

Etudes préalables à la création de zones humides au sein de l'ancien étang de Gironde à Bouconville-sur-Madt – (55)

Présentation de la structure

Créé en 1984, le Csl est une association, reconnue d'intérêt public, qui achète, loue et gère des sites naturels d'intérêt biologique remarquable. Avec 253 sites pour 4 169 ha, le CSL intervient sur l'ensemble de la Lorraine aux côtés des acteurs locaux.

Ses 4 missions sont :

- la connaissance à travers des expertises scientifiques et les plans de gestion
- la protection par achats, locations et conventions
- la gestion avec l'appui d'un réseau de partenaires techniques dont les agriculteurs
- la valorisation, sensibilisation des publics à la préservation des sites

Contexte de la proposition de stage

L'étang de Gironde situé sur la commune de Bouconville-sur-Madt est un étang de 80 ha qui a été asséché et cultivé depuis 1984. Cet étang historique avait été inscrit dès les années 80 dans l'inventaire des ZNIEFF car il abritait un cortège d'oiseaux palustres rares dont le mythique Butor étoilé. Actuellement le site comporte des cultures, 2 petits plans d'eau ainsi que des zones marécageuses à roselières.

Déjà envisagée voici 15 ans avec le PNR de Lorraine, le projet de remise en eau de cet ancien étang vient de franchir une étape décisive en 2011. Les terrains sont en cours d'acquisition par l'EPFL et la gestion sera confiée au Csl, avec le soutien de la Région Lorraine et de l'AERM.

Afin, d'envisager les scénarii possibles de la recréation de zones humides (aquatiques et palustres), il a été retenu d'effectuer un diagnostic préliminaire sur le contexte hydrologique et biologique.

Objectifs du stage

Compte-tenu de l'état actuel des connaissances très limité, ce stage devra permettre de :

- Caractériser les apports en eau du bassin versant de l'ancien étang, soit environ 870 ha, à travers des mesures de débit, et des mesures de qualité physico-chimique,
- Etablir l'intérêt biologique des cours d'eau situés en amont et en aval de l'ancien étang et de caractériser l'état morphodynamique de ces cours d'eau.
- Réaliser un état initial fin du bassin versant, et des zones humides (notamment artificielles) présentes afin de déterminer leur impact sur les cours d'eau,
- Mettre en évidence les facteurs limitants pour la reconstitution de zones humides en lieu et place de l'ancien étang (pratiques agricoles antérieures, nappe des sols, flore et faune remarquables, espèces invasives,)

Conditions particulières

Lieu de stage : bureau du CSL à Thiaucourt et terrain sur Bouconville sur Madt

Période : Février-Mars à Juillet – Août 2012

Responsables de stages :

Cyrille DIDIER – Chargé de mission MEUSE
Pascale RICHARD – Mission scientifique

Indemnités : 420 €/mois et frais de déplacements entre le bureau Thiaucourt et le terrain

Il importe de disposer d'un véhicule

Contact : p.richard@cren-lorraine.fr

