

Union des professeurs de physique et de chimie

Éditorial À l'aube d'une année cruciale

par **Jean-Charles JACQUEMIN**
Président de l'UdPPC

*Les nouveaux concours, je vous l'annonce aujourd'hui,
seront mis en place dès la session 2010*

Nicolas SARKOZY,
Président de la République
2 juin 2008

RAPPORTS EN RAFALE ET ANNONCES QUOTIDIENNES

Comme chaque année, ce numéro de juillet-août-septembre de notre bulletin *Le Bup* est distribué aux professeurs stagiaires qui entrent en deuxième année d'IUFM. C'est bien sûr pour eux une année cruciale, et parfois difficile, qui se termine dans la quasi-totalité des cas, heureusement, sur une titularisation.

Ces professeurs-stagiaires sont-ils les avant-derniers recrutés au niveau licence pour le CAPES ? Ils sont, en tout état de cause, les derniers à ne pas avoir à se préoccuper de la *maîtrisation* des concours ; leurs successeurs qui vont préparer le concours 2009 devront anticiper les changements annoncés pour la session 2010 et s'engager dans un master afin de préserver leurs chances en cas d'échec ⁽¹⁾.

Ce n'est qu'un exemple des annonces de réformes qui arrivent quasi quotidiennement et dont les échéances sont toujours très proches, sans que les modalités pratiques ne soient annoncées.

(1) ...nous avons décidé avec Xavier DARCOS que les différents concours : professeur des écoles, CAPES, agrégation soient intégrés au cursus universitaire et soient ouverts à tout titulaire ou futur titulaire d'un master II...
http://www.elysee.fr/documents/index.php?mode=cview&press_id=1442&cat_id=7&lang=fr

MAIS QUE PENSE L'UDPPC ?

En mars 2008, dans la rubrique *l'UdPPC au fil des jours*, j'affirmais que le travail de l'UdPPC est un travail de réflexion qui nécessite du temps, et qui ne peut se faire dans la précipitation. Concentrés sur les questions qui relèvent des buts de notre association, *étudier et améliorer les conditions de l'enseignement de la physique et de la chimie ; centraliser et fournir à ses membres des renseignements d'ordre pédagogique et technique relatifs à cet enseignement*⁽²⁾, nous avons, au cours des derniers mois, publié nos positions sur le collège, élaboré un document de réflexion sur l'avenir de la seconde, travaillé avec nos partenaires du collectif ActionSciences sur l'avenir de l'enseignement scientifique au lycée et dans l'enseignement supérieur et actualisé la synthèse de nos avis sur l'enseignement en classe préparatoire⁽³⁾. Nous sommes donc prêts à analyser les propositions de réformes évoquées plus haut, à donner notre avis chaque fois que cela nous apparaîtra nécessaire, à susciter des rencontres, des discussions, des réflexions tant au niveau national que dans les académies.

La réforme la plus attendue est bien sûr celle du lycée et, en ce début juillet, nous savons seulement que le Recteur Jean-Paul DE GAUDEMAR est chargé de la mission de *préparer avec l'ensemble des partenaires concernés l'élaboration du nouveau lycée général et technologique*, un premier cadre de travail devant être remis au ministre le 10 juillet. Par ailleurs, un texte destiné à amorcer les discussions, intitulé *Points de convergence sur les objectifs et les principes directeurs de la réforme du lycée*, a été signé par le ministre et de nombreux syndicats⁽⁴⁾.

On trouve dans ce texte de nombreux points sur lesquels l'UdPPC a des positions affirmées de longue date comme les *possibilités de passerelles et de réorientation* ou la *spécificité de la voie technologique* qui ont toujours été parmi nos demandes. En seconde un enseignement de détermination scientifique, à côté des enseignements disciplinaires destinés à tous les élèves, est une nécessité afin que *l'exploration et la découverte progressives des domaines de spécialisation ou d'approfondissement qui seront offertes par le cycle terminal du lycée* se fassent réellement.

Si *éviter l'enfermement trop précoce dans des filières par la mise en place d'une diversité et d'une souplesse plus grandes des parcours offerts ainsi que par un meilleur accompagnement des élèves* est une intention louable, nous soutenons que pour atteindre le premier objectif de la réforme du lycée (qui) *est de contribuer à diminuer par trois en cinq ans le taux d'échec dans le premier cycle de l'enseignement supérieur* il faut, en sciences,

(2) Article 1 des statuts de l'UdPPC.

(3) Toutes les informations sur l'UdPPC sont en ligne sur <http://www.udppc.asso.fr/>
Dans la rubrique *Qu'est-ce que l'UdPPC ?* vous trouverez en particulier les *fiches de synthèse* sur le collège et les CPGE évoquées ici. Dans la rubrique *Documents à votre disposition* vous pourrez télécharger le texte *Étude et propositions pour la classe de seconde : document en discussion*. Enfin le site d'ActionSciences est accessible à partir du lien *Olympiades, Associations...*

(4) http://media.education.gouv.fr/file/07_juillet/72/9/Reforme_lycee_points_convergence_30729.pdf
Dans les paragraphes qui suivent, les phrases en italique sont des citations de ce document.

des étudiants suffisamment formés par le lycée aux bases indispensables, en particulier en mathématiques. Nous demandons donc, pour les élèves qui se destinent à des études supérieures scientifiques, un rééquilibrage de leur cursus dans le cycle terminal du lycée au profit des matières scientifiques, notamment des mathématiques.

L'UdPPC ET SES ADHÉRENTS

La vie locale de l'UdPPC

Association des professeurs de physique et de chimie, l'UdPPC soutient les collègues dans leur enseignement. C'est une des raisons pour lesquelles chaque section académique organise des journées académiques qui permettent de se rencontrer, de visiter industries et laboratoires, d'entendre des conférences, de participer à des ateliers. J'invite les collègues nouvellement nommés à contacter la présidente ou le président de sa section académique, dont les coordonnées figurent au début de ce numéro du *Bup*, afin de savoir où, quand et sur quels thèmes ces manifestations ont lieu.

Les professeurs qui enseignent en collège

L'enseignement en collège n'est pas facile et les professeurs de physique-chimie se trouvent souvent isolés dans leur établissement. C'est pourquoi nous proposons depuis trois ans une réunion nationale, qui se tiendra cette année le samedi 28 mars 2009 à Paris. Un professeur de chaque académie de métropole, enseignant en collège et membre de l'association, est pris en charge par l'échelon national et les sections académiques sont prêtes à aider d'autres collègues afin que cette rencontre soit l'occasion de discussions et d'échanges entre pairs. N'hésitez pas à contacter votre président académique si vous êtes intéressés par la participation à cette réunion.

Les Journées nationales de Rouen du 27 au 30 octobre 2008 : « le » congrès des professeurs de physique et de chimie, organisé par l'UdPPC

C'est l'événement annuel où chacun trouve de quoi satisfaire ses goûts et ses besoins à travers les conférences, les dizaines d'ateliers et les visites qui s'enchaînent pendant trois jours ; la quatrième journée étant consacrée à des visites scientifiques, culturelles ou touristiques. C'est aussi l'occasion de rencontres et de discussions extrêmement riches ; une assemblée plénière de l'association permettant également à chacun de faire entendre sa voix.

Le programme de cette manifestation ouverte à tous les professeurs, adhérents et non adhérents, figure dans ce numéro du *Bup* et est en ligne sur <http://rouen2008.udppc.asso.fr/> Quelques-uns des thèmes qui seront abordés sont cités dans le paragraphe qui suit.

Des offres pour les nouveaux professeurs

Faire entendre sa voix n'est pas facile quand on est seul.

L'association est un lieu de discussions entre professeurs ; c'est aussi un interlocuteur reconnu par les institutions, mais qui ne fera entendre sa voix de façon efficace que si nous sommes nombreux à adhérer.

Afin de faire découvrir l'UdPPC et le lien que représente sa revue, *Le Bup*, nous proposons aux professeurs stagiaires IUFM deuxième année qui adhèrent et s'abonnent au *Bup* pour l'année 2009 de bénéficier du renouvellement gratuit de leur abonnement en 2010 à condition qu'ils adhèrent à nouveau cette année-là. Cela leur permettra d'apprécier, sur la durée, ce qu'est l'association et sa revue.

Et pourquoi ne pas rejoindre l'UdPPC dès maintenant et bénéficier d'une aide financière conséquente pour venir à Rouen afin de découvrir la jeunesse d'une vieille dame de 102 ans⁽⁵⁾ ? Cette proposition s'adresse à tous les adhérents qui sont à jour de leur cotisation 2008, ou qui adhèrent en septembre, au titre de l'année 2009, et qui sont PLC2 ou néo titulaires⁽⁶⁾.

J'espère que vous viendrez nombreux afin de découvrir l'art de naviguer au XVIII^e siècle, les incroyables machines à transmuter la matière ou encore les calixarènes, plate-forme moléculaire versatile. Vous pourrez voir comment construire du matériel expérimental en collège ou assister à la présentation d'expériences autour des équations de Maxwell. Vous serez sans aucun doute interpellés par des réflexions critiques sur l'enseignement des sciences en Europe ou par la question de la responsabilité (civile) de l'enseignant. Enfin, apprendre comment minimiser l'impact environnemental des emballages ou découvrir les applications environnementales de plasmas non thermiques ne peut que nous faire du bien au moral comme à l'intellect.

Amenez vos amis !

Bonne année scolaire...

Paris, le 4 juillet 2008



Jean-Charles JACQUEMIN

Professeur certifié de physique appliquée

Préparation au CAPES - Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)

(5) L'Union des physiciens a été fondée en 1906 et est devenue UdPPC en 2003.

(6) Cette offre concerne les professeurs titularisés en 2005, 2006, 2007, 2008 ou en deuxième année d'IUFM ou en ENS. Les frais d'inscription sont de 10 € au lieu de 30 €, un forfait 35 € par jour pour l'hébergement sera accordé sur place en échange d'un éménagement quotidien et les frais de déplacement seront remboursés, merci donc de rechercher le tarif le plus avantageux comme billet Prem's, carte jeune si vous l'avez ou réduction congrès ! Un justificatif de votre statut vous est évidemment demandé. Adressez-vous à jeunes.colleagues@udppc.asso.fr pour tout renseignement.