

Proposition de stage de niveau Mastère 2 ou ingénieur

(Période : 6 mois minimum débutant en mars/avril 2009)

Organisme d'accueil : ONEMA Délégation Interrégionale Centre et Poitou-Charentes, DiR4, Site de Poitiers.

Objectif du stage : bilan synthétique et analyse des techniques de restauration des petits cours d'eau de plaine mises en œuvre en Poitou-Charentes, Centre et une partie des Pays de la Loire, dans le cadre DCE d'atteinte du bon état écologique des masses d'eau.

Activités confiées au stagiaire :

Recherche bibliographique sur les techniques spécifiques ou adaptables aux petits cours d'eau.

Enquête en régions Poitou-Charentes, Centre et le cas échéant, en partie des Pays de la Loire (contact avec référent DiR 2, Morgane Thieux), auprès des intervenants pertinents (Agences de l'eau, services départementaux ONEMA, Fédérations de pêche, CATER, Syndicats, Bureaux d'Etudes) sur :

- les types de travaux réalisés (techniques, objectifs, linéaires concernés,...)
- leur coût (ou ordre de grandeur à défaut),
- les études avant travaux et les indicateurs de suivis retenus,
- l'impact prévisible d'atteinte du bon état aux échéances assignées.

Participation à des suivis techniques de travaux encadrés par la Dir (conception, état initial, suivis) concernant les travaux réalisés en 2008 sur la Clouère et le Magnerolles. Le chantier Clouère est retenu par la DCUAT et son intérêt majeur réside dans l'emploi en 2009 et 2010 d'une technique de travaux alternative, qui permettra la comparaison sur un même cours d'eau.

Synthèse de l'état des pratiques et tendance évolutive.

Analyse des coûts et première appréciation des avantages biologiques (IPR notamment), pour ce type de cours d'eau, des différentes techniques.

Proposition d'une grille d'aide à la décision afin d'orienter les Maîtres d'Ouvrages dans les choix techniques pour la restauration des petits cours d'eau, au vu de la bibliographie et en concertation avec les personnes ressources de la DAST et DCUAT sur le sujet (contact récent avec JR Malavoi).

Encadrement et partenaires :

Encadrement par J.F. LUQUET et V. VAUCLIN, assistés de M.BRAMARD et L. BOUTET-BERRY; Co-pilotage de DCUAT, en lien avec DAST et AELB. Contacts avec Agences de l'eau, Bureaux d'études et Universités.

Contact :

LUQUET J.F., ONEMA DiR4, dite de Poitiers. 112 faubourg de la Cueille, 86000 Poitiers
Tél : 05 49 41 29 88 Mail : jean-francois.luquet@onema.fr