



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



## **Offre de stage universitaire de 3 mois pour BTS/Licence 3/ Master 1**

**Année 2021**

La Réserve naturelle nationale du Val d'Allier (RNNVA), située près de Moulins (03), protège depuis 25 ans un ensemble de 1450 ha de forêt alluviale, cours d'eau, pelouses, prairies... Considérée comme l'une des dernières rivières dynamiques et sauvages d'Europe de l'ouest, l'Allier demeure une référence pour la qualité de son fonctionnement hydrogéomorphologique et sa capacité à divaguer.

Parmi les nombreux habitats patrimoniaux, les pelouses « pionnières » et « post-pionnières » constituent des milieux extrêmement originaux et d'un haut degré de rareté. Certaines variantes sont même considérées comme endémiques du val d'Allier.

Le stage consistera à mettre en œuvre un protocole destiné à évaluer l'état de conservation de ces pelouses.

### **Description du poste :**

Accueilli au sein du pôle conservation de la LPO Auvergne-Rhône-Alpes, dans les bureaux de la réserve naturelle, le ou la stagiaire sera encadré par le conservateur de la RNNVA.

### **Mission principale :**

- Organisation des moyens matériels et protocolaires pour la réalisation du suivi;
- Réalisation des relevés botaniques et phytosociologiques selon l'approche sigmatiste (espèces, abondance, pourcentage de recouvrement...);
- Analyse des données récoltées ;
- Production d'un rapport scientifique permettant de caractériser l'état de conservation de ces formations végétales.

### **Missions secondaires :**

- Relevés botaniques sur différents habitats (annexes hydrauliques, prairies, forêts...);
- Prélèvements d'échantillons de sols (tarière pédologique) pour une analyse trophique ;
- Aide pour les relevés de pièges entomologiques (tentes malaises) et tri des syrphes ;

**Compétences requises :**

- Très bonnes connaissances en botanique ;
- Maîtrise de l'utilisation d'une flore ;
- Aptitudes au travail sur le terrain et autonomie ;
- Capacités d'écoute et de compréhension des tâches demandées ;
- Prise d'initiative ;
- Rigueur scientifique ;
- Maîtrise des outils de cartographie et de traitement statistique des données (QGIS, Excel, R) ;
- Des connaissances en entomologie seraient un plus.
- Permis B et véhicule obligatoires.

**Durée :** Stage de **3 mois** à partir du 1<sup>er</sup> avril 2021 (adaptable selon les disponibilités du ou de la stagiaire).

**Localisation :** LPO AuRA, délégation territoriale Auvergne, à MOULINS (03)

**Gratification :** réglementation en vigueur (environ 600E) + remboursement frais de déplacement

**Contact :**

Adresser les demandes (CV et lettre de motivation) à Guillaume LE ROUX, conservateur de la Réserve Naturelle Nationale du val d'Allier, par email à l'adresse suivante : [guillaume.leroux@lpo.fr](mailto:guillaume.leroux@lpo.fr) (07 77 82 88 22).

**Date de limite de dépôt des candidatures :** 31 janvier 2021