
STAGE

L'Établissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs recherche un stagiaire :

Intitulé du stage : PAPI Saône : étude des remblais en zone inondable

Date limite de candidature : 13 janvier 2023

Employeur : Etablissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs

Direction / service : Pôle inondations

Poste basé à : Mâcon (71)

Contexte :

L'EPTB Saône et Doubs assure l'animation du Programme d'Action de Prévention des Inondations (PAPI) de la Saône et de la cote viticole, dont le dossier d'Etudes Préalables est en cours de labellisation.

Le champ d'expansion des crues de la Saône dans la basse vallée, étudié depuis plusieurs dizaines d'années, représente une superficie de plusieurs centaines de km² et un volume de plusieurs centaines de millions de m³, qui joue un rôle important et reconnu dans l'atténuation du pic des crues. La préservation de ce volume est un enjeu majeur pour la prévention du risque inondation.

Avant la réglementation permettant de préserver cet espace (Loi sur l'Eau, PPRi, SDAGE...) de nombreux remblais ont été effectués depuis le début du siècle (années 50-80 notamment), dont certains sont aujourd'hui inutilisés (friches industrielles ou commerciales, dépôts de déblais d'infrastructures) et ne sont plus constructibles avec la réglementation révisée.

Il est donc pertinent d'en effectuer le recensement, et d'identifier ainsi des sources potentielles de restauration du champ d'expansion des crues, de chiffrer les volumes attendus et d'en étudier le coût (global approximatif) et les conditions (réglementaires).

Ce recensement se basera sur un travail cartographique (analyse du LIDAR) et des visites de terrains, préalables à une identification plus précise des propriétaires et des possibilités juridiques techniques d'intervention.

Objet du stage :

Le/la stagiaire aura pour principale mission le recensement des remblais en zone inondable du Val de Saône sur le périmètre du PAPI (de la Côte d'Or à Lyon) :

- Elaboration d'une méthodologie
- Travail cartographique avec analyse du LIDAR et constitution d'une base de données,
- Exploitation de la base de données (analyse historique, statistique etc.)

- Visites de terrain pour confirmer la typologie et l'occupation actuelle des sols sur les principaux sites identifiés,
- Benchmarking sur des opérations de « dé-remblaiement » (recherche biblio)

Selon la durée du stage et les compétences du stagiaire, l'analyse pourra aboutir à :

- La description de la mise en place d'une démarche de déblaiement des sites, avec identification des coûts, contraintes, risques, compétences...
- approfondir l'un des sites retenus pour esquisser plus finement un projet de suppression de remblai (en lien avec d'autres acteurs et missions)

Le/la stagiaire interviendra sous l'autorité du chef du pôle Inondation et en lien avec l'équipe d'animation du PAPI Saône et cote viticole. Il/Elle devra faire preuve d'initiatives notamment en matière de méthodologie, d'analyse cartographique, de structuration de base de données, et de benchmarking.

Le/la stagiaire aura également l'occasion, si le temps imparti le lui permet, d'accompagner le personnel de l'EPTB sur ses différentes missions (projets PAPI concernant les digues agricoles, levés topographiques, projets de restauration des milieux...)

Formation : BAC+4/5 minimum dans le domaine de l'environnement, de la géographie / cartographie, ou de la gestion de l'eau ou des risques

Types d'activités / Domaines :

Travail d'équipe, liens réguliers avec les autres agents de l'EPTB
 Travail de bibliographie, de traitement et mise en forme de données
 Utilisation des Systèmes d'Information Géographiques QGIS (représentation cartographique et bases de données)
 Travail de terrain
 Réunions de présentation des résultats

Compétences : compétences avérées en Systèmes d'Information Géographiques (QGIS indispensable)
 Capacité d'analyse, de synthèse, bonnes qualités rédactionnelles et aisance relationnelle
 Sens de la communication et de la pédagogie
 Connaissance des acteurs institutionnels des politiques publiques des risques, de l'environnement et de l'eau
 Autonomie
 Permis B

Modalités :

Stage de 5 à 6 mois à compter de mars/avril 2023
 Localisation : EPTB Saône et Doubs - 220 rue du KM400 71000 MACON
 Indemnités du stage dans le cadre d'une convention avec l'établissement de formation (15% du plafond horaire de la sécurité sociale défini en application de l'article L.241-3 du code de la sécurité sociale)
 Déplacements possibles (Côte d'Or, Saône et Loire, Ain, Rhône) avec véhicule de service
 Temps de travail hebdomadaire : 39h
 Droit à journées de congés et de Réduction du Temps de Travail (horaires prévisionnels à adapter selon contraintes de transport, environ 8h30-12h30-13h30-17h30)

Lettre de motivation et CV à adresser par voie électronique avant le 13 janvier 2023 à :

Monsieur le Président de l'EPTB Saône et Doubs
220 rue du KM 400
71000 MACON
03 85 21 98 12
Mail : info@eptb-saone-doubs.fr

Renseignements et informations :

Cédric BORGET, Responsable du Pôle Inondations :
Tel : 03 85 21 98 12
Mail : cedric.borget@eptb-saone-doubs.fr