

SmartSoil Énergie obtient sa certification en vérification de projets sur les gaz à effet de serre

Montréal (Québec), le 24 octobre 2006 – SmartSoil Énergie est heureuse d'annoncer que Simon Jasmin a complété avec succès la formation en vérification des projets en gaz à effet de serre. Cette certification, octroyée par la division des gaz à effets de serre d'Environnement Canada, permettra à SmartSoil Énergie de mieux desservir ses clients en les préparant et en les supportant lors des validations et des vérifications de réduction d'émissions de gaz à effets de serre au Canada ainsi qu'à l'étranger.

Les sites d'enfouissements produisent du méthane avec la décomposition anaérobie des déchets. Ce méthane s'échappe alors fugitivement des sites et se retrouve dans l'atmosphère. Or le méthane est l'un des six principaux gaz à effets de serre. Il a un impact 21 fois plus grand que le CO₂. En captant le méthane des sites d'enfouissement, SmartSoil permet à la fois de valoriser ce gaz en une énergie propre (telle que l'électricité ou encore la vente de gaz méthane), mais aussi de diminuer les émissions de ce gaz à effet de serre qui autrement, contribuerait au réchauffement de la planète. Selon Environnement Canada, 27 000 kt éq CO₂¹ proviennent des sites d'enfouissement canadiens.

« La vérification et la quantification du méthane est une préoccupation constante ici, déclare Simon Jasmin, directeur de l'ingénierie et de la recherche et développement (R&D) chez SmartSoil Énergie. Nos systèmes SmartSoil-Biogaz intègrent des modules qui facilitent grandement ce processus. D'autre part, voir mon garçon chaque matin me rappelle constamment qu'en bout de ligne, c'est lui et sa génération qui vont bénéficier de nos efforts visant à réduire les gaz à effets de serre. Et ça, c'est vraiment important pour moi et pour l'équipe qui me supporte. »

SmartSoil Énergie inc. participe à l'effort international visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre en proposant des solutions novatrices développées par sa maison mère Soconag, pour la transformation des déchets de biomasse en énergie propre, principalement dans les sites d'enfouissement des municipalités et des papetières. Sa technologie brevetée et certifiée fournit des possibilités de contrôle et de surveillance de la production sans précédent. Pour plus de renseignements, visitez notre site Web www.smartsoil.com.

La **Division des gaz à effet de serre d'Environnement Canada** est l'organisme central canadien responsable du Système national de surveillance, d'analyse et de déclaration des émissions et des absorptions de gaz à effet de serre, en vertu des prescriptions de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement*, de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et du *Protocole de Kyoto*.

- 30 -

Renseignements :

Annie Boulanger
Directrice du marketing
SmartSoil Énergie
Tél. : (514) 846-0088, poste 33
annie.boulanger@smartsoil.com
www.smartsoil.com

¹ http://www.ec.gc.ca/pdb/ghg/inventory_report/2004/2004summary_f.pdf