
OFFRE DE STAGE

Thème du stage : Développement d'une base de données SIG visant à optimiser la gestion des opérations de la Démarche Conservatoire des vallées inondables de la Saône et du Doubs

Contexte :

Le Val de Saône et la Basse vallée du Doubs sont deux vastes plaines alluviales dont les enjeux liés à l'eau sont considérés comme majeurs :

- Nappes d'eau souterraine de première importance pour l'alimentation en eau potable de plus de 700000 habitants,
- Nombreuses zones humides, véritables infrastructures naturelles, auto épuratives des eaux et riches d'un cortège faunistique et floristique souvent menacé,
- Inondations régulières nécessitant une gestion rigoureuse des risques d'inondation basée sur le maintien des champs d'expansion des crues.

Dans le contexte actuel caractérisé par les obligations de résultat fixées par la Directive Cadre sur l'Eau, les orientations du Grenelle Environnement en faveur des corridors biologiques (Trames Vertes et Bleues) et la Directive Inondations, l'EPTB Saône et Doubs engage une démarche conservatoire sur les plaines alluviales de la Saône et du Doubs, en complément des politiques publiques qu'il anime par ailleurs.

Cette démarche vise à favoriser une occupation des sols cohérente et compatible avec le respect des grands enjeux des vallées de la Saône et du Doubs : protection et restauration des zones humides, préservation des nappes d'alimentation en eau potable, et maintien des champs d'expansion des crues.

La démarche conservatoire de l'EPTB porte sur 100 000 ha de zone inondable et a ainsi compétence sur le Val de Saône et la Basse vallée du Doubs sur :

- l'ensemble du lit majeur,
- les communes inondables et riveraines de la Saône et du Doubs
- les îles du lit mineur,
- les délaissés de navigation de la Saône.

Dans ce cadre, l'EPTB Saône Doubs bâti une base de données adossée à un SIG permettant de référencer et de tracer l'ensemble des activités de sa démarche conservatoire.

Missions du stage :

Le présent stage a pour sujet le développement d'une base de données « Conservatoire », accessible depuis QGIS et QField, ayant pour objectif d'optimiser l'organisation, le suivi et l'archivage des actions de gestion et de préservation du conservatoire de l'EPTB Saône et Doubs.

Il s'agira notamment :

- Dans un premier temps, de définir, en collaboration avec le responsable de la Démarche Conservatoire et le référent Informatique / SIG, la conception de cette BDD, notamment sa composition (couches et fichiers composants) et sa structure (liens entre les fichiers) permettant :
 - de compléter et d'actualiser une BDD de programmation d'actions à mener sur les sites et projets de l'EPTB (ex : compléter une fiche synthétique par site en fonction des actions à réaliser),
 - d'accéder à des données (pdf, images...) liés aux sites, disponibles depuis les serveurs de stockage EPTB,
 - de produire et d'afficher différents indicateurs
 - de produire des cartes thématiques selon des modèles à définir, à différentes échelles...

Cette conception intégrera également une phase de réflexion organisationnelle (accès par plusieurs agents simultanément, stockage permettant des accès extérieurs...) et les modalités permettant la conservation de l'ensemble des documents liés aux sites / projets.

- Dans un second temps, de constituer cette BDD jusqu'à la rendre opérationnelle pour les agents concernés.

Cette base de données s'intéressera à un territoire important (ensemble des communes présentes dans les vallées inondables de la Saône et du Doubs soit plus de 6 départements) et à différentes échelles (cadastrale, commune, département)

Compétences requises :

- Niveau BAC + 5 : compétences en BDD et SIG
- Intérêt marqué pour la protection de l'environnement et la gestion des milieux aquatiques.
- Rigueur, autonomie et disponibilité
- Qualités relationnelles, sens du dialogue
- Capacités d'analyse, de synthèse et qualités rédactionnelles
- Maîtrise approfondie des outils informatiques (bureautique, PostgreSQL, QGIS, QField...).

Conditions de travail :

- Durée du stage de 5 à 6 mois à partir de mars/avril 2026,
- Stage basé à Mâcon dans les locaux de l'EPTB Saône et Doubs,
- Encadrement par le responsable Démarche conservatoire de l'EPTB
- Indemnités de stage prévues conformément à la législation en vigueur + frais de déplacement.

Candidature :

CV et lettre de motivation à l'attention de Monsieur le Président de l'EPTB Saône et Doubs, 220 rue du Km 400 - CS 80217 - 71 017 MACON.

Candidature à adresser par mail à info@eptb-saone-doubs.fr, avec pour objet : « Stage Démarche Conservatoire », avant le **18 février 2026**.

Contact EPTB Saône et Doubs :

Gérald FAYOLLE
Responsable Démarche Conservatoire

EPTB Saône et Doubs
220 rue du km 400
71000 MACON

Tél. : 06 85 26 92 28 / Mail : gerald.fayolle@eptb-saone-doubs.fr