



Invitation

le cnam

LES JEUDIS DE L'ENVIRONNEMENT DU CNAM
Conférence - débat

Tchernobyl, 25 ans après
Conséquences pour les êtres humains et pour l'environnement

Conservatoire national des arts et métiers
Amphi Robert-Faure, 292 rue Saint-Martin, Paris III^e
Jeudi 10 mars, de 18h30 à 20h

Attention : ce n'est pas l'amphithéâtre utilisé habituellement pour les Jeudis de l'environnement

Entrée libre, dans la limite des places disponibles

Organisé avec le soutien de l'Union nationale des ingénieurs Cnam (Unicnam)

unicnam
Union des ingénieurs Cnam

Conservatoire national des arts et métiers

www.cnam.fr

LES JEUDIS DE L'ENVIRONNEMENT DU CNAM

Un cycle de conférences-débats d'actualité animé par des spécialistes et des experts de renom, à l'intention des journalistes, enseignants, étudiants et de tous les publics intéressés par les questions d'environnement.

Des clés pour mieux comprendre et suivre les grands rendez-vous internationaux dans le domaine de l'environnement.

Ces conférences sont diffusées en différé sur *Culture académie*, la radio de France-Culture sur Internet : www.franceculture.com

Denis Murat
Réseau de compétences des sciences et métiers
de l'environnement du Cnam
Case 384
292 rue Saint-Martin
75141 PARIS cedex 03





Pour recevoir l'agenda mensuel
du Cnam : agenda@cnam.fr

> Pour recevoir
régulièrement les
invitations des Jeudis de
l'environnement du Cnam :

Denis Murat,

01 40 27 23 72,

denis.murat@cnam.fr

LES JEUDIS DE L'ENVIRONNEMENT DU CNAM

Tchernobyl, 25 ans après

Conséquences pour les êtres humains et pour l'environnement

Le 26 avril 1986, le réacteur n°4 de la centrale de Tchernobyl explose brutalement, provoquant une importante dispersion de matières radioactives dans l'atmosphère. Les rejets durent 10 jours, formant un nuage radioactif qui se disperse sur l'ensemble de l'Europe au gré des conditions météorologiques.

Des dépôts radioactifs variant en fonction de la distance, des pluies et de la durée du passage du nuage se produisent, entraînant une contamination plus ou moins durable des sols et des denrées agricoles ou naturelles.

Pendant plus de 10 ans, l'IRSN s'est attaché à caractériser et interpréter l'étendue des conséquences de cette catastrophe nucléaire sur le territoire français, dans un contexte de controverse qui a perduré jusqu'en 2006.

Ont pu être ainsi déterminées : la contamination de l'air en France au cours des jours qui ont suivi la catastrophe, la formation des dépôts radioactifs sur notre territoire et la contamination des denrées agricoles en 1986 et les années suivantes.

Cette connaissance de la contamination environnementale a permis à l'IRSN d'évaluer les doses reçues par la population française et, en particulier, les doses à la thyroïde reçues par les enfants qui vivaient dans l'Est de la France en 1986, territoire de notre pays le plus touché par les retombées radioactives. Ces résultats ont ainsi permis d'estimer le risque théorique d'apparition de cancers de la thyroïde au sein de cette population exposée.

La conférence du 10 mars 2011 présentera un panorama général des résultats de ces travaux, rassemblés dans un livre publié par l'IRSN.

Conférencier

Didier Champion,

directeur de l'environnement et de l'intervention à l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN).

Débat animé par

Catherine Luccioni,

professeure de radioprotection, Cnam.

le cnam

CARTE-RÉPONSE

- assistera à la conférence
du 10 mars 2011
- souhaite recevoir les
invitations des Jeudis de
l'environnement du cnam

M^{me} / M^{lle} / M. _____

Fonction _____

Tél. _____

Fax _____

Adresse électronique _____

Entreprise / organisme _____

Adresse _____