

Offre de stage

« Suivi du Sonneur à ventre jaune et état de la population du site Natura2000/ENS Eyrieux-Boutières »

Contexte

Le parc naturel régional des Monts d'Ardèche anime le site Natura 2000 « Vallée de l'Eyrieux et ses affluents » et l'Espace Naturel Sensible « Boutières ». Localisées en Centre Ardèche, ces deux entités naturelles qui se chevauchent, s'appuient sur un réseau hydrographique dense et renferment une biodiversité remarquable dont le Sonneur à ventre jaune.

Afin de suivre la dynamique des populations de ce petit crapaud, leur état de conservation et les éventuelles menaces qui interagissent avec ces deux dernières, un suivi régulier de l'espèce est réalisé tous les 4 ans sur ce territoire.

Le dernier suivi a été effectué en 2020, il s'agit donc en 2024 de réaliser le suivi de l'espèce sur le site Natura2000/ENS Eyrieux Boutières, et plus précisément sur deux cours d'eau : la Gluèyre et l'Eyrieux.

Mission

Le/la stagiaire sera en charge de réaliser, en lien avec l'animateur du site Natura2000/ENS Eyrieux Boutières et ses partenaires, un état des lieux de la répartition et de la dynamique des populations de Sonneur à ventre jaune établies sur l'Eyrieux médian et sur la Gluèyre.

Le but de cet état des lieux (dénombrement des individus, aire de répartition) est de pouvoir comparer les résultats d'inventaires recueillis à ceux des années antérieures et ainsi de dégager une tendance sur l'évolution de ces populations au regard des facteurs du réchauffement climatique, des pressions anthropiques (pollutions, activités touristiques, etc.) et autres d'origines non anthropiques.

La méthodologie d'inventaire employée sera calquée sur celle utilisée en 2020, elle consistera en des dénombrements à vue avec plusieurs passages puis analyse des résultats (les résultats devront permettre d'estimer une abondance relative (modèle de Royle) des sonneurs par cours d'eau, et les comparer à celles calculées en 2012 et 2020) et production de cartes.

Une partie du suivi se focalisera sur l'impact éventuel de la pratique de la baignade sur les Sonneurs à ventre jaune sur la rivière La Gluèyre, ainsi que sur l'incidence du réchauffement climatique et plus particulièrement sur l'assèchement précoce des mares cupulaires : habitat naturel de l'espèce.

Enfin, au regard des résultats et donc du constat fait sur l'état de conservation et la dynamique des populations de Sonneurs du site d'étude, un constat sera posé et des actions de pourront être proposées (plaquette de sensibilisation vis-à-vis des baigneurs par exemple, animations, etc.).

Ce stage donnera lieu à la production d'un rapport comprenant une analyse des résultats d'inventaires illustrés par des cartographies de la répartition du Sonneur à ventre jaune, d'une comparaison avec les résultats des anciennes campagnes de suivi et une partie réservée aux actions à mettre en œuvre. Les données récoltées viendront enrichir la base de données faune du site d'étude, ainsi que celle du PNA Sonneur à ventre jaune et de l'INPN.

Profil du candidat

- Stage de fin d'étude, étudiant Bac +2/4, spécialisation écologie/environnement
- Connaissances des amphibiens fortement appréciées
- Maîtrise des outils informatiques : tableur, traitement de texte, système d'information géographique, traitement statistique, support de présentation, etc.
- Autonomie, rigueur, capacité d'organisation, d'analyse et de synthèse,
- Bonne condition/aptitudes physiques, la partie terrain pouvant être difficile
- Travail en équipe et en partenariat, avec possibilité d'interventions auprès du grand public
- Détenteur du permis B et d'un véhicule indispensable

Organisation du stage

- Durée du stage : 5 à 6 mois de préférence, couvrant la période de mars à juillet 2020
- Stage indemnisé : gratification mensuelle légale et remboursement des frais de déplacement
- Résidence administrative/bureau du stagiaire : Pôle de proximité de la CAPCA, Grande rue
07 360 LES OLLIERES SUR EYRIEUX

Candidature

Adresser CV, lettre de motivation et documents descriptifs de la formation suivie et des objectifs pédagogiques requis dans le cadre du stage **avant le 24 novembre 2023** par :

- Courrier, à l'adresse suivante : Guillaume CHEVALIER Chargé de mission Natura 2000/ENS- PNR des Monts d'Ardèche - Pôle de proximité de la CAPCA, Grande rue - 07 360 LES OLLIERES SUR EYRIEUX
- Mail : gchevalier@pnrma.fr

Pour toute demande de renseignement s'adresser à Guillaume CHEVALIER : 06.16.70.46.88. ou gchevalier@parc-monts-ardeche.fr