



**Conservatoire
des Sites Lorrains**

Proposition de stage 2012

Enjeux de conservation biologique des étangs de la Vôge (88)

Durée du stage : 6 mois.

Période d'étude : à partir de mars / avril

La politique du Conseil Général des Vosges en faveur des Espaces Naturels Sensibles (ENS) est basée sur la concertation avec les collectivités, les propriétaires et les gestionnaires et vise à protéger, à gérer et, si possible, à ouvrir au public un certain nombre de territoires remarquables. Les porteurs de projets privilégiés pour la préservation des ENS sont les Communes, Communautés de Communes ou structures intercommunales. Le Conseil Général, dans le cadre de cette politique, apporte un soutien technique administratif et financier aux porteurs de projet.

Le Conservatoire assure, pour le compte du Conseil Général des Vosges, l'animation de la politique de préservation des ENS.

La Lorraine est une région riche en étangs donc particulièrement confrontée aux problématiques de conservation qui leur sont liées. Les grands étangs du plateau mosellan et le Woëvre sont aujourd'hui bien étudiés. Par contre les étangs du sud vosgien (Vosges méridionales, bassin versant de la Saône), sur socle cristallin, d'altitude faible à moyenne, de plus petite taille et de moindre enjeu piscicole, possèdent des caractéristiques et des enjeux biologiques encore mal définis.

Les connaissances naturalistes actuellement disponibles sur ces étangs ne sont que partiellement connues, tant sur le plan faunistique que floristique. Toutefois, quelques espèces de grand intérêt patrimonial, rares à l'échelle de la France, sont déjà répertoriées dans l'ouest vosgien, telles que la Caldésie à feuilles de Parnassie, *Caldesia parnassifolia* et la Leucorrhine à gros poitrail, *Leucorrhinia pectoralis*. Des habitats naturels remarquables, tels que les communautés para-tourbeuses des queues d'étangs, les herbiers à Characées, ... sont quelques uns des habitats à étudier de manière plus approfondie au sein de ces étangs du sud-ouest vosgien.

Les enjeux de conservation et de protection sont donc potentiellement très forts, car d'autres espèces à forts enjeux pourraient être présentes (Triton crêté, *Triturus cristatus*...).

Avant de s'engager dans une politique active de protection, le CSL propose donc une étude transdisciplinaire permettant de dresser une typologie biologique des étangs de la Vôge, qui sera intégrée dans une analyse du contexte socio-économique local.

Missions du (de la) stagiaire

Encadré(e) par la chargée d'études ENS et les chargés d'études scientifiques, le (la) stagiaire sera chargé(e) de(s) :

- Inventorier les étangs du secteur d'étude ;
- Rechercher des données sur leur histoire et leur patrimoine culturel ;
- Cadrer les aspects juridiques (propriété, conformité...) en lien avec les acteurs locaux (DDT) ;
- Approfondir certains enjeux naturalistes par des inventaires de terrains et cartographie ;
- Rechercher les enjeux croisés : qualité du bassin versant, ruisseaux à écrevisses autochtones...

Le (la) stagiaire pourra ainsi proposer, au travers de son rapport d'étude :

- Une typologie des étangs de la Vôge ;
- Une hiérarchisation de leurs enjeux biologiques ;
- Une stratégie d'intervention allant de l'effacement à la protection active.

Profil recherché

- Formation : Bac +4 à +5, Masters, Ecoles d'ingénieur (écologie, ingénierie de l'environnement, gestion des milieux naturels) ou diplôme équivalent,
- Connaissance en gestion et restauration des milieux naturels,

- Connaissances naturalistes (faune et flore) et en diagnostic des zones humides appréciées,
- Intérêt pour le travail sur le terrain,
- Connaissance des outils informatiques cartographiques (SIG)
- Capacités rédactionnelles,
- Capacité de travail en équipe, sensibilité à la préservation des milieux naturels
- Compétences administratives appréciées (loi sur l'eau...),
- Capacité d'organisation et autonomie.

Indemnités de stage

Indemnité : 425 Euros par mois.

Remboursement des frais de déplacement (0,43 Euros/km).

Lieu de stage :

Conservatoire des Sites Lorrains

Antenne des Vosges

58, boulevard de Granges

88400 GERARDMER

03.29.60.91.91

c.gruber@cren-lorraine.fr

Pour plus d'information, visitez notre site : www.cren-lorraine.com

Responsable de l'encadrement et contact pour renseignements : Cathy GRUBER et Thibaut HINGRAY