



## **Etablissement Public Territorial du Bassin Versant de l'Ardèche**

Année 2025

### **Sujet de stage :**

### **Inventaire et cartographie des Espèces Exotiques Envahissantes (Flore) sur les cours d'eau du bassin versant de l'Ardèche**

#### **Présentation de la structure**

L'Établissement Public Territorial du Bassin versant de l'Ardèche (EPTB Ardèche) est un syndicat mixte composé de 10 communautés de communes et une communauté d'agglomération du bassin versant de l'Ardèche. Il a compétence dans le domaine de la gestion globale et équilibrée de l'eau, des milieux aquatiques et des espaces naturels.

L'EPTB Ardèche assure l'animation de plusieurs procédures :

- le SAGE du bassin versant de l'Ardèche qui donne les orientations générales de la politique de l'eau,
- des programmes d'actions sur diverses thématiques : inondation (PAPI), ressource en eau (PTRE), qualité des eaux, milieux aquatiques, biodiversité.

#### **Sujet du stage**

Dans le cadre de sa compétence Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI), l'EPTB Ardèche élabore et met en œuvre différents plans de gestion des fonctionnalités des cours d'eau portant sur :

- L'entretien de la végétation ;
- La gestion du transport solide ;
- La lutte contre les espèces exotiques envahissantes (EEE).

Concernant les espèces exotiques envahissantes, l'EPTB réalise depuis plusieurs années une surveillance et des travaux de lutte contre les Renouées Asiatiques et la Jussie, sur certains tronçons de cours d'eau. Néanmoins, le bassin versant est impacté par la présence de plusieurs autres espèces envahissantes, pour lesquelles il n'existe pas de donnée et pour lesquelles aucune action n'est mise en place aujourd'hui.

C'est pourquoi, depuis 2024 l'EPTB Ardèche élabore un plan de gestion stratégique des EEE dont le but est d'obtenir un état des lieux de la situation, de caractériser la présence de ces espèces et de définir une programmation et une priorisation des actions et moyens à mettre en œuvre dans les années à venir. Un premier stage en 2024, a permis de cartographier une dizaine d'espèces sur la Haute Ardèche et un de ses affluents (le Lignon). Le travail d'état des lieux doit se poursuivre sur d'autres linéaires de cours d'eau.

Sous la responsabilité de la chef de service « milieux aquatiques » et du technicien de rivières en charge des EEE, le/la stagiaire aura pour missions de :

- S'approprier les éléments de connaissance et de méthode existants sur le bassin versant en matière d'EEE et notamment du stage réalisé en 2024 sur le sujet ;

- Réaliser un **état des lieux des Espèces Exotiques Envahissantes** sur une partie du bassin versant :
  - Contribution à l'élaboration de la méthodologie de prospection : choix des espèces et localisation des sites, méthode d'échantillonnage, ... ;
  - **Prospections de terrain**, identification des EEE et évaluation du stade invasif ;
  - **Traitement cartographie sur SIG** ;
- En fonction du temps disponible, contribuer à l'élaboration du plan de gestion stratégique des EEE et émettre des propositions d'action.

## Conditions du stage

Durée : 3 à 4 mois

Période : entre mars/avril et juin/juillet 2025

Localisation : Vogüé (07) + prospections de terrain sur l'ensemble du bassin versant

Gratification : indemnité de stage selon la législation en vigueur + tickets restaurant

Moyens mis à disposition : ordinateur, voiture de service

## Profil recherché

Niveau : de Bac +2 à 4 (BTS/DUT/Licence/ Master 1)

Domaine de compétences : gestion de l'eau et des milieux aquatiques / écologie / botanique

Qualités requises :

- Maîtrise des outils de traitement de données (Pack LibreOffice Base et Calc)
- Compétences en cartographie - SIG (QGIS)
- Connaissances souhaitées en botanique (EEE floristiques)
- **Bonnes aptitudes au travail de terrain** (nombreuses journées de prospections)
- Capacités d'analyse et de synthèse
- Rigueur et autonomie
- Qualités relationnelles et sens du travail en équipe

Permis B obligatoire

## Contacts

Fanny DEBEURNE

Chef du service Milieux Aquatiques

E-mail : [rivieres.ardeche@ardeche-eau.fr](mailto:rivieres.ardeche@ardeche-eau.fr)

04 75 37 82 18

**Candidature à transmettre avant le 17 février 2024 par mail à [rivieres.ardeche@ardeche-eau.fr](mailto:rivieres.ardeche@ardeche-eau.fr)  
ou par courrier à EPTB Ardèche - 4, Allée du Château - 07 200 VOGÜE**