

# Stage les odonates de la rivière Dore

Date de publication de l'offre

19/11 - 13/12/2024

Type d'emploi

Stage

Catégorie de métier

Gestion des espaces naturels

Nom de l'organisme

Syndicat mixte du PNR Livradois-Forez

Mission

Après une période permettant au stagiaire de mieux connaître et comprendre le Parc Livradois-Forez, son fonctionnement et le projet de stage, **l'objectif principal du stage consiste à améliorer la connaissance des espèces de libellules dont la présence est liée à la rivière Dore**, de Dore-l'Église à Ris, sur des tronçons échantillons à déterminer, en particulier pour les espèces de Gomphidés qui sont de bons bio-indicateurs pour les eaux courantes. En effet :

- l'axe Dore présente des lacunes de données en général,
- les Gomphidés sont largement méconnus du fait de leur faible détectabilité ; la recherche d'exuvies est la meilleure méthode pour les contacter mais elle est peu pratiquée,
- des espèces rares et protégées sont potentiellement présentes (Dore aval), comme le Gomphe serpentifère et la Cordulie à corps fin ; le Gomphe semblable et le Gomphe vulgaire manquent de données (mais ne sont pas protégés),
- la méthodologie par tronçons échantillons (extrapolable statistiquement) donnera une réelle dimension scientifique à ces travaux.

## **En complément, et sous réserve de temps disponible, les recherches suivantes pourront être réalisées :**

- suivi des fosses à Leucorrhine douteuse (4 sites connus / juin-juillet),
- état des lieux de la population d'Agrion à lunules de l'Étang de la Fargette (mai-début juin).

La mission comprendra les travaux suivants en lien étroit et permanent avec les chargés de mission référents du GOA (Groupe Odonat'Auvergne) et du PNRLF :

1. Recherche bibliographique (études réalisées sur l'Allier et la Loire, lien avec la stratégie espèces 2025 du PNRLF en cours d'élaboration et les Plans Nationaux d'Action),
2. Détermination d'une méthodologie adaptée aux réalités de terrain et établissement d'un plan d'échantillonnage,
3. Prospections de terrain sur les tronçons identifiés avec récolte d'exuvies, identification des imagos et description des habitats aquatiques,
4. Détermination des exuvies à la loupe binoculaire,
5. Saisie des observations de terrain sur Géonature,
6. Analyse des cortèges d'odonates en lien avec les caractéristiques du milieu.

## **Productions attendues :**

- Rapport d'étude comprenant une partie analyse des enjeux avec des pistes d'actions, et résultats des inventaires.
- Élaboration de cartographies synthétiques par espèce, production de couches SIG (QGIS).
- Saisie des données sur Géonature.
- Rédaction d'un article bilan pour publication.

Profil

## **Formation :**

- Niveau **ingénieur ou master** dans le domaine de l'écologie, l'étude et la gestion des milieux naturels

- Bonnes connaissances naturalistes, en particulier sur les odonates
- Autres compétences faunistiques et/ou floristiques appréciées
- Esprit de synthèse, autonomie dans le travail, bonne capacité rédactionnelle et relationnelle
- Goût pour le terrain, bonne condition physique
- Connaissance des outils statistiques
- Pratique du SIG (Qgis)

**Permis de conduire B indispensable.**

Informations complémentaires

**Conditions matérielles :**

Lieu de stage : Maison du Parc naturel régional Livradois-Forez (Le Bourg, 63880 Saint-Gervais-sous-Meymont)

Durée : stage de 5 à 6 mois, à réaliser entre mars et octobre 2025

Indemnité mensuelle : selon réglementation en vigueur

Voiture fournie par le Parc pour les trajets liés au stage et/ou indemnisation des frais de déplacement

Hébergement et repas à la charge du stagiaire (liste d'hébergements potentiellement disponibles à la location fournie)

**Entretiens prévus semaine du 16 au 20 décembre 2024 en visioconférence.**

Pour tout renseignement, contacter Jean-Claude CORBEL au PNRLF – tél. 04 73 95 57 57.

Coordonnées pour postuler

Lettre de motivation et CV à adresser à « M. le Président du Parc naturel régional Livradois-Forez » à envoyer **par mail avant le Vendredi 13 décembre 2024 à 17h00** à : [info@parc-livradois-forez.org](mailto:info@parc-livradois-forez.org)