2 m2
- Confortement du bâti
- Clôture m
- Abreuvoir (descente, pompe à nez, gravitaire) u
- Passerelle engin u
- Passerelle bétail u
- Passage à gué u
- Pont cadre u
- Hydrotube u

- Autre/s Préciser ci-dessous :

Droit d'eau

Durée réalisation de travaux (j) Cadre de l'opération

Résultats des opérations

Hauteur de chute effacée (m)

Linéaire de cours d'eau restauré - Connectivité longitudinale (m)

Linéaire de cours d'eau restauré - Morphodynamique (m)

- Les opérations de RCE ont fait l'objet d'opérations de RHM en parallèle

Cadre réservé à la CATER

CODE FICHE RHM Liée

FICHE "RCE"

Opérations de restauration de la continuité écologique

Détail de la réalisation

CONCEPTION / REALISATION	PROCEDURES TRAVAUX	SUIVI
<input type="radio"/> Etude Préliminaire (EP) <input type="radio"/> Maîtrise d'oeuvre externalisée <input type="radio"/> AVP <input type="radio"/> VISA Mission/s confiée/s <input type="radio"/> PRO <input type="radio"/> DET <input type="radio"/> ACT <input type="radio"/> OPC <input type="radio"/> EXE <input type="radio"/> AOR Concerne les interventions <input type="radio"/> principales <input type="radio"/> annexes <input type="radio"/> CSPS	<input type="radio"/> DIG <input type="radio"/> DUP <input checked="" type="radio"/> LSE Régime <input type="text" value="Déclaration"/> <input type="radio"/> CMP Procédure <input type="text"/>	<input type="radio"/> Biologie <input checked="" type="radio"/> Hydromorphologie <input type="radio"/> Physico-Chimie <input type="radio"/> Autre/s Préciser le suivi réalisé : <input type="text" value="Profil en long et profils en travers"/>

Bilan financier

Dépenses pour les opérations de travaux (€ HT)	Recettes pour les opérations de travaux (€ HT)																																								
Intervention/s principale/s <input type="text" value="2 954"/> Mesure/s complémentaire/s <input type="text" value="11 166"/> TOTAL (€) <input type="text" value="14 120"/>	<table border="1"> <tr> <td>Agence/s de l'Eau</td> <td><input type="text" value="14 120"/></td> <td>soit <input type="text" value="100%"/></td> <td>Qualité <input type="text" value="partenaire financier"/></td> </tr> <tr> <td>Région/s</td> <td><input type="text"/></td> <td>soit <input type="text"/></td> <td>Qualité <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Département/s</td> <td><input type="text"/></td> <td>soit <input type="text"/></td> <td>Qualité <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Collectivité/s</td> <td><input type="text"/></td> <td>soit <input type="text"/></td> <td>Qualité <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Etat</td> <td><input type="text"/></td> <td>soit <input type="text"/></td> <td>Qualité <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Europe</td> <td><input type="text"/></td> <td>soit <input type="text"/></td> <td>Qualité <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Propriétaire/s privé/s</td> <td><input type="text"/></td> <td>soit <input type="text"/></td> <td>Qualité <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>FDPPMA</td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td>soit <input type="text" value="0%"/></td> <td>Qualité <input type="text" value="maître d'ouvrage"/></td> </tr> <tr> <td>FNPF</td> <td><input type="text"/></td> <td>soit <input type="text"/></td> <td>Qualité <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Autre/s</td> <td><input type="text"/></td> <td>soit <input type="text"/></td> <td>Qualité <input type="text"/></td> </tr> </table>	Agence/s de l'Eau	<input type="text" value="14 120"/>	soit <input type="text" value="100%"/>	Qualité <input type="text" value="partenaire financier"/>	Région/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>	Département/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>	Collectivité/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>	Etat	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>	Europe	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>	Propriétaire/s privé/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>	FDPPMA	<input type="text" value="0"/>	soit <input type="text" value="0%"/>	Qualité <input type="text" value="maître d'ouvrage"/>	FNPF	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>	Autre/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>
Agence/s de l'Eau	<input type="text" value="14 120"/>	soit <input type="text" value="100%"/>	Qualité <input type="text" value="partenaire financier"/>																																						
Région/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>																																						
Département/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>																																						
Collectivité/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>																																						
Etat	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>																																						
Europe	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>																																						
Propriétaire/s privé/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>																																						
FDPPMA	<input type="text" value="0"/>	soit <input type="text" value="0%"/>	Qualité <input type="text" value="maître d'ouvrage"/>																																						
FNPF	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>																																						
Autre/s	<input type="text"/>	soit <input type="text"/>	Qualité <input type="text"/>																																						
Autres dépenses liées à l'opération (€ HT) Acquisition/s foncière/s et/ou immobilière/s <input type="text"/> Surface (m2) <input type="text"/> Acquisition/rachat de droit/s d'eau <input type="text"/> Autre/s dépense/s <input type="text"/> Préciser la nature des autres dépenses : <input type="text"/> TOTAL (€) <input type="text"/>	Préciser la nature des autres recettes : <input type="text"/> TOTAL (€) <input type="text" value="14 120"/>																																								

Pièces à joindre au formulaire

Obligatoirement : La ou les factures concernant les travaux en question. **Facultatif :** tout autre élément pouvant aider à la compréhension de l'opération (dossier technique, dossier réglementaire, photos du chantier, etc.).

Merci de transmettre ce formulaire rempli à l'adresse suivante : hydromorphologie@cater-normandie.fr