

WASSER - dank Bäumen und regenerierten Böden

Die Westschweizer Tagungen „Boden-Pflanzen-Klima-Energie-Wasser“ stützen sich auf den aktuellen Stand des Wissens, unter Berücksichtigung der Beziehung des Menschen zur Natur und deren Ressourcen. Diese interdisziplinären Tagungen – wovon am 14. November 2013 die 6. Durchführung sein wird - finden unabhängig von jeglicher politischer, kommerzieller oder wirtschaftlicher Einflussnahme statt. Ihre Organisation geschieht auf freiwilliger Basis.

Dieses Kolloquium richtet sich an ein Publikum diverser Herkunft:

- Entscheidungsträger / innen, Verwaltungen, Unternehmen, Wissenschaftler / innen, Hochschulen, Sektoren der Land- und Forstwirtschaft, Banken, Versicherungen und Finanzträger, Umwelt- und Entwicklungsorganisationen, politische Instanzen
- Breiteres, interessiertes Publikum, Medien.

Das generelle Ziel ist es, über die Interaktionen auf der Ebene „Boden-Pflanzen-Klima-Energie-Wasser“ zu informieren, insbesondere über die Humusbildung und dessen Funktionen. Im Fokus stehen die bodenspezifische Biodiversität und die biogeochemischen Zyklen (Kohlenstoff, Stickstoff, Wasser, usw.), wie auch deren Beeinflussung durch den Menschen. Was sind die Folgen / die Handlungsspielräume / die Aussichten für die direkt Involvierten, sowie für die generell betroffene Gesellschaft?

Wasser, Wald/Bäume und Landwirtschaft werden bei der aktuellen Durchführung im Zentrum der Darstellungen, des Erfahrungsaustausches und der Debatte stehen, dies in einer systemischen Herangehensweise. Eine Schlüsselrolle übernimmt hier der Kohlenstoff, ein Element sowohl der organischen und der fossilen Welt, wie auch der Atmosphäre (Problematik der Klimaerwärmung).

Konkrete Ziele: es handelt sich darum, mittelfristig den Humus und das Leben der Landwirtschaftsböden zu restaurieren, und dadurch ihre eigentliche Fruchtbarkeit. Welche Verfahrensweisen und Mittel stehen zu diesem Zweck zur Verfügung? Was können wir aus lokalen traditionellen Praktiken lernen? Welche Untersuchungen, Experimente und Umwelttechnologie-Transfers sind zu unterstützen? In Anbetracht des neuesten Wissens und der zahlreichen einsatzbereiten Kompetenzen wird eine Vielfalt von möglichen Aktionen skizziert werden können.

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.