



le cnam

COLLOQUE INTERNATIONAL
EN PARTENARIAT AVEC *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT (IJSD)*
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
- 10h15 Table ronde §1 - **Cop21 : Des problèmes... et des solutions**
Animée par **Sylvie Faucheux**, éditeur en chef de la revue *IJSD*
- **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 scientifique 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 (IJSD)***

Animée par **Martin O'Connor**, professeur en sciences économiques, Université de Paris-Saclay, et co-éditeur de la revue *IJSD*

- **L'économie circulaire en Europe : enjeux et opportunités**

Vasileios Rizos, *Research Officer, Energy and Climate Change*, CEPS, Belgium

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

Brigitte Dumont, directrice RSE du groupe Orange

- **An open source integrated platform for resilience**
Peter Head, *Founder and Chief Executive, The Ecological Sequestration Trust (Test)*, United-Kingdom

- **Intended and unintended innovation – Issues of societal perception and acceptance**

Martijntje (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 - **Cop21 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*

- **Chaînes globales de valeur : vers une gouvernance plus responsable ?**

Laurence Beierlein, chercheur, *Université Paris-Est Créteil*

- **La gouvernance verte comme méthode de gouvernement : enjeux de la Cop22**

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

Discussions

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

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

17h30 *Cocktail*

Digital & Cop21 : métiers, compétences et créativité

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 :

Sylvie Faucheux, professeure au Cnam, Cnam-Lirsa

Sonia Bonnet, directrice Anticipation des compétences du groupe Orange

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

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 *Digital & Cop21 : métiers, compétences et créativité* seront capitalisés dans un numéro spécial de la revue *International Journal of Sustainable Development*, publiée par *Inderscience* (Royaume-Uni).

Organisé par :

Sylvie Faucheux, professeure en sciences économiques, Cnam-Lirsa (sylvie.faucheux@cnam.fr)

Pascale de Rozario, sociologue, Cnam-Lise, EURAM (pascale.de_rozario@cnam.fr)



le cnam