

## STAGE – Etude d’analyse du fonctionnement du bassin versant de la Glane de Servièrè.

**Annonceur :** ENTENTE INTERCOMMUNAUTAIRE DU BASSIN DE LA MARONNE

**Contrat :** Stage

**Durée :** 3 mois minimum

**Secteur :** Eau / Milieux aquatiques

**Localisation :** Salers, 15140 CANTAL

**Formation :** Bac+3 / Bac+5



— ENTENTE —  
**MARONNE**  
GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES  
PAYS DE SALERS - CHATAIGNERAIE - XAINTRIE VAL DORDOGNE

### Contexte :

Depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2018, les Etablissements Publics de Coopérations Intercommunales (EPCI) du territoire français sont dans l’obligation d’assumer une nouvelle compétence nommée GEMAPI (GEStion des Milieux Aquatiques et Préventions des Inondations). Afin que chaque masse d’eau française atteigne le « bon état » comme le mentionne la directive européenne DCE (13.10.2000), les intercommunalités se voient dans l’obligation de se structurer afin de mettre en place des outils de gestion permettant l’amélioration de la qualité des eaux superficielles comme sous-terraines de leur territoire.

Sur le bassin versant de la Maronne (affluent rive gauche de la Dordogne), depuis début 2022, trois intercommunalités (CC Pays de Salers, CC Chataigneraie Cantalienne et CC Xaintrie Val’Dordogne) se sont structurées sous forme d’entente intercommunautaire afin de mettre en place la GEMAPI. Ce bassin, jusque-là vierge de toute gestion, est à présent en cours de diagnostic afin d’élaborer, à terme, un Programme Pluriannuel de Gestion (PPG). Dans le cadre de ce diagnostic, plusieurs études sont menées, ou vont être menées, afin d’obtenir un maximum d’éléments sur le fonctionnement hydrologique mais également économique et social du bassin.

C’est dans le cadre de ce diagnostic que s’inscrit l’étude qu’il vous sera demandé de réaliser. Positionné sur le plateau granitique de la Xaintrie, le bassin versant étudié possède des caractéristiques spécifiques de par sa composition géologique, sa topographie, mais également par la nature de l’occupation de ses sols. Influencé par divers facteurs, le fonctionnement hydrologique de ce bassin versant reste méconnu et est parfois surprenant.

Afin de comprendre finement son fonctionnement, et pour mettre en place des actions de gestions pertinentes ainsi que cohérentes, la réalisation d’une étude semble indispensable.

### Contenu :

Le stagiaire retenu aura en charge la réalisation complète d’une étude visant à comprendre et à caractériser le fonctionnement du bassin versant de la Glane de Servièrè par :

- L’analyse de l’évolution de l’occupation du sol,
- Le calcul de la superficie totale en zone humide,
- Le recueil de données de débits,
- L’analyse des usages du bassins et de leurs impacts sur le milieu,
- L’analyse de l’état global de conservation du milieu,
- La caractérisation des cours d’eau du bassin et leur diagnostic.

L'étude se déroulera en 3 phases :

**Phase 1 :**

- Assimilation du contexte éco-socio-économique local. Prise de connaissances du fonctionnement de la structure.  
Prise d'information générale sur le bassin versant étudié, recherches bibliographique, rencontre avec les acteurs du bassin, récolte de données. (zones humides et cours d'eau récepteurs).

**Phase 2 :**

- Définitions des méthodes d'analyses et mises en place,
- Définitions des critères sur lesquels s'appuyer pour définir le fonctionnement du bassin versant,
- Echange avec des partenaires techniques quant aux méthodes choisies.

**Phase 3 :**

- Mises en place des protocoles de mesures et de caractérisations,
- Rédaction de l'étude,
- Interprétation des résultats et analyse des limites de l'étude.

**Cadre du stage :**

Pour l'ensemble des missions citées ci-dessus, le stagiaire sera accompagné par le technicien de rivière de l'entente. Il fera partie intégrante du fonctionnement de la structure et pourra prendre part à la réalisation d'autres missions dans le cadre de l'application de la GEMAPI (suivis piscicoles et astacicoles, suivi de travaux, relevé des débits d'étiage...)

Le stagiaire aura aussi l'occasion de côtoyer un grand nombre d'acteurs de l'eau et bénéficiera ainsi d'une image globale du paysage institutionnel. Il devra ainsi présenter un sens du contact et de l'autonomie.

**Profil recherché :**

Niveau de formation : Bac+3/Bac+5 : Etudiant en licence professionnelle, Master, ou tout autre formation en lien avec la gestion et la protection des milieux aquatiques. Une connaissance du fonctionnement des hydrosystèmes sera indispensable au bon déroulement de l'étude.

**Qualités professionnelles requises :**

Connaissances et notions en hydrologie, pédologie et fonctionnement des milieux humides.

Le stagiaire devra faire preuve d'une bonne capacité d'autonomie, de rigueur scientifique, d'esprit critique, ainsi que de capacité rédactionnelle et de synthèse.

Le stagiaire devra être capable d'échanger convenablement et efficacement avec divers acteurs du territoire afin de bien cerner les enjeux.

Gout prononcé pour le travail de terrain et bonne condition physique.

- **Organisme d'accueil :** Communauté de Communes du Pays de Salers – 1 Rue des feuilles 15140 SAINTE-EULALIE
- **Déplacements liés à la mission :** Mise à disposition d'un véhicule de service
- **Durée du stage :** définir avec le stagiaire (>3mois)
- **Modalités horaires :** 35h/semaine
- **Permis B obligatoire.**

Renseignements complémentaires au 04.71.40.58.07 auprès de :

- Samuel BARNABE, Technicien rivière  
[s.barnabe@pays-salers.fr](mailto:s.barnabe@pays-salers.fr)

Adresse lettre + CV par email (adresse ci-dessus) à l'attention de Mr MENNESSON Pierre, président du Pays de Salers.

Ou par courrier postal à l'adresse suivante :

**1 Rue des feuilles**

**Communauté de Communes du Pays de Salers**

**15140 SAINTE-EULALIE**