



# Déclaration de travaux, restauration d'un abreuvoir et de deux radiers à Châtillon en 2011



*Aménagements de cours d'eau*

*cf. : Syndicat Mixte du Clain Sud Manuel Mirlyaz Le 30/08/11*

## Objectifs

Restaurer un abreuvoir et réengraisser deux radiers sur la Dive de Couhé à Châtillon

## Descriptif du contexte, projet d'aménagement

1. Situation administrative  
Commune de Châtillon, Syndicat Mixte du Clain Sud, propriétaire : M. Minault Thierry domicilié à la Jouetterie 86700 CHATILLON; parcelles : 204, 250, 252 et 361

**Zone d'intervention hors périmètre Natura 2000, Espaces naturels sensibles, ZNIEFF, site inscrit, site classé,... (cf. extrait SIGORE annexe 1).**

2. Aspect réglementaire relatif au cours d'eau  
loi sur l'eau, (pas de droit fondé en titre)
3. Justificatif de l'aménagement  
améliorer l'état physique du cours d'eau. L'un des radiers a été supprimé, l'autre altéré lors du curage dans les années 70. Pour retrouver le "bon état écologique" du cours d'eau il est nécessaire de les refaire et par la même occasion restaurer l'abreuvoir en photo ci dessous. L'étude complémentaire de SERAMA en 2011 mentionne cet aménagement comme élément à restaurer.
4. Les usages  
Le site est utilisé par l'éleveur et par des pêcheurs.
5. Espèces présentes  
Pas d'espèces recensées présentant une protection ou un caractère remarquable sur le site.

## Description des travaux:

Restauration de l'abreuvoir



La clôture sera reprise et la descente améliorée.

Exemple : abreuvoir restauré sur le Payroux

l'abreuvoir d'environ 30m<sup>2</sup> avec des berges fortement dégradées sera reprofilé à la pelleuse et recharger en pierre de champs environ 10m<sup>3</sup>. La pelleuse tassera de manière à le stabiliser.



Les radiers seront relevés de 10 cm environ par rapport à la hauteur du fil d'eau actuelle sur une largeur d'environ 5 m (correspondant à la largeur moyenne observée sur le cours d'eau). Le volume de pierre nécessaire s'élève à environ 50m<sup>3</sup>, également disposés à la pelleuse.

Au total : 2 jours de pelleuse et environ 60m<sup>3</sup> de pierre

## **L'incidence du projet**

### **Sur la ressource en eau :**

Il n'y aura pas de perte de volume ou de destruction d'habitat prioritaire ou remarquable. Le site n'est touché par aucune protection et ne se situe pas sur une zone d'intérêt paysagère, culturel ou environnemental (pas de zone Natura 2000, de ZNIEFF, ZICO, site inscrit, site classé,...).

La restauration de l'abreuvoir ne peut qu'améliorer la qualité de l'eau.

### **Sur les milieux aquatiques:**

Les travaux rentrent dans les rubriques ci-après du code IOTA

**3.1.2.0** *Installations, ouvrages, travaux ou activités conduisant à modifier le profil en long ou le profil en travers du lit mineur d'un cours d'eau*

**3.1.4.0** *consolidation, protection de berges*

**3.1.5.0** *activités dans le lit mineur du cours d'eau*

3.1.2.0 : l'impact lors des travaux sur le cours d'eau est très limité, intervention mécanique, sans produits dangereux ou toxiques. L'incidence se traduira par une amélioration de la diversité d'écoulement (radiers)

3.1.4.0 : ~20 m de protection de berge par le reprofilage en pente douce (abreuvoir).

3.1.5.0 : les activités dans le lit mineur seront en réalité très limitées (juste au niveau des radiers).

D'une manière générale les travaux ont pour objectif d'améliorer la qualité du milieu aquatique.

## **1. Suivi du chantier**

Le suivi du chantier est assuré par le Syndicat Mixte du Clain Sud.

## **2. Réception fin de chantier**

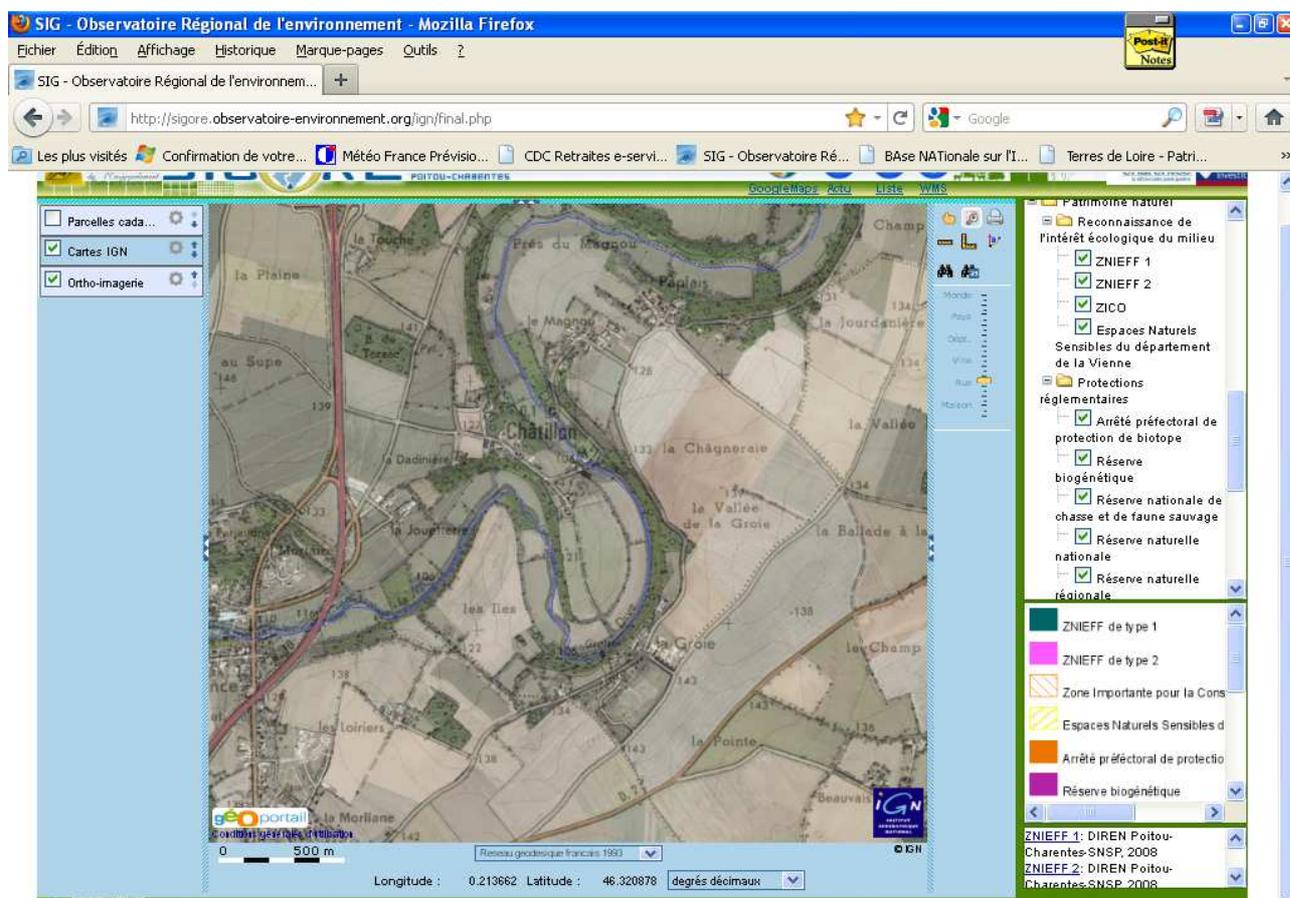
Il n'est pas indispensable de réceptionner la fin de chantier. Cependant, le chantier est ouvert à l'administration pour confirmer les actions listées dans ce document sous réserve des conditions climatiques et d'imprévues liées aux causalités des travaux. Dans tous les cas, la Direction Départementale des Territoires et l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques en seront avertis.

## ANNEXES

### Carte de localisation

Extrait de SIGORE (30/08/11, site web, capture d'écran, protections et inventaires)

Extrait cadastral (Géoportail au 06/09/11)



extrait du site internet Geoportail (06/09/11)

