

## Programme du Colloque

« *Patrimoine scientifique et technique, culture et société* »

13 et 14 mars 2008

---

### PREMIERE JOURNEE

13 mars 2008

**9h00-09h15**

Accueil des participants

**09h15-9h30**

**Introduction du colloque par :**

- **Serge Chambaud**, Directeur de la culture scientifique et technique et du Musée des arts et métiers, Cnam - Paris
- **Daniel Thoulouze**, Conseiller pour le patrimoine et la recherche, Cnam - Paris

**Séance n°1**

**9h30-10h30**

**Histoire d'un patrimoine** / coordinateur: **Paolo Galuzzi**

- « Esquisse d'une histoire du patrimoine aux XVIII<sup>e</sup> – XIX<sup>e</sup> siècles »

**Dominique Poulot**, Professeur, INHA - Paris

- « Le patrimoine de l'invention aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles : l'invention collective et la mémoire du progrès »

**Liliane Hilaire – Perez**, Maître de conférences, Centre d'Histoire des Techniques et de l'Environnement (CDHTE), Cnam - Paris

- « Creating the Ashmolean »

**Jim Bennett**, Directeur, Museum of the History of Science, Oxford – United-Kingdom

- « L'exposition universelle de 1855 et les collections du conservatoire impérial »

**Anne-Laure Carré**, Chargée de collections, Département Scientifique, Musée des arts et métiers Cnam - Paris

Et **Marie-Sophie Corcy**, Chargée de collections, Département Scientifique, Musée des arts et métiers Cnam - Paris

**10h30-10h45**

**Discussion** / animateur : **Jacques Maigret** – Conservateur en chef, Musée des arts et métiers, Cnam - Paris

**10h45 – 11h00 – Pause**

## **Séance n°2 :**

**11h00-12h00**

**La sauvegarde du patrimoine contemporain** / coordinateur : **Robert Halleux**, Membre de l'Institut (de France), Université de Liège - Belgique

- « Une mission nationale de sauvegarde du Patrimoine Scientifique et Technique Contemporain »

**Daniel Thoulouze**, Conseiller pour la culture et le patrimoine, Musée des arts et métiers, Cnam - Paris

Et **Catherine Cuenca**, Adjointe au Directeur du Musée des arts et métiers pour la Mission Nationale Cnam - Paris

- « Le Patrimoine astronomique, de l'inventaire à la protection »

**Jean Davoigneau**, Chargé d'études documentaires, Direction de l'Architecture et du Patrimoine, Ministère de la Culture et de la Communication - Paris

- Le Patrimoine de la Santé

**Anne Nardin**, Directrice, Musée de l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris

- « Le Patrimoine scientifique et technique – EDF »

**Claude Welty**, Directeur, Fondation EDF-Musée EDF Electropolis - Mulhouse

- « Le Patrimoine scientifique et technique du Ministère de la Défense »

**Hervé Lemoine**, Chef du bureau, Politique des archives et des bibliothèques, Direction de la Mémoire, du Patrimoine et des Archives/BPAB, Ministère de la Défense – Paris

**12h00-12h15**

**Discussion** / animateur : **Pierre Pénicaut**, Directeur, Musée d'Histoire Naturelle Henri Lecoq – Clermont-Ferrand

*12h20 -14H00 – Déjeuner*

## **Séance n°3 :**

**14h00-15h00**

**La mémoire de la science et des techniques** / coordinateur : Girolamo Ramunni, Professeur des Universités, Cnam - Paris

- La science comme entreprise

**Giuliana Gemelli**, Professeur d'Histoire Contemporaine, Département d'Histoire, Université de Bologne - Italie

- « Sciences de la culture de l'instrument à l'instrument des cultures »

**Christian Amatore**, Directeur, Département de Chimie, Ecole Normale Supérieure - Paris

- « Les collections scientifiques pour revisiter les sciences et la nature »

**Michel Van Praët**, Inspecteur Général, Direction des Musées des France, Ministère de la Culture et de la Communication - Paris

- « Le patrimoine intangible »

**Francis Rousseaux**, Professeur des Universités, Chercheur sur le Projet IST CASPAR, IRCAM - Paris

**15h00-15h15**

**Discussion** / animateur: **Jacques Poisat**, Maître de Conférences, Institut des Etudes Régionales et des patrimoines, Université Saint-Etienne

*15h15 -15h30 – Pause*

**Séance n°4 :**

**15h30-16h45**

**Patrimoine, entreprises, innovation** /coordinateur : **Yves Thomas**, Professeur des Universités, Université de Nantes

- « Le Patrimoine industriel – les traces d’une culture »

**Denis Woronoff**, Professeur émérite de l’Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne

- « Patrimoine industriel et transformations technologiques »

**François Caron**, Professeur émérite de l’Université Paris 4

- « Systèmes d’information scientifique, recherche, diffusion du patrimoine scientifique et industriel, l’exemple de la propriété industrielle »

**Valérie Marchal**, Responsable Pôle archives, Institut National de la Propriété Industrielle – Paris - Culture et entreprise – (en cours)

**16h45-17h 00**

**Discussion** / animateur : (en cours)

**17h30 : Visite du musée**

---

**DEUXIEME JOURNEE**

**14 mars 2008**

**09h15-09h30**

Accueil des participants

**Séance n°5:**

**9h30-10h30**

**Un nouveau patrimoine** / coordinateur : **Serge Chambaud**, Directeur du Musée des arts et métiers, Cnam - Paris

- « Spécificités patrimoniales, sauvegarde, collecte et tri »

**Catherine Cuenca**, Adjointe au Directeur du Musée des arts et métiers pour la Mission Nationale Cnam - Paris

- « Le rôle des privés dans la sauvegarde du patrimoine »

**Paolo Brenni**, Chercheur CNR, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Fondazione Scienza e tecnica Florence - Italie

- « Statuts juridiques des collections d’études »

**Marie Cornu**, Juriste CNRS/Centre de Coopération Juridique Internationale - Paris

- « Les grands instruments de la science, culture et innovation au CERN »

**Bernard Pellequer**, Head of public outreach, Group of communication, CERN, Genève – Suisse

**10h30-10h45**

**Discussion** / animateur : **Jérôme Fromageau**, Professeur des Universités, Responsable du département de la Recherche, Faculté de Droit - Sceaux

**10h45 - 11h00 - Pause**

**Séance n° 6 :**

**11h00-12h00**

**Les musées de sciences et des techniques et le patrimoine contemporain /**

Coordinateur : **Catherine Ballé**, Directeur de recherche CNRS - Paris

- « La science au Science Museum, Londres »

**Robert Bud**, Head of Information and Research, Science Museum London – United Kingdom

- « The end of the museum as we know it. Can we cope with scientific artifacts of the 20<sup>th</sup> century in museums of the 21<sup>st</sup> century? »

**Christian Sichau**, Konservator für Physik, Geophysik & Geodäsie Deutsches Museum München - Allemagne

- « Activities of 2007 and plans for 2008 to improve the safeguard of national scientific and technical heritage »

**Laura Ronzon**, Head of Heritage Development, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia « Leonardo da Vinci », Milano – Italie

Et **Salvatore Sutura**, Scientific Coordinator, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia « Leonardo da Vinci », Milano – Italie

- « 20th century scientific heritage at universities: experiences and perspectives »

**Roland Wittje**, History of Science Unit, University of Regensburg - Allemagne

- « Modern science reflected in a museum collection: mission (im)possible ? »

**Trienke Van der Spek**, Collaboratrice Museum Boorhaave Leiden – Pays-Bas

**12h00-12h15**

**Discussion / animateur: Pedro Ruiz Castell**, Departamento de Documentacion e Investigacion Museo Nacional de Ciencia y Tecnologia Madrid - Espagne

*12h15-14h00 - Déjeuner*

**Séance n° 7 :**

**14h00-15h00**

**Patrimoine et culture scientifique et technique / coordinateur : **Denis Varloot**, Président RADOME Musée des Télécoms - Paris**

- « La conservation objet-objet et objet-phénomène dans la muséographie scientifique moderne »

**Jorge Wagensberg**, Directeur, Museo de la Ciencia CosmoCaixa, Barcelone - Espagne

- « Culture et Université »

**Nabil el Hagggar**, Professeur des Universités, Vice-Président de la Culture, Université Lille1

- « Science, société et développement local : créer dynamisme par la mise en réseau de acteurs »

**Luigi Amodio**, Direttore Fondazione IDIS - Città della Scienza Napoli - Italie

- « les politiques de mise en valeur du patrimoine industriel »

**Claudine Cartier**, Conservateur en chef, Direction des Musées de France, Ministère de la Culture et de la Communication - Paris

***Table ronde et Débat***

**15h00-16h30**

**Patrimoine, sciences, techniques, culture et sociétés**

- **Daniel Thoulouze**, Directeur de recherche honoraire du CNRS-Paris, Cnam - Paris

- « Mais qui sont les Barbares de la science? » - **Jean-Patrick Connerade** – Emeritus Professor of Atomic and Molecular Physics Imperial College London – Honorary Professor of Physics East China of Shanghai – Lifetime Visiting Professor WIPM Chinese Academy of Sciences