

Diagnostic/plan de gestion de zones humides Syndicat Mixte du bassin versant du SERAN – (01)

Durée : 6 mois

Lieu : d'étude (Ceyzérieu, 01 350), locaux à compter du 01/01/2017 (Belley, 01 300).

Type d'offre : Stage

Date de début du stage : mars 2017

Indemnisation : Indemnisation légale + prise en charge des frais de déplacement dans le cadre des missions.

Description des missions :

Dans le cadre du contrat de rivière du bassin versant du Sérán, le Syndicat Mixte Sérán (SM SERAN) recrute un(e) stagiaire afin de réaliser une **étude diagnostic** et la rédaction d'un **plan de gestion** de zones humides du bassin versant du Sérán. La (le) stagiaire devra également définir et réaliser le **protocole de suivi environnemental** et l'état initial. Le cas échéant, il conviendra de **définir les interventions ou des propositions de gestion voire de préservation** si elles apparaissent nécessaires, en définissant un plan d'actions pour les années à venir, dans le cadre de la mise en œuvre du contrat de rivière.

La (le) stagiaire travaillera en collaboration étroite avec le chargé de missions du syndicat et en relation avec les élus et acteurs de l'eau du bassin versant, pour garantir la conciliation des différents enjeux.

Le rendu scientifique de l'étude, ses conclusions et propositions ont pour vocation une mise en œuvre opérationnelle d'actions.

Le syndicat étant déjà lancé dans un programme de travaux en zones humides, du temps sera dégagé pour que la (le) stagiaire puisse assister à des travaux.

La (le) stagiaire aura les missions suivantes :

- **Connaissances globales**
 - Prise de connaissance du bassin versant du Sérán et ses enjeux ;
 - Travail bibliographique, recueil des données ;
 - Préparation de la phase terrain.

- **Diagnostic de COMPOSITION (inventaire) de STRUCTURE (arrangement spatial) et de PROCESSUS (flux)**
 - o Caractérisation de la topographie de subsurface, celle de surface est disponible grâce à la technologie LIDAR ;
 - o Caractérisation de la composition et de la structure des unités fonctionnelles ;
 - o Caractérisation pédologique et paléoécologique de terrain ;
 - o Caractérisation qualitative et quantitative (hydrologie) de l'eau ;
 - o Caractérisation des biocénoses.

- **Définition d'une SYNTHÈSE FONCTIONNELLE**
 - o Définir, par unité fonctionnelle, l'origine, les processus en cours, le devenir naturel et les réactions de l'écosystème sous l'action de contraintes anthropiques et en particulier les actions de gestion.

- **Préconisations**
 - o Propositions pour la conservation/restauration du système via un plan de gestion (sur cinq ans, à priori) ;
 - o Organisation d'un protocole de suivi environnemental.

Profil du Candidat

- Niveau : MASTER II.
- Permis B indispensable et véhicule personnel.
- Maîtrise de l'outil SIG (type Arcview, QGIS, Global Mapper) et ceux utiles à la communication (type Adobe Illustrator, Photoshop et Indesign).
- Connaissances des thématiques liées aux zones humides et aux milieux aquatiques en général.
- Connaissances généralistes en environnement et plus particulièrement en flore/faune.
- Esprit critique, capacité d'analyse et de synthèse.
- Goût pour le travail de terrain, fortes capacités relationnelles et autonomie.
- Bonne humeur et sens de l'humour ne sont pas refusés.

Equipements informatiques et matériels de terrain seront fournis au stagiaire.

Au cours de l'étude, il serait apprécié que le stagiaire puisse bénéficier de l'appui de ses enseignants spécialisés dans le domaine de l'étude.

Candidatures à transmettre par **mail uniquement** (lettre + CV + détails de la formation de Master 2) à l'attention de Monsieur le Président du SM SERAN, **avant le 18 décembre 2016**.

Des entretiens oraux de sélection seront prévus la dernière semaine de décembre 2016 à priori.

Structure :

Syndicat Mixte du bassin versant du Séran
Maison de Pays – BP 3
01 260 Champagne en Valromey

Tél (standard): 04.79.87.57.89
Fax : 04.79.87.53.42
Mél : contact@seran.info

Président : Michel PONCET
Contact : Vincent MOLINIER (chargé de missions)

Site web: www.seran.info
Page Facebook: <https://www.facebook.com/sm.seran>