

Réflexion sur les actions post inondations



Il se trouve justement que je viens d'acheter
un bulldozer...

J'en suis très content... Très content...

Raoul Petite

Jean-Laurent Hentz - Rencontre FNE LR - 8 novembre 2019

Mon «connu/vécu»

Années 1970 : inondation de la Moselle

Années 80-90 : inondations de la Dordogne et de la Garonne

Débuts naturalistes dans les marais de Gironde

1992 : stage d'écologie des zones humides - Brière

Activités naturalistes en association et bureau d'étude

1998 : arrivée dans le Gard

2002 : inondation du Gardon

2003 : inondation du Rhône

Début du programme «culture du risque inondation» du CG 30

2003 : Gard Nature

2006 : Observatoire du Patrimoine Naturel du Gard

2012 : mon bureau d'études

=> restauration écomorphologique de cours d'eau

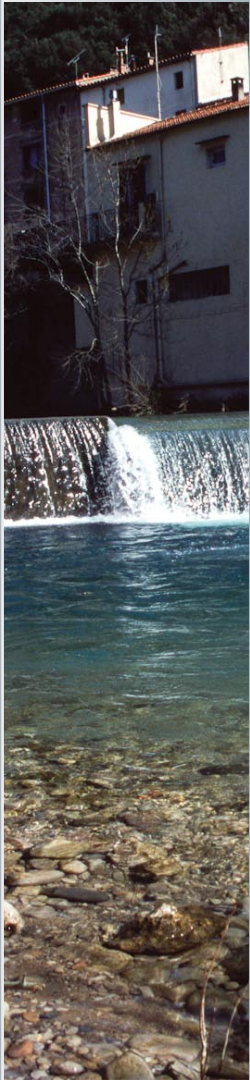
=> plans de gestion des cours d'eau

=> inventaires des zones humides

=> participation aux stratégies de préservation et gestion des zones humides

Le cycle de l'eau

J'en retiens :



l'eau coule vers le bas

l'eau coule toujours (on ne peut pas l'arrêter)

l'eau s'infiltré dans le sol

la pluie est un aléa : on ne peut pas prévoir quand elle survient, ni son ampleur

le cycle de l'eau est vital pour l'Homme

Le bassin versant

J'en retiens :



notion de lit mineur et lit majeur (= zone inondable)

si je retiens l'eau en amont, elle arrive avec retard en aval ;
si je favorise l'écoulement en amont, l'eau arrive plus vite en aval

l'action locale a une incidence complexe

tout point terrestre faisant partie d'un bassin versant, tout bassin versant étant soumis à des aléas entraînant des inondations, et tout point terrestre étant, en France, soumis à un statut de propriété, la problématique devient socio-économique

risque = aléa + enjeu

L'hydraulique

J'en retiens :



difficulté d'appréhender et d'apprécier les phénomènes hydrologiques (+ hydrogéologiques)

différentes échelles géographiques : l'action hydraulique s'exerce à différentes échelles

dynamique non linéaire dans la longueur mais aussi dans la largeur

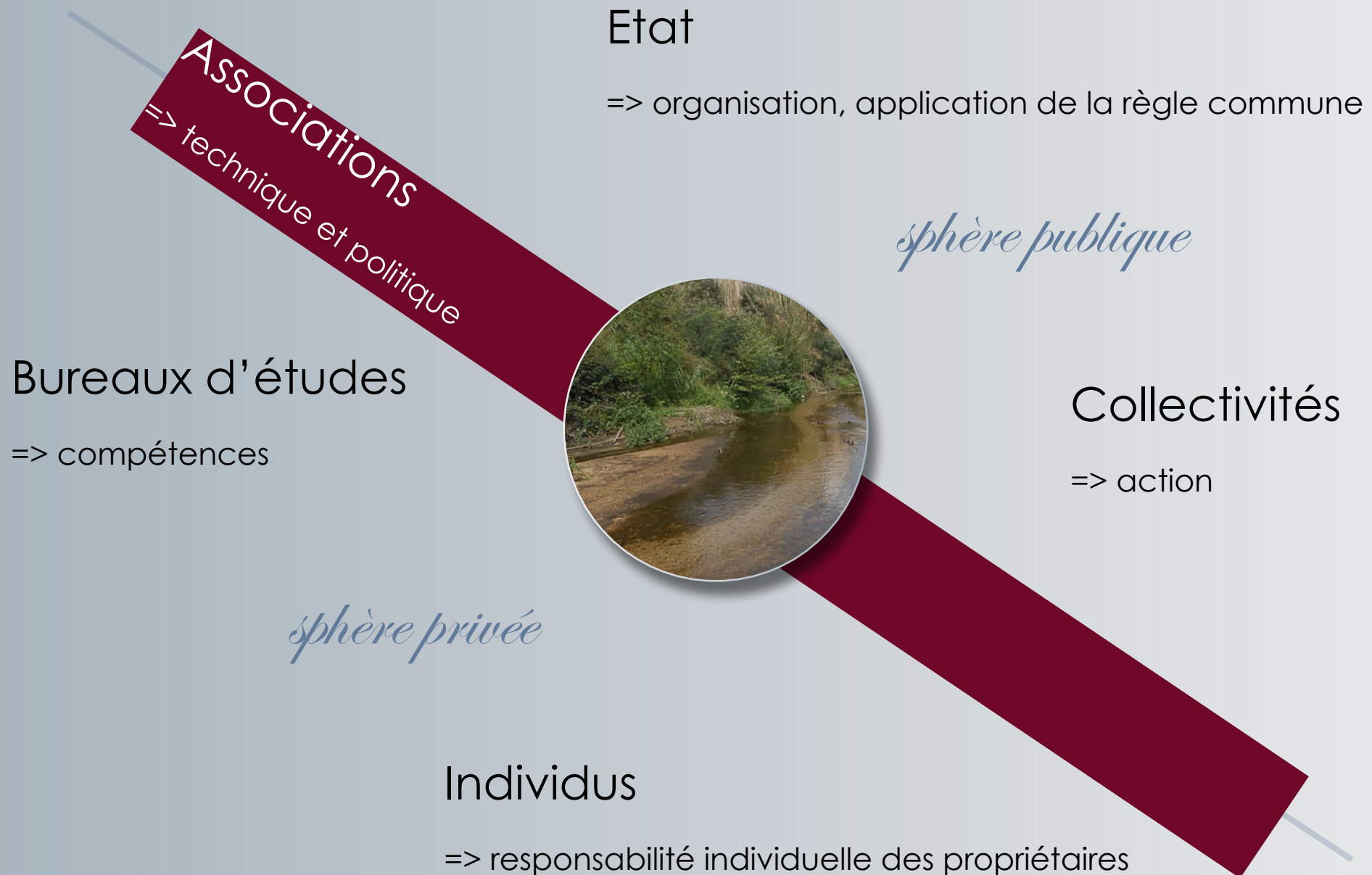
dynamique du transport solide (sur des temps longs)

Les inondations

*Puisque je suis inondé parce que j'ai trop d'eau au même moment,
si je fais couler l'eau plus facilement (plus vite),
je suis moins inondé*

(dogme dominant)

Aménagement du territoire : un grand jeu de rôles



Post-crue sur le Préconil, Sainte-Maxime (83)



Post-crue sur le Préconil, Sainte-Maxime (83)



Post-crue sur le Préconil, Sainte-Maxime (83)



Post-crue sur le Préconil, Sainte-Maxime (83)



Post-crue sur le Préconil, Sainte-Maxime (83)



Post-crue sur le Préconil, Sainte-Maxime (83)



Connu/vécu

Connu (associations, participation technique) :

- => partage des connaissances,
- => de l'argumentaire,
- => du fonctionnement des cours d'eau,
- => des difficultés pour l'Homme

Vécu (élus et habitants/exploitants) :

- => celui qui a les pieds dans l'eau,
- => qui a sorti un cadavre,
- => qui a secouru une victime,
- => qui a nettoyé les maisons

*Quand on n'a pas vécu l'inondation,
il est difficile de se rendre compte*

Comment agir ?

Restauration du Colostre, massif du Verdon (04)



Restauration du Colostre, massif du Verdon (04)



Restauration du Colostre, massif du Verdon (04)



Restauration du Colostre, massif du Verdon (04)



Restauration du Colostre, massif du Verdon (04)



Restauration du Canabou, Marguerittes (30)



Restauration du Canabou, Marguerittes (30)



Restauration du Canabou, Marguerittes (30)



Comment agir ?

L'eau constitue un enjeu majeur

L'application de la règle : que fait la police ?

Atteintes au bon fonctionnement des cours d'eau : carrière de Dions, dépôts, aménagements...

Contribuer à la construction collective

Participation aux réflexions globales : à l'échelle du bassin versant (CLE)... mais aussi à l'échelle locale (cohérence dans une logique de bassin versant, pertinence des actions...).

Conclusion

L'eau constitue un enjeu majeur

*Ayons une action positive (force de proposition)
adaptée au contexte (attention à la doctrine)
solide, cohérente et argumentée
humble face à la complexité*