

Offre de stage - 4 mois – Année 2014

Mise en place d'une méthode d'évaluation de l'évolution de la qualité de l'habitat aquatique.

Contexte :

Les cours d'eau de la Communauté de Communes sont, pour la plupart, des ruisseaux de tête de bassin. C'est un territoire relativement préservé ou l'eau est aussi très présente par les zones humides, les étangs, et les grandes retenues hydro-électriques. Ces petits cours d'eau subissent des dégradations d'ordre majoritairement morphologiques. Par conséquent un phénomène de colmatage du lit des cours d'eau est observé de plus en plus couramment.

En 2011, la Communauté de Communes s'est engagée dans une démarche de restauration des milieux aquatiques avec le Contrat Territorial Vienne Amont.

Dans ce cadre, depuis 2013 et jusqu'à 2015, cette dernière mène des travaux sur des domaines variés tels que :

- La réduction des dégradations morphologiques liées aux pratiques agricoles
- L'aménagement de petits obstacles sur cours d'eau pour répondre à la continuité écologique
- La gestion sédimentaire et la diversification des écoulements...

Pour ces types de travaux, la Communauté de Communes Creuse Grand Sud envisage de mesurer les impacts sur le milieu naturel des travaux réalisés.

Mission :

Au delà de la campagne de mesures (physico chimique et IPR) obligatoirement réalisée dans le cadre du Contrat Territorial, la Communauté de Communes souhaite mettre en œuvre une méthode permettant de mesurer la « réponse » du milieu naturel suite aux travaux menés.

En utilisant les fiches de suivis existantes du Contrat Territorial et en s'inspirant des exemples locaux et nationaux, mettre en place un protocole de suivi des actions (état avant et après) ad hoc avec les caractéristiques du territoire (tête de bassin, problématique de colmatage...) .Il s'agira d'élaborer un mode opératoire reproductible avec des outils rustiques permettant de suivre l'évolution du milieu naturel dans le temps avant et après les travaux (année n, n+1, n+2 ...).

Le suivi développé aura pour but de répondre aux attentes des financeurs, mais également des élus et des acteurs de l'eau du territoire (agriculteurs, usagers ...).

Une mise en application pourra avoir lieu, le temps du stage, notamment sur les travaux qui auront lieu pendant cette période (état juste avant et après).

Les fiches devront être associées géo-localisées (références GPS) et une base de données cartographique sera constituée au fur et à mesure de la saisie.

Profil recherché :

- Connaissances du fonctionnement des cours d'eau, des techniques de restauration de cours d'eau.
- Bonne connaissance du paysage institutionnel de l'eau et des différents types de suivi existants : IAM (Indice d'Attractivité Morphodynamique), Indices Biologiques (IBGN , IBD, ...)
- Esprit d'initiative et Autonomie
- Facultés d'adaptation concernant les logiciels de cartographie. La communauté de Communes utilise Quantum GIS (SIG libre de droit).
- Le stagiaire devra être titulaire du permis de conduire et disposer d'un véhicule personnel. (Déplacements fréquents sur la zone d'étude).
- Il est souhaité que le stagiaires dispose d'un ordinateur portable personnel.

Indemnisation :

- Remboursement des frais de déplacements
- Indemnisation Légale : 12,5 % du plafond horaire de la Sécurité sociale

Durée du stage :

- 4 mois (Début du stage : Mai 2014)

Localisation :

Stage basé à Gentioux avec déplacements fréquents sur le terrain.

Envoi des candidatures à Melle Leslie MATABON, mail : spanc-riviere.plateaugentioux@orange.fr 05 55 67 95 27

Date limite de réception des offres : 15 avril 2014