

Institut Pasteur / Centre Scientifique de Monaco / Fondation Prince Albert II de Monaco
« Impacts des changements environnementaux sur la santé humaine »

Pour la première fois de son histoire, l'**Institut Pasteur**, créé en 1887 par Louis Pasteur, s'associe avec la **Principauté de Monaco** dans un **partenariat scientifique** à long terme.

Le colloque **Environmental Changes & Impacts on Human Health**, qui se tiendra à Monaco le 23 mars 2012*, organisé par l'Institut Pasteur, le Centre Scientifique de Monaco et la Fondation Prince Albert II de Monaco, réunira les meilleurs experts mondiaux pour évoquer les conséquences des changements climatiques sur la santé humaine.

Les engagements de longue date de S.A.S le Prince Albert II de Monaco et de la Principauté, en matière de changements environnementaux et de lutte contre les maladies, rejoignent désormais les préoccupations et les missions qui sont celles de l'Institut Pasteur depuis plus de 120 ans.

L'urbanisation, les migrations, les changements climatiques facilitent la prolifération de maladies, connues ou nouvelles, qui peuvent se transformer subitement en pandémies.

L'Organisation Mondiale de la Santé estime, dans un rapport daté de 2009, à 150 000 le nombre de décès survenant chaque année dans les pays à faible revenu, en raison de cette évolution environnementale. De tels constats conduisent à de nombreuses voies de recherche et de réflexions scientifiques, sur le développement global de nos sociétés.

Le colloque de Monaco traitera également de l'émergence du Chikungunya et de la Dengue dans le Sud de la France.

Ce rendez-vous scientifique international a pour objectif de répondre à un besoin de vision intégrée des questions de santé et d'environnement et de mettre en place un dialogue interdisciplinaire associant chercheurs en science biomédicales et sociales, historiens, économistes, financeurs, acteurs et décideurs politiques.
Un prix de 40.000 euros pour « récompenser le présent et encourager l'avenir »

Au cours de cet événement, sera remis pour la première fois le Prix « Prince Albert II de Monaco /Institut Pasteur ». Ce prix scientifique, doté de 40.000 €, sera décerné à un chercheur ayant apporté une contribution majeure dans le domaine des actions environnementales et de la santé humaine.

Les candidats de toutes les disciplines pertinentes (écologique, biomédicale ou sciences sociales) ont été invités à déposer leur dossier de candidature, qui a été évalué par un jury composé d'experts scientifiques de renom.

Le programme scientifique

Hôtel Hermitage. Monaco. Vendredi 23 mars 2012 à partir de 9 h. Point presse à 13 h.
Session de l'après-midi ouverte au public à 14h30

09:00 - 09:30 Opening: Pr. Alice DAUTRY, President of the Institut Pasteur and H.E. Mr Michel

ROGER, Ministry of State of Monaco

09:30 - 12:30 Environmental changes and their health consequences
Can we develop an integrated vision on health and environmental issues for the future development of our societies?
Chairpersons: Arnaud FONTANET (Institut Pasteur) and Pr. Patrick RAMPAL (Monaco Scientific Center)

Speakers:
James WEBB, historian, Colby College: an historical perspective on environmental changes and vector-borne diseases.
David ROGERS, ecologist, Oxford University, Chair of EDEN (European project on vector-borne diseases): modelling emergence of vector borne diseases in Southern Europe.
Mercedes PASCUAL, ecologist, University of Michigan: climate-driven infectious diseases in a changing human landscape: two studies on cholera and malaria
Anthony McMICHAEL, epidemiologist, Australian National University, Canberra: environmental changes and zoonoses emergence.
Lluis QUINTANA MURCI, geneticist, Institut Pasteur: human migration and infectious diseases

Conclusion: Arnaud FONTANET (Institut Pasteur), Pr. Patrick RAMPAL (Monaco Scientific Center)

LUNCH BREAK

14:30 - 16:30 Afternoon session

Chairpersons: Pr. Pierre DELLAMONICA (Infectiologist, Nice University Hospital)
Dr. Sandrine SEGOVIA-KUENY (French Environmental Health Association, ASEF)

Speakers:
Dr. Pascal DELAUNAY (Entomologist, Nice University Hospital): vector-borne diseases and international transport.
Alexis ARMENGAUD, epidemiologist, CIRE-SUD: Chikungunya and dengue emergence in southern France
Dr. Diarmid CAMPBELL-LENDRUM, (Department of Public Health and Environment, World Health Organization):
How can we prevent vector- borne disease emergence?

16:30 – 17:00
Chairperson: Denis ALLEMAND (Scientific Director, Monaco Scientific Center)
H.E. Bernard FAUTRIER (Vice-President, Prince Albert II Foundation),
Talk « Grand Témoin »: H.E. Mr Habib Ouane (Minister of Energy and Water of the Republic of Mali): Impact of climate change on water and access to basic services for the Niger Basin population

17:00
Chairpersons: Pr. Patrick RAMPAL (Monaco Scientific Center) and Dr Cécile Delval (Institut Pasteur)
Prince Albert II/ Institut Pasteur awards ceremony with H.S.H. Prince Albert II of Monaco and Pr. Alice Dautry

18:00 : Cocktail