



UNION DES PROFESSEURS
DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE
Section académique de Grenoble

**Procès verbal de l'assemblée générale de la section
Grenoble de l'UdPPC
mercredi 24 octobre 2012**

Lieu : Lycée Marie Curie Echirolles

Début de l'AG : 14h30

Participants : 13 présents dont 11 membres du bureau

Excusé : Nicolas, Didier, Maryline, Hugues

Invité : M. Guiral, IPR de Sciences Physiques

Secrétaire de séance : Mellie

Ordre du jour :

1. Rapport d'activité.
2. Rapport financier.
3. Election du bureau académique pour un an.
4. Le Congrès National de l'UdPPC du 28 au 31 octobre 2012 à Nantes.
5. Les Olympiades de Physique.
6. Les Olympiades de Chimie.
7. Les autres projets de la section académique : les rencontres autour des nouveaux programmes
8. GEPHY2013.
9. Questions diverses.

1. Rapport d'activité : Présenté par Stéphanie

- La précédente AG s'est déroulée le 12 octobre 2011 au lycée Marie Curie à Echirolles
- 2 Rencontres sur le programme de première S en oct 2011 et mai 2012
- La section a organisé 3 réunions du bureau dans l'année : déc 2011, mars 2012, juin 2012.
- Réunions du Conseil National à Paris : sept 2011, janv 2012 et juin 2012.
- Gilles Baudrant participe à toutes les réunions du bureau de la SFP Alpes, comme représentant de l'UdPPC Grenoble ainsi qu'à toutes celles de l'APMST.

- Nous avons soutenu financièrement le Rallye Sciences, les Olympiades Nationales de Physique et la section académique des Olympiades Nationales de Chimie.
- Gilles Baudrant et Gilles Schaff ont participé au jury du concours régional des Olympiades de Physique en dec 2011 à Lyon sur la journée.
- Sandrine a participé à la journée Correspondant collège de l'UdPPC à Paris en décembre 2011.
- L'UdPPC a organisé en partenariat avec le CNRS, l'UJF et l'Institut Néel la première journée GEPHY2012 le 6 juillet 2012 : 44 participants.

Ce rapport a été adopté à l'unanimité.

2. Rapport financier : Présenté par Stéphanie, à partir du diaporama fait par Nicolas.

93 adhérents dans l'académie cette année, en augmentation !

Recette : 1398,73 euros

Dépenses : 3006,89 euros avec notamment :

- les olympiades de la physique (paiement des bus pour le déplacement des 6 équipes sur Lyon)
- les olympiades de la chimie (cadeaux aux participants)
- le remboursement des frais de congrès de Montpellier aux adhérents (33 euros par congressiste)
- Rallye sciences : 1 lampe dynamo par élève pour une classe de collège.

Gephy n'apparaît pas sur le bilan 2012 : environ 1000 euros (essentiellement le traiteur pour le repas du midi).

Le rapport a été adopté à l'unanimité.

3. Election du bureau académique pour un an

93 inscrits, 20 votants, 20 pour, 0 nul, 0 contre

Le bureau suivant est élu pour un an :

Présidente : Stéphanie Larbaud

Trésorier : Nicolas Sard

Secrétaire : Gilles Schaff

Secrétaire adjointe et déléguée au conseil national : Mellie Lacave

Olympiades de Chimie : Stéphanie Larbaud et Maryline Le Meur

Collège : Sandrine Pierre

Post – Bac et correspondant avec Grenoble Universités et GEPHY : Martine Sanquer

Enseignement technologique : Didier Petitjean

Site Web : Maryline Le Meur

Correspondant SFP, APMST : Gilles Baudrant

Autres membres : Robert Prey, Hugues de Sainte Foy, Henri Berger, Annie Guillot, Josiane Bouvier, André Alanche

Le bureau recherche un correspondant « Olympiades de la Physique » : M. Vaillant s'est proposé pour l'année prochaine.

4. Congrès de l'UdPPC à Nantes du 28 au 31 octobre 2012

La section académique pense renouveler le remboursement des frais d'inscription au congrès à ses adhérents.

5. Les Olympiades de la Physique

Pour l'instant il y a 1 équipe inscrite pour l'académie de Grenoble. On attend la fin des inscriptions pour lancer l'organisation.

Lyon : 2 équipes.

On se demande si le concours aura bien lieu à Grenoble. En tout cas, Stéphanie rappelle qu'on peut demander à l'UJF pour trouver une salle.

Stéphanie va contacter le comité national et la section de Lyon pour savoir où doit se dérouler le concours régional.

6. Les olympiades de la Chimie

Le nombre total d'inscrits pour notre académie est de 80 élèves (24 élèves pour le centre de Grenoble).

Certains lycées ne participent plus, ce qui explique la diminution de la participation sur le centre de Grenoble (57 en 2011, 24 en 2012) : Argouges et le Grésivaudan ne participent plus car les élèves ont cours le mercredi après-midi, et Villard-Bonnot a placé les olympiades de la chimie dans l'AP et fait donc les TP au sein du Lycée.

Stéphanie a fait remarquer que le fait de faire les olympiades dans l'AP n'empêchait pas de sortir du Lycée (d'après les IPR) : on se demande si c'est le proviseur qui souhaite que cela se fasse dans le lycée.

Le thème de cette année est « Chimie et sport ».

7. Les autres projets de la section académique

Deux rencontres sur les nouveaux programmes de TS sont prévues :

- 21 novembre 2012
- 15 mai 2013

Stéphanie fait remarquer que cela serait bien si les participants à ces rencontres apportaient des documents à partager !

8. GePhy 2013

Co-organisation : UdPPC et UJF

Durée : 2 jours

Dates : à déterminer quand le sondage de GePhy 2012 aura été dépouillé (à priori, on resterait sur deux jours début juillet 2013).

Objectifs :

- Créer un lien entre l'UJF et les enseignants du secondaire et de classe préparatoire : ainsi les visites de lycéens pourront être facilités (au sein de l'accompagnement personnalisé par exemple).

- Formation continue des enseignants sur les thèmes de recherche scientifique.
- Une meilleure connaissance de l'université par les professeurs permettra une meilleure orientation des lycéens.

GePhy 2014 : date à décider avant février 2013 pour que les deux jours puissent être inscrits au PAF.

9. Questions diverses

- La journée académique de l'UdPPC :

Mellie a fait remarquer qu'il serait bien de refaire une demi-journée académique (visite d'un labo). Sandrine avait parlé de l'INES l'année dernière. Avec l'organisation de Gephy, on oublie de faire une journée académique !

Mellie pourrait se charger d'organiser une visite. A suivre...

- Compte-rendu du conseil national de l'UdPPC du 29 septembre 2012 à Paris

Mellie fait un rapide compte-rendu de la réunion du Conseil de l'UdPPC qui a eu lieu à Paris le 29 septembre 2012 :

Vie de l'association

Congrès Nantes : 376 inscrits ont payé, 411 en tout. Dont 35 jeunes collègues et 100 collègues de Nantes (seulement 30 à Montpellier).

Mise en place des réformes

→ **Enquête 1S**

Résultats :

90 % pensent que le programme n'est pas adapté à l'horaire élève.

83 % ont l'impression de faire moins d'exercices.

50 % ne font plus la distinction physique/chimie.

Partie proposée à 55 % à la suppression : Champ et force.

Optique : beaucoup de collègues ne font pas cette partie, qui ne retrouve pas en TS.

Pas de cohérence entre 1S et TS. (Annie fait remarquer qu'elle n'est pas forcément d'accord!).

→ **Comité ambition chimie** : association créée en 2009 pour dynamiser l'image de la chimie.

JIREC (journées innovation recherche enseignement de la chimie): idée de démultiplier les JIREC (cette année à Marne la vallée) en réalisant une retransmission par des professionnels dans 3 ou 4 villes de France. Se manifester si on le souhaite à Grenoble (date : 22/05/2013) → il faudrait au moins 100 participants !

Ces journées seraient en lien avec le nouveau programme de TS.

→ **Audience au ministère** : discussion sur les points à aborder.

- Nouveaux programmes ne préparent pas à une culture scientifique et à une poursuite d'études scientifiques.
- Mauvais résultats de nos élèves dans les enquête de l'OCDE → les nouveaux programmes n'améliorent pas leur formation.

- Moins d'exos sont faits → on pousse les élèves à prendre des cours particuliers : où est l'égalité républicaine ?
- Demander un cadrage national des horaires et des contenus plus clairs.
- Problème des TZR

→ Incertitudes en TS

Un collègue de l'académie de Paris va publier un article sur le site de l'Udppc.

Concours

Olympiades de la chimie : banque de données sur le thème chimie et sport sur le site de l'académie de Toulouse.

Les collègues étaient surpris de la mise en place des olympiades dans l'AP.

Elles sont soutenues par l'institution, mais chapotées par l'IUC. L'institution voudrait chapoter les olympiades. Un IG de SI voudrait s'occuper de toutes les olympiades... A suivre !

Olympiades de la physique : moins d'inscrits à cause de la mise en place du nouveau programme.

Olympiades internationales de la Physique : 2 médailles d'Argent pour la France, dont un élève de TS.

Autre problème : trop de concours nationaux, peu clairs, difficile de s'y retrouver.

Place des STL

La filière a été vendue en disant qu'on allait y former les vrais scientifiques, et on nous dit que ces élèves ne feront pas plus que Bac +2 ou BAC +3. Il faut une poursuite d'étude valorisée pour les STL et STI2D.

On ne se donne pas les moyens de revaloriser ces filières, sauf par des programmes trop ambitieux.

Position de l'association peu claire : défense d'une STL scientifique, et on accepte une S généraliste ? Ou on veut une vraie S ? Les adhérents ne vont pas vouloir que l'on « dépouille » la S pour la STL.

On doit avoir l'exigence d'une STL par bassin (ce n'est pas le cas dans toutes les académies).

- Question à Vincent Guiral à propos des incertitudes en TS : il nous a rassuré, en disant qu' « il faut s'arrêter là où le bon sens nous dit de nous arrêter ». C'est à dire qu'il ne faut pas prendre à la lettre toutes les formules diverses que l'on trouve dans les manuels. L'important est que l'élève ait compris l'intérêt des incertitudes. Au bac, les formules à utiliser seront données.

La séance est levée à 16h30.

La présidente,
Stéphanie Larbaud

Le secrétaire,
Mellie Lacave