

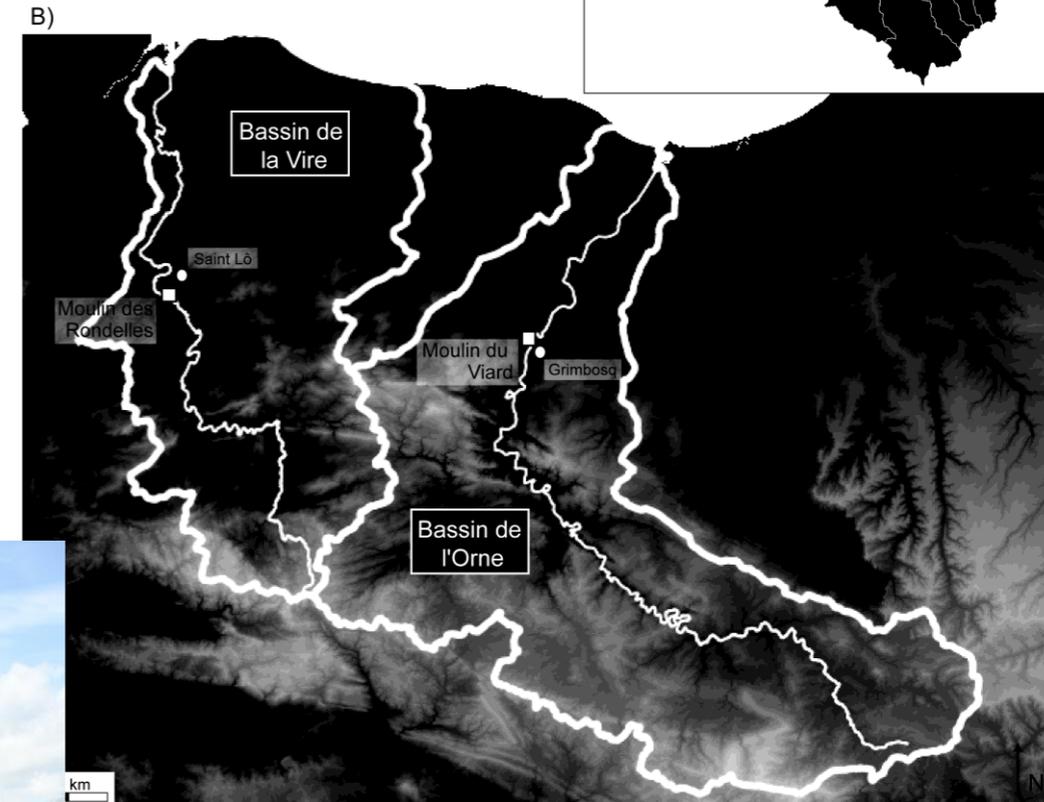


# Effet de la suppression des obstacles sur les milieux riverains

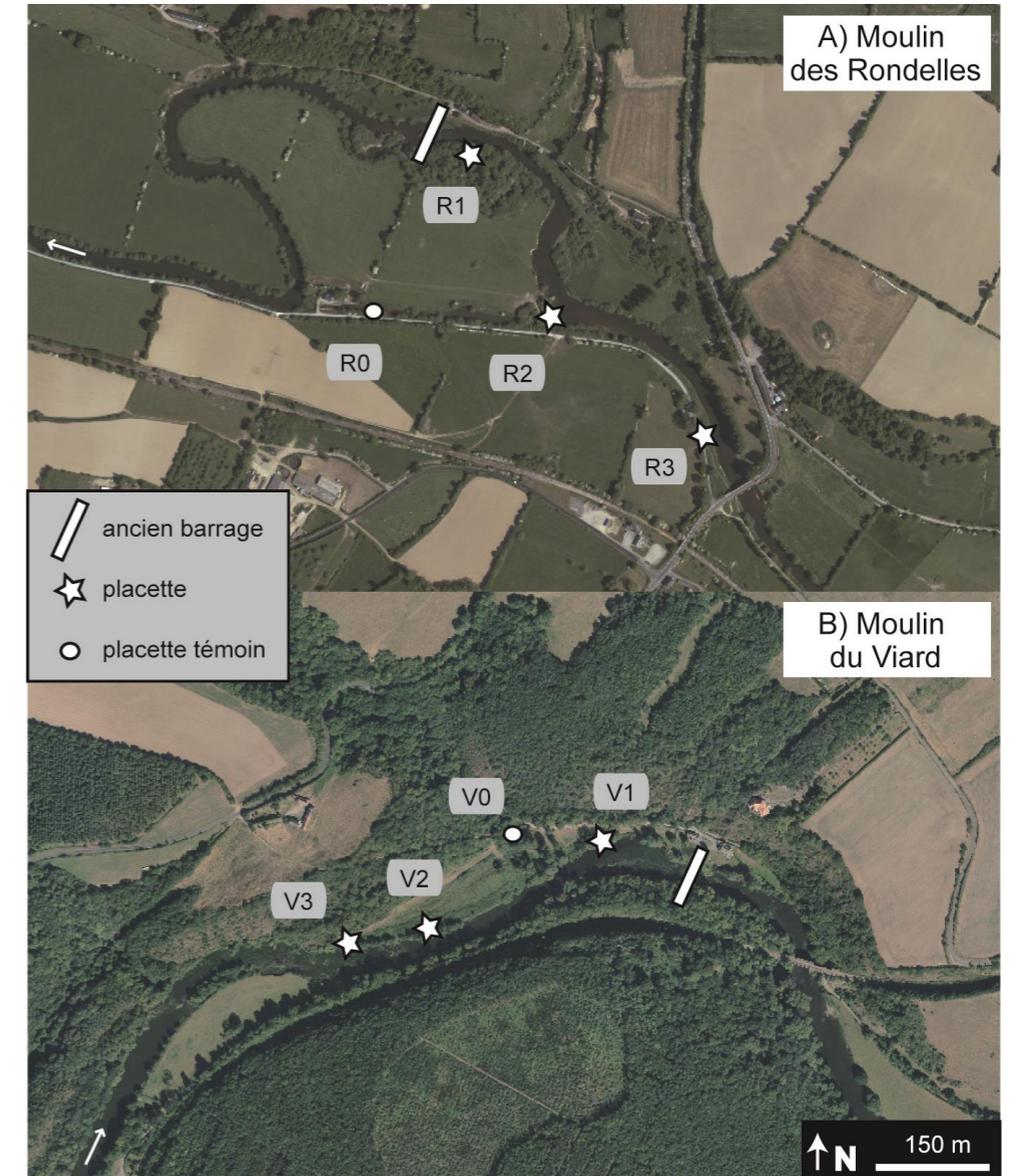
## Retour d'expérience sur l'Orne et la Vire

Journée d'échanges techniques  
« Evaluation de la restauration »  
16 Novembre 2021

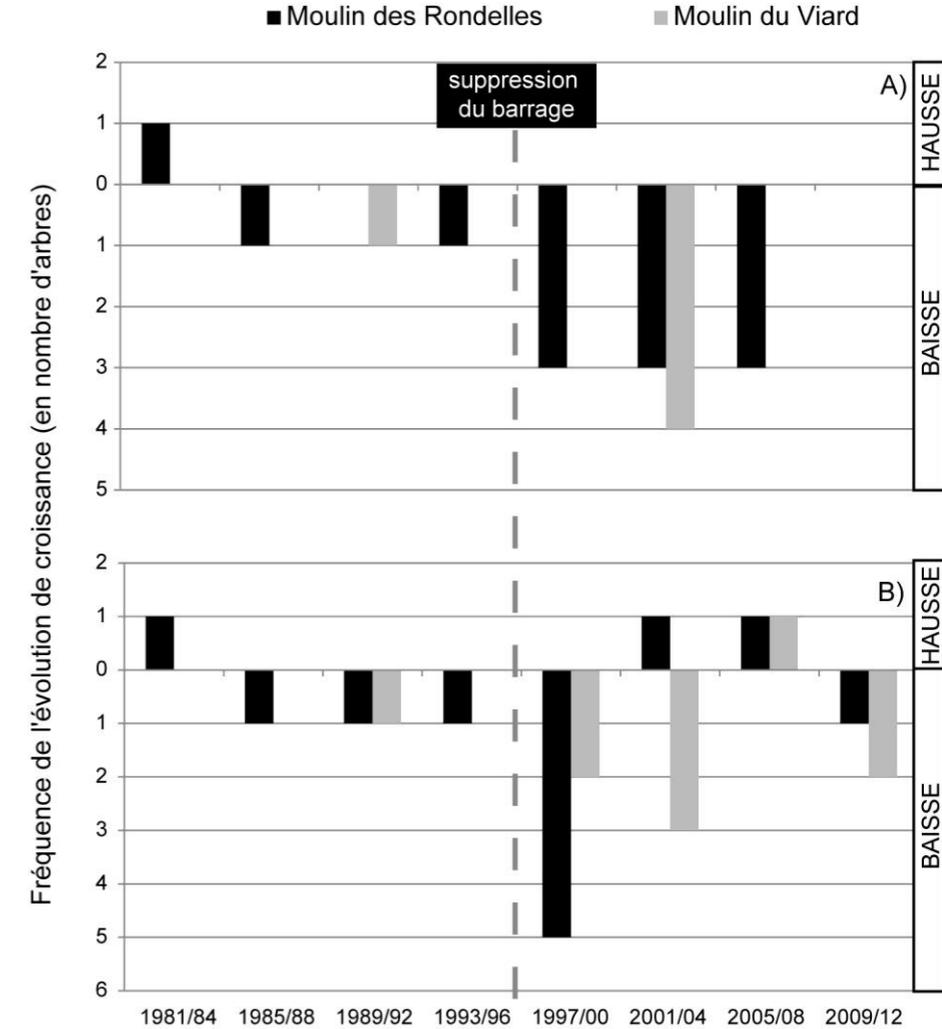
- **Suppression seuils (Orne et Vire)**
- **Date : 1997**
- **Ouvrage : 2 et 3 m de haut**
- **Chenal : 20 à 30 m de large**



- Analyse rétrospective de la croissance de la ripisylve (mesure des cernes)



- la majorité des arbres enregistrent des différences significatives de croissance radiale avant et après la suppression
- changement majoritaire = baisse (aulne)
- baisse modérée
- Qqls augmentations (frêne, tilleul)



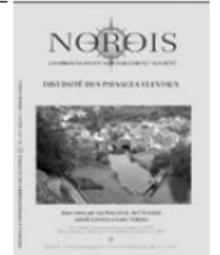
- **Effet sensible = baisse du caractère hygrophile des ripisylves**
  - **Effet problématique ?**
  - **Effet sur les zones humides ?**
  - **complexité de l'évaluation globale d'une action de restauration**
-

- [simon.dufour@univ-rennes2.fr](mailto:simon.dufour@univ-rennes2.fr)

*NOROIS N° 237, 2015/4, p. 51-64*

**PUR** Presses  
Universitaires  
de Rennes  
[www.pur-editions.fr](http://www.pur-editions.fr)

**NOROIS**  
ENVIRONNEMENT • AMÉNAGEMENT • SOCIÉTÉ  
Revue en ligne : <http://norois.revues.org>



## Influence de la suppression des petits barrages sur la végétation riveraine des cours d'eau du Nord-Ouest de la France

*Influence of Small Dam Removal on Riparian Vegetation in Northwestern France*

Doriane DEPOILLY<sup>a</sup>, Simon DUFOUR<sup>a\*</sup>