

**Table ronde :**

## ***Restauration des bords d'eau.***

***Un héritage et des actions imposées par les invasions biologiques.  
Le cas de la gestion des renouées asiatiques.***

Alain Dutartre ([alain.dutartre@free.fr](mailto:alain.dutartre@free.fr))

# La restauration des cours d'eau, une histoire récente ?

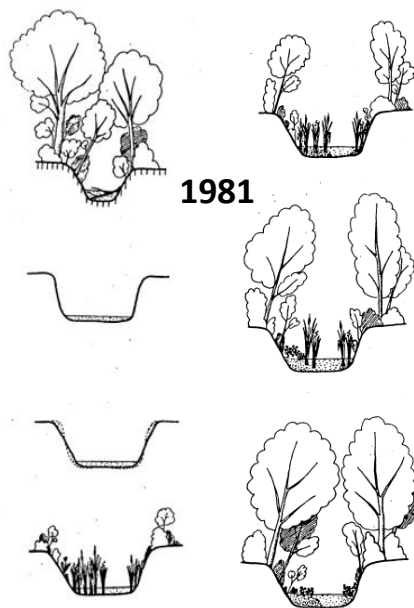


Bertrand Morandi, Hervé Piégay (juillet 2017)

- premiers documents techniques définissant le concept à partir des années 1970,
- années 1970-1980 : conception hydraulique et paysagère,
- années 1990 à nos jours : conception écologique.

## Mais...

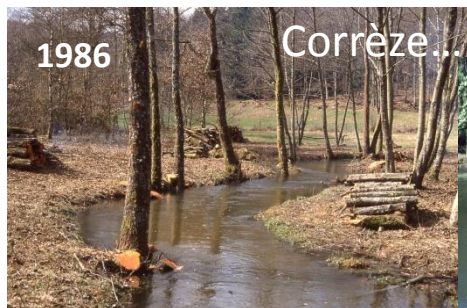
- travaux antérieurs de recalibrage à objectif hydro-agricole,
- surdimensionnement des lits mineurs,
- réactions écologiques à l'absence d'entretien ultérieur : reconstitution de ripisylves...



# Des travaux...

*Couper des arbres et nettoyer les berges...*

*Gérer les ripisylves...*



Corrèze...



Loire Atlantique...



Travaux sur le Ciron (33)



## Des nécessités d'entretien...

**Un apprentissage obligé : traitements généraux de la végétation depuis 1997...**

(Morandi, Piégay, 2017)

Des "réponses végétales rapides ...





# Au sein des ripisylves..

## Des invasives...

Des dispersions croissantes de différentes espèces...  
Des interventions à partir de 2003... (Morandi, Piégay, 2017),  
particulièrement sur les renouées asiatiques.

De nombreuses interventions, de nombreuses  
modalités techniques...

## Et trois exemples pour alimenter nos échanges sur les renouées...

- F. Dommanget (Irstea) : retour d'expériences sur la restauration des bords de rivière
- A. Solviche (Association Echel) : retour sur 20 ans d'expériences d'une association d'Education Populaire
- P. A. Crisan (CD 68) : retour d'expériences depuis 4 ans sur le cours de la Thur (fauches répétées, pâturage et restauration)

