

# Acquisition foncière sur les rives de l'Ouche

## ■ L'opération

Catégorie	Préservation et gestion
Type d'opération	Maîtrise foncière des zones riveraines au cours d'eau
Type de milieu concerné	Cours d'eau de zone intermédiaire
Enjeux (eau, biodiversité, climat)	Bon état des habitats

Début des travaux	Juin 1998
Fin des travaux	Juin 1998
Linéaire concerné par les travaux	650 m

## ■ Le cours d'eau dans la partie restaurée

Nom	L'Ouche
Distance à la source	72,7 km
Largeur moyenne	25 m
Pente moyenne	1,3 ‰
Débit moyen	68 m <sup>3</sup> /s

## ■ Les objectifs du maître d'ouvrage

- Restaurer la dynamique fluviale de l'Ouche.
- Sensibiliser les élus et les riverains à la gestion passive du cours d'eau.

## ■ Le milieu et les pressions

L'Ouche est un affluent de la Saône de 95 kilomètres de long. Son bassin versant de 916 km<sup>2</sup> est essentiellement agricole. L'Ouche est chenalisé sur plusieurs secteurs dans le but d'augmenter les vitesses d'écoulement vers l'aval et de prévenir des risques d'inondations. De nombreuses protections de berges ont été effectuées et des digues ont été mises en place. La dynamique de l'Ouche contraint l'équipe du syndicat mixte d'étude et d'aménagement du bassin de l'Ouche et de ses affluents (SMEABOA) à intervenir régulièrement pour consolider et renforcer les protections des berges.

## ■ Les opportunités d'intervention

En 1992-1993, le conseil général décide, dans sa politique de l'eau, de mener des actions en direction des collectivités et des syndicats de rivière pour limiter le renforcement des protections de berges. En 1995, une étude identifie les zones riveraines au cours d'eau pouvant être acquises.

## ■ La localisation

Pays	France
Bassin hydrogr.	Rhône - Méditerranée
Région(s)	Bourgogne
Département(s)	Côte-d'Or
Commune(s)	Fauverney



L'Ouche en 1995, dans une portion où le cours d'eau est recalibré, rectifié et où les berges sont protégées.

Contexte réglementaire	Non concerné
------------------------	--------------

### Références au titre des directives européennes

Réf. masse d'eau	FRDR646
Réf. site Natura 2000	Non concerné



SMEABOIA

L'Ouche dans un secteur rectiligne où la dynamique fluviale n'est pas active.

Le secteur concerné est favorable car peu d'aménagements existent et les digues sont déjà abîmées par la dynamique du cours d'eau.

### ■ Les travaux et aménagements

3,4 hectares de terrains en rive droite, correspondant à une bande de 50 m de large, sont acquis. Les protections de berges ne sont pas supprimées car la dynamique du cours d'eau les a déjà fortement dégradées. Des actions sont toutefois menées pour sensibiliser les riverains à cette approche non interventionniste. Les propriétaires des terrains sont indemnisés.

### ■ La démarche réglementaire

Dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau :

3.1.2.0 : Modification du profil en long ou du profil en travers du lit mineur d'un cours d'eau ou dérivation d'un cours d'eau.

### ■ La gestion

Aucune mesure de gestion particulière n'est prise, l'objectif de cette opération étant de laisser évoluer librement le cours d'eau.

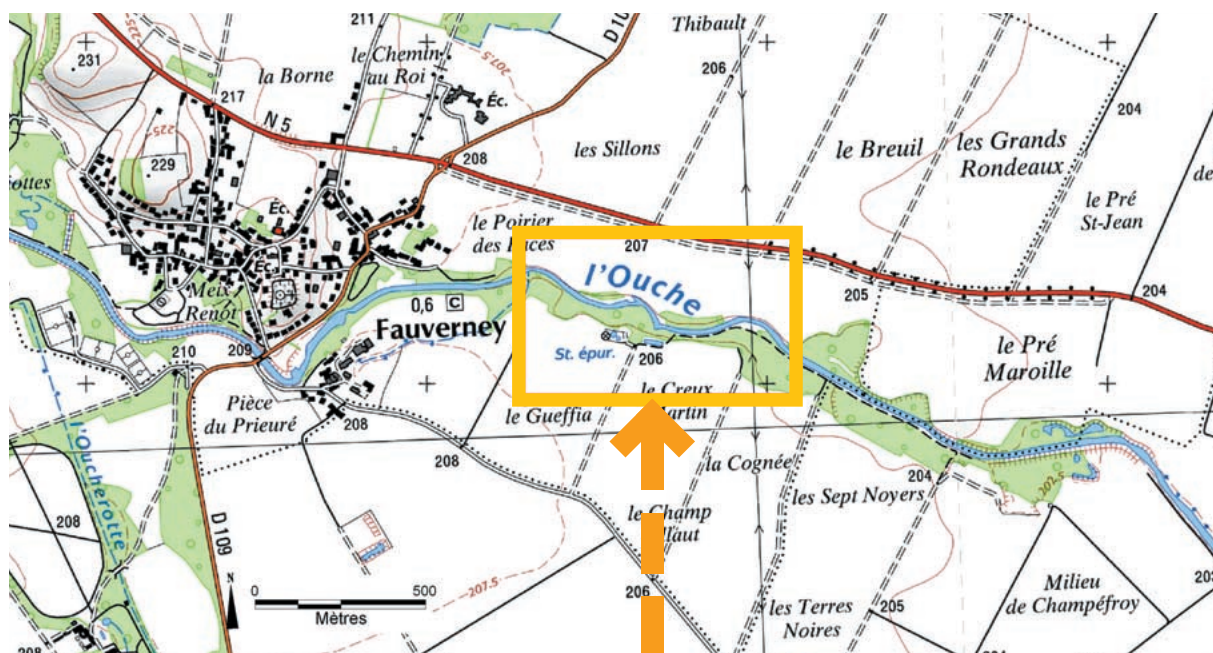
### ■ Le suivi

Un inventaire des populations piscicoles, par pêche électrique, est réalisé en 1995 par le Conseil supérieur de la pêche. Depuis l'acquisition des zones riveraines du cours d'eau, deux pêches, un an et dix ans après l'opération, ont été réalisées. Un site témoin est également pêché. Plus aucun suivi n'est prévu.

### ■ Le bilan et les perspectives

Cette opération permet d'augmenter la diversité des habitats. Des atterrissements se sont créés et la végétation des berges s'est développée. La végétation est dominée par des frênes, des acacias et des saules vieillissant en têtards et recépés dès que nécessaire. Il subsiste encore, çà et là, quelques enrochements témoins du recalibrage.

Les suivis piscicoles mis en place montrent une augmentation spectaculaire de la diversité des poissons. Comparé à la station témoin, le nombre d'espèces présentes dans la partie restaurée est quatre fois plus important. Le vairon, la loche, l'épinoche, le blageon, le chevaine, le goujon, le gardon et l'ablette sont recensés dans la partie acquise alors que seul le vairon et le chevaine ainsi qu'une espèce exotique d'écrevisse, l'écrevisse américaine, sont présents dans le secteur non restauré. Par ailleurs, la biomasse de poissons augmente également fortement passant de 1,3 kg/ha pour le site témoin à 93 kg/ha dans la partie restaurée.



IGN - Scan25®

## Coûts

En euros HT

Coût des études		non connu
Coût des acquisitions		49 000-€
	soit, au mètre linéaire :	75 €
Coût des travaux et aménagements		non concerné
Coût de la valorisation		non concerné
<b>Coût total de l'action</b>		<b>49 000 €</b>

Partenaires financiers et financements :  
*plan de financement non connu.*

Partenaires techniques du projet :  
*agence de l'eau, Office national de l'eau et des milieux aquatiques (Onema).*



SMEABOA

L'Ouche dans un secteur où la dynamique fluviale est active et où les protections de berges ne sont pas reconstruites.

La mise en place de cette action permet au SMEABOA de réaliser des économies car, depuis plus de dix ans, le syndicat n'a pas eu besoin de conforter les protections de berges. Ce projet novateur pour son époque constitue une bonne alternative à la chenalisation et à la protection des berges du cours d'eau.

Le syndicat a actuellement des projets d'acquisitions foncières en aval du site pour assurer le maintien d'un champ d'expansion de crue.



Biotec, Malavoï J-R. (2007). *Manuel de restauration hydromorphologique des cours d'eau*, Agence de l'eau Seine Normandie.

### La valorisation de l'opération

Des visites de terrains sont organisées avec les riverains pour montrer les effets de la non-intervention sur les cours d'eau et les effets positifs associés sur le milieu [voir <http://www.ouche.fr/accueil>].



Maître d'ouvrage	Syndicat mixte d'étude et d'aménagement du bassin de l'Ouche et de ses affluents
Contacts	Lisa Largeron et Romain Garraut Syndicat mixte d'étude et d'aménagement du bassin de l'Ouche et de ses affluents <a href="mailto:smeaboia.dijon@wanadoo.fr">smeaboia.dijon@wanadoo.fr</a>

