

Académie nationale de médecine

Nouvelles Mensuelles

16

Novembre 2012

Académie
Nationale
de
Médecine



> Un ministre mexicain élu à l'Académie. Le Docteur José Angel CORDOVA VILLALOBOS, ministre de l'Éducation nationale du Mexique depuis mars 2012, après avoir été ministre de la Santé de 2006 à 2012, a été élu membre associé étranger dans la 2^e division (chirurgie et spécialités chirurgicales).



Pendant 3 jours, du 29 au 31 octobre dernier, l'Académie de médecine a été invitée par l'Académie chinoise d'ingénierie à participer au colloque organisé à Wuhan (Chine) sur les maladies infectieuses émergentes, en présence de Sylvie Bermann, ambassadeur de France en Chine et du ministre de la Santé chinois Chen Zhu, qui a ouvert solennellement la réunion. L'Académie était représentée par André-Laurent Parodi (au centre, en bas), Président, Raymond Ardaillou, Secrétaire perpétuel (en haut à gauche), Patrice Debré et Laurent Degos. Alain Mérieux, Président de l'Institut Mérieux, était également présent. Raymond Ardaillou a donné une conférence à l'hôpital de Xi'An, à l'invitation du Pr Fan Daiming, vice-président de l'Académie chinoise d'ingénierie.

Mardis de l'Académie

Novembre 2012, 14 h 30

6 novembre : séance dédiée organisée par Gilles Crépin

La prise en charge obstétricale dans les pays en développement

- Conférence invitée : « La santé des femmes dans les pays en voie de développement » par Gilles CREPIN au nom de Jacques MILLIEZ
- Communications
 - « Comment réduire la mortalité maternelle ? » par Alexandre DUMONT (Institut de recherche et développement, Université Paris Descartes)
 - « La chirurgie des fistules obstétricales » par Ludovic FALANDRY et Claude DUMURGIER (Médecins généraux inspecteurs, chirurgiens des hôpitaux des Armées)
- Chronique historique : « Les femmes et le sida » par Roger HENRION

ACTUALITÉS

à l'écoute de l'Académie

• Toxicité des OGM ?

L'Académie de médecine a réagi, par un communiqué signé en commun avec les Académies d'Agriculture, de Pharmacie, des Sciences, des Technologies et Vétérinaire, à la publication de Gilles-Éric Séralini et de son équipe et à la médiatisation outrancière de ce qu'elles considèrent comme une « faute grave » au plan éthique et un « non événement » au plan scientifique.

[userfiles/file/avis1012.pdf](#)

13 novembre : séance thématique organisée par Christian Nézelof

« Protéolyse intracellulaire : le rôle de ses défaillances dans l'étiopathogénie de certaines maladies dégénératives humaines »

- Le système lysosomal dans la protéolyse. Panorama des maladies lysosomiales par Irène MAIRE (Centre de biologie et de pathologie Est, CHU Lyon)
- Le système ubiquitine-proteasome (UPS) dans la protéolyse par Lionel PINTARD (CNRS, Institut Jacques Monod – PARIS)
- Protéolyse et inclusions intra-cellulaires par Jean-Jacques HAUW, Isabelle PLU, Danielle SEILHEAN, Charles DUYCKAERTS (Pitié-Salpêtrière – PARIS)
- Les défaillances de la protéolyse intracellulaire par Christian NEZELOF

20 novembre : séance dédiée organisée par Paul VERT

« La pathologie immuno-fœtale »

- Conférence invitée : « Le transfert placentaire des immuno-globulines par Elisabeth ELEFANT (Centre de référence sur les agents tératogènes, Hôpital Trousseau – Paris)
- Communications
 - « Glomérulopathie extra-membraneuse par immunisation materno-foetale par Pierre RONCO (Hôpital Tenon – PARIS), Hanna DEBIEC
 - « Un modèle d'immunisation foeto-maternelle : le lupus néonatal » par Zahir AMOURA, Laurent ARNAUD, Alexis MATHIAN (Centre national de référence labellisé Lupus - Hôpital Pitié-Salpêtrière – Paris)

ACTUALITÉS

à l'écoute de l'Académie

- **Rythmes scolaires**

Après la sortie, le 5 octobre dernier, du rapport sur « la refondation de l'école », l'Académie, à l'origine des mesures prises sur les rythmes scolaires, se retrouve de nouveau en première ligne du fait du cap fixé par le ministre : retour aux quatre jours et demi d'école par semaine, comme avant 2008, allègement des journées à cinq heures de cours en primaire, en 6^e et en 5^e, à six heures en 4^e et en 3^e. Le temps libéré serait occupé à des activités culturelles et sportives, ainsi qu'à une « aide au travail personnel » – ce qui laisse penser qu'il en serait fini des devoirs à la maison. Peut également être envisagé d'allonger d'une à deux semaines l'année scolaire... À suivre.

- **Exercice physique et sport**

L'Académie a entendu une conférence de Jacques Bazex sur les effets bénéfiques du sport sur la santé à la fois pour permettre de vieillir en bonne santé et pour prévenir les maladies métaboliques et cardiovasculaires. Cette information a fait l'objet d'une très large médiatisation, mais l'Académie regrette que le message s'en soit trouvé réduit à un effet d'annonce.

AUTRES SÉANCES ACADÉMIQUES**Séance interacadémique**

- **Mardi 21 novembre 2012**, Val de Grâce- Paris « Résistance aux antibiotiques : une impasse thérapeutique ? Implications nationale et internationale »

La résistance acquise aux antibiotiques constitue un problème majeur de santé publique en raison de l'augmentation continue de la prévalence des résistances dans un nombre de plus en plus important d'espèces bactériennes (*Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Salmonella enterica*, *Campylobacter*...). Par ailleurs, l'accumulation de gènes de résistance dans une même bactérie, d'où l'importance de la co-résistance (jusqu'à plus de huit classes d'antibiotiques) a été démontrée aussi bien dans les pays industrialisés que dans ceux en développement. Des exemples très récents montrent que les bactéries peuvent d'autant plus inquiéter qu'il y a une coexistence de gènes de résistance avec ceux de virulence. En raison de la mondialisation et de la rapidité actuelles des échanges, la diffusion bactérienne des mécanismes de résistance, voire de virulence, est accélérée.

Devant les difficultés de traitement liées à la multirésistance bactérienne, sinon plus rarement, l'impossibilité de trouver une réelle alternative thérapeutique antibactérienne en raison de l'absence de molécules réellement innovantes, il est apparu indispensable d'unir nos efforts afin d'inciter les différents acteurs que sont, en particulier, les demandeurs de ces médicaments, les prescripteurs, ou encore les distributeurs, à agir dans le sens de la préservation de l'activité des antibiotiques existants. Compte tenu de la sélection possible de bactéries multirésistantes dans les centres de soins comme l'hôpital, chez l'animal ou encore dans l'environnement, les Académies d'Agriculture, de Médecine, de Pharmacie, et Vétérinaire ont décidé d'engager une réflexion et une sensibilisation communes susceptibles d'inciter les utilisateurs à un meilleur usage de cette classe de médicaments et de proposer des recommandations communes portant notamment sur le rôle que doivent jouer les agriculteurs et les professionnels au contact de la population (pharmaciens, médecins vétérinaires).

[http://www.academie-medecine.fr/userfiles/file/Programme%20séance%20Antibiorésistance%20VF%202012_10_25\(1\).pdf](http://www.academie-medecine.fr/userfiles/file/Programme%20séance%20Antibiorésistance%20VF%202012_10_25(1).pdf)

Séances bi-académiques

- **Mardi 27 novembre 2012** avec l'Académie vétérinaire de France
« **Les toxi-infections alimentaires collectives (TIAC)** »
<http://www.academie-medecine.fr/detailActualite.cfm?idRub=2&idLigne=700>
- **Mardi 4 décembre 2012** avec l'Académie des sciences (à l'Académie de médecine)
« **Une nouvelle Pharmacologie et une nouvelle physiologie : la superfamille des récepteurs couplés aux protéines** »
<http://www.academie-medecine.fr/detailActualite.cfm?idRub=2&idLigne=701>
- **Mardi 23 avril 2013** avec l'Académie des sciences (à l'Académie des sciences)
« **Médecine personnalisée dans les hémopathies malignes et les cancers** »

Séances communes

- **Jeudi 15 novembre 2012** (14h-18h), avec la Société Française de Terminologie
« **Les vocabulaires des sciences médicales, patrimoine et enjeux : utilisation en machines** »
<http://www.academie-medecine.fr/userfiles/file/COLLOQUE%20du%2015%20novembre%202012%20Terminologie%20RV2012%20-%20V%202.pdf>
- **Vendredi 23 novembre 2012** (14h-17h30), avec la Société Française d'Histoire de la Médecine (SFHM)
« **Promotion de l'enseignement de l'histoire de la médecine et sauvegarde des sources médico-historiques** »

Séances thématiques 2013

- **Mardi 29 janvier** Rupture du lien social (Bernard CHARPENTIER)
- **Mardi 26 février** Les plaquettes sanguines (Jacques CAEN et Jean-Pierre CAZENAVE)
- **Mardi 28 mai** La qualité de vie après transplantation (Yves CHAPUIS)
- **4^e trimestre** La médecine tropicale en France (Michel REY)

Travaux en cours

- **FIN DE VIE.** Denys Pellerin présentera ses conclusions en séance plénière, le 20 novembre 2012, à 14h.

Nouveaux groupes de travail

- À propos de l'expérimentation des salles d'autoinjection de drogues (Jean-Pierre Olié)
- Risques et dangers de la médiatisation de l'information en santé (Académie de médecine et Académie de pharmacie - Gilles Bouvenot)
- Risques sanitaires liés à l'excès d'humidité dans les logements (Jean-Paul Laplace et Denis Charpin)

EN COURS

- Vieillesse cérébrale, maladie d'Alzheimer et démence
- Problèmes démographiques de l'anatomie pathologique
- Formation initiale des chirurgiens
- Les soins ophtalmologiques en France, incluant les urgences ophtalmologiques
- Les médecines complémentaires : les évaluer avant de les développer
- Vieillesse et chutes
- La culture de prévention en santé

ACTUALITÉS

à l'écoute de l'Académie

- **Salles d'injection supervisées**
Un groupe de travail présidé par Jean-Pierre Olié a été créé afin de faire le point sur la question et d'envisager les conséquences pour la santé publique et celle des toxicomanes qu'entraînerait l'ouverture de salles d'autoinjection.

- **Dangerosité psychiatrique et récidive**

À la demande du secrétaire perpétuel, Jacques Hureau et Jean-Pierre Olié seront auditionnés le 12 décembre prochain par la commission créée par la ministre de la Justice sur la dangerosité criminelle et psychiatrique. Ils exposeront les recommandations qui auront été adoptées suite à la présentation en séance du rapport « Évaluation de la dangerosité psychiatrique et criminologique ».

- **Charte de l'expertise**

André Aurengo et Alfred Spira ont participé à un groupe de travail interacadémique chargé de rédiger une charte de l'expertise propre à chaque académie mais conçue sur le même modèle, destinée à définir les conditions de réalisation des expertises scientifiques. Le Conseil d'administration a approuvé celle de l'Académie de médecine. Elle sera adressée avec celles des autres académies au premier ministre et aux ministres avec lesquels elles sont en relation.

Rapports et conférences d'information

EN COURS

- La nature et les méfaits des cigarettes dites électroniques (Gérard DUBOIS)
- Actualités et perspectives de la pharmacovigilance (Jean-Paul TILLEMENT et Jean-Louis MONTASTRUC)

RAPPORTS ADOPTÉS

- Assistance à la procréation médicale assistée (AMP) en prison (Roger HENRION)
- Évaluation de la dangerosité psychiatrique et criminologique (Jacques HUREAU et Jean-Pierre OLIÉ), en partenariat avec le Conseil National des Compagnies d'Experts de Justice (novembre 2012)

INFORMATIONS PRÉSENTÉES

- Activités physiques et sportives et société. Promotion de la santé par les activités physiques et sportives (Jacques BAZEX, Pierre PÈNE, Daniel RIVIÈRE)
- Les dépenses de santé : inventaire et évolution (Michel HUGUIER)
- Les lanthanides des éoliennes marines sont-ils toxiques ? (Jean-Pierre GOULLÉ)

Communiqués

EN COURS

- À propos du projet de statut de « lanceur d'alerte » (Charles PILET)
- Faut-il interdire les véhicules diesel en ville ? (Michel AUBIER)
- La formation initiale des chirurgiens (Daniel LOISANCE et Michel MALAFOSSE)

COMMUNIQUÉS ADOPTÉS

- Chirurgie métabolique et diabète (Claude JAFFIOL et Patrick RITZ), communiqué commun avec l'Académie nationale de chirurgie
- Les hypertensions artérielles sévères ou résistantes (Pierre-François PLOUIN)

Correspondance

- Mme Delphine BATHO, ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, adresse la « feuille de route pour la transition écologique » rédigée à l'issue des travaux de la Conférence environnementale et remercie l'Académie pour son implication dans ces débats.
- Le ministère des Affaires sociales et de la Santé, sous-direction Prévention des risques liés à l'environnement et à l'alimentation, sollicite l'avis de l'Académie sur le projet d'arrêté relatif aux analyses de contrôle sanitaire et de surveillance des eaux conditionnées et des eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal ou distribuées en buvette publique.
- La Direction générale de la santé, sous-direction de la prévention des risques liés à l'environnement et à l'alimentation, sollicite l'avis de l'Académie sur la demande d'agrément pour l'obtention de l'orientation thérapeutique « phlébologie » pour l'établissement thermal situé sur la commune d'Aix-les-Bains (Savoie).
- Le Directeur général de la santé sollicite l'avis de l'Académie sur des projets de décret et d'arrêté relatifs à la mise en œuvre de la déclaration des événements indésirables graves liés aux soins (EIG).
- M. Antoine Durreleman, Président de la Sixième chambre de la Cour des Comptes, sollicite l'avis de l'Académie sur des extraits d'un relevé d'observations provisoires établi dans le cadre d'une enquête relative à l'évaluation des politiques publiques de lutte contre le tabagisme.
- La contribution de l'Académie aux Assises de l'Enseignement supérieur et de la Recherche est parue sur le site : http://www.assisesesr.fr/var/assises/storage/fckeditor/File/contributions/contribution_ANM.pdf.
- Le secrétaire perpétuel a adressé un courrier à M. Jacques Pelissard, président de l'Association des Maires de France, afin que soit poursuivie la collaboration entre les deux institutions inaugurée en mai 2011.
- La conférence de consensus sur la récurrence entendra Jacques Hureau et Jean-Pierre Ollivier sur « L'évaluation de la dangerosité psychiatrique et criminologique », le 12 décembre 2012.
- La commission des lois de l'Assemblée nationale entendra Marie-Christine Mouren, Jean-Pierre Ollivier et Pierre Jouannet sur « les conséquences médicales de l'ouverture du mariage à des couples de même sexe », le 13 décembre 2012.

■ **R**elations internationales

• **Daniel Couturier, secrétaire général, représente l'Académie de médecine au Groupe inter-académique pour le développement (GID), fondé par André Capron en 2007 avec l'Académie des sciences morales et politiques, l'Académie des technologies, et l'Académie de médecine, aux côtés de l'Académie des sciences qui en a pris l'initiative, pour renforcer les liens entre la science, les pratiques professionnelles et les attentes sociales, dans un cadre international, en adaptant notamment le savoir et sa mise en pratique aux réalités du terrain. Le GID s'est d'abord attaché à renforcer l'espace méditerranéen de la science en organisant une série de conférences (« Parménides ») réunissant successivement plus de 20 pays méditerranéens à Paris, Rome, Alexandrie, Rabat.**

• **À l'initiative de Dominique Richard-Lenoble, le ministre de la Santé du Gabon, M. Léon M'Zouba, a visité l'Académie, le 25 octobre dernier.**

■ **P**arrainages

■ **24 octobre 2012, « La mort à l'hôpital : un enjeu pour toute la société » avec l'ARS d'Île-de-France, Hôpital européen G. Pompidou, Paris**

■ **23-25 janvier 2013, Congrès de l'Encéphale, Palais des Congrès, Paris**

■ **31 mai et 1er juin 2013, « La Représentation du corps à la Renaissance »**

■ **P**artenariats

■ **Le Figaro Santé**

30 octobre 2012

- « Peut-on mourir de peur ou de chagrin ? » (Jean-Paul BOUNHOURE)

- « la prévention peut-elle vraiment réduire la mortalité prématurée ? » (André VACHERON)

12 novembre 2012

- « Faut-il manger du chocolat pour être plus intelligent ? » (Jean-Marie BOURRE)

- « Les infections urinaires peuvent-elles être graves ? » (Jean-Daniel SRAER)



■ **Destination santé : les lundis de l'Académie de médecine**

22 octobre 2012 : « La culture cellulaire, un culte à la science » (Monique ADOLPHE)

<http://www.destinationsante.com/Les-ecrivains-au-service-de-la-medecine.html>

5 novembre 2012 : « 80 % des cancers de l'enfant sont guérissables » (Christian NÉZELOFF)

<http://www.destinationsante.com/80-des-cancers-de-l-enfant-sont-guerissables.html>



■ Vie de l'académie

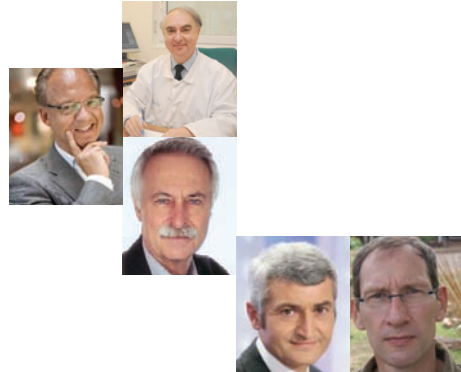
Élections

Nouveaux membres titulaires

- Jean-Louis DUFIER, ophtalmologie pédiatrique - Paris
- Jacques MARESCAUX, chirurgie - Strasbourg
- Alain-Charles MASQUELET, chirurgie orthopédique - Paris

Nouveaux membres correspondants

- Karim BOUDJEMA, transplantation hépatique - Rennes
- Stephan ZIENTARA, vétérinaire - Paris



Nominations

- Jean DUBOUSSET représente l'Académie au Comité consultatif de santé des armées.
- Claude JAFFIOL représentera l'Académie comme membre de droit du conseil d'administration de la future « Fondation francophone pour la recherche sur le diabète »
- Patrice QUENEAU est désigné pour représenter l'Académie au « Comité de préfiguration des modalités d'instauration du profil biologique des sportifs » instauré en septembre dernier par la Direction des Sports du ministère des Sports, de la Jeunesse, de l'Éducation populaire et de la Vie associative

Décès

- François DARNIS, Paul GUINET et Jean MOREAUX nous ont quittés.

■ Académiciens à la une

- **Alim-Louis Benabid entre dans le dictionnaire Larousse 2013** Membre de l'Académie des sciences et membre correspondant de l'Académie de médecine, ce neurochirurgien grenoblois est réputé internationalement pour avoir développé depuis une vingtaine d'années une technologie permettant, grâce à l'envoi d'une fréquence électrique dans certaines zones du cerveau, de faire disparaître les tremblements des malades de Parkinson. Il travaille au sein du laboratoire Clinatec qui, avec le soutien du Commissariat à l'énergie atomique et du CHU de Grenoble, a obtenu cet été l'accord de l'Agence nationale de sécurité du médicament pour tester en 2013 des micro-puces implantées dans le cerveau humain. Objectif: traiter la maladie de Parkinson, la tétraplégie ou la dépression.
- **Yves BUISSON, membre correspondant, directeur de l'institut de la Francophonie pour le médecine tropicale (IFMT)** a été fait professeur honoraire de l'Université Médicale de Haiphong (Vietnam).
- **Pierre CARLI, membre correspondant, est reconduit à la tête du Conseil national de l'urgence hospitalière** qu'il préside depuis sa création en janvier 2009. Professeur des universités et chef du service d'anesthésie-réanimation de l'hôpital Necker-Enfants malades (AP-HP), le Pr Carli est aussi directeur médical du SAMU de Paris. Renouvelé pour une durée de cinq ans, le Conseil national de l'urgence hospitalière peut être saisi par le ministre de la Santé pour toute question relative à l'organisation de la permanence des soins et à la prise en charge en urgence.
- **Henri Rochefort, membre de l'Académie de médecine,** donnera une conférence sur « Perturbateurs endocriniens et cancers » lors de la réunion internationale organisée par l'Anses et le ministère du Développement durable le 10 décembre 2012 à Paris.

Académie nationale de médecine – 16, rue Bonaparte – 75006 Paris

www.academie-medecine.fr

Contact Presse / Nicole Priollaud

nicole.priollaud@wanadoo.fr