

**Offre de stage 2023**  
**« Diagnostic des retenues collinaires et sur cours d'eau des bassins-versants de l'Ay et de l'Ozon »**  
**Syndicat Mixte de l'Ay-Ozon (Ardèche - 07)**

Le syndicat de rivière Ay-Ozon recherche un stagiaire pour la réalisation d'un diagnostic des retenues d'eau sur les bassins de l'Ay et de l'Ozon

### Contexte

Le Syndicat Mixte Ay-Ozon (SMAO) est compétent en matière de **G**estion des **M**ilieus **A**quatiques et **P**révention des **I**nondation (**GEMAPI**) pour les 15 communes présentes sur ses bassins-versants, l'Ay et l'Ozon

En 2016, le SMAO a mis en place un Plan de Gestion de la ressource en Eau (PGRE) suite à l'étude de détermination des volumes maximum prélevables. Ce plan propose la mise aux normes des quelques retenues sur cours d'eau au titre du code de l'environnement et une concertation avec les propriétaires de retenue collinaire, non soumis au débit réservé.

Différentes retenues ont été cartographiées en 2007 lors d'une première étude. Il s'agit aujourd'hui de mettre à jour et de créer une base de données afin de proposer un plan d'action permettant d'améliorer la gestion des retenues. Par ailleurs, une étude de l'OFB sur les impacts des retenues collinaires est en cours de réalisation. Le stage permettra de proposer nos données afin d'affiner la cartographie nationale.

### Objectifs de l'étude

La mission confiée au stagiaire est divisée en plusieurs phases :

- [1] - Réalisation d'un état des lieux des études et rapport en lien avec l'aspect quantitatif du territoire. Réunion avec les acteurs DDT, l'OFB et Chambre Agriculture (et autres acteurs) ainsi que les mairies ayant des informations utiles quant aux données existantes en leur possession.
- [2] - Préparation d'une première cartographie des retenues d'eau via photo-satellite, carte IGN, LIDAR et tout autre document utile récupéré durant la phase 1. Configuration de la tablette GPS afin d'apprécier les paramètres à saisir sur le terrain ;
- [3] - Prospection des retenues (et des béalières). Cette phase consiste à saisir différentes données sur site comme la situation géographique, type de seuil, utilisation de la ressource, surface, sur cours d'eau (ou non), ..... . Parallèlement, un courrier avec questionnaire sera envoyé à chaque propriétaire pour connaître l'utilisation, la contenance, etc ... de la retenue.
- [4] - Réalisation d'un rapport diagnostic pour :
  - définition des impacts des retenues sur l'hydrologie des bassins versants ;
  - définition de l'utilisation des retenues ;
  - proposition d'un programme d'action permettant d'améliorer la situation ;
  - réalisation d'une cartographie des retenues ;
  - rédaction d'un rapport de stage.

Le stagiaire sera amené à rencontrer différents acteurs (communes, associations...) afin de partager le diagnostic initial, prendre en compte les attentes locales et enfin présenter les résultats de l'étude. Le stagiaire participera également aux différentes missions et tâches du syndicat (suivi étude-travaux, animations scolaires, nuit pêche-écrevisse, ...) afin d'avoir une vision d'ensemble du fonctionnement d'un syndicat mixte.

### Profil souhaité :

- Niveau bac +4 à bac +5 dans le domaine de l'eau et/ou de l'environnement ;
- Connaissance appréciée dans la gestion des milieux aquatiques, des dynamiques des cours d'eau, de la végétation rivulaire, des collectivités territoriales ;
- Personne sportive appréciant le terrain ;
- Maîtrise de l'outil SIG (Qgis ou Mapinfo) et Office ;
- Qualités rédactionnelles et relationnelles ;
- Capacité d'analyse ;
- Esprit d'initiative ;
- Autonomie ;
- **Permis de conduire indispensable.**

### Conditions et localisation :

- Stage régi par une convention entre le Syndicat Mixte de l'Ay-Ozon et l'établissement scolaire ;
- Dans la mesure du possible, le stagiaire aura à disposition la voiture de service du syndicat, néanmoins il se peut qu'il soit amené à utiliser la sienne. Dans ce cas les frais kilométriques seront indemnisés (au sein du bassin) ;
- Gratification de stage : le stagiaire sera indemnisé conformément à la réglementation en vigueur. Cette gratification sera, au minimum, à hauteur de 15% du plafond horaire de la sécurité sociale (revalorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2023) ;
- Stage de 5 à 6 mois, début souhaité à partir de février-avril 2023 ;
- Basé au siège du syndicat à Saint-Romain d'Ay, dans le nord du département Ardèche (07),
- Le stagiaire sera encadré par le chargé de mission GEMAPI et par le technicien SPANC.

Pour répondre à cette offre de stage, merci d'adresser une lettre de motivation et un CV par courrier ou par email (en format PDF) à l'attention de Monsieur le Président du SMAO **avant le mardi 13 décembre 2023 à 12heures.**

***Le syndicat se donne la possibilité d'anticiper les entretiens et d'attribuer le poste avant la date limite citée au-dessus.***

Par mail, merci de nommer le CV → VotreNOM\_CV.pdf et la lettre de motivation → VotreNOM\_LM.pdf

### Contact pour tous renseignements et envois des candidatures :

Syndicat Mixte Ay-Ozon  
380 route de Jaloine  
07290 SAINT ROMAIN D'AY  
Tel : 04 75 34 94 98 E-mail : [syndicat@rivieres-ay-ozon.fr](mailto:syndicat@rivieres-ay-ozon.fr)