



Agir pour  
la biodiversité



## **CONTRIBUTION A LA MISE EN PLACE D'UNE STRATEGIE DE GESTION DES ANNEXES HYDRAULIQUES DE LA RESERVE NATURELLE NATIONALE DU VAL D'ALLIER**

### **Contexte**

La LPO Auvergne Rhône Alpes est une association régionale ayant pour objectifs : i) la préservation des espaces et des espèces, 2) l'amélioration des connaissances sur les espèces et iii) la sensibilisation de l'ensemble de la société à la question de la biodiversité.

Depuis 1994, elle gère la réserve naturelle nationale du val d'Allier (RNVA), d'une superficie de 1 450 hectares, aux côtés de l'ONF. La rivière Allier est reconnue au niveau européen pour la qualité de son fonctionnement et sa capacité à se mouvoir librement dans son espace de mobilité, en faisant ainsi un modèle unique au niveau européen.

Cette dynamique alluviale se matérialise, entre autres, par la création de nombreuses annexes hydrauliques (bras morts, reculées...), de nature très différente tant en termes d'alimentation hydrique, de fonctionnement, de qualité des eaux... Ces habitats hébergent une grande diversité d'espèces animales et végétales (pour certaines typiques), contribuant ainsi à la très grande richesse globale du site (près de 5 000 espèces inventoriées).

### **Mission**

En vue de la rédaction du prochain de gestion, dont la préservation des annexes hydrauliques est un objectif à long terme, le/la stagiaire sera amené/e à contribuer à la stratégie à mener sur ces milieux.

Pour cela, il s'agira :

- De réaliser une analyse puis une synthèse bibliographique des différentes études menées sur ces habitats (rapports d'études et plans de gestion de réserves naturelles, travaux de recherche...);
- De s'approprier la méthodologie de rédaction des plans de gestion de réserves naturelles (cahier technique n°88) ;
- De proposer une stratégie opérationnelle (indicateurs, métriques, opérations) à court et long terme, adaptée aux spécificités de ce territoire ;
- D'étudier de manière précise (technique, coût, contraintes...) la faisabilité de la mise en place d'un observatoire scientifique de l'annexe la plus préservée de la RNVA ;
- De rédiger un rapport de fin de stage.

Pour cette mission, il sera appuyé par le conservateur de la réserve naturelle.

Le/la stagiaire pourra être amené/e à participer ponctuellement aux autres activités de la réserve naturelle : suivis naturalistes, études d'ancrage territorial et d'adaptation au changement climatique, participation aux opérations menées dans le cadre des 30 ans de la RNVA...

### **Compétences requises**

- Rigueur et autonomie
- Aptitude pour le travail rédactionnel et de synthèse
- Capacité d'analyse et esprit critique

- Connaissances dans le fonctionnement des hydrosystèmes et connaissances naturalistes (botanique en priorité)
- SIG (Qgis) et analyses statistiques (R)
- Maîtrise des outils informatiques (tableur, rédaction...)

Niveau Master 2.

### **Période et durée**

6 mois sur la période Mars - août 2024 (dates précises ajustables)

### **Conditions matérielles**

35h/semaine

Gratification selon la réglementation en vigueur (environ 550E/mois)

Indemnisation des frais kilométriques

Tickets restaurant

Travail basé dans les bureaux de la réserve naturelle (Chemilly)

Permis B et véhicule obligatoires

### **Contact**

Candidature (CV + lettre de motivation) par mail uniquement

A adresser à Guillaume LE ROUX

Tél. 07 77 82 88 22 - Mail : [guillaume.leroux@lpo.fr](mailto:guillaume.leroux@lpo.fr)

