



Le Mée-sur-Seine, le 4 octobre 2010

## **Proposition de stage pédologique**

### **Etude de la réserve utile des sols**

Dans le cadre de la création de l'Atlas pédologique de Seine-et-Marne au 1/50 000, nous proposons un stage dans l'équipe ayant en charge l'étude du sol pour une durée de 6 mois. Accueilli au sein du Pôle Agronomie et Environnement à la Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne, les activités sont orientées sur la protection des ressources en lien avec la production agricole. Les politiques et l'opinion publique se sensibilisent de plus en plus pour l'environnement et le besoin de données scientifiques est nécessaire pour la mise en valeur de la ressource qu'est le sol.

Le sujet du stage va porter sur l'étude de la réserve utile des sols seine-et-marnais. Il s'agira tout d'abord de lister les différentes méthodes de calcul et d'estimation existantes, puis une période de test sera mise en place avec la ou les méthodes retenues afin d'obtenir une manière simple et précise de calculer les réserves utiles des différents sols.

Le stagiaire sera amené à mettre ses travaux en perspective afin de s'insérer dans les missions du service et l'ensemble des projets déjà mis en place. Le lien entre le sol et l'eau et ses implications étant une problématique actuelle, les résultats de ces recherches auront donc de nombreuses applications auprès des agents du pôle.

De plus, le stagiaire devra participer à la collecte et au traitement de données de terrain selon un cahier des charges et une méthodologie préétablie, de saisir les données sous la base de données DONESOL de l'INRA, et sous forme cartographique, de restituer ces données sous le système d'information géographique de la Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne (Logiciel Arcinfo et Arcview 9) en lien avec les SIG des différents partenaires du projet INRA, Région Ile-de-France, Département de Seine-et-Marne. Il pourra également participer avec l'ensemble des partenaires aux réunions techniques organisées afin de suivre et d'orienter les évolutions du programme.

Lieu : Le Mée-sur-Seine (77) ; déplacements à prévoir sur l'ensemble du département.

Indemnisation du stagiaire : selon conditions légales, négociable.

**Un véhicule est indispensable.** Remboursement frais kilométriques Chambre d'Agriculture (0,44 €/km).

Contact :

**Lettre de motivation et CV à adresser à :**

Lolita Gilles ou Pierre-Alain Lessault

Pôle Agronomie et Environnement

Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne

418 rue Aristide Briand - 77350 Le Mée-sur-Seine

Tél. 01 64 79 30 94. E-mail : [lolita.gilles@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto:lolita.gilles@seine-et-marne.chambagri.fr)

[pierre-alain.lessault@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto:pierre-alain.lessault@seine-et-marne.chambagri.fr)