



Le groupe de travail du Bureau européen des sols sur “la sensibilisation et l’éducation aux sols”

Rachel Creamer – Chair of European Soil Bureau Network
Willie Towers – Chair of the Soil Awareness and Education
Working Group

par Laurent Caner
(Université de Poitiers, Secrétaire général de l’AFES)

Plan

- Qui sommes-nous ?
- Quels sont nos objectifs ?
- Quels publics visons-nous ?
- Pourquoi est-ce important ?
- Comment pouvez-vous contribuer ?

Qui sommes-nous?

Un jeune groupe de travail (mai 2009)

- Gabriella Broll (Germany-ENSA)
- Rachel Creamer (Ireland)
- Frédéric Darboux (France)
- Olaf Diewel (Germany)
- Stephen Hallet (England)
- Beata Houskova (Slovakia)
- Arwyn Jones (JRC)
- Franc Lobnik (Slovenia)
- Erika Micheli (Hungary)
- Willie Towers (Scotland - chair)
- Pandi Zdruli (Italy)



Notre objectif

Etablir un plan d'action pour le développement de mesures / programmes / initiatives pour sensibiliser à l'importance des sols à travers la société européenne (politiciens, grand public, universités, écoles, industrie, etc.).

Mandat confié par le Bureau européen des sols

- *Synthétiser les programmes existants d'éducation et de sensibilisation aux sols et leur accessibilité au grand public.*
- *Identifier les décideurs / politiciens / tranches d'âges qui ne reçoivent pas d'informations pertinentes par rapport au maintien de la qualité des sols et de leur protection en Europe.*
- *Développer une base de ressources librement accessible de matériels d'éducation (multilingues) sur le rôle des sols dans la société.*
- *Coordonner, promouvoir et fournir des supports matériels pour les activités de sensibilisation en Europe. Par exemple, à travers des communications et des ateliers dans des réseaux existants et dans les sociétés nationales de science du sol.*
- *Préparer un appel d'offres sur le transfert de connaissances en Europe (par exemple action COST)*

Synthétiser les programmes existants d'éducation et de sensibilisation aux sols et leur accessibilité au grand public.

Communication de la commission des communautés européennes (2006)

« Peu de conscience du public sur l'importance de la protection des sols. »

« Des mesures améliorant les connaissances, l'échange d'information et des meilleures pratiques sont nécessaires pour combler ce manque. »

Identifier les décideurs / politiciens / tranches d'âges qui ne reçoivent pas d'informations pertinentes

S'assurer que la qualité et la protection des sols soit atteinte en Europe

Ex : Education

Formelle, à tout âge, avec différents moyens



ources/profi



Identifier les décideurs / politiciens / tranches d'âges qui ne reçoivent pas d'informations pertinentes

S'assurer que la qualité et la protection des sols soit atteinte en Europe

Ex : Education

Et informelle...



S'assurer que la qualité et la protection des sols soit atteinte en Europe
Ex : Education (la main à la pâte)



Identifier les décideurs / politiciens / tranches d'âges qui ne reçoivent pas d'informations pertinentes

S'assurer que la qualité et la protection des sols soit atteinte en Europe

Ex : Décideurs



Identifier les décideurs / politiciens / tranches d'âges qui ne reçoivent pas d'informations pertinentes

S'assurer que la qualité et la protection des sols soit atteinte en Europe

Ex : Politiciens



SLUDGE FROM WASTEWATER WORKS

ALASDAIR REID

This briefing provides an introduction to wastewater treatment processes, and the European and Scottish policy framework. It further considers the current situation in Scotland, and then examines the proposals by Scottish Water in its Draft National Sludge Strategy. It focuses primarily on sludge from wastewater treatment, otherwise known as sewage sludge.

Scottish Parliament Information Centre (SPICe) Briefings are compiled for the benefit of the Members of the Parliament and their personal staff. Authors are available to discuss the contents of these papers with MSPs and their staff who should contact Alasdair Reid on extension 85375 or email alasdair.reid@scottish.parliament.uk. Members of the public or external organisations may comment on this briefing by emailing us at spice@scottish.parliament.uk. However, researchers are unable to enter into personal discussion in relation to SPICe Briefing Papers.

Every effort is made to ensure that the information contained in SPICe briefings is correct at the time of publication. Readers should be aware however that briefings are not necessarily updated or otherwise amended to reflect subsequent changes.

www.scottish.parliament.uk

1

SPICe briefing

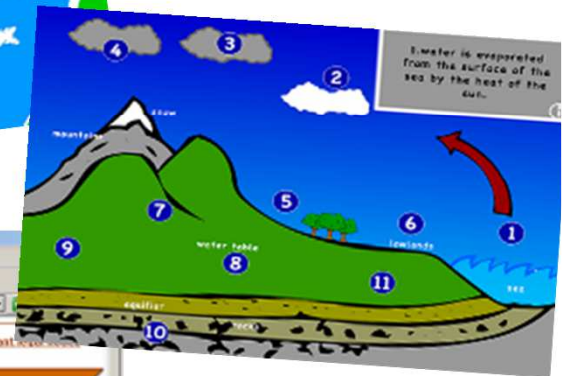
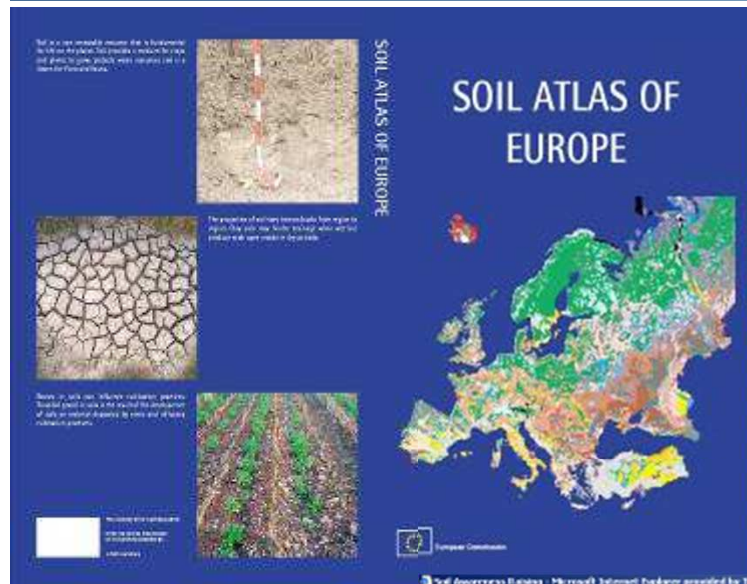
16 August 2006

06/56




The Scottish
Parliament

Développer une base de ressources librement accessible de matériels éducatifs multilingues sur le rôle des sols dans la société



Soil Awareness Raising - Microsoft Internet Explorer provided by Teagasc

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Refresh

Address http://www.jrc.it/eurpdna/awareness/

JRC Land Management & Natural Hazards Unit

EUROPEAN COMMISSION - Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability - Land Management & Natural Hazards Unit

HOME

- European Soil Data Center
- Soil at JRC
- Documents - Publications
- Soil Projects
- Soil Stories
- European Soil Bureau (ESBC)
- Events - Presentations
- Resources Library

What's new?

- Update - Website
- News - Action 500
- Links

Awareness Raising

Goal - Objectives

Our Goal at Soil Atlas is to establish an action plan for the development of measures/programmes/initiatives to raise awareness of the importance of soil across European society (i.e. policy makers, general public, universities, schools, industry, etc.).

Our further objectives are:

- To review current soil education and awareness programmes and their accessibility by the general public.
- To identify which stakeholder groups/policy makers / age groups are not receiving suitable information with a view to ensuring that soil quality and protection is achieved across Europe
- To develop a resource base of publicly available educational material (multi-lingual) on the role of soils in society
- To coordinate, promote and provide support materials to soil awareness activities across Europe. For example, through communication and workshops with other networks (e.g. INSIA) and societies (National Soil Science Societies and Education Forums).
- To develop a European knowledge transfer project proposal for submission, e.g. cost action.

In order to fulfil the above mentioned objectives, the SOIL Action in collaboration with the European Soil Bureau Network have established a Working Group.

Awareness Raising and Legislation

In Communication 2004 (COM(2004) 224) it is underlined that **little public awareness of the importance of soil protection. Measures to improve knowledge and exchange information and best practices are needed** to fill this gap. To increase public awareness of the need to protect soil, the Commission will foster initiatives such as:

- Wide distribution of the Soil Atlas of Europe;
- Maintenance of the European Soil Portal (EUSOIL) for open access to policy relevant soil information (SIEDAC);
- European Summer School on Soil Surveys to provide specific training to young researchers;
- Initiatives such as EU Planiflora on Earth Heritage and Geodiversity;
- Integration of soil protection aspects in Community-funded information and training events

Microsoft Windows XP

Taskbar: Start, Wireless Network Co..., KPI Reports / Anal..., Teagasc Email Web A..., Itos (Local Teagasc...), Soil Awareness Ra..., Microsoft PowerPoi...

System Tray: Internet, 12:34

Coordonner, promouvoir et fournir des supports matériels pour les activités de sensibilisation en Europe

Par exemple, à travers des communications et des ateliers dans :

- *European Network of Soil Awareness (ENSA)*
- *Sociétés nationales de science du sol*
- *Réseaux éducatifs*
- *Groupes d'intérêts*
- *Politiciens*

Pourquoi est-ce important ?

- L'importance des sols est sous-estimée
- Directives sur les sols
 - Fonctions des sols. Ex : séquestration du C, cycle des nutriments, épuration de l'eau, etc.
 - Menaces sur les sols. Ex : compaction, érosion, contamination etc.
- Sujets d'intérêt global dans lesquels les sols ont un rôle-clef
 - Production et sécurité alimentaire
 - Changement et régulation du climat
 - Energie
 - Réserves d'eau potable
- Nos emplois en dépendent

Actions

- Long terme
 - L'éducation aux sols pour améliorer les connaissances et la compréhension de l'importance des sols dans nos vies, et générer un enthousiasme dans la prochaine génération
- Moyen terme
 - Politiciens nationaux et européens – Développer des scénarios sur des sujets globaux et de politiques
- Court terme
 - Parties prenantes – fournir les matériels pour augmenter la gestion et l'utilisation durables des sols. Ex : Guide pour les aménageurs, meilleurs pratiques pour les agriculteurs, etc...
- Ne pas oublier les médias et le grand public !

Actions : Médias locaux



Article paru dans l'édition du
Mardi 12 Mai 2009

Guebwiller
Osenbach / Un sentier de découverte

Les sols se racontent

Depuis hier le sentier des sols de la Vallée Noble est enfin devenu réalité à Osenbach. Un projet sur lequel Dominique Schwartz, un habitant du village et professeur à la Faculté de géographie de l'Université de Strasbourg planche en effet depuis près de dix ans.

« Les sols sont très importants à la fois pour les cultures et pour le fonctionnement des écosystèmes mais ils sont très mal connus du grand public et même de leurs utilisateurs. Il suffit de faire un petit test, presque tout le monde peut citer trois types de roches, trois plantes ou trois animaux mais trois types de sols c'est moins évident » expliquait hier Dominique Schwartz en conduisant la visite d'un groupe d'une cinquantaine de personnes participant jusqu'à vendredi aux Journées d'études ...

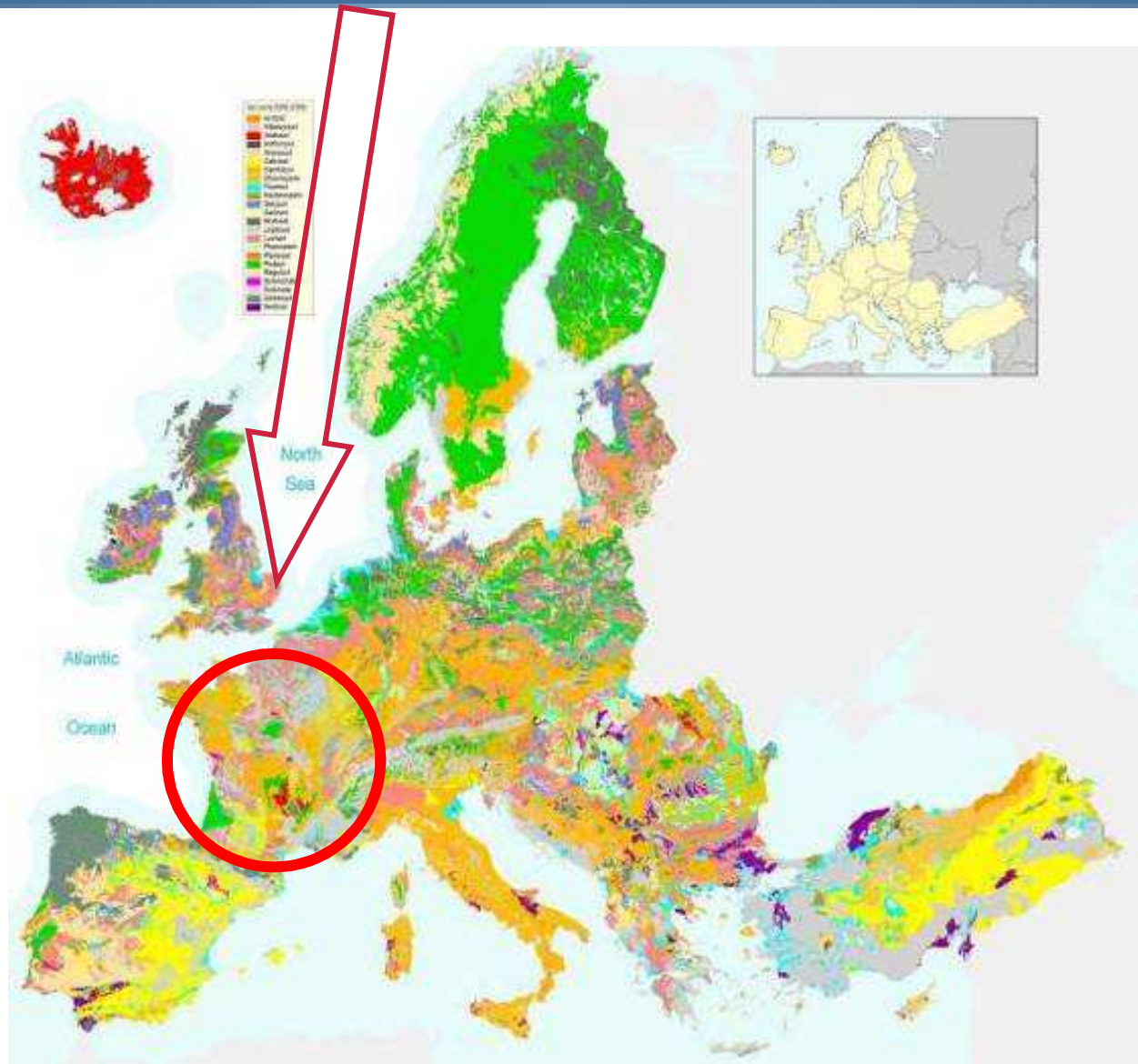
Jean-Alain Haan



Dominique Schwartz (à gauche) à l'origine de la création de ce sentier de découverte de 5 km autour de village. (Photo DNA)

© Dernières Nouvelles D'alsace, Mardi 12 Mai 2009.
Droits de reproduction et de diffusion réservés

Comment pouvez-**VOUS** contribuer ?



Comment pouvez-vous contribuer ? Court terme (parties prenantes)

- Sensibiliser sur le rôle des sols dans différents secteurs comme l'aménagement, la préservation de l'environnement, l'agriculture, les jardins...
- Guides des meilleures pratiques (compréhensibles et constructifs) pour l'utilisation et la gestion des sols – dans différents secteurs, avec des objectifs réalistes. Aménageurs, travaux publics etc.

Comment pouvez-vous contribuer ?
Moyens termes (politiciens)

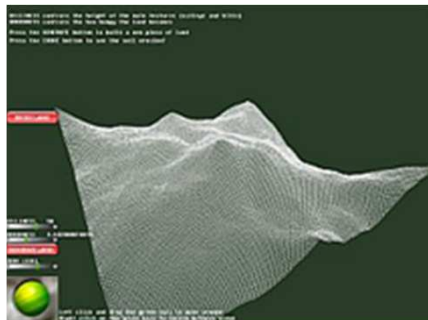
Identifier les sujets actuels et émergents où les sols jouent un rôle et les faire connaître auprès des :

- Ministères
- Préfectures (ex : décret “érosion des sols”)
- Régions et départements
- Mairies
- Partis politiques

Comment pouvez-vous contribuer ?

Long terme (Education aux sols)

1. Expositions itinérantes en Europe
2. Fournir une mallette pédagogique à chaque école afin que les sols afin que les enfants approchent les notions de texture, de couleur, de mesure de pH, de comptage de vers de terre... et fournir des données disponibles sur le site du Bureau européen.



Comment pouvez-vous contribuer ?

Adhérez à votre association professionnelle !

- Si vous n'avez pas le temps, votre cotisation (35€/an) donnera des moyens à d'autres.
- Si vous avez un peu de temps, devenez actif !



- Secrétariat général : Laurent CANER
afretsol@orleans.inra.fr
- Trésorier : Frédéric DARBOUX
Frederic.Darboux@orleans.inra.fr
- Liste de diffusion : Sols-AFES (n'implique pas d'être adhérent)
sols-afes@cru.fr

Quand pensez-vous?

