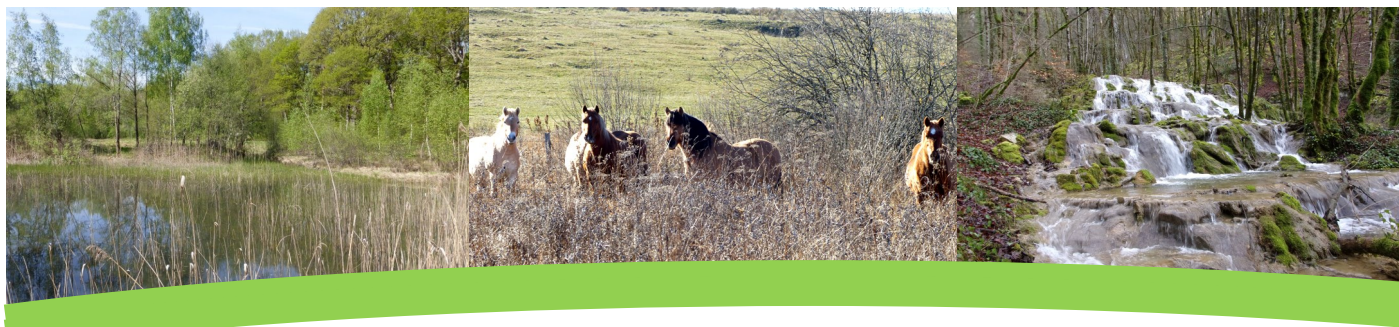




Stage niveau master 2 de 6 mois

Elaboration d'un protocole d'évaluation des effets, dans le temps, des travaux de restauration de cours d'eau sur la production fourragère des prairies riveraines,

Contexte du stage

L'Établissement Public d'Aménagement et de Gestion de l'Eau Haut-Doubs Haute-Loue (EPAGE HDHL) est une collectivité territoriale qui met en œuvre la compétence GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) sur l'ensemble de son territoire, anime plusieurs sites naturels remarquables (Natura 2000, Réserves Naturelles, Espaces Naturels sensibles) et anime différentes démarches territoriales : SAGE et Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE).

L'EPAGE Haut Doubs Haute Loue est un établissement public disposant de la compétence GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations).

A ce titre il intervient depuis de nombreuses années dans le domaine de la restauration écologique des cours d'eau et des zones humides de son territoire situé en tête de bassin versant du Haut Doubs et de la Haute Loue.

Sur ce territoire rural est implantée une activité agricole importante, basée sur l'élevage laitier, sous signe AOP (Comté, Morbier, Mont d'Or).

Ainsi, la plupart des projets de restauration de cours d'eau et zones humides voit le jour sur ou à proximité de parcelles agricoles, constituées de prairies pâturées ou de prairies de fauche, plus ou moins humides.

Autant, des méthodologies d'évaluation des travaux, sur le plan de la qualité morphologique et biologique ont été mises en œuvre de longue date, autant il ne semble pas exister, à l'échelle du massif du Jura, d'évaluation de l'effet des travaux sur les activités agricoles (impact sur les surfaces agricoles, sur la productivité fourragère, la qualité fourragère etc...).

Par le passé dans les années 1960 à 80, des programmes importants d'accélération des écoulements vers l'aval (par des drainages, rectification et curage de cours d'eau) ont été entrepris partout en France, à des fins « d'assainissement » des terres agricoles.

Ainsi, encore aujourd'hui, pour certains agriculteurs, l'excès d'eau dans les parcelles est toujours une crainte.

Néanmoins les sécheresses successives et la diminution brutale de la production fourragère quasiment une année sur deux cette dernière décennie font évoluer les esprits. Les prévisions climatiques sur notre territoire laissent penser que la production fourragère va baisser de l'ordre de 15 à 25 % à l'horizon 2050.

Ainsi, il est envisageable que les prairies situées à proximité des cours d'eau restaurés seront sans doute plus résilientes à l'avenir face aux sécheresses.

Vos missions

L'objectif de la démarche est de pouvoir élaborer une méthode afin de pouvoir évaluer les effets de travaux de restauration de cours d'eau sur les prairies (fauche, pâtures) situées à proximité.

Le stage se décomposerait en 2 temps :

Une phase bibliographique (recherche de démarches, d'études similaires ayant pu être menées) et recueil d'information sur les travaux déjà menés et sur ce qu'il peut en être tiré d'un point de vue de l'agriculture, à partir :

- de données techniques sur les travaux réalisés (surfaces agricoles exploitées avant, après travaux....)
- d'enquête auprès des exploitants concernés

Une phase d'élaboration d'un protocole d'évaluation des travaux (pour des travaux récents ou futurs) en identifiant :

- les métriques pertinentes à retenir selon les situations (types de travaux, topographie, types de cultures, types de sols etc...)
- la méthodologie à mettre en place
- les outils à développer et indicateurs à mettre en place
- d'éventuelles parcelles pouvant servir de test.

Votre profil

- Formation niveau master 2 en agronomie - environnement
- Connaissances agronomiques et du fonctionnement des exploitations agricoles laitières
- Compétences en SIG (QGis) et traitement des données
- Maîtrise des outils bureautiques
- Capacités rédactionnelles
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Aptitude à l'organisation et au travail en autonomie
- Rigueur, motivation, transversalité et prises d'initiatives

Infos pratiques

- **Localisation** : Locaux de l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue, antenne d'Ornans (25290)
- **Durée du stage** : 6 mois entre mars et septembre 2026 (à ajuster avec le stagiaire)
- **Rémunération** : Selon la réglementation en vigueur
- **Moyens mis à disposition** : ordinateur de service, véhicules de service pour les déplacements
- **Environnement du stage** : maître de stage : directeur. Travail étroit avec coordonnateur équipe GEMAPI, chargés mission/techniciens GEMAPI et l'animateur agro-environnement de l'EPAGE. Echanges avec la profession agricole

Candidature

Transmettre CV et lettre de motivation, à l'attention de Monsieur le Président, par mail à contact@eaudoubsloue.fr

Date limite de dépôts des candidatures : 31/01/2026

Contact

Cyril Thevenet, directeur de l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue
c.thevenet@eaudoubsloue.fr / 06.22.64.47.61