

## ENAC / ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

### PROCES-VERBAL N° 1 – 2004 DE LA SEANCE DU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2004 A 14H00

**Présents :** 14 personnes

**Président :** L. Vulliet, Doyen ENAC

**Associations professionnelles :** J. Beauverd, VSS – L. Braeker, SIA – J.-F. Dupont, AES – R. Durussel, IGSO –, A.-C. Javet, SIA – J.-M. Hilfiker, CCSO-GE & ASEP – M.-F. Ravel, VLP-ASPAN – J.-L. Sautier, CH-AGRID –, L. Vodoz, CEAT – C. Wasserfallen, ASPAN-SO – J.-L. Zeerleder, REG –

**ENAC :** E. Paquier (Administrateur), L. Ortelli (SAR), C. Jeanneret

**Secrétaire :** V. Del Canto

**Excusés :** J.-C. Chevillat SIA – E. Garcia-Forster, GPA-SIA – C. Garneri AES (remplacé par M. Dupont) – J.-F. Jatton, SESA – J. Kaufmann, GEOSUISSE – Y. Leuzinger, ASEP – H. Lichtsteiner, VSS – E. Mosimann, SIA – A. Parriaux SGC-EPFL – G. Reyfer, VSA – A. Thierstein, ETHZ – SIA – P.-H. Schmutz, CAE (représenté par M. Braeker) –

#### ORDRE DU JOUR

1. Approbation du procès-verbal de la séance du 6 novembre 2003
2. Présentation de nouveaux professeurs de l'ENAC : Christophe Ancey et Alexandre Buttler
3. Communications du Doyen
4. Communications des Associations professionnelles
5. Chiffres-clés de l'EPFL et de la Faculté ENAC
6. Divers et propositions individuelles

#### 1. Approbation du procès-verbal de la séance du 6 novembre 2003

- 1.1 Afin d'éclaircir le point 2.6, le Doyen précise que les étudiants gradués comprennent les étudiants du master et les doctorants.
- 1.2 Afin de clarifier le point 3.13, M. Braeker précise qu'il faut comprendre « un membre proposé par la direction » et non « lié directement à la direction ».
- 1.3 Avec ces remarques, le PV de la séance du 06.11.2003 est approuvé avec remerciements à Mme Valérie Del Canto.

## 2. Présentation de nouveaux professeurs de l'ENAC : Christophe Ancey et Alexandre Buttler

2.1 Les deux professeurs se présentent chacun en une dizaine de minutes.

- **Prof. Christophe ANCEY** : Docteur en mécanique des fluides, il s'est spécialisé dans les laves torrentielles, avalanches et transports solides dans les torrents. Dirige le LHE. Il propose une compréhension mécanique des avalanches, des crues ou laves torrentielles avec une approche macro-micro complétée par des expériences en laboratoire à l'échelle réduite pour être capable de mesurer différents paramètres.
- **Le Prof. Alexandre Buttler** rejoint l'EPFL avec la création d'un poste conjoint WSL/ENAC. Ecologue, il est biologiste de formation et s'est spécialisé dans les écosystèmes marécageux et tourbeux. Il occupe jusqu'à la fin de l'année académique également un poste de professeur ordinaire à l'Université de Franche-Comté, à Besançon.

## 3. Communications du Doyen

3.1 La **nouvelle Direction de l'EPFL** entrera en fonction le 1<sup>er</sup> octobre 2004, avec un changement dans la répartition des domaines et une nouvelle composition.

3.2 **Postes de professeur :**

Histoire de l'architecture : Dossier de nomination en cours.

Construction en bois : Dossier de nomination en cours.

Dynamiques territoriales : Dossier de nomination en cours.

Projet d'architecture : la procédure classique a été suspendue, une nomination par appel ayant été entreprise par la Présidence.

Photogrammétrie : nouvelle orientation du poste, en discussion

Mécanique des roches : La recherche de candidats continue activement.

Energie : création d'un centre interfacultaire décidé par la Présidence de l'EPFL. Le poste libéré au sein de l'ENAC sera repourvu en fonction du directeur dudit centre.

Traitement des déchets : nomination en cours d'un professeur conjoint avec le PSI

Remédiation des sites : dossier de nomination en cours.

Science du sol et microbiologie environnementale : procédure en cours, actuellement plus d'une centaine de dossiers reçus

Biotechnologie environnementale : Dossier de nomination en cours.

Mécanique des fluides environnementale : le Prof. Marc Parlange devrait être nommé par le CEPF dans sa séance du 12 mai 2004

De plus, la création d'un poste de professeur conjoint EPFL/EMPA dans le domaine du « life cycle assessment » est en cours de discussion.

Remarques des membres de associations professionnelles :

- Il est très important que le cours postgrade en énergie soit conservé, ce qui devrait être le cas selon les informations dont dispose le Doyen.
- Il manque un professeur dans le domaine de l'acoustique, domaine très important dans l'aménagement du territoire.
- Inquiétude par rapport à l'augmentation des nominations par appel (appel du brillant au détriment du fond). Certains représentants de la SIA contestent cette procédure, il faudrait éviter que cela devienne une habitude.
- L'Association des électriciens suisses souhaiterait que l'un de ses représentants soit membre de la Commission de nomination pour le poste en énergie. Le Doyen propose de s'adresser au Prof. Jufer, qui préside cette Commission.

3.3 **Plans d'étude et développement ENAC** : un long article à ce sujet sera publié dans les prochains numéros de la revue Tracés ([http://enac2.epfl.ch/web/infos\\_gen/trace.pdf](http://enac2.epfl.ch/web/infos_gen/trace.pdf))

3.4 **Le cycle d'études postgrades en développement territorial** « Projets territoriaux et mutations spatiales », repoussé d'une année par manque d'inscriptions, devrait débiter au mois d'octobre de cette année.

Remarques des membres de associations professionnelles :

- Afin d'assurer une bonne diffusion marketing, contact devrait être pris avec les revues Tracés et Tech 21. Le Doyen suggère de s'adresser à Mme Katell Daniel, coordinatrice.
- Quid de la coordination avec le troisième cycle à Genève ? Le Doyen confirme qu'il existe une grande stimulation sur l'arc lémanique (UNIL-EPFL-IAUG). Ce cycle a donc été accepté pour une année d'essai, qui sera suivie d'une séance de coordination.

3.5 **Fondation Bois-Chamblard** : M. Nicola a souhaité dans son testament que sa demeure de Buchillon devienne un lieu de rencontres scientifiques et que sa fortune soit consacrée à la préservation de la biodiversité. Le montant des intérêts de la fortune pourrait servir à la création d'une chaire de professeur invité. L'immeuble de Lausanne pourrait quant à lui être transformé en appartements pour professeurs invités.

M. Wasserfallen souhaite préciser que M. Nicola a fait des choses importantes dans sa vie, il a été notamment co-fondateur du WWF et grand météorologue de l'armée hollandaise en Indonésie.

#### 4. Communications des Associations professionnelles

4.1 Mme Javet (SIA) : Séminaire intitulé « Rat des villes, rats des champs » organisé à Morges le 29 avril 2004 de 14 à 18h.

4.2 M. Durussel (IGSO) : La conjoncture dans les milieux de la mensuration officielle est favorable, des programmes importants ont été lancés par les cantons de Neuchâtel, Fribourg et Valais pour un investissement de Fr. 150 millions sur les 10 prochaines années.

4.3 M. Sautier (AGRID) : L'AGRID sera prochainement dissolue pour être rattachée à l'Académie suisse des sciences techniques, ce qui permettra à l'association de connaître un deuxième souffle.

4.4 M. Vodoz (CEAT) : Le secrétaire général, M. Rey, a annoncé sa démission pour octobre 2004. L'association est à la recherche d'un remplaçant, les candidatures sont bienvenues (<http://ceat.epfl.ch>).

4.5 M. Dupont (AES) : Quelles sont les structures au sein de l'ENAC qui permettent de jeter un pont entre la vie académique et la réalité ? Réponse du Doyen : l'introduction dans le cursus de l'étudiant d'un minimum de 10% en SHS (sciences humaines et sociales), les stages, les contacts avec les professionnels, le parrainage de chaque volée par un A<sup>3</sup>.

4.6 M. Wasserfallen (ASPAN-SO) : Un concours adressé aux communes pour le meilleur projet avec économie d'énergie est en cours de lancement. Un séminaire sur le thème « Intégration des personnes âgées et des jeunes dans la ville » est prévu à Estavayer.

4.7 Mme Ravel (VLP-ASPAN) : Le site web consacré aux métiers de l'aménagement du territoire ([www.raumsplanungberufe.ch](http://www.raumsplanungberufe.ch)) sera mis en ligne très prochainement, en allemand uniquement pour commencer. Le 19.08.2004 aura lieu l'Assemblée générale de l'association. Informe que la situation avec l'ETHZ est en cours d'amélioration. Annonce son départ de l'association pour un poste au canton de Neuchâtel.

4.8 M. Zeerlegen (REG) : Un nouveau président, M. Juliano Anastasi va être nommé au mois de mai.

4.9 M. Bräker (SIA) : Les évolutions de la SIA à l'interne s'orientent autour de 3 axes : 1. Volonté d'aller à la base, sensibilisation ; 2. Politique de la formation ; 3. Accès au marché.

## **5. Chiffres-clés de l'EPFL et de la Faculté ENAC**

5.1 Présentation des chiffres selon une série de transparents (voir Rapport d'activités 2002, distribué en séance).

Remarque : les chiffres absolus devraient également figurer dans ces graphiques.

## **6. Divers et propositions individuelles**

Néant.

### **Prochaine séance**

**Jeudi 4 novembre 2004, de 14h00 à 16h30, Salle BP/A.**

La séance est levée à 16h10

28/10/2004 / vdc

#### Documents distribués en séance :

- Planification des postes de professeur au sein de la Faculté ENAC 2003-2008
- Documentation sur le cycle d'études postgrades en développement territorial
- Rapport d'activité ENAC 2002