

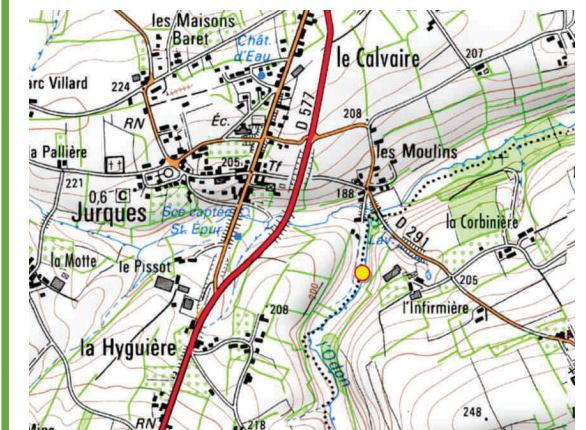
# FICHE "RCE"

## Opérations de restauration de la continuité écologique

### Renseignements généraux

<b>Intitulé de l'opération</b>	Effacement du seuil de la Bigne sur l'Odon		
<b>Maître d'ouvrage</b>	Fédération du Calvados pour la Pêche et la protection du Milieu Aquatique		
<b>SIRET</b>	780 748 752 000 34		
<b>Année de réalisation des travaux</b>	2013	Bassin	ORNE AVAL ET SEULLES
<b>Cours d'eau</b>	L'Odon		
<b>Enjeu/x de l'opération</b>	Code Masse d'eau	HR309	
<input checked="" type="radio"/> Environnement / Biologie	Cadre réservé à la CATER CODE FICHE <b>ROE29542</b>		
<input type="radio"/> Hydraulique / Sécurité publique			
<input type="radio"/> Ressource en eau / Salubrité publique			

### Localisation



Source : IGN SCAN 25

### Description des travaux réalisés

L'ouvrage de dérivation de l'ancien lavoir se situe à cheval sur les communes de Jurques et La Bigne, en amont du pont de la RD291. Anciennement, cet ouvrage servait à alimenter un lavoir appartenant à la commune de Bigne. Le bief d'amenée et le lavoir ont été comblés. Bien que l'usage originel ait disparu, l'ouvrage de dérivation était toujours présent.

Du fait de sa faible hauteur (0,66 m) et sa localisation sur un tronçon où la pente de l'Odon est plus importante, son incidence était minimale sur les écoulements avec un effet bief d'environ 28 mètres. Néanmoins, il constituait un frein important au transit sédimentaire comme en témoignait le remplissage de la retenue en granulats grossiers. Pour ce qui est de la migration piscicole, les deux brèches en rive gauche et en rive droite facilitaient son franchissement mais la situation était loin d'être satisfaisante, surtout lorsque les débits étaient faibles. Ceci était d'autant plus regrettable que la partie amont de l'ouvrage se prêtait pleinement à la reproduction de la truite fario et à la croissance de l'anguille.

Les travaux ont consisté à supprimer l'ouvrage à l'aide d'une mini-pelle. Les matériaux issus de la démolition ont été réutilisés sur place pour diversifier les habitats aquatiques.

### Commentaire sur l'évolution du site

Comme prévu, les modifications hydromorphologiques occasionnées par les travaux restent faibles. Par contre, le transit sédimentaire et la migration piscicole sont maintenant rétablis. Les poissons vont pouvoir exploiter le fort potentiel écologique des zones amont. Quant aux matériaux du lit, ils vont pouvoir alimenter les radiers présents à l'aval.

### Vues des travaux réalisés

Avant



Yannick SALAVILLE - FCPMA - 2014

Après



Yannick SALAVILLE - FCPMA - 2014

# 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 type="radio"/> LSE    Régime <input type="text"/>  <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 : <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Le profil en long et des profils en travers ont été réalisés avant travaux. Ces levés topographiques seront réitérés après travaux afin de caractériser les modifications hydromorphologiques du cours d'eau.                 </div>

### Bilan financier

Dépenses pour les opérations de travaux (€ HT)	Recettes pour les opérations de travaux (€ HT)
Intervention/s principale/s <input type="text" value="1 076,4"/> Mesure/s complémentaire/s <input type="text"/>  TOTAL (€) <input type="text" value="1 076,4"/>	Agence/s de l'Eau <input type="text" value="1 076,4"/> soit <input type="text" value="100%"/> Qualité <input type="text" value="partenaire financier"/> Région/s <input type="text"/> soit <input type="text" value="0%"/> Qualité <input type="text"/> Département/s <input type="text"/> soit <input type="text" value="0%"/> Qualité <input type="text"/> Collectivité/s <input type="text"/> soit <input type="text" value="0%"/> Qualité <input type="text"/> Etat <input type="text"/> soit <input type="text" value="0%"/> Qualité <input type="text"/> Europe <input type="text"/> soit <input type="text" value="0%"/> Qualité <input type="text"/> Propriétaire/s privé/s <input type="text"/> soit <input type="text" value="0%"/> 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" value="0%"/> Qualité <input type="text"/> Autre/s <input type="text"/> soit <input type="text" value="0%"/> Qualité <input type="text"/>
<b>Autres dépenses liées à l'opération (€ HT)</b> 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 : <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div> TOTAL (€) <input type="text"/>	Préciser la nature des autres recettes : <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div> TOTAL (€) <input type="text" value="1 076,4"/>

### Pièces à joindre au formulaire

Le DQE et/ou facture/s concernant les travaux en question

**MERCI DE TRANSMETTRE CETTE FICHE REMPLIE AVEC SES PIECES JOINTES PAR VOIE ELECTRONIQUE A :** [hydromorphologie@caterbn.fr](mailto:hydromorphologie@caterbn.fr)  
**ET EN COPIE (uniquement la fiche remplie) AUX DESTINATAIRES SUIVANTS :**  
 Pour Seine Normandie (DTM Rivières de Basse Normandie) : François RENAULT : [renault.francois@aesn.fr](mailto:renault.francois@aesn.fr) et bobin.mathieu@aesn.fr  
 Pour Loire Bretagne (Anjou-Maine) : Maud COURCELAUD : [maud.courcelaud@eau-loire-bretagne.fr](mailto:maud.courcelaud@eau-loire-bretagne.fr)