

20^e ANNIVERSAIRE DES CINDYNIQUES

Les défis du futur et leurs risques associés

2 décembre 2008

*Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable
et de l'Aménagement du territoire
Salle des congrès « Serge Antoine »
20, avenue de Ségur – Paris VII^e*

« À la charnière du XX^e et du XXI^e siècle apparaît un nouveau champ scientifique. Décrit dès 1987 comme un archipel en train d'émerger, "l'archipel du danger" émerge progressivement comme un vaste continent scientifique, l'émergence se faisant par mouvements successifs. »

Regroupant les sciences du danger, les cindyniques ont également émergé au cours du congrès tenu les 7 et 8 décembre 1987 au Palais de l'Unesco. Depuis, enseignées dans les écoles et universités, les cindyniques ont permis de réaliser de grands progrès dans divers secteurs. Elles procèdent par description des situations dangereuses qui sont à l'origine du danger – la cindynogénèse. La théorie de la description, issue de la physique quantique permet alors de fonder conceptuellement la description d'une situation dangereuse comme le produit d'un regard sur un objet.

Depuis 20 ans, les cindyniques se sont développées et répandues dans plusieurs pays, car elles abordent les aspects du danger et du risque par une approche transversale novatrice ayant recours à des disciplines diverses (cindynique industrielle, urbaine, sanitaire, judiciaire, etc.).

Des réponses ont été apportées pour mieux maîtriser les générateurs de danger existants. Mais voilà que des innovations se profilent déjà tout en se combinant : évolutions numériques, biologiques, santé, nanotechnologie, écotechnologie... Certes, les progrès scientifi-

ques, techniques, sociétaux sont indispensables, car ils répondent aux aspirations profondes de l'humanité rêvant toujours d'améliorations de son bien-être et de son confort. Mais tel Janus, divinité romaine représentée avec deux faces, à cette face positive pour l'humanité correspond des contre-indications qu'il faut anticiper pour mieux réduire leur existence ou leurs effets.

Aussi faut-il partir à la quête des défis que pourraient occasionner ces innovations inéluctables et rechercher les types de gouvernance à mettre en place ?

Profitant de l'opportunité de fêter le 20^e anniversaire des cindyniques, ce colloque d'une journée traitera, en ouverture, des apports des sciences du danger durant ces vingt dernières années et se fixera ensuite l'ambition de se projeter dans le futur des deux prochaines décennies afin de mieux répondre aux défis de nos sociétés, sans omettre celui lié aux risques financiers dont l'implacable actualité incite fortement à la prudence de l'analyse.

Ce congrès intéresse l'ensemble des acteurs socio-économiques : dirigeants, services de l'État, *risk managers*, investisseurs, ingénieurs, consultants, universitaires, chercheurs, étudiants, qui – dans tous les secteurs d'activités – s'interrogent sur ces nouveaux défis du futur et désirent en débattre.

Guy PLANCHETTE, Président de l'IMdR

20^e ANNIVERSAIRE DES CINDYNIQUES

Les défis du futur et leurs risques associés

PROGRAMME DU 2 DÉCEMBRE 2008

**09H – 09H15 ALLOCUTION D'OUVERTURE
ET PRÉSENTATION THÉMATIQUE**
Guy Planchette, Président de l'IMdR

**09H15 HISTORIQUE, CONCEPTS, APPORT
DES SCIENCES CINDYNIQUES**
P. Rubise, IMdR, Expert et Enseignant en risques

- ▶ DÉVELOPPEMENTS DANS DIVERS DOMAINES (SANTÉ, JUDICIAIRE, FINANCES...)
- ▶ UN DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL : L'INSTITUT MÉDITERRANÉEN DES CINDYNIQUES (IMC)

G.-Y. Kervern, Professeur à la Sorbonne
Christian Poujardieu, Président de l'IMC

**10H45 UN EXEMPLE DE L'APPORT DES CINDYNIQUES
À LA GESTION DE LA CITÉ**
Tchen Nguyen, Directeur Master Gestion
des risques collectivités territoriales et Directeur
des ateliers de recherche A-Risk

10H45 - 11H PAUSE

**11H – 11H30 AN INTEGRATIVE APPROACH TO MANAGING
EMERGING RISKS**
Dr David N. Bresch, Directeur Responsable
des relations avec les universités et des projets
de Recherche sur le risque, Swiss Ré

11H30 – 12H LE DÉFI DES INFOTECHNOLOGIES
Général (2S) Daniel Brule, consultant
dans le domaine militaire

**12H – 12H30 LE DÉFI DE LA PRODUCTION DE CONNAISSANCES
DANS LE CADRE DE L'INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE**
H. Martre, Ancien Délégué général pour
l'Armement, Ancien PDG d'Aérospatiale
et Ancien Président de l'AFNOR

12H30 – 14H DÉJEUNER

14H – 14H30 LE DÉFI DES ÉCOTECHNOLOGIES
D. Roux, Directeur Recherche de Saint-Gobain

**14H30 – 15H LE DÉFI DES INNOVATIONS DANS LE DOMAINE
DE LA SANTÉ**
Jean-Marie Fessler, Directeur des Établissements
de la MGEN, Membre de la Société française
d'éthique médicale

15H – 15H30 LE DÉFI DES INNOVATIONS EN ÉCOTOXICOLOGIE
E. Vindimian, Chef du service « Recherche
et Prospective », MEEDDAT et P. Vasseur,
Professeur à l'université de Metz

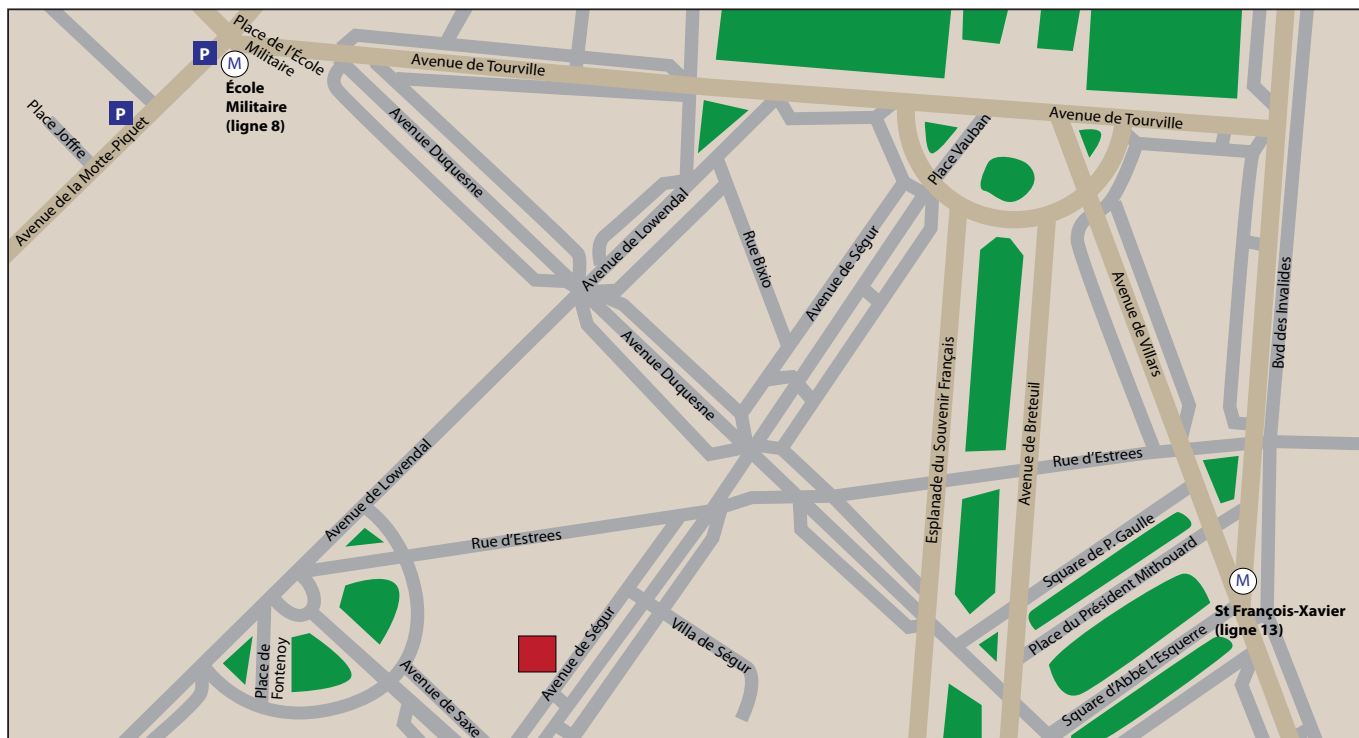
15H30 – 15H45 PAUSE

15H45 – 16H15 LE DÉFI DES NANOTECHNOLOGIES
P. Toulhoat, Directeur scientifique de l'INERIS

16H15 – 17H45 TABLE RONDE SUR LA GOUVERNANCE
animée par Ruth Stegassy, Journaliste, France 3

- L. Michel, Directeur général de la Prévention
des risques, MEEDDAT
- François Auguste, vice-Président au conseil
régional Rhône-Alpes chargé de la démocratie
participative
- P. Bérroux, Directeur des Risques, EDF
- L. Tasic, Croix-Rouge Française, Chargée
du programme « réduction des désastres »
- C. Gilloire, France Nature Environnement
- Un parlementaire (à confirmer)

17H45 CONCLUSION DE LA JOURNÉE



Ministère de l'Écologie,
de l'Énergie, du Développement durable
et de l'Aménagement du territoire
salle des congrès « Serge Antoine »
20, avenue de Ségur - 75007 Paris

Métro :

- Saint François-Xavier (ligne 13)
- École militaire (ligne 8)

20^e ANNIVERSAIRE DES CINDYNIQUES

Les défis du futur et leurs risques associés

Bulletin d'inscription

Nom : Prénom :

Fonction :

Raison sociale :

Adresse :

.....

Tél. : Fax :

E-mail :

FRAIS D'INSCRIPTION :

Universitaires non-membres 150 € TTC
 Universitaire membres 100 € TTC
 Autres non-membres 300 € TTC

Autres membres 250 € TTC
 Étudiants, retraités, sans emploi 50 € TTC

COUPON À RETOURNER À :

IMdR
 12 avenue Raspail
 94250 Gentilly
 Tél : 01 45 36 42 10 - Fax : 01 45 36 42 14
 E-mail : imdr@orange.fr - Site web : www.imdr.eu

A propos de l'Institut pour la Maîtrise des Risques : association loi 1901 présidée par Guy Planchette. Depuis le 1^{er} juillet 2006, l'Institut Européen des Cindyniques a rejoint l'IMdR.

L'Institut pour la maîtrise des risques organise, les années paires, un congrès à thématique sûreté de fonctionnement et maîtrise des risques intitulé « Lambda Mu » dont la dernière édition s'est déroulée en octobre 2008.