

## Compte rendu de la réunion du Conseil de l'Union des Physiciens

(Paris, 8 octobre 1988)

A. DURUPHTY fait le bilan des activités depuis l'assemblée générale du mois de juin 1988 :

- lettres et entrevue au Ministère de l'Education Nationale,
- lettre et entrevue à l'Inspection Générale,
- lettre et entrevue avec l'A.P.B.G.,
- opération « corrigé bac Minitel »,
- association des profs de l'enseignement belge,
- journées de chimie de Lyon (août 1988).

### ENTREVUE AVEC L'INSPECTION GENERALE.

Divers points ont été abordés :

\* LES PROGRAMMES : l'U.d.P. demande une délimitation précise des contenus et des objectifs, une *information* large, précise et homogène à tous les profs, une *formation* suffisante et une liste officielle de matériel. L'I.G. précise qu'il n'y aura plus d'allègements tournants et qu'il n'est pas pour l'instant prévu de référentiel d'évaluation en Terminale ;

\* EXPÉRIMENTATION BAC : une réunion aura lieu le 21 octobre à Toulouse. Ordre du jour : bilan de l'expérimentation 1988, perspectives, propositions de sujets pour la poursuite de l'expérimentation cette année ;

\* projet de NOUVELLE FILIÈRE : l'I.G. a déposé à la direction des lycées un projet très voisin du nôtre (sauf sur le plan des Sciences Naturelles).

### ENTREVUE AU MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE.

Principaux points abordés avec M. BANCEL, Conseiller du Ministre :

- \* Nouvelle filière.
- \* Recrutement des enseignants (projets de bourses d'enseignement supérieur).
- \* Validation de l'enseignement scientifique dans les bac. littéraires.

- \* Enseignement technique : problème de l'uniformisation des niveaux de qualification dans la perspective européenne.

### ENTREVUE AVEC L'A.P.B.G.

Principaux points abordés :

- \* Collèges (courrier commun pour horaire 0,5 + (1,5) - projet commun de plan de salle de T.P. et liste de matériel.
- \* Lycées : enseignement en classes littéraires : demande de validation en fin de première année avec prise en compte au bac.
- \* Nouvelle filière.
- \* Liaison secondaire - supérieur.

### EVOLUTION DES OLYMPIADES DE CHIMIE (C. Mesnil).

Une évolution de l'organisation des Olympiades de Chimie est à l'étude. Diverses propositions ont été discutées : l'organisation des concours pourrait continuer à être prise en charge par l'U.d.P. et les industriels mais la préparation pourrait être incluse dans le cursus scolaire. Comment valoriser cette préparation (option au bac ?) ? Dans quelle classe organiser cette préparation ? Date des concours ? Un questionnaire sera envoyé à tous les délégués des Olympiades U.d.P.

### ENQUETE SUR LE BULLETIN (J.-Cl. Herpin).

Le compte rendu complet de l'enquête sera publié ainsi que les propositions qui en découlent et qui ont été discutées au Conseil. On pourrait envisager rapidement :

- la publication de 2 numéros spéciaux ; l'un en Physique, l'autre en Chimie regroupant les T.P. les plus intéressants déjà publiés,
- une rubrique bibliographie générale,
- un sommaire des grandes revues scientifiques,
- une rubrique nouveautés dans les labos et dans l'industrie.

Deux numéros spéciaux sont d'ores et déjà prévus :

- l'un en Electronique au lycée (nouveaux programmes),
- l'autre en Chimie (nombreuses expériences).

Autres problèmes évoqués : les numéros spéciaux et le numéro spécial bac technique qui continuera à être envoyé à tout le

monde avec, à partir de 1989, une étude des textes publiés visant à faciliter l'utilisation des sujets en séances de travaux pratiques.

Plusieurs collègues participeront avec Jean-Claude HERPIN à la mise en place des nouvelles rubriques, notamment : A. GILLES, J. JOURDAIN, E. PIGANEAU, N. GUTBÉ, J. SENEZ, M. SONNEVILLE...

#### **INFORMATIQUE (J. Winther, M. Schwob).**

Activités depuis l'assemblée générale :

- le logiciel n° 1 diffusé par l'U.d.P. (5 disquettes) sera disponible à partir des journées de Rouen,
- atelier de Chimie et Informatique à Rouen accompagné d'un numéro spécial (même titre) en vente à Rouen et par correspondance,
- dépouillement de l'enquête sur l'utilisation de l'informatique menée auprès des correspondants informatique,
- réunion des correspondants informatique (28 mai 1988) : définition d'une configuration matérielle pour l'enseignement des Sciences physiques et projet d'étude sur l'introduction de l'informatique dans les programmes de Sciences physiques.

Le Conseil approuve ces propositions.

#### **DISCUSSION SUR LA NOUVELLE FILIERE.**

Un dossier sera fourni aux présidents des sections académiques pour d'éventuelles démarches sur le plan local (le projet de l'I.G. propose une expérimentation d'environ une classe par département dès la rentrée 1989).

#### **DISCUSSION SUR LES PROBLEMES DE FORMATION.**

\* Quelles actions l'U.d.P. pourrait-elle mener dans le domaine de la formation des maîtres ?

\* Universités d'été : en 1989 auront lieu :

- le stage du C.N.E.S. du 24 au 31 août,
- une Université d'été de Chimie à Paris,
- deux ou trois Universités d'été en Informatique,
- une Université d'été en Didactique de la Physique.

Le prochain Conseil aura lieu le 28 janvier 1989 au Lycée Saint-Louis à 10 heures.

---