

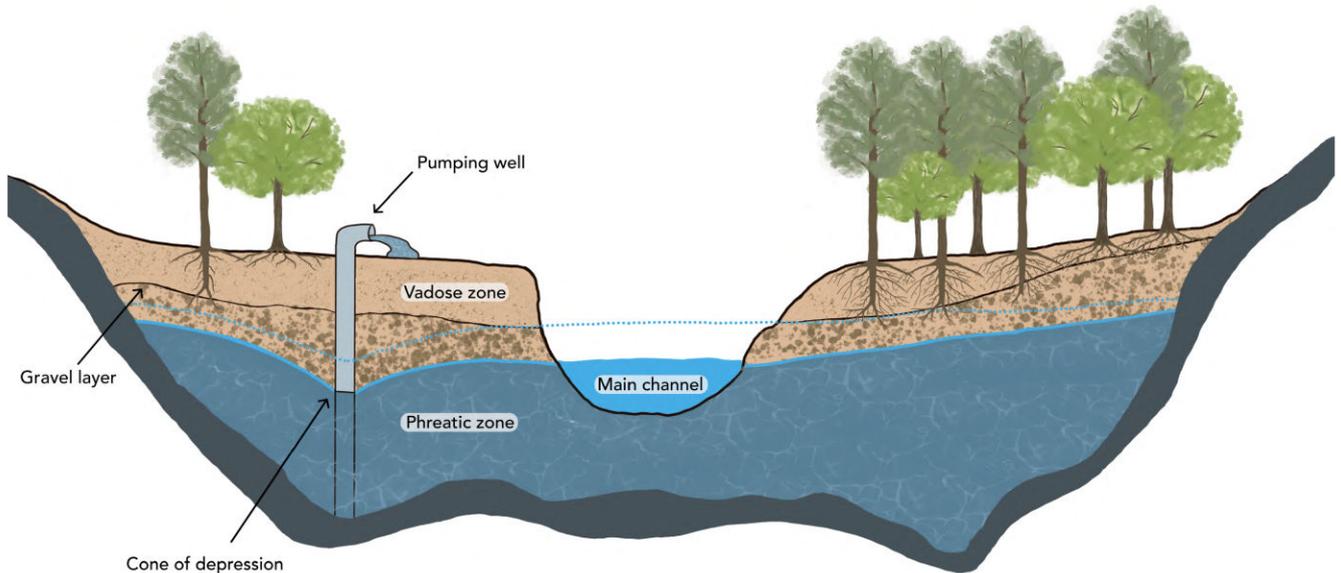
# Contrôle climatique de la disponibilité en eau et du stress hydrique des arbres ripicoles

## Soutenance de thèse de Pierre Lochin

Le mercredi 3 juillet 2024 à 14h

Amphithéâtre Anne L'Huillier

ENS de Lyon site Monod



L'élévation des températures mondiales et ses répercussions sur la disponibilité en eau accentuent la vulnérabilité des forêts riveraines, qui jouent pourtant un rôle essentiel dans la résilience des hydrosystèmes fluviaux face au changement climatique. En analysant les variations des communautés végétales - leur répartition, leur santé et leur phénologie - et en examinant les facteurs qui les influencent, cette thèse vise à identifier les trajectoires probables de ces écosystèmes dans un contexte climatique non stationnaire. L'objectif est d'approfondir notre compréhension des liens entre les facteurs régissant la disponibilité en eau et les réponses de la végétation riveraine, afin d'améliorer nos pratiques de gestion et de restauration de ces milieux et de favoriser leur résilience sur le long terme.

Thèse sous la direction de Hervé Piégay et Michael Bliss Singer.

Portée par :



[pierre.lochin@ens-lyon.fr](mailto:pierre.lochin@ens-lyon.fr)

[@pierre\\_lochin](https://twitter.com/pierre_lochin)

Soutenu par :

