

Offre de stage

« Recensement et état des lieux des zones humides et tourbières des monts du Livradois »

Contexte

Créé en 1986, le **Parc naturel régional Livradois-Forez** regroupe 186 communes de la région Auvergne-Rhône-Alpes sur les départements du Puy-de-Dôme, de l'Allier, de la Haute-Loire et de la Loire. Vaste territoire rural de plus de 300 000 ha, il est reconnu pour la qualité de ses paysages et de ses patrimoines.

Le territoire du Livradois-Forez est structuré par deux massifs que sont le Forez et le Livradois. Les monts du Forez culminent à 1634 m avec leurs paysages caractéristiques des hautes-chaumes, et sont étudiés depuis plusieurs années pour le réseau remarquable de tourbières qu'ils abritent. **Les monts du Livradois**, beaucoup plus boisés et culminant à 1210 m au Signal de Mons, ont été moins prospectés même si des connaissances dispersées sur les zones humides existent. On peut notamment citer le site Natura 2000 « Tourbière du Haut-Livradois, complexe tourbeux de Virennas » sur la commune du Monestier qui est animé par le syndicat mixte du Parc.

A la suite du travail réalisé en 2021 sur le Forez, le syndicat mixte du Parc naturel régional Livradois-Forez porte une **action de diagnostic des zones humides et tourbières des monts du Livradois**. Ce travail a pour but de regrouper les données disponibles dans un outil numérique et d'avoir une vision globale des besoins de restauration, de gestion, de protection ou d'amélioration des connaissances de ces zones humides.

A moyen terme, les données concernant les zones humides du Forez, celles du Livradois et celles du plateau de La Chaise-Dieu seront regroupées dans un outil numérique unique.

Dans le cadre de cette démarche, le Parc souhaite également étudier la possibilité de s'appuyer sur GeoNature, outil open source de gestion des données naturalistes, et notamment sur son module dédié aux zones humides.

Le stage permettra ainsi de **tester l'adéquation du module GeoNature Zones Humides aux besoins du Parc**, notamment au regard des données déjà disponibles, des informations collectées sur le terrain et des besoins en matière de cartographie, de suivi et d'aide à la décision.

Selon les résultats de cette analyse, une **migration des données existantes vers le module pourra être réalisée**, avec pour objectif de disposer d'une base de données structurée, pérenne et évolutive. Cette réflexion pourra également contribuer à la mise en place, à terme, d'un outil commun pour les zones humides du PNR Livradois-Forez.

Objectif

L'objectif du stage est de créer une base de données regroupant les connaissances sur les zones humides et les tourbières du Livradois en vue d'établir une stratégie de préservation. Pour cela, la mission consiste dans un premier temps à réaliser une synthèse bibliographique et cartographique permettant de recenser ces milieux et les données existantes. Dans un second temps, une vérification sur le terrain permettra d'affiner les contours des zones humides et de recenser les principaux usages et éventuellement les menaces. Enfin, il conviendra d'effectuer une analyse des enjeux et des sites pour la réalisation d'opérations de préservation et / ou restauration. Cet outil d'aide à la décision constituera une base pour les premières discussions avec les partenaires techniques et les élus pour la préservation du réseau de zones humides.

Missions

- Bibliographie et synthèse des études réalisées sur les zones humides et tourbières des monts du Livradois ;

- Réalisation d'une cartographie des zones humides et d'une base de données et structuration d'une base de données géographique et descriptive des sites recensés ;
- Validation de la cartographie par des prospections sur le terrain ;
- Recensement des usages et des menaces des sites ;
- Analyse des enjeux et des sites en vue d'opérations de préservation ou/et restauration ;
- Évaluation et mise en œuvre d'un outil numérique de gestion des données : prise en main et test du module GeoNature Zones Humides, analyse de son adéquation avec les besoins du Parc, définition des modalités de structuration des données et, le cas échéant, migration des données existantes vers GeoNature.

Des réunions et des rencontres avec les acteurs concernés par le projet seront à prévoir durant la période de stage.

Profil souhaité

- Niveau de formation : Bac + 5 en Environnement – Gestion des milieux naturels ;
- Compétences en écologie, gestion de milieux naturels ;
- Connaissances naturalistes (des connaissances sur les zones humides serait un plus) ;
- Pratique de logiciels cartographiques SIG (QGIS) ;
- Bonnes capacités rédactionnelles ;
- Esprit d'équipe et aptitude au travail en autonomie, bonne organisation, sens de l'initiative et de la communication ;
- Permis de conduire B et voiture indispensables.

Productions attendues

- Un rapport d'étude reprenant l'ensemble de la démarche et des productions ;
- Des productions cartographiques ;
- La base de données numérique descriptive des zones humides complétée ;
- Des photographies qui alimenteront la photothèque du Parc ;
- Une liste de l'ensemble des contacts pris au cours du stage ;
- Un retour d'expérience sur le module GeoNature Zones Humides, précisant son adéquation aux besoins du Parc et les éventuelles adaptations nécessaires ;
- Le cas échéant, la migration et la structuration des données existantes dans GeoNature Zones Humides, ainsi que la documentation de la méthode mise en œuvre.

Conditions matérielles

- Stage de 6 à 7 mois à réaliser entre mars et septembre 2027 ;
- Indemnité mensuelle : selon réglementation en vigueur (soit environ 600€ mensuels) ;
- Déplacements pour les trajets liés au stage : véhicule de service du syndicat mixte du Parc ;
- Hébergement et repas à la charge du stagiaire ;
- Lieu de résidence administrative : Maison du Parc naturel régional Livradois-Forez à Saint Gervais-sous-Meymont (63).

Modalités de candidature

Lettre de motivation et CV à « Mme. La Présidente du syndicat mixte du Parc naturel régional Livradois-Forez » à envoyer par mail **avant le 20 novembre 2026 17h00** à : info@parc-livradois-forez.org .

Pour tout renseignement, contacter Manon LAMBERT, chargée de mission Stratégie des Aires Protégées, pôle Biodiversité et Education au territoire, au syndicat mixte du Parc naturel régional Livradois-Forez, 04 73 95 57 57.