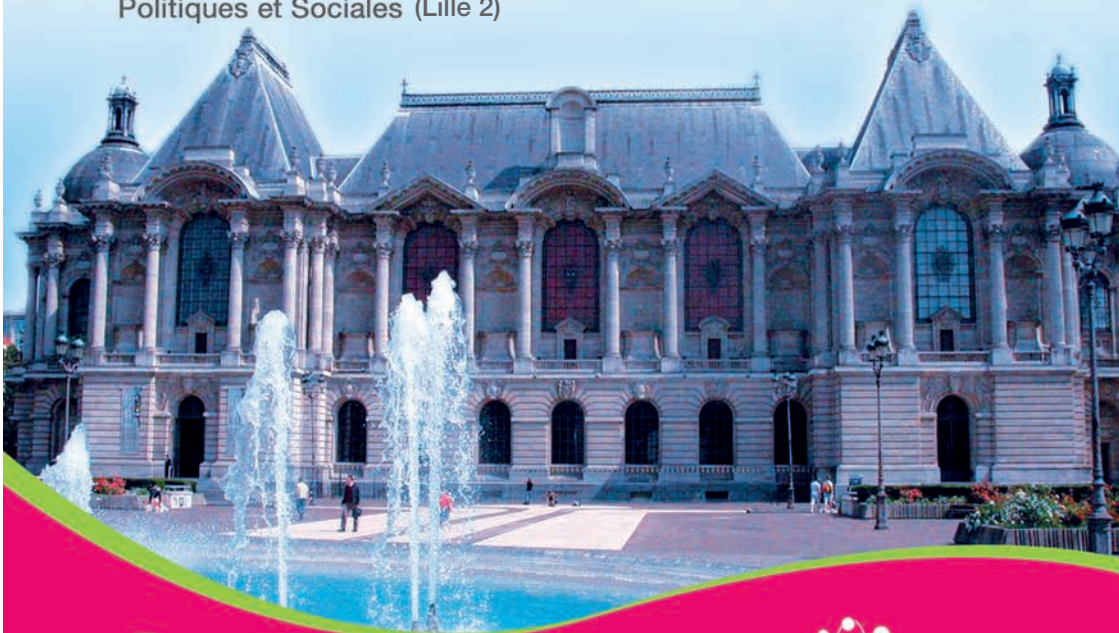


Conférences de printemps

de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille
et de l'Université Lille Nord de France

- ✓ **6, 18, 27 mai 2010 - 10 juin 2010 (18h30)**
Auditorium du Palais des Beaux-Arts
- ✓ **2 juin 2010 (18h30)**
Amphithéâtre Cassin de la Faculté des Sciences Juridiques,
Politiques et Sociales (Lille 2)



Université Lille Nord de France
Pôle de Recherche
et d'Enseignement Supérieur

6 mai 2010

Etudier et traiter les maladies monogéniques avec les cellules souches pluripotentes



Marc PESCHANSKI

Responsable de l'Institut des cellules souches pour le Traitement et l'Etude des maladies Monogéniques (I-STEM/INSERM) à Evry, dédié à l'exploration du potentiel thérapeutique des cellules souches dans les maladies génétiques rares, Marc PESCHANSKI a aussi récemment reconstitué un épiderme à partir de cellules souches embryonnaires humaines, très utile pour le traitement des brûlures.

Après avoir travaillé sur la neurophysiologie et l'anatomie de la douleur à Paris et à San Francisco, il a réalisé avec son laboratoire INSERM, à l'Hôpital Henri Mondor de Créteil, les premières greffes de neurones fœtaux en France, et la première mondiale chez des patients atteints de chorée de Huntington (en 1996). Les résultats obtenus ont permis de démarrer une étude européenne (en cours) de phase II chez une centaine de patients dans 7 pays.

18 mai 2010

Thérapie génique



Pierre LEHN

Professeur de Biologie Cellulaire à la Faculté de Médecine de Brest. Il dirige l'Institut Fédératif de Recherche «*Sciences et Ingénierie en Biologie-Santé*» de Brest. Sa double formation scientifique et médicale l'a conduit à développer à la fois des recherches sur les modifications pathologiques de la structure tridimensionnelle de protéines

et sur la thérapeutique. Il a consacré l'essentiel de ses recherches à la thérapie génique, dont il est devenu un spécialiste internationalement reconnu (il est membre du comité de direction de l'UK Cystic Fibrosis Gene Therapy Consortium). Il préside le Comité Stratégique de la Recherche de vaincre la Mucoviscidose, après en avoir longtemps présidé le Conseil Scientifique. Il est aussi Vice-Président du Conseil Scientifique de l'AFM.

Conférences de printemps

27 mai 2010

Selection des plantes cultivées et la faim dans le monde



J.Christophe GLASZMANN

Jean-Christophe Glazmann est Directeur Scientifique au CIRAD (Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement), à Montpellier. Ingénieur agronome, Docteur d'Université, il a travaillé cinq ans aux Philippines, à l'IRRI (Institut International de recherche sur le riz), siège de la collection mondiale de

ressources génétiques du riz. Il y a élaboré une classification devenue la référence mondiale. Depuis 2004, il mène un programme de recherche international intitulé Generation Challenge Programme, qui applique la génomique comparative aux principales espèces vivrières mondiales pour mettre en valeur la diversité et développer des variétés nouvelles, mieux adaptées aux besoins des petits agriculteurs, notamment vis à vis de la sécheresse.

Plus d'informations sur www.univ-lille-nord-de-france.fr

2 juin 2010

Le principe de précaution



Corinne LEPAGE

Ancien ministre de l'Environnement, Corinne Lepage préside, au Parlement européen, l'Intergroupe «*Mer et Zones côtières*». Elle est Vice-Présidente de la Commission de l'environnement, de la santé publique et de la sécurité alimentaire. Présidente de CAP 21, elle est avocate spécialiste du droit de l'environnement, auteur d'ouvrages dans le domaine (Vivre autrement,

Oser l'espérance, OGM, la politique de précaution, Santé et environnement, Sans le nucléaire on s'éclairerait à la bougie, l'Entreprise responsable, Entre colère et espoir...).

Brillante conférencière, elle est passionnée par la défense de l'environnement, et la promotion du principe de précaution, désormais intégré dans la charte de l'environnement de valeur constitutionnelle. A l'issue de sa conférence, elle dédicacera son dernier ouvrage.

10 juin 2010

L'éthique, la morale et la loi



Axel KAHN

Axel Kahn a dirigé l'Institut Cochin (INSERM / CNRS). Il est Président de l'Université Paris Descartes. Ses travaux scientifiques portent sur le contrôle des gènes, les maladies génétiques, le cancer et la nutrition. Ils ont donné lieu à un très grand nombre d'articles publiés dans les plus grandes revues scientifiques internationales. Brillant conférencier, Axel

Kahn est passionné par les problèmes d'éthique. Membre du Comité Consultatif National d'Ethique de 1992 à 2004, il a présidé le Groupe des Experts de Haut Niveau en Sciences de la Vie auprès du Commissaire de la Recherche de la Commission Européenne. Depuis 2007-2008, il préside la Fondation Internationale du Handicap, le Comité d'Ethique de la Ligue du Cancer. A l'issue de sa conférence, il dédicacera son dernier ouvrage.

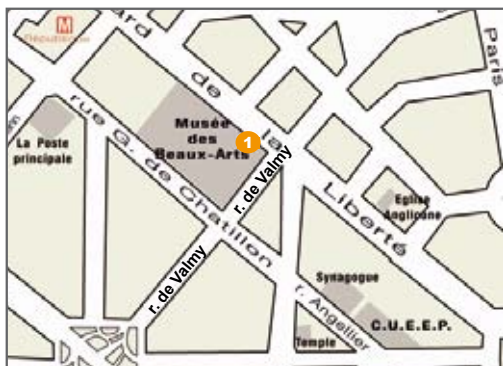
La Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille (Président : P-A Lecocq) et l'Université Lille Nord de France (Président : C. Sergheraert) organisent en 2010 le cycle de conférences intitulé «**Conférences de Printemps**».

Les Conférences de Printemps ont pour objectif de présenter au grand public une vision moderne de certains grands problèmes actuels de la Biologie et de leurs implications sociales ou médicales.

En 2010, ces conférences seront consacrées aux thérapeutiques du futur, à la sélection des plantes vivrières et au problème de la faim dans le monde, à l'éthique et au principe de précaution.

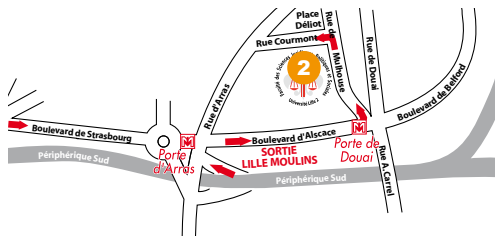
Elles seront données par d'éminents spécialistes, internationalement reconnus et rompus à la vulgarisation de leur savoir. Certaines conférences se concluront par une séance de dédicaces (en partenariat avec le Furet du Nord).

Entrée libre dans la limite des places disponibles.



L'entrée de l'Auditorium du Palais des Beaux-Arts 1
se trouve 18 bis, rue de Valmy, à Lille.

Le Palais des Beaux-Arts est accessible en voiture (*parking de la Place de la République*) ou en métro par la station République.



La conférence du 2 juin 2010 2
aura lieu à la Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales, de l'Université Lille 2 (**Amphithéâtre Cassin**)
1, Place Déliot à Lille

Pour toute information complémentaire,
contacter : philippe.roussel-2@univ-lille2.fr