



# Actualisation de l'inventaire des micromammifères de la Tourbière du Grand Lemps

## Contexte :

La Tourbière du Grand Lemps est située dans les Terres Froides du nord-Isère à cheval les communes de Chàbons et Le Grand-Lemps. Elle abrite un patrimoine biologique exceptionnel et bénéficie d'un classement en Réserve naturelle nationale et son bassin-versant topographique est inscrit comme site Natura 2000. La gestion conservatoire de ces deux aires protégées est assurée par le CEN Isère.

Dans le plan de gestion actuellement en application sur le site, une opération de Suivi Écologique (SE15) « *Inventaire des micromammifères de la Tourbière du Grand Lemps* » vise à répondre à l'objectif à long terme OS20 « Connaissance exhaustive de la biocénose patrimoniale ». Les enjeux actuels concernant ce groupe méritent d'être précisés. A noter que le site a fourni une des dernières données connues du Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) en Isère. Le plan de gestion étant arrivé au terme de sa programmation, son évaluation est en cours pour permettre la rédaction du document suivant qui entrera en vigueur en 2023.

Le 1er inventaire des micromammifères, réalisé entre 2000 et 2002, a été mené par le Centre ornithologique Rhône-Alpes (LPO Isère à partir de 2016) à l'aide de piégeages spécifiques et d'analyses de pelotes de réjection de rapaces. Il a permis d'établir une liste de 18 espèces présentes. L'objectif opérationnel était de « *Connaître le peuplement de micromammifères présents sur la Tourbière, en particulier le statut du Campagnol amphibie.* ». Initialement prévue en 2013, puis reportée en 2017 son actualisation n'avait finalement pas pu être réalisée.

Antoine Barret, chargé d'études en apprentissage sur la Réserve naturelle et étudiant en licence professionnelle « Analyse et Technique d'Inventaire de la Biodiversité » à l'université Lyon 1 est chargé de la réalisation de l'inventaire en 2022. Jean-François Noblet, expert mammalogiste, supervisera le travail d'inventaire mené.

## Missions

En coopération avec Antoine Barret, apprenti chargé de l'étude, et sous la responsabilité de Grégory Maillet, conservateur de la Réserve naturelle, la-e stagiaire réalisera comme mission principale :

- Recherche, décorticage et identification des ossements issus de pelotes de réjection de rapace
- Participation au piégeage et identification de micromammifères
- Prospection des traces de Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) à pied/en barque
- Mise en place et contrôle d'occupation de nichoirs à muscardin (*Muscardinus avellanarius*)

En parallèle, le-a stagiaire pourra être amené-e à participer à d'autres suivis écologiques, à des missions d'entretiens des milieux naturels et infrastructures d'accueil, ainsi qu'à la vie de l'association.

## Profil recherché

Étudiant·e en BTSA GPN

### **Compétence et fort intérêt naturaliste**

Habitude du terrain, progression en terrain difficile (marais)

Savoir nager

+ Manipulation d'engins thermiques

## Informations générales

Date et durée : 04/07/22 au 26/08/22 (8 semaines)

35h, sessions de nuit possibles

Tickets restaurants et remboursement des frais kilométriques

Lieu du stage : Maison de la réserve naturelle de la Tourbière du Grand Lemps, 35 Chemin de Baraban 38690 Châbons

## Déplacements

Permis B apprécié

## Logement

Possibilité de loger sur place suivant disponibilités

## Contact

Transmettre un CV mettant en valeur vos expériences et vos compétences naturalistes ainsi qu'une lettre de motivation à l'adresse suivante : [anne.brun@cen-isere.org](mailto:anne.brun@cen-isere.org)