

# Ouvrages hydrauliques

Quels impacts sur le transport solide et la continuité biologique ?  
Gestion, arasement et suivi des seuils transversaux en rivière

15 mai 2007 à Chazelles sur Lyon (42)

**Contexte** : De nombreux ouvrages hydrauliques perturbent la continuité biologique et le fonctionnement hydro-géomorphologique des rivières. La Directive Cadre Européenne sur l'Eau impose l'atteinte du bon état écologique des milieux aquatiques pour 2015. Dans ce contexte, il est important d'évaluer les impacts (positifs et négatifs) de ces ouvrages sur le fonctionnement des cours d'eau et de voir quels sont les avantages et les inconvénients liés à la disparition de ces obstacles.

**Objectif** : Permettre les échanges, sur la base d'interventions et de retours d'expériences autour de l'impact et la fonction des ouvrages hydrauliques. Étudier le retour à une dynamique « naturelle » suite à la suppression ou à l'arasement de seuils. Apporter des éléments de connaissances techniques et des conseils méthodologiques pour le suivi des opérations d'effacement de seuils.

**Public** : Techniciens de rivière et chargés de mission des contrats de rivière et des SAGE, techniciens et ingénieurs des collectivités territoriales et des services déconcentrés de l'Etat, bureaux d'études, associations et fédérations de pêche, étudiants, chercheurs.

## PROGRAMME DE LA JOURNÉE

08:45 **Accueil des participants**

09:15 **Ouverture** : Association Rivière Rhône Alpes

09:30 **Géodynamique fluviale** : Jean-René MALAVOI - Ingénieur Conseil

La morphodynamique des cours d'eau et l'impact des seuils en rivière sur le transport solide, la physico-chimie des eaux et les habitats piscicoles.

12:00 **Déjeuner**

14:00 **Aspects réglementaires** : Mikael PRIMUS - Police de l'eau, DDAF du Rhône

14:30 **Visites de terrain** : Emilie DUFAUX et Yves PIOT - SIMA Coise

Démantèlement partiel et arasement complet de seuils sur le bassin versant de la Coise  
Explications et commentaires par les différents « protagonistes » : hydro-géomorphologues, gestionnaires du bassin versant, acteurs de pêche...

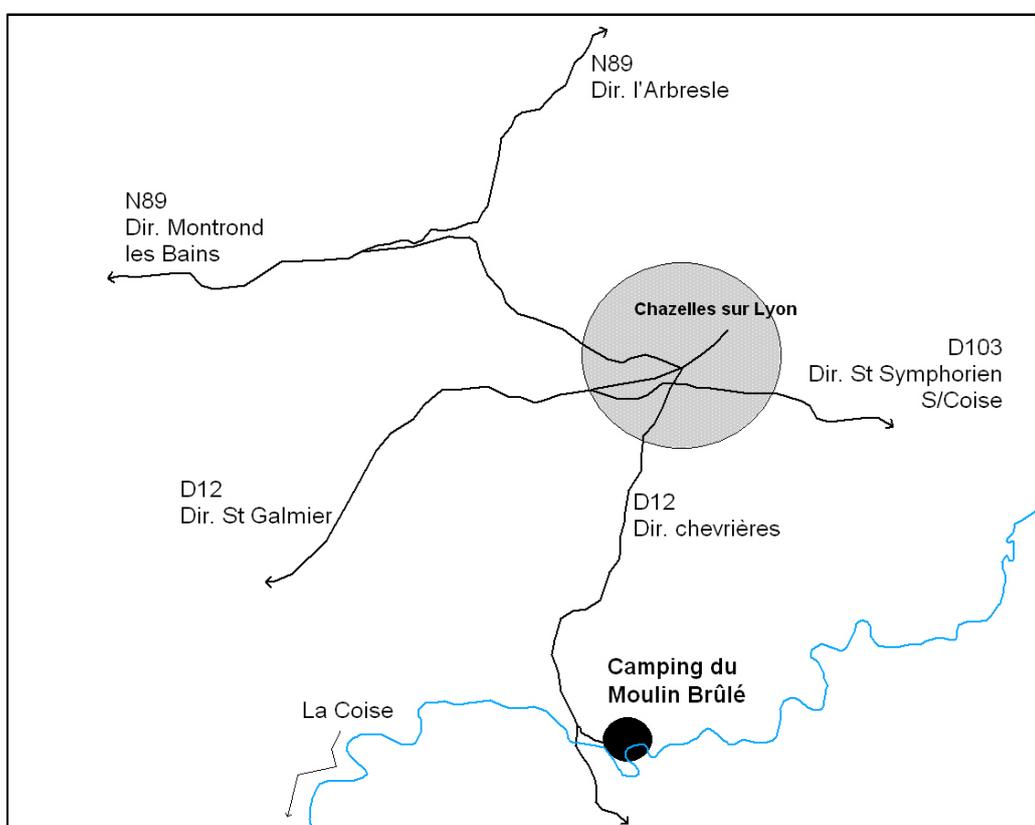
- 1 site destruction complète,
- 1 site arasement + valorisation paysagère

17:00 **Fin de la journée**

# PLAN D'ACCÈS

**Camping du Moulin Brûlé**  
**Route de Chevières**  
**42140 CHAZELLES SUR LYON**  
**04 77 94 20 10**

Environ à 3 km de Chazelles sur Lyon  
10 km de St Galmier  
30 km au Nord de St Etienne  
50 km de Lyon



Avec le soutien de :

**Rhône-Alpes** Région

  
agence  
de l'eau  
rhône méditerranée & corse