

## Rapport annuel 2008 de la présidente

### 1. Activités générales de la SSP

#### Congrès annuel

Le congrès a eu lieu à l'Université de Neuchâtel du 7 au 8 février 2008. Avec le thème « **Sol, société, politique** », cette rencontre a marqué les 10 ans de l'entrée en vigueur en Suisse de l'Ordonnance sur les atteintes portées aux sols (OSol). Il a été organisé conjointement par l'Association Française d'Etudes du Sol (AFES) et la SSP.

Avec l'objectif général d'aborder l'état actuel des sols, en Suisse, en France et dans le monde, trois points ont particulièrement été mis en avant durant cette session scientifique : (i) l'état des sols, leur protection, les législations suisse, française et européenne, ainsi que les perspectives futures ; (ii) les travaux des jeunes chercheurs ont illustré les problèmes environnementaux liés aux sols au travers d'applications sur le développement de nouvelles méthodologies, par des approches spatiales ou encore par des estimations de l'état physique, chimique et biologique du sol ; (iii) les aspects généraux de la protection qualitative et quantitative du sol. Une centaine de participants a pris part au congrès annuel, venant de France, de Suisse et du Joint Research Center d'Ispra, Italie, permettant des échanges cordiaux et fructueux.



La question du transfert des connaissances ou comment sensibiliser le public à la protection des sols a également été débattue et abordée en intégrant les aspects sociaux. Dans cette optique, une conférence publique a été organisée au Muséum d'Histoire Naturelle de Neuchâtel ; elle a rencontré un beau succès et a été suivie d'un apéritif au cours duquel les pédologues et le public ont pu dialoguer.

Par ailleurs, le congrès a été suivi par les médias et a débouché sur des émissions à la Radio Suisse Romande La 1ère, à la télévision et des articles dans les journaux (L'Express, Le Temps), contribuant ainsi à faire connaître la pédologie auprès d'un public toujours plus large.

## Excursion annuelle

La collaboration entre la SSP et l'AFES s'est poursuivie cette année et c'est une quarantaine de participants qui a pris part à l'excursion annuelle organisée par l'Ecole d'Ingénieurs de Lullier (GE) et l'AFES, les 5 et 6 septembre 2008. Avec le titre un brin provocateur « **Du ver de terre au verre de blanc** », les participants ont pu découvrir les spécificités des sols viticoles de la région genevoise...et les produits de ces sols, lors d'une dégustation !

La protection physique des sols a également été abordée en visitant une zone de renaturation de la Seymaz ; les sols d'un système agro-pastoral ont été présentés par les pédologues français.



Sols viticoles



Chantier de la Seymaz

## Activités du comité

Lors de la dernière assemblée générale, Matthias Achermann a quitté le comité après 6 ans d'intenses activités. Il a contribué au succès de nombreux projets menés par la SSP par une approche pragmatique, discrète mais extrêmement efficace. Il n'a pas ménagé son temps, puisque une part non négligeable de ses fins de semaine a été consacrée à la SSP ! Nous le remercions très sincèrement et nous espérons qu'il a pu réintégrer le « calme » de son bureau à l'Office cantonal de la protection de l'environnement de Lucerne...

Il a été remplacé par Roland Bono, responsable des sols au sein de l'Office cantonal de la protection de l'environnement de Bâle-Campagne. Avec sa vision globale de la protection des sols, il « pense mètres cubes au lieu de mètres carrés », Roland est un vice-président actif au sein du comité. Il sera bientôt le 18<sup>e</sup> président de la SSP...l'occasion de jeter un coup d'œil sur la liste des anciens et actuels présidents, secrétaires, trésoriers de la société depuis 1975. Et sur le seul rédacteur d'une remarquable longévité et d'une endurance à toute épreuve ! Merci Moritz !

Présidents	Secrétaires	Trésoriers	Rédacteur(s?)
Erwin Frei	Luc-François Bonnard	Alfred Kaufmann	Moritz Müller
Hans Sticher	Peter Fitze	Mijo Jozic	
Michel Pochon	Markus Egli	Achim Kayser	
Hannes Flühler			
Jean-Auguste Neyroud			
Thomas Mosimann			
Peter Lüscher			
Heinz Häni			
Evelyne Marendaz			
Peter Germain			
Jean-Michel Gobat			
Franz Borer			
Rainer Schulin			
Catherine Strehler			
Matthias Achermann			
Silvia Tobias			
Elena Havlicek			

Le comité s'est réuni à 5 reprises au cours de l'année écoulée, dont une fois en présence des responsables des groupes de travail thématiques. L'organisation des activités annuelles de la SSP (congrès, excursion) et des tâches habituelles de la société ont représenté une part importante des débats. De plus, le comité s'est impliqué dans différentes prises de positions officielles : Ordonnance sur l'écobilan des carburants OEcoBiC ([http://www.soil.ch/doku/stellungnahme\\_troe biv.pdf](http://www.soil.ch/doku/stellungnahme_troe biv.pdf)), le nouveau Manuel EIE en préparation ([http://www.soil.ch/doku/stellungnahme\\_uvp\\_hb.pdf](http://www.soil.ch/doku/stellungnahme_uvp_hb.pdf)). Merci à Nicole Näf qui en a assuré la coordination et la rédaction finale.

Actuellement, le Conseil fédéral a ouvert une procédure de consultation sur la révision de la Loi sur l'aménagement du territoire (LAT) qui deviendra la nouvelle Loi sur le développement territorial (LDT). La gestion raisonnée des sols est un point crucial de la protection quantitative des sols et la

SSP s'engage une fois de plus pour faire entendre la voix des sols dans cette procédure ([http://www.soil.ch/fachgesellschaft/stellungnahmen\\_f.html](http://www.soil.ch/fachgesellschaft/stellungnahmen_f.html)).

## 2. Bureau exécutif (Geschäftsstelle)

Le bureau exécutif de la SSP continue d'assurer les nombreuses tâches liées au fonctionnement de la SSP. Sa responsable, Nicole Näf, prend aux différentes commissions et au comité de la SSP sans droit de vote (selon art. 11 des statuts de la SSP). La majeure partie de son travail en 2008 a été dévolue à la gestion du projet SPSC (18%), de l'organisation des congrès et excursion annuels (18%), ainsi qu'au secrétariat général (14%). Dans ce dernier cadre, N. Näf a suivi « l'actualité pédologique » et a proposé, coordonné et rédigé les prises de positions officielles (voir ci-dessus). Durant 2008, N. Näf a poursuivi la mise à jour du nouveau site web de la SSP. Ce dernier avait été conçu et élaboré par Peter Fitze ; N. Näf en a repris la structure, en l'adaptant, et a modifié le graphisme du site..

Le bureau exécutif assure la continuité et la stabilité de la représentation de la SSP vis-à-vis de l'extérieur. Grâce à la hausse des cotisations des membres, demandée et acceptée lors de l'assemblée générale de 2006, la SSP dispose actuellement d'une réserve financière qui permet d'envisager le maintien à moyen terme du bureau exécutif. Le rapport détaillé des activités du bureau se trouve sur le site de la SSP ([http://www.soil.ch/fachgesellschaft/gv\\_f.html](http://www.soil.ch/fachgesellschaft/gv_f.html)).

## 3. Groupes de travail

Les rapports détaillés des différents groupes de travail, rédigés par les responsables respectifs, se trouvent sur le site de la SSP ([http://www.soil.ch/fachgesellschaft/gv\\_f.html](http://www.soil.ch/fachgesellschaft/gv_f.html)).

### GT Protection des sols (Silvia Tobias)

En février 2008, lors de la dernière assemblée générale, Manfred Kaufmann, responsable de ce groupe de travail, a quitté sa fonction. Durant l'année écoulée, le groupe de travail Protection des sols n'a donc plus été actif. Il se pose clairement la question de la poursuite de ce groupe... Le comité de la SSP estime toutefois qu'une reprise de l'activité serait extrêmement utile ; en effet, de nombreux défis nous attendent dans le futur, avec en particulier tout le domaine de la protection quantitative de sols (en relation avec la révision de la LAT ou en rapport avec les changements de la politique agricole).

### GT Classification et nomenclature (Martin Zürrer)


Il est à relever que le GT Classification et nomenclature a abouti en 2008 à la traduction française de la Classification suisse des sols ! Le mérite en revient à Jean-Auguste Neyroud et Michel Gratier, certes retraités, mais néanmoins très actifs...et travaillant sans salaire. Ils ont réussi à la fois une tâche d'une grande ampleur, qui a nécessité une connaissance approfondie des sols et du vocabulaire technique français et allemand, et un allègement des finances de la SSP, par leur engagement volontaire.

La traduction sera sous peu disponible sur le site de la SSP.

Par ailleurs, un groupe italophone de 6 pédologues s'est constitué à l'initiative de Marco Rossi ; il a pour objectif de traduire la classification suisse dans la 3<sup>ème</sup> langue nationale. Cette traduction sera l'aboutissement attendu d'un projet de longue haleine.

### GT Cartographie des sols (Marianne Knecht)

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

sc | nat 

Member of  
the Swiss Academy of Sciences

Le projet BICH, un des projets majeurs de la SSP, poursuit son développement (voir rapport détaillé). En 2008, le soutien financier de l'OFEV au projet BICH n'a pu être reconduit. Toutefois, la collaboration avec certains cantons s'est poursuivie et un nouveau projet partiel a été élaboré avec le WSL. Un financement de BICH pour 2009 est assuré, grâce aussi au soutien de la sc-nat. Le futur développement de ce projet va être rediscuté avec l'OFEV.

#### **GT Groupe de réflexion (Peter Germann)**

Sans être particulièrement actif, ce groupe a initié diverses réflexions courant 2008 (biocarburants, etc.). Il se pose la question de la poursuite du groupe de réflexion...

#### **4. Projet SPSC**

En 2008, la liste SPSC SSP s'est enrichie de nouveaux spécialistes de la protection des sols sur les chantiers. Un cours et un examen ont été organisés par le sanu durant l'année écoulée. 16 personnes ont déposé leur candidature ; 9 ont été acceptés. Les autres candidats ne remplissent pas totalement les conditions de reconnaissance, en majeure partie en raison d'un manque d'expérience. Il leur a été proposé de déposer à nouveau leur candidature en 2009, sans frais de traitement de dossier, après avoir acquis l'expérience nécessaire à leur admission. La liste fait état actuellement de 50 SPSC.

Une rencontre entre les SPSC a été organisée conjointement par la SSP, le sanu et l'OFEV. Cette réunion d'un jour et demi s'est déroulée dans l'Entlebuch avec la visite de chantiers et une évaluation de projets terminés. Elle a mis l'accent sur les chantiers de moyenne montagne, confrontés à des facteurs stationnels particuliers (climat, etc.). Une discussion sur les problèmes rencontrés par les SPSC lors leur pratique professionnelle a été menée et modérée par le sanu. Elle a mis en évidence le problème de reconnaissance des SPSC face aux généralistes de l'environnement et la pression financière exercée par les mandants.

Une nouvelle rencontre est prévue fin octobre 2009 ; elle sera axée sur les problèmes pratiques (description des sols, utilisation des tensiomètres).

Une enquête, portant sur les conditions de travail et sur le degré d'acceptation des SPSC a été menée il y a 2 ans. Elle a montré des aspects très positifs (le SPSC devient un collaborateur indispensable sur les grands chantiers), mais aussi une pénurie de spécialistes qualifiés dans certaines régions, ainsi qu'un manque de surveillance pédologique sur les petits chantiers. En 2009, une nouvelle enquête va être reconduite auprès des services cantonaux de protection des sols et auprès des entrepreneurs par le bureau exécutif de la SSP.





Rencontre des SPSC dans l'Entlebuch

La Commission de sélection et de reconnaissance (CSR) s'est réunie à plusieurs reprises durant 2008. Elle a examiné les dossiers de candidatures, mais elle a également mené une réflexion sur l'avenir des SPSC. Elle a reconnu parfois le manque de pratique dans le domaine de la pédologie « pure » des candidats et elle propose une modification du règlement de reconnaissance et de sélection. Il s'agit en particulier d'assurer (i) que les SPSC possèdent effectivement une expérience en pédologie ; (ii) que les SPSC ont une pratique de la mise en œuvre des mesures de protection des sols sur les chantiers ; (iii) qu'une formation continue soit suivie afin de garantir la qualité des travaux et la crédibilité de la liste.

Demande : lors de l'assemblée générale 2009, la CSR demande aux membres de la SSP d'accepter les modifications du règlement.

## 5. Collaborations internationales

### Eurosoil 2008

Le congrès Eurosoil a eu lieu à Vienne du 25 au 29 août 2008. Des membres de la SSP ont participé au comité d'organisation de ce congrès (R. Kretzschmar, F. Hagedorn, R. Schulin, S. Tobias) ; ils ont également modéré plusieurs sessions.

De manière générale, de nombreux membres de la SSP étaient présents au congrès et ont soit présenté des communications soit des posters. Lors de la remise des prix pour les posters, parmi les dix sélectionnés, deux membres de la SSP ont obtenu un prix (200 euros) : G. Bulliger-Weber (UniNE) et P. Lüscher (WSL).

La présidente de la SSP et S. Tobias, membre du comité, ont également participé au ECSSS Council Meeting (réunion des présidents et représentants de l'European Confederation of Soil Sciences Societies) lors duquel a été choisi le lieu du prochain Eurosoil. Celui-ci se déroulera en 2012 à Bari (Italie).

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 <sup>+</sup>

Member of  
 the Swiss Academy of Sciences

## Journées Nationales d'Etudes des Sols

Du 11 au 15 mai 2009, l'AFES organise les 10<sup>e</sup> JNES à Strasbourg (<http://equinoxe.u-strasbg.fr/jes/>). La SSP et la Société belge de Science du Sol sont partenaires de cet événement et participent au comité scientifique du congrès. Il s'agit d'une nouvelle occasion d'intensifier les liens avec les sociétés pédologiques européennes et de développer des collaborations internationales.

## 6. Site web

Le site web de la SSP poursuit sa cure de jeunesse... Actuellement, il a acquis une structure cohérente et a été complété par des photos (tout membre de la SSP qui possède des photos prises lors d'événements organisés par la SSP peut les transmettre à N. Näf qui se fera un plaisir de les mettre en ligne !). Les documents importants de la SSP (protocoles, rapports, prises de positions, etc.) se trouvent également sur le site.

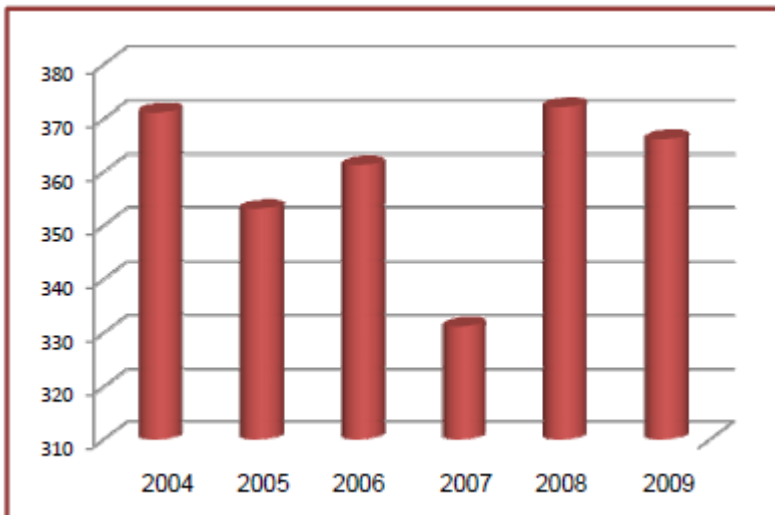
En 2008, le site a été partiellement traduit en français. Durant 2009, la traduction française va être poursuivie et il est également prévu de réaliser une traduction en anglais. Il n'est pas question d'oublier l'italien (!), mais dans la mesure où le site de la SSP est non seulement un plateforme d'échange entre ses membres, mais également une « vitrine » de présentation vers l'extérieur, l'anglais a été privilégié dans un premier temps (speriamo che i nostri membri ticinesi comprenderanno...).

## 7. Rapport du rédacteur

Le rapport détaillé du rédacteur se trouve en annexe.

## 8. Etat des membres

Le nombre de membres de la SSP jouit depuis 2004 d'une relative stabilité et varie globalement entre 350 et 379 (en 2007 : baisse à 331 membres...en raison de la hausse des cotisations). En 2009, la SSP est composée de 303 membres ordinaires, 38 membres collectifs, 16 membres étudiants et 9 membres d'honneur.



## 9. Finances

L'exercice financier de 2008 s'est soldé avec un total des charges de CHF 146'712.17 et des revenus de CHF 161'027.91 ; le bilan est donc positif avec un solde de CHF 14'315.74. Avec les provisions constituées, ceci permet de continuer de financer les principaux projets de la SSP (BICH, classification et nomenclature, SPSC, publication du Bulletin/Documents) et de maintenir l'activité du bureau exécutif.

Les détails du budget 2008 de la SSP sont à disposition.

## 10. Remerciements

Une société, scientifique ou autre, ne vit que par le soutien de ses membres... Pour cette raison, le comité tient à remercier en premier lieu et très sincèrement TOUS ses membres, pour leur soutien qu'il soit actif ou passif. Il salue particulièrement les jeunes membres étudiants pour leur engagement et espère qu'ils sauront relever le défi et s'impliquer dans les activités futures de la SSP. Le comité aimerait également remercier les membres un moins jeunes, parfois même professionnellement à la retraite, pour leur persévérance et leur appui depuis de très nombreuses années.

Le comité souhaite aussi souligner que les activités annuelles de la SSP, congrès et excursions, sont mis en place bénévolement par les membres organisateurs. Le comité leur est très reconnaissant pour le temps consacré à ces activités, partiellement en dehors des obligations professionnelles.

Enfin, le comité est bien conscient que sans le soutien financier de l'OFEV, des cantons et de la sc-nat, il ne pourrait pas mener à terme ses projets et contribuer ainsi à la protection des sols. Un très grand merci à eux !

### Société Suisse de Pédologie

Neuchâtel, le 5 février 2009

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 <sup>+</sup>

Member of  
 the Swiss Academy of Sciences