



**HAL**  
open science

## Controverse sur un aménagement hydraulique. Quel éclairage des Sciences Sociales ?

J. Guerrin

► **To cite this version:**

J. Guerrin. Controverse sur un aménagement hydraulique. Quel éclairage des Sciences Sociales ?. Journées Doctorales ABIES, Mar 2011, Paris, France. 2011. hal-02598046

**HAL Id: hal-02598046**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02598046>**

Submitted on 15 May 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Controverse

## sur un aménagement hydraulique

### Quel éclairage des Sciences Sociales ?

L'objet de ce travail doctoral est l'étude d'une tentative de restauration d'une zone d'expansion de crues qui fait polémique sur le Rhône Aval. Il s'agit d'analyser les effets de cette tentative et de mieux comprendre la controverse en identifiant les argumentaires, les outils et références utilisés par chaque partie.

### Restaurer une Zone d'Expansion de Crues (ZEC)

Une ZEC est une zone inondable capable de stocker une partie des eaux de crue. Afin d'améliorer la gestion des inondations sur le Rhône Aval, le Plan Rhône recommande de restaurer le caractère inondable

d'une plaine pour certaines crues en construisant un déversoir dans la digue existante. Cette digue, qui a été construite par la CNR dans les années 1970, protège ce territoire contre les crues millénales.



Piolenc (84) inondé en 2003 - Source : Plan Rhône

### Analyser une controverse



#### La Political Ecology

...est un courant proche de la géographie politique. Porté par des chercheurs Anglo-Saxons, elle vise à étudier les relations nature-société en considérant que les problèmes environnementaux sont avant tout sociétaux. A différencier de l'Ecologie Politique à la française qui rassemble plutôt des partisans politiques environnementalistes.

### L'apport de la Sociologie des Sciences

Au-delà de considérer cette controverse comme liée à des défaillances techniques ou de communication, au-delà d'identifier qui sont les acteurs qui ont raison ou tort... le chercheur se donne pour but d'étudier les effets de la controverse et la façon dont les outils mobilisés par les acteurs participent à légitimer leur discours.

#### ...et de la Political Ecology

Les outils géographiques et économiques mobilisés par l'action publique peuvent produire un effet de cadrage de nature à définir *a priori* quelles sont les solutions de gestion acceptables et peuvent avoir comme effet de disqualifier le discours de certains acteurs. C'est peut-être contre ces outils et les références auxquels ils renvoient que résistent les riverains quand ils disent non au projet.

#### La sociologie des sciences

...se donne pour but d'étudier les controverses qui impliquent des objets sociotechniques. Elle étudie la science en train de se faire ou bien ouvre des boîtes noires en recontextualisant la production de faits scientifiques.

Journées Doctorales ABIES – 29 et 30 Mars 2011

Unité de recherche G-EAU : Gestion de l'eau, Acteurs et Usages

Centre de Montpellier - 361, rue J.F. Breton - BP 5095 - 34 196 Montpellier - France

[www.cemagref.fr](http://www.cemagref.fr)

Joana Guerrin

Doctorante Sciences Politiques

[Joana.guerrin@cemagref.fr](mailto:Joana.guerrin@cemagref.fr)

Encadrement :

Gabrielle Bouleau et Julie Trottier

