



# UNIVERSITÉ DE GENÈVE

## FACULTÉ DES SCIENCES

Section des sciences de la Terre  
et de l'environnement

Genève, le 27 octobre 2021

### CONSEIL DE SECTION DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT PROCES-VERBAL N° 1 de la séance du mardi 26 octobre à 16h15 vidéoconférence

Présent-es : Monsieur J. Ruch, Monsieur M. Stoffel, Madame E. Trutnevye (à partir de 16 :55)  
*Corps professoral*  
Madame S. Le Houedec, Monsieur Serge Stoll  
*Corps des collaborateurs/trices de l'enseignement et de la recherche*  
Monsieur Damian Braize, Monsieur William Grove  
*Corps des étudiant-es*  
Monsieur A. de Haller  
*Corps du personnel administratif et technique*

Assistant à la séance : Madame V. Slaveykova, présidente de la Section des sciences  
de la Terre et de l'environnement  
Madame Rossana Martini, directrice de l'Ecole lémanique des sciences  
de la Terre (ELSTE)  
Madame E. Lagut, administratrice de la Section des sciences  
de la Terre et de l'environnement

Excusé-es : Monsieur M. Lupi,  
*Corps professoral*

*Selon le Règlement d'organisation de la Section, la première séance est présidée par le doyen d'âge, Monsieur Serge Stoll.*

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

L'ordre du jour est adopté à l'unanimité.

#### 2) Communications de la Présidente de la Section

- Effectifs des différentes formations :
  - Bachelor en sciences de la Terre et de l'environnement : 29 étudiant-es en première année,
  - Master en sciences de l'environnement (MUSE) : environ 60 étudiant-es en première année,
  - Master en sciences de la Terre : 22 étudiant-es (13 UNIGE + 9 UNIL) et 19 (12 UNIGE + 7 UNIL) en deuxième année.
- M. Daoudi, notre responsable informatique, a commencé un gros travail de refonte des pages du site Web de la section et a annoncé un concours de la meilleure photo. Toute personne est invitée à lui transmettre des photos libres de droit pour participer.
- Successions D. Ariztegui et U. Schaltegger au Département des sciences de la Terre, deux positions ouvertes de professeur-e assistant-e *Tenure Track*, l'une en limnogéologie et changements globaux, l'autre en géochronologie et géochimie. Les 24 et 25 novembre 2021, tout le monde, en particulier les étudiant-es, est bienvenu pour assister aux présentations publiques des candidat-es pour la succession Ariztegui via Zoom et les 30 novembre et 1<sup>er</sup> décembre pour la succession Schaltegger, organisées en présentiel.
- La Journée au Vert a rassemblé le corps enseignant de la section (positions permanentes) au Muséum d'Histoire naturelle le 7 septembre 2021. L'objectif de cette journée est d'envisager le

futur de la section. Les discussions ont été très fructueuses et ont amené à distinguer trois domaines d'excellence de la recherche :

- Changements globaux,
- Risques naturels et anthropogéniques,
- Ressources naturelles et géoénergie.

Les discussions ont permis de définir des domaines et thèmes de recherche transversaux.

- Elaboration du plan de développement stratégique de la section pour les années 2023-2026 : en cours, présentation de la présidence devant la Commission de la planification de la faculté a été suivie d'un feedback très positif de la part de ladite commission.
- Financement de la recherche : les chercheurs et chercheuses de la section ont été très « *successful* » ces derniers mois (situation depuis le 1<sup>er</sup> septembre dernier) :
  - 5 projets obtenus dans le cadre des programmes SWEET de l'Office fédéral de l'énergie dont 1 projet pour lequel la professeure Evelina Trutnevye est coordinatrice avec des collègues de l'EPFL. E. Trutnevye s'est particulièrement distinguée puisqu'elle participe à 3 des 5 projets SWEET.
  - Projets dans le domaine de l'énergie dans le cadre d'Innosuisse dont Renowave, projet de Pierre Hollmuller.
  - 3 grands projets FNS : financements obtenus par C. Bonnadonna (volcanologie), V. Slaveykova (rôle du phytoplancton dans l'environnement et l'impact des polluants) et J. Desideri (anthropologie).
  - D'autre part, les chercheurs/euses de la section sont très actifs dans l'élaboration de projets des grandes infrastructures de géoscience en Suisse. Notre section est très impliquée dans plusieurs des initiatives et est moteur pour une initiative en géochronologie.
- La présidente invite à participer aux séminaires communs aux deux départements qui ont lieu le mardi à 16:15. Le 9 novembre 2021 aura lieu aux Maraîchers en salle 001 et par Zoom, un séminaire intitulé : « *From single particule to single virus ICP-MS* » par le professeur Claude Deguelde de Lancaster University (UK).

### **3) Election du/de la président-e du Conseil de section**

S. Stoll propose sa candidature. Le quorum (2/3 des membres du conseil) étant atteint, le vote peut avoir lieu.

Soumise au vote, la proposition est acceptée : 6 oui, 0 non, 1 abstention).

S. Stoll remercie les personnes qui ont voté pour lui et continue de présider la séance.

### **4) Proposition de modification du plan d'études du Master en sciences de la Terre (en annexe).**

Rossana Martini, invitée en sa qualité de directrice de l'ELSTE, présente les propositions mentionnées sur l'exposé des motifs joint à l'ordre du jour. Elle précise que cette révision en profondeur du master répond à plusieurs objectifs : offrir un programme plus structuré et plus clair, rendre ce master plus attractif pour les étudiant-es suisses ou étrangers, adapter le contenu du master aux enjeux sociaux et environnementaux de plus en plus prégnants, présenter le/la géologue comme un-e acteur-trice clé d'un futur plus durable, et présenter une version transdisciplinaire.

Le processus a duré plus de 18 mois et les étudiant-es ont été impliqués dès le début de la réflexion.

Des mesures transitoires seront proposées pour les étudiant-es actuellement en première année de master et ceux-ci en seront informés.

Soumise au vote, la proposition est acceptée : 6 oui, 0 non, 1 abstention.

### **5) Proposition de modification du règlement du Master en sciences de la Terre (en annexe)**

E. Lagut précise qu'il a fallu adapter l'article 11 aux modifications de structure du plan d'études. Le reste des modifications du règlement est mineur.

Soumise au vote, la proposition est acceptée à l'unanimité : 7 oui, 0 non.

## **6) Divers**

Organisation des prochaines séances : en fonction des points à soumettre. Doodle envisagé en janvier pour séance en février 2022.

Ordres du jour et PVs des séances sont accessibles sur Intranet.

Fin de la séance à 17h20.

Elisabeth Lagut/Serge Stoll