



CITE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE
30 juin 2004 de 9 h 00 à 18 h 30

Fuite ou circulation des cerveaux : de nouveaux défis
Brain drain, brain gain : new challenges

Un colloque international sur la fuite des cerveaux, la mobilité des chercheurs et l'attractivité des pays européens et de l'Europe de la recherche.

En partenariat avec le journal *Le Monde*

Débat international organisé par la Cité des sciences et de l'industrie avec le concours des ambassades d'Allemagne et d'Italie, le British Council et la Commission européenne.

Programme

8h30 accueil des participants

9 h 00 : Ouverture

Jean-François Hebert, président de la Cité des sciences et de l'industrie
François d'Aubert, Ministre délégué à la recherche, France (à confirmer)
Edelgard Bulmahn, Ministre fédérale de l'éducation et de la recherche, Allemagne, à confirmer
Letizia Moratti, Ministre de l'enseignement, de l'université et de la recherche, Rome (à confirmer)
Lord Sainsbury, Ministre de la Science et de l'Innovation, Grande-Bretagne (à confirmer)
Philippe Busquin, Commissaire européen à la recherche

9 h 40

Lancement officiel du réseau européen des centres de mobilité par le Commissaire européen à la recherche Philippe Busquin

9 h 45 : Exposés introductifs

- La circulation des hommes et des idées à la Renaissance

- Yves Hersant, directeur d'études à l'Ecole des hautes études en sciences sociales, Paris
- La mobilité internationale dans une carrière scientifique : contrainte, choix, importance
 - Sami Mahroum, professeur associé à l'Université de Toronto et au Center for Comparative Immigration Studies, Université de Californie, San Diego

10 h 30 : Table ronde

Fuite ou circulation des cerveaux : faits, chiffres, témoignages et perspectives

La fuite des cerveaux de l'Europe vers les Etats-Unis, mais aussi des pays du Sud vers les pays développés et des nouveaux membres de l'Union européenne vers d'autres pays est un sujet préoccupant. Fuite ou mobilité ? Quelles sont les données disponibles et comment les interpréter ? Quels sont les facteurs qui déterminent ou non le retour des chercheurs vers leur pays d'origine ?

Avec :

- Antonio Giordano, professeur de pathologie à l'Université de Sienne, directeur de l'Institut Sbarro pour la recherche sur le cancer et la médecine moléculaire, Temple University, Philadelphie
- Jacek Kuznicki, directeur de l'Institut international de biologie moléculaire et cellulaire, Varsovie
- Daniel Malkin, responsable de la division politique scientifique à l'OCDE
- Jean-Baptiste Meyer, chercheur à l'Institut de recherche pour le développement, Montpellier
- Thibault Roulon, chercheur expatrié aux Etats-Unis

Modérateur : Alberto Toscano, journaliste, *Il Giornale*

Débat

12 h 30 : Déjeuner

14 h 00 : Table ronde

Quelles actions concrètes pour promouvoir l'attractivité au niveau national et au niveau de l'Europe ?

Pour enrayer la fuite des cerveaux et attirer les meilleurs chercheurs, les pays répondent par des mesures qui visent à favoriser la mobilité des chercheurs et à renforcer l'attractivité de la recherche. Des initiatives récentes ont été développées dans les pays européens et aux Etats Unis : actions jeunes chercheurs, programmes de mobilité, bourses européennes, visa scientifique, ... Sont-elles suffisantes, bien connues, pertinentes ?

Avec

- Un représentant du ministère de la recherche britannique,
- Raffaele Liberali, directeur du département Ressources humaines, mobilité, actions Marie-Curie à la Direction générale de la recherche, Commission européenne
- Christian Müller, responsable du marketing international de l'éducation et de la recherche, Office allemand d'échanges universitaires, Bonn
- Kate Runeberg, conseillère, direction de la recherche, Nordic Council of Ministers, Copenhague
- David E. Schindel, responsable du bureau européen, National Science Fondation

Modérateur : Alex Taylor, journaliste indépendant, Paris

Débat

Pause-café

16 h 30 : Table ronde

Quelles mobilités pour les chercheurs ?

La mobilité est souvent perçue sur un plan géographique. Mais d'autres formes de mobilité, et notamment les mobilités professionnelles entre la recherche et l'industrie, le secteur public et le secteur privé, la recherche fondamentale et la recherche appliquée, l'enseignement et la recherche semblent tout aussi bénéfiques pour les chercheurs et pour la recherche. Quelles sont les pratiques actuelles en la matière ? Quels sont les enjeux ?

Avec

- Rémi Barré, professeur au CNAM, ancien directeur de l'Observatoire des sciences et des technologies, Paris
- Christian Bréchet, directeur général de l'Inserm, Paris
- Gilles Capart, président directeur général de ProTon Europe, Louvain la Neuve
- Sharon Hrynkow, directrice adjointe du National Institute of Health, Fogarty International Center Bethesda (à confirmer)
- Carlo Rubbia, prix Nobel de physique, Rome (à confirmer)
- Rüdiger Werp, directeur de INNO AG, Karlsruhe
- John Williams, directeur du programme scientifique pour les carrières et les projets cliniques, The Wellcome Trust, Londres

Modérateur : Michel Alberganti, journaliste, *Le Monde*

Conclusions

- Alexandre Quintanilha, directeur de l'Institut de biologie cellulaire et moléculaire, professeur à l'Institut biomédical, Université de Porto

18 h 30 : Clôture

Marius LINGURARU, Eleanna GALANAKI, Eurodoc, Fabienne GOLDBARB, confédération des jeunes chercheurs, Augusto PALOMBINI, secrétaire national des doctorants et docteurs de recherche italiens et NN, , jeunes chercheurs ou post-doctorants seront invités à donner leurs commentaires lors de chacune des trois tables rondes.

Comité d'orientation scientifique :

Marie-Agnès Bernardis, Cité des sciences et de l'industrie
Francesco Grasso, Ambassade d'Italie,
Andrew Holt, British Council,
Jimmy Jamar, Commission européenne
Erika Rost, Ambassade d'Allemagne
Roland Schaer, Cité des sciences et de l'industrie

Chef de projet Marie-Agnès Bernardis,

Cité des sciences et de l'industrie,

ma.bernardis@cite-sciences.fr

00 33 1 40 05 75 62

Adjointe au chef de projet : Sylvia Ardit

s.arditi@cite-sciences.fr

00 33 1 40 05 82 97

Fiche d'inscription

Débat en accès libre sur inscription dans la limite des places disponibles

Inscriptions **par mel et courrier uniquement** :

Nom prénom

Fonction

Organisme

Adresse

Téléphone professionnel

Adresse mel

A renvoyer à

Marie-Agnès Bernardis

D2S

Cité des sciences et de l'industrie

75930 Paris cedex 19

par mel

fuitecerveaux@cite-sciences.fr