

Rapport annuel 2009 de la présidente

1. Activités générales de la SSP

Congrès annuel

Sous le titre assez simple de « Biologie des sols », le congrès annuel qui s'est tenu à Wädenswil les 5 et 6 février 2009 a montré les multiples facettes et la diversité des rôles que jouent les organismes vivants dans les sols. Grâce à Rolf Krebs, de la Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (Life Sciences and Facility Management: <http://www.lsfm.zhaw.ch/>), une année avant celle de la biodiversité, ces 2 jours ont permis de présenter des problèmes actuels et des ébauches de solutions dans le domaine de la biologie des sols.



Cinq domaines principaux ont été abordés :

- La biologie des sols dans les recommandations sur la protection des sols : les projets du groupe de travail BSA/VBB «Biologie du sol – application / Vollzug Bodenbiologie»
- Evaluations de l'état du sol avec les microorganismes bioindicateurs
- Fonction et diversité des microorganismes du sol
- Rôle des microorganismes dans les processus de dégradation, de réorganisation et de migration



Suivi par plus de 100 participants, le congrès annuel a été un succès ! C'est un plaisir pour moi de remercier encore une fois Rolf Krebs et son équipe ainsi que les conférenciers (il est possible de consulter une partie des présentations sur le site de la SSP :

http://www.soil.ch/fachgesellschaft/veranstaltungen_f.html).

L'excursion annuelle

En 2009, la SSP a proposé une excursion conjointe avec l'ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft), dans les Alpes autrichiennes (région d'Obergurgl). Le thème de l'excursion a prolongé celui du congrès annuel, en traitant de la biologie des sols alpins. La participation des membres à cette excursion a été modérée, certainement en raison de l'éloignement géographique et de la date prévue (proposée par l'ÖBG au vu de leur calendrier, mais qui correspondait déjà au début du semestre d'automne de l'année académique en Suisse). Néanmoins, 12 personnes de la SSP ont fait le déplacement depuis la Suisse et Roland Bono, vice-président de notre société, a officiellement représenté notre société.

2. Activités du comité

Composition du comité

Composition du comité 2009-2010

NOM	FONCTION	RESPONSABILITE
Bono Roland	Président 2010-2011	Groupe de réflexion - D
Egli Markus	Secrétaire	
Havlicek Elena	Membre	SPSC / BBB
Kayser Achim	Trésorier	KLABS
Krebs Rolf	Membre	BoKa / BI-CH
<i>Le Bayon Claire</i>	<i>Membre*</i>	<i>Groupe de réflexion - F</i>
<i>Meuli Reto</i>	<i>Vice-président*</i>	
Müller Moritz	Rédacteur	
<i>Tobias Silvia</i>	<i>Membre**</i>	<i>Protection des sols</i>

Vérificateurs des comptes

<i>Knechtehofer Lars*</i>
Meuli Reto**
Schmid Guido

* Nouveaux membres (élection AG 2010)

** Membres sortants

Des changements de composition du comité interviennent lors de l'assemblée générale de février 2010. Alors que Silvia Tobias va quitter le comité pour consacrer une partie de ce temps devenu libre à ses enfants et son cheval (l'ordre de priorité n'étant pas clairement défini), deux nouveaux membres du comité vont être proposés pour leur élection. Il s'agit de Claire Le Bayon et de Reto Meuli. Un nouveau vérificateur des comptes devra aussi être nommé ; Lars Knechtehofer a été pressenti.

Durant la période entre février 2009 et février 2010, le comité a consacré 7 demi-journées à la gestion de la SSP. Traditionnellement, la dernière séance de l'année, au mois de décembre, s'est déroulée en présence des responsables des groupes de travail thématiques qui ont présenté au comité le rapport de leurs activités et discuté des orientations pour l'année suivante.

Le comité de la SSP, en collaboration avec Nicole Näf, responsable du bureau exécutif, ont poursuivi durant 2009 leur engagement pour atteindre les objectifs de la SSP (voir article 2 des statuts), notamment dans les domaines suivants :

- Politique par des prises de position : (i) lors de la consultation de la nouvelle loi sur le développement territorial ; (ii) sur les critères d'évaluation des variantes aériennes et enterrées des lignes à hautes tension ; (iii) sur le nouveau manuel EIE. Les trois prises de position peuvent être consultées (http://www.soil.ch/fachgesellschaft/stellungnahmen_f.html).
- Qualité des travaux pédologiques : formation continue des SPSC (spécialistes de la protection des sols sur les chantiers / BBB Bodenkundlicher Baubegleitung) et échanges avec les responsables cantonaux de la protection des sols.
- Diffusion des connaissances pédologiques (appliquées) : présentation du concept SPSC / BBB en Allemagne.
- Diffusion des connaissances pédologiques (public) : présence soutenue dans les médias en 2009 et par des conférences publiques.
- Diffusion des connaissances pédologiques : Classification des sols de Suisse - mise en ligne de la traduction française et achèvement de la traduction italienne.
- Contacts et relations interdisciplinaires : participation et/ou co-organisation de congrès, manifestations (voir point 3 Délégations)

Société suisse de pédologie
 Dr. Elena Havlicek
 Institut de Biologie
 Emile-Argand 11, CP 158
 CH-2009 Neuchâtel
 e-mail elena.havlicek@unine.ch

sc | nat 

Member of
 the Swiss Academy of Sciences

3. Délégations

Durant l'année 2009, la SSP a participé, co-organisé ou soutenu les événements suivants :

- 1 avril 2009 : journée « Sol, plantes, climat ». Il s'agit d'une initiative privée, mise en place par Bernard K. Martin et qui a pour objectif de lancer le débat sur le lien que joue la matière organique des sols dans le maintien de la fertilité à long terme. La SSP a soutenu cette manifestation, et quelques membres de notre société ont participé à la journée avec des communications portant sur le rôle de la matière organique dans des sols.
- 11-15 mai 2009 : Journées Nationales d'Etudes des Sols / AFES. La SSP a fait partie du comité scientifique de ce congrès et de nombreux membres ont présenté des communications ou des posters. Sans grande surprise, puisque ce congrès s'est déroulé en France à Strasbourg, ce sont surtout les membres francophones qui ont fait le déplacement.
- 21-24 septembre 2009 Sols de montagne. Comme l'indique le président de l'AFES, Jean-Paul Legros, les environnements de montagne présentent dans la majorité des cas, une « pédodiversité » unique par rapport à d'autres milieux et sont particulièrement sensibles aux changements actuels. Lors de ce colloque, Markus Egli, conférencier invité a présenté la communication « Alpine soils, a key to the past and future ». Par ailleurs, la SSP était amplement représentée avec différentes communications : les actes du congrès sont disponibles : (http://www.institut-montagne.org/ori-oai-search/notice.html?id=institut-montagne-ori-wf-1-69277&format=dc_id)
- 20-21 novembre 2009 : Swiss Geosciences Meeting, issu de la plateforme de la sc-nat, à Neuchâtel. Grâce à l'enthousiasme de certains membres de la SSP, une session sol a été organisée lors du 7^e SGM : « Biological, physical and chemical processes in soils ».

En conclusion et partie personnelle...

En conclusion, la SSP a été particulièrement active durant toute l'année 2009 et a ainsi réalisé une partie des objectifs qu'elle s'est fixés dans ses statuts. Elle a contribué à la diffusion de la science du sol et a pris position sur des questions politiques d'actualité. Elle a participé à de nombreux événements scientifiques et sociaux et encouragé la qualité des travaux pédologiques. Le mérite en revient aux membres du comité et aux membres de la SSP qui ont œuvré avec persévérance et une certaine forme de dévouement (les contacts par des emails nocturnes ne furent pas rares !). Avec le soutien de Nicole Näf du bureau exécutif, l'année 2009 a été un succès.

Il est à relever que cette année, la traduction en italien du document « Classification des sols de Suisse » a été aboutie. Après la traduction française de l'année passée, nous disposons ainsi d'un document de valeur dans les trois principales langues du pays (la traduction en romanche n'est pas prévue...)

De même, le site de la SSP a entièrement été traduit en français et mis en ligne. Si quelques erreurs subsistent, il n'en reste pas moins que notre site www.soil.ch devient une plateforme de consultation aisée pour les membres romands et permet un accès aisé aux pédologues francophones. Ainsi que cela a été annoncé lors de la dernière assemblée générale, la traduction anglaise a aussi été entreprise. Aujourd'hui, elle est quasiment finalisée et sera bientôt en ligne.

Autre point positif, le nombre de membres a légèrement augmenté, passant de 366 en 2009 à 383 début 2010 ! Il est réjouissant de constater que la plus forte augmentation s'est manifestée chez les membres étudiants, dont le nombre a passé de 16 à 37, révélant ainsi un potentiel pour le futur. Petite statistique amusante : la Suisse se place parmi les sociétés les plus « actives » au sein de l'IUSS (International Union of Soil Science) : en 2010, elle possède **24,1 pédologues par 1000 km² de surface agricole**, ce qui la place dans le peloton de tête !

Avant de quitter la présidence, j'aimerais livrer quelques réflexions personnelles :

Société suisse de pédologie
 Dr. Elena Havlicek
 Institut de Biologie
 Emile-Argand 11, CP 158
 CH-2009 Neuchâtel
 e-mail elena.havlicek@unine.ch

sc | nat 

Member of
 the Swiss Academy of Sciences

- La science du sol connaît actuellement une renaissance. Le sol est au centre des problématiques environnementales majeures et la compréhension des processus pédologiques est plus que jamais une nécessité pour la gestion des écosystèmes, de l'agriculture, de la biodiversité, du climat, etc. Malgré un certain sentiment d'urgence face aux défis environnementaux (ce qui est un comble lors que l'on traite des sols), je ne peux que me réjouir de cette évolution et de la place que joue la SSP, directement ou indirectement, par les activités de ses membres. La création de la division Sol au sein de l'OFEV n'est qu'un exemple parmi d'autres de l'importance croissante accordée aux sols, en tant que milieu et en tant que ressource.
- Lorsque j'ai accepté de rejoindre le comité de la SSP, j'avais un objectif personnel : améliorer mon allemand. Si je suis toujours loin d'une maîtrise parfaite de la langue allemande, j'ai découvert la joie de finalement comprendre la majeure partie des mes collègues...et surtout, de découvrir la culture et la mentalité qui se cache derrière la langue, qu'elle soit allemande, schwyzertütsch ou italienne. Je reste persuadée que le métissage culturel et linguistique de la Suisse est une immense richesse. Certes, cela ralentit parfois les procédures...mais cela débouche sur un pragmatisme et garantit des résultats concrets.

Je quitte la présidence avec un certain regret et un clair soulagement, à moins que ce ne soit le contraire... Je pourrai enfin reprendre un rythme de travail « normal » et je ne serai plus obligée de répondre à mes divers collègues : « **I ha jetzt grad kä Zyt** » ! Je remercie très sincèrement les autres membres du comité d'avoir accepté sans râler ma gestion « welsche », qui a parfois provoqué des incompréhensions, et me réjouis de continuer de participer aux activités de la SSP sous la présidence de Roland Bono.

Finalement, je tiens à souligner que les soutiens financiers de l'OFEV, des cantons et de la sc-nat sont plus que jamais précieux pour les activités de la SSP, qui ne pourrait pas poursuivre sans cela ses projets et contribuer ainsi à la protection des sols.

Puisse la SSP continuer de découvrir de nouveaux horizons...



Société Suisse de Pédologie
Neuchâtel, le 11 février 2010
Elena Havlicek, présidente

Société suisse de pédologie
Dr. Elena Havlicek
Institut de Biologie
Emile-Argand 11, CP 158
CH-2009 Neuchâtel
e-mail elena.havlicek@unine.ch

sc | nat ⁺

Member of
the Swiss Academy of Sciences