

# État des lieux des populations de sonneur à ventre jaune sur le bassin versant de l'Ardèche

## Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

**Durée et date du stage** : 3 à 4 mois à partir de mars-avril 2023

**Lieu du stage** : Siège du PNR, Domaine de Rochemure, JAUJAC (07380)

### Contexte

Le sonneur à ventre jaune est un amphibien emblématique du Parc des Monts d'Ardèche. Il a le statut d'espèce vulnérable sur la liste rouge des amphibiens de France métropolitaine et celle de Rhône-Alpes. Il s'agit par ailleurs d'une espèce d'intérêt communautaire. En Ardèche ses populations ont fait l'objet d'études de localisation et de dénombrement à l'échelle du Parc entre 2008 et 2012. Les derniers inventaires sur les populations du bassin de l'Ardèche remontent à 10 ans (3 ans sur celui de l'Eyrieux). En 2022 le Parc a été alerté sur la possible disparition de l'une de ces populations. Les étés particulièrement chauds et secs de ces dernières années peuvent avoir impacté certaines populations. C'est ce que le Parc cherchera à confirmer ou infirmer à travers cette étude qui permettra de disposer d'un état des lieux sur le bassin de l'Ardèche 10 ans après les derniers suivis effectués sur cette espèce.

### Missions du stagiaire

Le (la) stagiaire travaillera en lien étroit avec le chargé de mission référent du Parc et ses partenaires. Il (elle) sera chargé(e) de :

- Prospecter les populations de sonneur à ventre jaune actuellement connues sur les rivières du bassin versant de l'Ardèche ;
- Localiser et dénombrer les sonneurs selon le protocole établi par le Parc en 2012 et mis à jour lors des suivis des populations du bassin versant de l'Eyrieux : comptage à vue des individus présents dans et à proximité des vasques à l'occasion de 2 passages sur les linéaires des cours d'eau concernés. Un intervalle de temps minimum de 2 semaines entre chaque cession d'échantillonnage devra être appliqué ;
- Mobiliser en tant que de besoin un réseau de partenaires / bénévoles dans le cadre de comptages participatifs ;
- A l'issue de ces prospections, d'estimer une abondance relative (modèle de Royle) des sonneurs par cours d'eau, et de les comparer à celles calculées en 2012 ;
- De faire un point sur l'état de l'habitat de l'espèce (diagnostic visuel des mares).

### Profil recherché

- Stage bac +3/4, spécialisation biologie / écologie
- Bonnes aptitudes physiques (terrain de montagne relativement difficile)
- Maîtrise des outils informatiques : bases de données, SIG notamment (QGIS)
- Autonomie, rigueur, capacité d'organisation, d'analyse et de synthèse, aisance rédactionnelle
- Permis B, véhicule et ordinateur personnels indispensables (licence SIG souhaitée)

**Gratification** légale + remboursement km + frais + chèques déjeuner.

### Candidatures à envoyer par mail avant fin décembre 2022 à :

Nicolas DUPIEUX, chargé de mission « Biodiversité, Natura 2000, Espaces naturels sensibles »

Téléphone : 04 75 36 38 64 courriel : ndupieux@pnrma.fr

Dossier comprenant CV + lettre de motivation + description formation en cours