



European  
Academy of  
Management

EURAM

le cnam

COLLOQUE INTERNATIONAL  
EN PARTENARIAT AVEC *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT (IJS)*  
ET EURAM (SIG BUSINESS FOR SOCIETY)

# Les enjeux de la Cop21 pour la transformation des métiers

Vendredi 13 novembre 2015 - Cnam, amphithéâtre Abbé-Grégoire

## COLLOQUE \*

9h Accueil des participants

9h30 Présentation du colloque, **Sylvie Faucheux**,  
professeure en sciences économiques, Cnam-  
Lirsa

9h45 Conférence d'ouverture par **Olivier Faron**,  
administrateur général du Cnam

10h30 Table ronde §1 - **Cop21 : Des problèmes... et  
des solutions**

Animée par **Sylvie Faucheux**

- **Enjeux climatiques et géopolitiques de la Cop21**

**Hervé Letreut**, directeur de l'Institut Pierre  
Simon Laplace (IPSL), membre de l'Académie  
des sciences

- **Les innovations en marche : la ville de demain  
comme solution à la lutte contre le changement  
climatique**

**Carlos Moreno**, professeur et conseiller scienti-  
fique du président de Cofely Ineo

- **La mesure et l'action : enjeux de la qualité  
de connaissances pour naviguer dans la  
complexité de la Cop21**

**Marc Himbert**, professeur du Cnam, directeur

scientifique du Laboratoire commun de  
métrologie (Cnam-LNE)

- **L'éclairage de la prospective pour les enjeux de  
la Cop21**

**Philippe Durance**, professeur du Cnam, chaire  
de Prospective et développement durable,  
Cnam-Lirsa

*Discussions*

12h15 *Déjeuner libre*

14h Table ronde §2 - **De Rio à la Cop21,  
l'interface science-société et les 20 ans  
de l'International Journal of Sustainable  
Development (IJS)**

Animée par **Martin O'Connor**, professeur en  
sciences économiques, Université de Versailles  
Saint-Quentin-en-Yvelines, et co-éditeur de la  
revue *IJS*

- **Technologie, environnement, société : l'IJS  
et les métiers du développement durable**

\* Invité spécial : **M. A. Dorgham**, éditeur en chef,  
*Inderscience*, Royaume-Uni

- **Enjeux pour une société digitale au service du  
développement durable**

**Brigitte Dumont**, directrice RSE du groupe  
Orange

- **Climate Change Controversy - Real-life experiments in science communication**  
**Ângela Guimaraes Pereira**, JRC IPSC, European Commission (Ispra, Italia)
- **Intended and unintended innovation – Issues of societal perception and acceptance**  
**Martijtje** (Martina) SMITS, *Copernicus Institute for Sustainable Development and Innovation, University of Utrecht*
- **Political Economy and Climate Science: retrospective et prospective**  
**Joyeeta Gupta**, professeure en économie, University of Amsterdam

*Discussions*

15h30 *Pause café*

15h45 Table ronde §3 - **Cop 21 et chaînes globales de valeur responsables (Euram, Sig Business For Society)**

Animée par **Pascale de Rozario**, sociologue, Cnam-Lise, *Track Chair Euram 2015*, des Chaînes globales de valeurs responsables

- **Cop21 : reconnaître l'environnement comme partie prenante**

**Jean-Pierre Noblet**, chercheur à *Essca Research Lab, Essca School of Management*

- **L'assainissement à la croisée des politiques publiques du sol et de l'eau, sous le pilotage des usagers. Le programme GESSOL**  
**Olivier Fouché-Grobla**, maître de conférences, Cnam, Leesu, École des Ponts ParisTech

- **Bangladesh : textile mondial et pays low cost ou les vertus juridiques d'une catastrophe**  
**Laurence Beierlein**, chercheur, Université Paris-Est Créteil

- **La gouvernance verte comme méthode de gouvernement : vers Dakar 2017**

**Yvon Pesqueux**, professeur du Cnam, chaire Développement des systèmes d'organisation, Cnam-Lirsa

*Discussions*

17h15 Conclusions du colloque - **Enseignements et actions à poursuivre**

**Clothilde Ferroud**, professeure, directrice de la recherche du Cnam, **Gilles Garel**, professeur du Cnam, directeur du Cnam-Lirsa, **Thierry Horsin**, professeur, Cnam Imath.

17h30 *Cocktail*

## Art / Sciences / Digital & Cop21

Orange-Digital Society Forum 

### 19h-21h FORUM PARTICIPATIF

Introduit et présidé par **Yves Winkin**, directeur de la Culture scientifique et technique du Cnam et directeur du Musée des arts et Métiers

Avec la participation de :

**Alice Audoin**, présidente de l'association *Art of Change 21*

**Sylvie Faucheux**, professeur du Cnam, Cnam-Lirsa

**Thierry Taboy**, directeur des enjeux sociaux et sociétaux, direction de la RSE du groupe Orange et du programme *Orange-Digital Society Forum*

À partir des avancées scientifiques et du langage artistique et digital, les participants répartis en petits groupes auront pour mission d'explorer de manière prospective des réponses créatives à cette question centrale : quel est notre pouvoir d'agir en faveur de solutions innovantes pour lutter contre les changements climatiques ?

Ce forum participatif débouchera sur des propositions liées au processus de la Cop21 et des témoignages qui seront par la suite diffusés par le Cnam et *Orange-Digital Society Forum*.

Le colloque International *Les enjeux de la Cop21 pour la transformation des métiers* et le forum participatif *Arts / Sciences / Digital & Cop21* seront capitalisés dans un numéro spécial de la revue *International Journal of Sustainable Development*, publiée par *Inderscience* (Royaume-Uni).