Fédération Départementale
des Associations Agréées pour
la Pêche
et la Protection du Milieu Aquatique
de la Manche

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 50

Réalisation 2013

Continuité écologique au Cas-de-Roche sur le Lair

↳ *Lit du Lair un an après suppression de l'ouvrage*

Où ?

Pourquoi ?

- **Restaurer** les habitats aquatiques
- **Améliorer** le passage de la crue
- **Augmenter** les reproductions naturelles
- **Libérer** le cours du Lair avec la circulation de l'eau, des sédiments et de ses populations aquatiques

Vairon

Après travaux,

L'obstacle a disparu et le Lair développe des faciès rapides et tumultueux entre des blocs de granit.

Loche franche

Crédits images : Fayard. Crédits photos : FDAAPPMA 50

Le barrage qui barrait le Lair

Un barrage de 3 m de haut, destiné à alimenter une conduite forcée pour une microcentrale située en aval, barrait le ruisseau.

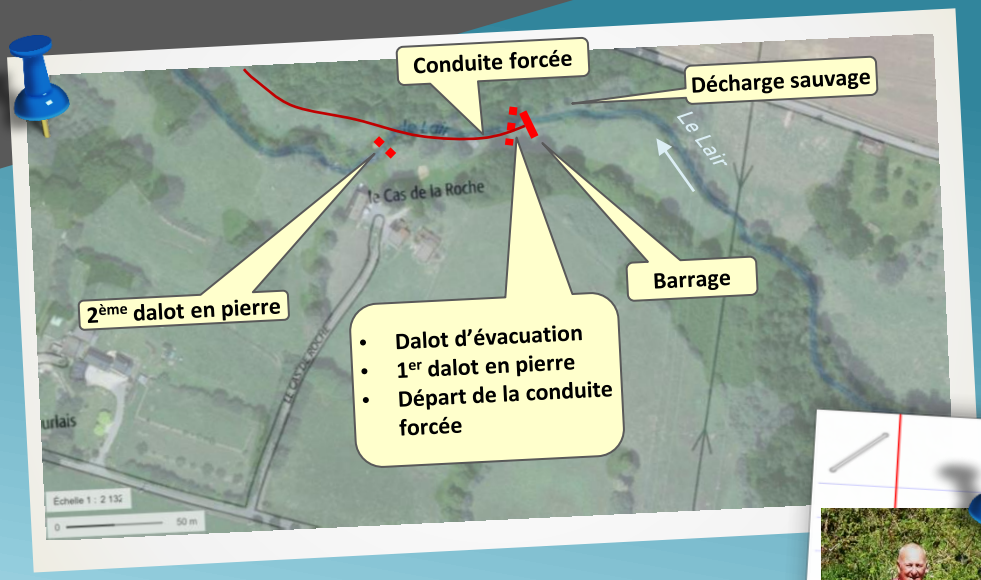
Le lit en aval immédiat du barrage était entièrement bétonné sur quelques mètres, avant son passage dans trois dalots sous-dimensionnés.

1er dalot en pierre et sa chute

AVANT - TRAVAUX

mai 2013

La meilleure solution était de supprimer le barrage, contourner les éléments patrimoniaux et installer des passerelles à large ouverture pour libérer le cours



Crédit images: FDAAPPMA & géoportail

- Suppression du barrage et des organes hydrauliques en béton
- Maintien du 1er dalot et ouverture d'un lit
- Pose de 2 passerelles
- Évacuation des déchets

Coût : 28 305 € TTC

QUI A FAIT QUOI ?

Maîtrise d'ouvrage Maîtrise d'oeuvre

FDAAPPMA 50

Collaborateur technique

L'entreprise

Terrassement, Passerelles, Bucheronnage

ESPACE Basse-Normandie
14 240 Cahagnes

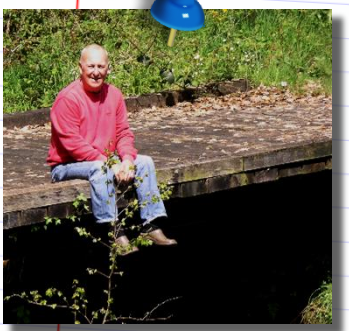
Porteur du programme d'entretien des berges

Le financeur

100 %

eau Seine Normandie
Agence de l'eau

Ce qu'en disent les propriétaires



Mr. & Ms. Hill sont citoyens britanniques installés en France.

Les ouvrages se trouvaient dans leur parc, la valeur paysagère des travaux et la diminution du risque inondation étaient primordiales pour eux.

Ils se sont déclarés très satisfaits du travail réalisé, de son rendu et se sont spontanément proposés d'accueillir d'autres propriétaires réticents à une opération similaire chez eux, pour leur montrer !