

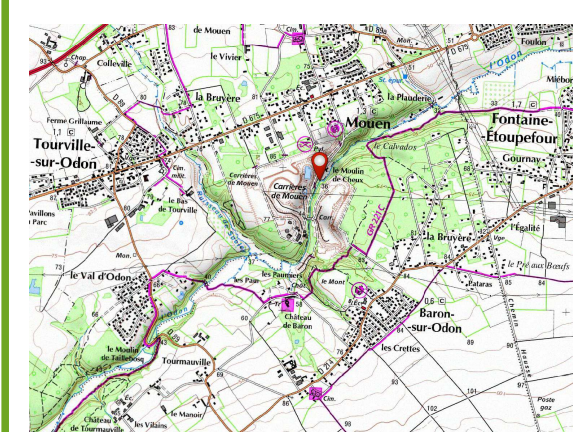
# FICHE "RCE"

## Opérations de restauration de la continuité écologique

### Renseignements généraux

<b>Intitulé de l'opération</b>	Effacement du seuil de dérivation du moulin de Cheux		
<b>Maître d'ouvrage</b>	Fédération du Calvados pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique		
<b>SIRET</b>	780 748 752 000 42		
<b>Année de réalisation des travaux</b>	2016	Bassin	ORNE MOYENNE
<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>ROE27005_01</b>		
<input type="radio"/> Hydraulique / Sécurité publique			
<input type="radio"/> Ressource en eau / Salubrité publique			

### Localisation



Source : IGN SCAN 25

### 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