



Parc naturel régional de Lorraine

Offre de stage 2025

Connaissance et protection du socio-écosystème « étang piscicole » dans le Parc naturel régional de Lorraine

DURÉE ET TYPE DE CONTRAT

Niveau d'études : Bac + 5

Lieu de stage : siège du Parc naturel régional de Lorraine à Pont-à-Mousson (54)

Durée de la mission : 6 mois, à compter de février-mars 2025

Type d'offre : stage conventionné/indemnisé

Niveau requis : Bac + 5 dans les domaines de l'agronomie, de l'environnement de l'écologie ou de la biologie.

CONTEXTE DU STAGE

Les étangs de pisciculture extensive marquent l'identité de la Lorraine et plus largement de la région Grand Est. Créés au moyen-âge dans les secteurs argileux pour assainir les terres trop humides et fournir du poisson en quantité, les étangs de pisciculture assurent aujourd'hui de nombreux services écosystémiques (stockage et régulation des crues, production de protéines animales locales, paysages emblématiques et attractifs, support de biodiversité, zones de loisirs, etc).

Situés principalement dans les deux secteurs argileux de la plaine de la woëvre à l'ouest et du pays des étangs à l'est, la plupart des étangs moyenageux sont encore gérés et exploités de manière très extensive.

Plus de 400 étangs représentant environ 4500 ha (environ 7000ha en Lorraine) sont présents sur le territoire du PNR Lorraine.

Les étangs de pisciculture extensive sont souvent des joyaux de la biodiversité du Parc. Les deux tiers des étangs du Parc sont situés dans un périmètre de conservation et un tiers des étangs est identifié en tant que ZNIEFF. Cinq sites Natura 2000 sont désignés dans des secteurs d'étang. Certaines espèces végétales et animales emblématiques du Parc de Lorraine sont inféodées à l'écosystème étang et il y a une responsabilité régionale à conserver ces milieux et ces espèces.

Pourtant, de nouvelles menaces pèsent aujourd'hui sur la conservation de ces écosystèmes et les activités socioéconomiques qui les ont façonnées et maintenues.

MISSIONS

- Réalisation d'enquêtes auprès des propriétaires d'étangs et pisciculteurs sur la base de la méthodologie développée par l'Université de Lorraine (usages, pratiques de gestion, travaux, données économiques, etc).
- Mettre à jour la base de données sous SIG des étangs du Parc Naturel Régional de Lorraine synthétisant les données administratives, foncières, biologiques, socio-économiques connues. Cet outil de connaissance devra à terme constituer également un outil d'aide à la décision pour les gestionnaires (PnRL, services de l'état...).
- Compléter la connaissance par la réalisation de prospections de terrain : prospections naturalistes, rencontres, descriptions physiques de l'étang et du milieu récepteur ... Les espèces recherchées seront principalement des espèces d'intérêt communautaire au titre des deux Directives Oiseaux (Butor étoilé, Busard des roseaux, Marouettes, Rousserolle turdoïde, Bihoreau gris, Héron pourpré...) et Habitats (Leucorrhine à gros thorax et à large queue, Vertigo de Des Moulins, Damier de la succise, Cuivré des marais...). Quelques relevés d'habitats et recensements d'espèces floristiques patrimoniales devront également être réalisés.
- Recueillir et synthétiser les données administratives et socio-économiques existantes (fichiers DDT, résultats des enquêtes et questionnaires...).
- Animer un réseau d'observateurs sur le territoire et organiser un inventaire participatif d'une ou plusieurs espèces patrimoniales.
- Elaborer et réaliser, avec le chargé de mission, des actions d'animation et de communication : information, porter à connaissance et sensibilisation des acteurs locaux à la présence d'espèces patrimoniales et à leurs exigences ...
- Proposer aux propriétaires privés ou gestionnaires (pisciculteurs, chasseurs...) des mesures de gestion efficaces et adaptées (programme de travaux, etc)
- Suivi de l'évolution de leurs étangs dans un contexte de changements climatiques (suivi des niveaux d'eau par la pose d'échelles limnimétriques et pièges photos, etc) : définition de la vulnérabilité de l'étang ou du bassin versant dans un contexte de changement climatique)
- Synthétiser, cartographier et analyser les données recueillies et produire un bilan du travail réalisé.
- Travailler en étroite collaboration avec les acteurs gravitant autour des étangs : Filière Aquacole du Grand Est, Cen Lorraine, Université de Lorraine, Cerema, services de l'état, etc

PROFIL CANDIDAT/E

Compétences :

Aptitudes pour réaliser des prospections de terrain et des enquêtes en autonomie,
Culture naturaliste (une spécialité serait appréciée),
Qualités d'analyse, de synthèse et de rédaction,
Maîtrise des outils informatiques : Pack office et SIG (ArcGis et/ou Qgis),

Savoir-être :

Goût pour le travail en équipe,
Aisance relationnelle et facilités de communication,
Capacité d'autonomie,
Organisé, rigoureux et curieux.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Salaire/Indemnisation : indemnisation selon réglementation en vigueur, remboursement des frais de déplacement effectués dans le cadre du stage selon le barème en vigueur au Parc.

Il est indispensable pour effectuer ce stage d'être titulaire du permis B et d'avoir un véhicule personnel.

Ce stage doit impérativement s'inscrire dans le cadre d'un stage obligatoire pour le cursus universitaire de l'étudiant/e.

Télétravail possible en accord avec le tuteur de stage au sein de la structure d'accueil.

CONTACT

Lettre de motivation et CV à envoyer **avant le 31 décembre 2024** de préférence par mail à :

Johan CLAUS

Chargé de mission Natura 2000

Mail : johan.claus@pnr-lorraine.com

Tél : 06 98 25 51 47

Parc naturel régional de Lorraine

Maison du Parc

1 Rue du quai – CS 80035

54702 PONT-A-MOUSSON Cedex