

## **Conseil de faculté N° 121**

### **Séance du jeudi 1er octobre 2015, 16h15, Géopolis 2208, résumé du procès-verbal**

#### **1. Ordre du jour**

1. Ordre du jour
2. Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2015 N°120 et de son résumé
3. Communications du Doyen
4. Communications de l'École
5. Communications de la Recherche
6. Communications des représentants de la FGSE au Conseil de l'Unil
7. Préavis sur la composition de commission de nomination et de stabilisation (MER Durabilité, Valérie Boisvert)
8. Renouvellement des commissions permanentes du Conseil
9. Désignation des membres étudiants au Conseil de l'École (sur liste proposée par le Décanat)
10. Co-directions de thèses (Gabbud, Cardot, Moradi, Rasera)
11. Divers, interpellations et propositions

*L'ordre du jour est adopté.*

#### **2. Approbation du procès-verbal de la séance du 2 juillet 2015 N° 120 et de son résumé**

*Le procès-verbal et son résumé sont acceptés.*

#### **3. Communications du doyen**

1. Le nouvel organigramme du Décanat est présenté. Il est structuré en trois dicastères : les affaires générales sous la responsabilité du Doyen François Bussy, l'École sous la responsabilité de René Véron, et la Recherche, communication et qualité sous la responsabilité de Suren Erkman. Les dicastères des affaires générales et des affaires académiques (l'École) sont en outre appuyés par deux adjoints de la faculté, respectivement Rémy Freymond et Magali Pétermann-Glaus. Le dicastère Recherche, communication et qualité est amené à grandir ; il pourra éventuellement lui aussi être appuyé par un adjoint.
2. Le Doyen présente les objectifs du Décanat pour son mandat 2015-2018. Suite à une rencontre avec la future Rectrice Nouria Hernandez, celle-ci l'a assuré de son engagement en faveur de la Durabilité, ce qui place la Faculté en excellente position pour développer des projets allant dans ce sens. Le premier grand projet du Décanat est de développer la formation continue en FGSE, en proposant par exemple des formations en éco-innovation, en urbanisme, en aménagement du territoire, en géologie de l'ingénieur, etc. Ces formations continues permettront de renforcer la « professionnalisation » des études en

FGSE, d'autant plus qu'il a été décidé que les Masters devaient continuer de s'appuyer avant tout sur la recherche académique. Ces formations seront courtes, ciblées sur des besoins identifiés et accessibles tant aux professionnels qu'aux diplômés récents.

L'autre objectif prioritaire du Décanat est d'améliorer la gouvernance administrative interne du service du décanat.

3. M. Gaëtan Bertholet est arrivé début septembre en tant que secrétaire de direction *ad interim* au secrétariat général du Décanat. Il remplace Filoména Jacquier.
4. La Composition de la commission de nomination du poste en paléontologie a été acceptée par la Direction.
5. L'UNIL a signé une convention avec le Van Thuyne Research Center au Botswana, qui permettra de promouvoir les activités de recherche de la FGSE dans cette région. John Van Thuyne sera par ailleurs au bénéfice d'un statut de collaborateur scientifique de la faculté et sera hébergé à l'IGD. Il a mis à notre disposition les infrastructures qu'il a fait construire au Botswana.
6. Les annonces pour les postes professoraux en biogéochimie (BESS) et en paléontologie (Paléo, succession P. Baumgartner) sont parues hier après-midi.
7. Suite à la publication des résultats de la session d'été, trois recours ont été déposés. La Commission de recours en a rejeté deux et accepté le troisième, qui portait sur une erreur de comptage de points.
8. L'exposition Swissrocks sera inaugurée le 22 octobre à 17h30 ; elle a lieu en l'honneur des dix ans de la Faculté. Elle est pilotée par le premier doyen de la FGSE Jean Hernandez.

Dans les discussions qui suivent, l'objectif du Décanat de développer la formation continue soulève une inquiétude. En effet, cela pourrait donner un mauvais message en suggérant que la formation des étudiants est incomplète avec un Master, ce qui désavantagerait les étudiants de la Faculté par rapport à ceux des autres universités. Il est précisé que les formations seront courtes et ciblées, permettant d'acquérir de nouvelles connaissances ou compétences.

#### **4. Communications de l'École**

1. Le nouveau Bureau de l'École a été constitué lors de la dernière séance du Conseil de Faculté. Les séances hebdomadaires ont repris depuis le mois d'août. Un problème auquel le Bureau est confronté est celui de la représentation des étudiants au Conseil de l'École, qui est essentielle. Or, seule une candidature a été déposée. Un effort de communication va être fait auprès des étudiants afin de les encourager à s'impliquer.
2. Les effectifs 2015 ne sont pas encore confirmés. Il semble qu'il y a une légère baisse d'effectifs au Bachelor, une tendance qui touche également d'autres facultés. Il n'y a donc pas lieu de s'inquiéter pour l'instant, cela pourrait venir de l'évolution démographique.
3. Le projet prioritaire de l'École est de développer la formation continue. Des analyses d'opportunités vont être conduites afin de savoir quelles formations mettre sur pied.  
Un deuxième axe prioritaire concerne l'autonomisation relative et graduelle de l'École sur le plan financier. Un centre financier a été créé dans le budget du Décanat, ce qui permet d'analyser comment les dépenses sont réparties entre charges de cours, fonctionnement des Masters, etc.

Un troisième axe porte sur l'amélioration des descriptifs des cours sur SylviaAcad, qui sont publics et constituent par conséquent une vitrine de la Faculté.

Le Master en Études du tourisme doit être réformé, notamment afin de mieux l'intégrer à l'Unil. De nombreuses synergies sont en effet possibles avec d'autres facultés, notamment SSP.

Les cahiers des charges des enseignants devront aussi faire l'objet d'une analyse systématique, ils devront être mis à jour. Une guideline sur la manière de remplir le cahier des charges sera distribuée.

Finalement, un guide à l'attention des nouveaux enseignants sera élaboré afin d'améliorer leur accueil et leur adaptation au fonctionnement de la Faculté.

4. Les cours de base en mathématiques, chimie et physique que l'EPFL offre dans le cadre du bachelor posent certains problèmes pédagogiques. En effet, il semble que l'EPFL utilise ces enseignements pour « trier » les effectifs en première année, par conséquent les exigences sont très élevées. Or, la FGSE n'a pas pour politique de faire un tel tri en première année; si tel devait être le cas, il ne serait pas souhaitable qu'il soit effectué via des cours de l'EPFL. L'École souhaite donc se concerter avec les enseignants concernés afin que les contenus des cours et des examens soient plus adaptés aux étudiants de la FGSE. L'idéal serait d'obtenir des cours spécialement dédiés aux étudiants de la FGSE, à l'image des cours de l'UNIL offerts spécifiquement aux étudiants de l'EPFL.

Par rapport à ce dernier point, plusieurs membres du Conseil expriment l'importance attachée à l'acquisition sans compromis des connaissances de base dans ces disciplines. Par conséquent, ils ne souhaitent pas que les cours offerts par l'EPFL soient particulièrement adaptés aux étudiants de la FGSE. Les représentants de ces derniers ne se reconnaissent par ailleurs pas dans les problèmes identifiés par l'École.

## 5. Communications de la Recherche

1. Les grandes lignes des principaux objectifs pour les années à venir sont présentées.

Premièrement, il s'agit de poursuivre la mise en œuvre des chantiers ouverts par le précédent vice-doyen, notamment le plan de développement de la faculté, le renforcement du corps intermédiaire, le développement des écoles doctorales, le Vallon de Nant, Rech'Alp, et d'autres.

En ce qui concerne les nouveaux chantiers, un objectif sera de développer un guide pour aider les chercheurs souhaitant participer à des projets interdisciplinaires. En effet, si tout le monde est d'accord pour développer des recherches interdisciplinaires, il n'est pas évidemment de savoir comment le faire concrètement.

Un autre chantier à ouvrir est celui de l'évaluation de la science, qui se fait principalement à partir de critères quantitatifs, particulièrement peu appropriés aux sciences humaines. Une réflexion sur la *slowscience* semble pertinente.

L'innovation dans la Faculté va également être encouragée, notamment le passage à la création de projets dans la société, sous forme de start-ups, de valorisation entrepreneuriale, mais pas seulement.

Finalement, la communication avec les parties prenantes sera renforcée, comme par exemple organiser des séminaires d'une demi-journée avec des chefs de service de l'administration cantonale afin de renforcer les liens avec l'État de Vaud. Le développement des capacités de vulgarisation et de communication avec les médias en constitue un autre exemple.

2. La troisième campagne du FINV a commencé ; le délai pour déposer les dossiers est le 15 octobre. Le FINV2016 sera lancé immédiatement après, au début du mois de novembre.

Une Table ronde autour du lancement du Dictionnaire de la pensée écologique aura lieu le 7 octobre.

Le 1er Symposium de la plateforme Rech'Alp est prévu pour le 29 octobre. Des discussions sur le thème de l'interdisciplinarité auront lieu, avec des participants des facultés de SSP et de Lettres.

Finalement, un article de Frédéric Herman, Stuart Lane et coauteurs fera la une du prochain numéro de *Science*. Félicitations !

## **6. Communications des représentants FGSE au Conseil de l'UNIL**

Aucune séance n'ayant eu lieu depuis le dernier Conseil, il n'y a pas de communication.

## **7. Préavis sur la composition de commissions de nomination et de stabilisation (MER Durabilité, Valérie Boisvert)**

La procédure étant en cours, ce point est traité de manière confidentielle.

## **8. Renouvellement des commissions permanentes du Conseil**

La composition finale de plusieurs commissions n'ayant pas pu être déterminée, ce point est repoussé à une séance ultérieure.

## **9. Désignation des membres étudiants au Conseil de l'École (sur liste proposée par le Décanat)**

Seul un candidat étudiant s'est présenté, il s'agit de Raphaël Bubloz. Il est nommé par le Conseil. Il reste cinq personnes à nommer en tant que membres ou en tant que suppléants, si possible provenant de chacune des orientations.

Les représentants des étudiants expliquent que les étudiants sont peut-être réticents car ils ne savent pas quelle est la charge de travail associée, ni s'ils peuvent démissionner en cours de mandat, à la fin de leurs études.

Il est suggéré de passer à des mandats d'une durée d'une année afin de résoudre cette inquiétude. En outre, il faudrait que l'École demande à tous les enseignants d'appeler dans leurs cours les étudiants à candidater.

Suite à ces discussions, deux étudiants en géologie membres du Conseil, Alexis Neven et Julia Ratiu se proposent comme membres ou suppléants ; ils sont tous deux nommés.

## **10. Codirections de thèses (Gabbud, Cardot, Moradi, Rasera)**

Quatre demandes de codirections de thèses ont été déposées, toutes en provenance de l'IDYST.

La première vient du Prof. Lane, qui demande que le Prof. Robinson soit nommé co-directeur de Mme Gabbud afin d'apporter son expertise sur le volet écologique de la thèse.

*Le Prof. Robinson est nommé co-directeur de la thèse de Mme Gabbud.*

La seconde demande, également du Prof. Lane, concerne deux doctorants, M. Cardot et Mme Moradi, qui utilisent dans leurs recherches une méthode développée par le Prof. Rennie, qui est par conséquent l'expert le plus adéquat à cet égard.

*Le Prof. Rennie est nommé co-directeur des thèses de M. Cardot et de Mme Moradi.*

La dernière demande provient du Prof. Mariéthoz, qui souhaite que le Prof. Lane codirige la thèse de M. Raser. Ce dernier travaille en effet sur un projet FNS qui a été co-déposé par les Prof. Lane et Mariéthoz, il est par conséquent logique qu'il soit codirigé.

*Le Prof. Lane est nommé codirecteur de la thèse de M. Raser.*

## **11. Divers, interpellations et propositions**

Les enseignants de la Faculté reçoivent un grand nombre de mails de candidats à des bourses de la Confédération ; répondre à tous demande beaucoup de travail. Par conséquent, il serait souhaitable que cela soit géré au niveau facultaire ou universitaire.

Par ailleurs, les modalités de sélection ne sont pas transparentes ; on ne sait pas ce qui se passe après qu'un projet a été soutenu. Plusieurs boursiers sont déjà présents dans l'institut, au bénéfice d'un subside d'une année, mais personne ne sait si ces bourses vont être renouvelées.

Le Doyen abordera ce sujet avec la Direction et les autres doyens.

Le projet de renaturation de la rivière Chamberonne avance. Il faudrait informer UNIBAT que la FGSE peut mettre ses compétences à disposition, notamment avec des travaux de Master.

Il est brièvement fait mention de discussions au sein d'un Institut autour de la représentation du corps intermédiaire notamment, dans les Conseils d'Institut.

La prochaine séance du Conseil aura lieu le jeudi 5 novembre.

François Bussy