

Le SDDEA est un Syndicat Mixte Ouvert doté d'une régie personnalisée qui a été créé en 1943. Une refonte complète de ses statuts et de son organisation a été réalisée en 2016 pour une adaptation aux nouveaux enjeux de gouvernance et de gestion du cycle complet de l'eau. Il assure ainsi cinq compétences : l'eau potable, l'assainissement collectif, l'assainissement non collectif, la gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI) ainsi que la démolition. 292 agents sont mobilisés sur un périmètre de compétence couvrant 479 communes au total et qui concerne 334 791 habitants.

Le cours d'eau de l'Hozain est fréquemment soumis à des débordements lors d'épisodes pluvieux moyennement intenses. Ces évolutions de débits engendrent des inondations sur la commune de Rumilly les Vaudes et concours aux inondations de l'agglomération troyennes.

Une étude hydraulique réalisée en 2014 sur le bassin de l'Hozain montre que son principal affluent, la Marve, participe à hauteur de 60% du débit observé à Rumilly les Vaudes. Son bassin versant majoritairement agricole présente une superficie de 59 km<sup>2</sup>.

En parallèle des autres projets menés sur l'Hozain, le SDDEA a proposé de porter la réalisation d'une étude hydrologique du bassin versant de la Marve, et de proposer un programme d'action. En vue de la réalisation de cette étude, le SDDEA recrute un(e) :

## **INGENIEUR STAGIAIRE EN ETUDE DE BASSIN VERSANT (H/F)**

**Basé à Chaource (10)**

Rattaché(e) à la Direction avec qui vous entretenez une collaboration étroite, vous êtes en charge de la réalisation d'une étude hydrologique du bassin versant de la Marve.

Vos principales missions consistent à :

- Réalisation du diagnostic du bassin versant :
  - Recueil de la donnée,
  - Diagnostic du territoire :
    - Diagnostic agricole et des éléments paysagers (fossés, haies, bandes enherbées...),
    - Diagnostic pédologique,
    - Diagnostic topographique,
  - Élaboration d'un modèle pluie débit à définir pendant le stage,
  - Elaboration possible d'un modèle de ruissellement sur certains secteurs,
  - Élaboration d'un modèle 1D simplifié,
  - Analyse du fonctionnement du bassin versant.
- Élaboration d'un programme d'action :
  - Réalisation de fiches actions,
  - Phase de concertation avec les acteurs (rencontre avec les exploitants, les financeurs et les maîtres d'ouvrages potentiels)
  - Élaboration du plan de financement,
  - Programmation et planification des actions,

Vous êtes de formation supérieure dans le domaine de la gestion des eaux superficielles, avec des connaissances en hydrologie, agriculture et pédologie. Vous maîtrisez l'outil informatique (pack



Office, logiciels SIG et modélisation hydrologique et hydraulique, voire de ruissellement). Des connaissances réglementaires dans le domaine de l'eau (DIG, CCTP) et la maîtrise du fonctionnement des collectivités territoriales sont préférables.

Méthodologie de projet et rigueur scientifique, capacités d'animation et de concertation, sens de l'organisation et des responsabilités ainsi qu'engagement et réactivité vous permettront de mener au mieux cette mission au sein de ce syndicat en constant développement.

Stage de 5 mois minimum basé à Chaource (10) avec déplacements à prévoir.

Rémunération selon réglementation en vigueur.

Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) sous référence STAGE RUISSELLEMENT-EROSION au service des Bassins :

SDDEA

Service des Bassins

22 rue Grégoire Pierre Herluison

10000 Troyes

Ou par mail : [tristan.fournier@sddea.fr](mailto:tristan.fournier@sddea.fr)

Pour toute information complémentaire, vous pouvez vous adresser à :

Tristan FOURNIER – 03 25 83 27 21 -[tristan.fournier@sddea.fr](mailto:tristan.fournier@sddea.fr)

