

# Projet de Fin d'Etudes

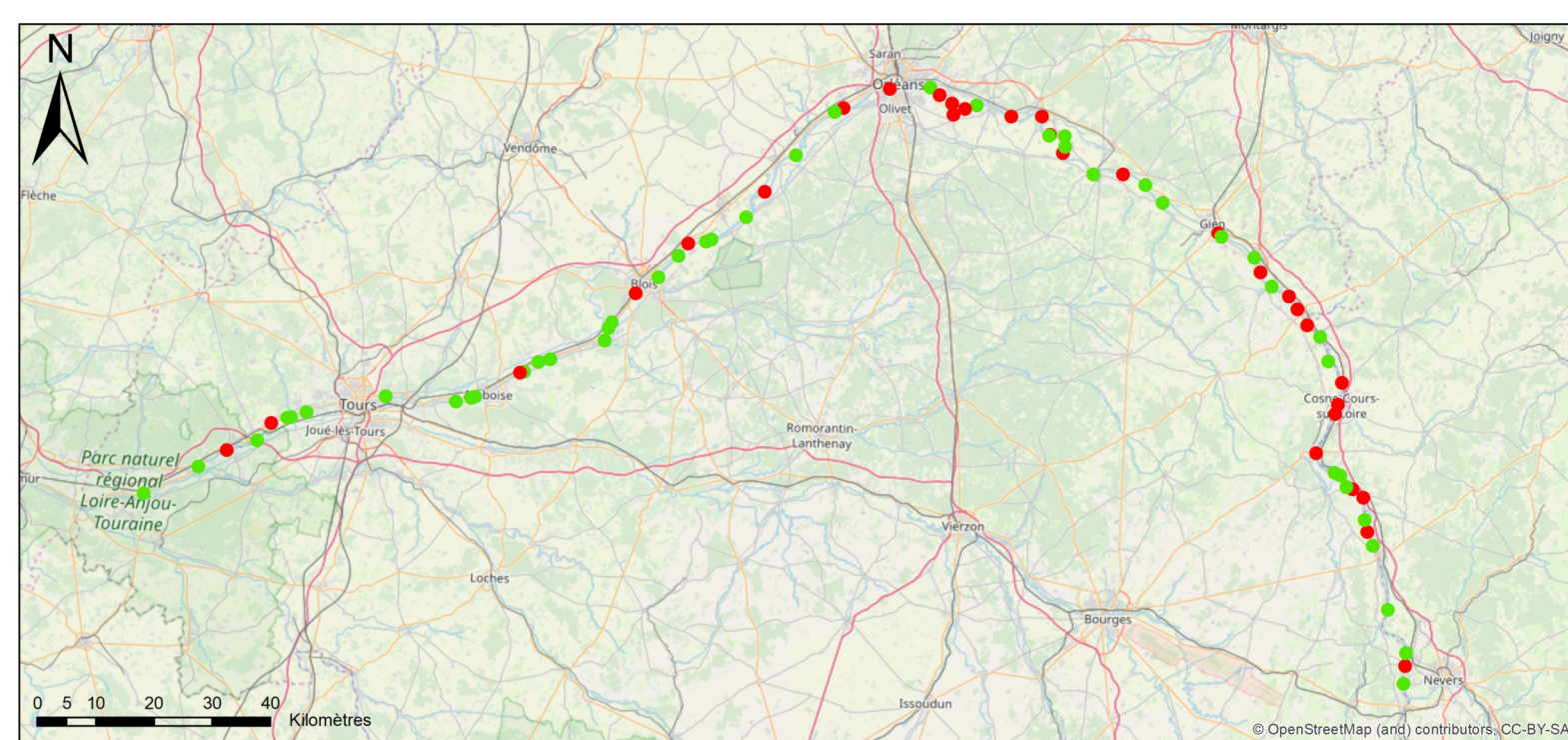
## Impact des travaux d'entretien du lit mineur de la Loire moyenne sur la végétation et les banques de graines des milieux pionniers



Loïc Le Hingrat

5A IMA

Sous la direction de :  
Sabine Greulich



### Sites

- Sans travaux
- Avec travaux

Carte représentant la répartition des sites le long de la Loire moyenne

Problématique: Les travaux sur les grèves de la Loire moyenne simulent-ils une perturbation naturelle?

Jeu de données: Travail sur un jeu de données complet (banque de graines, végétation établie) sur plus de 75 sites avec et sans travaux.

Résultats:

- Pour la banque de graine: La composition des banques de graines des sites avec travaux est plus homogène
- Composition de la végétation établie varie entre les sites avec et sans travaux.
- L'ensemble des autres paramètres testés ne varie pas.
- Fort lien entre banque de graines et végétation établie sur les grèves.

Discussion et conclusion: Faible modification de la banque de graines et la végétation mais pas de perte de biodiversité pour les sites avec travaux. Les travaux d'entretien sont proche d'une perturbation naturelle.

### Représentation des étapes et des conclusions de l'étude

