**A définir**

Suivis : quels suivis, quelles espèces/communautés, à quelle fréquence on fait les inventaires ?

Construire un cahier de bord : historique, nos recherches, propositions de trajectoire,

A partir de quand commencent les 2 ans ?

# Ce qui a été décidé

Laisser-faire

**Obj de restauration écologique passive : laisser faire et suivre la colonisation**

Laisser la communauté se créer seule

On ne s’interdit pas l’intervention (curage, etc.)

Suivis + prédiction de trajectoire de communauté

* Système de référence : utiliser les données de Marc Roucaute pour avoir une référence d’espèces observées dans un système complètement artificiel

**Si on observe que l’écosystème ne s’installe pas (au bout de 2 ans d’après Marc)** : mettre de la litière prélevée dans une autre mare

Où aller chercher la litière ?

* Forêt de Rennes
* Gayeulles
* Saint-Jacques de la Lande
* Etang des Maffrais
* Thorigné-Fouillard
* Ne pas aller aux Etangs d’Apigné (présence de jussie)

⇒ voir si étang dans lequel la litière est prélevée est permanent ou non

⇒ voir si espace est traité ou non

**Prendre contact avec le gestionnaire avant tout prélèvement**

# Méthodes de suivis

Outils et compétences

Prêt de matériel par l’unité de recherche de Marc

Julie Coudreuse pourra aider à identifier les algues, les bryo

**Dates (1ères propositions)**

Début des **inventaires bota** en **mai-juin** pour petits plans d’eau car plantes émergent + tard

Si compromis **bota et entomo** (pour gain de temps), début des inventaires en **juin**

Caractérisation de la végétation selon les gdes familles : possible de faire 2 fois dans l’année, au printemps et en été

Objets d’observation

**Invertébrés**

* Piège à émergence (avec liquide vaisselle et solution saline)
* Jean-Marc Roussel pourra fournir des pièges

**Bota**

Faire varier le type d’inventaire pour le type d’espèces :

* Calcul du pourventage de recouvrement pour jonc
* Prélèvement ou non ?

Points de comparaison possibles

Suivi de la mare en association avec les 2 zones autour (bassin d’orage et bassin de rétention de l’UMR poissons) : même type de protocole pour comparer les communautés dans chaque espace

🡺 Est-ce qu’on observe une homogénéisation des communautés des 3 espaces ?

🡺 Peut-être difficile de faire des suivis dans les autres bassins