

# LA PÊCHE



29-30  
MAI  
2018

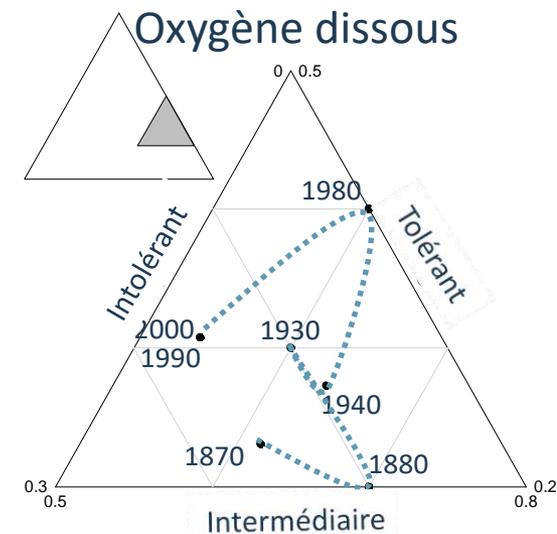
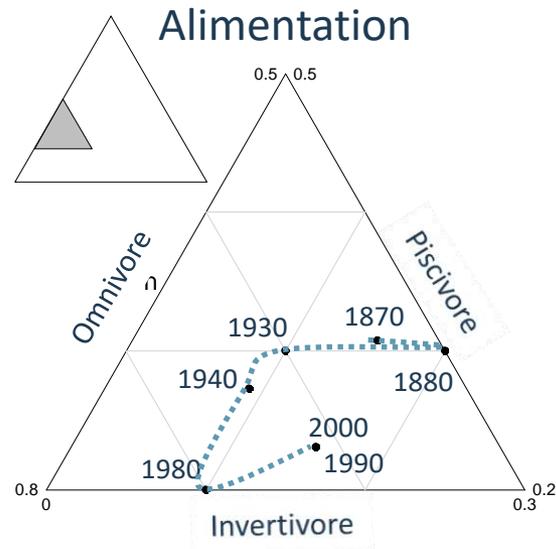
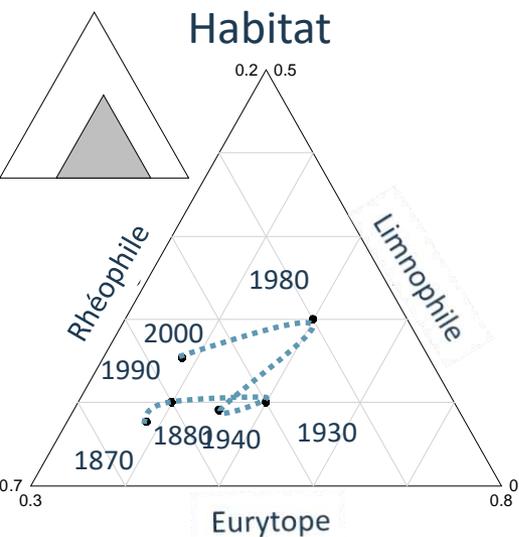


# Evolution des peuplements de poissons des cours d'eau franciliens

*Evelyne Tales et Jérôme Belliard*  
*Irstea UR HYCAR*

# Evolution historique des peuplements de poissons de la Seine à Paris de 1870 à 2000

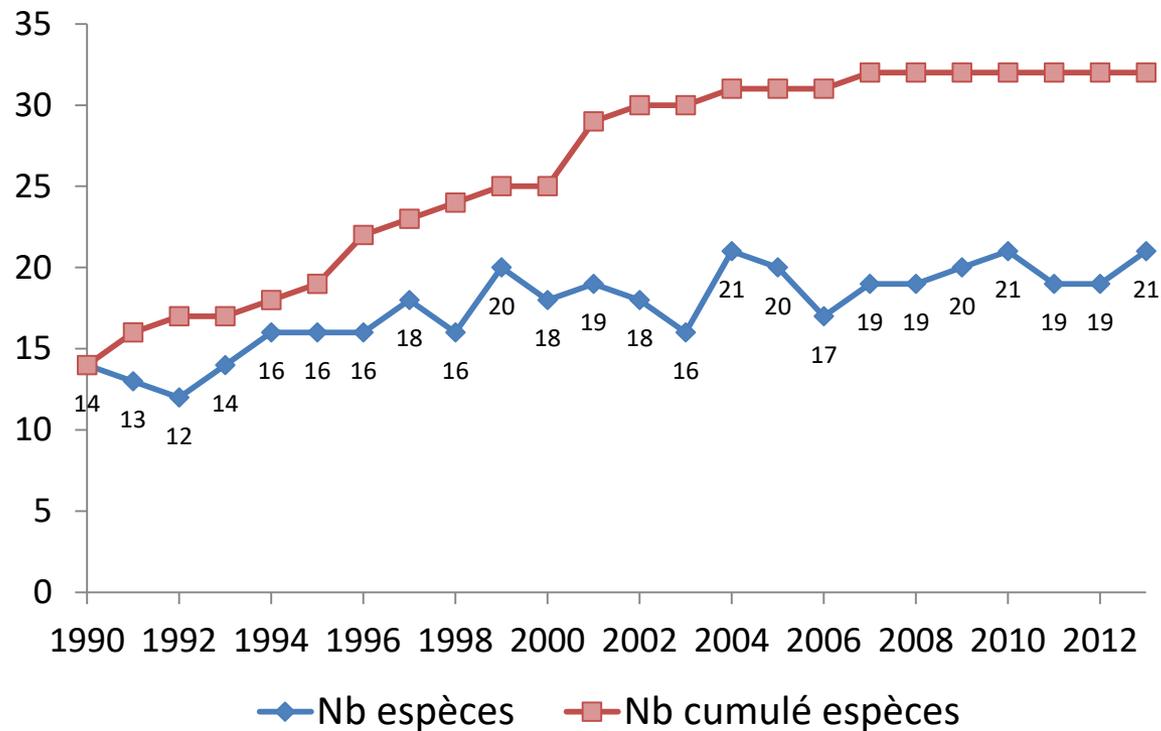
- Trajectoires fonctionnelles



- Prépondérance des espèces généralistes au détriment des spécialistes
- Tendance au retour progressif vers une situation antérieure

# Evolution contemporaine des peuplements de poissons de la Seine entre 1990 et 2013

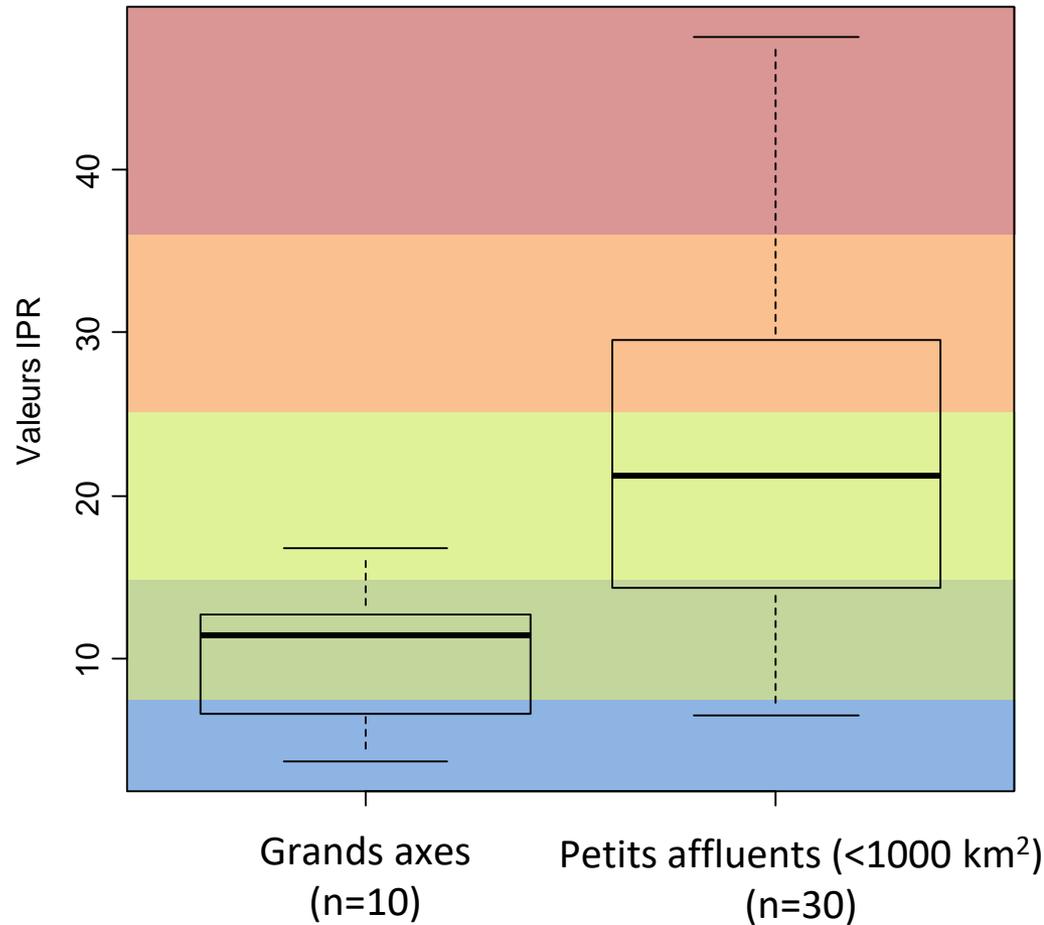
- Augmentation du nombre d'espèces



- Retour d'espèces plus sensibles et présence du silure

# Qualité des cours d'eau franciliens (2010-2015)

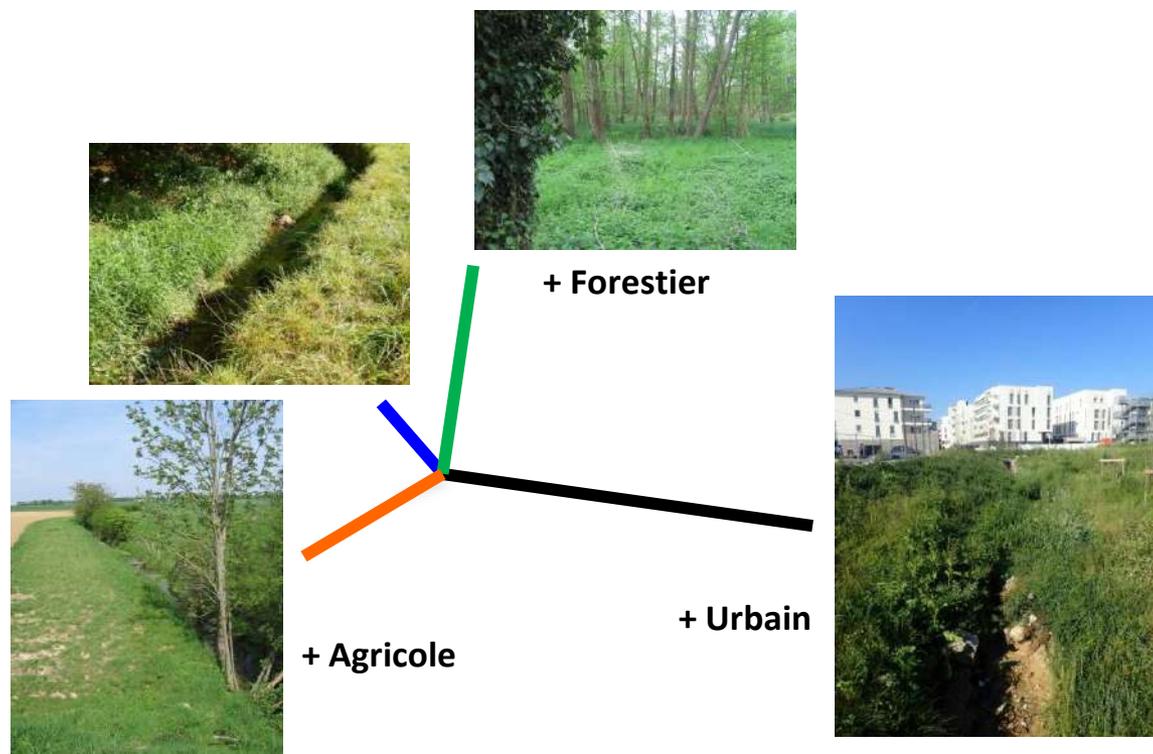
- Des situations contrastées



- Amélioration sur les grands axes (surestimée)
- Altérations sur les petits affluents

# Caractérisation et altérations des BVs franciliens

- Analyse à partir des caractéristiques des bassins versants et des cours d'eau => 4 groupes de BVs



- Interactions entre les conditions locales et du bassin versant
- Biodiversité (macroinvertébrés) globalement altérée mais répondant au gradient de conditions

# Quelles pistes de restauration durable de la biodiversité?

- Des cours d'eau sous pression de l'agglomération parisienne
- Pour les grands axes:

Amélioration notable depuis les années 1990 mais pas de marge de manœuvre sur les habitats physiques

- Pour les petits cours d'eau:

Pas de leviers d'action sur les conditions des bassins versants

Amélioration des processus locaux (qualité et quantité d'eau, connectivité des habitats)

Amélioration mais pas restauration



**Merci de votre attention**