

# ENVIRONNEMENT & SANTÉ

## LES NOUVELLES TECHNOLOGIES, ENTRE ESPOIRS ET INQUIÉTUDES



*Les problèmes environnementaux sont aujourd'hui au cœur de tous les débats, tant politiques que juridiques ou scientifiques, notamment, parce que, par leur gravité, comme par leur nature, ils concernent tous ces domaines. C'est pourquoi l'idée fait progressivement son chemin qu'on ne pourra les régler (ou limiter) efficacement qu'ensemble, en mettant en commun toutes les compétences. En particulier, un Droit de l'environnement adéquat requiert d'être élaboré sur la base de solides connaissances des données scientifiques, sociologiques, etc., concernant les problèmes à résoudre, celles-ci ne développant en retour pleinement leur utilité que par leur intégration à celui-là.*

*C'est sur la base du constat de cette étroite interdépendance que repose l'objectif des colloques pluridisciplinaires annuels sur l'environnement actuellement mis en place : profiter de la diversité des compétences réunies au sein de l'Université de Caen Basse-Normandie pour promouvoir et mettre en œuvre cet esprit de discussion, et même de collaboration, entre juristes (publicistes ou privatistes) et scientifiques (en sciences expérimentales ou humaines) afin d'éclairer les questions environnementales d'un faisceau convergent d'informations issues de sources différentes. Par souci de clarté et de pédagogie, chaque colloque est centré, sans prétention d'exhaustivité, sur un thème : cette année, l'impact potentiel (positif et/ou négatif) des nouvelles technologies sur l'environnement, en général, et la santé humaine, en particulier.*

#### Coordination:

Magdalena DOBRZANSKA, Ingénieur d'études – Université de Caen Basse-Normandie  
Faculté de Droit - Esplanade de la Paix – F-14032 CAEN CEDEX

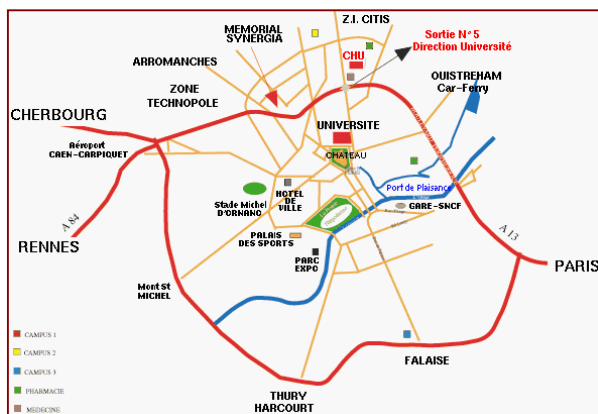
☎ : + 33 2 31 56 51 84

✉ : [magdalena.dobrzanska@unicaen.fr](mailto:magdalena.dobrzanska@unicaen.fr)

#### Colloque agréé au titre de la formation continue

#### Site web :

<http://www.unicaen.fr/recherche/mrsh/risques/1658>



#### Lieu

Université de Caen Basse-Normandie / Faculté de Droit

Esplanade de la Paix / F-14032 Caen Cedex

Depuis la gare SCNF :  
Tramway A – Dir. Campus 2  
Tramway B – Dir. Hérouville  
Arrêt Campus 1 – Université

En voiture : périphérique, sortie n° 5 :  
CHU – Campus 1

## Jeudi 12 et Vendredi 13 mars 2009

### Université de Caen, Faculté de droit Amphithéâtre Demolombe

Direction scientifique : Pôle Pluridisciplinaire Risques (MRSH)  
Présidente du comité scientifique d'organisation : Marie-Pierre Baudin-Maurin

Contact:

[magdalena.dobrzanska@unicaen.fr](mailto:magdalena.dobrzanska@unicaen.fr)



Université de Caen  
Basse-Normandie

CENTRE DE RECHERCHE EN DROIT PRIVÉ (CRDP)  
MAISON DE LA RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES (MRSH)  
En collaboration  
avec le master DDSC



## JEUDI 12 MARS 2009

**Présidente : Corinne LEPAGE,**  
Présidente du CRII-GEN, Ancienne Ministre

**9H00 Ouverture :**

Allocution de **Mme Josette Travert**, Présidente de l'Université de Caen Basse-Normandie ;  
Allocution de **M. Jean-François Akandji-Kombé**, Doyen de la Faculté de Droit

**Première demi-journée : matinée du JEUDI 12 MARS (9 H– 12 H)**

(Avec pause café)

### ENERGIE NUCLEAIRE

(ENJEUX & RISQUES)

#### **De Tchernobyl à La Hague,**

par **Frédéric Lemarchand & Guillaume Grandazzi**, sociologues, chercheurs au CERReV, UCBN

**Les risques liés à l'énergie nucléaire : au delà des polémiques,  
une analyse scientifique s'impose,**

par **Bernard Tamain**, Professeur émérite en Sciences Physiques à l'ENSICAEN

#### **Nucléaire et risques radiologiques,**

par **Pierre Barbey**, Maître de conférences, SPR-IMOGERE, Université de Caen

**Le risque de leucémie à proximité des installations nucléaires,**

par **Dominique Laurier**, Responsable du Laboratoire d'épidémiologie de l'IRSN

Déjeuner (libre, ou selon réservations)

**Seconde demi-journée : après-midi du JEUDI 12 MARS 2009 (14 H15 – 17 H)**

## DEBAT

### Table ronde ENERGIE NUCLEAIRE :

**Modérateur : Gilles-Eric SERALINI,**  
Professeur des Universités , UCBN

**Pierre Barbey**, MCF, SPR-IMOGERE, UCBN

**Guillaume Grandazzi**, Sociologue, chercheur au CERReV, UCBN

**Dominique Laurier**, Responsable du laboratoire d'épidémiologie de l'IRSN

**Frédéric Lemarchand**, Sociologue, chercheur au CERReV, UCBN

**Gilles-Laurent Rayssac**, cabinet *Res publica*, Professeur associé à l'Université de Caen

**Bernard Tamain**, Professeur émérite en sciences physiques à l'ENSICAEN

**17 H : Fin de la première journée**

## VENDREDI 13 MARS 2009

**Président : Philippe Desbrosses,**

Docteur en science de l'environnement, Directeur de la Ferme de Sainte Marthe, Agriculteur « bio », chargé de mission auprès du Ministère de l'Agriculture pour la mise en œuvre du programme de développement de l'AB dans le cadre du Grenelle de l'environnement

**9H00 Accueil des participants**

**Troisième demi-journée : matinée du VENDREDI 13 MARS (9 H– 12 H)**

(Avec pause café)

### BIOTECHNOLOGIES

**Expertises et contre-expertises sur les risques  
et les enjeux des OGM,**

par **Gilles-Eric Séralini**, Professeur des Universités à Caen, Laboratoire de biochimie, IBFA,  
Président du Conseil Scientifique du CRIIGEN

**Les effets des principaux désherbants au monde sur les cellules humaines  
et les problèmes juridiques associés,**

par **Céline Gasnier**, Doctorante en biologie, IBFA

**Commentaire transdisciplinaire de la loi n°2008-595 du 25 juin 2008  
relative aux OGM,**

par **Jean-Michel Panoff**, Professeur de biologie, Laboratoire de biochimie, IBFA, Université de Caen  
& **Marie-Pierre Baudin-Maurin**, Maître de conférences en droit privé, Caen

**Débat avec la salle**

Déjeuner (libre, ou selon réservations)

**Quatrième demi-journée : après-midi du VENDREDI 13 MARS (14 H15 – 17 H)**

### AUTRES EXEMPLES DE TECHNOLOGIES NOUVELLES

**Au service de l'environnement et/ou de la santé ...**

**Les nanotechnologies :**

**un exemple d'application au service de la santé,**

par **Aurélié Malzert-Fréon**, Maître de Conférences en Pharmacie Galénique  
à l'Université de Caen, (CERMN)

**Les nanotechnologies au service de la télésanté,**

par **Yvan Droinet**, Business Innovation Manager, Healthcare,  
NXP semi-conducteurs

**Les MOF's : un exemple de Chimie propre  
au service de la collectivité,**

par **Marco Daturi**, Professeur de Chimie à l'Université de Caen, Laboratoire Catalyse et Spectrochimie  
(LCS-ENSICAEN)

**La voiture zéro pollution à air comprimé,**

par **Guy Nègre**, Ingénieur français, concepteur du moteur à air comprimé, société MDI, Carros

**Débat avec la salle**

**Cocktail de clôture et de communication sur le thème du développement durable  
préparé par le Master 2 DDSC (UCBN, département LEA)**

**17 H : Fin de la seconde journée**