Académie nationale de Pharmacie

# TRAVAUX ACADEMIQUES

**Année 2012**

# TRAVAUX ACADEMIQUES

## Année 2012

4 avenue de l'Observatoire - 75270 Paris Cedex 06
Téléphone : 33 (0)1 43 25 54 49 - Télécopie : 33 (0)1 43 29 45 85
Courriel : info@acadpharm.org - Site internet : www.acadpharm.org

# SOMMAIRE

***ALLOCUTION DE* Jean-Paul CHIRON**

*Président entrant 2012* ..... 4

***TRAVAUX - ANNÉE ACADÉMIQUE 2012***

- COMPTE RENDU 2012 ..... 14
  *par Liliane GRANGEOT-KEROS, Secrétaire annuel*
- SÉANCES ACADÉMIQUES 2012 ..... 44
- RAPPORTS ET RECOMMANDATIONS ..... 63

***PALMARÈS 2012*** ..... 65

***FINANCES - EXERCICES 2012 & 2013***

- RAPPORT FINANCIER - EXERCICE 2012
  *par Claude VIGNERON, Trésorier et Yves ROCHÉ, Trésorier adjoint* ..... 71
- RAPPORT DU COMMISSARIAT AUX COMPTES - EXERCICE 2012 ..... 76
  RAPPORT SPÉCIAL DU COMMISSARIAT AUX COMPTES 2012 ..... 78
  *par Thierry BENYAMIN*
- BUDGET PRÉVISIONNEL - EXERCICE 2013 ..... 79
  *par Claude VIGNERON, Trésorier et Yves ROCHÉ, Trésorier adjoint*
- RÉSOLUTIONS ..... 80

***ALLOCUTION DE* Jean-Paul CHIRON**

*Président sortant 2012* ..... 81

**CONSEIL ET BUREAU 2013** ..... 87

# ALLOCUTION du Professeur Jean-Paul CHIRON
## *Président 2012*
*prononcée à la séance solennelle de rentrée*
*de l'Académie nationale de Pharmacie le 11 janvier 2012*

Chères Consœurs,
Chers Confrères,
Chers Collègues,
Chers Amis,
Mesdames, Messieurs,

En premier lieu, je voudrais remercier ceux qui, aujourd'hui, nous honorent de leur présence :

- le Professeur Frédéric DARDEL, nouveau Président de l'Université Paris-Descartes,
- le Conseiller santé auprès du Premier Ministre,
- nos Collègues académiciens Pierre JOLY et le Professeur André-Laurent PARODI, respectivement Présidents 2011 et 2012 de l'Académie Nationale de Médecine, Patrick LE BAIL, Secrétaire Général de l'Académie Vétérinaire de France,
- les représentants de l'Agence de Biomédecine, de la Mission Interministérielle de la Lutte contre la Drogue et la Toxicomanie (MILDT), du LEEM et du Conseil national de l'Ordre des Pharmaciens,
- nos Collègues Doyens en activité et, notamment, le Professeur Martine AÏACH qui a en charge la responsabilité de cette Faculté des Sciences pharmaceutiques et biologiques où nous tenons nos séances académiques dans cette salle chargée d'Histoire,
- Jean-Loup KEENE, Président, et Christian BYK, membre de notre Comité de déontologie.

De plus, je voudrais remercier les très nombreux académiciens qui ont répondu chaleureusement à nos vœux ; en revanche, vous avez été nombreux à me mettre la pression pour cette année académique !

Il est habituel que le Président entrant commence son allocution en présentant « sa vie et son œuvre » : exercice périlleux et très délicat. Dans ce contexte, je tiens simplement à vous décrire mon parcours personnel et pourquoi aujourd'hui je suis là devant vous. Mes propos seront sous tendus par les villes où je suis passé et les personnalités qui ont contribué activement soit à ma formation soit aux décisions que j'ai été amené à prendre.

BRESSUIRE, ville où je suis né le 3 septembre 1947 et où s'est déroulé à Saint Joseph l'ensemble de ma scolarité (études primaires, Collège et Lycée) jusqu'au baccalauréat Mathématiques Élémentaires (1964). La passion transmise par ma professeur de Chimie et les discussions avec Pierre GAUTHIER, Pharmacien, ont contribué à mon choix des études de Pharmacie, sachant que ma sensibilité initiale était plus orientée vers la Chimie et la Biologie que l'Officine. D'ailleurs, et dès cette période, les responsables du Laboratoire d'Analyses Médicales m'avaient ouvert leurs portes. Il faut là rendre hommage et remercier mes parents qui m'ont laissé cette liberté de choix et accompagné dans la mesure de leurs moyens. Mais il ne faut pas oublier le sport et notamment le basketball qui jouera un rôle déterminant plus tard, avec Joël JAUNAY alors Conseiller Technique Régional qui deviendra Directeur Technique National.

POITIERS (1964-1966) et son École de Médecine et Pharmacie où j'ai validé mes deux premières années d'étude de Pharmacie étant même Moniteur en Botanique et Zoologie lors de ma seconde année. Cette période correspond aussi à une intense activité sportive intégrant l'Équipe de France de basketball : en 1965, je découvre l'Afrique - Brazzaville (République du Congo) et Bangui (République Centrafricaine) - avec l'équipe de France Espoirs et, en 1966, je participe au Championnat d'Europe Junior. Pour concilier sport de haut niveau et études, je décide de transférer mon lieu d'études et je choisis de m'inscrire en 3ème année à …

TOURS où je trouve un environnement sportif idéal tant avec le Cercle d'Éducation Sportif de Tours (CEST, club de 2ème division) qu'en universitaire, avec la Faculté mixte de Médecine et Pharmacie de Tours nous serons Champions de France Universitaire en 1967 avec une équipe constituée majoritairement de pharmaciens. Au cours de cette 3ème année, le sport a pris le pas sur les études ce qui m'a conduit au redoublement. Mais cet échec m'a permis d'être le promotionnaire du Docteur vétérinaire Philippe MAUPAS qui enseignait, dès octobre 1967, la Microbiologie tout en effectuant son cursus pharmaceutique. Sa passion et son enthousiasme m'ont fait découvrir la Microbiologie … adieu la Chimie ! et j'intègre le Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie en tant que Moniteur lors de ma 5ème année (1969, année de la séparation des Facultés de Médecine et de Pharmacie).

Après l'obtention de mon diplôme d'État de Pharmacien (option Biologie) en juillet 1970, l'année universitaire 1970-71 sera consacrée d'une part à la poursuite de mon activité de Moniteur mais aussi à l'enseignement de la Microbiologie et de l'Immunologie à l'École SCIENTIA nouvellement dirigée par Bernadette RAYNAUD, Maître-Assistante au Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie et d'autre part à la préparation du Certificat d'Études Spéciales de Bactériologie Pharmaceutique et Technique. Philippe MAUPAS, alors Responsable de l'enseignement de la Microbiologie au sein de la nouvelle Faculté de Pharmacie, a fait de l'obtention de ce dernier diplôme une condition *sine qua non* pour être nommé Assistant en Microbiologie. Respectant son engagement, le 1er octobre 1971 je suis nommé Assistant stagiaire. A cette époque la concurrence pour un poste d'enseignant-chercheur n'était pas ce qu'elle est aujourd'hui.

Au cours des quatre années universitaires (1971-1975), si le sport passe progressivement au second plan bien que continuant à jouer en National 2, l'enseignement de la Bactériologie et de la Virologie s'intensifie dans le cadre du cursus des études de Pharmacie et se poursuit au sein de l'École de Laborantins(es) d'Analyses Médicales (ex SCIENTIA). Parallèlement sous la responsabilité de Philippe MAUPAS et en collaboration avec le Dr vétérinaire Jean-Louis BIND, (directeur du Laboratoire départemental / Direction des Services Vétérinaires d'Indre & Loire) mes premiers travaux de recherche portent sur la Listériose et *Listeria monocytogenes* : définition d'un schéma épidémiologique de la

listériose (Sapronose) et étude des principaux marqueurs épidémiologiques de cette espèce bactérienne (biotypes et lysotypes) au sein de souches d'origine animale et humaine ; travaux fondamentaux sur l'ultrastructure des bactériophages de *Listeria monocytogenes* et sur l'affinité cellulaire et la réplication intracellulaire de cette bactérie (sujet de ma Thèse d'Université en Pharmacie avec le Pr Albert GERMAN comme Président, 1974). N'ayant pas encore totalement opté pour la carrière universitaire, je poursuis ma formation de Biologiste (Certificats d'Études Spéciales de Parasitologie Pharmaceutique et Technique, 1972, et d'Immunologie Générale, 1973). Cette période se conclue sur l'année de service militaire (EOR Libourne puis BA 705 de TOURS).

En 1975, le vaccin plasmatique contre l'hépatite B est mis au point par le Pr Philippe MAUPAS qui sera d'ailleurs le premier à se vacciner. Dès les résultats des premiers essais cliniques du vaccin, il envisage son utilisation en zone d'endémie d'hépatite B (HB) et de cancer primitif du foie (CPF). Dans cette optique, il obtient auprès du Ministère de la Coopération un poste universitaire à la Faculté de Médecine et Pharmacie de Dakar (Sénégal). Ayant réintégré, en octobre 1975, officiellement en tant que Maître-Assistant stagiaire, le Laboratoire de Microbiologie, suite à ma nomination sur la Liste d'Aptitude aux Fonctions de Maître-Assistant (LAFMA), il m'interpelle un vendredi soir sur un ton abattu « *personne au sein du laboratoire n'accepte de partir à Dakar…* ». Occupant déjà un poste universitaire, j'étais le seul à qui il n'avait pas posé la question. Après un échange sur mon avenir à moyen et long terme, je promets de lui donner ma réponse dès le lundi matin. Marié et père de deux enfants, Sophie-Anne (4 ans) et Aude-Emmanuelle (2 ans), ma réponse est positive et le 8 janvier 1976 nous décollons pour…

DAKAR (1976-1979) où je suis Assistant puis Chef de Travaux de Bactériologie - Virologie à la Faculté de Médecine et Pharmacie et Assistant hospitalier au CHU de Fann dans le Laboratoire de Bactériologie situé au sein même du Service de Maladies Infectieuses du Pr Iba DIOP MAR. Le Pr François DENIS, responsable universitaire et hospitalier, ne sera nommé qu'en octobre 1976. Une collaboration étroite et amicale s'établira tant sur le plan universitaire qu'hospitalier avec ce dernier et de nombreux travaux scientifiques seront développés notamment sur la Bactériologie tropicale (étiologies et études épidémiologiques) et les exoantigènes bactériens pour le diagnostic spécifique de méningites.

Mais ma présence sur le sol africain était en étroite relation avec le programme franco-sénégalais « *Prévention Hépatite - Hépatome* » sous la responsabilité du Pr Philippe MAUPAS et du Doyen Iba DIOP MAR avec le soutien du Ministère français de la Coopération et du Secrétariat d'État à la Recherche Scientifique et Technique du Sénégal. L'année 1976 a été consacrée à l'évaluation de la faisabilité d'un essai contrôlé sur le terrain en zone d'endémie d'hépatite B et de cancer primitif du foie, ainsi que de sa mise en œuvre sur le terrain après enquête épidémiologique chez plus de 4 500 enfants âgés de moins de 14 ans. Cette phase initiale a nécessité de multiples contacts avec les autorités nationales, les divers responsables nationaux et régionaux (administration, santé,...) ainsi qu'au sein des communautés rurales et des villages (chef de village, comités villageois,...). Je garderai un souvenir inoubliable de cette année où accompagnant le Doyen I. DIOP MAR, nous avons parcouru les villages des communautés rurales de Niakhar, Patar et Diakhao (département de Fatick) pour sensibiliser autorités administratives et religieuses, chefs de villages, mères et population. L'accueil chaleureux reçu m'a permis d'apprécier cette fameuse *Terranga africaine*. Très vite je me suis rendu compte qu'il connaissait l'hépatite B et le cancer du foie : l'œil jaune ou jaunisse, dénommée « païs » en langue Sérère et qu'un de leur proverbe illustrait le cancer primitif du foie « *un homme enceinte accouche dans sa tombe* ».

Un autre objectif était la préparation de ma thèse d'État ès Sciences Pharmaceutiques. Le Médecin Général Jean LANGUILLON, Directeur de l'Institut de Léprologie Appliquée de Dakar (ILAD) financé par l'Ordre de Malte, m'a ouvert les portes de l'Institut et fait profiter de sa grande expérience hansénienne. Ainsi, les travaux de recherche portant sur la relation hépatite B et lèpre ont permis la soutenance de ma thèse de Doctorat ès Sciences Pharmaceutiques.

Cette période et l'influence respective des Professeurs Ph. MAUPAS, F. DENIS, I. DIOP MAR et J. LANGUILLON seront non seulement déterminantes mais formatrices pour la suite de mon parcours universitaire. En février 1979, je passe le concours d'agrégation de recrutement des Professeurs des Sciences pharmaceutiques option Bactériologie et Virologie : je suis reçu major et nommé à …

TOURS (1979-1990) où je réintègre en tant que Professeur le Laboratoire de Microbiologie-Immunologie de la Faculté des Sciences Pharmaceutiques secondant ainsi mon maître, devenu depuis 1978 Doyen de la Faculté, tant sur le plan universitaire qu'hospitalier. Malheureusement 16 mois plus tard, le 6 février 1981 le Doyen Ph. MAUPAS décède à l'âge de 41 ans lors d'un accident de la route au retour d'une mission scientifique au Sénégal dans le cadre du programme de recherche franco-sénégalais « *Prévention Hépatite - Hépatome* ». Instant difficile et délicat pour ses proches collaborateurs, une perte immense pour la Faculté, la Profession et la Science. Pour moi, le Doyen Philippe MAUPAS (30.06.1939 - 06.02.1981) sera celui qui m'a ouvert et tracé la voie de ma carrière universitaire. Pour honorer sa mémoire, le 8 février 1996 la Faculté des Sciences Pharmaceutiques de Tours prendra le nom de Philippe MAUPAS …

En mars 1981, relevant un défi un peu fou vu mon âge (33 ans et ½) mais avec un soutien indéfectible de collègues, j'accepte de prendre sa succession au niveau du Décanat. J'assumerai jusqu'en juillet 1988 les fonctions de Doyen de la Faculté des Sciences Pharmaceutiques.

En collaboration étroite avec Pierre COURSAGET qui a pris la présidence de l'Institut de Virologie de Tours suite au décès de Philippe MAUPAS, nous poursuivons (1981-1990) grâce à de nombreuses collaborations les travaux scientifiques en terre sénégalaise mais aussi en Afrique - Burundi, Mali, Maroc, Tunisie. Ainsi, ont été démontrés notamment les points suivants :

* l'efficacité de la vaccination contre l'hépatite B en zone d'endémie (HB et CPF) ;
* la période de vaccination idéale : enfant âgé de moins d'un an ;
* la possibilité d'intégration du vaccin HB dans les programmes élargis de vaccination (PEV) ;
* l'efficacité de la vaccination contre l'hépatite B chez le nouveau-né ;
* l'étude de la cinétique de décroissances des anticorps anti-HBs post-vaccinaux avec plus de 10 ans de recul et intérêt des rappels.

Je voudrais, à cet instant, évoquer la mémoire du Doyen Iba DIOP MAR (17.05.1921 - 11.08.2008), l'Homme, le Médecin, le Scientifique et le Sportif qu'il était sans oublier sa « fidélité africaine ». Nous avons noué des liens profonds d'amitié et de respect mutuel. Il ne manquait aucune de nos arrivées à DAKAR : sur le tarmac de l'aéroport de YOFF, il nous accueillait au bas de l'échelle. Je garderai en mémoire la cérémonie du 4 juin 1986 de remise des insignes de Docteur *Honoris Causa* de l'Université François Rabelais de TOURS : je suis fier et ému d'avoir été son parrain.

En septembre 1986 avec le soutien de tous mes collègues microbiologistes et immunologistes, je succède au Pr Albert GERMAN à la Présidence de l'Association des Enseignants de Microbiologie et d'Immunologie des Facultés de Pharmacie (1986-1990) dont il est à l'origine de la création officielle en 1976.

Sollicité par la Sous-Direction Santé du Ministère Français de la Coopération et du Développement pour être candidat au poste de Directeur du Centre MURAZ, j'ai accepté de m'investir totalement dans cette opération de relance d'un des Instituts de l'Organisation de Coordination et de Coopération pour la lutte contre les Grandes Endémies (OCCGE). Le Ministère Français de la Coopération et du Développement avait clairement affiché l'objectif du nouvel essor à donner au Centre MURAZ (OCCGE) : un Institut de niveau international imposant Rigueur, Compétence et Qualité. La motivation de ma candidature reposait notamment sur l'énorme potentiel d'une Organisation à vocation régionale (au sens de l'OMS), la nécessité de mise en place d'un laboratoire de référence de haut niveau. La volonté de mener à bien ce dossier était manifeste de la part du cabinet du Ministre de la Coopération (M$^{me}$ Mireille GUIGAZ, Conseillère auprès du Ministre Jacques PELLETIER) ainsi que de la part de la Sous-Direction Santé (Jean-François DESMAZIÈRES, Directeur). Après une année préparatoire (1989-1990) au cours de laquelle j'ai continué à assumer mes fonctions universitaires en tant que responsable du Laboratoire de Microbiologie - Immunologie de la Faculté des Sciences Pharmaceutiques de TOURS, j'ai exercé les fonctions de Directeur du Centre MURAZ (OCCGE) à …

BOBO DIOULASSO, Burkina Faso (1990-1992) où je suis le premier non-militaire et non-médecin à diriger cet Institut. Partant d'une situation de vide total et de situations conflictuelles, sans archives, sans documents, sans projet cohérent, le Centre MURAZ s'est doté en moins de deux ans d'un outil performant. Soulignons quelques aspects dans le cadre de ce projet :

* la mise en place d'une procédure exceptionnelle a été acceptée par le Ministère Français de la Coopération me délégant la totalité du financement (16 300 000 FF) sur un compte bancaire domicilié à BOBO DIOULASSO, répondant ainsi favorablement à une demande expresse de ma part.
* cette opération de réhabilitation des locaux a été réalisée avec seulement un surcoût de 2 % du montant du marché contracté (immobilier et mobilier).
* la mise en place d'un plateau technique de haute performance dans 1 800 m$^2$ de laboratoires totalement réhabilités a été réalisée dans un délai de moins de 18 mois après ma prise de fonction.
* l'investissement en matériel scientifique a été réalisé pour un montant de 4 850 000 FF.
* la mise en place d'un Conseil scientifique international qui a largement contribué à la définition de la programmation scientifique du Centre MURAZ pour définir les politiques de santé des États membres : Paludisme, Maladies Diarrhéiques, Maladies Sexuellement Transmissibles (dont le SIDA), Tuberculose et Vaccinologie.

Suite à un changement radical de politique du Ministère français de la Coopération vis-à-vis de l'OCCGE, je n'ai pas sollicité le renouvellement de mon contrat et donc j'ai réintégré mon poste de Professeur des Universités à …

TOURS (1992 - à ce jour) où je reprends mes fonctions d'enseignant-chercheur responsable du Laboratoire de Microbiologie - Immunologie dans les nouveaux locaux de la Faculté installée sur le campus universitaire de Grandmont. Au cours de cette période, je concentre mes activités dans deux domaines : la création de l'A.D.R.E.M.I.-Tours et l'Académie nationale de Pharmacie.

Impliqué déjà depuis 1982 dans la relation avec le monde professionnel au sein de l'Institut du Médicament de Tours, je crée au sein de notre Laboratoire universitaire une association Loi 1901 sous le nom d'Association pour le Développement, la Recherche, les Études en Microbiologie Industrielle (A.D.R.E.M.I.-Tours) le 26 décembre 1994. Le premier Président sera le Docteur vétérinaire Laurent CAUCHY, Directeur de Recherche Honoraire de l'INRA NOUZILLY et ancien Responsable de la Pathologie infectieuse au niveau de l'INRA et des Écoles vétérinaires. Une convention de partenariat est

signée avec l'Université de TOURS et j'en assure la Direction scientifique sur la thématique « activité antimicrobienne et notamment de Biocides ».

En août 1991 alors en poste à BOBO DIOULASSO, un courrier du Pr Paul ROSSIGNOL, Secrétaire général m'apprend mon élection en tant que membre titulaire Non-résident à l'Académie nationale de Pharmacie lors de la séance du 3 juillet 1991. Je la dois à notre collègue le Pr Albert GERMAN qui a soutenu ma candidature : son soutien a toujours été inconditionnel sous-tendu par un profond respect mutuel. À mon retour en France, je me rends donc régulièrement, *via* le TGV, au 4 de l'avenue de l'Observatoire pour les séances académiques. Entre 1995 et 1998, j'exerce mes premières responsabilités au sein de notre Compagnie : Secrétaire de la 3ème section à la demande de son Président, Pr Claude BOHUON, et Secrétaire de la commission Recherche suite à la forte sollicitation de Jacqueline SIGVARD qui passait ses pouvoirs à Rémi GLOMOT en tant que Président. En 1999, je succède au Pr Claude BOHON à la Présidence de la 3ème section avec comme secrétaire le Pr Jean-Jacques GUILLOSSON. Au cours de cette même année, Gabriel MAILLARD, Président Honoraire (1998) et François BOURILLET, Secrétaire général, lors d'un déjeuner au Bistrot du Dôme m'ont, avec arguments et insistance, sollicité pour remplacer le Pr Michel HAMON qui souhaitait arrêter ses responsabilités de Secrétaire général adjoint pour laisser sa place à un plus jeune comme il l'a amicalement évoqué par la suite. Le doigt est mis dans l'engrenage : Secrétaire général adjoint (2000-2002) puis Secrétaire général (2003-2010), la 3ème section me propose pour la Vice-Présidence 2011 et me voici aujourd'hui devant vous en tant que Président.

Avant d'évoquer avec vous cette année académique 2012, permettez-moi d'avoir une pensée personnelle et affectueuse pour Nicole ma compagne d'aujourd'hui.

Chères Consœurs,
Chers Confrères,
Chers Collègues,

« *Un jour tout sera bien, voilà notre espérance ; tout est bien aujourd'hui, voilà l'illusion*. » écrivait VOLTAIRE (François Marie AROUET, 1694-1778).

Présider l'Académie nationale de Pharmacie est un honneur, un engagement et, pour moi, la poursuite d'un itinéraire dont je découvre avec le recul, la richesse, à la fois sur le plan des connaissances et des relations humaines.
Onze années au Secrétariat général de notre Académie dont huit en tant que Secrétaire général, fonction parfois ingrate, obscure et difficile, m'ont conduit à proposer la mise en place d'une logistique indispensable au bon fonctionnement de notre compagnie voire à son évolution.

C'est en toute confiance que j'ai passé la main à Agnès ARTIGES que nous remercions pour son total engagement. Un grand merci à Monique ADOLPHE alors Présidente et Renée-Claire MANCRET, Secrétaire générale adjointe, en 2009 d'avoir su convaincre Agnès ARTIGES de nous rejoindre en 2010 en tant que Secrétaire générale adjointe.
L'article 22 du Règlement Intérieur nous dit : « Le *Secrétaire général* est responsable du fonctionnement de l'Académie. » et le *Président* préside.
La compétence du secrétariat et le bénévolat des membres du Bureau, des responsables des Sections, des Commissions et des Groupes de Travail sont la clé de voûte de l'Académie de demain. **Toutefois, c'est aussi le devoir de chaque membre de s'impliquer dans les travaux et le fonctionnement de notre Institution**.

Cette année, avec Agnès ARTIGES et Jean-Pierre FOUCHER, il vous sera proposé une mise en place de procédures de fonctionnement, unanimement consenties, pour une meilleure efficacité de nos travaux académiques : *professionnalisme, valorisation, ouverture, réactivité doivent sous-tendre notre action.*
Ainsi quelques exemples :

- un calendrier annuel des réunions des Sections et Commissions a déjà été défini pour une meilleure harmonisation de nos travaux académiques et ainsi mieux favoriser la communication interne ;
- le cahier des charges et les missions des Commissions sera défini et communiqué à tous ;
- la procédure de validation de nos rapports, recommandations, avis et communiqués sera redéfinie. En effet, nous ne pouvons plus accepter que cette validation ait lieu en séance restreinte avec si peu de présents ;
- une sensibilisation de tous doit être faite pour l'utilisation du Site Internet privé dans la mise à disposition de tous documents de travail utiles pour les Sections, Commissions et Groupes de travail.

Tout en respectant la tradition académique à laquelle nous sommes tous attachés, il nous faut veiller aussi à garantir des **ressources financières diversifiées et pérennes** par des conventions de mécénat ou de partenariats scientifico-professionnels, voire la création d'une Fondation. Avec nos Trésoriers Claude VIGNERON et Yves ROCHÉ et la complicité de notre Vice-président Yves JUILLET, le chantier « finances » sera ouvert. Bien que le contexte économique soit difficile, à nous de rechercher les pistes les plus crédibles en se rappelant les mots de Gabriel MAILLARD « *si le projet est bon, les finances suivront* ».

Aux Présidents et aux Secrétaires des cinq sections Maurice-Bernard FLEURY et Dominique PRADEAU (1ère), Rémi GLOMOT, Daniel MARZIN & François CLOSTRE (2ème), François TRIVIN et Liliane GRANGEOT-KEROS (3ème), Yves JUILLET et Jean-Loup PARIER (4ème) et Raphaël MOREAU et Jean-Louis PRUGNAUD (5ème), je demanderai d'orienter leur action plus spécifiquement pour :

- favoriser et intensifier la participation des membres correspondants nationaux et surtout leur intégration dans nos travaux académiques ;
- enrichir le vivier de nos futurs membres et proposer des communications à notre Secrétaire général. En effet et là encore, il est anormal que tant de postes de membres correspondants nationaux soit vacants ;
- réaliser une veille scientifique et professionnelle dans leur domaine de compétence et proposer Question(s) d'actualité, sujets de Communiqué(s) de presse, de séance(s) thématique(s) ou mise en place de groupe(s) de travail ;
- proposer le passage à l'Honorariat face à l'absentéisme chronique de certains membres.

Aux Présidents et aux Secrétaires de Commissions et comme pour les sections, je leur demanderai également de :

- réaliser une veille scientifique et professionnelle dans leur domaine de compétence et proposer « Question(s) d'actualité », sujets de Communiqué(s) de presse, de séance(s) thématique(s) ou mise en place de groupe(s) de travail ;
- lutter contre l'absentéisme chronique de certains membres et ce en relation avec les Présidents de Sections ;
- solliciter des compétences ou expertises extérieures à notre Académie.

Quelques mentions particulières pour chacune des Commissions :

*Affaires Européennes et Internationales* : Jean-Luc DELMAS & Jean-Marc CHÉRON

- ⇨ développer les relations avec les Correspondants européens et à titre étranger tout en proposant au Conseil une politique de recrutement en fonction des objectifs à atteindre pour le développement des relations internationales et européennes de notre Académie.
- ⇨ En 2012, nous aurons la participation de plusieurs d'entre eux à nos séances : Alexandre GABIBOV (Russie) en février, Francesca Levi-SCHAFFER (Israël), Maria-Teresa MIRAS-PORTUGAL (Esagne) et Ziad NASSOUR (Liban) ont déjà répondu favorablement. Avec Agnès ARTIGES, nous sollicitons d'autres intervenants.

  Ces interventions permettront également d'enrichir les Annales pharmaceutiques Françaises (Elsevier-Masson) que notre Rédacteur en Chef Alain ASTIER, assisté de son Comité de rédaction, anime avec efficacité.

  Saluons ici la présence de nos collègues Faouzia BENARFA du Maroc (Professeur de Microbiologie à Rabat) et Giampaolo VÉLO d'Italie (Professeur de Pharmacologie à Vérone).

*Enseignement et Formation Permanente* : Yvette POURCELOT & Jean-Michel NIVET

- ⇨ développer la réflexion et des propositions lors des rapports ou recommandations impliquant la formation initiale ainsi que le développement professionnel continu (DPC) dont les décrets viennent d'être publiés.

*Éthique* : Patrick PELLERIN & Alain LEJEUNE

- ⇨ suivre en relation étroite avec le Secrétariat général les propositions du Comité de Déontologie. En effet, celui-ci va progressivement monter en puissance dans un objectif de transparence de notre Institution.

*Information et Communication* : Marie-Christine BELLEVILLE & Bruno BONNEMAIN

- ⇨ travailler en relation étroite avec le Secrétariat général et notre Chargée de communication à la préparation des actions de communication et ce, très en amont ;
- ⇨ le duo à la tête de cette Commission - Marie-Christine BELLEVILLE, Responsable de la Communication & Bruno BONNEMAIN, Responsable du Site Internet - en collaboration étroite avec Nicole PRIOLLAUD, notre Chargé de Communication Presse et Média, devrait contribuer à améliorer notre lisibilité vers l'extérieur ;
- ⇨ **Communiquer pour une meilleure visibilité doit aussi être une de nos priorités**.

*Langage* : Francis PUISIEUX & Pierre FAURE

- ⇨ c'est l'œuvre et un devoir de chacun d'entre nous !... sans oublier d'utiliser les outils informatiques actuels pour une publication interactive de notre Dictionnaire qui doit être la référence dans nos domaines de compétence : **Médicament**, **Produits de santé**, **Biologie**, **Santé publique** et **Environnement**.

*Substances Vénéneuses et Dopants* : Paul LAFARGUE & Patrick MAGALOFF

- ⇨ poursuivre et intensifier la veille scientifique, réglementaire et professionnelle dans les domaines des substances vénéneuses et de la lutte contre le dopage et la toxicomanie.

*Prospective Scientifique et Programmation* : Claude MONNERET & Michel KOCH

- ⇨ contribuer en relation avec le Secrétariat général au développement des relations inter-académiques en identifiant des sujets d'intérêt commun soit pour proposer des séances thématiques soit pour la mise en place de groupes de travail. En effet, au vu des expériences

passées récentes et à la demande du Conseil 2011, nous devons impérativement avoir **une réflexion et une nouvelle approche dans le cadre de nos relations inter-académiques** qui doivent être réactives et ciblées sur nos points forts de compétence. Pour 2012, sont déjà programmées deux journées scientifiques en partenariat avec l'Académie des technologies et des Industriels (Suez et Véolia), une journée scientifique avec les Académies de Médecine, Vétérinaire et d'Agriculture. De plus, une séance thématique est en préparation avec l'Académie des Sciences.

*Santé et Environnement* : Jean-Marie HAGUENOER & Anne ROUBAN

- ⇨ contribuer activement à la réflexion et au rôle que notre Académie doit tenir dans le domaine « Santé & Environnement ».

A dessein, je termine par cette Commission car deux journées scientifiques et une séance thématique seront consacrées au développement durable :

25 janvier : « *Qualité de l'air : de l'échelle locale à l'échelle planétaire* : *compréhension - implication* » (3ème Section & Commission Santé-Environnement),

15 février : « *Qualité de l'eau et santé publique : limites des connaissances et nouveaux enjeux* » (3ème Section & Commission Santé-Environnement),

18 avril : « *Chimie en faveur du Développement durable* » (1ère Section).

Lors de la réunion du Bureau élargi aux Présidents de Sections le 18 janvier prochain, nous définirons, et ce en présence du Président de la Commission Santé & Environnement, la méthode de travail, le calendrier et le suivi de notre réflexion devant nous conduire à la mise en place d'une nouvelle Section au sein de notre Académie : idée émise en 2010 par notre Président François CHAST.

Par ailleurs, soulignons la contribution en 2012 de l'ensemble des Sections pour la préparation de séances thématiques. En effet, outre celles cités précédemment :

16 mai : « *Des médicaments spécifiques pour l'enfant, cinq ans après* » (4ème & 5ème Sections),

20 juin : « *Diabésité, de l'obésité à la maladie cardio-cérébro-vasculaire* via *le diabète : nouveaux médiateurs et nouvelles cibles pharmacologiques* » (2ème Section),

17 octobre : « *La vaccination : un acte individuel pour un bénéfice collectif* » (3ème Section),

21 novembre : « *La résistance aux antibiotiques : l'impasse thérapeutique ?* » (Académie Nationale de Médecine, Académie nationale de Pharmacie, Académie Vétérinaire de France et Académie d'Agriculture de France).

A propos de ces séances thématiques, je rappellerai que les recommandations, les communiqués et/ou les conférences de presse doivent être préparés très en amont et ce en relation avec le Secrétariat général, Marie-Christine BELLEVILLE, responsable de la Communication et Nicole PRIOLLAUD, notre Chargée de la Communication.

Au cours de cette année 2012, et dans un souci de faire mieux connaître notre Académie nous tiendrons deux séances : l'une à Grenoble (21 & 22 mars) co-organisée par nos collègues académiciens de Grenoble en étroite relation avec le Doyen de la Faculté de Pharmacie et l'autre à Châtenay-Malabry (3 octobre) sous la responsabilité du Professeur Jean-Daniel BRION et en accord avec le Doyen

Dominique PORQUET. Là encore et avec les membres du Bureau, nous comptons sur votre engagement pour participer massivement et activement à ces deux séances et ainsi, une nouvelle fois, afficher une image positive de notre Institution.

L'Académie en 2012 doit être à l'écoute des problèmes de notre Société. Elle doit s'adapter, être réactive et se positionner pour s'insérer au cœur de la Société.

Le basketball, sport d'équipe, m'a appris vivacité et adresse ; le pilotage, école de rigueur, m'a enseigné qu'il n'y a pas d'envol sans respect de procédures strictes et unanimement consenties. Le Président n'est pas un homme seul, l'Académie formera une équipe gagnante grâce à l'engagement de tous.

Merci de votre soutien.

Bons travaux académiques 2012 sans oublier la convivialité.

Jean-Paul CHIRON

# COMPTE RENDU DES TRAVAUX DE L'ACADÉMIE NATIONALE DE PHARMACIE POUR L'ANNÉE 2012

***par Liliane GRANGEOT-KEROS, Secrétaire de séance 2012***

*Présenté au cours de la séance solennelle le 9 janvier 2013*

Monsieur le Président,
Madame le Secrétaire Général,
Chers Collègues, Chers Amis,
Mesdames, Messieurs,

J'ai le très grand honneur et la lourde charge, en tant que secrétaire de séance, ou plus exactement, en tant que secrétaire annuel (depuis la révision des Statuts et du Règlement intérieur de décembre 2012) de vous présenter le bilan de l'activité académique de l'année 2012.

## LES OBJECTIFS PRÉSIDENTIELS

Dans son allocution du 11 janvier 2012, le Président Jean-Paul CHIRON a fixé un certain nombre d'objectifs aux membres du Bureau, ainsi qu'aux sections et aux commissions. Nous passerons en revue les principaux objectifs et verrons si leur cible a été atteinte.

### *Mettre en place des procédures*

Pour faciliter le travail des sections et des commissions, le Secrétariat Général a mis en place :

- ✓ **des procédures concernant** :
  - l'élection du Vice-président ;
  - l'attribution des Prix (Prix de notoriété, Prix de la Pharmacie francophone) ;
  - la conception et la préparation d'une séance thématique ;
  - la conception et la préparation d'une séance dédiée ;
  - le *vademecum* pour la préparation de l'Observatoire (mise à jour) ;
  - l'adoption des rapports et recommandations.
- ✓ **des documents** :
  - planning annuel (séances, réunions du Conseil, du Bureau, des sections et des commissions) ;
  - planning des réunions de sections ;
  - livret du candidat ;
  - instructions pour l'élaboration des rapports annuels des sections, commissions et groupes de travail et la préparation de la brochure annuelle académique.

Certains diront qu'il y a eu trop de procédures, trop d'administration, en oubliant que tous les documents fournis ont été rédigés dans le souci de faciliter le travail de chacun. A titre personnel, j'irai même jusqu'à dire qu'il manque peut-être quelques procédures, telle qu'une procédure à l'usage des

orateurs leur rappelant un certain nombre de règles : respect du temps de parole, déclaration des liens d'intérêt, utilisation des sigles avec modération ... !
Il est important de rappeler que toutes les procédures et autres documents figurent sur le site internet privé de l'Académie dont la consultation est vivement recommandée.

## *Garantir des ressources financières diversifiées et pérennes*

Pour tout gestionnaire, le challenge est de trouver un équilibre entre les dépenses et les recettes et, si possible, de diminuer les premières tout en augmentant les secondes !

### Limiter les dépenses

Notre Trésorier, Claude VIGNERON et notre Trésorier adjoint, Yves ROCHÉ, ont œuvré de façon efficace pour diminuer les frais de fonctionnement (arrêt de l'abonnement Argus, recherche de nouveaux contrats en matière de téléphonie …). Par ailleurs, aucun investissement n'a été réalisé en 2012.

### Augmenter les ressources

En raison de la loi dite « Bertrand » du 29 décembre 2011, l'Académie nationale de Pharmacie n'a reçu aucune subvention de la part de l'Industrie pharmaceutique en 2012, malgré la multiplication des démarches de notre Académie auprès des autorités publiques.

Le LEEM et l'Ordre des Pharmaciens ont continué à nous soutenir financièrement, ainsi que Pierre FABRE pour l'édition de l'Observatoire. Par ailleurs, une subvention a été versée par la Direction Générale de la Santé (DGS) pour la réalisation, à sa demande, d'un rapport sur les génériques.

Enfin, grâce au soutien de LVMH Recherche deux conférences Hygia ont pu avoir lieu :

- ✓ « *Chimie intégrative : quels impacts pour la formulation ? Du design aux application* »
  Rénal BACKOV, Centre de Recherche Paul Pascal UPR CNRS 8641, Université de Bordeaux, 6 juin 2012
- ✓ « *Nouvelles méthodologies analytiques pour la découverte de produits bioactifs naturels* »
  Jean-Luc WOLFENDER, École de Pharmacie, Université de Lausanne, Université de Genève, 7 novembre 2012

Un appel aux dons et legs a été lancé sur le site internet de l'Académie.

**Au total,** malgré tous les efforts accomplis par l'ensemble de l'Académie, le bilan financier 2012 est déficitaire.

## *Orienter l'action des sections et des commissions*

### Les sections

Avant d'aborder les activités spécifiques des sections, guidées par les objectifs présidentiels, il paraît justifier de rappeler leur travail au quotidien. Toutes les sections se sont réunies cinq fois au cours de l'année 2012. Chacune des réunions de section ont eu lieu un premier mercredi du mois, avant la séance académique de l'après-midi. Cette organisation a été mise en place pour essayer d'améliorer la participation des membres et, plus particulièrement de ceux qui ne sont pas domiciliés en Ile-de-France. Comme nous le verrons ultérieurement, toutes les sections ont activement participé à la vie de l'Académie en désignant des membres pour participer au travail des commissions ou aux groupes de travail. Elles ont également proposé des sujets d'exposés, communications, questions d'actualité, de séances dédiées ou, encore de séances thématiques qui ont débouché sur des recommandations.

Quatre sections (5ème, 1ère, 2ème, 3ème) ont aussi pris en charge la rédaction des pages intérieures de l'Observatoire.

*1ère section - Sciences physiques et chimiques*
Président : Maurice-Bernard FLEURY
Secrétaire : Dominique PRADEAU

*2ème section - Sciences pharmacologiques*
Président : Rémi GLOMOT
Secrétaires : Daniel MARZIN, François CLOSTRE

*3ème section - Sciences biologiques*
Président : François TRIVIN
Secrétaire : Liliane GRANGEOT-KEROS

*4ème section - Sciences pharmaceutiques et juridiques appliquées à l'industrie*
Président : Yves JUILLET
Secrétaire : Jean-Loup PARIER

*5ème section - Sciences pharmaceutiques et juridiques appliquées à la dispensation des médicaments et autres produits de santé*
Président : Raphaël MOREAU
Secrétaire : Jean-Louis PRUGNAUD

## Les objectifs présidentiels pour les sections et les commissions

***Enrichir le vivier des membres correspondants nationaux***

Seize nouveaux membres correspondants nationaux ont été élus avec un objectif de parité atteint : huit femmes et huit hommes. En revanche, d'après les statuts, chaque section doit compter 24 membres correspondants nationaux ; or, à la fin de l'année 2012, le nombre de correspondants nationaux variait de 10 à 23 selon les sections. Un très gros effort de recrutement doit être fait au niveau des sections en tenant compte, bien sûr, de la qualité des candidats, mais aussi de leur diversité géographique au sein de "l'Hexagone".

***Intégrer les membres correspondants nationaux dans les travaux académiques***

La plupart des sections se sont efforcées de faire participer les membres correspondants nationaux à la vie de leur section. Il faut rappeler, qu'en termes d'activités, les membres titulaires et les membres correspondants ont les mêmes droits et les mêmes devoirs ! Il faut souligner que la participation des membres correspondants au fonctionnement des groupes de travail a été tout à fait satisfaisante.

***Solutionner l'absentéisme chronique de certains membres***

Les sections et les commissions ont, dans leur ensemble, déploré un absentéisme chronique de certains correspondants et aussi de certains membres titulaires, délétère au bon fonctionnement de ces structures. Il est aisé de comprendre cet absentéisme pour des membres qui ont une activité professionnelle et/ou qui n'habitent pas dans la région parisienne, mais si leur présence physique peut être excusable, leur non participation aux travaux de l'Académie l'est beaucoup moins. Il faut rappeler que tout candidat à l'Académie s'engage à participer à ses travaux (voir livret du candidat) ! Pour permettre aux sections de vivre, il a été proposé de passer à l'honorariat anticipé les membres titulaires et les membres correspondants nationaux qui ne participent, de façon permanente, ni aux réunions, ni

aux travaux de l'Académie. Après en avoir discuté avec les membres concernés, le passage à l'honorariat sera proposé par le Président de section au Conseil qui prendra la décision.

***Réaliser une veille scientifique et professionnelle***

Conformément à l'article 1er de ses Statuts, l'Académie nationale de Pharmacie se doit « *de se saisir et d'étudier tous les sujets relatifs aux domaines scientifiques, techniques, juridiques, historiques et éthiques où peuvent s'exercer les compétences du pharmacien …* »

- ***Exposés internes***
  Un certain nombre de sections ont mis à l'ordre du jour de leurs réunions, des exposés internes, dans leurs domaines de compétence. Ces exposés peuvent, ultérieurement, faire l'objet de communications dans des séances plénières.

- ***Veille scientifique : La lettre***
  Ce document résulte d'une veille prospective de l'Académie nationale de Pharmacie réalisée périodiquement dans le domaine de la santé et de l'innovation thérapeutique ainsi que dans le domaine de l'environnement/santé. Elle cherche également à mettre en relief les start-up ou Biotechs impliquées dans ces mêmes domaines**.** Cette lettre est éditée sous l'égide de la Commission Prospective Scientifique et Programmation (CPSP) et, grâce au dynamisme et à la ténacité de son Président, Claude MONNERET. En 2012, quatre numéros ont été mis sur le site internet de l'Académie. Il est prévu que 10 numéros paraissent chaque année. La participation de tous les membres, à la réalisation de cette Lettre, est vivement encouragée. Il a été demandé à chaque section de désigner un correspondant qui doit recueillir les textes rédigés par les membres et les transmettre à la CPSP.

- ***Questions d'actualité, communiqués de presse***
  - « *Les grandes nouveautés introduites par la loi du 29 décembre 2011 relative au renforcement de la sécurité sanitaire du médicament et des produits de santé* »
    Marie-Christine BELLEVILLE et Patrick FALLET, 1er février 2012

  - « *Évaluation des dispositifs médicaux* »
    Pierre FAURE, 1er février 2012

  - « *Médicaments génériques : communiqué de presse* »
    Marie-Christine BELLEVILLE, 2 mai 2012

  - « *Présentation du rapport sur les médicaments génériques* »
    Yves JUILLET, 5 décembre 2012

  - « *Présentation des conclusions et faits saillants du Congrès Eurotox de Stockholm* »
    Nancy CLAUDE, 19 septembre 2012

  - « *Baclofène : un remède contre l'alcoolisme ?* »
    Claude MONNERET et Claude BOHUON, 19 septembre 2012

  - « *Confirmation de la détérioration intellectuelle entraînée par la consommation de cannabis* »
    Jean COSTENTIN, 19 septembre 2012

- ***Séances thématiques***

Sept séances thématiques ont été organisées, soit par les sections de l'Académie nationale de Pharmacie qui ont chargé un de leurs membres de leur organisation, soit en collaboration avec plusieurs Académies ; pour certaines d'entres-elles un comité scientifique d'organisation a été mis en place. Six d'entre elles ont, comme on le verra ultérieurement, donné lieu à des recommandations.

- « *Qualité de l'air : de l'échelle locale à l'échelle planétaire. Compréhension - implications* »
  Journée scientifique le 25 janvier 2012
  Comité scientifique d'organisation :
  *Académie de Pharmacie - Commission Santé et Environnement / 3ème section :*
  Agnès ARTIGES, Jean-Paul CHIRON, Bernard FESTY, Jean-Marie HAGUENOER, Yves LÉVI, Isabelle MOMAS
  *Académie des technologies :* Pierre-Étienne BOST
  *Invités* : Daniel VILLESOT, Hervé SUTY

- « *Qualité des eaux et santé publique. Limites des connaissances et nouveaux enjeux* »
  Journée scientifique le 15 février 2012
  Comité scientifique d'organisation :
  *Académie de Pharmacie - Commission Santé et Environnement / 3ème section :*
  Agnès ARTIGES, Jean-Paul CHIRON, Bernard FESTY, Jean-Marie HAGUENOER, Yves LÉVI, Isabelle MOMAS
  *Académie des technologies :* Pierre-Étienne BOST
  *Invités* : Daniel VILLESOT, Hervé SUTY

- « *"Green Chemistry" Chimie en faveur du développement durable* »
  Séance thématique sous l'égide de la 1ère section, 18 avril 2012
  *Coordinateur* : Armand LATTES

- « *Des médicaments spécifiques pour l'enfant, 5 ans après la mise en application du règlement européen* »
  Séance thématique sous l'égide des 4ème section et 5ème section, 16 mai 2012
  *Coordinatrices* : Françoise BRION et An LÊ

- « *Diabésité et maladies cardio-cérébro-vasculaires : nouveaux médiateurs et nouvelles cibles* »
  Séance thématique sous l'égide de la 2ème section, 20 juin 2012
  *Coordinateur* : Jean-Claude STOCLET

- « *La vaccination : un acte individuel de prévention pour un bénéfice collectif* »
  Journée scientifique sous l'égide de la 3ème section, 17 octobre 2012
  *Comité scientifique d'organisation* : Agnès ARTIGES, Jean-Paul CHIRON, Claude CHOISY, Michèle GERMAN, Liliane GRANGEOT-KEROS

- « *Résistance aux antibiotiques : une impasse thérapeutique? Implications nationales et internationales* »
  Journée scientifique quadri-académique (Agriculture, Médecine, Pharmacie, Vétérinaire), 21 novembre 2012

Comité scientifique d'organisation :

*Académie Nationale de médecine* : Raymond ARDAILLOU, Patrick BERCHE, André-Laurent PARODI

*Académie Vétérinaire de France* : Patrick LE BAIL, Alain PHILIPPON

*Académie nationale de Pharmacie* : Agnès ARTIGES, Pierre BOURLIOUX, Jean-Paul CHIRON

*Académie d'Agriculture de France* : Jean-Louis BERNARD, Gilbert JOLIVET, Jacques RISSE

- ***Séance dédiée***

La séance dédiée ***aux Actualités Thérapeutiques*** devenue traditionnelle, organisée par la Commission Prospectives Scientifiques et Programmation et animée par Claude MONNERET a eu lieu le 7 novembre 2012.

- ***Groupes de travail***

De nombreux groupes de travail (GT) proposés par les sections et/ou commissions ont été mis en place au cours de cette année sous l'égide du Conseil. Certains de ces GT ont terminé leur travail et produit des rapports.

- *GT Réactovigilance*
  3ème section (responsable : Liliane GRANGEOT-KEROS)
- *GT Préparations à l'officine - Bonnes Pratiques de Préparation (BPP*)
  5ème section (responsable : Jean-Claude CHAUMEIL)
- *GT Évolution des pratiques de dispensation (préparation des doses à administrer)*
  5ème section (responsable : Raphaël MOREAU)
- *GT Ruptures de stock et d'approvisionnement*
  4ème et 5ème section (responsables : Marie-Christine BELLEVILLE et Raphaël MOREAU)
- *GT Génériques*
  4ème et 5ème section (responsables : Yves JUILLET et Raphaël MOREAU)
- *GT Dispositifs médicaux*
  4ème et 5ème section (responsables : Jean-Yves CHAMBRIN, Martine DELÉTRAZ, Jean-Michel DESCOUTURES et Pierre POITOU)
- *GT Parabènes*
  participation de toutes les Sections (responsable : Claude MONNERET)
- *GTs Dictionnaire*
  Commission du Langage (responsable : Francis PUISIEUX qui a mis en place 24 sous groupes en relation avec les diverses disciplines couvertes)
- *GT Éducation thérapeutique*
  Commission de l'Enseignement et du Développement professionnel continu (responsables : Françoise BRION, Claude DREUX, Yvette POURCELOT)
- *Propositions de réflexion sur le thème Microbiologie et environnement (Microbiote)* dans le cadre de la Commission Santé et Environnement (responsable : Pierre BOURLIOUX)

**Au total, en ce qui concerne la veille scientifique**, de multiples actions ont été entreprises, impliquant toutes les sections et, la plupart des commissions. Le bilan de toutes ces actions est très positif, même si des efforts restent à faire pour que l'ensemble des membres participe aux travaux de l'Académie.

## *Développer l'action des commissions dans certains domaines spécifiques*

### Commission des Affaires Européennes et Internationales (CAEI)

*Président* : JEAN-LUC DELMAS, *Secrétaire* : JEAN-MARC CHÉRON

*Missions* : (1) diversifier le recrutement des correspondants européens et à titre étranger ; (2) faire participer ces correspondants aux travaux de l'Académie.

- *Recrutement des correspondants européens et à titre étranger*

  De nouveaux correspondants européens (Allemagne, Italie, Espagne) et plus généralement à titre étranger (Turquie et Russie) ont été proposés (voir chapitre l'Académie en quelques chiffres).

  *Bilan* :
  - quatre correspondants européens et deux correspondants à titre étranger ont été recrutés ;
  - parité : le bilan est très mauvais car aucune femme n'a été recrutée !
  - répartition géographique : des efforts ont été faits, puisqu'ont été élus des correspondants en provenance des pays peu représentés à l'Académie (Russie, Turquie). Les efforts doivent se poursuivre car, certains pays sont peu (Maroc…) ou pas (Argentine, Inde, Tchéquie…) représentés.

- *Participation des correspondants européens ou à titre étranger*

  Un de nos correspondants européens et deux de nos correspondants à titre étranger sont venus faire une lecture au cours de nos séances plénières :

  - Alexandre GABIBOV (Russie)
    « *Mécanismes de dégradation d'antigènes par des anticorps catalytiques et l'immunoprotéasome* », 17 janvier 2012

  - Maria-Teresa MIRAS-PORTUGAL (Espagne)
    « *Le système purinérgique et le contrôle de la croissance axonale* », 2 mai 2012

  - Ziad NASSOUR (Liban)
    « *La contrefaçon des médicaments : initiative libanaise* », 6 juin 2012

  *Bilan* : la participation de nos correspondants européens et à titre étranger est effective mais elle doit être renforcée. L'intégration de ces correspondants dans les sections devrait permettre une meilleure participation de ceux-ci aux travaux académiques.

- *Autres actions*

  - *Révision de la liste des correspondants européens et à titre étranger*

    Avec le Secrétariat Général, la CAEI a poursuivi ce travail initié depuis plusieurs années. La révision de la liste des correspondants européens et à titre étranger a permis d'identifier les membres devenus honoraires.

  - *Sélection des candidats pour le Prix de la Pharmacie francophone*

    Deux lauréates ont été proposées au Conseil qui a avalisé le choix de la CAEI : Safiatou OUATTARA (Burkina Faso) et Émilienne POLA YISSIBI (Cameroun).

    Ces deux lauréates sont pharmaciens et sont engagées dans le processus d'harmonisation de la réglementation de l'enregistrement des médicaments dans leurs régions respectives de l'Afrique francophone.

    Elles sont venues recevoir leur Prix lors de la Séance académique solennelle du 19 décembre 2012 ; la cérémonie a également été couverte sur le plan médiatique par Cécile HAPPI pour le journal Amina Magazine (promotion de la femme noire dans le monde).

## Commission de l'Enseignement et du Développement Professionnel Continu (CEDPC)

*Président* : Yvette POURCELOT-ROUBEAU, *Secrétaire* : Jean-Michel NIVET

*Mission* : développer la réflexion et faire des propositions lors des rapports ou recommandations impliquant la Formation initiale ainsi que le Développement professionnel continu.

- *Éducation thérapeutique du patient*

  La réflexion de la CEDPC sur ce thème a abouti à la réalisation d'un pré-rapport en décembre 2012 (François BRION, Claude DREUX).

- Numerus clausus *dans le contexte européen*

  La commission a examiné le problème du numerus clausus tel qu'il est appliqué en France en contradiction avec le *numerus clausus* tel qu'il est appliqué dans les autres pays européens.

- *Développement professionnel continu (DPC)*

  La naissance du DPC a été officialisée par la loi "Hôpital, patients, santé, territoires" du 21 juillet 2009. Il constitue une obligation pour les pharmaciens inscrits à l'Ordre.
  *Bilan* : un état des lieux a été réalisé au 1er trimestre 2012 par Dominique DURAND. Le DPC est en attente de textes permettant de poursuivre son application. La CEDPC demeure en état de veille sur la mise en route du DPC pharmacien.

- *Thèmes d'actualité*
  - La Première Année Commune des Études de Santé (PACES) ;
  - La formation des Pharmaciens en Éthique (conjointement avec la commission d'Ethique).

  Ces deux thèmes ont donné lieu à des recommandations.

## Commission d'Éthique

*Président* : Patrick PELLERIN, *Secrétaire* : Alain LEJEUNE

La commission a porté sa réflexion sur de nombreux thèmes : refus des vaccinations, antibiothérapie animale, information du patient sur les médicaments, questions de société ayant une influence sur la santé des sujets et sur la santé publique.
Conjointement avec la CDPC, elle a proposé et rédigé des recommandations sur la formation des pharmaciens en éthique.

## Commission Information et Communication (CIC)

*Président* : Marie-Christine BELLEVILLE, *Secrétaire* : Bruno BONNEMAIN

*Mission* : travailler en relation étroite avec le Secrétariat Général et la Chargée de communication de l'Académie à la préparation des actions de communication. Améliorer la lisibilité de l'Académie vers l'extérieur. Faire de la communication une priorité.

- *Communication externe*

  - L'Observatoire
    Quatre numéros sont parus en 2012. Un *vademecum* a été préparé par le Secrétaire Général en liaison avec la CIC pour faciliter la préparation de l'Observatoire deux pages sont réservées dans chaque numéro à la mise en valeur des thèmes suivis par les sections, cette année successivement et les 5ème, 1ère, 2ème et 3ème sections. Les articles longs, qui ne peuvent pas figurer dans l'Observatoire, sont mis sur le site de l'Académie.

- Les Annales Pharmaceutiques Françaises
  Sous la houlette d'Alain ASTIER, Rédacteur en chef, les Annales Pharmaceutiques françaises ont poursuivi leur modernisation. Les articles peuvent être rédigés en français ou en anglais, au choix des auteurs. Un point noir : malgré des sollicitations répétées, la contribution des orateurs à la vie de la revue demeure très insuffisante.
- La Lettre de veille scientifique (CPSP), voir plus haut
- La Lettre électronique
  Cette lettre est diffusée avant la plupart des séances de l'Académie (ordre du jour des séances, recommandations les plus récentes de l'Académie).
- Mise à jour permanente du site AcadPharm avec tous les documents publics (rapports, recommandations, annonces particulières…).
- Valorisation des séances Hygia, notamment sur le site.
- Mise en place d'un partenariat avec Pratispharma
  Un certain nombre d'interviews ont été données : présentation de l'AnP (Jean-Paul CHIRON), les génériques (Yves JUILLET), médicaments et pédiatrie (An LÉ et Françoise BRION), les parabènes (Claude MONNERET).
- Cinq mots clés**,** carte de visite de l'Académie, ont été choisis comme emblématiques des domaines d'actions de l'Académie : *Santé publique, Médicaments, Produits de Santé, Biologie, Santé et Environnement*. Ils figurent sur tous les documents officiels de l'Académie.
- Articles dans le Figaro
  De nombreux articles parus dans le "Figaro Santé" ont été rédigés par les membres de l'Académie sur des sujets aussi variés que, le vin et la santé, l'herboristerie, les adjuvants, les parabènes, l'acné, les compléments alimentaires…
- Wikipédia
  Une rubrique relative à l'Académie nationale de Pharmacie a été ajoutée.

- *Communication interne*

  - Diffusion aux membres de :
    - la lettre électronique avant les séances ;
    - l'Observatoire ;
    - la revue de presse (hebdomadaire) « cellule.com ».
  - Mise sur le site privé :
    - de tous les articles publiés dans la presse au nom de l'Académie ;
    - des comptes rendus de séances et des ordres du jour ;
    - des comptes rendus de certaines sections.
  - Préparation de quatre Instructions destinées à faciliter :
    - l'élaboration des rapports annuels des sections, commissions et groupes de travail ;
    - la préparation de la brochure annuelle académique.

  En projet :
    - une instruction pour le compte rendu des réunions de sections.

- *Séances thématiques*

  Un gros effort a été fait pour qu'il y ait une synchronisation entre les séances thématiques et la sortie des recommandations (désignation d'un responsable chargé de l'obtention des textes et des pré-recommandations).
  *Bilan* : grâce au formidable travail accompli par la CIC, le vœu du Président qui souhaitait faire de la Communication une priorité, a été exaucé. Néanmoins, il ne faut pas oublier que la communication est aussi l'affaire de tous : chacun des membres de l'Académie doit se sentir concerné et doit participer aux efforts de communication en proposant notamment, des sujets d'intérêt pour des journaux et des articles pour les Annales Pharmaceutiques françaises. Il est également souhaité que le site privé d'internet soit davantage consulté.

## Commission du langage

*Président* : Francis PUISIEUX, *Secrétaire* : Pierre FAURE

*Mission* : continuer l'important chantier que constitue la préparation de la nouvelle édition du Dictionnaire des Sciences pharmaceutiques et biologiques.

- ***Le Dictionnaire***

  La rédaction du Dictionnaire mobilise 24 Groupes de Travail (plus de 100 bénévoles), une trentaine de rédacteurs et une quinzaine de correcteurs. Il représente 1 800 - 1 900 pages, près de 23 000 entrées.
  *Bilan* : problèmes et solutions
  - la disponibilité insuffisante de certains rédacteurs : deux des 24 groupes ont achevé leur travail (lettres A à Z), 11 autres sont à jour (lettres A à N-O), neuf sont en retard (lettres A à C-D) et deux en sont à la lettre B !
  - l'incertitude concernant l'éditeur et les modalités d'édition. Pour pallier ce problème, une publication progressive, au fur et à mesure de l'avancement des travaux, d'une version électronique du Dictionnaire est envisagée. Il est également envisagé que l'Académie soit son propre éditeur.

- Autre action

  *Grand Prix littéraire de l'Académie nationale de Pharmacie*
  Le Grand Prix littéraire dorénavant fonctionne de façon régulière, sous l'animation du Secrétaire de son jury, Éric FOUASSIER (voir chapitre : "Les faits marquants").

## Commission Prospective scientifique et Programmation (CPSP)

*Président* : Claude MONNERET, Secrétaire : Michel KOCH

*Missions* : celles confiées à la CPSP sont multiples et variées.

- veille scientifique dans toutes les disciplines concernant les sujets d'intérêt de l'Académie ;
- participation au choix de sujets et à la transversalité des séances thématiques ;
- préparation de la séance annuelle dédiée aux nouveautés thérapeutiques et contribution à l'identification de lectures (thèmes et conférenciers) ;
- conseil pour le développement des relations inter-académiques. Le Président Jean-Paul CHIRON a souhaité que ce dernier mandat constitue une priorité pour l'année 2012.

- *Veille scientifique, séances thématiques, séances dédiées*

  Ces différents items ont été abordés précédemment.

  *Bilan* : excellent !

- *Développement des relations inter-académiques*

  Comme il l'a déjà été mentionné, trois journées scientifiques ont été organisées en partenariat avec l'Académie des technologies (séances sur l'Air et sur l'Eau) et l'Académie d'Agriculture de France/l'Académie Nationale de Médecine/l'Académie vétérinaire de France (séance sur l'antibiorésistance).

  *Bilan* : les trois séances thématiques ont débouché sur des recommandations. On peut donc dire que l'objectif fixé par le Président a été pleinement atteint.

## Commission des substances vénéneuses et dopants

*Président* : Paul LAFARGUE, *Secrétaire* : Patrick MAGALOFF

*Mission* : poursuivre et intensifier la veille scientifique, réglementaire et professionnelle dans les domaines des substances vénéneuses et de la lutte contre le dopage et la toxicomanie.

- *Organisation de la séance thématique "Actualités de la lutte contre le dopage"*
  Cette séance, prévue pour janvier 2013, débouchera sur des recommandations.

- ***Veille scientifique***

  - Dépénalisation du cannabis

    Ce sujet d'importance et d'actualité a été une préoccupation constante de la commission et continuera, en 2013, à être débattu.

  - Salle de consommation de drogues

    Le sujet revient sur le devant de la scène avec les prises de position du gouvernement actuel et continue à être un sujet de réflexion de la commission.

  *Bilan* : le bilan est en adéquation avec les missions confiées à la Commission, même si la réflexion sur certains thèmes délicats (dépénalisation du cannabis ou les salles de consommation de drogues), n'a pas été menée à son terme.

## Commission Santé et Environnement

*Président* : Jean-Marie HAGUENOER, *Secrétaire* : Anne ROUBAN

*Mission* : contribuer activement à la réflexion et au rôle que l'Académie doit tenir dans le domaine "Santé & Environnement".

- *Développement durable*

  Comme nous l'avons vu antérieurement, deux journées scientifiques et une séance thématique ont été consacrées au développement durable.

- *Réflexion sur le thème Microbiologie et Environnement* (responsable : Pierre **BOURLIOUX**)

  Les enjeux du GT mis en place sont très importants en termes scientifiques et en termes de santé publique. Sur le plan scientifique, la connaissance du microbiote intestinal, de ses fonctions et de son implication dans les pathologies liées à l'alimentation, aux médicaments et aux contaminants environnementaux, est un enjeu majeur. Six exposés internes ont permis d'enrichir la réflexion dans ce domaine :

- « *Métagénome et fonctionnalités du microbiote intestinal* »
  Joël DORÉ, Directeur de recherche, INRA Jouy-en-Josas

- « *L'importance clinique du microbiote intestinal* »
  Philippe MARTEAU, Chef du département Médico-Chirurgical de Pathologie digestive de l'Hôpital Lariboisière - APHP

- « *Microbiote Intestinal, alimentation et obésité* »
  Gérard CORTHIER, Directeur de recherche, INRA, Jouy-en-Josas

- « *Intestin et xénobiotiques* »
  Éric HOUDEAU, Directeur de recherche, INRA, Toulouse

- « *Influence des métaux lourds sur le microbiote* »
  Benoît FOLIGNE, Chargé de recherche, Institut Pasteur de Lille

- « *Impact d'une microflore exogène sur les fonctionnalités du microbiote intestinal* »
  Jean-Michel ANTOINE, Centre de recherche, Danone

*Bilan* : malgré l'organisation de séances scientifiques et thématiques, les débats qui ont eu lieu autour de la création de la 6ème Section ont conduit à un certain attentisme de la Commission. Il faut toutefois noter le travail très important réalisé par Pierre BOURLIOUX, sur le microbiote intestinal dont la connaissance approfondie de sa composition et de son rôle constitue une voie de recherche essentielle pour les années à venir.

## LES FAITS MARQUANTS

### *Révision des Statuts et du Règlement intérieur*

Lors de l'Assemblée générale extraordinaire du 5 décembre 2012, ont été proposées et votées des modifications des Statuts et du Règlement intérieur. Parmi celles-ci figure un point très important : la création officielle du Comité de Déontologie.

### Composition du Comité de Déontologie

Le Comité de Déontologie est composé d'au moins quatre membres, à parité de membres de l'Académie et de personnalités extérieures choisies pour leur notoriété et/ou leur expérience dans le domaine de l'éthique et de la déontologie.

***Membres du Comité de Déontologie*** :

- Personnalités extérieures :
  - Jean-Loup KEENE, Président
  - Christian BYK
- Membres de l'Académie :
  - Jean-Pierre LOUSSON
  - Pierre VILLARD

### Missions du Comité de Déontologie

Le Comité de Déontologie donne des avis :

- sur les candidatures aux instances dirigeantes de l'Académie et aux instances extérieures pour lesquelles l'Académie est sollicitée par les pouvoirs publics ;
- sur la nature des informations devant figurer dans les déclarations d'intérêts.

La totalité du texte se rapportant à l'éthique et à la déontologie figure au Chapitre IV - Fonctionnement de l'Académie, article 25, du règlement intérieur.

## *Rapports et Recommandations*

L'année 2012 a été particulièrement riche en rapports et recommandations qui sont un objectif majeur de l'Académie. Ils sont une émanation des sections ou des commissions, suite à des séances thématiques, ou encore des groupes de travail. Ils sont en adéquation avec les cinq mots clés de l'Académie développés au cours de cette année. Le détail des rapports et recommandations figure dans le chapitre des Activités Académiques.

### Santé & Environnement

Au cours des années 1990, l'Organisation mondiale de la santé a introduit le concept de santé environnementale. Plus récemment, la reconnaissance du rôle de l'environnement sur la santé de l'Homme a été consacrée au plus haut niveau du droit français dans la Charte de l'environnement, adoptée en 2005 et qui stipule dans son article premier : « *Chacun a le droit de vivre dans un environnement équilibré et favorable à sa santé* ». Les Académies nationales de Pharmacie et des technologies ont souhaité contribuer à la promotion de la santé environnementale, afin que chacun puisse assumer au mieux ses responsabilités individuelles ou collectives pour, *in fine*, bénéficier d'un environnement de vie qui soit compatible avec le maintien du meilleur état de santé possible. C'est dans cet esprit qu'ont été organisées deux journées scientifiques sous le haut patronage du Ministre de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, les 25 janvier et 15 février 2012, respectivement sur les thèmes de l'air et de l'eau et qu'ont été émises des recommandations par l'Académie nationale de Pharmacie et l'Académie des technologies.

### Médicaments - Produits de santé

Le thème des médicaments est un vaste domaine qui, au cours de l'année 2012, a donné lieu à cinq rapports/recommandations.

*Rapport sur la réalisation, par les pharmaciens à l'officine, de préparations magistrales et officinales que ce soit à usage humain ou vétérinaire*

Dans un premier temps, le groupe de travail qui a rédigé le rapport s'est attaché à analyser les pratiques pharmaceutiques concernant les préparations dans les officines de premier recours et les officines sous-traitantes en dressant un état des lieux. Dans un deuxième temps, le groupe s'est donné comme tâche de réfléchir à des propositions et des recommandations permettant d'améliorer l'adéquation des pratiques officinales à la réglementation et d'en garantir la maitrise de la qualité.

*Promouvoir les médicaments pédiatriques*

En pédiatrie, une grande partie des médicaments sont prescrits en dehors du cadre de l'autorisation de mise sur le marché en extrapolant à partir des données disponibles chez l'adulte et, sans que des essais cliniques spécifiques chez l'enfant aient été conduits. Les mesures incitatives du règlement n° 1901/2006 du Parlement européen et du Conseil de l'Union Européenne, mises en place pour rendre

disponibles des médicaments pédiatriques adaptés, nécessitent, sans doute, d'être ajustées à la réalité des pratiques et aux contraintes économiques. Les recommandations de l'Académie ont été proposées sur la base d'un état des lieux de la situation exposée lors de la séance thématique du 16 mai 2012. Ont été identifiés, la difficulté de mise au point de ce type de médicaments au regard des prix proposés, l'alternative de la reconnaissance officielle des préparations réalisées en l'absence de médicaments disponibles et enfin, les éléments permettant de faciliter l'enregistrement des médicaments pédiatriques, notamment pour les produits anciens.

*La vaccination : un acte individuel pour un bénéfice collectif*

A l'interface entre le médicament et la santé publique, la vaccination demeure un problème d'actualité. Devant la baisse très préoccupante du recours à la vaccination liée à de multiples facteurs et, en accord avec le Programme national de la politique vaccinale 2012-2017 prévu par le Ministère chargé de la santé, l'Académie a émis des recommandations, pour les personnels de santé, pour les autorités de tutelle et pour le grand public. En termes de vaccination, il faut rappeler que « *la liberté individuelle, dans le cadre d'un choix éclairé, s'arrête là où commence l'intérêt collectif en termes de Santé publique et que, l'intérêt collectif, en termes de santé publique, ne s'oppose pas à l'intérêt individuel mais, au contraire, le conforte* ».

*Résistance aux antibiotiques : une impasse thérapeutique ? Implications nationales et internationales*

Tout en soutenant les plans d'action mis en œuvre au niveau national, européen et international, et devant le risque de se trouver dans une impasse thérapeutique, l'Académie d'Agriculture de France, l'Académie nationale de médecine, l'Académie nationale de Pharmacie et l'Académie vétérinaire de France ont jugé indispensable de se mobiliser pour engager une réflexion commune. Les quatre Académies ont émis des recommandations tout en estimant qu'une approche coordonnée et globale s'imposait pour :

- inciter les professionnels de santé, les différents acteurs impliqués dans le cycle de la vie des antibiotiques, les chercheurs et les pouvoirs publics à prendre la mesure des enjeux en vue d'éviter, à terme, tout risque inéluctable ;
- sensibiliser les patients, les éleveurs et les agriculteurs à un meilleur usage de cette classe de médicaments.

*Médicaments génériques*

Devant les polémiques suscitées par les médicaments génériques et leur usage, l'Académie de Pharmacie a souhaité replacer le médicament générique dans une perspective d'évolution positive du médicament, dans sa conception, sa production et sa dispensation. Elle a rappelé que le médicament générique était équivalent au médicament princeps, qu'il répond à tous les critères de qualité et que la substitution doit être encouragée, même si celle-ci est parfois délicate. Le travail sur les génériques a donné lieu à un communiqué de presse, à un rapport commandé et financé par la DGS et à des recommandations.

## Santé publique

*Diabésité et maladies cardio-cérébro-vasculaires*

La diabésité (diabète sucré de type 2 associé à l'obésité et à ses complications cardiovasculaires et oncologiques) constitue un problème majeur pour la santé publique et pour la Société, en général. Devant cette situation, l'Académie a émis des recommandations visant, notamment, à développer la recherche dans ce domaine et à inciter les pouvoirs publics à prendre les mesures appropriées pour remédier au problème de la diabésité.

## Enseignement

*Recommandations concernant la proposition de loi visant à créer un diplôme et organiser la profession d'herboriste*

Suite à l'enregistrement à la Présidence du Sénat, le 12 juillet 2011, d'une proposition de loi visant à créer un diplôme et organiser la profession d'herboriste, l'Académie, après examen de cette proposition de loi, a recommandé :

- de ne pas donner suite à un tel projet ;
- de ne pas ajouter une nouvelle profession dite de « bien-être », créant un nouveau monopole et dont le statut sera ambigu et qui, tel que décrite dans la proposition de loi, peut difficilement être dissociée de celui d'une profession de santé.

*Recommandations concernant la formation des pharmaciens en éthique*

Considérant les dispositions de la loi HPST (loi du 21 juillet 2009) et la loi relative aux Droits des malades et à la qualité du système de santé (loi du 4 mars 2002), l'Académie, sur la base du travail effectué par la commission d'Éthique et la commission Enseignement et Développement professionnel continu, a émis des recommandations résumées ci-après :

- adapter un enseignement de l'éthique aux différentes filières professionnelles du pharmacien lors des deux dernières années de formation ;
- ajouter l'éthique à l'enseignement de la déontologie et de la réglementation de la profession pharmaceutique, afin de valoriser spécifiquement un comportement humaniste, à l'écoute du patient et, en phase avec les évolutions de la société, du fait des progrès des sciences de la vie (bioéthique) et des sciences sociales (pharmaco-économie) ;
- rendre cet enseignement obligatoire selon des modalités de validation à définir ;
- inclure cet enseignement dans le développement professionnel continu.

*Recommandations concernant la Première Année Commune des Etudes de Santé (PACES)*

Depuis la mise en place de la PACES en septembre 2010, des résultats hétérogènes d'une Université à l'autre et un certain nombre de dysfonctionnement ont été constatés. Par ailleurs, la poursuite de la PACES, en l'état, est destructeur sur le plan pédagogique et ne répond pas à ses objectifs. Pour ces raisons, l'Académie a mis en place des recommandations qui sont résumées ci-dessous :

- effectuer, après les deux années de PACES, une analyse structurée des résultats réels de la réforme ;
- mettre en place, de préférence, une pré-sélection à l'entrée de la première année ou, à défaut, un concours spécifique, en fin de 1ère année, pour chacun des cursus des études de santé ;
- rétablir une formation de base solide dans les sciences fondamentales et une pédagogie cohérente ;
- évaluer en continu la première année des études de santé ;
- former et recruter les futurs enseignants-chercheurs responsables notamment de la formation des pharmaciens ;
- renforcer la communication et l'information auprès des collégiens, lycéens et étudiants de première année des études de santé.

*Assises de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche*

*Contribution de l'Académie nationale de Pharmacie*

Prenant acte que l'originalité, la diversité et la spécificité de la pharmacie dans le paysage scientifique, thérapeutique, économique, sanitaire et académique, national et européen, n'étaient pas

évoquées dans la note de synthèse des Assises après les auditions de la consultation nationale, l'Académie nationale de Pharmacie a souhaité y apporter sa contribution.

En ce qui concerne *la réussite des étudiants*, les propositions de l'Académie se sont basées sur le constat suivant concernant les métiers de la santé : (1) une information beaucoup trop tardive au lycée sur les professions de santé ; (2) une méconnaissance des professions de santé et notamment des divers métiers offerts par le cursus pharmaceutique ; (3) une absence de préparation des élèves à entrer dans l'enseignement supérieur ; (4) une insuffisance de définition des pré-requis pour aborder les cursus des professions de santé.

En ce qui concerne ***la recherche,*** l'Académie regrette, notamment, que la note de synthèse des Assises n'aborde pas spécifiquement les aspects liés à la recherche à connotation "pharmaceutique". Elle pose également le problème du financement de la recherche et de la rémunération des chercheurs.

## *Séances*

### Séances académiques ordinaires

- **Lectures, exposés, communications**

Comme leur nom l'indique, les séances académiques ordinaires ne devraient pas figurer au palmarès des faits marquants, mais comme pour les rapports et les recommandations, j'ai souhaité mettre en exergue le fait que les lectures, exposés, communications répondaient aux cinq mots-clés définis par l'Académie : *Santé publique - Médicaments - Produits de santé - Biologie - Santé et Environnement*.
En 2012, huit séances académiques ordinaires ont donné lieu à quatre lectures, 16 exposés, 11 communications et cinq questions d'actualité. Douze ouvrages ont également été présentés.
Comme il serait vain de vouloir résumer en quelques phrases autant de présentations, je vais m'efforcer d'en faire ressortir les grandes lignes.

***Médicaments - Produits de santé***

Parmi les thématiques traitées, les médicaments ont tenu une place prépondérante, c'est pourquoi je la traiterai en premier.

❖ *De la recherche fondamentale à la dispensation*

Des exposés fondamentaux et appliqués ont illustré, à travers quelques exemples, de nouvelles approches thérapeutiques.

Aujourd'hui confrontée à une productivité moindre de sa recherche et développement (R&D), l'industrie pharmaceutique doit réinventer son modèle pour ouvrir un nouveau cycle, durable, d'innovations. Lors de sa communication (6 juin), Bruno SRIGINI a tracé un panorama des nouveaux défis de l'industrie pharmaceutique (défis scientifiques, économiques et, industriels) et, expliquer que l'industrie pharmaceutique doit réinventer son modèle pour ouvrir un nouveau cycle, durable, d'innovations.

Marcel HIBERT (7 mars) a rapporté que son équipe avait été parmi les toutes premières à développer en milieu académique une stratégie de « Chimie Biologique » axée autour du criblage.

La biodiversité représente pour l'industrie pharmaceutique un potentiel considérable comme source de nouveaux principes actifs. Bruno DAVID (2 mai) a fait état de l'importance de l'accès à la biodiversité pour la R&D, et expliqué que les nouvelles réglementations qui se mettent en place auront un impact sur la recherche pharmaceutique.

La lecture d'Alexander GABIBOV (1er février) a montré l'intérêt des anticorps catalytiques et l'exposé d'Alain MARSURA (6 juin), l'intérêt de l'outil Cyclodextrine dans la délivrance de gènes aux cellules eucaryotes.

Juergen SIEPMANN a démontré que les médicaments à libération contrôlée du principe actif présentaient de nombreux avantages comparés aux formes pharmaceutiques conventionnelles, notamment : (1) la possibilité d'optimiser les profils de concentration du principe actif au cours du temps au site d'action, évitant ainsi des taux de principe actif toxiques ou insuffisants pour exercer une activité thérapeutique ; (2) une réduction de la fréquence d'administration et donc l'amélioration de l'observance des patients ; (3) l'opportunité de permettre des pharmacothérapies particulièrement difficiles.

La contrefaçon de médicaments est un phénomène inquiétant, en constante augmentation dans certains pays en développement. Françoise FALHUN (4 avril) a montré l'intérêt d'une mission internationale pour la prévention de la contrefaçon des médicaments et a parlé de son expérience dans les pays du sud-est asiatique. Sur le même thème, Le 6 juin, Ziad NASSOUR a dressé le tableau de la contrefaçon au Liban et présenté le travail de fond qui a été réalisé dans ce pays pour lutter contre ce fléau.

Le thème de la dispensation du médicament a été traité au cours de trois communications. Comme l'a montré Christian-Éric MAUFFRÉ (2 mai), la démarche qualité mise en place à l'officine est une nécessité pour atteindre les objectifs de santé publique confiés au pharmacien dans le cadre de la dispensation et des nouvelles missions prévues par la loi HPST. Depuis quelques années, de nombreux textes réglementaires sont parus pour renforcer la sécurité des patients. Le 19 septembre, Véronique LAMARQUE-GARNIER s'est posé la question de l'efficacité du renforcement de l'arsenal réglementaire et législatif en matière de Pharmacovigilance, sur la sécurité de la prescription, de la dispensation et du bon usage des médicaments. Au cours de cette même séance, Francis MEGERLIN a abordé la problématique de la dispensation du médicament et de la création de valeur par les services pharmaceutiques.

- *De nouvelles molécules*

Dans le domaine des *pathologies infectieuses*, Jean-Michel PAVLOTSKY (4 avril) a fait le point sur les traitements anti-hépatite C et, a montré que les inhibiteurs de protéase du virus de l'hépatite C constituaient un nouveau standard de traitement pour les hépatites chroniques C de génotype 1. Luc DUBREUIL, lors de la séance dédiée du 7 novembre, a présenté un nouvel antibiotique, la fidaxomicine (Dificlir®), pour le traitement des infections à *Clostridium difficile*. Les études ayant montré que les bénéfices de Dificlir® étaient supérieurs à ses risques, l'octroi d'une autorisation de mise sur le marché a été recommandé pour ce médicament.

Un exposé de Bahram BODAGHI (1er février) a fait le point sur la *dégénérescence maculaire liée à l'âge*, (problème important de notre société vieillissante) et son traitement. Il n'y a pas pour le moment de traitement efficace pouvant freiner de façon significative l'évolution de la forme atrophique. Par contre, de nombreux progrès ont été réalisés dans les formes exsudatives ou humides de la DMLA. En 2012, les injections intravitréennes d'anti-VEGF, comme le ranibizumab, représentait le traitement de choix.

En février, Frédéric DORANDEU est venu parler d'un problème qui intéresse particulièrement les armées, à savoir : *les intoxications par les inhibiteurs de cholinestérases* de type organophosphoré. Une intoxication sévère par ces agents affecte les sphères cardio-vasculaire, respiratoire ainsi que le système nerveux central où elle peut aboutir à un état de mal épileptique. Il a montré que la kétamine présente de nombreux avantages et qu'elle a toute sa place pour la sédation en milieu pré-hospitalier.

*Les traitements anti-cancéreux* ont fait l'objet de plusieurs présentations. Sylvie MICHEL (6 juin) nous a rappelé qu'il est possible de bloquer le développement d'une tumeur en la privant d'oxygène et de nutriments. De cette observation a émergé le concept de thérapie anti-vasculaire. Le principal agent anti-vasculaire connu est la combrétastatine A4 (ou CA4). Cette molécule cible sélectivement les cellules endothéliales des vaisseaux sanguins tumoraux immatures, ce qui entraîne une déformation de ces cellules et, est à l'origine d'une cascade d'évènements aboutissant à la mort des cellules tumorales par arrêt du flux sanguin. L'instabilité de cette structure stilbénique a conduit l'équipe de Sylvie MICHEL à rechercher de nouveaux composés (analogues hétéroaromatiques de la CA4).

La séance dédiée du 7 novembre a été en partie consacré aux traitements anti-cancéreux. Les nouveaux traitements du cancer de la prostate ont été traités par Karim FIZAZI. Depuis 2009, au stade métastatique résistant à la castration, la prise en charge thérapeutique connaît une vraie révolution, avec quatre traitements différents enregistrés en deux ans sur la base de la positivité d'essais de phase III. Successivement, le sipuleucel-T (disponible uniquement aux États-Unis), le cabazitaxel, le dénosumab et l'acétate d'abiratérone sont entrés dans l'arsenal thérapeutique. Le MDV3100 et l'alpharadin sont également très prometteurs. De nombreux autres traitements ciblés, utilisés seuls ou en association avec la chimiothérapie, sont en phase avancée de développement dans des domaines variés (antiangiogéniques, récepteurs de l'endothéline, antisens anticlustérine, dasatinib, vaccinations, ipilimumab, etc.).

Un exposé de Jean-Michel BIDART a fait le point sur un nouveau traitement d'un cancer rare : le carcinome médullaire de la thyroïde. Les formes familiales sont liées à la présence de mutations activatrices de l'oncogène RET, récepteur membranaire à activité tyrosine-kinase. Des mutations somatiques de RET sont aussi trouvées dans un tiers des formes sporadiques, ainsi que des mutations de l'oncogène RAS. Un nouveau traitement, le vandetanib, agit comme un inhibiteur compétitif de l'ATP, ciblant plus particulièrement les récepteurs RET, VEGFR2, et EGFR.

Au cours de cette séance dédiée ont également été abordés les nouveaux traitements anti-suppresseurs en transplantation d'organes (Antoine DURRBACH) et, plus spécialement, du Belatacept® ou Nulojix® (Bristol-Myers-Squibb). Il a été rappelé que le cahier des charges des nouvelles molécules comprenait les cinq critères suivants : préserver la fonction rénale, réduire les facteurs de risques cardiovasculaires, prévenir la survenue du rejet aigu, limiter les infections et enfin, réduire l'apparition de tumeurs.

Une autre voie d'approche des traitements anti-cancéreux est la vaccination. Claude LECLERC (5 décembre) a rappelé que la mise au point de vaccins thérapeutiques anti-cancer a connu un développement très important ces dernières années, mais avec des résultats cliniques qui restent peu probants. Cette stratégie est basée sur l'induction par vaccination de réponses immunitaires contre des antigènes tumoraux exprimés sélectivement par les cellules tumorales, mais non par les cellules normales. Son équipe s'est engagée dans la mise au point de candidats vaccins thérapeutiques anti-cancer basée sur l'optimisation des réponses immunitaires anti-tumorales, grâce au développement de nouveaux vecteurs vaccinaux ciblant très efficacement les cellules dendritiques qui jouent un rôle crucial dans l'activation des réponses lymphocytaires T.

***Il n'y a pas que le médicament dans la vie du pharmacien !***

- *Cosmétiques*

Comme pour le médicament, la connaissance des matières premières, sur le plan de leur composition chimique, est une clef majeure pour l'évaluation de la sécurité des cosmétiques et de leur efficacité et, plus particulièrement, la caractérisation des impuretés. Marc André LEFEBVRE, dans sa communication

du 19 septembre a souligné l'importance des nouvelles réglementations dans ce domaine. De même, les échanges au niveau des organisations professionnelles Européennes (Cosmetics Europe) et Internationales (ICCR) ont permis de définir des cibles d'intérêt, de produire des Guides Techniques décrivant les méthodes analytiques de ces impuretés/traces dans la grande diversité des produits finis, ainsi que des recommandations de niveaux acceptables.

- *Potentiel de garde des vins blancs*

Jean-Michel KAUFMANN (5 décembre) a présenté une méthode d'analyse de plusieurs aminothiols dans divers échantillons biologiques très complexes tels que les vins blancs. Cette méthode est basée sur la réactivité de l'argent envers les sulfures et la détection de ce phénomène par chromatographie liquide (LC-Ag). Il a, ensuite, fait une analyse comparative de l'empreinte chromatographique de deux rieslings, grands crus alsaciens, en vue d'établir une relation éventuelle entre contenu en aminothiols et potentiels aromatique et de garde.

***Santé publique***

A l'interface entre le médicament et la santé publique, *le risque sanitaire lié aux virus et prions pour les médicaments dérivés du plasma* a fait l'objet de l'intervention de Jean-Noël COLIN (7 mars). Aujourd'hui, le risque transfusionnel résiduel est très faible, notamment en France [1 pour 1 million de dons pour l'ensemble des virus pathogènes majeurs (VIH, VHB, VHC)]. Pour le prion, la situation est toute particulière car les tests de détection ne sont encore pas disponibles et la nature incomplètement élucidée de l'agent ne permet pas d'avoir de certitude absolue sur l'efficacité des méthodes d'élimination. Néanmoins, l'épidémiologie est rassurante : aucun cas de transmission de maladie de Creutzfeld-Jacob sporadique par transfusion ou médicaments dérivés du sang n'a été décrit lors de vastes études épidémiologiques.

Lors de la séance du 4 avril, Jean-Claude DESENCLOS a présenté *l'Institut de Veille Sanitaire* (InVS) en rappelant les principes de la sécurité sanitaire, ainsi que les missions de l'agence dans le dispositif de sécurité sanitaire. Les deux mots-clés de l'InVS sont : surveillance et veille sanitaire. La surveillance est la collecte systématique, organisée et continue des données de santé ainsi que leur analyse, interprétation et dissémination dans une perspective d'aide à la décision. La veille sanitaire est la collecte et l'analyse en continu, par les structures de veille et/ou de santé publique, de signaux pouvant représenter un risque pour la santé publique dans une perspective d'anticipation, sinon d'alerte et d'action précoce.

Problème préoccupant et d'actualité : *internet et santé*. Comme l'a souligné Marie-Paule SERRE (1er février), la santé n'a pas échappé à l'évolution exponentielle de l'utilisation d'internet par le grand public, tant pour la recherche d'informations qu'en matière de e-commerce. Malheureusement, la transposition des règles de contrôle de la publicité prévues par le Code de la Santé Publique n'assure que de façon imparfaite la protection du consommateur au regard de la qualité des informations circulant *via* internet.

***Biologie***

Maria-Teresa MIRAS-PORTUGAL, correspondante européenne, a présenté (2 mai) *la physiologie de la croissance axonale* et les résultats obtenus dans son laboratoire illustrant la complexité des événements physiologiques qui sont sous la commande du système purinergique.

Lors de cette même séance, Bart STAELS a démontré que les *acides biliaires* n'étaient pas de simples détergents responsables de l'absorption intestinale des molécules lipophiles, mais qu'ils agissaient

comme des agents de signalisation cellulaire régulateurs de l'homéostasie métabolique. Ils régulent le métabolisme du glucose, des lipides et leur propre homéostasie.

Au cours d'une communication faite le 19 septembre, Catherine MARCHAND-LEROUX a fait état des travaux de son laboratoire qui est orienté vers *l'étude des mécanismes lésionnels induits par les lésions cérébrales aiguës* (accidents vasculaires cérébraux et le traumatisme crânien), afin d'identifier des cibles thérapeutiques. Comme les études épidémiologiques montrent qu'il existe un risque accru de développer la Maladie d'Alzheimer après un traumatisme crânien, toute stratégie permettant de contrôler l'apparition et/ou la propagation des lésions axonales diffuses pourrait, non seulement réduire les conséquences à court et moyen terme du traumatisme crânien mais, peut-être également, prévenir le risque de développement de la Maladie d'Alzheimer. Les premières données des travaux du laboratoire ont souligné l'intérêt thérapeutique de la minocycline dans la prise en charge des traumatisés crâniens.

Le développement d'une fibrose hépatique, dont la cirrhose représente le stade évolué, constitue la principale complication de toutes les maladies chroniques du foie, quelle qu'en soit l'étiologie. La connaissance de l'existence et de la sévérité de la fibrose est d'un intérêt diagnostique et pronostique important. Les progrès dans la connaissance des mécanismes de la fibrogenèse hépatique ont permis d'identifier différentes substances circulantes, d'intérêt potentiel en clinique. Michel VAUBOURDOLLE (19 septembre) a décrit *les marqueurs biologiques*, utilisés isolément ou, plus fréquemment, en association, et leur place *dans l'évaluation non invasive de la fibrose hépatique***.**

Lors de la séance du 5 décembre, Jules HOFFMANN, Prix Nobel de Médecine 2011, nous a fait l'honneur de présenter ses travaux sur *la phylogénèse de la réponse immunitaire innée***.** Que dire, si ce n'est d'avoir, avec humour et, avec la simplicité des grands hommes, su rendre accessible à tout un chacun, la complexité de la réponse immunitaire et plus spécifiquement celle de la réponse immunitaire innée. Nous le remercions encore pour ce très brillant exposé.

***Santé & Environnement***

Ce thème a été peu abordé lors des séances ordinaires, mais, comme nous l'avons vu antérieurement, trois des séances thématiques lui ont été consacrées.

Le 7 mars, Fabien SQUINAZI a mis l'accent sur le sujet de préoccupation que constitue la qualité de l'air à l'intérieur des bâtiments, aussi bien pour les pouvoirs publics que pour la communauté scientifique et médicale et pour nos concitoyens. Le laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris, dont il est responsable, a développé *une cellule de conseil en santé et environnement intérieur*, formé d'ingénieurs hygiénistes, de techniciens de laboratoire et d'une Conseillère Médicale en Environnement Intérieur qui se rendent gratuitement, sur prescription médicale, au domicile de patients atteints de maladies respiratoires pour évaluer les sources d'allergènes et de polluants physico-chimiques dans leur logement. La cellule peut aussi orienter le patient vers le service technique de l'habitat pour une enquête de salubrité et vers les services sociaux.

- **Questions d'actualité**

Je ne reviendrai pas sur ces questions qui ont été évoquées précédemment ou, seulement pour mentionner qu'elles aussi répondent aux mots-clés de notre Académie dans le domaine du médicament et de la santé publique.

- **Présentation d'ouvrages**

Très fréquemment, nos séances se terminent par des présentations d'ouvrages rédigés par des membres de l'Académie ou des personnalités extérieures. Les sujets sont variés ; ils vont de la

"Botanique : famille de plantes" à la "Boldoflorine" et de "Legionella", bactéries pathogènes, aux "Bonnes bactéries et bonne santé" dont le sujet, le microbiote intestinal humain, est, ô combien, d'actualité ! La liste exhaustive des ouvrages présentés lors des séances, figure dans le chapitre des activités académiques.

### *Séances délocalisées*

- **Grenoble - 21 & 22 mars**

Après une introduction de la séance par Christophe RIBUOT, Directeur de l'UFR de Pharmacie de Grenoble, et la présentation de l'Académie par Jean-Paul CHIRON, Jacques GASQUI, Vice-président Formation à l'Université Joseph FOURIER (UJF), et Geneviève FIORASO, Député, à l'époque, de la 1ère Circonscription de l'Isère (devenue depuis, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche) ont successivement pris la parole pour, respectivement, présenter l'UJF et souligner la place de Grenoble dans le domaine de la Santé.

La matinée a été consacrée à la présentation des équipes de recherche de l'Université et l'après-midi, à la pédagogie. Cette session nous a permis, de prendre connaissance des innovations grenobloises dans le domaine de la pédagogie et d'apprécier l'ouverture à l'international de cette université.

Le lendemain nous avons eu le privilège de visiter le Synchrotron [European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)] qui a été installé à Grenoble en 1988, et qui est l'un des trois plus importants synchrotrons actuellement en fonctionnement dans le monde.

Nous remercions René GRILLOT, membre de l'Académie, qui a participé localement à l'organisation de cette Journée ainsi que le doyen Christophe RIBUOT et ses collaborateurs, pour la qualité de leur accueil. Un seul regret : le faible nombre de membres de l'Académie qui ont fait le déplacement à Grenoble.

- **Châtenay-Malabry - Journée scientifique en hommage au Doyen Yves COHEN - 3 octobre**

Après une introduction de bienvenue par Jacques BITTOUN, Président de l'Université Paris-Sud et Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie, Jacques WEPIERRE et Christian JACQUOT ont prononcé l'éloge d'Yves COHEN à qui cette Journée a rendu hommage.

Dans la première partie de la matinée, Dominique PORQUET, Doyen et Président de la Conférence nationale des Doyens des Facultés de Pharmacie, et Marc PALLARDY, Vice-Doyen chargée de la Recherche ont présenté la Faculté de Pharmacie et ses activités de recherche. Patrick PROGNON, Vice-Doyen chargé des Formations et de la Pédagogie a parlé des bouleversements induits par la réforme des études pharmaceutiques et de la formation des futurs chercheurs pharmaciens.

En début d'après-midi, les membres de l'Académie ont eu l'opportunité de visiter deux plateformes technologiques à savoir, le criblage haut-débit (Ciblot) et l'imagerie cellulaire. Cette visite a été suivie par l'exposé des travaux de jeunes chercheurs.

Nos remerciements vont à toutes les personnes qui se sont mobilisées pour assurer le succès de cette Journée : Jean-Michel BIDART, Jean-Daniel BRION, Patrick COUVREUR, Patrick FALLET, Elias FATTAL, Éric FOUASSIER, Michèle GERMAN, Alain GOUYETTE, Jean-Pierre FOUCHER, Yves LEVI, Doyen Dominique PORQUET, Patrice PROGNON, Véronique ROSILIO.

### *Grand Prix littéraire de l'Académie nationale de Pharmacie*

Créé à l'initiative de Francis PUISIEUX, Président de la commission du Langage et activement mis en place par Eric FOUASSIER, le Grand Prix littéraire de l'Académie nationale de Pharmacie a été remis pour la première fois, le 11 janvier 2012, au titre de 2011, à Monsieur Clément CALIARI pour son livre " *Retrait de Marché* " paru aux Éditions Gallimard.

Composition du Jury :
*Personnalités extérieures* : Philippe GRIMBERT (Président), François-Bernard MICHEL, Dominique KASSEL *Membres de l'Académie* : François CHAST, Claude CHOISY, Pierre FAURE, Éric FOUASSIER (secrétaire), Olivier LAFONT.

### *Médailles de l'Académie nationale de Pharmacie*

Grande nouveauté ! En discussion depuis quelques années, les médailles, symboles de l'appartenance des membres titulaires, correspondants, associés et des correspondants européens et à titre étranger, à l'Académie nationale de Pharmacie, ont vu le jour. Ces médailles, en bronze argenté ou en argent de 1er titre, de grandes dimensions, avec des rubans de couleur différente selon le "grade" ont été accueillies avec enthousiasme par un grand nombre des membres et sont désormais portées lors des séances de l'Académie.

## L'ANNÉE ACADÉMIQUE EN RÉSUMÉ

### *L'Académie en quelques chiffres au 31.12.2012*

| **Membres titulaires (T & H) : 193** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sections** | **Membres Titulaires (T)** | | | | **Membres Honoraires (H)** | | | |
| | **R** | **NR** | **Non Ph** | **Total** | **R** | **NR** | **Non Ph** | **Total** |
| **1ère** | 11 | 5 | 3 | **19** | 17 | 9 | 0 | **26** |
| **2ème** | 11 | 8 | 0 | **19** | 18 | 6 | 0 | **24** |
| **3ème** | 9 | 5 | 0 | **14** | 19 | 5 | 0 | **24** |
| **4ème** | 12 | 6 | 1 | **19** | 13 | 3 | 0 | **16** |
| **5ème** | 12 | 6 | 1 | **19** | 9 | 4 | 0 | **13** |
| *Total* | *55* | *30* | *5* | ***90*** | *76* | *27* | *0* | ***103*** |

| **Membres correspondants nationaux (T & H) : 142** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sections** | **Membres correspondants nationaux Titulaires** | | | | **Membres correspondants nationaux Honoraires** | | | |
| | **R** | **NR** | **Non Ph** | **Total** | **R** | **NR** | **Non Ph** | **Total** |
| **1ère** | 8 | 6 | 4 | **18** | 1 | 6 | 0 | **7** |
| **2ème** | 2 | 9 | 1 | **12** | 2 | 4 | 1 | **7** |
| **3ème** | 7 | 5 | 1 | **13** | 6 | 10 | 0 | **16** |
| **4ème** | 9 | 13 | 1 | **23** | 3 | 2 | 0 | **5** |
| **5ème** | 10 | 10 | 0 | **20** | 2 | 11 | 0 | **13** |
| **Non rattachés** | 0 | 1 | 0 | **1** | 1 | 6 | 0 | **7** |
| *Total* | *36* | *44* | *7* | ***87*** | *15* | *39* | *1* | ***55*** |

**R : Résidents Ile-de-France, NR : Non résidents Ile-de-France, Non Ph : Non pharmaciens**

| L'Académie nationale de Pharmacie | Titulaires | Honoraires | Total |
|---|---|---|---|
| **Membres** | 90 | 103 | **193** |
| **Membres associés** | 22 | 2 | **24** |
| **Membres Correspondants nationaux** | 87 | 55 | **142** |
| **Correspondants européens et à titre étranger** | 75 | 40 | **115** |
| ***Total*** | ***274*** | ***200*** | ***474*** |

D'après les statuts, chaque section doit comporter 20 membres titulaires et 24 membres correspondants nationaux, soit, au total, 100 membres titulaires et 120 membres correspondants. Comme indiqué dans les tableaux, le nombre total actuel de membres titulaires est de 90 et celui des membres correspondants nationaux est de 87. Il y a donc un déficit de membres, particulièrement de membres correspondants nationaux, comme nous l'avons vu précédemment. Par ailleurs, lors de l'Assemblée Générale Extraordinaire du 5 décembre 2012, le nombre théorique de membres associés a été porté de 25 à 30 et celui des correspondants européens et à titre étranger de 75 à 80.

## *Les nouveaux membres*

Nous souhaitons la bienvenue à tous les nouveaux membres qui ont rejoint notre Compagnie en 2012.

- **Membres correspondants nationaux**

1ère section

Éric POSTAIRE ..... 06.06.2012
Marcel HIBERT ..... 07.11.2012
Marc-André LEFEBVRE ..... 07.11.2012
Alain MARSURA ..... 07.11.2012

2ème section

Juergen SIEPMANN ..... 06.06.2012
Sylvie MICHEL ..... 07.11.2012
Frédéric DORANDEU ..... 07.11.2012

3ème section

Anne-Françoise KUHN ..... 06.06.2012
Pascale PANETIER ..... 06.06.2012

4ème section

Jean-Noël COLIN ..... 07.11.2012
Françoise FALHUN ..... 07.11.2012
Patricia MAILLÈRE ..... 07.11.2012
Patricia RAFIDISON ..... 07.11.2012
Bruno STRIGINI ..... 07.11.2012

5ème section

Fabienne BLANCHET ..... 06.06.2012
Muriel DAHAN ..... 06.06.2012

- **Membres titulaires**

1ère Section

Hervé GALONS ..... 01.02.2012
Martine LARGERON ..... 06.06.2012
Yongmin ZHANG ..... 06.06.2012

2ème Section

Jean-Michel GUILLON ..... 04.04.2012

3ème Section

Jean-Louis BEAUDEUX ..... 07.11.2012
Luc CYNOBER ..... 05.12.2012
Joseph HENNY ..... 06.06.2012
Isabelle MOMAS ..... 01.01.2012
Alain PUISIEUX ..... 07.11.2012

- **Membres associés**

Maurice LEROY ..... 07.11.2012
Jean MARTINEZ ..... 07.11.2012
André-Laurent PARODI ..... 07.11.2012

- **Correspondants à titre étranger**

Ahmet ARAMAN (Turquie) ..... 07.11.2012
Mikail UGRUMOV (Russie) ..... 07.11.2012

- **Correspondants européens**

Claus-Michael LEHR (Allemagne) ..... 06.06.2012
Carmine CARDILLO (Italie) ..... 07.11.2012
Emili ESTEVE-SALA (Espagne) ..... 07.11.2012
Juan Manuel IRACHE (Espagne) ..... 07.11.2012

## *Ils nous ont quittés*

Yves COHEN (2ème section) ..... 27.04.2012
André UZAN (2ème section) ..... 22.07.2012
Jacques STORCK (3ème section) ..... 25.03.2012
Michel DELAGE (4ème section) ..... 26.06.2012
Georges WERNER (Membre Associé) ..... 08.03.2012
André MOËS (Correspondant européen - Belgique) ..... 30.04.2012
T. TATSUNO (Correspondant à titre étranger - Japon) ..... 19.02.2012

Nous leur rendons hommage.

## *La reconnaissance de la nation !*

Félicitations à tous les membres de l'Académie qui ont été décorés au cours de l'année 2012 !

✓ **Ordre de la Légion d'honneur**

*Nomination au grade de chevalier* : Charles ADVENIER ..... 06.04.2012
Patrick PELLERIN ..... 06.04.2012
Martine CLARET ..... 13.07.2012

*Promotion au grade d'officier* : Yvon LE MAHO ..... 06.04.2012
Jean OUSTRIN ..... 06.04.2012
JULES HOFFMANN..... 30.12.2011

- ✓ **Ordre national du Mérite**

*Nomination au grade de chevalier* : Marc GROGNET ..... 14.11.2011
Alain FEUILLU ..... 14.11.2012
*Promotion au grade d'officier* : Anne ROUBAN ..... 02.05.2012

- ✓ **Ordre national du Mérite agricole**

*Nomination au grade d'officier* : Patrick PELLERIN ..... 31.01.2012

- ✓ **Ordre des Palmes académiques**

*Nomination au grade de chevalier* : Alain SAINT-PIERRE ..... 08.02.2012
Michèle FATTAL GERMAN ..... 14.07.2012

## *Les représentants de l'Académie dans les instances officielles*

**Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens (CNOP)**

Pascal CASAURANG et Jean-Loup PARIER

Le CNOP s'est réuni en séances administratives au cours de six sessions. Isabelle ADENOT, lors de la session du 14 mai 2012 a fait le bilan de son mandat 2009-2012. Elle a été réélue Présidente en juin 2012.

De nombreux sujets ont été étudiés : mise en œuvre et suivi du Développement Professionnel Continu (DPC), déploiement dans les établissements de santé du Dossier Pharmaceutique (DP), site internet PHARMAVIGILANCE, proposition de lois de simplification administrative et de réforme de la biologie médicale, Directive européenne sur la reconnaissance des qualités professionnelles européennes, guide des maîtres de stage en officine, réalisation d'un film institutionnel de l'Ordre auquel a participé Jean-Loup PARIER, bonnes pratiques de dispensation de l'oxygène à usage médical, formation des nouveaux élus, inscription au Tableau de l'Ordre des SPFPL (Sociétés de Participations Financières des Professions Libérales), transport des produits de santé sous température dirigée, rupture d'approvisionnement, projet de décret fixant les conditions de l'expérimentation du Dossier Pharmaceutique (DP) par les médecins exerçant dans certains établissements de santé.
La chambre de discipline s'est réunie en une douzaine de séances (une soixantaine de cas discutés).

**Haut Comité de la Formation pharmaceutique continue (HCFPC)**

François CHAMBONNET (T), JEAN-Jacques GUILLOSSON (S)[1]

Le HCFPC s'est réuni cinq fois au cours de l'année 2012. Il a poursuivi l'examen de très nombreux dossiers de demande d'agrément de formation présentielle ou à distance.

Au cours des séances ont été évoqués les décrets d'application du DPC et les décrets relatifs aux CSI des médecins, pharmaciens, chirurgiens-dentistes, sages-femmes et des professionnels de santé paramédicaux.

**Commission d'AMM**

Jean-Roger CLAUDE (T), Joël GUILLEMAIN (S)

La commission s'est réunie 16 fois. L'investissement, très lourd, a été évalué les années précédentes à 630 heures. L'activité a porté essentiellement sur l'examen des dossiers nationaux. Quelques sujets intéressants ont été abordés : maintien ou retrait du Marché des médicaments anti-migraineux, des

[1] (T) : Titulaire ; (S) : Suppléant

médicaments à base de *Gingko biloba*, des médicaments à base de quinine dans les crampes idiopathiques ; prescription de l'Avastin dans la DMLA ; le Baclofène.

**Agence de lutte contre le dopage**

Jean-Pierre GOULLÉ

Le Collège de l'Agence française de lutte contre le dopage (AFLD) s'est réuni à 21 reprises. Les principaux dossiers étudiés en 2012 ont concerné :

- le bilan des contrôles réalisés en France (N = 9 514) ;
- le taux de contrôles positifs (2,8 %). Les substances les plus fréquemment rencontrées ont été le cannabis et les glucocorticoïdes ;
- la délivrance des autorisations d'usage à des fins thérapeutiques.

Concernant l'activité disciplinaire, l'Agence a examiné 163 dossiers (256 substances prohibées détectées).

Une délibération a eu lieu sur un projet d'arrêté instaurant le comité de préfiguration du passeport biologique du sportif. Il n'est prévu, dans ce Comité, qu'un représentant de l'Académie nationale de médecine (aucun représentant de l'Académie nationale de Pharmacie et aucun représentant de l'Académie des Sciences).

**Commission nationale de Pharmacovigilance**

Georges HAZEBROUCK (T), Alain SAINT-PIERRE (S)

En matière de pharmacovigilance, il a été noté :

- une sous notification des effets indésirables et disparité de la qualité des rapports des centres régionaux de pharmacovigilance ;
- des prescriptions hors AMM nombreuses par manque d'information des prescripteurs ;
- la faible efficacité de l'information des prescripteurs par les moyens usuels [Résumé caractéristiques Produits (RCP), lettre aux prescripteurs (DDL)] ;
- la nécessité de revoir la cohérence entre les RCP des spécialités de même type ;
- une amélioration du mode de réflexion de la Commission concernant le rapport bénéfices/risques.

Dans le cadre du renforcement de la surveillance des médicaments à usage humain, Une nouvelle directive (n° 2010/84/UE) et un nouveau règlement (n°1235/2010) relatifs à la pharmacovigilance sont entrés en vigueur en juillet 2012. Les modifications introduites par cette nouvelle législation ont pour but d'introduire davantage de cohérence et d'harmonisation entre les États membres de l'Europe afin de permettre une meilleure sécurisation de l'emploi du médicament.

**Commission Scientifique Indépendante (CSI) des Pharmaciens**

Claude VIGNERON (T), François CHAMBONNET (S)

La CSI s'est réunie trois fois. La réunion de mise en place de la CSI a eu lieu le 10 juillet (Président : Gilles AULAGNER, Vice-président : Philippe DENRY).

Les deux réunions suivantes ont :

- examiné le projet de règlement intérieur ;
- envisagé la possibilité de créer un groupe mixte "Pharmaciens-Médecins" pour examiner les dossiers "Biologie", mais la CSI "Médecins" est non créée à ce jour ;
- entendu la HAS qui doit rédiger les procédures que la CSI devra respecter lors de l'examen des dossiers d'agrément ;
- précisé que les Diplômes d'Université ne pourront être agréés que s'ils comportent des actions d'Evaluation des Pratiques Professionnelles, à côté de l'acquisition de connaissances.

**HAS - groupe technique DPC Pharmacien**

Dominique DURAND (T)

Les points abordés par le Groupe de travail DPC ont été les suivants :

- discussion et approbation des exigences/conditions permettant d'apprécier la participation effective d'un professionnel à un programme de DPC ;
- interrogation sur la possibilité de faire appel à différents organismes pour réaliser un programme de DPC ;

Des contacts on été pris avec la CSI pour organiser les modalités de travail et la procédure de validation des documents.

**Commission d'Autorisation des Médicaments Vétérinaires**

Hervé FICHEUX (T)

Plusieurs thématiques intéressant aussi bien les médicaments à usage humain que les médicaments vétérinaires ont fait l'objet d'intenses discussions :

- médicaments génériques (études de bioéquivalence, études cliniques d'équivalence thérapeutique) ;
- stratégie antibiotique (antibiorésistance) ;
- anti-parasitaires ;
- stratégies vaccinales ;
- écotoxicologie ;
- pénurie de matières premières ;
- rupture de stock de médicaments ;
- médicaments homéopathiques…

**Organisme gestionnaire du Développement Professionnel Continu (OGDPC)**

Henri-Philippe HUSSON (T), Renée Claire MANCRET (S)

Aucune réunion n'a eu lieu en 2012.

**Commission nationale des Stupéfiants et Psychotropes**

Jean LAMARCHE (T), Jean-Pierre GOULLÉ (S)

## *Le bénévolat*

### Dans le cadre de la vie académique

*Le Bureau* était, en 2012, composé du Président Jean-Paul CHIRON, du Vice-président Yves JUILLET, du Secrétaire Général Agnès ARTIGES, du Secrétaire Général adjoint Jean-Pierre FOUCHER, du Trésorier, Claude VIGNERON, du Trésorier adjoint, Yves ROCHÉ et du Secrétaire de séance (annuel) Liliane GRANGEOT-KEROS.

Le Bureau s'est réuni 10 fois (dont 2 fois avec les Présidents de Section), en présence de ses invités permanents, Alain ASTIER, rédacteur en chef des Annales Pharmaceutiques Françaises, Claude MONNERET, coordinateur des jurys d'attribution des Prix et Bourses, Marie-Christine BELLEVILLE, Déléguée à la Communication et Bruno BONNEMAIN, responsable du site internet.

Au total, le temps passé en réunions a été estimé à, environ 35 heures pour chacun des membres. En fait, ce calcul ne représente que la face visible de l'iceberg. Que dire du temps (plus que) plein effectué par Agnès ARTIGES, des multiples réunions/rendez-vous du Président, Vice-président, Secrétaire Général, Secrétaire Général adjoint, voire Trésorier, pour faire connaître l'Académie à l'extérieur des murs de la Faculté et aussi, il faut bien le dire, pour essayer de lui donner les moyens de vivre

(financièrement parlant !), sans omettre de parler des nécessaires déplacements des membres du Bureau "non domiciliés en Ile de France".

*Le Conseil* s'est réuni six fois en présence des invités permanents des réunions de Bureau. Il était composé des membres du Bureau, des présidents de chacune des Sections [Maurice Bernard FLEURY (1ère Section), Rémi GLOMOT (2ème Section), François TRIVIN (3ème Section), Jean-Loup PARIER représentant Yves JUILLET (4ème Section), Raphaël MOREAU (5ème Section)], des trois précédents Présidents de l'Académie (Monique ADOLPHE, François CHAST, Henri-Philippe HUSSON), et de sept conseillers élus représentant les Sections [Sylviane GIORGI-RENAULT (1ère Section), Jean FÉGER (2ème Section), Geneviève DURAND (3ème Section), Patrick FALLET (4ème Section), Pierre BOURLIOUX et Renée-Claire MANCRET (5ème Section)].

Combien d'heures de bénévolat cela représente-t-il ? **7 000 heures** pour les activités cumulées du *Bureau* et du *Conseil*. C'est l'évaluation que nous avons faite pour l'année 2012, estimation qui est certainement, très en dessous de la réalité.

La prise en charge de l'activité des *Sections* et des *Commissions par les Présidents et les Secrétaires***,** et celle des *Groupes de travail par leurs animateurs* ont été évaluées, au total, à **1 950 heures**.

*Dictionnaire des Sciences pharmaceutiques et biologiques*

Comme nous l'avons vu précédemment, c'est un énorme chantier qui mobilise, non seulement les membres de l'Académie, mais une trentaine de personnalités françaises ou étrangères non membres de l'Académie.

Une mention spéciale pour Francis PUISIEUX qui, en tant que Président de la Commission du Langage, et responsable de la réalisation de ce Dictionnaire, y consacre tout son temps.

Là encore, les **3 500 heures** de bénévolat évaluées sont, très probablement, sous-estimées.

*Action Communication*

- Annales Pharmaceutiques Françaises

Merci encore une fois à Alain ASTIER qui a très largement contribué à faire vivre cette revue. Merci aussi à tous les membres et correspondants nationaux, européens ou à titre étranger qui ont proposé des articles. Il ne faut pas oublier que rédiger des articles dans les Annales est une façon de participer aux travaux de l'Académie.

- L'Observatoire

Quatre pages, ce n'est rien ! En fait, comme pour toute synthèse, cela représente beaucoup de travail de la part de chacune des sections qui, à tour de rôle, prennent en charge la rédaction des pages intérieures. C'est aussi beaucoup d'investissement pour le Bureau, le Comité de rédaction et la cellule communication sans oublier la chargée de communication Nicole PRIOLLAUD.

- Internet

Cet outil de communication, dans les mains expertes de son maître d'œuvre, Bruno BONNEMAIN est, certes perfectible, mais il est une mine de renseignements pour tous les membres de l'Académie. Prenons l'habitude de le consulter.

Combien de temps passé pour les divers aspects de la Communication ? **1 300 heures** ? Encore une fois, cette évaluation est probablement dans la fourchette basse de la réalité.

**Dans les instances externes**

Comme nous l'avons vu précédemment, plus d'une dizaine de nos membres représente l'Académie dans les instances extérieures. Ce sont des dizaines d'heures passées en réunion et à rédiger des rapports.

***Au total, plus de 15 000 heures ont été consacrées par les membres de l'Académie au service de la Santé.***

## CONCLUSIONS

### *Remerciements*

En tout premier lieu, je voudrais adresser mes remerciements à toutes celles et ceux qui ont fait vivre l'Académie en 2012 :

Jean-Paul CHIRON, notre Président : que d'heures passées dans le train entre Tours et Paris à préparer ses interventions académiques, que d'heures passées en réunion ou au téléphone pour impulser à notre Académie le dynamisme nécessaire à une Compagnie du XXI$^{ème}$ siècle. Merci aussi pour la confiance qu'il m'a faite en me confiant la tâche de Secrétaire de séance.

Agnès ARTIGES, notre Secrétaire Général : présente au Secrétariat de l'Académie de 8 h à 19 h et du lundi au vendredi pour exercer un rôle très difficile. La critique est facile : certains en veulent plus et d'autres en veulent moins ! Mais, comme dirait notre Président, que ceux-là viennent faire un stage d'une journée au Secrétariat pour comprendre la difficulté du "métier". Merci Agnès pour m'avoir tout appris et aussi pour votre bienveillance et votre patience.

Le Bureau : c'est une ruche où chacun apporte sa pierre pour faire évoluer l'Académie. L'année 2012 s'est construite au cours des réunions, dans un climat qui est toujours resté serein malgré, parfois, des divergences de points de vue. Il faut que toutes les opinions s'expriment : les majoritaires et les minoritaires, c'est la nouvelle devise pour 2013.

Judit et Lucie : merci à vous deux, sans qui rien ne serait possible. Merci pour votre gentillesse et votre efficacité.

Enfin, chers collègues, je vous adresse mes remerciements pour avoir pris connaissances de tous mes comptes-rendus longs et fastidieux (!!!) et de m'avoir facilité la tâche en vous pliant au jeu des questions écrites après les présentations. Merci pour votre indulgence.

### *Bilan*

Comme j'ai essayé de le faire transparaître dans mon rapport, l'année 2012 fut une année très riche pour l'Académie. Parmi tous les faits marquants, j'en retiendrai deux :

- La qualité et la quantité des *rapports* et *recommandations* issus des travaux des sections, des commissions et des groupes de travail. Certes, on peut s'interroger sur leur devenir et sur leur prise en compte par nos autorités, mais, c'est aussi à chacun de nous de les faire connaître et reconnaître.
- La création du Comité de Déontologie. Nul ne peut, dans le contexte actuel, se soustraire à la transparence de ses activités. Ce Comité, qui maintenant figure dans nos Statuts va pouvoir jouer pleinement son rôle.

## *Perspectives*

L'activité de l'année 2012 a été essentiellement centrée sur le médicament et les produits de santé. Beaucoup a été fait, mais il reste beaucoup à faire. L'année 2013, comme l'a souligné notre nouveau Président, Yves JUILLET, sera aussi orientée sur le médicament, sans oublier que la Biologie est un passage obligé pour le développement de nouveaux médicaments. La thématique Santé & Environnement, loin d'être abandonnée, devra être développée car il s'agit d'un sujet essentiel en matière de Santé Publique. L'Académie de Pharmacie a toute sa légitimité et dispose des compétences nécessaires pour s'y intéresser.

L'Académie a fait beaucoup d'efforts pour s'ouvrir à l'international mais il est important d'intégrer encore davantage nos correspondants européens ou à titre étranger dans ses travaux L'affiliation de ces correspondants à des sections spécifiques contribuera, sans doute, à atteindre ce but. Le chantier est vaste et le recrutement de membres associés étrangers, l'aide à la création d'Académies, équivalentes à la nôtre, hors de nos frontières, sont d'excellentes opportunités pour mieux nous faire connaître au niveau international.

Comme pour toute activité humaine, l'argent est le nerf de la guerre ! Le chantier est vaste et notre trésorier, Claude VIGNERON, nous rappelle sans cesse que " les caisses sont vides ". Il faut que chacun des membres se sente concerné par cette problématique et essaie de trouver des solutions.

Pour terminer, je voudrais souhaiter à la nouvelle équipe chargée d'animer l'Académie en 2013, une année fructueuse et que chacun puisse travailler en toute convivialité au progrès de la Science et de la Santé.

Liliane GRANGEOT-KEROS

# ACTIVITÉS ACADÉMIQUES
# DE L'ANNÉE 2012

## SÉANCES SOLENNELLES

11 Janvier 2012

***Séance d'ouverture de l'année académique***

- ✓ Accueil par Pr Henri-Philippe HUSSON, Président 2011
- ✓ Présentation des travaux académiques de l'année 2011 par Jean FÉGER, Secrétaire de séance
- ✓ Installation du Bureau 2012
- ✓ Allocution d'ouverture du Président 2012, Pr Jean-Paul CHIRON
- ✓ « *Nouvelles pistes thérapeutiques pour la maladie de Parkinson* »,
  conférence prononcée par Étienne HIRSCH, Directeur Adjoint du centre de recherche de l'Institut du cerveau et de la moelle épinière de l'Hôpital Salpêtrière
- ✓ Remise du Grand Prix Littéraire 2011 au lauréat : Clément CALIARI pour son roman « *Retrait de Marché* »

19 décembre 2012

***Séance de clôture de l'année académique***

*Matin*

- ✓ Accueil par Pr Jean-Paul CHIRON, Président 2012
- ✓ Proclamation du Palmarès 2012 par Agnès ARTIGES, Secrétaire Général et Claude Monneret, Président du jury des prix scientifiques
- ✓ « *Les sciences du vivant et leurs applications à l'heure de la complexité* »
  Conférence prononcée par Philippe KOURILSKY, Professeur Émérite au Collège de France, membre de l'Académie des Sciences, Directeur Général Honoraire de l'Institut Pasteur

*Après-midi*

- ✓ Réception des nouveaux élus de l'année 2012
- ✓ Remise du Prix de Notoriété 2012 :
  - Prix de la Pharmacie Francophone partagé entre les lauréates :
    Safiatou OUATTARA (Burkina Faso) et Émilienne POLA YISSIBI (Cameroun)
- ✓ Allocution de fin de mandat du Président 2012, Pr Jean-Paul CHIRON
- ✓ « *Métagénome et fonctionnalités du microbiote intestinal* »,
  Conférence prononcée par Joël DORÉ, Directeur de recherche au sein de l'unité d'Écologie et physiologie du système digestif, INRA UMR 1319 Micalis, Jouy-en-Josas, France

# SÉANCES THÉMATIQUES

18 avril 2012

« ***"Green Chemistry" - Chimie en faveur du développement durable*** »

- Accueil : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
- Introduction : Pr Maurice-Bernard FLEURY, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
  Professeur émérite, Université Paris-Descartes
- Modérateur : Pr Armand LATTES, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
  Professeur émérite, Université Paul Sabatier, Toulouse
- Conférences :
  - ✓ « *Chimie du végétal : retour aux sources* »
    Johnny PALLOT, Responsable Affaires Extérieures Chimie du Végétal, Société Roquette
  - ✓ « *Nanotechnologies : du $CO_2$ supercritique aux nanotubes de carbone* »
    Jean-Marc GROGNET, Directeur Directeur IBITech-S, CEA Saclay, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
  - ✓ « *Catalyse et environnement* »
    Marc LEDOUX, Directeur de Recherche (CNRS), précédent directeur du département de Sciences Chimiques, Université de Strasbourg
  - ✓ « *Quand les sucres passent au vert : pour une Chimie Durable au service de la Galénique* »
    Isabelle RICO-LATTES, Directrice de Recherche (CNRS), Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique (IMRCP), UMR CNRS 5623, Université Paul SABATIER, Toulouse
- Conclusions et perspectives : Pr Armand Lattes, membre titulaire de l'Académie nationale de Pharmacie
- Clôture : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie

---

16 mai 2012

« ***Des médicaments spécifiques pour l'enfant,***
***cinq ans après la mise en application du règlement européen*** »

- Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
- Introduction : An LÊ, Chef de l'unité Pharmacopée à l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM), membre correspondant de l'Académie nationale de Pharmacie
- Conférences :
  - ✓ « *Mise en œuvre et bilan du règlement pédiatrique depuis 2007* »
    Badis BENSAAD, membre du Groupe de travail « Formulation » du Comité Pédiatrique (PDCO) de l'Agence européenne du médicament (EMA) et de la cellule pédiatrique de l'ANSM
  - ✓ « *Des pistes pour une meilleure application du "Pediatric use marketing autorisation" (PUMA)* »
    Vincent GREK, Président de la société Only For Children Pharmaceutical (O4CP)

- ✓ « *Particularités et/ou difficultés de développement d'un médicament en pédiatrie* »
  Pr Anne GAYOT, Professeur de Pharmacotechnie Industrielle et Biopharmacie, Faculté de Pharmacie de Lille, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
- ✓ « *Les outils pour des préparations pharmaceutiques de qualité* »
  Dominique PRADEAU, Responsable de l'Unité de Recherche et Développement Analytique et Galénique, Agence générale des équipements et produits de santé (AGEPS), membre de l'Académie nationale de Pharmacie
- ✓ « *Hors AMM réalité clinique et sécurisation de la thérapeutique en pédiatrie* »
  Pr Gilles AULAGNER, PU-PH, Chef de Service Pharmacie, Hospices civils de Lyon, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie

- Table ronde :

  *Modérateur* :

  Pr Françoise BRION, Sciences pharmaceutiques au laboratoire de pharmacie clinique/pharmacocinétique, Faculté de Pharmacie Université Paris Descartes, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

  *Participants* :

  - Pr Hugo DEVLIEGER, Pédiatre - Université catholique de Louvain (KU Leuven)
  - Hugues BIENAYMÉ, Président de la société Targeon (France)
  - Martial FRAYSSE, Docteur en Pharmacie, Pharmacien d'officine à Fontenay-sous-Bois, membre de la Section A du Conseil national de l'Ordre des Pharmaciens
  - Pr Jean-Yves FAGON, Directeur adjoint du Comité Économique des Produits de santé (Ministère chargé de la Santé)
  - Sylvie BENCHETRIT, Responsable Cellule Médicaments Pédiatriques, ANSM (ex. Afssaps)
  - Anne CARPENTIER, Docteur en Pharmacie, Directeur des Affaires Pharmaceutiques du Leem, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
- Conclusion et perspectives : Pr Françoise BRION, Sciences pharmaceutiques au laboratoire de pharmacie clinique/pharmacocinétique, Faculté de Pharmacie Université Paris Descartes, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
- Clôture : Pr Yves JUILLET, Vice-président de l'Académie nationale de Pharmacie

---

20 juin 2012

« ***Diabésité et maladie cardio-cérébro-vasculaires : nouveaux médiateurs et nouvelles cibles*** »

- Accueil : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
- Introduction : Pr Jean-Claude STOCLET, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
- Conférences :
  - ✓ « *Diabésité : facteurs environnementaux et facteurs génétiques* »
    Pr Philippe FROGUEL, Directeur de l'Unité Mixte de Recherche CNRS 8199, Université Lille Nord de France, Institut Pasteur de Lille ; Directeur du Département de génomique des maladies courantes, École de Santé publique, Hôpital Hammersmith, Imperial College, Londres
    (Head of the Department of Genomics of Common Diseases School Of Public Health, Hammersmith Hospital, Imperial College London)

- ✓ « *Drug treatments to restore vascular function and diabesity: the point of view of the clinician* »
  (Restauration pharmacologique de la fonction vasculaire et diabésité : le point de vue du clinicien)
  Pr Carmine CARDILLO, Institut de pathologie médicale spéciale et de sémiotique médicale, Université catholique du Sacré Cœur, Rome
  (Istituto di Patologia Speciale Medica e Semeiotica Medica, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma, Italie)
- ✓ « *La translocation bactérienne intestinale : un nouveau paradigme des maladies métaboliques* »
  Pr Rémy BURCELIN, Directeur de recherche Inserm, U1048, Équipe 2, « Facteurs de Risque intestinaux, diabète, Dyslipidémie », Hôpital Rangueil, Toulouse
- ✓ « *Expansion de la masse grasse, acides gras et adipokines: des marqueurs métaboliques et des facteurs de risque de pathologies cardiovasculaires* »
  Dr Max LAFONTAN, Directeur de recherche émérite Inserm, Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires, UMR 1048 INSERM & Université Paul Sabatier, Hôpital Rangueil, Toulouse
- ✓ « *Obésité et fonction endothéliale* »
  Pr Paul VANHOUTTE, Directeur du Département de Pharmacologie et de Pharmacie, Université de Hong Kong, Professeur associé au Département de Pharmacie clinique, Université royale « King Saud », Riyadh, Arabie Saoudite, membre associé de l'Académie nationale de Pharmacie

- Conclusions et recommandations : Pr Jean-Claude STOCLET, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
- Clôture : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie

---

17 octobre 2012

« ***La vaccination : un acte individuel de prévention pour un bénéfice collectif*** »
Sous le haut patronage du Ministère des Affaires sociales et de la Santé

- Accueil : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
- Introduction : Marie-Christine FAVROT, Adjointe au Directeur général de la Santé, Ministère des Affaires sociales et de la Santé
- Modérateurs : François DENIS, Professeur émérite, Faculté de médecine, Limoges, membre de l'Académie Nationale de Médecine

  Christian PERRONNE, Professeur de Maladies infectieuses et tropicales, Chef de Département à l'Hôpital Raymond Poincaré à Garches, AP-HP, Université de Versailles - St Quentin, Président de la Commission spécialisée Maladies transmissibles du Haut Conseil de la Santé publique, Vice-président d'ETAGE à l'OMS (ETAGE = European Technical Advisory Group of Experts on Immunization)
- Conférences :
  - ✓ « *Utilisation des données de surveillance pour l'élaboration de la politique vaccinale* »
    Dr Isabelle PARENT du CHÂTELET, Médecin épidémiologiste, Unité Maladies à Prévention Vaccinale, Département des Maladies Infectieuses, Institut de Veille Sanitaire,
  - ✓ « *Cadre actuel de l'évaluation du bénéfice-risque de la vaccination* »
    Dr François SIMONDON, Médecin épidémiologiste, Directeur Exécutif, Département d'Épidémiologie, Sanofi Pasteur MSD, Lyon

- ✓ « *Efficacité des vaccinations vétérinaires dans l'éradication des zoonoses* »
  Pr Hervé BAZIN, Professeur émérite, Faculté de Médecine de Louvain, membre de l'Académie Vétérinaire de France et membre correspondant de l'Académie Nationale de Médecine
- ✓ « *L'éradication mondiale de la poliomyélite. Progrès, retards, difficultés* »
  Pr Michel REY, Professeur honoraire, Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand (Maladies infectieuses et tropicales), Président de la Commission nationale de certification de l'éradication de la poliomyélite en France, membre correspondant de l'Académie Nationale de Médecine
- ✓ « *Variabilité et modulation de la réponse immunitaire aux vaccins* »
  Pr Jean-Daniel LELIÈVRE, Service d'Immunologie clinique ; Directeur de l'Unité INSERM U 955, CHU Henri MONDOR - Créteil, Centre de vaccination anti-VIH (Agence Nationale de Recherche sur le Sida)
- ✓ « *Les nouveaux adjuvants : le bon choix selon la réponse vaccinale recherchée* »
  Dr Arnaud DIDIERLAURENT, Responsable de recherche sur le mode d'action des adjuvants, Unité de recherche en vaccinologie, GlaxoSmithKline Vaccins, Rixensart, Belgique
  Dr Jean HAENSLER, Directeur adjoint, Département Discovery Europe, Sanofi Pasteur
- ✓ « *Vaccin contre la dengue : espoirs pour demain* »
  Pr Rémy TEYSSOU, Dr Jean LANG, Affaires Médicales Globales, Sanofi Pasteur, Lyon
- ✓ « *Actualité sur le développement des vaccins contre le VIH* »
  Pr Brigitte AUTRAN, Chef du Département d'Immunologie, Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, Université Pierre et Marie CURIE, UMR-S 945 Immunité et Infection, membre du Haut Conseil de Santé Publique, membre du Global Advisory Committee on Vaccine Safety de l'OMS
- ✓ « *Rôle du pharmacien dans l'éducation du patient à la vaccination* »
  Pr Pierre BÉGUÉ, Professeur émérite de Pédiatrie, Université Pierre et Marie CURIE, Paris, membre de l'Académie Nationale de Médecine

  Isabelle ADENOT, Président du Conseil national de l'Ordre des Pharmaciens, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie

- Conclusions et perspectives : Dr Liliane GRANGEOT-KEROS, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
- Clôture : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie

# SÉANCES COMMUNES

25 janvier 2012

**Journée scientifique de l'Académie des technologies et de l'Académie nationale de Pharmacie**

« ***Qualité de l'air : de l'échelle locale à l'échelle planétaire - Compréhension - Implications*** »

Sous le haut patronage du Ministre de l'Écologie,
du Développement durable, des Transports et du Logement

- Accueil : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
  Pr Bruno REVELLIN-FALCOZ, Président de l'Académie des technologies

**Matinée**

- Introduction : Pr Isabelle MOMAS, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie

***1ère session***
***Qualité de l'air extérieur et changements climatiques : nécessité de convergence***

Modérateur : Pr Isabelle MOMAS, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie

- ✓ « *Améliorer la qualité de l'air : de la nécessité d'agir en synergie avec les politiques de lutte contre le changement climatique* »
  Joëlle COLOSIO, Chef du Service de l'Évaluation de la Qualité de l'Air, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)
- ✓ « *État des lieux sur l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique urbaine - principaux enjeux* »
  Dr Sylvia MEDINA, Coordinatrice des activités européennes et internationales au Département santé environnement, Institut de Veille Sanitaire (InVS)

***2ème session***
***Qualité de l'air intérieur et des espaces confinés économie d'énergie : nécessité de convergence***

Modérateur : Georges LABROYE, membre de l'Académie des technologies

- ✓ « *Qualité de l'air intérieur : un enjeu de santé publique* »
  Séverine KIRCHNER, Docteur ès Sciences, Responsable du programme de recherche Usage Santé Confort au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) et coordinatrice de l'Observatoire de la Qualité de l'air intérieur (OQAI) / Université Paris-Est
- ✓ « *Écoles, bureaux, espaces de loisirs : des lieux de vie variés, des pollutions intérieures contrastées* »
  Corinne MANDIN, Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB) - Observatoire de la qualité de l'air intérieur / Université Paris-Est
- ✓ « *État des lieux sur l'impact sanitaire - enjeux de santé* »
  Pr Frédéric de BLAY de GAIX, Unité de pneumologie, d'allergologie et pathologie respiratoire de l'environnement, Pôle de pathologie thoracique, Nouvel Hôpital Civil, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

**Après-midi**

- Introduction : Pr Jean-Marie HAGUENOER, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie, Président de la Commission Santé & Environnement

***3ème session***
***Expologie en matière de qualité de l'air : les nouvelles approches***

Modérateur : Pr Bernard FESTY, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

- ✓ « *Mesurages environnementaux et personnalisés : intérêts et limites pour l'évaluation de l'exposition aux polluants atmosphériques* »
  Yvon Le MOULLEC, Ancien Directeur adjoint du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris (LHVP), Ancien Président du Conseil scientifique de l'Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur (OQAI)
- ✓ « *Modélisation des niveaux de pollution extérieure : de l'existant au futur* »
  Laurence ROUIL, Responsable du pôle « Modélisation environnementale et décision » à l'Institut national de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)
- ✓ « *Biomarqueurs : programme de biosurveillance* »
  Georges SALINES, Directeur du Département santé environnement, Institut de Veille Sanitaire (InVS)
- ✓ « *Introduction à la biosurveillance végétale et fongique de la qualité de l'air, concepts et applications* »
  Damien CUNY, Université Lille Nord de France, E.A. 4483, Faculté des Sciences Biologiques et Pharmaceutiques, Laboratoire des Sciences Végétales et Fongiques
- ✓ « *Exposés à la pollution atmosphérique : victimes ou acteurs ?* »
  Pr Isabelle ROUSSEL, Professeur émérite à l'Université de Lille 1, Vice-présidente de l'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA)

- Le point des Ministères
  - ✓ « *Actions menées par le Ministère de la Santé concernant la qualité de l'air* »
    Corinne DROUGARD, Bureau Air intérieur
  - ✓ « *Actions menées par le Ministère de l'Environnement concernant la pollution atmosphérique* »
    Isabelle DERVILLE, Chef du Bureau de la Qualité de l'Air

- Table ronde
  - ✓ « *Le point de vue des parties prenantes, gestion de la pollution atmosphérique, santé de l'homme et risque planétaire* »

    *Modérateurs* :

    Pr Isabelle MOMAS, Académie nationale de Pharmacie
    Pierre-Étienne BOST, Académie des technologies
    Hervé Suty, Directeur Général du Centre de recherche sur l'Eau, Véolia Environnement

    *Participants* :

    Christian COCHET, Centre scientifique et technique du bâtiment - CSTB,
    Jean-Marie HAGUENOER, Association pour la prévention des pollutions atmosphériques (APPA),
    Valérie PERNELET-JOLY, Responsable de l'Unité d'Évaluation des risques liés à l'air, Direction de l'Évaluation des risques, Anses,
    Dominique ALLAUME-BOBE, Union nationale des associations familiales (UNAF)

- Propositions et recommandations : Pr Isabelle MOMAS, membre correspondant national Académie nationale de Pharmacie

- Conclusions et perspectives : Laurent MICHEL, Directeur général, Direction générale de la prévention des risques, Ministère chargé de l'Environnement

- Clôture : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
  Pr Bruno REVELLIN-FALCOZ, Président de l'Académie des technologies

15 février 2012

**Journée scientifique de l'Académie des technologies et de l'Académie nationale de Pharmacie**

« ***Qualité des eaux et santé publique : limites des connaissances et nouveaux enjeux*** »

Sous le haut patronage du Ministre de l'Écologie,
du Développement durable, des Transports et du Logement

- Accueil : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
  Pr Bruno REVELLIN-FALCOZ, Président de l'Académie des technologies
- Introduction : Pr Yves LÉVI, membre de l'Académie nationale de Pharmacie, membre correspondant de l'Académie nationale de Médecine, membre de l'Académie des technologies

***1ère session - Risques microbiologiques***

Co-modérateurs :

Pr Bernard FESTY, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
Hervé SUTY, Directeur Général du Centre de recherche sur l'eau, Véolia Environnement

- ✓ « *Les biofilms de systèmes de distribution d'eau potable : un réservoir potentiel de pathogènes ?* »
  Pr Jean-Claude BLOCK, Laurence Mathieu, Pr Christophe Gantzer, Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour l'Environnement (LCPME), UMR 7564 CNRS - Université de Lorraine, Nancy
- ✓ « *Difficulté de l'évaluation du risque lié à la présence de protistes parasites pathogène de l'homme dans l'eau* »
  Pr Loïc FAVENNEC, Laboratoire de Parasitologie Expérimentale, ADEN EA 3234, Université de Rouen
- ✓ « *Risques liés aux bactéries viables mais non cultivables : niveau de la connaissance et limites* »
  Sam DUKAN, Directeur de recherche CNRS, Laboratoire de Chimie Bactérienne (UMR 7283),
- ✓ « *La face cachée des microbes : Les enjeux des nouvelles approches* »
  Pr MICHAEL S. DUBOW, Institut de génétique et Microbiologie UMR 8621 CNRS, Université Paris Sud
- ✓ « *Prévenir les risques grâce aux indicateurs indirects, au développement de filières multibarrières, à l'assurance qualité* »
  Jean-François LOIRET, Centre International de Recherche Sur l'eau et l'Environnement (CIRSEE), Suez-Environnement

***2ème session - Risques chimiques***

Co-modérateurs :

Thierry CHAMBOLLE, membre de l'Académie des technologies
Daniel VILLESSOT, Directeur Scientifique, Suez Environnement - Lyonnaise des Eaux

- ✓ « *Évaluations des risques liés aux sous-produits de désinfection (SPD) : nouvelles composantes à prendre en compte* »
  Armelle HÉBERT, Veolia Environnement Recherche et Innovation (VERI), Département Environnement et Santé
- ✓ « *Micropolluants émergents : approches (éco) toxicologiques pour l'évaluation des risques* »
  Pr Paule VASSEUR, CNRS UMR 7146, Interactions, Écotoxicologie, Biodiversité, Écosystèmes, Metz Université de Lorraine

- ✓ « *Évaluation des risques environnementaux liés aux nanomatériaux et nanoproduits* via *l'analyse du cycle de vie, connaissances actuelles et besoins* »
  Jean-Yves BOTTERO, Directeur de recherche, Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement, CNRS Aix en Provence
- ✓ « *Apport des outils biologiques pour la gestion de la qualité de l'eau* »
  Nadine DUMOUTIER, Centre International de Recherche sur l'Eau et l'Environnement (CIRSEE), Suez-Environnement,
  Armelle HÉBERT, Véolia Environnement Recherche et Innovation (VERI), Département Environnement et Santé
- ✓ « *Retour d'expérience relatif à l'évaluation des risques sanitaires liés à la présence de micropolluants dans les eaux destinées à la consommation humaine* »
  Pascale PANETIER, Responsable de l'Unité d'évaluation des risques liés à l'eau, Direction de l'évaluation des risques, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)
- ✓ « *Image de la qualité de l'eau et perception du public* »
  Marillys MACÉ, Centre d'Information sur l'Eau (Paris)
- ✓ « *La gestion des enjeux sanitaires liés aux eaux* »
  Laetitia GILLOTIN, Chef du Bureau des eaux, Sous direction de la Prévention des risques liés à l'environnement et à l'alimentation, Direction générale de la Santé, Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé

- Propositions et recommandations :

  Pr Yves LÉVI, membre de l'Académie nationale de Pharmacie et de l'Académie des technologies, membre correspondant de l'Académie Nationale de Médecine
  Pr Jean-Marie HAGUENOER, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie, Président de la Commission Santé et Environnement
- Clôture : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
  Pr Bruno REVELLIN-FALCOZ, Président de l'Académie des technologies

---

6 mars 2012

**Journée scientifique de la Société Chimique de France, de la Société de Chimie thérapeutique et de l'Académie nationale de Pharmacie**

- ✓ « *Recent insights into the mechanism of palladium and copper-catalyzed reactions* »
  Anny JUTAND, École normale supérieure, Paris, France

- ✓ « *Desulfurizing palladium-catalyzed cross-coupling reaction and methodologies towards efficient alternative heterocycle functionnalizations* »
  Dr Franck SUZENET, Université d'Orléans, France
  Prix Enseignant-Chercheur SCF-DCO

- ✓ « *New Silicon Compounds with Transition-Metal-Like Behavior* »
  Dr Antoine BACEREIDO, Université Paul Sabatier, Toulouse, France
  Prix de la DCO

- ✓ « *Catalysis with Palladium, Ruthenium, Iron and Zinc Catalysts: Unlimited Possibilities for the Synthesis of Bio-active Compounds* »
  Pr Matthias BELLER, Leibniz Institute for Catalysis, University of Rostock, Rostock, Germany
  Conférencier SCF-DCO

- ✓ « *Synthesis of multi-rotaxanes by click chemistry* »
  Dr Yann TROLEZ, Université de Strasbourg, Prix de Thèse SCF-DCO (Prix Dina-Surdin)

- ✓ « *Enamides as versatile nucleophiles in enantioselective synthesis of chiral amines* »
  Dr Géraldine MASSON, ICSN, Gif-sur-Yvette, France,
  Prix Diverchim Conférencier SCF-DCO

- ✓ « *Synthesis and Novel Reactions of Organoborons* »
  Pr Gary MOLANDER, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA
  Conférencier SCF-DCO

- ✓ « *The Rise of Fragment-Based Drug Discovery* »
  Dr David REES, Astex Pharmaceuticals, Cambridge, UK, Conférencier SCT

- ✓ « *Recent Advances in Catalytic Synthesis* »
  Pr Erick CARREIRA, ETH, Zurich, Switzerland,
  Conférencier SCF-DCO/SCT

---

21 novembre 2012

**Journée scientifique Académies nationales de Médecine, de Pharmacie, Vétérinaire de France et Agriculture de France**

« ***Résistance aux antibiotiques : une impasse thérapeutique ? Implications nationales et internationales*** »

Séance en hommage au Pr René DUBOS
Sous le haut patronage des Ministères :
des Affaires sociales et de la Santé
de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt

- Accueil et introduction générale
  Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
  Pr André-Laurent PARODI, Président de l'Académie Nationale de Médecine
  Pr Jeanne BRUGÈRE-PICOUX, Président de l'Académie Vétérinaire de France
  Jean-François COLOMER, Président de l'Académie d'Agriculture de France

- Introduction générale
  « *Résistance aux antibiotiques : gènes sans frontières* »
  Pr Patrice COURVALIN, Directeur de l'Unité des Agents Antibactériens de l'Institut Pasteur de Paris, membre de l'Académie des technologies

***1ère session - État des lieux et connaissances scientifiques des résistances***

Modérateurs : Pr Philippe THIBAULT & Pr Patrice COURVALIN

- ✓ « *État des lieux - conséquences de la consommation des antibiotiques sur la résistance bactérienne* »
  - « *dans les populations animales* »
    Pascal SANDERS, Directeur du Laboratoire des Médicaments vétérinaires - Anses
  - « *dans les populations humaines* »
    Pr Didier GUILLEMOT, Directeur de l'Unité pharmacoépidémiologie et maladies infectieuses, Pasteur/Université Versailles Saint Quentin/Inserm

- ✓ « *Impact des activités humaines sur l'occurrence, la diversité et la mobilisation des gènes de résistance aux antibiotiques au sein des communautés bactériennes de l'environnement* »
  Dr Pascal SIMONET, Directeur de Recherche au CNRS, Responsable de l'équipe "Génomique Microbienne Environnementale", Laboratoire Ampère, UMR CNRS 5005, École Centrale de Lyon
  Dr Joseph NESME, équipe "Génomique Microbienne Environnementale", Laboratoire Ampère, UMR CNRS 5005, École Centrale de Lyon

***2ème session - Questions d'actualité : les impasses thérapeutiques***

Modérateurs : Pr Patrice COURVALIN & Pr Philippe THIBAULT

- ✓ « *Diffusion mondiale de clones d'*Escherichia coli *multirésistant aux antibiotiques* »
  Pr Marie-Hélène NICOLAS-CHANOINE, PU-PH de Microbiologie à la Faculté de Médecine D. Diderot, Unité INSERM U 773, Université de Paris VII, Chef de service de Microbiologie à l'Hôpital Beaujon, Clichy
- ✓ « *Autres exemples de multirésistance : staphylocoques et salmonelles* »
  Pr Alain PHILIPPON, membre de l'Académie Vétérinaire de France
- ✓ « *Impact des perturbations du microbiote sur l'incidence de certaines pathologies* »
  Pr Patrick BERCHE, Doyen de la Faculté de Médecine de Paris-Descartes, membre de l'Académie Nationale de Médecine

***3ème session - Face à la situation : les réponses scientifiques et pistes du futur***

Modérateurs : Pascale BRIAND & Pascale PARISOT

- ✓ « *De quelles alternatives notre arsenal thérapeutique anti-infectieux dispose-t-il face aux bactéries multi-résistantes* »
  Pr Pierre BOURLIOUX, membre de l'Académie nationale de Pharmacie et de l'Académie des technologies
- ✓ « *Existe-t-il un avenir pour les antibiotiques ? Situation actuelle et future* »
  André BRYSKIER, Directeur honoraire de Pharmacologie et Thérapie anti-infectieuse 5 Sanofi-Aventis)

Diaporama de la conférence présenté par Pr Pierre BOURLIOUX

- ✓ « *Comment prévenir la résistance aux antibiotiques ?* »
  Pr Benoît SCHLEMMER, Doyen de la Faculté de médecine Paris 7 - Hôpital Lariboisière Saint-Louis

***4ème session - Stratégies et politiques sanitaires***

Modérateurs : Bernard VALLAT & Patrick DEHAUMONT

- ✓ « *Plan national de réduction de la consommation d'antibiotiques en médecine vétérinaire* »
  Jean-Luc ANGOT, Direction générale de l'alimentation ; Ministère de l'agriculture et de l'agroalimentaire
- ✓ « *Antibiorésistance : stratégie et rôle de l'organisation mondiale de la santé animale (OIE)* »
  Bernard VALLAT, Directeur général de l'Organisation Mondiale de la Santé Animale
- ✓ « *Stratégie et action européennes* »
  Dominique MONNET, Director Antimicrobial Resistance and Healthcare-associated Infections Program, European Center for Diseases Prevention and Control (ECDC), Stockholm

- Table ronde

  Coprésidée par : Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie
  Pr André-Laurent PARODI Président de l'Académie nationale de Pharmacie

  Avec la participation de :
  - Jeanne BRUGÈRE-PICOUX, Président l'Académie Vétérinaire de France

- Jean-Louis BERNARD, correspondant national de l'Académie d'Agriculture de France
- Michel BAUSSIER, Président de l'Ordre des Vétérinaires
- Isabelle ADENOT, Président du Conseil national de l'Ordre des Pharmaciens
- Dr Jean-Marc BRASSEUR, Vice-président de la Section Santé Publique et Démographie médicale (Ordre national des Médecins)
- Jean CARLET, Coordinateur de l'Alliance Contre le développement des Bactéries Multi-Résistantes aux Antibiotiques
- Bernard VALLAT, correspondant national de l'Académie d'Agriculture de France
- Dominique MONNET, Director Antimicrobial Resistance and Healthcare-associated Infections Program, European Center for Diseases Prevention and Control (ECDC), Stockholm

- Clôture : Jean-Yves GRALL, Directeur général, Direction générale de la santé, Ministère des Affaires sociales et de la Santé

---

## SÉANCES DÉLOCALISÉES

**Grenoble**, 21 et 22 mars 2012

*21 mars*

- Accueil :

  Pr Christophe RIBUOT, Directeur de l'UFR de Pharmacie de Grenoble
  Pr Jacques GASQUI, Vice-président de la Formation à l'Université Joseph FOURIER
  Geneviève FIORASO, Députée de l'Isère, membre de l'Office parlementaire de l'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST)

- Session scientifique :

  Présentation des trois axes de recherche à l'UFR de Pharmacie de Grenoble - pôle CSVSB (Chimie, Sciences de la Vie et de la Santé, Bio-ingénierie)

  ✓ « *Département de Pharmacochimie Moléculaire* »
  Pr Éric PEYRIN, UFR de Pharmacie, Unité mixte CNRS-UMR 5063

  ✓ « *Laboratoire TIMC-IMAG, UMR UJF/CNRS 5525 (Techniques de l'Ingénierie Médicale et de la Complexité-Ingénierie Médecine Application Grenoble, Unité Mixte de Recherche CNRS Université Joseph Fourier)* »
  Pr Benoît POLACK, UFR de Médecine, Thérapeutique Recombinante Expérimentale
  Benoît ALLENET, MCU-PH, UFR de Pharmacie, Techniques pour l'Évaluation et la Modélisation des Actions en Santé

  ✓ « *Laboratoire HP2, UJF/INSERM (Hypoxie, Physiopathologie Cardiovasculaire et Respiratoire* »
  « *Le syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS)* »
  Pr Diane GAUDIN-RIBUOT, UFR de Pharmacie

- Session pédagogique : innovations grenobloises

  Une UFR ouverte sur l'International
  Pr Diane GODIN-RIBUOT, responsable des relations internationales
  Pr Christine DEMEILLIERS, responsable des stages de Master et de recherche à l'UFR

- ✓ « *Formation internationale à la Recherche : Master "Biohealth Computing Erasmus Mundus"* »
  Jean BRETON, Maître de conférences, UFR de Pharmacie
- ✓ « *Relations internationales et pays en développement: création du Département de Pharmacie à la Faculté de Médecine de l'Université d'Antananarivo (Madagascar)* »
  Pr Renée GRILLOT, Doyenne honoraire de UFR de Pharmacie de Grenoble
  Patrice TROUILLER, Professeur associé UFR Pharmacie

Mise en place de la PACES et stratégie d'ingénierie pédagogique

- ✓ « *Une nouvelle pédagogie pour mieux vivre la PACES à Grenoble* »
  Edwige NICOLE, Maître de conférences, UFR de Pharmacie
- ✓ Questions - Débat
  avec le Pr Delphine ALDEBERT, Directrice adjointe UFR de Pharmacie et le Pr Yvette POURCELOT-ROUBEAU, Présidente de la Commission de l'Enseignement et de la Formation permanente à l'Académie nationale de Pharmacie

*22 mars*

Visite du Synchrotron [European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)]

---

**Chatenay-Malabry**, 3 octobre 2012

***Journée scientifique en hommage au Doyen Yves COHEN***

- Accueil :

  Pr Jacques BITTOUN, Président de l'Université Paris-Sud
  Doyen Dominique PORQUET, Doyen de la Faculté de Pharmacie Paris-Sud, Président de la Conférence nationale des Doyens des Facultés de Pharmacie
  Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie

- Éloge d'Yves COHEN (2ème section)
  Par Pr Jacques WÉPIERRE, et Pr Christian JACQUOT membres de l'Académie nationale de Pharmacie

- *Session du matin*
  - ✓ « *La Faculté de Pharmacie au sein de l'Université Paris-Sud* »
    Doyen Dominique PORQUET, Doyen de la Faculté de Pharmacie Paris-Sud, Président de la Conférence nationale des Doyens des Facultés de Pharmacie
  - ✓ « Le contexte global et futur de la recherche à la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud »
    Pr Marc PALLARDY, Professeur, Vice-Doyen chargé de la Recherche, Directeur de l'UMR Inserm 996, LabEx LERMIT
  - ✓ « *La réforme des études pharmaceutiques et la formation des futurs chercheurs pharmaciens* »
    Pr Patrice PROGNON, PU-PH, Vice-Doyen chargé des Formations et de la Pédagogie, EA 4041 Groupe de Chimie Analytique de Paris-Sud et Hôpital Européen George Pompidou, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

- *Session de l'après-midi*

  Visite de plateformes technologiques : Criblage haut-débit (ciblot) & Imagerie cellulaire IFR 141 Institut Paris-Sud d'Innovation Thérapeutique

- Introduction

  Pr Jean-Daniel BRION, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

- ✓ « *Substances naturelles : la chimie pharmaceutique au service de la Santé publique - Étude de la relation entre Annonaceae et parkinsonismes* »
  Pierre CHAMPY, Maître de conférences, CNRS UMR 8076 BioCIS Laboratoire de Pharmacognosie, LabEx LERMIT
- ✓ « *La neurogenèse : un acteur de l'action thérapeutique des antidépresseurs* »
  Denis DAVID, Maître de conférences, EA 3544, Pharmacologie des troubles anxiodépressifs et neurogenèse
- ✓ « *Barrière hémato-encéphalique et vectorisation cérébrale d'agents thérapeutiques - application à la maladie d'Alzheimer* »
  Karine ANDRIEUX, Maître de Conférences, Institut Galien Paris-Sud, UMR CNRS 8612, LabEx NanoSaclay
- ✓ « *L'économie de la Santé : importance des études médico-économiques. Application au cancer de la thyroïde* »
  Isabelle BORGET, Maître de conférences, Département Droit et Économie Pharmaceutiques

- Clôture

  Doyen Dominique PORQUET Doyen de la Faculté de Pharmacie Paris-Sud, Président de la Conférence nationale des Doyens des Facultés de Pharmacie
  Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie

---

# SÉANCES ACADÉMIQUES

## LECTURES

1er février 2012

- ✓ « *Mécanisme de dégradation d'antigènes par des anticorps catalytiques et l'immunoprotéasome* »
  Pr Alexander GABIBOV, Professeur de biochimie à l'Universitité d'État Lomonosov à Moscou, Directeur du Laboratoire d'immunobiotechnologie de l'Institut Shemiakine-Ovshinnikov, correspondant à titre étranger de l'Académie nationale de Pharmacie, membre correspondant de l'Académie des Sciences de Russie, Président de la Société de Biochimie, Moscou, Russie

4 avril 2012

- ✓ « *Concept, finalité et organisation de la veille sanitaire en France* »
  Dr Jean-Claude DESENCLOS, Directeur Scientifique à l'Institut de Veille Sanitaire

2 mai 2012

- ✓ « *Le système purinergique et le contrôle de la croissance axonale* »
  Pr Maria-Teresa MIRAS - PORTUGAL, Département Biochimique et Biologie moléculaire IV, Faculté vétérinaire, Université Complutense de Madrid, Présidente de l'Académie royale de Pharmacie d'Espagne (Madrid), correspondante européenne de l'Académie nationale de Pharmacie

5 décembre 2012

- ✓ « *Phylogenèse de la réponse immunitaire innée* »
  Pr Jules HOFFMANN, Prix Nobel de médecine 2011, Chaire de Biologie Intégrative, Institut des Sciences Avancées de l'Université de Strasbourg, membre de l'Académie française, membre de l'Académie des Sciences, membre associé de l'Académie nationale de Pharmacie

## EXPOSÉS

1er février 2012

- ✓ « *Internet et santé : nécessité et limites de la régulation* »
  Pr Marie-Paule SERRE, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, Master MCI- Marketing de la Santé
- ✓ « *Traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge* »
  Pr Bahram BODAGHI, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, Praticien hospitalier, Service Ophtalmologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière AP-HP

7 mars 2012

- ✓ « *Nouvelles stratégies de découverte de molécules biologiquement actives* »
  Pr Marcel HIBERT, Directeur du Laboratoire d'Innovation Thérapeutique UMR 7200 CNRS - Université de Strasbourg, Faculté de Pharmacie, Illkirch
- ✓ « *Expérience d'une cellule de conseil en santé et environnement intérieur à Paris* »
  Dr Fabien SQUINAZI, Médecin biologiste - Directeur du Laboratoire d'hygiène de la ville de Paris (LHVP), membre du Comité d'experts spécialisés « Milieux aériens » de l'Agence nationale de sécurité sanitaire l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (Anses), membre du Conseil scientifique de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur (OQAI)

4 avril 2012

- ✓ « *Les inhibiteurs de protéase du virus de l'hépatite C : un nouveau standard de traitement pour les hépatites chroniques C de génotype 1* »
  Pr Jean-Michel PAWLOTSKY, Directeur du Centre National de Référence des Hépatites B, C et delta, Directeur de recherche au Laboratoire de Virologie moléculaire et immunologie - Physiopathologie et thérapeutique des hépatites virales chroniques, INSERM U955, Hôpital Henri Mondor, Université Paris 12, Créteil
- ✓ « *Médicaments à libération contrôlée du principe actif* »
  Pr Juergen SIEPMANN, Directeur de l'équipe INSERM U1008 Médicaments et Biomatériaux à Libération Contrôlée, Professeur de Galénique, Faculté de Pharmacie, Université de Lille 2, Président de l'Association de Pharmacie Galénique Industrielle (APGI)

2 mai 2012

- ✓ « *L'accès à la Biodiversité pour la R&D, nouveaux cadres réglementaires. Impacts possibles sur l'industrie pharmaceutique* »
  Bruno DAVID, Pôle Actifs Végétaux - Branche Sourcing R&D et Botanique, Institut de Recherche Pierre Fabre, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie
- ✓ « *Acides biliaires, Séquestrants des Acides Biliaires et Contrôle Métabolique* »
  Pr Bart STAELS, Faculté de Pharmacie, Université de Lille 2, Directeur de l'Unité INSERM 1011, Institut Pasteur de Lille, précédent Président de la Nouvelle Société Française d'Athérosclérose (NSFA), correspondant européen de l'Académie nationale de Pharmacie

6 juin 2012

- ✓ « *La contrefaçon des médicaments : initiative libanaise* »
  Dr Ziad NASSOUR, Vice-président de la Conférence internationale des Ordres de pharmaciens francophones (CIOPF), Référent contrefaçon à la CIOPF, Président de « l'Eastern-Mediterranean Regional Pharmaceutical Forum » EMROPHARM FORUM - WHO, Président de l'Ordre des Pharmaciens du Liban, correspondant à titre étranger de l'Académie nationale de Pharmacie

- ✓ « *Intérêt de l'outil Cyclodextrine dans la délivrance de gènes aux cellules eucaryotes* »
  Pr Alain MARSURA, Raphaël E. DUVAL, Igor CLAROT, Florence DUMARCAY-CHARBONNIER, Stéphane FONTANAY, Laboratoire Structure et Réactivité des Systèmes Moléculaires Complexes UMR CNRS 7565 Université de Lorraine, Nancy

7 novembre 2012

- ✓ « *Traitement médical du cancer de la prostate : "du désert à la profusion de bonnes nouvelles"* »
  Pr Karim FIZAZI, Chef du Département de Médecine Oncologie, Institut de Cancérologie Gustave Roussy - Villejuif
- ✓ « *Le Belatacept® ou Nulojix® (Bristol-Myers-Squibb) une nouvelle molécule originale, immunosuppressive en transplantation d'organe* »
  Pr Antoine DURRBACH, Service de Néphrologie, GHU Paris-Sud, Hôpital de Bicêtre
- ✓ « *Vandetanib dans le traitement du cancer de la thyroïde* »
  Pr Jean-Michel BIDART, Institut de Cancérologie Gustave-Roussy, Paris, Université de Paris Sud, Faculté de Pharmacie, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie
- ✓ « *La fidaxomicine un nouvel antibiotique pour le traitement des infections à* Clostridium difficile *(ICD)* »
  Pr Luc DUBREUIL, Doyen de la Faculté de Pharmacie, Université de Lille 2 et Service Régional Universitaire des Maladies Infectieuses et du Voyageur, Hôpital Dron, Tourcoing

5 décembre 2012

- ✓ « *Apport de l'argent pour la détermination du potentiel de garde des vins blancs* »
  Pr Jean-Michel KAUFMANN, Directeur du laboratoire d'analyse instrumentale et de bioélectrochimie, Faculté de Pharmacie, Université Libre de Bruxelles- Belgique, correspondant européen de l'Académie nationale de Pharmacie
- ✓ « *Vaccins thérapeutiques anti-cancers : progrès et perspectives* »
  Pr Claude Leclerc, Directrice de l'Unité de Régulation Immunitaire et Vaccinologie, Institut Pasteur, Inserm U1041

---

## COMMUNICATIONS

1er février 2012

- ✓ « *L'état de mal épileptique d'origine toxique et conséquences neurobiologiques. Prise en charge thérapeutique par des associations à base de kétamine* »
  Pr Frédéric DORANDEU, Pharmacien en Chef, professeur agrégé du Val-de-Grâce, Chef du département de toxicologie et risques chimiques de l'Institut de Recherches Biomédicales de l'Armée (IRBA), Antenne de la Tronche, Centre de Recherches du Service de Santé des Armées

7 mars 2012

- ✓ « *Maîtrise du risque sanitaire lié aux virus et prions pour les médicaments dérivés du plasma* »
  Jean-Noël COLIN, Directeur des Affaires Pharmaceutiques - Pharmacien Responsable LFB Biomédicaments

4 avril 2012

- ✓ « *Intérêt d'une mission internationale pour la prévention de la contrefaçon des médicaments : expérience pratique menée par l'EHESP au Laos* »
  Françoise FALHUN, Pharmacien général de la Santé Publique, Responsable de la formation des pharmaciens et médecins inspecteurs de santé publique, École des hautes études en santé publique (EHESP), Rennes

2 mai 2012

- ✓ « *La démarche Qualité à l'officine* »
  Christian-Éric MAUFFRÉ, Docteur en pharmacie, Président directeur général du groupe CEIDO (Centre Européen d'Intérêt et de Développement de l'Officine) à Chambéry

6 juin 2012

- ✓ « *Le nouveau modèle économique de l'innovation pharmaceutique* »
  Bruno STRIGINI, Président Europe/Canada, Laboratoires Merck Sharp & Dohme (MSD)
- ✓ « *Antitumoraux à activité antivasculaire : conception, synthèse et évaluation biologique d'analogues hétéroaromatiques de la combrétastatine A4* »
  Pr Sylvie MICHEL, Professeur à l'Université Paris Descartes, UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, Pharmacognosie, Chimie des Substances naturelles - UMR 8638

19 septembre 2012

- ✓ « *Cosmétiques : une démarche de connaissance des matières premières dans le domaine impuretés/traces* »
  Marc-André LEFEBVRE, Directeur Recherche avancée, secrétariat scientifique, L'Oréal Recherche et développement (présenté par la 1ère section)
- ✓ « *Rôle de la poly (ADP-ribose) polymérase (PARP) dans les lésions de la substance blanche induite par un traumatisme crânien* »
  Catherine MARCHAND-LEROUX, Professeur de Pharmacologie, Directrice de l'EA 4475 « Pharmacologie de la Circulation Cérébrale », Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, Université Paris Descartes (présentée par la 2ème section)
- ✓ « *Place des marqueurs biologiques dans l'évaluation non invasive de la fibrose hépatique* »
  Michel Vaubourdolle, Pharmacien Biologiste des Hôpitaux, Chef de Service de Biochimie du site Saint-Antoine, Chef de pôle de Biologie Médicale et Pathologie - Groupe hospitalier « Hôpitaux Universitaires de l'Est Parisien » (présenté par la 3ème section)
- ✓ « *Est-ce que le renforcement de l'arsenal réglementaire et législatif en matière de Pharmacovigilance est gage de meilleure sécurité de prescription, de dispensation et de bon usage des médicaments ?* »
  Véronique LAMARQUE-GARNIER, Présidente d'Éval-Santé, Paris (présentée par la 4ème section)
- ✓ « *Dispensation du médicament et création de valeur par les services pharmaceutiques* »
  Francis MÉGERLIN, Maître de conférences en droit et économie de la santé, Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques de l'université Paris Descartes, ESSEC ; senior fellow, Berkeley Center for Health Technology, UC Berkeley (présenté de la 5ème section)

---

## QUESTIONS D'ACTUALITÉ

1er février 2012

- ✓ « *Les grandes nouveautés introduites par la loi du 29 décembre 2011 relative au renforcement de la sécurité sanitaire du médicament et des produits de santé* »
  Marie-Christine BELLEVILLE et Pr Patrick FALLET, membres de l'Académie nationale de Pharmacie
- ✓ « *Évaluation des dispositifs médicaux* »
  Pierre FAURE, membre de l'Académie nationale de Pharmacie et Pierre-Yves CHAMBRIN, membre correspondant national de l'Académie nationale de Pharmacie

2 mai 2012

- ✓ « *Médicaments génériques et santé publique* »
  Marie-Christine BELLEVILLE membre de l'Académie nationale de Pharmacie

9 septembre 2012

- ✓ « *Bactofène : un remède contre l'alcoolisme ?* »
  Claude MONNERET, membre de l'Académie nationale de Pharmacie
- ✓ « *Confirmation de la détérioration intellectuelle entrainée par la consommation du cannabis* »
  Pr Jean COSTENTIN, membre de l'Académie nationale de Pharmacie, membre de l'Académie Nationale de Médecine
- ✓ « *Présentation des conclusions et faits saillants du Congrès Eurotox de Stockholm* »
  Nancy CLAUDE, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

5 décembre 2012

- ✓ « *Rapport sur les médicaments génériques* »
  Yves JUILLET, Vice-président de l'Académie nationale de Pharmacie

---

## CONFÉRENCES HYGIA

6 juin 2012

- ✓ « *Chimie intégrative : quels impacts pour la formulation ? Du design aux applications* »
  Pr Rénal BACKOV, Centre de Recherche Paul Pascal UPR CNRS 8641, Université de Bordeaux

7 novembre 2012

- ✓ « *Nouvelles méthodologies analytiques pour la découverte de produits bioactifs naturels* »
  Pr Jean-Luc WOLFENDER, Phytochimie et Produits Naturels Bioactifs École de Pharmacie, Université de Lausanne, Université de Genève

---

## ÉLOGES

1er février 2012

- ✓ Pr Jean-Philippe DEVISSAGUET (1935-2011)
  membre de l'Académie nationale de Pharmacie (2ème section)
  par Pr Francis PUISIEUX, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

3 octobre 2012

- ✓ Pr Yves COHEN (1927-2012)
  membre de l'Académie nationale de Pharmacie (2ème section)
  par Pr Jacques WÉPIERRE et Pr Christian JACQUOT, membres de l'Académie nationale de Pharmacie

---

## PRÉSENTATION D'OUVRAGES

7 mars 2012

- ✓ « *Biochimie médicale - marqueurs actuels et perspectives* »
  Coordinateurs Jean-Louis Beaudeux et Geneviève Durand, 2ème édition, Édition Médecine Sciences Publications, Lavoisier, Paris, septembre 2011, 607 pages - ISBN 978-2-257-20472-1
  Ouvrage présenté par Pr Claude Bohuon, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

- ✓ « *Santé, égalité, solidarité - des propositions pour humaniser la santé* »
  Claude DREUX et Jean-François MATTEI, édition Springer, 69121 Heidelberg, Allemagne, 325 pages ISBN 978-2-8178-0273-2
  Ouvrage présenté par Pr Jean-Paul CHIRON, Président de l'Académie nationale de Pharmacie

4 avril 2012

- ✓ « *Legionella* »
  par Pr Jean FRENEY et Sophie JARRAUD, Collection Monographies de microbiologie, éditions Tec & Doc, Lavoisier, novembre 2011, 198 pages - ISBN 978-2-7430-014087
  Ouvrage présenté par Pr Pierre BOURLIOUX, membre de l'Académie nationale de pharmacie
- ✓ « *Bonnes bactéries et bonne santé* »
  par Gérard CORTHIER, Éditions Quae, 2011, 124 pages - ISBN 978-2-7592-0917-0
- ✓ « *Food & Drugs* »
  Éditions Danone Institut, Nutrition for Health, 2011.
  Ouvrages présentés par Pr Claude CHOISY, membre correspondant nationale de l'Académie nationale de Pharmacie.

2 mai 2012

- ✓ « *Les usages du principe de précaution* »
  Une publication de l'Académie des technologies, Édition Manuscrit, Paris, novembre 2011, 80 pages - ISBN 978-2-304-03864-4
  Ouvrage présenté par Jean-Loup KEENE, Président du Comité de Déontologie de l'Académie nationale de Pharmacie

6 juin 2012

- ✓ « *Botanique, les familles de plantes* »
  par Jean-Louis GUIGNARD, Éditions Elsevier Masson, collection Abrégés de Pharmacie, Paris, février 2012, 300 pages - ISBN 978-2-294-71426-9
  Ouvrage présenté par Pr Michel PARIS, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

19 septembre 2012

- ✓ « *La Boldoflorine* »
  par Michel PARIS, Patrice LAHAYE, Carole FOUCHÉ
  n° d'impression 07413111203, 202 pages
  ouvrage présenté par Pr Pierre DELAVEAU, membre de l'Académie nationale de Pharmacie, membre de l'Académie nationale de Médecine
- ✓ « *Consommer sans risque les aliments sauvages* »
  par Henri BENECH, Fabrice BRUNEEL, David DUPUTEL
  Éditions du Gerfaut, mars 2010, 144 pages - ISBN 978-2-35191-059-7
  Ouvrage présenté par Jean-Marc GROGNET, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

5 décembre 2012

- ✓ « *Méthodes électrochimiques d'analyse* »
  par Jean-Louis BURGOT, éditions Tec & Doc, Lavoisier, Paris, 2012, 537 pages - ISBN 978-2-7430-1444-5
- ✓ « *Chimie analytique et équilibres ioniques* »
  par Jean-Louis BURGOT, 2ème édition, éditions Tec & Doc, Lavoisier, Paris, 2011, 826 pages - ISBN 978-2-7430-1360-8
  ouvrages présentés par Pr Dominique PRADEAU, membre de l'Académie nationale de Pharmacie

# RAPPORTS & RECOMMANDATIONS

**Rapports**

- ✓ « *Étude approfondie de l'environnement et de la réalisation par les pharmaciens des préparations à l'officine de préparations magistrales et officinales que ce soit à usage humain ou vétérinaire* »
  rapport établi à la demande du Ministère des Affaires sociales et de la Santé - 28 mars 2012
- ✓ « *Médicaments génériques* »
  rapport établi à la demande du Ministère des Affaires sociales et de la Santé - 5 décembre 2012

**Recommandations**

- ✓ « *Qualité de l'air : de l'échelle locale à l'échelle planétaire. Compréhension - implications. Qualité de l'eau et santé publique. Limites des connaissances et nouveaux enjeux* »
  suite aux deux journées scientifiques bi-académiques (Académie nationale de Pharmacie et Académie de technologies) respectives du 25 janvier et du 15 février 2012
- ✓ « *Commentaires et recommandations concernant la proposition de loi visant à créer un diplôme et organiser la profession d'herboriste* »
  adoptés par le Conseil du 25 avril 2012
- ✓ « *Médicaments génériques* »
  recommandations adoptées suite à la séance académique du 2 mai 2012 et mises à jour avec le rapport adopté le 5 décembre 2012
- ✓ « *Promouvoir les médicaments pédiatriques* »
  recommandations adoptées suite à la séance thématique du 16 mai 2012
- ✓ « *La formation des pharmaciens en éthique* »
  recommandations adoptées par le Conseil le 17 juillet 2012
- ✓ « *Avis des Académies nationales d'Agriculture, de Médecine, de Pharmacie, des Sciences, des technologies et Vétérinaire sur la publication récente de G.-E. Séralini et al. sur la toxicité d'un OGM* »
  adopté en séance académique du 19 septembre 2012
- ✓ « *Première année commune des études de santé (PACES)* »
  recommandations adoptées en séance académique du 19 septembre 2012
- ✓ « *Diabésité et maladies cardio-cérébro-vasculaires* »
  recommandations adoptées en séance académique du 19 septembre 2012, suite à la séance thématique du 20 juin 2012
- ✓ « *La vaccination : un acte individuel pour un bénéfice collectif* »
  recommandations adoptées par le Conseil du 24 octobre 2012, suite à la séance thématique du 17octobre 2012
- ✓ « *Assises de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche* »
  contribution de l'Académie nationale de Pharmacie adoptée par le Conseil du 30 octobre 2012
- ✓ « *Résistance aux antibiotiques : une impasse thérapeutique ? Implications nationales et internationales* »
  recommandations adoptées suite à la séance quadri-académique (Académie nationale de Pharmacie, Académie Nationale de Médecine, Académie Vétérinaire de France et Académie d'Agriculture de France) du 21 novembre 2012

## COMMUNIQUÉS ET CONFÉRENCES DE PRESSE

- ✓ « *Dépistage organisé du cancer colorectal : les académies entendues pour renforcer l'efficacité* » Communiqué en commun avec l'Académie Nationale de Médecine (mars 2012)
- ✓ « *Dépénaliser le cannabis à quel prix pour la santé ?* » (14 juin 2012) Communiqué de presse suivant la séance académique
- ✓ « *Médicaments pédiatriques la prescription "hors AMM" en questions* » (15 juin 2012) Communiqué de presse suivant la séance académique
- ✓ « *La vaccination : un acte individuel pour un bénéfice collectif* » (17 octobre 2012) Communiqué de presse suivant la séance académique

---

## L'OBSERVATOIRE

La lettre de l'Académie nationale de Pharmacie, 4 pages, ISSN 1955-8694

- ✓ n° 20 - avril 2012
- ✓ n° 21 - juin 2012
- ✓ n° 22 - octobre 2012
- ✓ n° 23 - décembre 2012

---

## ANNALES PHARMACEUTIQUES FRANÇAISES

ÉDITIONS EN 2012

*Annales Pharmaceutiques françaises*, Elsevier-Masson, Paris 2012, ISSN 0003-4509
Articles disponibles en ligne sur www.sciencesdirect.com

- ✓ Annales Pharmaceutiques Françaises 2012, *70* (1), 1-58
- ✓ Annales Pharmaceutiques Françaises 2012, *70* (2), 59-118
- ✓ Annales Pharmaceutiques Françaises 2012, *70* (3), 118-178
- ✓ Annales Pharmaceutiques Françaises 2012, *70* (4), 179-244
- ✓ Annales Pharmaceutiques Françaises 2012, *70* (5), 245-306
- ✓ Annales Pharmaceutiques Françaises 2012, *70* (6), 307-369

---

## LETTRES SCIENTIFIQUES

- ✓ 1 : publiée le 27 septembre 2012
- ✓ 2 : publiée le 12 novembre 2012
- ✓ 3 : publiée le 13 décembre 2012
- ✓ 4 : publiée le 27 décembre 2012

---

## LA CELLULE.COM

Il s'agit ici d'une revue de presse réalisée par M$^{me}$ Nicole PRIOLLAUD, Chargée de Communication (Presse) au sein de notre Académie. L'Académie nationale de Pharmacie peut éventuellement y trouver matière à réagir. Au cours de l'année 2012, 40 revues de presse cellule.com ont été diffusées au sein de notre Compagnie : cellule.com n° 177 (3 janvier 2012) à cellule.com n° 216 (18 décembre 2012).

---

# PALMARÈS 2012

## PRIX DE NOTORIÉTÉ

### *PRIX DE LA PHARMACIE FRANCOPHONE*

*Prix, créé à l'initiative de la Commission des Affaires Européennes et Internationales.*
*Il est destiné à récompenser un pharmacien de nationalité étrangère*
*pour des travaux scientifiques effectués pour la plus grande part dans son pays*
*ou pour l'ensemble de ses activités honorant la profession en 2012.*

Il est décerné, en partenariat avec le LEEM, et partagé entre

**Safiatou OUATTARA** (Burkina Faso)

Docteur en Pharmacie, Master en règlementation pharmaceutique dans l'Union Européenne (Université de Lille 2012), Chargée du Secrétariat de la Cellule pour l'harmonisation de la réglementation et la coopération pharmaceutique dans les États membres de l'UEMOA
Chef de service à l'enregistrement des médicaments - Direction générale de la Pharmacie du Médicament et des Laboratoires au Ministère de la Santé à l'Ouagadougou (Burkina Faso)

**Émilienne POLA YISSIBI** (Cameroun)

Pharmacien en santé publique, expert en politiques et règlementations pharmaceutiques à Yaoundé (Cameroun) - Direction de la Pharmacie et du Médicament
Enseignant vacataire et maître de stages à l'Université Yahoundé1, Faculté de Médecine et Sciences Biomédicales, Département de Pharmacie

Engagées directement dans le processus d'harmonisation de la réglementation de l'enregistrement des médicaments dans leurs régions respectives de l'Afrique Francophone que sont l'Union Économique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) et l'Organisation de Coordination pour la lutte contre les Endémies en Afrique Centrale (OCEAC). Ce choix s'inscrit pour l'Académie, au delà des mérites personnels des deux lauréates, dans un soutien au processus d'harmonisation en cours en Afrique francophone. La convergence réglementaire est un élément-clé pour favoriser la mise à disposition de médicaments de qualité au bénéfice de la population, en particulier dans un contexte de ressources limitées.

### *GRAND PRIX LITTÉRAIRE*

*Prix créé à l'initiative de la Commission du Langage en 2011. Il est destiné à récompenser une œuvre littéraire de type « nouvelle » ou « roman » évoquant le médicament, la pharmacie ou d'autres aspects du domaine de la santé.*

*Le Jury 2012 est composé de : Philippe GRIMBERT (Président), François-Bernard MICHEL, Dominique KASSEL et de cinq membres de l'Académie nationale de Pharmacie François CHAST, Claude CHOISY,Éric FOUASSIER (Secrétaire), Olivier LAFONT et Pierre FAURE.*

Il est décerné, à

**Éric MARCHAL**

Pour son roman intitulé « *Le soleil sous la soie* » paru en mai 2012 aux éditions Anne CARRIÈRE

# PRIX DE THÈSE

*Ces cinq Prix de thèse sont destinés à récompenser les auteurs de travaux de qualité ayant abouti à la soutenance, en France, d'une thèse de Doctorat d'Université.*

*L'attribution d'un Prix de thèse donne droit, en plus du titre de lauréat de l'Académie nationale de Pharmacie, à une médaille gravée au nom du lauréat et, éventuellement, à une somme en espèces résultant de dotations par des laboratoires pharmaceutiques.*

## *SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES*

**Ludovic DONATI**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Paris Descartes intitulée « ***L'unité ortho-bromobenzamide : étude de la réactivité en couplage organopalladié et application à la synthèse de pyridopyrroloisoquinolones et de phénanthridinones à potentialité thérapeutique*** »

## *SCIENCES BIOLOGIQUES*

**Thomas MATHIVET**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie intitulée « ***Rôle des récepteurs de guidage azonal Robo4 et UNCN5B dans l'endothélium vasculaire*** »

## *SCIENCES DU MÉDICAMENT*

*doté par le legs Ludovic et Colette DAVID*

**David OLLITRAULT**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université de Caen intitulée « ***Décryptage des signalisations moléculaires contrôlant la différenciation des chondrocytes : retombées pour l'ingénierie tissulaire du cartilage*** »

## *SANTÉ PUBLIQUE & ENVIRONNEMENT*

*doté par les Laboratoires THÉA*

*Prix partagé entre :*

**Nébéwia GRIFFETE**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Paris-Diderot (ITODYS) intitulée « ***Cristaux photoniques et polymères à empreintes moléculaires pour la détection optiques de polluants*** »

**Bich-Tram HUYNH**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie intitulée « ***Paludisme pendant la grossesse en Afrique subsaharienne : influence du calendrier d'administration du traitement préventif intermittent*** »

## *SCIENCES PHARMACEUTIQUES*

*doté par la Société internationale des Docteurs en Pharmacie d'expression Française (SFDP)*

**Marie HERR BREGET**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Paris Descartes intitulée « ***Cadre / Mode de vie et symptomatologie respiratoire et allergique au cours des 18 premiers mois de vie : résultats de la cohorte de nouveau-nés Paris*** »

---

# PRIX DOTÉS PAR DES SOCIÉTÉS OU DES ORGANISMES PROFESSIONNELS

---

## *PRIX D'HISTOIRE DE LA PHARMACIE Maurice BOUVET et Henri BONNEMAIN*

*doté par la Société d'Histoire de la Pharmacie et la Famille BONNEMAIN*

*Prix destiné à récompenser l'auteur d'une thèse ou d'un travail relatif à l'histoire de la pharmacie, rédigé en langue française et publié préférentiellement depuis moins de deux ans.*

*Prix partagé entre :*

**Marie BOUREAU**

Pour sa thèse de diplôme d'État de docteur en Pharmacie de l'Université de Bordeaux intitulée « ***Les pharmaciens, la vigne et le vin en France. Etude historique de 1800 à nos jours*** »

**Patrick BERNIER**

Pour sa thèse de diplôme d'État de docteur en Pharmacie de l'Université de Poitiers intitulée « ***L'illustration des pharmacopées en Europe du XVI$^{ème}$ au XVIII$^{ème}$ siècle*** »

## *PRIX DE LA SOCIÉTÉ DES AMIS DES FACULTÉS DE PHARMACIE DE PARIS (AMIFAC)*

*Prix destiné à récompenser un ou plusieurs auteurs travaillant en collaboration, de nationalité française, de préférence pharmacien ou étudiant en pharmacie pour des travaux originaux ayant contribué à enrichir les sciences pharmaceutiques et biologiques.*

**Pierre-Marie ALLARD**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Paris-Sud intitulée : « ***Recherche d'inhibiteurs de virus émergents au sein de la biodiversité néo-calédonienne*** »

## *PRIX RENÉ BERNIER*

*Prix destiné à récompenser un pharmacien de nationalité française, de préférence interne ou ancien interne en pharmacie s'étant distingué par des publications originales, thèses ou autres, méritant une aide matérielle pour la poursuite de travaux intéressant les Sciences pharmaceutiques ou biologiques et, en priorité, pour lui faciliter un séjour de recherche à l'étranger.*

**Audrey LAJOINIE**

Pour son mémoire de master de l'Université Claude Bernard, Lyon intitulé « ***influence des émulsions lipidiques injectables sur l'état fonctionnel de la barrière cutanée*** »

## *PRIX DES SCIENCES VÉGÉTALES*

*Prix destiné à récompenser un ou plusieurs pharmaciens, ou un étudiant en pharmacie de nationalité française, pour leur travaux portant sur l'isolement, l'analyse ou la biochimie des constituants d'un végétal ou de nouveaux principes actifs définis, tirés des végétaux ou encore en botanique, biologie végétale ou biologie cellulaire.*

**Marion GIRARDOT**

Pour sa thèse de Doctorat du Muséum National d'Histoire Naturelle intitulée : « ***Validation des activités parasitaires des constituants de*** **Muntafar sessilifolia** »

## *PRIX MAURICE GIRARD*

*Prix destiné à récompenser un chercheur ou une équipe de chercheurs pour aider à la réalisation d'un projet de recherche dans le domaine de la Biologie.*

**Nathalie KAPEL**

PU-PH Université Paris Descartes et Hôpital La Salpêtrière (Service de Coprologie fonctionnelle), EA 4065 (Pr M.-J. BUTEL)

Projet : établir un score clinico-biologique prédictif de l'entérocolite et de l'entéropathie du nouveau-né prématuré. 18 publications entre 2007 et 2011 dans des revues internationales.

## *PRIX DE L'INTERNAT EN PHARMACIE DES HÔPITAUX DE PARIS PRIX RENÉ & ANDRÉ FABRE*

*Prix doté par l'Association des anciens internes et internes en pharmacie des Hôpitaux de Paris et destiné à encourager un interne ou un ancien interne en Pharmacie des Hôpitaux de la Région Ile-de-France, âgé de moins de 35 ans, poursuivant des travaux de recherche dans le domaine des sciences pharmaceutiques ou biologiques notamment biologie médicale, toxicologie et hygiène industrielle.*

**Aude JACOB**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Paris Sud intitulée « ***Régulation de l'expression du cytochrome P450 1B1 par le récepteur aryl hydrocarbon au niveau de la barrière hématoencéphalique*** »

Médaille d'argent du concours de l'internat AP-HP (2011). Université INSERM U705, UMR CNRS 8206 (Pr Jean-Michel SCHERRMANN). Publications : 6 internationales dont 2 en premier auteur, 2 nationales, 14 communications affichées.

## *PRIX MICHEL DELALANDE*

*Prix destiné à récompenser un auteur ou plusieurs auteurs travaillant en collaboration, ressortissants de l'Union européenne, de préférence pharmacien(s), pour des travaux originaux intéressant les sciences pharmaceutiques et se rapportant de préférence à la Pharmacodynamie, à la Chimie thérapeutique ou à l'étude des substances chimiques naturelles*

*Prix partagé entre :*

**Charlotte LEQUEUX**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Claude Bernard, Lyon 1 intitulée « ***Les cellules souches du tissu adipeux en vue d'une utilisation en chirurgie plastique et reconstructrice : de la culture cellulaire aux études précliniques*** »

**Aurélie THOLLET**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Claude Bernard, Lyon 1 intitulée « ***Rôle de ZNF 217, un nouvel oncogène dans le cancer du sein : rôle dans l'échappement tumoral et valeur pronostique*** »

## *PRIX OPAL*

*Prix destiné à récompenser des travaux originaux de Doctorat d'Université ou de niveau équivalent, ayant pour thèmes soit la recherche de méthodes substitutives permettant de limiter le recours à l'animal de laboratoire soit la mise au point de techniques améliorant le bien-être des animaux tant au cours des expérimentations que dans leur hébergement.*

**Charles PERSOZ**

Pour sa thèse de Doctorat de l'Université Paris Descartes intitulée : « ***Air intérieur et santé respiratoire : approches épidémiologique et expérimentale*** »

## *PRIX CHOAY*

*doté par les laboratoires C.C.D.*

*Prix destiné à récompenser des travaux réalisés en France, de préférence par un pharmacien, depuis moins de trois ans et se rapportant à la nutrition ou à l'utilisation de dispositifs médicaux.*

**Marine TOURNOUD**

Université Paris Descartes, master spécialisé « *Stratégie et Management des Industries de Santé* » de l'ESSC sur le sujet intitulé : « ***Groupe hospitalier Saint-Louis, Lariboisière, Fernand Vidal : Comment conserver une activité de stérilisation de qualité, au meilleur coût ?*** »

# BOURSE DE RECHERCHE EN PHARMACIE ONCOLOGIQUE

## *BOURSE SFPO - RECHERCHE APPLIQUÉE*

*Bourse destinée à un pharmacien. Les projets présentés consistent en des travaux pouvant être réalisés dans le cadre d'une pharmacie hospitalière, dans un laboratoire de recherche appliqué rattaché à un établissement d'hospitalisation publique ou privée ou dans un laboratoire universitaire ou EPST travaillant en étroite collaboration avec un service pharmaceutique hospitalier.*

**Raphaël BERGÈS**
(Université Marseille, INSERM U911)

Pour le projet intitulé : « ***Rôle d'EB1 dans la progression du glioblastome et dans la réponse à la chimiothérapie*** »

## *BOURSE SFPO - ÉLIE BZOURA RECHERCHE FONDAMENTALE*

*Bourse de recherche en pharmacie oncologique destinée à soutenir des travaux de recherche dans le domaine de la pharmacie oncologique. Elle sera décernée à un chercheur, de préférence Pharmacien, ou dirigeant une équipe de recherche dont les travaux scientifiques seront consacrés à la découverte ou au développement de médicaments anticancéreux.*

**Erwan PENCREAC'H**
(Plateforme de Génétique moléculaire des Cancers, CHU Strasbourg Hautepierre)

Pour le projet intitulé : « ***Radiosensibilisation des cancers des voies aéro-digestives supérieures par ciblage de l'axe EGFR/mTOR/HIF-1*** »

# RAPPORT FINANCIER DE L'EXERCICE 2012

*par Claude VIGNERON, Trésorier*
*et Yves ROCHÉ, Trésorier adjoint*

Monsieur le Président,
Madame le Secrétaire Général,
Mes chers Collègues,

Nous avons l'honneur de présenter devant l'Assemblée générale[1] de l'Académie nationale de Pharmacie le rapport financier pour l'exercice 2012 élaboré à partir des données chiffrées communiquées par Pascal ANXOINE, Responsable du dossier, et Francis DELHORBE, Expert-comptable, du Cabinet CECOPER.

Après le rapport du Commissaire aux comptes Thierry BENYAMIN du Cabinet 3APEXCO pour l'exercice 2012, ces comptes seront soumis à votre approbation.

## 1. Rapport financier de l'exercice 2012

### *1.1. Recettes d'exploitation*

Les *principaux postes* sont indiqués ici (chiffres arrondis et exprimés en euros) sachant que le détail du bilan est consultable au siège de l'Académie nationale de Pharmacie.

| | |
|---|---|
| **Cotisations des Membres** | |
| * Cotisations | 87 780 € |
| * Droits d'entrée | 4 600 € |
| * Compléments bénévoles | 4 055 € |
| **Subventions d'exploitation** | |
| * Ministère (Direction Générale de la Santé) | 15 000 € |
| * Organismes professionnels | 37 500 € |
| * Entreprises | 44 000 € |
| * Séances thématique, délocalisée | 5 810 € |
| * Autres produits | 114 € |
| **Subventions pour Prix et Bourses** | 20 000 € |
| **Autres produits** | |
| * Exceptionnel (reprise contrat Xerox) | 7 548 € |
| * Opération « Médailles identitaires » | 15 800 € |
| **Produits financiers** | |
| * Intérêts et produits assimilés | 11 815 € |
| * Reprises sur provisions et transfert de charges | 31 527 € |
| * Produits sur cession valeurs mobilière de placement | 8 131 € |
| ***Total Produits*** | ***293 680 €*** |

[1] Assemblée générale du 6 mars 2013

### *1.2. Dépenses d'exploitation*

Les *principaux postes* sont indiqués ici (chiffres arrondis et exprimés en euros) sachant que le détail du bilan est consultable au siège de l'Académie nationale de Pharmacie.

| | |
|---|---|
| Salaires et Charges sociales | 92 709 € |
| Honoraires (Cecoper / CAC / NP Communication,…) | 26 458 € |
| Annales Pharmaceutiques Françaises | 31 894 € |
| Autres publications (Annuaire, Travaux Acad., Observatoire) | 18 615 € |
| Frais de fonctionnement Secrétariat | 42 026 € |
| Site NetAcadpharm | 1 360 € |
| Dotations aux Prix et Bourses | 34 244 € |
| Dotations aux amortissements sur immobilisations | 3 958 € |
| Impôts, frais bancaires | 2 577 € |
| Frais de déplacements | 6 216 € |
| Réceptions | 14 663 € |
| Médailles | 20 234 € |
| Charges financières | 32 906 € |
| ***Total Charges*** | ***327 860 €*** |

### *1.3. Résultat d'exploitation*

Le résultat d'exploitation établi par le cabinet Cecoper, expert comptable, se monte à :

***- 34 180,71 €***

### *1.4. Comptes et portefeuilles gérés par l'Académie*

- Compte I et portefeuille I (n° 00741 00027060888) : dotation statutaire.
- Compte II (n° 00741 00027028005) : compte courant
- Compte III et portefeuille III (n° 00741 00040816264) : legs BERNIER, DAVID, GIRARD, MESTRE et BZOURA ; donations DELALANDE et Jacqueline FABRE.

### *1.5. Subventions d'exploitation reçues par l'Académie en 2012*

**Ministère**

- ✓ Ministère de la Santé et des Sports (DGS) ..... **15 000 €**

**Organismes professionnels**

- ✓ Conseil national de l'Ordre des Pharmaciens (CNOP) ..... 22 500 €
- ✓ Les Entreprises du Médicament (LEEM) ..... 15 000 €

*Sous total* ..... **37 500 €**

**Convention**

- ✓ Pierre FABRE (conception réalisation et envoi de l'Observatoire) ..... 14 000 €

**Entreprises**

- ✓ LVMH-Recherche ..... 10 000 €
- ✓ LYONNAISE DES EAUX ..... 10 000 €
- ✓ VÉOLIA ..... 10 000 €

*Sous total* ..... **30 000 €**

### *1.6. Prix décernés par l'Académie en 2012*

Les Prix et Bourses décernés pour le palmarès 2012 ont été remis au cours des séances solennelles du 19 décembre 2012 en présence des donateurs et du 9 janvier 2013 pour le Grand Prix Littéraire.

- ✓ **Prix de la Pharmacie Francophone**..... 3 000 €
  *en partenariat avec le Leem*
- ✓ **Grand Prix Littéraire de l'Académie** ..... 2 000 €
- ✓ **Prix de thèse de Sciences physico-chimiques** ..... 1 000 €
- ✓ **Prix de thèse de Sciences biologiques**..... 1 000 €
- ✓ **Prix de thèse des Sciences du médicament** ..... 1 000 €
  *Legs Colette & Ludovic DAVID*
- ✓ **Prix de thèse de Sciences pharmaceutiques** ..... 1 000 €
  *doté par la Société Internationale des Docteurs en Pharmacie d'expression française*
- ✓ **Prix de thèse de Santé publique et Environnement**..... 1 000 €
  *doté par Laboratoires THÉA*
- ✓ **Prix de la Société des Amis des Facultés de Pharmacie de Paris** ..... 1 000 €
- ✓ **Prix de l'Internat en Pharmacie des Hôpitaux de Paris**[1] ..... 1 500 €
  *Prix René et André Fabre*
- ✓ **Prix des Sciences végétales**..... 1 500 €
  *fusion des legs Charles DUBAIL, Charles LEROY et LANDRIN, Jean-Charles et Raoul MESTRE, Alice ROLLEN*
- ✓ **Prix d'Histoire de la Pharmacie**
  **Maurice BOUVET - Henri BONNEMAIN** ..... 1 000 €
  *doté par la Société d'Histoire de la Pharmacie et la famille BONNEMAIN*
- ✓ **Prix Choay** ..... 1 500 €
  *doté par le laboratoire CCD*
- ✓ **Prix Michel DELALANDE**..... 2 000 €
- ✓ **Prix Maurice GIRARD** ..... 1 500 €
- ✓ **Prix René BERNIER**..... 1 000 €
- ✓ **Prix Opal** ..... 1 500 €
- ✓ **Bourses SFPO/ Recherche Fondamentale - Élie BZOURA** ..... 6 000 €
  *en partenariat avec la Société Française de Pharmacie Oncologique*[2]
  *et legs Élie BZOURA*
- ✓ **Bourses SFPO/ Recherche Appliquée**..... 6 000 €
  *en partenariat avec la Société Française de Pharmacie Oncologique*[2]

---

[1] Partenariat Association des anciens Internes des Hôpitaux de Paris et donation Jacqueline FABRE

[2] Bourses remises directement aux lauréats à l'occasion d'une manifestation organisée par le donateur

## 2. Bilan

| | 31/12/2011 | 31/12/2012 |
|---|---|---|
| ***Actif*** | | |
| Immobilisations incorporelles | néant | 3 153 € |
| Immobilisations corporelles | 21 797 € | 18 036 € |
| Immobilisations financières | 460 € | 460 € |
| **Total Actif immobilisé** | ***22 257 €*** | ***21 649 €*** |
| Créances | 23 910 € | 23 222 € |
| Disponibilités | 43 713 € | 35 169 € |
| Valeurs mobilières de placement | 457 241 € | 470 157 € |
| Charges constatées d'avance | 1 816 € | 333 € |
| **Total Actif circulant** | ***526 680 €*** | ***528 881 €*** |
| **Total Général Actif** | ***548 937 €*** | ***550 530€*** |
| ***Passif*** | | |
| Réserves (legs et fonds) | 434 144 € | 434 144 € |
| Dotation statutaire | 30 067 € | 30 067 € |
| Report à nouveau | 49 301 € | 31 689 € |
| Résultat de l'exercice | (-) 17 612 € | (-) 34 180 € |
| ***Total Fonds Propres*** | ***495 901 €*** | ***461 720 €*** |
| Dettes fiscales et sociales | 17 668 € | 14 761 € |
| Autres dettes | 35 369 € | 74 049 € |
| ***Total Dettes court terme*** | ***53 037 €*** | ***88 810 €*** |
| **Total Général Passif** | ***548 937 €*** | ***550 530 €*** |

## 3. Commentaires

L'important déficit d'exploitation constaté (-) 34 180,71 € s'explique aisément et presque complètement par l'absence totale d'aide reçue de l'industrie du médicament en application de la loi du 31.12.2011.

Pour le reste, l'opération « Médailles identitaires » qui n'avait pas été programmée dans le budget 2012 a aussi contribué très légèrement au déficit constaté car il a été décidé d'octroyer dorénavant cette médaille à nos nouveaux membres associés et correspondants européens et à titre étranger alors que ces membres ne versent pas de cotisations compensatoires.

Ceci dit, puisque un déficit d'exploitation conséquent (-) 17 612 € avait déjà été constaté au bilan 2011, il convient maintenant de rechercher activement et rapidement des économies et / ou des ressources nouvelles.

## 4. Remerciements

Au nom du Bureau et du Conseil de notre Académie, nous adressons nos plus vifs remerciements :

- aux donateurs qui ont accordé des subventions d'exploitation conséquentes permettant la réalisation de conférences (Hygia) et de journées thématiques (Air, Eau, Thérapeutiques nouvelles, Antibiorésistance) de qualité ;
- au Ministère en charge de la Santé pour la subvention de l'année 2012 ;
- au Conseil national de l'Ordre des Pharmaciens et au Leem pour leur contribution et leur appui constant à notre Compagnie ;
- aux Membres et Correspondants de notre Académie qui ont versé un complément bénévole de cotisation ou de participation parfois important ;
- à Monsieur Thierry BENYAMIN, Commissaire aux Comptes du Cabinet 3APEXCO, qui a examiné notre comptabilité ;
- à Judit GAMONDELE et Lucie MARON, Assistantes de l'Académie, pour leur aide précieuse ;
- à Monsieur Pascal ANXOINE et Monsieur Francis DELHORBE du cabinet comptable CECOPER pour leur remarquable efficacité ;
- aux autres membres du Bureau et notamment à notre très dynamique Secrétaire Générale Agnès ARTIGES.

Monsieur le Président, mes chers Collègues, après le rapport du Commissaire aux Comptes, nous vous demanderons d'exprimer votre avis en vous proposant trois résolutions concernant l'approbation de la comptabilité 2012, le *quitus* aux Trésoriers et l'approbation du budget prévisionnel 2013.

Claude VIGNERON
*Trésorier*

Yves ROCHÉ
*Trésorier adjoint*

**RAPPORT SUR LES COMPTES ANNUELS**

# DU COMMISSAIRE AUX COMPTES

## Exercice clos le 31 décembre 2012

Mesdames, Messieurs,

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre Assemblée Générale, nous vous présentons notre rapport relatif à l'exercice clos le 31 décembre 2012 sur :

- le contrôle des comptes annuels de l'association Académie nationale de Pharmacie, tels qu'ils sont joints au présent rapport,
- la justification de nos appréciations,
- les vérifications spécifiques et les informations prévues par la loi.

Les comptes annuels ont été arrêtés par votre Conseil d'Administration. Il nous appartient, sur la base de notre audit, d'exprimer une opinion sur ces comptes.

### I. Opinion sur les comptes annuels

Nous avons effectué notre audit selon les normes professionnelles applicables en France ; ces normes requièrent la mise en œuvre de diligences permettant d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels ne comportent pas d'anomalies significatives.

Un audit consiste à vérifier, par sondages ou au moyen d'autres méthodes de sélection, les éléments justifiant des montants et informations figurant dans les comptes annuels. Il consiste également à apprécier les principes comptables suivis, les estimations significatives retenues et la présentation d'ensemble des comptes.

Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de l'association Académie nationale de Pharmacie à la fin de cet exercice.

### II. Justification de nos appréciations

En application des dispositions de l'article L823-9 al l$^{er}$ du Code de Commerce, les appréciations auxquelles nous avons procédé, notamment sur les principes comptables suivis et les estimations significatives pour l'arrêté des comptes, ainsi que leur présentation d'ensemble, n'appellent pas de commentaire particulier.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le cadre de notre démarche d'audit des comptes annuels, pris dans leur ensemble, et ont donc contribué à la formation de notre opinion exprimée dans la première partie de ce rapport.

### III. Vérifications et informations spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par la loi.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du Conseil d'Administration et dans les documents adressés aux membres de l'association sur la situation financière et les comptes annuels.

Fait à Issy les Moulineaux, le 4 mars 2013

**3APEXCO**
**Le Commissaire aux Comptes**

Thierry BENYAMIN

Jean-Marc ROMILLY

# RAPPORT SUR LES CONVENTIONS RÉGLEMENTÉES DU COMMISSAIRE AUX COMPTES

## Exercice clos le 31 décembre 2012

Mesdames, Messieurs,

En notre qualité de Commissaire aux Compte de votre Association, nous devons vous présenter un rapport sur les conventions réglementées.

Il ne nous appartient pas de rechercher l'existence éventuelles des conventions mais de vous communiquer, sur la base des informations qui nous ont été données, les caractéristiques et les modalités essentielles de celles dont nous avons été avisés, sans avoir à nous prononcer sur leur utilité ou leur bien fondé.

Nous vous informons qu'il ne nous a été donné avis d'aucune convention réglementée.

Fait à Issy les Moulineaux, le 4 mars 2013

**3APEXCO**
**Le Commissaire aux Comptes**

Thierry BENYAMIN

Jean-Marc ROMILLY

# BUDGET PRÉVISIONNEL
# DE L'EXERCICE 2013

***par Claude VIGNERON, Trésorier***
***et Yves ROCHÉ, Trésorier adjoint***

Le budget prévisionnel de l'exercice 2013, adopté à l'Assemblée générale du 5 décembre 2012, est présenté en parallèle avec l'exercice financier 2012, clôturé au 31.12.2012 ; il a été confirmé et adopté lors de l'Assemblée générale du 6 mars 2013.

| ***RECETTES*** | **exercice au 31.12.2012** | **Prévisionnel 2013** |
|---|---|---|
| **Cotisations** | | |
| * Cotisations & Droits d'entrée | 92 380 € | 95 500 € |
| * Suppléments bénévoles | 4 055 € | - |
| **Subventions d'exploitation** | | |
| * Ministère en charge de la Santé | 15 000 € | 10 000 € |
| * Organismes professionnels | 37 500 € | 37 500 € |
| * Entreprises | 44 000 € | 80 000 € |
| * Séances thématiques, délocalisées | 5 810 € | - |
| * Autres | 114 € | - |
| **Subventions pour Prix et Bourses** | 20 000 € | 12 000 € |
| **Autres produits** (exceptionnel, médailles identitaires) | 23 348 € | 5 000 € |
| **Produits financiers** | | |
| * Intérêts et produits assimilés | 11 815 € | 15 000 € |
| * Reprises sur provisions, produits sur cession | 39 658 € | - |
| ***Total des recettes*** | ***293 680 €*** | ***255 000 €*** |

| ***DÉPENSES*** | **exercice au 31.12.2012** | **Prévisionnel 2013** |
|---|---|---|
| Salaires et Charges | 92 709 € | 101 000 € |
| Honoraires | 26 458 € | 25 000 € |
| Publications académiques | 50 509 € | 45 000 € |
| Prix et Bourses | 34 244 € | 25 000 € |
| Bureaux et Frais généraux | 42 026 € | 35 000 € |
| Site Internet et Maintenance | 1 360 € | 2 000 € |
| Investissement, Amortissement, Taxes | 3 958 € | 5 000 € |
| Impôts et ajustement, frais bancaires | 2 577 € | 2 000 € |
| Réceptions | 14 663 € | 10 000 € |
| Relations Internationales / Intervenants invités | 6 216 € | 5 000 € |
| Médailles (dont médailles identitaires 2012) | 20 234 € | - |
| Charges financières | 32 906 € | - |
| ***Total des dépenses*** | ***327 860 €*** | ***255 000 €*** |
| ***RÉSULTAT*** | **(-) 34 181 €** | **0** |

Claude VIGNERON
*Trésorier*

Yves ROCHÉ
*Trésorier adjoint*

# RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

*Séance du mercredi 5 décembre 2012*

***1ère Résolution***

Pour l'année académique 2013, l'Assemblée générale approuve les **montants des cotisations**, le **droit d'entrée** dû par chaque membre correspondant national suite à son élection et les **contributions académiques** dues par un membre correspondant national élu membre titulaire ou un membre directement élu titulaire.

- ***Cotisations 2013***

| | Montants |
|---|---|
| Membres titulaires | 330 € |
| Membres honoraires | 270 € |
| Membres correspondants nationaux titulaires | 290 € |
| Membres correspondants nationaux honoraires | 230 € |

- ***Contributions académiques et Droit d'entrée 2013***

| | Montants |
|---|---|
| Membres titulaires (élu directement) | 350 € |
| Membres titulaires, élus après avoir été membres correspondants nationaux | 150 € |
| Membres correspondants nationaux | 200 € |

**Résolution adoptée à l'unanimité**.

***2ème Résolution***

L'Assemblée générale adopte le budget prévisionnel de l'Académie nationale de Pharmacie pour l'année 2013.

**Résolution adoptée à l'unanimité**.

*Séance du mercredi 3 mars 2013*

***1ère Résolution***

L'Assemblée générale approuve les comptes et le bilan de l'Académie nationale de Pharmacie, arrêtés au 31 décembre 2012.

**Résolution adoptée à l'unanimité**.

***2ème Résolution***

L'Assemblée générale donne *quitus* aux Trésoriers pour leur gestion arrêtée au 31 décembre 2012.

**Résolution adoptée à l'unanimité** moins une abstention.

***3ème Résolution***

Affectation du déficit 2012 de 34 180,71 euros en report à nouveau.

**Résolution adoptée à l'unanimité**.

# ALLOCUTION du Professeur Jean-Paul CHIRON
## *Président 2012*
*prononcée à la séance solennelle de clôture*
*de l'Académie nationale de Pharmacie le 19 décembre 2012*

Chers Collègues,

Le terme d'allocution, je pense est mal choisi, parce que si j'avais vraiment choisi de faire une allocution, j'aurais été totalement censuré par notre Secrétaire général {*oh !... et rires*} : j'aurais voulu évoquer tout ce que j'avais à vous dire puisque je suis à la fin de mon contrat à durée déterminée de bénévolat {*rires*}. En effet, si je suis arrivé dans cette Académie, élu le 3 juillet 1991 en même temps que toi Yvan (*Yvan TOUITOU*), j'ai commencé à prendre des responsabilités dès 1995 et le 1er janvier 2000, à l'incitation forte de notre regretté ami Gabriel MAILLARD et du Secrétaire général de l'époque François BOURILLET, je suis entré au secrétariat général. Au bout de trois ans, j'ai eu ma prime d'ancienneté en tant que Secrétaire général ; j'ai attendu huit ans pour être Vice-président et je termine ce cycle, cette année 2012, par la Présidence. Donc, je voudrais vous dire que je vous connais quasiment toutes et tous : vos qualités, vos travers … Autant dire que si j'avais réellement écrit ce que je devais écrire : un, on en avait pour très longtemps et, deux, c'était mal venu parce que vous n'êtes pas là pour entendre ce que j'ai à dire en réalité à ceux qui sont absents et ils ont eu raison au passage {*rires*} car ils ne savaient pas ce qui les attendait {*rires*}.

2012, je dirais que ce fut une année, quand même, particulière pour moi. Une année de Présidence c'est simple selon nos statuts : le Président préside et cela est « relax ». Mais, notre ami Jean-Pierre (*Jean-Pierre FOUCHER, il ne voulait pas que je l'évoque mais je le dis quand même*) m'a délégué ses fonctions de Secrétaire général adjoint : je le comprends, puisqu'il était impliqué dans une importante opération, dans le cadre du projet Campus Paris-Sud, et c'était un dossier énorme à gérer. Maintenant, il est parmi nous et je le remercie d'avoir accepté d'avoir prolongé son engagement en tant que futur Vice-président.
J'étais Président, j'étais Secrétaire général adjoint par procuration mais j'étais aussi, je dirais (*je ne sais pas comment le dire*), l'Assistant particulier de notre Secrétaire général {*rires*}. Je ne le regrette pas parce qu'Agnès (*Agnès ARTIGES*) nous a rejoint en janvier 2010 en tant que Secrétaire général adjoint et que, 2010 - 2011 - 2012, j'ai essayé de travailler au maximum avec elle pour lui transmettre tout ce que j'avais dans la tête pour qu'elle puisse le traduire en procédures simplement pour le meilleur fonctionnement de notre Académie. Je crois et j'espère que ces trois années m'auront permis de faire le point tant au niveau de l'évolution que des actions et orientations que j'ai initiées pendant ces années. Je n'ai simplement et que très modestement écrit une des lignes de notre Académie.

Le bilan des travaux académiques de cette année, je ne vais pas vous le présenter parce que Liliane (*Liliane GRANGEOT-KEROS*), notre Secrétaire annuelle 2012, va avoir l'honneur, à l'occasion de la séance solennelle d'ouverture de l'année académique et de la prise de fonction d'Yves JUILLET pour l'année 2013, de retracer ce que nous avons fait au cours de cette année : objectifs et réalisations. Ceux qui étaient présents au mois de janvier 2012, vous savez que j'avais donné un certain nombre de lignes directrices et d'objectifs pour cette année. Je ne doute pas que Liliane, avec sa perspicacité, ait repéré

quels ont été les objectifs atteints mais surtout ceux qui ont été « loupés » car c'est cela surtout qui est intéressant : ce n'est pas ce que l'on réussit mais c'est ce que l'on « loupe » ou ce que les autres vous font « louper » {*rires*} et, au passage, je mettrai quand même quelques flèches, vous me le permettrez. En effet, un certain nombre utilise une énergie à des fins négatives alors qu'à des fins positives cela serait plus constructif pour notre Institution : je ne citerai personne.

En ce qui me concerne, cette année a été, pour moi, une année riche et dense mais, pour moi, cela n'a été qu'une année normale : c'est le *minimum minimorum* que cette Institution doit faire. À mon avis, il y a trop d'arbres qui cachent la forêt et, à mon avis, si l'on parle en terme de rendement, nous sommes en tout 460 membres ou plus, est-ce que l'on est éventuellement 20 à faire marcher cette Institution ? Vous voyez le potentiel, la réserve que nous avons et encore nous n'avons pas besoin de nous doper pour faire un peu plus. Je pense que la séance du mois de janvier prochain sera constructive sur cet aspect (*le dopage*).

Je voudrais commencer, ce qui n'est pas habituel, par remercier deux personnes (*l'une est là mais je ne vois pas l'autre*) : ce sont nos deux secrétaires, Judit et Lucie (*excusez-moi je ne vous avais pas vu Judit*). Je crois que l'opération que nous avons menée dans l'installation de notre secrétariat est quelque chose de fondamental pour notre Institution. En effet, si nous n'avons pas un secrétariat digne de ce nom : c'est anormal pour notre Institution. Comme il est anormal que ce soient les élus qui jouent le rôle de permanents au niveau du secrétariat général. Les élus sont là pour faire autre chose : pour faire du relationnel, pour être en permanence auprès de nos autorités de tutelle, pour définir des caps. Je crois que cela me parait beaucoup plus important. Alors merci à toutes les deux pour leur dévouement et leur attachement à notre Institution. Je dirais que j'aimerais bien que cela serve d'exemple à d'autres (*applaudissements*).

Permettez-moi de tracer quelques traits de cette année qui ne seront peut-être pas très faciles à évoquer pour Liliane (*Liliane* GRANGEOT-KEROS).

Le premier a été évoqué précédemment par notre nouveau membre associé, le Professeur André-Laurent PARODI : c'est cette ouverture inter-académique de notre Académie au travers de trois grandes journées scientifiques deux sur les Qualités de l'Air et de l'Eau et l'autre sur la Résistance aux antibiotiques. La relation également qui s'est développée, au cours de cette année 2012, de façon beaucoup plus spécifique, avec l'Académie des Sciences, va déboucher et se concrétiser par des séances communes notamment début 2013 sur *l'Innovation thérapeutique* et les gaz neurotransmetteurs. Donc, c'est une autre façon de travailler, cela faisait partie des objectifs et je pense qu'il est utile de le souligner.

En second lieu, je voudrais évoquer un point qui m'est apparu important : c'est le soutien de l'ensemble de nos autorités de tutelle ; le soutien soit par le Haut Patronage de nos séances thématiques soit par leur présence physique à l'occasion des journées scientifiques comme celle du Directeur Général de la prévention des risques du Ministère de l'Environnement, du Directeur Général de la Santé (*deux fois*) et du Directeur Général de l'Alimentation. C'est fondamental car c'est un pas vers la reconnaissance de nos activités. La semaine dernière avec Agnès ARTIGES et Yves JUILLET, nous étions chez le Directeur Général de la Santé DGS, je peux vous souligner que le rapport sur les génériques a été très apprécié : l'analyse du travail effectué est un très bel exemple. Je crois donc que le soutien obtenu cette année m'a profondément marqué. Vous le verrez également au travers des nombreuses recommandations ou avis publiés. Mais je ne peux pas si l'on évoque ces évènements, ne pas remercier de façon importante l'ensemble des personnes qui se sont mobilisées dans le cadre des comités scientifiques d'organisation et de pilotage à la fois de ces journées scientifiques et de ces séances thématiques. Je ne vais pas tous

vous citer, je vous ai tous remercié individuellement et ce remerciement individuel que j'ai fait a été très démonstratif vu le nombre de réponses reçues. Je n'en dirais pas plus.

Mes remerciements iront aussi, et cela je le dis du fond du cœur, à l'ensemble des membres du Bureau : où je crois que l'ambiance a été des plus conviviales même si on n'a pas été jusqu'à ouvrir les bouteilles de champagne à chaque réunion ; mais elles ont été très denses et constructives. Le seul qui, quelque fois, mettait un « bémol » c'est notre Trésorier mais là il jouait totalement son rôle. Il l'a joué d'autant mieux que, cette année quand même, on a été impacté de façon importante par la loi anti-cadeau du 29 décembre 2011, à la suite de laquelle le Leem a adressé une circulaire « interdisant » aux Industries pharmaceutiques tout don ou soutien alors que l'interprétation du texte demandait seulement la mise en place d'une totale transparence. Madame (*s'adressant à Béatrice KRESSMANN, Directrice des Relations extérieures du Leem*) merci de faire passer le message si vous le pouvez {*rires*}.

Permettez-moi, je suis un ancien sportif (*cela ne se voit plus*) {*rires*} mais j'aime bien distribuer soit des cartons rouges soit des palmes. Je distribuerai deux palmes particulières et je pense que les membres du Bureau seront d'accord.
La première ira à Liliane (*Liliane GRANGEOT-KEROS*) qui a fait un « boulot » extraordinaire cette année et je suis content que vous l'ayez élue en tant que Secrétaire général adjoint pour soutenir Agnès (*Agnès Artiges*). Merci Liliane {*applaudissements*}.
La seconde ira bien sûr à Agnès, vous l'avez deviné : elle a abattu un « boulot » impressionnant et je crois que personne ne s'en rend compte. Je suggère (*je demande que cela soit inscrit dans le compte-rendu*) que ceux qui assimilent le secrétariat général à un « comité central », puisque ce sont les termes qui sont utilisés (*il ne faut pas l'oublier quand même de temps en temps*), que ces mêmes personnes aient la simple délicatesse de passer une demi-journée au secrétariat général et viennent faire le « boulot ». Ils verront peut-être qu'ils auront alors un autre langage. Merci à eux mais ils ne sont pas là {*applaudissements*}.
Merci aussi, car je suis toujours dans les palmes, à ceux qui sont ces fameux arbres qui cachent la forêt. Parmi eux, je n'en citerai que quelques-uns : mais, je vous rappelle que j'ai deux mains cinq doigts par main, que cela doit presque suffire.
Bruno (*Bruno BONNEMAIN*), c'est l'homme de base, l'homme du site et je crois si vous allez voir ce qui se passe sur le site, Bruno est d'une grande réactivité : parfois, il est même trop réactif parce qu'il place sur le site un document non encore validé ! Mais à la limite, je préfère car il est toujours possible de le corriger (*je n'aime pas ceux qui dorment*).
Merci Bruno {*applaudissements*}.
Le second, c'est celui qui dit toujours ce qu'il pense (*il est pire que moi*) Alain (*Alain ASTIER*), Rédacteur en chef des Annales Pharmaceutiques Françaises. Il les a prises à bras le corps, il les a amenées là où elles sont et je crois que l'on peut dire aujourd'hui que l'on n'a pas honte de notre revue officielle {*bravo Alain dans la salle et applaudissements*}. Je voudrais aussi associer les membres de son comité de rédaction sans oublier le comité scientifique international qu'il a choisi, composé à la fois de membres de l'Académie mais également de non-membres. Un grand merci à vous {*applaudissements*}.
Et puis celle dont il est impossible de se passer, Marie-Christine (*Marie-Christine BELLEVILLE*) elle est partout et c'est maintenant la maîtresse de la communication. Mais, elle a décidé qu'au niveau de la Commission Information et Communication, elle s'occuperait de tout. Vous connaissez Marie-Christine, vous voyez l'ambiance et le dégât que cela va faire {*rires*} déjà que ses simples comptes-rendus atteignaient 40 pages : je ne vous dis pas ce que cela va représenter en termes de rapports pour l'année académique 2013. Merci Marie-Christine (*ce n'était qu'une boutade*) {*applaudissements*}.

Celui qui pose toujours des questions sur tout, qui connait tout, qui sait tout, c'est Claude (*Claude MONNERET*) qui ce matin, en tant que responsable du Comité des Prix et Bourses, nous a délivré le palmarès 2012. Mais c'est surtout en tant que Président de la Commission Prospectives Scientifiques et Programmation, qui est le filtre de nos séances notamment journées scientifiques, séances thématiques et lectures permettant de vous proposer un programme scientifique de qualité. Merci Claude et sans oublier que, comme il a encore un peu de temps dans son Berry, il nous a concocté une Lettre de Veille scientifique publiée mensuellement.
Merci Claude {*applaudissements*}.
Et pour commencer à faire la transition sur l'année prochaine, je n'oublierai pas notre Vice-président. Je dirais qu'il a appris son « métier » et ce à deux niveaux : Vice-président et Président de la 4ème Section. Il y a quelques années, alors que j'étais Secrétaire général, moi et la 4ème Section, ce n'était pas la bonne ambiance si l'on peut dire, car il existait quelques tensions. Je vois Fernand (*Fernand SAUER*) qui sourit : c'était la vérité. Je peux dire que cette année si j'ai un satisfecit à donner à une Section c'est à la 4ème que je le donnerai. Vous voyez, je ne suis pas un borné et je sais évoluer {*rires*}. Merci Yves (*Yves JUILLET*). Surtout je pense qu'il a compris le « métier » de Vice-président : il a beaucoup écouté cette année et je suis sûr que par moment cela lui a été difficile ; en effet, Yves veut que ce soit fini avant d'être commencé. Vous allez voir l'année prochaine ce qui vous attend {*rires*}. Yves un peu de calme car tu sais que tu es en présence d'une Institution qu'il faut « manager » de façon tranquille {*rires*}. Mais bravo pour ce que tu as fait et de toutes tes interventions toujours très bien pointées {*applaudissements*}.
Alors tout ceci pourrait paraître comme un panorama très flatteur. Vous avez vu, on n'a pas cité beaucoup de personnes. Je ne reviendrai pas sur l'implication personnelle insuffisante et, cela, je le regrette. Si j'ai un regret, je le dis, je le redis, et je poserai presque une question (*allez ! je la pose quand même*) {*rires*} « Académicien oui mais pour quoi faire ? ». J'aimerais que chacun réfléchisse à cette question. Et, déjà, je vois poindre plein de volontaires désignés dès la fin de cette séance.

Je voudrais également que l'on dépasse ses intérêts personnels pour l'intérêt collectif de notre Institution. J'ai eu le sentiment, il n'y a pas très longtemps, il y a quelques jours, lorsque l'on évoquait la création (*mais si ! je vais en parler*) de la 6ème Section Santé et Environnement qui a été balayée d'un revers de main. Je le regrette profondément : pas pour moi, moi je ne suis rien ; mais je le regrette pour notre Institution. Quand on est capable d'assimiler la création d'une Section Santé et Environnement à l'introduction d'un José BOVÉ à l'intérieur de notre Académie c'est, je pense, que l'on a rien compris à la problématique Santé environnementale {*applaudissements*}. Je tiens à le dire. Je vous rappelle que le temps perdu ne se rattrape jamais. À bon entendeur salut !

J'ai dit et j'ai annoncé à l'occasion de la réunion du 12 décembre dernier qui rassemblait Présidents et Secrétaires de Sections et de Commissions que j'avais beaucoup de choses à dire, je vous en ai livré quelques pièces. Je pense que si le prochain Bureau ou le prochain Conseil me l'autorise, je dirais réellement tout ce que je pense et ainsi peut-être dégager des pistes de réflexions : parce que je crois qu'il est temps maintenant que l'on s'engage dans un autre processus et une autre dynamique. Il y a un autre pas à franchir maintenant.
Alors, je ne peux pas ne pas évoquer quelques pistes de réflexion pour se projeter dans l'avenir. La première, et je l'avais déjà évoquée il y a 5 à 6 ans lorsque j'étais Secrétaire général : nous n'avons pas un budget en adéquation avec nos objectifs. Il faut être clair. Avec Jean-Pierre LOUSSON (*Jean-Pierre, tu t'en souviens*) on a négocié la première convention triennale avec le Ministère de la Santé : à l'époque c'était Xavier BERTRAND, je dirais qu'il a un peu changé entre temps (*peu importe, on n'est pas là dans un débat politique*). On avait établi un budget théorique prévisionnel qui était à l'époque de deux fois et

demie celui de 2006. Aujourd'hui, il a augmenté, peut-être, de 50 000 €. Mais tant que l'on n'aura pas, les uns et les autres, fait l'effort puisque c'est le problème de chacun d'entre nous : en effet, ce n'est pas le Bureau ou le Président comme disait notre Trésorier la dernière fois « on a de la chance, l'année prochaine on a un Président qui vient de l'Industrie, donc tout va bien marcher ». Mais le pauvre, s'il a les mêmes réponses que celles que j'ai eu cette année : je crains fort. Là, on a un effort à faire et tout le monde doit y contribuer : c'est l'implication de tous. Pour moi, il y a également un corollaire : celui d'asseoir notre secrétariat général. Aujourd'hui, vu les activités, ce n'est pas que deux personnes qu'il nous faut. Faites le bilan des travaux de l'année, ce n'est pas possible de l'assumer avec deux personnes. Je vous rappelle que ce n'est pas aux élu(e)s de faire ce « boulot » là. Moi, je l'ai fait pendant trois ou quatre ans avec mon secrétariat à Tours : c'est inadmissible. La seule chance que j'avais : ce n'est pas l'Éducation nationale ou le Ministère de l'Enseignement supérieure et de la Recherche qui finançait mais c'est moi-même sur les travaux en relation avec le monde professionnel. Cela n'est pas normal, je le dis haut et fort.

Un autre objectif de notre Académie, c'est d'affirmer, de faire savoir et connaitre ses domaines de compétences. Rappelez-vous que l'on a inscrit sur tous nos documents les cinq mots-clés (Santé publique, Médicament, Produits de santé, Biologie & Santé et Environnement). Cela fait longtemps que Santé et Environnement est inscrit dans nos statuts !

Une autre piste qui me parait importante et sur laquelle il faudra bien réfléchir : il y a quelques années, lors de la révision des statuts en 2005, j'avais proposé, mais beaucoup trop tôt (*puisqu'il faut attendre trois ans au moins, cinq ou dix ans avant que les messages passent : vous savez l'on est comme à la Faculté, il faut répéter et faire de la pédagogie*) que les correspondants étrangers prennent le titre de membre. Ce qui ne veut pas dire la même chose. Être membre de l'Académie c'est participer à tout : Assemblée générale, élection du Président, … On m'a rétorqué à l'époque : ils ne paient pas de cotisation. Est-ce une bonne raison ? J'aimerai bien que l'on se repose la question. Et encore, aujourd'hui, peut-être de façon plus spécifique avec la mention que l'on a accordée aux correspondants européens (aujourd'hui des 27 pays de l'Union européen). Il me semble, et vous l'avez vu lors de l'accueil des nouveaux élus de l'année, que ce serait le moment d'anticiper alors que l'on essaye de se rassembler au niveau européen. Je crois qu'il y a au niveau de la Commission des Affaires Internationales et Européennes une réflexion à apporter et des propositions à faire. De même qu'une personnalité (un scientifique ou un professionnel) appartenant à l'UE ne pourrait-elle pas être membre titulaire de notre Académie ? Je crois, là encore, qu'il faudrait se poser la question. Et notamment pour tous ceux qui exercent leur fonction sur un poste en France (à l'Université ou ailleurs) : il existe des exemples à concrétiser. Cela fait partie des pistes et d'une réflexion d'ouverture vers l'extérieur.

Dans cette ouverture, je reprendrai une proposition du Professeur Philippe KOURILSKY, faite lors du déjeuner, de penser notamment aux pays en développement, pas exclusivement francophones, et pour lesquels il existe des problèmes de terrain cruciaux comme par exemple les contrefaçons. Là aussi, je crois que c'est à la Commission des Affaires Internationales et Européennes de travailler sur cette approche (*contribution de l'Académie à la revue Facts Report*).

Je n'oublie pas ce qu'ont laissé ou semé les anciens Présidents. Il n'était pas Président à l'époque mais Responsable de la communication : François (*François CHAST*) tu te rappelles ce que tu avais dit à l'époque (*non il ne s'en rappelle pas*). Il a dit que c'était anormal que l'Académie ne puisse pas répondre immédiatement sur un certain nombre de sujets dans ses domaines de compétence. Il avait même à l'époque identifié ces sujets d'intérêt et pour lesquels on pouvait immédiatement donner notre position soit nos recommandations soit les rappeler voire les réactualiser. Malheureusement François, c'est tombé dans les oubliettes ; j'en suis d'ailleurs responsable étant alors Secrétaire général. Mais je

crois là encore que l'on doit se reposer les bonnes questions. Il est inadmissible de ne pas avoir une réactivité suffisante dans nos domaines de compétence.

Enfin, je voudrais terminer sur une petite note personnelle car je vous ai déjà trop lassé. 2012 fut pour moi mon dixième Vendée Globe et, pour cette année, c'est un complet. Je ne sais pas si vous êtes sportif mais les participants du Vendée Globe ont l'avantage quand ils sont notamment dans les 40èmes rugissants (*quelques fois nous on y est aussi, au passage* {*rires*}) d'être à l'air libre : la qualité de l'air dans les rames du TGV (Saint Pierre des Corps - Paris Montparnasse) n'est pas terrible, je vous le signale. De plus, un autre désavantage par rapport à eux c'est que moi je ne suis pas sponsorisé ! Mais comme je l'évoquais au début de mon intervention, j'arrive au terme de mon CDDB (*contrat à durée déterminée de bénévolat*) et je passe à la retraite. Là, ma retraite, ce sont les relations amicales et chaleureuses que j'ai pu nouer avec certains d'entre vous.
Quand je suis arrivé, on était à l'âge du crayon et de la gomme ! En tant que sportif, je dirais que l'on est en train d'essayer d'atteindre un statut semi-professionnel. J'espère que ceux qui vont prendre les rênes de cette Institution vont nous faire passer à un statut de professionnel digne de notre Académie.
J'aurai encore l'occasion d'ouvrir la séance solennelle du 9 janvier 2013 qui nous permettra de faire la réelle transmission des pouvoirs à Yves (*Yves JUILLET*) et sa nouvelle équipe.
Je vous quitte comme disaient certains, sans adieux, mais mon engagement pour cette Institution sera fonction des objectifs que vous lui assignerez.

Je vous remercie. {*applaudissements*}

Jean-Paul CHIRON

# CONSEIL & BUREAU 2013

*Lors de l'Assemblée générale qui s'est tenue au cours de sa séance du 5 décembre 2012, l'Académie nationale de Pharmacie a procédé à l'élection du secrétaire général (mandat de trois ans), à la ratification de la proposition de la 2ème section pour la fonction de Vice-président 2013 et élection des membres du Conseil 2013 et ces derniers ont élu les membres du Bureau 2013.*

✓ **Ratification du Vice-président 2013** : élu Jean-Pierre FOUCHER (2ème)

✓ **Élection du Secrétaire général** (mandat 2013-2015) : élue Agnès ARTIGES (4ème)

✓ **CONSEIL 2013**: il est composé de onze membres de droit et onze conseillers élus.

***Membres de droit*** :

- *Président de l'Académie nationale de Pharmacie 2013* :
  Yves JUILLET (4ème)
- *Secrétaire général de l'Académie nationale de Pharmacie (2013-2015)* :
  Agnès ARTIGES (4ème)
- *Vice-président de l'Académie nationale de Pharmacie 2013*:
  Jean-Pierre FOUCHER (2ème)
- *Présidents de chacune des cinq sections (année 2013)* :
  Dominique PRADEAU (1ère)
  Jean FÉGER (2ème)
  Michel AROCK (3ème)
  Jean-Loup PARIER (4ème)
  Raphaël MOREAU (5ème)
- *3 anciens Présidents* :
  année 2010 - François CHAST (5ème)
  année 2011 - Henri-Philippe HUSSON (1ère)
  année 2012 - Jean-Paul CHIRON (3ème)

***Conseillers élus*** (11) :

Jean-Marc GROGNET & Yves ROCHÉ (1ère)
Dominique CHULIA-CLÉMENT & Michel LHERMITTE (2ème)
Dominique DURAND, Liliane GRANGEOT-KEROS & Claude VIGNERON (3ème)
Bruno BONNEMAIN & Jean-Claude CHAUMEIL (4ème)
Martine BAUMGARTEN & Jean-Louis PRUGNAUD (5ème)

✓ **BUREAU 2013**

| | |
|---|---|
| *Président* : | Yves JUILLET |
| *Vice-président* : | Jean-Pierre FOUCHER |
| *Secrétaire général* : | Agnès ARTIGES |
| *Secrétaire général adjoint* : | Liliane GRANGEOT-KEROS |
| *Trésorier* : | Claude VIGNERON |
| *Trésorier adjoint* : | Yves ROCHÉ |
| *Secrétaire annuel* : | Bruno BONNEMAIN |

Date : septembre 2012
Dépôt légal

**ISBN :** 978-2-908051-23-0
4, rue de l'Observatoire - 75270 PARIS Cedex 06