

Cette conférence est organisée en collaboration
avec l'Université Permanente et l'Université de Nantes

L'Institut d'Etudes Avancées de Nantes bénéficie du soutien de :

Nantes Métropole
Veolia Eau
Réseau Français des Instituts d'Etudes Avancées - RFIEA
Région Pays de la Loire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Université de Nantes
Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation de la Confédération suisse
Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle
Investissement d'avenir (Labex RFIEA+)
Organisation Internationale du Travail - OIT

conférence

La science médicale tirillée entre complexité, précaution, éthique et intérêt public

jeudi 5 novembre 2015

à 14h30

Amphi Kernéis, 1 rue Bias, Faculté de
médecine

par

Philippe KOURILSKY

ancien directeur de l'Institut Pasteur,
professeur émérite au Collège de France
et membre de l'Académie des sciences.

Philippe KOURILSKY, ancien élève de l'Ecole Polytechnique, Docteur en Sciences, a effectué la majeure partie de sa carrière au CNRS, où il était Directeur de recherche (classe Exceptionnelle) avant d'être nommé professeur au Collège de France en 1998. Il a rejoint l'Institut Pasteur en 1972 et y a dirigé, depuis 1979, une unité de recherche affiliée à l'INSERM depuis 1980 (U. 277 depuis 1987). En janvier 2000, il est nommé Directeur Général de l'Institut Pasteur. Il est membre de l'Institut (Académie des Sciences), Professeur à l'Institut Pasteur et membre de l'Academia Europea. Il a exercé de nombreuses responsabilités touchant à l'administration de la recherche et aux applications de la génétique et de l'immunologie dans le secteur public (notamment au Ministère de la Recherche) dans le secteur privé (il a été de 1992 à 1995 Directeur des Recherches de Pasteur-Mérieux-Connaught). Il est l'auteur de plus de trois-cent publications dans des revues internationales et de plusieurs ouvrages « Les Artisans de l'Hérédité », « La Science en Partage », « Du bon usage du Principe de Précaution ». Il a exercé de nombreuses responsabilités touchant à l'administration de la recherche et aux applications de la génétique et de l'immunologie dans le secteur public et privé. Il est notamment l'auteur d'un rapport sur le principe de précaution, remis au Premier ministre en 2006.

Depuis 2003, il est administrateur de Veolia Environnement où il préside le Comité Stratégique Recherche Innovation et Développement Durable.

Thème

La conférence portera sur son dernier livre qui concentre 14 ans d'enseignement au Collège de France « Le jeu du hasard et de la complexité, la nouvelle science de l'immunologie », *éditions Odile Jacob*.

« Ce livre, je le porte vraiment depuis longtemps.

L'immunologie émerge enfin en pleine lumière comme une discipline fondamentale. Elle a été l'une des premières sciences du vivant à se confronter à sa complexité essentielle, à s'acharner à la pénétrer, et à réussir une percée majeure.

Ce qui m'émerveille le plus dans le développement de la science, c'est la manière souvent inattendue dont de nouvelles perspectives s'ouvrent, et modifient les chemins de la connaissance. Sous cet angle, l'immunologie, élargie à la science des défenses naturelles, offre nombre de rebondissements remarquables. Son cheminement magnifique m'apparaît exemplaire de ce que la recherche la plus fondamentale peut produire et des applications, en l'espèce médicales, qui peuvent en être tirées. »
Philippe Kourilsky