



Offre de stage de licence ou master EPTB ARDECHE Année 2018



Sujet de stage : Évaluation de la vulnérabilité des enjeux bâtis aux inondations

Présentation de la structure

L'EPTB Ardèche est une collectivité composée de 11 communautés de communes et d'agglomération du bassin versant de l'Ardèche, sur les départements de l'Ardèche, de la Lozère et du Gard. Sur son territoire de compétence, l'EPTB Ardèche est chargé de la gestion des milieux aquatiques et de la prévention des inondations sur les bassins de l'Ardèche, de Beaume-Drobie et du Chassezac. Il coordonne la mise en œuvre de la politique de l'eau à travers plusieurs procédures :

- la planification avec le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) approuvé en août 2012,
- la mise en œuvre d'actions opérationnelles avec 3 Contrats de Rivière et un Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI),
- la gestion de 2 sites Natura 2000 « Moyenne vallée de l'Ardèche et plateau des Gras » et « Cévennes ardéchoises - partie rivière ».

Sujet du stage

Dans le cadre du premier Programme d'Actions de Prévention des Inondations 2012-2016, une évaluation de la vulnérabilité des enjeux très poussée (avec chiffrage des dommages potentiels) a été conduite sur la majeure partie du bassin versant de l'Ardèche.

Cependant, cette analyse n'a pas pu être menée sur certains secteurs du bassin, du fait d'un manque de données hydrauliques suffisamment précises.

Ainsi, le stage proposé a pour objectif d'évaluer, de manière simplifiée, la vulnérabilité des enjeux en zone inondable situés en bordure des cours d'eau qui n'ont pas fait l'objet d'une étude dans le cadre du premier PAPI.

Le travail consistera à :

- analyser les documents disponibles en termes de connaissance du risque inondation sur les secteurs ciblés, de connaissance des enjeux bâtis du territoire ;
- croiser les emprises des zones inondables disponibles avec les bases de données existantes pour les enjeux (BD TOPO, BD PARCELLAIRE) ;
- pour chaque bâti, identifier le type d'enjeu (habitation, bâtiment public, etc.) et le niveau de vulnérabilité à partir des données et d'enquêtes sur le terrain et auprès des élus.

Pour cela, le stagiaire sera amené à :
réaliser une analyse bibliographique ;
traiter des données cartographiques pour produire une base de données et des cartes ;
échanger et rencontrer des partenaires techniques (services de l'État) et des collectivités ;
produire un rapport présentant la méthodologie de l'analyse et les principaux résultats.

Le stagiaire pourra être amené à participer ponctuellement aux autres activités de l'EPTB.

Conditions du stage

Durée prévisionnelle : 6 mois

Période : entre février et octobre 2018

Gratification : indemnité de stage selon la législation en vigueur

Moyens mis à disposition : bureau dans les locaux du syndicat, ordinateur, voiture de service

Profil recherché

Niveau : Licence ou Master

Domaine : gestion des risques naturels, gestion de l'eau et des milieux aquatiques, géographie

Compétences spécifiques : maîtrise des outils SIG (logiciel QGIS)

Permis B souhaité

Contact

Audrey GUYON
Chargée de mission inondations
Tel : 04 75 37 30 32
e-mail : papi@ardecheclaire.fr