



**HAL**  
open science

# Quand discuter d'aménagements hydrauliques révèle des valeurs attachées à la nature : enseignement d'une recherche participative en contexte d'agriculture intensive

Fabienne Barataud, Laura Seguin

## ► To cite this version:

Fabienne Barataud, Laura Seguin. Quand discuter d'aménagements hydrauliques révèle des valeurs attachées à la nature : enseignement d'une recherche participative en contexte d'agriculture intensive. Séminaire SHS IM2E, Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA). Montpellier, FRA., Dec 2018, Montpellier, France. 10 p. hal-02790658

**HAL Id: hal-02790658**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02790658>**

Submitted on 5 Jun 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.

# Quand discuter d'aménagements hydrauliques révèle des valeurs attachées à la nature : enseignements d'une recherche participative en contexte d'agriculture intensive

**Fabienne Barataud**

INRA SAD-ASTER, Mirecourt

**Laura Seguin**

IRSTEA G-EAU, Montpellier

Séminaire Sciences Sociales IM2E  
(Institut Montpellierain de l'Eau et de l'Environnement)  
Montpellier, 14 décembre 2018



1

**Accéder aux valeurs** : dispositif méthodologique

2

**Quelles valeurs du territoire révélées ? (1)**

Les ZTHA , concurrentes du système agricole en place

Les ZTHA , manifestation d'une redéfinition du territoire agricole et objet politique

3

**Le drainage s'invite dans l'enquête**

Retour sur les dérives de « l'incitation-imposition » du drainage en France

4

**Quelles valeurs du territoire révélées ? (2)**

Maîtriser la nature : un fil rouge du drainage aux ZTHA ?

5

**ZTHA : d'une tentation d'imposition à l'art de l'intéressement**

## 1- Accéder aux valeurs

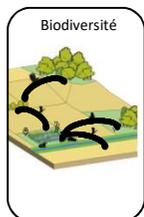
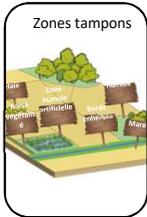
**35 entretiens individuels** : agriculteurs, élus, services de l'état, syndicats d'eau, associations, coopératives, industriels)

Conduits à partir d'une version spécifiquement adaptée de l'outil METE'EAU\* (Barataud et al., 2015)

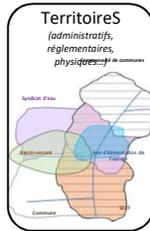


\* cartes avec représentations graphiques stylisées ➔ **discours libre et structuré**

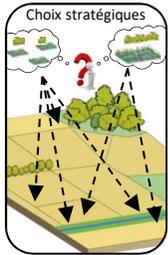
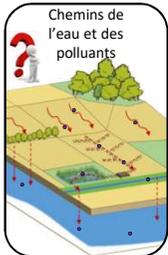
- diversité, fonctionnalités des ZT



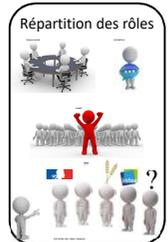
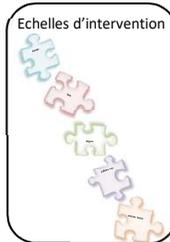
- occupation du territoire, superpositions, espaces protégés



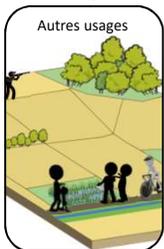
- mécanismes de circulation des flux (eau, polluants)



- articulation des politiques, gouvernance, suivi dans le temps

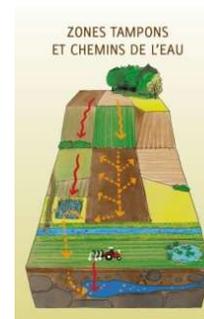
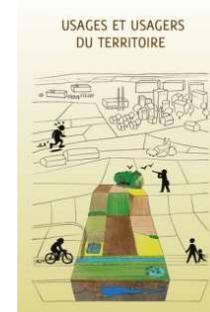
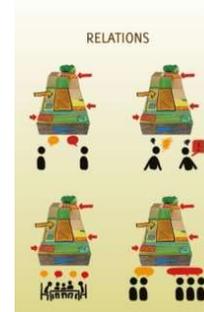


- activités (agricoles, industrielles, ...)



## 2- Echanger autour des valeurs

**Un atelier collectif** avec 28 participants  
Echanges sous forme de *world café*, à partir de quelques cartes METE'EAU retravaillées + quelques extraits de discours



**Les ZT(HA), concurrentes de l'activité agricole :**

**concurrence sur le foncier** « *les bandes enherbées, elles sont là où la terre est la plus fertile, là où on a les meilleurs rendements. Donc tout ce qu'on nous a fait faire c'est nous enlever, nous enlever du revenu en faisant ça* » (A7) » « *Est-ce qu'on veut produire ou est-ce qu'on ne veut plus produire en France ? Quel est le problème ? C'est ça. Si on en laisse partout [des bandes enherbées] qu'est-ce qu'on va récolter ?* » (A1)

**coexistence concurrentielle avec les autres objets techniques** comme le réseau de drainage parce que « *les racines d'un arbre et les tuyaux ça fait pas bon ménage* » (A9) ou parce que les arbres et arbustes gênent le passage des machines.

**craintes d'un envahissement par des adventices ou des ravageurs** : « *Les bandes tampons c'est la biodiversité mais il faut quand même les entretenir parce que si on les entretient pas il y a des chardons qui poussent [...] Donc après ça pollue les parcelles qui sont au bord. C'est pareil les rus quand ils sont pas entretenus ça vous met des saloperies partout, des ronces, des machins, c'est pas ça qui vous nourrit* » (A7).

- **L'activité humaine (agricole) dans une relation de concurrence avec la nature**
- **La primauté des valeurs instrumentales : marchandes** développer une filière de valorisation du bois issu des haies et ripisylves **ou utilitaristes** zones refuges pour du petit gibier chassé, **rationalité économique et non éthique** qui oppose par exemple une biodiversité « utile » à une biodiversité « inutile » : « *on voit des corbeaux de plus en plus, on voit des fouines, des martres, des pies, des geais et ainsi de suite. En fait c'est de la sauvagine, c'est des prédateurs qui font disparaître les lièvres, les perdreaux, les oiseaux [...] ils font disparaître une partie de la biodiversité* » (A2).

### Les ZTHA : manifestation d'une « Publicisation » des espaces agricoles

**Partage physique** : transformation de *leurs* espaces en lieux de promenades, conflits d'usage des joggeurs avec baladeur qui n'entendent pas le tracteur arriver, des quads qui font des dégâts, des détritiques laissés sur les bandes enherbées et les bords de route

*« Souvent c'est bien plat, c'est de la bonne herbe, c'est entretenu broyé et tout et puis ils passent là vite et bon ils pensent que c'est un chemin communal quoi, c'est public [...] ça pose un peu souci » (A17)*

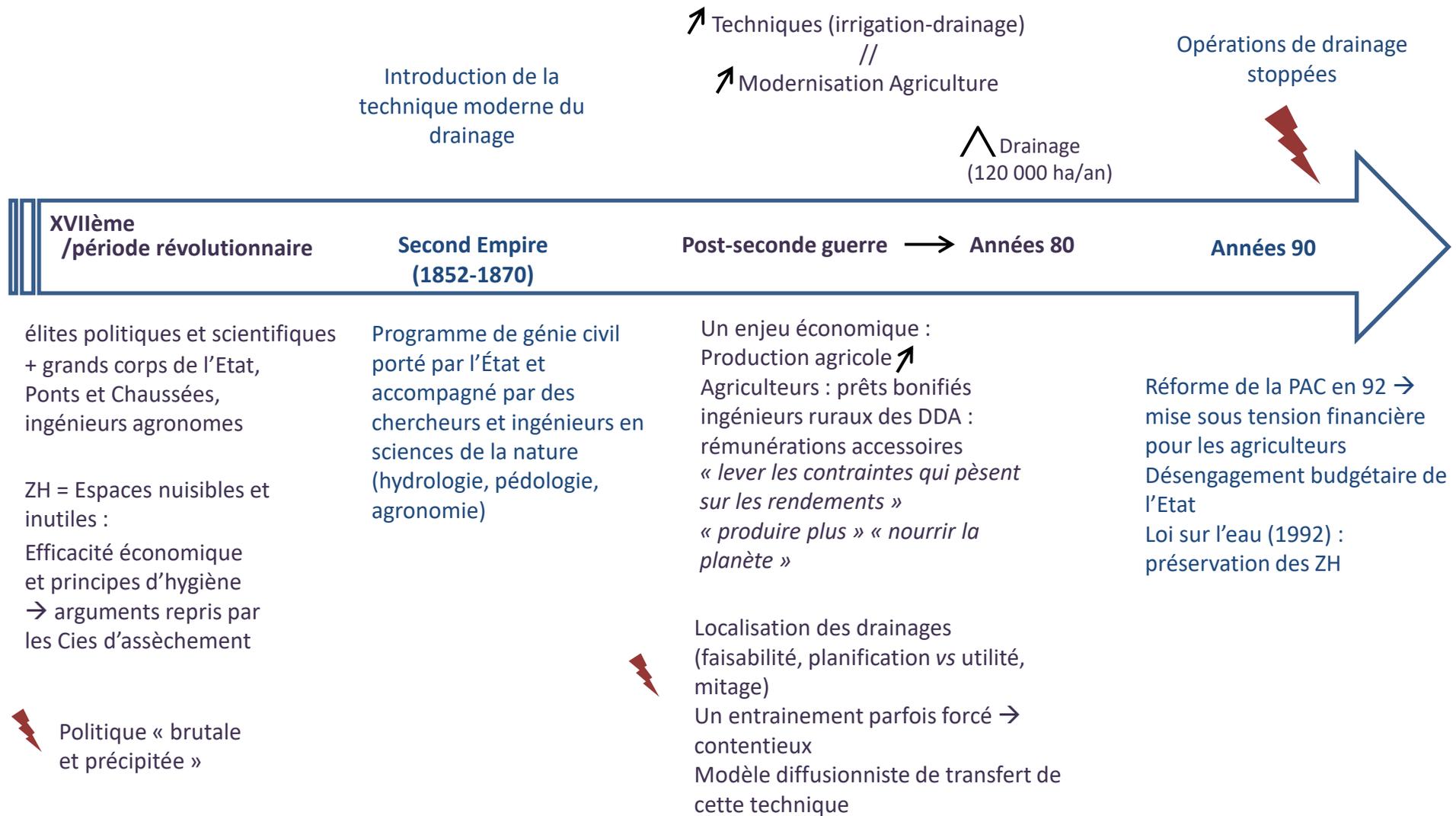
**Mise en débat public** : solutions curatives qui rendent visibles « un problème » environnemental lié à l'agriculture jusque là invisible sur ce secteur  
En 2005 : un agriculteur qui se retire par crainte que cela soit perçu par l'entourage comme une reconnaissance de la dangerosité de ses pratiques

## Le drainage s'invite dans l'enquête : entre dépendance et redevabilité

- **Un drainage qui a permis l'intensification des pratiques agricoles** « *Sans drainage on peut plus cultiver alors comment faire? Si c'est pas drainé c'est plus cultivable donc voilà on peut pas laisser tout en zone inculte* » [A1](#)
- **Patrimonialisation du drainage, notion de legs, solidarité intergénérationnelle (Sacca et Cubizolle, 2008)** : « *Autrement ils [les drains] vont se reboucher et tous les travaux qu'ont fait nos parents vont être complètement occultés, vont être fichus, c'est dommage* » [A5](#) ; « *Maintenant les anciens s'ils ont créé ces choses-là c'est que derrière il y avait une raison, ils l'ont pas fait par plaisir, creuser des fossés pour canaliser l'eau* » [A9](#)

→ Un élément ayant joué un rôle fondamental dans la mise en valeur agricole du territoire, des pratiques qui ont modifié jusqu'à la perception des mécanismes de transfert des eaux, une agriculture devenue impensable sans cette technique

→ Aller voir au niveau national et local comment s'est construit ce lien au drainage



➤ L'eau maîtrisée : une norme

« Excès » d'eau à gérer, faire circuler, évacuer, s'en débarrasser (rectification des cours d'eau, curage, drainage) : « L'eau elle est faite pour être coulée dans les fossés » [A14](#) ; « on a quand même besoin que les cours d'eau évacuent l'eau » [SyndRu1](#)

L'eau ennemie, danger, associée au risque (inondations) « L'eau ici c'est ... je dirais pas que c'est un danger ... c'est un ennemi un peu [...] et ben l'eau si elle peut pas prendre le tuyau elle va couler sur terre vous en faites pas, elle va passer l'eau, ça de toutes façons vous l'arrêterez pas : vaut mieux avoir le feu que de l'eau » [A9](#)

Eau véhicule de maladie, mort, moustiques : « faut que les drainages ils servent à quelque chose ou alors après faut condamner l'agriculture, retourner aux zones humides, les marécageuses, les moustiques et tout ça » [SyndRu1](#)

➤ L'homme dans une relation de concurrence avec une nature qu'il faut ordonner, faisant en sorte de favoriser la « vraie » nature, celle qui est domestiquée ou qui répond à des fins utilitaristes : « j'ai vécu dans l'Allier, dans le bocage bourbonnais pendant 15 ans, du bocage avec des haies partout. Y'avait plus de gibier, y'avait des buses, du héron, des vipères, tout ce qui fallait pour détruire la nature quoi ! » ([A2](#)).

➤ Dans un contexte d'écologisation de l'agriculture :

- Une tentative de réhabilitation d'un drainage responsable

- Les ZTHA pour l'instant concurrentes du point des agriculteurs, mais elles reçoivent le soutien : des politiques, des ingénieurs et des représentants de la profession agricole (chambres)

= une innovation qui va permettre de maîtriser les risques par de l'ingénierie non plus civile mais écologique

Draineurs de France



Pour un drainage responsable  
**Label'andhar**

Les ZTHA un moyen de gérer les risques engendrés par le développement agricole dont le drainage a été l'un des outils, une intervention technique qui reste la norme

Mais, ce qui change :

- Un nouveau paradigme d'action publique (impératif participatif)
- Une « société du risque » (Beck, 2001) qui s'inquiète des risques produits par son propre système de gestion technoscientifique
- Un modèle classique de diffusion de l'innovation → un modèle « de l'intéressement » (Akrich et al., 1998)



Une première expérimentation en 2005 selon un processus « co-construit orienté (Tournebize, 2012), et des négociations décevantes → une volonté en 2014 de chercheurs et d'acteurs du territoire de mettre en discussion l'objet technique ZTHA pour intéresser en trouvant des points d'accrochage + en recherchant de nouveaux alliés et en impliquant des sciences sociales pour mettre en œuvre le processus participatif

Porter un regard réflexif sur le projet de recherche dans lequel nous sommes embarquées = répondre à l'invitation de Bruno Latour (Latour, Woolgar, 1979 ; Latour, 1987) à ouvrir la boîte noire de la fabrique des sciences pour en comprendre leur dimension socialement construites et leurs contingences historiques

**Merci pour votre attention !**

**Fabienne Barataud**  
INRA SAD-ASTER, Mirecourt

**Laura Seguin**  
IRSTEA G-EAU, Montpellier

Séminaire Sciences Sociales IM2E  
(Institut Montpellierain de l'Eau et de l'Environnement)  
Montpellier, 14 décembre 2018

