



## Stage 2023

### Analyse des données hydrologiques et climatologiques des tourbières du Laonnois

L'ADREE produit des données hydrologiques et climatologiques sur plusieurs tourbières depuis de nombreuses années, générant des séries de données importantes pour la compréhension des impacts du dérèglement climatique sur ces zones humides particulièrement sensibles.

Dans un contexte où chacun s'interroge sur l'intensité du dérèglement climatique à l'échelle locale, l'étude approfondie de ces séries de données constitue le fondement d'un argumentaire scientifique pour la mise en place de mesures de gestion des milieux et de préservation de la ressource en eau.

L'analyse devra s'appuyer sur les travaux réalisés les années précédentes sur 4 stations climatologiques du site de Cessières en s'inspirant du cadre méthodologique mis en place. Elle portera sur les séries de données encore non exploitées et permettra d'avoir une première vue d'ensemble sur l'intégralité du site.

En collaboration avec les écologues de l'ADREE, cette compilation finale concernant le marais de Cessières devra permettre une mise en relation avec les caractéristiques du système tourbeux. Ce travail permettra de comprendre les interactions entre les différentes stations de mesure et d'évaluer la capacité de résilience du milieu et des habitats.

#### Missions confiées au stagiaire :

- Recenser les données récentes,
- Structurer des bases de données,
- Réaliser une analyse statistique et interpréter les résultats (réaliser des séries chronologiques, dégager des tendances à long terme, quantifier le dérèglement climatique sur chaque station),
- Prévoir l'impact des tendances identifiées sur les milieux naturels,
- Préparer les bases d'un article scientifique dont l'étudiant sera co-rédacteur.

**Durée** : 6 mois

**Fonction** : Chargé(e) d'étude hydrologie et climatologie

**Profil recherché** : Master 2 en géographie, sciences de l'environnement, écologie

**Structure d'accueil** : ADREE, 1 Chemin du Pont de la planche 02000 Barenton-Bugny

**Responsables du stage** : Marion Savaux, Directrice exécutive et des études

**Modalités d'accueil** : Siège de l'association (naturagora), bureau, documentation technique, matériel bureautique

**Indemnisation** : Selon barème légal, soit environ 500€/mois

**Hébergement et restauration** : Hébergement et repas à la charge du stagiaire (possible dépannage gracieux pour l'hébergement selon disponibilité)

**Déplacements** : permis B facultatif

**Candidature par email** : [m.savaux@adree.fr](mailto:m.savaux@adree.fr)