

UNIVERSITE DE VALENCIENNES
ET DU HAINAUT-CAMBRESIS

=====

COMPTE RENDU DE LA REUNION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DU
18 MARS 1980 A 15H EN SALLE DU CONSEIL DE L'UNIVERSITE
DE VALENCIENNES

=====

ETAIENT PRESENTS : Messieurs MALVACHE, MARCOU, BARRE, COQUET
BOURGOIS, GIUSTO, Madame VICHY, Messieurs HORLING, MOREL,
TOURNIER, Madame MORIAMEZ, Messieurs MATTON, THOMAS D.J.,
SOENEN, OUDIN, BOURTON, LECOCQ, TORGUET, LE RAY.

ORDRE DU JOUR

- 1 - REPARTITION DES CREDITS DE RECHERCHE.
- 2 - HABILITATION A DELIVRER LE DIPLOME DE DOCTEUR-INGENIEUR
A L'UNIVERSITE DE VALENCIENNES.
- 3 - LA POLITIQUE DE L'UNIVERSITE.
- 4 - INFORMATION SUR LA VIE DES LABORATOIRES.
- 5 - CONGRES RECHERCHE 1981 A VALENCIENNES.
- 6 - DIVERS.

En introduction, le Président N. MALVACHE fait lecture de l'article 24 des statuts de l'Université de Valenciennes article définissant la composition du Conseil Scientifique de l'Université. Monsieur SOENEN propose une augmentation de la représentation du collège B. La question sera étudiée à la fin de l'ordre du jour.

1 - REPARTITION DES CREDITS DE RECHERCHE

Le montant actuel des crédits de recherche 1980 s'élève à 518 400 F ; le Président N. MALVACHE espère une allocation complémentaire.

Une aide spécifique du Ministère d'un montant de 50 000 F est accordée pour le soutien du programme d'opto-électronique.

Le Président procède ensuite au calcul des poids de chaque laboratoire selon les règles suivantes :

- directeur de laboratoire, professeurs (DR).. 6 points
- docteur d'état (DE)..... 4 points
- docteur 3ème cycle (DI)
docteur ingénieur, agrégé..... 3 points
- étudiants de D.E.A., jeunes chercheurs,
mémoire C.N.A.M.; au laboratoire (CH)..... 2 points.

La liste des laboratoires de l'Université s'établit comme suit :

- 1 Mathématiques (2 DR, 2 DE, 7 DI, 4 CH)
(Monsieur BARRE)..... 53 points
- 2 Chimie Métallurgie (1 DR, 1 DI, 1 CH)
(Monsieur LECOCQ)..... 11 points
- 3 Déformations Plastiques des Métaux
(1 DR, 3 DI, 5 CH), (Monsieur OUDIN)..... 25 points
- 4 Cristallographie (1 DR, 3 DI, 2 CH)
(Madame MORIAMEZ)..... 22 points
- 5 Lettres (3 DR, 10 DI, 2 CH)
(Monsieur BOURGOIS)..... 52 points
- 6 Automatique (1 DR, 1 DE, 6,5 DI, 17 CH)
(Monsieur MALVACHE)..... 60,5 points
- 7 Informatique Robotique (1 DR, 3 DI, 4 CH)
(Monsieur BOURTON)..... 23 points
- 8 Mécanique des Fluides (1 DR, 1 DE, 5 DI, 7 CH)
(Monsieur TOURNIER)..... 39 points
- 9 Cristallographie (1 DR, 1 DE, 1 DI)
(Monsieur THOMAS D.J.)..... 13 points

.../...

| | |
|---|-------------------|
| 10 Opto-Acousto-Electronique (4 DR, 3 DE, 4,5 DI, 8 CH) (Monsieur MARCOU)..... | 65,5 points |
| 11 Thermo Energétique (1 DR, 1 DI, 1 CH) (Monsieur MATTON)..... | 11 points |
| 12 Hydrodynamique, Energétique (2 DR, 1 DE, 5 DI, 1 CH) (Monsieur TORGUET et Monsieur LE RAY).... | 31 points |
| 13 Communication (Monsieur MARTINACHE)..... | 8 points |
| 14 Droit (Monsieur TAISNE)..... | 8 points |
| Le total des points est..... | <u>422 points</u> |
| La valeur du point est..... | <u>1 228,43 F</u> |

2 - HABILITATION A DELIVRER LE DIPLOME DE DOCTEUR-INGENIEUR A L'UNIVERSITE DE VALENCIENNES.

Après présentation du rapport du Président, le Conseil Scientifique de l'Université émet un avis favorable à l'unanimité pour la demande d'habilitation des diplômes de Docteur-Ingénieur en Sciences et Techniques de l'Information et de la Communication et en Mécanique Energétique au nom de l'Université.

3 - LA POLITIQUE DE L'UNIVERSITE

Le Président exprime son souhait d'établir une politique unitaire, concertée et convergente de la recherche par la mise en commun des moyens disponibles, de façon à éviter des dispersions et une baisse du potentiel de la recherche. Le risque d'une politique contraire peut entraîner un repli sur soi d'individus, d'équipes et même d'U.E.R. Le Président rappelle que cette politique d'unité et de mise en commun de moyens a été celle de ses prédécesseurs et a permis le développement de l'Université.

Le Président demande au Conseil Scientifique de voter cette proposition. Monsieur BARRE pense qu'il faut être plus précis et décrire les problèmes concrets. Monsieur MALVACHE précise que son sentiment est subjectif mais qu'il peut y avoir des dangers en utilisation de bâtiments en service commun, audio-visuel, informatique et recherche scientifique.

.../...

Monsieur BOURGOIS souhaite développer la notion de service commun par exemple en regroupant les laboratoires de langues. Il estime que l'équipement serait plus complet et la maintenance facilitée.

Monsieur TORGUET indique qu'effectivement il existe des risques d'éclatement et pense qu'il faut éviter à tout prix le découpage des moyens.

Monsieur LE RAY exprime son accord avec la proposition du Président N. MALVACHE et pense qu'il faudra préciser l'usage des futurs bâtiments : filières d'enseignement et services communs.

Monsieur BOURTON souhaite clarifier le mot filière et propose l'idée de grandes disciplines.

Monsieur BOURGOIS pense qu'il est possible de prévoir des salles polyvalentes qui peuvent être utilisées par plusieurs filières.

Madame MORIAMEZ est d'accord avec la proposition initiale de Monsieur le Président MALVACHE mais précise qu'il ne s'agit pas d'un appui inconditionnel ; elle souhaite que le fonctionnement de certains services soit rediscuté.

La proposition du Président est ensuite soumise à l'approbation du Conseil

| | |
|------------------|----|
| Contre..... | 0 |
| Abstentions..... | 2 |
| Pour..... | 17 |

4 - INFORMATION SUR LA VIE DES LABORATOIRES

Monsieur LECOCQ Pierre signale qu'une réunion de la Société Française de Métallurgie aura lieu à Valenciennes au troisième trimestre. Le thème retenu est "La métallurgie des Poudres".

La section française fait remarquer qu'elle a des problèmes financiers pour assurer une publication. Les crédits obtenus à cette réunion devraient pouvoir y faire face.

Le laboratoire d'automatique fait part d'une proposition de collaboration pour l'étude des fabrications de produits en LIBYE. Le laboratoire d'hydrodynamique et d'Energétique offre sa collaboration pour la réalisation des projets dont le caractère est extrêmement pluridisciplinaire.

.../...

5 - CONGRES RECHERCHE 1981 A VALENCIENNES

Le Président propose un congrès scientifique sur le thème VIBRATIONS qui peut associer les problèmes de vibrations mécanique et de communication acoustique et audio-visuelle.

Monsieur BOURTON demande si les capacités d'accueil sont suffisantes.

Monsieur BOURGOIS et Monsieur TORGUET pensent que Valenciennes est bien pourvu.

Madame MORIAMEZ propose d'insérer les problèmes de CAPTEURS et des MATERIAUX dans le thème VIBRATIONS.

Monsieur THOMAS ajoute que ce congrès scientifique devrait s'appuyer sur les activités des laboratoires bien implantés à l'Université.

En résumé, cette idée de congrès est intéressante mais demande à être structurée et précisée ; ce que promet le Président qui n'avait pour but que de lancer l'idée pour le moment.

6 - DIVERS

Publications communes avec d'autres universités : le Président demande de signaler clairement les établissements d'origine.

Le Président signale qu'il n'a pas eu de réponses pour les projets P.M.I. - Université.

Il suggère aussi de faire appel aux possibilités de l'aide à l'innovation fournie par l'ANVAR.

Il signale la création d'un Centre de Recherches en bio-industrie à Douai à l'Ecole des Mines.

La question de la représentation du Collège B est reprise.

Madame VICHY soutient la proposition de Monsieur SOENEN de voir la représentation accrue.

Monsieur LECOCQ Pierre propose de désigner un Maître-Assistant par grandes disciplines.

Monsieur TOURNIER et Monsieur Gérard COQUET suggèrent de faire appel à tous les docteurs d'état du Collège B.

.../...

Monsieur LE RAY est favorable à cette proposition qu'il estime claire.

Monsieur BOURTON pense que l'augmentation de l'effectif de la commission serait trop importante.

Monsieur LECOCQ Pierre se rallie à la proposition de faire appel aux docteurs d'état en respectant un équilibre entre les disciplines.

En levant la séance, le Président exprime au Conseil son souhait de voir les membres s'exprimer davantage et les remercie de leur participation.

La prochaine réunion du Conseil Scientifique de l'Université aura lieu au troisième trimestre pour préparer le 3ème cycle de l'an prochain - bourse DGRST, DEA et pour faire le bilan du potentiel de recherche de l'Université - rapport annuel de recherche, sujet de thèse, utilisation des moyens.

Le Secrétaire de Séance

Le Président,

J. OUDIN

N. MALVACHE.