

VOLET	RESTAURATION ET ENTRETIEN DES MILIEUX AQUATIQUES	Code Fiche Action	
THEME	Gestion du lit mineur	B1B	2
ME / TPCE	615		
Cours d'eau	Orain	Priorité	I - 1
Commune(s)	Saint-Baraing	Lancement	2013
Compatibilité PDM	MIA0301		
Intitulé du Projet	Restauration de la continuité écologique au niveau du barrage des Colombots à Saint-Baraing (ROE 16775)		

## CONTEXTE

### Problèmes identifiés

Avec une hauteur de chute de près d'1,2 m, le barrage des Colombots, localisé au niveau de la commune de Saint-Baraing, constitue un ouvrage infranchissable. Son aménagement associé à celui du barrage de Rahon (Fiche B1B-3) permettrait de restaurer la continuité piscicole entre le Doubs et l'Orain et autoriserait une réouverture de près de 6,5 km de cours d'eau ainsi que l'accès à la Veuge. De plus, de par sa configuration, des engravements sont observés de façon récurrente au niveau de la prise d'eau du canal du moulin limitant ainsi la restitution du débit solide à l'aval et rendant empirique la gestion des débits réservés.

Au vu des conclusions de l'étude de faisabilité réalisée pendant la première partie du contrat, des enjeux justifiant du maintien de la prise d'eau sur l'Orain, et du résultat de la consultation des partenaires financeurs, le scénario privilégié à ce stade consiste en un arasement du barrage associé à un reprofilage du canal d'amenée et à un aménagement de la prise d'eau. Toutefois, l'importance de l'autofinancement (520 000 Euros TTC) à assumer par la communauté de communes de la Plaine Jurassienne, collectivité locale compétente pour la réalisation des aménagements, associée à une faible adhésion des élus locaux à la finalité des travaux, ainsi que l'existence d'autres projets plus prioritaires pour la collectivité, dans un contexte économique et social général déprimé, constituent actuellement une situation bloquante à la réalisation du projet. Cette fiche action est donc ajournée dans l'attente de conditions plus favorables.

### Objectifs

1. Restaurer la continuité écologique ainsi que les habitats aquatiques du lit mineur de l'Orain à l'amont par la suppression de l'effet plan d'eau, au moyen de l'arasement du barrage
3. Reprofiler le canal d'amenée pour assurer le maintien de son alimentation en conséquence de l'arasement du barrage
4. Améliorer la gestion des débits et favoriser le respect du débit réservé au moyen de l'aménagement de la prise d'eau.

### Conditions d'exécution

1. Respect des préconisations de l'avant-projet et réalisation des études complémentaires nécessaires
2. Demande d'autorisation au titre de la Loi sur l'Eau.

### Indicateurs d'efficacité

1. Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation piscicole (effectifs, nombre d'espèces présentes).
2. Limitation des phénomènes d'engravements à l'amont du barrage.

## MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

Coûts prévisionnels (en €)		Coût H.T.	Coût T.T.C.
1.	Maîtrise d'œuvre (Projet, suivi des travaux,...) et études complémentaires	132 000	158 400
2.	Travaux - Prix généraux	43 460	52 152
3.	Travaux de démolition et de terrassement du barrage	156 010	187 212
4.	Travaux de démolition et de terrassement du canal de Chausin	139 320	167 184
5.	Travaux de confortement du barrage	242 610	291 132
6.	Aménagement de la prise d'eau	86 955	104 346
7.	Remise en état, aléas et non métrables (10%)	70 136	84 163
8.	Suivi morphologique et piscicole	6 500	7 800
<b>Total</b>		<b>876 991</b>	<b>1 052 389</b>

### Plan de financement prévisionnel

	Année	Coûts (TTC en €)	Participation financière			
			MO	AERMC*	CRFC**	FEDER
	2015					
	2016					
	2017		33 à 68%	32% à 52%	0 à 30%	

### Maitrise d'ouvrage

Communes, Communauté de communes de la Plaine Jurassienne

### Conditions d'aides

\* taux pouvant varier selon l'ambition du projet entre 50 et 80% sur les parties "travaux - prix généraux", "arasement du barrage" et "suivi"

\*\* taux de 30% sur les parties "travaux - prix généraux", "arasement du barrage" et "suivi"