

# 57<sup>e</sup> Congrès des Professeurs de Physique et de Chimie

Espace



de l'infiniment grand à l'infiniment petit

du 24 au 27  
octobre 2009

Toulouse

<http://toulouse2009.udppc.asso.fr>  
[congres2009@udppc.asso.fr](mailto:congres2009@udppc.asso.fr)

organisé par l'Union des professeurs de physique et de chimie



Union des professeurs de physique et de chimie



# Congrès des professeurs de Physique et de chimie

*Sur le thème de  
L'ESPACE*

**du 24 au 27 octobre 2009 à TOULOUSE**

**Organisé par l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie**

**L'UdPPC est une association qui a pour objectifs**

- d'étudier et d'améliorer les conditions de l'enseignement des sciences physiques et chimiques,
- de rassembler et de diffuser toute information d'ordre scientifique, pédagogique ou technique relative à cet enseignement.

**L'UdPPC compte environ 3200 adhérents**

- répartis dans 28 académies de métropole et d'outre-mer et dans plus de 30 pays,
- professeurs de physique et de chimie des lycées et collèges de l'enseignement général et technique, des sections de techniciens supérieurs, des classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs, d'instituts universitaires de technologie, d'instituts universitaires de formation des maîtres, d'université, inspecteurs pédagogiques régionaux et généraux, chercheurs, personnels de laboratoire.

**Parce que pour enseigner, il faut**

- se former, s'informer, se perfectionner,
- échanger, discuter, confronter, apprendre !

**Les journées nationales de l'UdPPC proposent**

- des conférences de scientifiques des laboratoires régionaux,
- des ateliers d'échanges et mises au point pédagogiques,
- de prendre connaissance de nouveaux matériels, logiciels, ouvrages, et supports d'enseignement,
- de découvrir les laboratoires, les industries et les ressources touristiques de la région Midi-Pyrénées,

*Un tour de région où les laboratoires et industries de Midi-Pyrénées nous conteront l'espace, de l'atome au cosmos*

# Programme des Journées Nationales 2009

## UdPPC Toulouse



### ***Samedi 24 octobre : Ouverture du colloque en***

#### ***Séance plénière***

**Lieu** – Université des sciences sociales

10h30 Accueil et enregistrement

*Déjeuner au restaurant universitaire Arsenal*

13h15 Inauguration

14h00 Conférence plénière 1

15h00 *Pause*

15h20 Conférence plénière 2

16h20 Conférence plénière 3

17h20 *Pause*

17h40 Assemblée plénière de l'UdPPC

18h45 Clôture

### ***Dimanche 25 octobre : Conférences à la carte***

**Lieu** – Université Paul-Sabatier

**Conférences** : 45 minutes d'exposé suivies de 10 à 15 min de questions

<b>Amphithéâtre A et B</b>	<b>Amphithéâtre C et D</b>
9h15 – 10h15	9h00 – 10h00
10h45 – 11h45	10h30 – 11h30

*Pause déjeuner*

<b>Amphithéâtre A, B, C et D</b>
13h30 – 14h30
15h00 – 16h00
16h30 – 17h30

### ***Lundi 26 octobre : Ateliers, conférences spécialisées, exposants***

**Lieu** – Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques (ENSIACET) - Labège

Ateliers pédagogiques  
Conférences spécialisées  
Exposants de matériel pédagogique et libraires

*Déjeuner au CROUS*

Poursuite des ateliers et conférences spécialisées  
Exposants de matériel pédagogique et libraires

18h00 Réception mairie (Salle des illustres)

### ***Mardi 27 octobre : Visites d'industries et de laboratoires***

Par exemple, visite de la chaîne d'assemblage de l'A380, de l'observatoire du Pic du midi, du CNES, de la Cité de l'Espace, des souffleries supersoniques de l'ONERA, ...

## Membres d'honneur de l'UdPPC



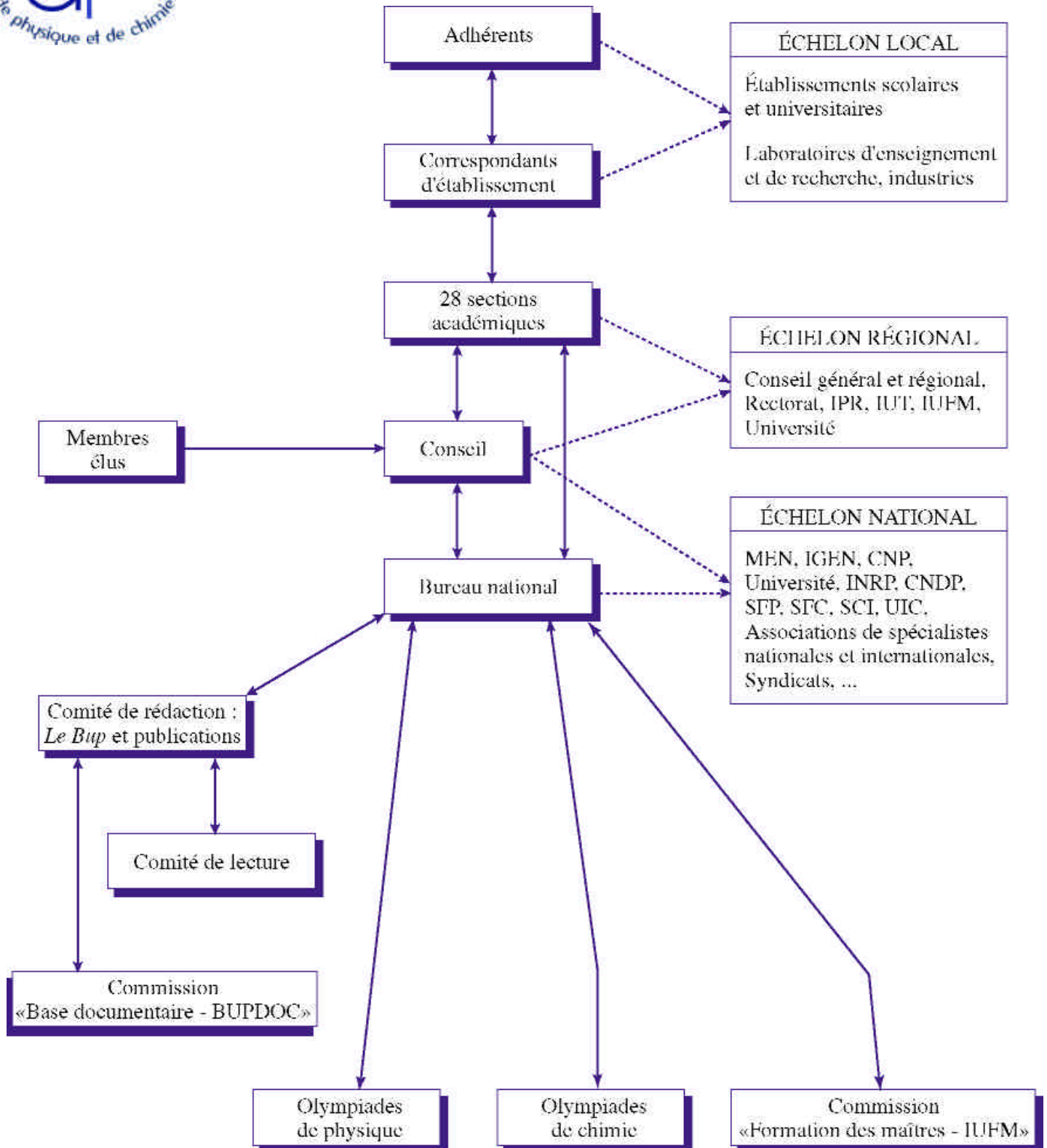
Georges Charpack  
Claude Cohen-Tannoudji  
Jean-Marie Lehn  
Pierre Léna  
Yves Quéré  
Michel Boyer

Prix Nobel de Physique  
Prix Nobel de Physique  
Prix Nobel de Chimie  
Membre de l'Académie des sciences  
Membre de l'Académie des sciences  
Président des Olympiades de la chimie

## Personnalités du comité de parrainage scientifique des Journées Nationales 2009 de l'UdPPC

Antoine Baceiredo	Directeur du Laboratoire d'hétérochimie fondamentale et appliquée (LHFA - CNRS/UPS), Directeur de recherche CNRS
Armelle Barelli	Déléguée régionale du CNRS
Bruno Chaudret	Directeur du Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC - CNRS), Directeur de recherche CNRS
Alain Costes	Conseiller auprès de la CCI, Prof. des universités et Chercheur au Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS - CNRS)
Thierry Cotelle	Adjoint au Maire de Toulouse
Antoine Gaset	Professeur des universités INP
Alain Igau	Président de la section locale de la SFC, Directeur de recherche CNRS au Laboratoire de chimie de coordination (LCC - CNRS)
Christian Joachim	Directeur de recherche CNRS au Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales (CEMES - CNRS)
Jean-Marc Le Lann	Directeur ENSIACET
Armand Lattes	Prof. des universités, Chercheur au laboratoire Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique (IMRCP - CNRS/UPS)
Jean-Pierre Launay	Directeur du Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales (CEMES - CNRS), Prof. des universités
Bruno Lepetit	Chargé de recherche CNRS au Laboratoire collisions, agrégats, réactivité (LCAR - CNRS/UPS)
Xavier Marie	Président de la SFP Midi-Pyrénées, Directeur du Laboratoire de physique et chimie des nano-objets (LPCNO - CNRS/INSA/UPS), Prof. des universités
Bernard Meunier	Président Directeur Général de PALUMED, Directeur de recherche CNRS au Laboratoire de chimie de coordination (LCC - CNRS)
Michel Mitov	Chargé de recherche CNRS au Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales (CEMES - CNRS)
Philippe Perrin	Pilote d'essai chez Airbus, Spationaute
Jacques-Alain Petit	Directeur de l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Tarbes
Sylvie Roques	Directrice du Laboratoire d'astrophysique de Toulouse et Tarbes (LATT - CNRS/UPS), Directrice de recherche CNRS
Jean-Marc Thomas	Président délégué d'Airbus France
Sylvie Vaclair	Prof. des universités, Chercheur au Laboratoire d'astrophysique de Toulouse et Tarbes (LATT - CNRS/UPS)

# L'UdPPC en un coup d'oeil



## Comité régional d'organisation des Journées Nationales 2009 de l'UdPPC

Christophe Lagoute  
André Gilles  
Thierry Martin  
Marc Samouilla  
Claudine Cayron  
Frédéric Foch  
Mireille Galian  
Jean-Christophe Kraemer  
Carole Nicoules  
Olivier Orliac  
Cathy Paris  
Alain Rabier

Président académique  
Vice-président  
Secrétaire  
Trésorier  
Correspondante Haute-Gar.  
Correspondant Hautes-Pyr.  
Correspondante chimie  
Correspondant industrie  
Correspondante Lycée  
Correspondant ENSIACET  
Correspondante Collège  
Correspondant IUFM

c.lagoute@infonie.fr  
a.gilles@wanadoo.fr  
thierry.martin@udppc.asso.fr  
marc.samouilla@wanadoo.fr  
claudine.cayron@ac-toulouse.fr  
frederic.foch@ac-toulouse.fr  
mireille.galian@wanadoo.fr  
jc.kraemer@free.fr  
carole.nicoules@ac-toulouse.fr  
olivier.orliac@club-internet.fr  
cathy.paris@ac-toulouse.fr  
alain.rabier@toulouse.iufm.fr

