

# **Stage « Diagnostic de qualité des eaux superficielles des bassins versants de l'Ondaine et du Lizeron vis-à-vis des produits phytosanitaires » - Saint Etienne Métropole (42)**

## **Cadre du stage – problématique générale :**

L'Ondaine fait l'objet d'un contrat de rivière depuis 2003. Ce contrat doit s'achever au mois de juin 2010. Les acteurs du bassin versant souhaitent relancer une nouvelle procédure de gestion des cours d'eau le plus rapidement possible en intégrant un nouveau bassin versant : le Lizeron. L'anticipation de la phase d'étude, passage obligé avant la mise en œuvre de la nouvelle procédure, est nécessaire pour optimiser le temps entre les deux procédures. Ces études doivent permettre d'intégrer de nouvelles problématiques dont celle de la pollution des eaux par les produits phytosanitaires.

## **Mission :**

Le/la stagiaire (BAC +5) devra réaliser le diagnostic de qualité des eaux superficielles des bassins versants de l'Ondaine et du Lizeron vis-à-vis des produits phytosanitaires en s'appuyant sur quelques analyses de qualité de l'eau mais également sur la consultation et la rencontre des différents utilisateurs potentiels de ce type de molécules. Parallèlement, il devra définir la sensibilité du territoire d'étude vis-à-vis du transfert des produits phytosanitaires en s'appuyant sur les prestataires menant d'autres études en parallèle du diagnostic « phyto ». Ensuite, en concertation avec les différents acteurs, il devra dégager des objectifs tenables en matière de réduction des produits phytosanitaires. Enfin, un programme d'action devra être élaboré en cohérence avec les objectifs fixés.

## **Objectif de la mission :**

- Interpréter les analyses réalisées sur les eaux superficielles vis-à-vis des produits phytosanitaires
- Caractériser les pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires des différents utilisateurs potentiels
- Définir des objectifs et un programme d'action de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires à inscrire dans la prochaine procédure de gestion des cours d'eau.

## **Compétences :**

- Connaissance sur les produits phytosanitaires et les pratiques d'utilisation
- Capacité à synthétiser des informations
- Capacité relationnelle et de communication
- Esprit d'initiative
- Autonomie
- Maîtrise des logiciels de bureautique et du logiciel SIG Arc Gis

## **Durée :**

Le stage se déroulera sur une période de **six mois** (possibilité d'étendre à 7 mois) au cours de l'année 2010.

## **Conditions matérielles :**

- Indemnités : 30 % du SMIC
- Remboursement des frais de mission.
- Permis B indispensable, un véhicule particulier serait un plus
- Accueil dans la structure : Le stagiaire travaillera pour Saint Étienne Métropole dans la cellule du contrat de rivière Ondaine basé à FIRMINY (42)
- Un ordinateur sera mis à disposition du/de la stagiaire

## **Encadrement/tuteur professionnel :**

Il/elle sera encadré(e) par le chargé de mission responsable de l'animation du contrat de rivière (Julien PADET).

## **Renseignements administratifs de la structure :**

Saint Étienne Métropole  
35 rue Pierre et Dominique Ponchardier

42009 SAINT ÉTIENNE Cedex 02

Tél : 04 77 10 13 21 / 06 25 32 01 71

Fax : 04 77 10 13 27

mél : [j.padet@agglo-st-etienne.fr](mailto:j.padet@agglo-st-etienne.fr)

Envoi d'un CV et d'une lettre de motivation avant le **30 novembre 2009.**