

STAGE DE FIN D'ÉTUDES

Suivi des actions de restauration des Milieux Aquatiques dans le cadre du Contrat Territorial Milieux Aquatiques des Basses Vallées Angevines

Mathilde FUENTES
2017-2018

Maître de stage : Maëva FORTIN



Objectifs du stage :

- Dresser un **état initial physique et biologique de 8 annexes hydrauliques** avant travaux de restauration dans le cadre du Contrat Territorial Milieux Aquatiques des Basses Vallées Angevines, en vue d'une comparaison après-travaux.
- Vérifier la **cohérence des travaux envisagés** et apporter des **préconisations** aux maîtres d'ouvrage

Missions :

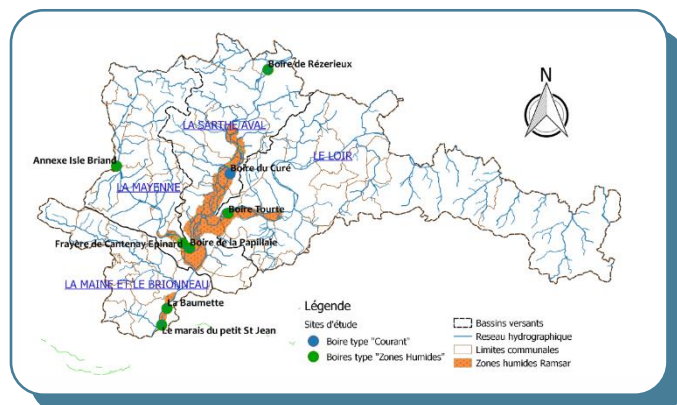
- **Travail d'inventaires** sur le terrain (Phytosociologie, amphibiens, odonates, réalisations d'indicateurs biologiques (IBG-DCE, IBMR, IPR), mesures hydrologiques)
- Traitement et analyse des résultats
- **Préconisations** pendant la phase travaux et **propositions de restauration** sur les sites étudiés

Résultats/Constats :

- Milieux **anthropisés et dégradés** par rapport à l'état de référence
- **Processus de comblement** (dépôts alluviaux) : atterrissement des connexions, envahissement des sites par la végétation, notamment plantes envahissantes
- Sites d'étude **hétérogènes** dans les résultats floristiques et faunistiques
- Présence d'**espèces** de faune et de flore **protégées** et d'**habitats d'intérêt communautaire**
- **Travaux prévus conformes** aux résultats des suivis

Préconisations

- Réaliser les **travaux prévus** : réouverture des connexions avals, amélioration et création d'habitats
- Préconisations particulières liées à la **protection des espèces et des habitats**
- Travaux de **gestion des espèces envahissantes** à intégrer



Carte de localisation des sites d'étude (Maine-et-Loire 49)



Orthetrum Cancellatum - Boire de Rézerieux (19/06/2018)



La Baume (31/05/2018) : présence de jussie