



**Prof. Andrea Moscariello**  
Président du Conseil de Section  
Ligne directe: 022 379 66 10  
Andrea.Moscariello@unige.ch

Genève, le 1<sup>er</sup> mai 2012

**CONSEIL DE SECTION DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT**  
**PROCES-VERBAL**  
de la séance du mardi 17 avril 2012 à 17h30  
Maraîchers, salle 605

Présents : *Corps professoral*  
L. Fontboté, B. Lachal, A. Moscariello, V. Slaveykova, W. Wildi

*Corps des collaborateurs de l'enseignement et de la recherche*  
S. Girardclos, E. Samankassou, A. Skopelitis, S. Stoll

*Corps des étudiants*  
E. Elmaleh

*Corps du personnel administratif et technique*  
C. Frischknecht, J. Poté

Excusée : C. Bonadonna

Invitée : E. Lagut

**1) Adoption de l'ordre du jour**

L'ordre du jour est accepté.

**2) Adoption du PV de la séance du 15 novembre 2011**

Le PV est accepté avec remerciements à E. Lagut.

**3) Nouveautés concernant l'organisation des deux départements 'Terre'**

Plusieurs réunions ont eu lieu depuis juillet 2011 entre les départements de géologie et paléontologie et de minéralogie, dans le cadre du programme « Vision » piloté par A. Moscariello, dans le but d'optimiser la façon de travailler ensemble. Un vote sur une éventuelle fusion était prévu pour le collège des enseignants des deux départements Terre du 21 mars. Ce vote ayant été jugé prématuré, A. Moscariello a proposé une solution alternative : pas de fusion formelle mais une période limitée de test, d'avril à décembre 2012, pendant laquelle les deux départements s'associent pour travailler ensemble. Au terme de cette expérience, un vote sera organisé en janvier 2013.

Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2012, tous les mois, une séance avec un ordre du jour standard gérée par les deux directeurs et regroupant les deux départements est organisée.

L. Fontboté rappelle qu'un nouveau site internet commun pour les deux départements - présentant les 7 axes de recherche rassemblant tous les groupes de travail de la section - est en cours de réalisation en concertation avec l'Institut Forel.

Si la fusion est votée en janvier 2013, la formalisation de la nouvelle structure pourrait se faire de la manière suivante :

Le Conseil participatif de Section demande au doyen d'accepter le changement de structure, puis le Décanat transmet au Rectorat pour validation.

- o A. Moscariello sollicite l'opinion des représentants des différents corps :
  - Pour A. Skopelitis, la plupart des doctorants sont favorables à la fusion et pensent que c'est une bonne chose pour la recherche en permettant la diffusion de l'information sur les autres projets et les machines à disposition. Aucun impact négatif sur l'enseignement n'est envisagé.  
Elle propose d'unifier les procédures entre départements pour les étudiants de Master et les doctorants et ajoute qu'une réunion pour présenter les nouveaux étudiants et améliorer la communication pourrait être organisée en début d'année universitaire.
  - Pour S. Girardclos, la fusion est une opportunité pour moderniser la section.
  - W. Wildi demande s'il est prévu de relancer l'initiative par rapport à l'Elste. L. Fontboté précise que deux points relatifs à la restructuration des sciences de la Terre à Lausanne et à Genève sont prévus à l'ordre du jour de la prochaine séance avec les deux rectorats présents

#### 4) Election du Président de section à partir du 15/07/12

Le Collège des professeurs de la Section, lors de sa séance du 27 mars a décidé de proposer au Conseil participatif de Section, qui est l'organe qui doit se prononcer, une prolongation de mandat de L. Fontboté comme Président de section du 15 juillet 2012 au 28 février 2013. L. Fontboté accepterait une telle prolongation.

La raison est la suivante : Etant donné qu'une décision sur la future structure des départements de géologie et paléontologie et de minéralogie est prévue pour janvier 2013 (cf. point 3), une prolongation jusqu'au 28 février 2013, permettrait d'élire un nouveau président en adéquation avec la nouvelle structure.

Soumise au vote du Conseil participatif, la candidature de L. Fonboté est acceptée à l'unanimité (12 oui, 0 non, 0 abstention).

#### 5) Divers

- o A. Skopelitis indique qu'il y a un besoin crucial de nouveau matériel au 7<sup>ème</sup> étage. A. Moscariello propose d'utiliser le laboratoire d'analyses au 4<sup>ème</sup> étage pour pallier à l'absence de caméra. L. Fontboté propose de transmettre la demande à U. Schaltegger.
- o E. Elmaleh revient sur le problème de conversion de notes discuté lors de la dernière réunion. Pour L. Fontboté, le secrétariat des étudiants de la Faculté doit joindre au PV de notes des Bachelors et des Masters, la lettre explicative de X. Chillier datée du 2 mai 2011 qui avait été jointe au PV de la séance du 26 mai 2011 -> A vérifier.
- o L. Fontboté indique que l'évaluation du Master en géologie de l'ELSTE a eu lieu. Une refonte complète du plan d'études prévue pour septembre 2013, est en cours. Un représentant de chaque université par filière participe à cette refonte, l'idée étant de mieux structurer le Master.

- Filière	- Représentant UniGe
- Géochimie, Pétrologie et Gîtes métallifères	- R. Moritz
- Géologie sédimentaire	- R. Martini
- Géologie de l'ingénieur, Risques géologiques, Géologie environnementale	- C. Bonadonna
- Géologie structurale et alpine	- M. Sartori

V. Slaveykova indique que les cours à choix proposés par le Muse pourraient être suivis par les étudiants en géologie et réciproquement.

W. Wildi précise que le Master en Biogéosciences dispensé à la Faculté des géosciences et de l'environnement de l'Université de Lausanne n'a pas de lien officiel avec l'Elste.

A. Moscariello souhaite réfléchir à la possibilité de développer un Master/Filière en ressources naturelles et présenter cette opportunité à l'Elste.

- L. Fontboté fait le point sur la succession Lachavanne : le Prof. Bas Ibelings a été nommé par le Rectorat et devrait entrer en fonction le 1<sup>er</sup> juin 2012.  
La succession Dungan avance aussi, la procédure est en cours pour la nomination de L. Caricchi, le 1<sup>er</sup> septembre 2012.  
Enfin, la procédure pour la succession Wildi a commencé, les conférences devraient avoir lieu au début du semestre d'automne.
- L'Institut Forel se renforce avec l'arrivée d'une professeure boursière en janvier 2013, il s'agit de Mme C. Hassler, spécialiste en biogéochimie et océanographie.  
Budget : 1.5 mio sur 4 ans.  
L'arrivée de cette personne est très positive pour la section et c'est d'ailleurs la première fois qu'un-e professeur-e boursièr-e FN arrive, ce qui prouve le grand dynamisme et le fort développement existants à Forel.  
Une chaire d'efficience énergétique va être ouverte à la Faculté des sciences en coopération avec les SIG. C'est une confirmation du bien fondé de la thématique "énergie" du groupe dirigé par B. Lachal. De plus, une formation continue dans le domaine de la gestion de l'énergie dans les bâtiments, usines, ... vient d'être élaborée et devrait démarrer en janvier 2013.
- La nouvelle et 25<sup>ème</sup> édition du CERG vient de démarrer. Trois alumni étaient présents pour la cérémonie d'ouverture. Dix bourses ont été accordées cette année par la Fondation Wilsdorf.
- L. Fontboté souligne que les représentants des 3 corps seront très régulièrement sollicités dans le futur pour donner leur avis sur les premiers renouvellements de mandat, comme cela vient d'être fait pour le Dr. Edwin Gnos.
- E. Samankassou signale que la Section est très active sur le plan de la communication au grand public. Il souligne l'engagement de W. Wildi et S. Girardclos. Dans les trois prochains mois, quatre articles vont paraître dans « Geology ».
- Les sciences de l'environnement actuellement disséminées sur 3 sites (Forel, Battelle et les Clochettes) seraient regroupées sur le quartier de la Jonction, en grande partie sur le site de l'ancien bâtiment de la Radio, boulevard Carl Vogt à l'automne 2014. A la place du bâtiment détruit, trois tours sont en cours de construction. Il reste des problèmes à résoudre concernant les laboratoires et la bibliothèque. Un espace de 140m2 serait dédié à l'information et à la communication grand public.
- L. Fontboté informe des tractations en cours avec le Département de géographie initiées par le Rectorat, à propos de l'enseignement de la géographie dans le secondaire, enseignement qui laisse très peu de place à la géographie physique car essentiellement axé sur les sciences humaines et sociales. Il s'agit d'une situation propre à Genève et en contradiction avec le programme HarmoS.
- A l'occasion de la commémoration des 100 ans de la disparition de F.-A. Forel en 2012, un groupe de travail a prévu d'organiser plusieurs événements :
  - Évènements dans le cadre de la Nuit de la science 2012
  - Portes ouvertes à Versoix le 22/09/12
  - Organisation d'une grande conférence fin septembre avec un lauréat de « The Stockholm Water Prize »
  - Numéro spécial dédié à F.-A. Forel dans les « Archives des sciences » en décembre 2012.

- Les étudiants de Bachelor 3<sup>ème</sup> année, demandent à ce que soit organisée une séance d'information sur les sujets proposés pour les travaux de Master -> A prévoir en mai/juin.
- Il est demandé de rendre public les PV du Conseil participatif mais le format du PV n'étant pas jugé très adapté, A. Moscariello propose d'en diffuser des extraits sur le site Internet de la Section.

#### **6) Prochaine séance**

Agender la date du 21 novembre 2012.

Andrea Moscariello  
*Président*