

INGENIEUR AGRONOME / BIOINGENIEUR

Projet Interreg (inter-régional) France – Flandre – Wallonie

PROSENSOLS : Sensibilisation du public et mesures de protection des sols en agriculture

Description du projet

Ce projet se place dans le cadre de la stratégie européenne de protection des sols. Par des actions en Flandre, dans le nord de la France et le Hainaut en Wallonie, il vise à :

1. Sensibiliser les populations en ce qui concerne les fonctions environnementales, économiques et socio-culturelles des sols, les pressions qui s'exercent sur les sols et leurs impacts au niveau local et transfrontalier ainsi que les mesures qui sont prises ou peuvent être prises pour limiter la dégradation des sols ;
2. Evaluer l'impact de différentes pratiques agricoles sur la compaction, l'érosion, les stocks de carbone dans les sols, la salinisation, les teneurs en phosphore et la biodiversité ;
3. Promouvoir des pratiques agricoles permettant de limiter la compaction, l'érosion, la perte de matière organique, l'excès de P dans les sols et la biodiversité ;
4. Faire des recommandations aux politiques concernant des pratiques permettant de limiter la dégradation des sols.

L'ingénieur qui sera engagé sur ce projet sera chargé, en collaboration avec d'autres partenaires, de 1) mener et assurer le suivi d'une campagne de sensibilisation auprès du grand public – et en particulier dans les écoles secondaires - concernant l'importance de la protection des sols, grâce à du matériel didactique existant (dossiers didactiques, exposition...); 2) mettre en place des expérimentations chez des agriculteurs pour évaluer l'impact de différentes pratiques agricoles sur la qualité des sols; 3) faire la promotion de pratiques respectueuses de la qualité des sols dans le monde agricole, par exemple au travers de l'organisation de journées d'échange, de formation et d'information pour le monde rural; 4) participer à la rédaction de recommandations pour les politiques; 5) rédiger les rapports d'activité des partenaires wallons et contribuer aux rapports financiers.

Cadre d'accueil

Le/la candidat(e) sera engagé(e) à l'Université catholique de Louvain (UCL) et travaillera en collaboration avec le Groupe de Recherche de Génie rural (<http://www.uclouvain.be/mila>) de l'UCL, le Parc Naturel du Pays des Collines et Greenotec asbl, ainsi que d'autres partenaires en Flandre et dans le nord de la France. Les travaux seront effectués dans le Hainaut.

Candidatures

Le/la candidat(e) sera titulaire d'un diplôme d'ingénieur agronome / bioingénieur ou équivalent. Il/elle aura de bonnes capacités organisationnelles, didactiques et de communication, et une certaine affinité avec le monde agricole. De bonnes connaissances en matière de sciences du sol constitueront un atout favorable. Une bonne maîtrise du français est indispensable, la maîtrise du néerlandais constituera un atout supplémentaire. Il/ elle sera titulaire d'un permis de conduire de type B et disposera de préférence d'un véhicule. Le candidat bénéficiera d'un contrat à l'UCL pour une durée de 22 mois (1^{er} octobre 2010 au 31 août 2012).

Il est demandé aux candidats de soumettre une lettre de motivation, le nom et l'adresse de deux personnes de référence ainsi qu'un curriculum vitae avant le 10 septembre 2010. Les actes de candidature ou toute demande de renseignement sont à envoyer pour cette date par courrier ou courrier électronique à:

Prof. C. Biielders
Earth and Life Institute
Environmental Sciences
Croix du Sud 2, boîte 2
B-1348 Louvain-la-Neuve
charles.biielders@uclouvain.be
