

L'EAU - par les arbres et la régénération des sols

Les *Journées romandes «Sol-plantes-climat-énergie-eau »* se fondent sur des connaissances scientifiques actuelles et sur une approche tenant compte du rapport de l'Homme à la Nature et à ses ressources. Ces rencontres interdisciplinaires, dont c'est la 6^{ème} édition le 14 novembre 2013, sont indépendantes de toute influence tant politique que commerciale ou économique. Leur organisation se déroule sur une base bénévole.

Ce colloque s'adresse à un public provenant d'horizons divers :

- Décideurs (euses), administrations, entrepreneurs, milieux scientifiques, grandes écoles, secteurs agricoles et forestiers, banques, compagnies d'assurances et milieux de la finance, organisations environnementales et de développement, instances politiques
- Grand public averti et medias.

Les objectifs sont d'informer sur les *interactions sol-plantes-climat-énergie-eau*, en particulier sur la formation et le rôle de l'humus. L'attention porte sur la biodiversité dans les sols, les cycles biogéochimiques (carbone, azote, eau, etc.) et sur l'impact de l'Homme à ces niveaux. Quelles sont les implications / les marges de manœuvre / les perspectives pour les acteurs concernés et pour la société en général ?

L'eau, la forêt et l'agriculture seront dans l'édition actuelle au centre des réflexions, des échanges d'expériences et du débat, ceci dans une approche systémique. Un rôle-clé sera joué ici par le carbone, élément-charnière entre le monde du Vivant, le monde fossile et l'atmosphère (problème du réchauffement climatique).

Buts pratiques : il s'agit à moyen terme de restaurer l'humus et la vie des sols, et par là leur fertilité intrinsèque. A cet effet, quelles mesures d'incitation peuvent-elles être suggérées puis être mises en place ? Comment imaginer des stratégies, des moyens d'action ? Que pouvons-nous apprendre de pratiques traditionnelles locales ? Quelles études, expérimentations et transferts de techniques environnementales durables sont-elles à favoriser ? Au vu des savoirs les plus récents et des nombreuses compétences disponibles, toute une gamme d'actions possibles pourra être esquissée.