



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

La LPO Auvergne – Rhône-Alpes recrute un(e) STAGIAIRE Suivi Cistude d'Europe

Intitulé du poste : Stagiaire « Suivi d'une population de Cistude d'Europe » - ENS Boire des Carrés (03)

CONTEXTE

La LPO Auvergne Rhône - Alpes est une association loi 1901 créée en 2019 suite à la fusion de la LPO Auvergne et de la Coordination Rhône - Alpes dont les objectifs principaux sont l'étude et la protection de la faune sauvage (oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens), la protection des milieux naturels et la sensibilisation du public à la Nature.

La Boire des Carrés est un Espace Naturel Sensible d'initiative local de 195 ha situé dans l'agglomération vichyssoise. Composé de milieux alluviaux (bras morts, anciennes gravières renaturisées, ripisylve, prairies...), cet ENS abrite une des plus importantes populations de Cistude d'Europe du département de l'Allier. Suivie depuis 2009 par CMR et télémétrie, cette population subie depuis 2 ans une sécheresse accrue des plans d'eau qu'elle occupe.

Une nouvelle campagne de suivi est inscrite au plan de gestion du site en 2021, cependant au regard de l'abaissement des niveaux d'eau, un ajustement des techniques est nécessaire. En plus des sessions de capture qui seront mis en place, une étude de l'ADN environnementale sera menée pour connaître la présence des tortues dans les différents plans d'eau du site. Les résultats seront analysés et croisés afin de l'évaluer et de comprendre la réaction de la population de Cistude face à ces aléas climatiques et ainsi adapter au mieux la gestion du site en faveur de l'espèce.

MISSIONS

- Vérifier la présence de la population de Cistude d'Europe sur les différents plans d'eau de l'ENS :
 - Mise en place du protocole de Capture – Marquage – Recapture
 - Mise en place d'un protocole ADN environnemental
- Localiser des potentiels sites refuges à proximité de l'ENS
 - Localisation SIG et sélection des sites après vérification de terrain
 - Mise en place d'un protocole ADN environnemental
- Recherche bibliographique sur des cas similaires et sur les actions de sauvegarde de ces populations
- Rédaction d'un rapport d'étude

A noter : En 2021, une campagne de CMR sera également menée sur un site sur la commune d'Yzeure dans le cadre d'un stage de M2. Les deux stagiaires recruté(e)s seront amené(e)s à travailler ensemble et participer aux suivis des deux sites.

PROFIL RECHERCHE

Connaissances :

- Naturalistes (biodiversité, faune aquatique, reptiles, ...)
- Plan de gestion
- Suivis naturalistes
- Informatique : bureautique, SIG, Base de données, logiciel R
- Programmes environnementaux : ENS, PNA

Savoir-faire :

- Elaboration protocoles et réalisation de suivis naturalistes
- Organisation et planification du travail
- Qualités rédactionnelles : Rédaction de rapports
- Compétences de terrain en milieu humide (effort physique !)

Capacités :

- Travail en équipe et en réseau
- Autonomie, initiative, réactivité
- Rigueur, méthode, sens de l'organisation
- Savoir écouter, adaptabilité
- Avenant, diplomate, tolérant
- Savoir nager
- Ne pas avoir peur de l'eau

Niveau d'études :

- Master 2 en écologie, biologie des populations

TYPE de POSTE

Le positionnement dans l'organisation : Ce poste est rattaché au service conservation

Poste basé à Clermont-Ferrand (63) (au siège délégation Auvergne de la LPO AURA) avec déplacements sur l'ENS à Charmeil (03).

Mobilité : Permis de conduire et véhicule indispensable

CONTACT & CANDIDATURE

Contact :

Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) au plus tard le 30 janvier à Madame Béatrice MAZEAU, cheffe de projet sur ce dossier : beatrice.mazeau@lpo.fr

Informations complémentaires :

Charline Giraud, responsable de pôle Conservation : charline.giraud@lpo.fr

Durée

- Prise de poste attendue pour 1^{er} mars 2021
- 6 mois