



# Projet de Fin d'Etudes

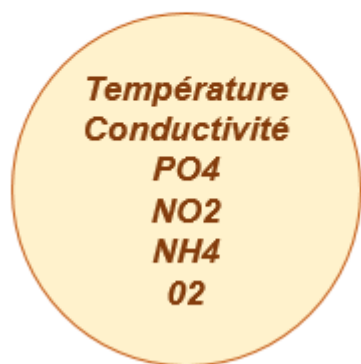
## Caractérisation sédimentaire des annexes fluviales de la Loire aval.

Léa GINON 5A 2019

Sous la direction de : Sabine GREULICH

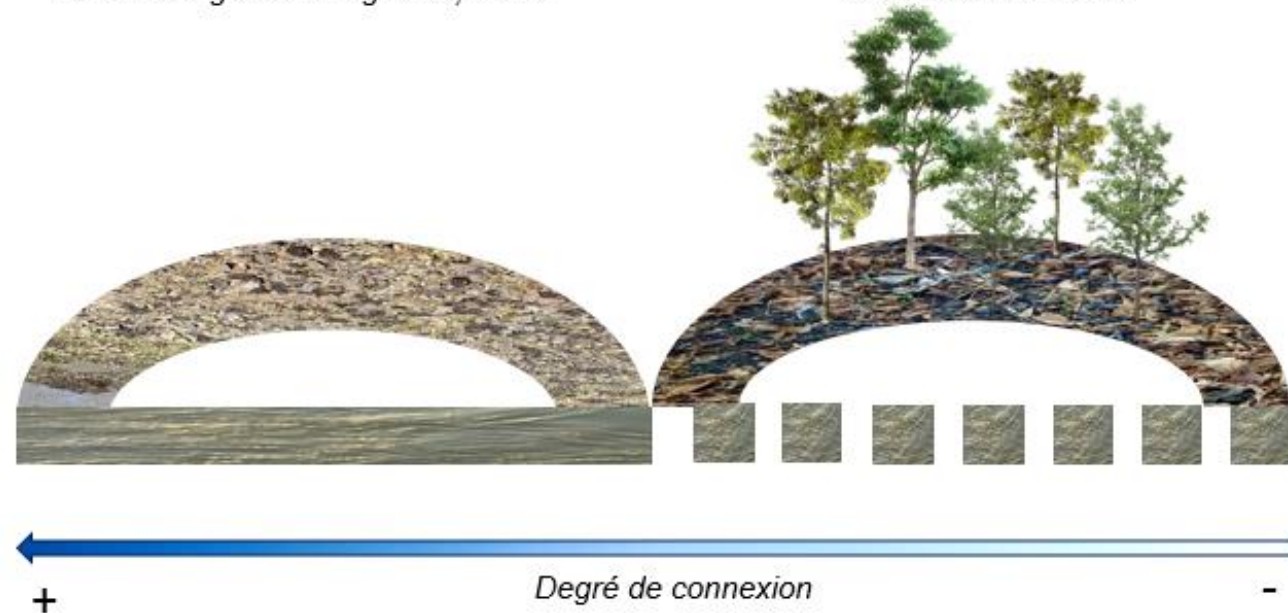
DAE / IMA

Autres paramètres non  
significatifs pour cet  
échantillon d'annexe



Annexe pauvre en matière organique  
Sédiments grossiers : gravier, sable

Annexe riche en matière organique  
Sédiments fins : vase



- Etude de 14 annexes hydrauliques situées au niveau du sous bassin de la Loire aval entre la ville de Nantes (Loire-Atlantique) et Montsoreau (Maine et Loire).
- Méthode de perte au feu (PAF) – Calcination de sédiments à 550°C.
- Pourcentage de matière organique compris entre 0.198% et 6.012%.
- Taux de matière organique supérieur en surface de l'annexe.
- Corrélation significativement positive de la teneur en matière organique avec le pourcentage de surface ligneuse.
- Pourcentage de matière organique plus important dans les annexes déconnectées du chenal principal.