



Le Mée-sur-Seine, le 14 novembre 2011

Proposition de stage pédologique

Mise en route d'un outil de diagnostic territorial sur les risques de transferts de produits phytosanitaires vers les eaux de surface et les eaux souterraines

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

Le stage consiste à prendre en main un outil de diagnostic sur les risques de transfert de produits phytosanitaires. Il faudra tout d'abord y apporter un regard critique en vue d'améliorations techniques, puis mettre en place son utilisation et une méthodologie reproductible à terme sur l'ensemble de l'Atlas pédologique 77.

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. Un plan de communication pour la diffusion de cet outil devra être conçu en lien avec les supports de communication de la Chambre d'Agriculture 77.

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, saisir les données sous la base de données DoneSol de l'INRA, et sous forme cartographique, restituer ces données sous le système d'information géographique de la Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne (Logiciel Arcgis 10) en lien avec les SIG des différents partenaires du projet INRA, Région Île-de-France, Département de Seine-et-Marne et Agence de l'eau Seine-Normandie. Il pourra également participer avec l'ensemble des partenaires aux réunions techniques organisées afin de suivre et d'orienter les évolutions du programme.

Compétences requises : connaissances et intérêt pour la pédologie, maîtrise de logiciel SIG (Arcgis 10), sens du terrain, esprit de synthèse et d'analyse, aptitude au travail en équipe, très bonne organisation, autonomie, rigueur et motivation. Connaissances sur les produits phytosanitaires appréciées.

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

Indemnisation du stagiaire : selon conditions légales. Convention de stage obligatoire.

Permis B indispensable.

Contact :

Lettre de motivation et CV à adresser à :

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 : pierre-alain.lessault@seine-et-marne.chambagri.fr