

Activités de nos sections

SECTION ACADEMIQUE DE BESANÇON COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE 1983

C'est à Champagnole, le 18 mai 1983 que se rassemblent, cette année les adhérents à la section académique de l'U.d.P. Le thème choisi est le Premier cycle : M^{lle} BARBOUX, responsable Premier cycle au Bureau national participe à cette journée ; M^{me} BONBOIS, correspondant Premier cycle pour l'académie et professeur à Champagnole s'était chargée de son organisation. Cinquante-cinq personnes participent à cette réunion dont neuf du Premier cycle.

Après quelques mots de bienvenue de M. le Proviseur du Lycée Javel qui a aimablement mis des salles à notre disposition, la séance est ouverte par le Président François JARDAT.

Rapport d'activité.

Un effort particulier a été fait en direction des collèges où nous avons très peu d'adhérents : à la rentrée, une lettre a été envoyée dans chaque collège afin de faire connaître l'U.d.P. ; dans le même but, 50 abonnements gratuits ont été offerts. Une enquête organisée par M^{me} BONBOIS a permis de faire le point sur la situation du Premier cycle.

Dans le domaine de la formation continue des enseignants, un travail important a été réalisé par Suzanne LAUBÉPIN, Vice-présidente : bilan des besoins, mise au point des stages pour l'année 1982-1983 et pour la prochaine année scolaire. La liste des stages ainsi que leur programme seront envoyés dans chaque établissement pour la prochaine rentrée.

Cette année nous pouvons saluer une naissance : celle du Bulletin académique, dont le rôle est d'assurer une liaison entre les adhérents de l'académie à qui il est attribué gratuitement. Tous sont invités à fournir des articles pour permettre la parution des futurs numéros.

Outre cette assemblée générale, deux réunions ont eu lieu à Besançon :

- une conférence : « Les trous noirs », qui a beaucoup intéressé les participants et au cours de laquelle ils ont pu apprécier les talents de pédagogue du conférencier : M. VIGOUREUX, professeur de Physique théorique à l'Université de Besançon ;

- une réunion animée par MM. FLEURY et BOULOUMIÉ du Bureau national sur le thème des nouveaux programmes de terminale et où 25 professeurs de l'académie enseignant en terminale ont pu échanger des idées.

Le Président demande aux participants leur avis sur la date et le lieu de l'Assemblée générale : avis partagé, mais il semble que le mois de mai soit la date la moins mauvaise ; une alternance Besançon - autre ville de l'Académie, tous les deux ans, serait peut-être une bonne solution.

Le concours des collègues est demandé pour faire connaître l'U.d.P. et susciter des adhésions, l'efficacité de l'U.d.P. reposant en particulier sur le nombre et l'activité des adhérents. Il est étonnant de constater que le nombre d'adhérents nationaux (108) est très inférieur au nombre d'abonnés au B.U.P. (193).

Rapport financier du trésorier : Jean-Paul Haudicot.

Solde au 30 juin 1982	15 517,41 F
Recettes (adhésions)	1 200,00 F
Dépenses	7 496,58 F
Solde au 18 mai 1983	9 220,83 F

La charge par adhérent (conférences, bulletin, frais d'envoi) a été évaluée à 29,15 F. La cotisation académique passe de 10 F à 20 F.

Renouvellement du Bureau.

Après plusieurs années de dévouement, la Secrétaire, Maryse FISCHER demande à être déchargée de cette tâche. Quatre nouveaux membres viennent compléter le Bureau : Dany et André GAUTHIER s'occuperont plus particulièrement du secteur Informatique et Sciences physiques, Françoise CHAGRIN et Nicole MÉRIGOUX se partageront les tâches de secrétariat.

Débat : Premier cycle.

Sur 114 questionnaires envoyés, 65 ont été retournés à M^{me} BONBOIS (57 %). Nous constatons que :

21 % des établissements n'ont pas de salle spécialisée,

60 % n'ont pas d'agent de laboratoire,

parmi les enseignants, 75 % sont des P.E.G.C. et 12 % seulement des certifiés : grave problème quand on sait que des P.E.G.C. peuvent n'avoir aucune formation solide en sciences physiques. Il semble urgent d'assurer une formation pour les enseignants de collège.

Presque toutes les personnes ayant répondu à l'enquête rappellent leurs *très mauvaises conditions de travail*, qui vouent à l'échec cet enseignement dit expérimental; elles demandent notamment une *réduction des effectifs* (qui peuvent aller jusqu'à 26 élèves). La conséquence de cette situation du Premier cycle est une très grande hétérogénéité des élèves sortant des collèges, ainsi que le constatent les collègues enseignant en seconde.

M^{lle} BARBOUX nous fait part de l'inquiétude du Bureau au sujet de la réforme du Premier cycle : nulle part ne figure la mention « sciences physiques », mais seulement celle de « sciences de la nature » à raison de trois heures hebdomadaires dans tout le Premier cycle ainsi qu'une option en quatrième et troisième. L'U.d.P. revendique que l'horaire de physique soit nettement défini et que les professeurs de sciences physiques assurent une partie de l'Enseignement polytechnique. La réforme devrait être appliquée dans 10 % des collèges et seulement sur la base du volontariat, mais des collègues affirment que dans l'académie des « volontaires » ont été désignés. La mention « sciences de la nature » pose le problème de la bivalence des professeurs. Une collègue certifiée enseignant en collège nous fait part de sa déception : sentiment de faire un travail ingrat, dans des conditions difficiles, en n'étant gratifiée d'aucune considération de la part de ses collègues du Second cycle. M^{lle} BARBOUX répond qu'il est extrêmement important que des certifiés exercent dans le Premier cycle et qu'il ne faut pas se décourager.

Une discussion s'engage à propos des nouveaux horaires « à fourchette » en seconde. Une collègue estime qu'ils peuvent permettre des initiatives (interdisciplinarité, soutien,...) et les juge plutôt intéressants. La plupart des collègues se montrent inquiets de cette diminution possible d'horaire et de ses conséquences : quelles seront les incidences sur les programmes ? N'y aura-t-il pas une disparité importante entre les établissements ? Le choix des horaires se fera-t-il vraiment selon des critères pédagogiques et en vue de l'intérêt des élèves ?

Compte tenu de l'horaire, à respecter au mieux, l'assemblée générale doit être levée.

Du matériel scientifique est exposé par les établissements Jeulin, A.S.T.A.M. (instruments astronomiques en kit) et par le C.R.D.P. qui fabrique et répare du matériel pour les établissements de l'académie. Des élèves du Collège de Champagnole exposent également des expériences de cours et des montages réalisés avec leurs professeurs.

Nous écoutons ensuite avec grand intérêt la conférence de M. Franck LALOE, Directeur de recherches au C.N.R.S. (E.N.S. d'Ulm) intitulée : Instruments à vent : le point de vue du phy-

sicien. A propos de la clarinette en particulier, nous apprenons que le fonctionnement et la facture des instruments de musique font l'objet de recherches scientifiques.

Après le repas, apprécié, pris au Lycée, nous allons visiter la Cimepterie de Champagnole ; le sous-sol de cette région se prête parfaitement à cette industrie puisqu'il contient des couches alternées de calcaire et de marne qui, extraits d'une gigantesque carrière, sont broyés, mélangés, puis mis en réaction chimique dans un vaste four pour former le ciment (à 1400°C). Les participants ont été intéressés par les explications concernant les différentes étapes de la fabrication qui leur ont été aimablement fournies tout au long de cette visite.

SECTION ACADEMIQUE DE CLERMONT-FERRAND

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE DU 4 MAI 1983

L'Assemblée générale de la section académique a eu lieu au Lycée Blaise-Pascal le mercredi 4 mai à 15 heures.

Elle a réuni une trentaine de participants comprenant une majorité de Clermontois mais les quatre départements de l'académie étaient représentés : des collègues venant du Puy (Haute-Loire), de Vichy (Allier), d'Aurillac (Cantal) ont fait plusieurs heures de route pour venir participer à l'Assemblée générale : qu'ils soient remerciés de leur attachement à notre Association.

Le Bureau sortant a fait un bilan positif :

- des résultats du Congrès National (23-26 octobre 1982) à Clermont qui a connu un grand succès (500 participants) : des collègues, venus de toute la France ont écrit après le Congrès pour remercier le Comité d'organisation ;
- de la création de l'I.R.E.S.P.T. (Institut de Recherches sur l'Enseignement des Sciences physiques et de la Technologie à Clermont-Ferrand au Complexe scientifique des Cézeaux (B.P. 45-63170 Aubière) :

Président : M. CAPESTAN,

Vice-Président : M. CORNET.

La Section académique de l'U.d.P. est représentée au Conseil d'administration par 3 membres : M^{me} MORENAS (1^{er} cycle), M. SÉBILLE (2^e cycle), M^{me} GÉLY (classes préparatoires).

En liaison avec la Mission académique, l'I.R.E.S.P.T. a mis en place un programme varié de formation continue : l'U.d.P. a été largement consultée (nombreuses réunions de concertation)

et participe activement à cette formation continue : plusieurs collègues sont animateurs dans certaines « cellules » et sont « formés » dans d'autres cellules.

Après ce bilan, l'Assemblée générale procède au renouvellement du Bureau : à sa demande, M^{me} GÉLY quitte la Présidence ; elle est remplacée par M. SÉBILLE qui milite depuis plusieurs années dans les rangs de l'U.d.P. Le nouveau Bureau, élu à l'unanimité, témoigne d'une double démarche :

- mobiliser les collègues des départements les plus éloignés ; dans ce but, sont nommés :
Vice-Président pour l'Allier : M. MILLON (Vichy),
Vice-Président pour la Haute-Loire : M. REVELARD (Le Puy) ;
- implanter l'U.d.P. dans les L.E.P. : aussi M^{me} LEBOURGEOIS, enseignant au Lycée professionnel de Belle-Ombre à Clermont-Ferrand est nommée Vice-Présidente chargée des relations avec les L.E.P.

Après l'élection du Bureau, l'Assemblée générale décide :

- d'une part, d'organiser des réunions dans les différents départements de l'académie (le Bureau se déplaçant à cette occasion),
- d'autre part, de demander à M. le Recteur de bien vouloir faire le nécessaire afin qu'une Journée d'Etudes pour les Physiciens de l'Académie ait lieu le mercredi 19 octobre 1983 (ou le mercredi 26 octobre selon la date des vacances de Toussaint). Cette Journée aurait pour but de prolonger l'action commencée depuis plusieurs années par la Section académique avec l'organisation massive dans 7 lycées de la Région Auvergne des Journées « Portes ouvertes » en 1981 à l'occasion du Congrès de la Société Française de Physique. Ensuite, l'organisation du Congrès National en octobre 1982 à la Maison des Congrès a montré la vitalité de notre Association. Aussi, l'Assemblée générale espère que M. le Recteur donnera les autorisations nécessaires afin que cette journée du mois d'octobre 1983 consacrée aux Sciences physiques puisse avoir lieu ; le programme comporterait :
 - un exposé sur le fonctionnement et les débouchés des lycées d'Enseignement professionnel implantés dans l'Académie,
 - une conférence sur le magnétisme,
 - un débat pédagogique.

En conclusion, l'Assemblée générale mandate le Bureau pour la réalisation de ces actions et la séance est levée à 18 heures.