



Suivi des actions de restauration des milieux aquatiques sur les Basses Vallées

Objectif stage

Dresser un état **final** physique et biologique de 8 annexes hydrauliques **après travaux** de **restauration** dans le cadre du Contrat Territorial Milieux Aquatiques des Basses Vallées Angevines.

Comparer les états **initiaux** et **finaux** de chaque site.

Dresser l'état **initial** d'une annexe hydraulique en vue d'une **comparaison** après-travaux et de vérifier la **cohérence** des travaux envisagés.

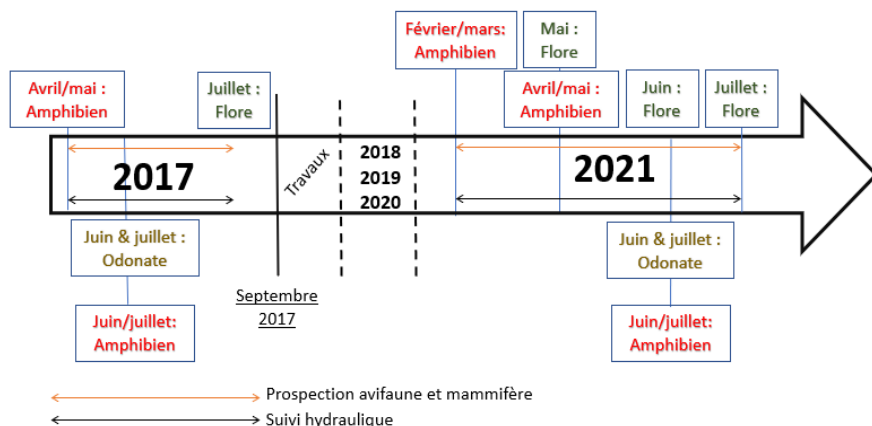


Schéma des protocoles réalisés sur les sites.

Résultats

L'ensemble des travaux ont eu les **effets escomptés**. L'ouverture des **boires** (annexes hydrauliques) ont eu comme effet, d'améliorer la **continuité écologique**, un **changement** de communauté végétale et une **augmentation** de la diversité faunistique.

Cependant, un seul suivi n'est pas suffisant pour affirmer que les effets vont **perdurer** d'autres suivis sont nécessaires mais les moyens **financiers** ne le permettent pas.



Photo d'un ouvrage restauré (buse) sur la boire de Corzé. Photo prise par Bertrand Degrieck.

Jussie

Le **problème majeur** observé sur de nombreux sites est le **développement** de la **jussie** déjà présente sur les sites avant travaux (pas de preuve sur la causalité des travaux). Cette plante **envahissante** **perturbe** les facteurs abiotiques dont **l'écoulement** et entre en **compétition** avec d'autres **plantes indigènes**.

C'est une plante qui aime les **eaux stagnantes**, **l'ensoleillement** et est très **difficile** de la **supprimer** du **milieu**.

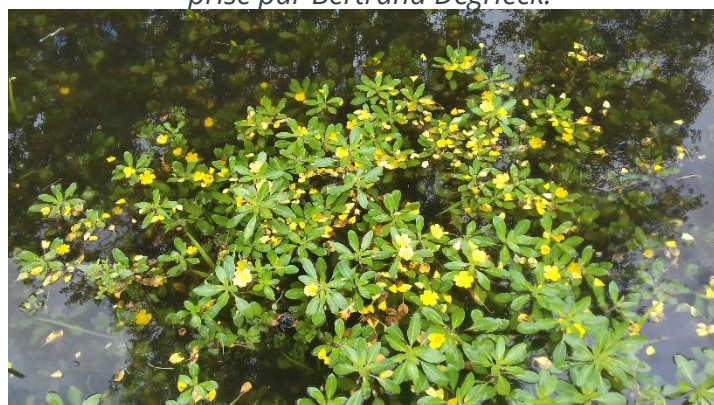


Photo de la jussie (*Ludwigia peploides*) au sein de la boire du Parc Balzac le 21 juin 2021.