
Association Française pour la Prévention des Catastrophes Naturelles
United Kingdom Advisory Committee for Natural Disaster Reduction

CONFERENCE INTERNATIONALE DE PARIS

Tempêtes et inondations en Europe
Les cas de la France et du Royaume-Uni

Mercredi 22 et Jeudi 23 Septembre 2004

LIEUX :

- Mercredi 22 Septembre : Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (20 avenue de Ségur, Paris 07)
- Mercredi 22 Septembre à 18h30 : Cocktail à l'UNESCO (7 place Fontenoy, Paris 07, 7^{ème} étage)
- Jeudi 23 Septembre : 101 rue de l'Université, Paris 07, Bâtiment Jacques Chaban-Delmas, salle Victor Hugo

COMITE D'ORGANISATION

- **Philippe Boullé**, responsable des échanges internationaux, AFPCN (filmarg@wanadoo.fr), Coordinateur français du Colloque.
- **David Alexander**, UKACNDR, membre et président du sous-comité d'organisation (the.catastrophe@virgin.net, catastrophe@tiscali.it, d.alexander@coventry.ac.uk).

Membres français:

- Paul-Henri Bourrelier, vice président délégué AFPCN, (paul-henri.bourrelier@wanadoo.fr).
- Gérard Brugnot, (gerard.brugnot@wanadoo.fr), Trésorier AFPCN.
- Bernadette de Vanssay (bdevanssay@wanadoo.fr), Université René Descartes, Secrétaire Générale de l'AFPCN, coordinateur de la dernière session.

Membres anglais:

- Gary Lane (gary.lane@environment-agency.gov.uk)
 - Don Mac Leod (don.macleod@metoffice.com)
 - Brian Lee, UKACNDR Chairman (brian.lee@port.ac.uk)
-

Mercredi 22 Septembre

12h00-12h30 **Accueil et inscriptions (20 avenue de Ségur, Paris 75007)**

12h30-14h00 **Buffet sur place**
Ouverture du Colloque par Monsieur Yves Dauge, Sénateur et Président de l'AFPCN.

Session 1

Tempêtes inondations et événements météorologiques extrêmes en Grande-Bretagne et en France

THEMES :

Au cours de la session, les experts anglais et français présenteront l'état actuel des possibilités d'anticipation et de vigilance, notamment dans le cadre des connaissances sur le changement climatique. La table ronde élargira cette perspective aux effets régionaux et locaux des tempêtes.

Présidents de session

France : P.-H. Bourrelier (*vice Président délégué de l'AFPCN, Ingénieur général honoraire des Mines*)
Grande-Bretagne : Professor Brian Lee (*ACNDR, Chairman*)

Coordinateurs - Rapporteurs

Pierre-Alain Roche (*Ingénieur général des Ponts et Chaussées*)
Philip Buckle (*Coventry University*)

14h00-14h45

Intervenant français : Jean Louis Dufresne (*Chargé de recherches au laboratoire de météorologie dynamique - LMD - CNRS*)

Changements climatiques dus aux activités humaines: prévisions l'échelle globale et contexte pour le climat des moyennes latitudes.

Intervenant anglais : Lord Hunt (*FRS, University London College and Royal Society*)

Vitesse des vents et prévision des turbulences.

14h45-15h30

Intervenant français : Alain Joly (*Directeur de recherches, Centre National de Recherches Météorologiques de Météo France à Toulouse*)

Tempêtes de l'Atlantique Nord : dynamique d'échelles synoptique et supérieure ; évaluation du risque aux échelles moyenne et climatique

Intervenant anglais : Dr Brian Golding (*UK Meteorological Office*)

L'approche météorologique des inondations en Grande-Bretagne.

15h30-16h30

Table Ronde et débat avec la salle : Anticipation et vigilance : quelles sont les attentes ?

Participants français : Maurice Merlet (*responsable du département relations institutionnelles à Météo France*) - Robert Kandel (*Directeur de recherches CNRS-LMD-Ecole Polytechnique*), Yves Caristan (*Commissariat de l'Energie Atomique, Président du Conseil Scientifique de l'AFPCN*).

Participants anglais : Mr Don Mac Leod (*Natural Hazards Coordinateur, UK Met Office*) - Professor Chris Pratt (*Coventry University*), Andy Shaw (*ESYS*).

16h30-16h45 **Pause café**

Session 2

Mitigation et prévention des inondations et des tempêtes : méthodes et organisation

THEMES :

Comment nos sociétés s'organisent-elles aujourd'hui pour faire face à ces risques ? Avec quels résultats ? Comment, selon les cultures, sont pris en compte les problèmes économiques et l'organisation des territoires face aux risques actuels et à leur aggravation potentielle ?

Première Partie : Actions économiques et financières

Présidents de session

France : Yves Dauge (*Sénateur, Maire de Chinon, Président de l'AFPCN*)
Grande Bretagne : Lord Hunt (*FRS, ULC and Royal Society*)

Coordinateurs - Rapporteurs

J. M. Attlan (*Chargé de mission à la MRN, AFPCN*)
Professeur David Alexander (*Coventry University*)

16h45-17h30

Le rôle de l'assurance dans la gestion des risques d'inondations et de tempêtes.

Intervenant français : Roland Nussbaum (*Directeur de la Mission des Risques Naturels - MRN - et président du groupe de travail « événements naturels » du Comité Européen des Assurances - CEA*)

Expériences et projets du marché français de l'assurance.

Intervenant anglais : Dr Sebastian Catovsky (*Policy advisor, Association of British Insurers et animateur du groupe d'experts sur la prévention des inondations et des tempêtes du CEA*)

Expérience et projets du marché britannique de l'assurance.

17h30-18h30

Table Ronde et débat avec la salle : Le partenariat public - privé dans la gestion des risques.

Bernard Barraqué (*Directeur de recherches LATTS - ENPC*) - Michel Ségard (*Délégué adjoint aux risques majeurs - Ministère de l'Ecologie*) - Michel Voronkoff (*ABS/EQE*)

Dr Ilan Kelman (*Cambridge University*) - Dr David Crichton (*Benfield Hazard Research Center UCL*) - Dr Robert Muir-Wood (*Risk Management Solutions, Ltd*)

18h30

Cocktail à l'UNESCO - Accueil par Monsieur Mr Walter Erdelen (Sous-Directeur général chargé des Sciences à l'UNESCO)

Allocution d'un représentant du Gouvernement de sa Majesté, Lord Whitty (Department for Environment, Food and Rural Affairs)*

Jeudi 23 Septembre

101 rue de l'Université, Paris 07, Bâtiment Jacques Chaban-Delmas, Salle Victor Hugo

Session 2 - Deuxième Partie

La gestion de la prévention : Quels outils et quels territoires ?

Présidents de session

Christian Kert (*Député, Rapporteur de l'Office parlementaire d'Evaluation des choix scientifiques et technologiques, Vice Président AFPCN*)
Sir Humphrey Maud (*Chairman, Commonwealth Disaster Management Agency, Member South Atlantic Alliance Council*)

Coordinateurs - Rapporteurs

Professeur Yvette Veyret (*Université Paris 10*)
Professor David Alexander (*Coventry University*)

08h45-09h30

Intervenant français : Jean-Marc Tacnet (*Ingénieur de recherches, CEMAGREF*)

Faut-il abandonner les plaines inondables en France ? Analyse des principes pertinents pour bâtir et occuper l'espace en fonction des risques naturels.

Intervenant anglais : Professor John Handley (*CURE, Manchester University*)

La réduction des risques grâce à la planification de l'occupation des sols en Angleterre.

09h30-10h15

Intervenant français : Madame Merli (Préfet, secrétaire générale de la zone de défense de Paris)

Les stratégies de défense contre les inondations en Île de France.

Intervenant anglais : Dr Reg Purnell (*Chief Engineer, DEFRA Flood Management*)

La réduction de la vulnérabilité par l'amélioration des plans de secours.

10h15-10h45

Pause Café - Allocution d'une personnalité politique française

Présentation par M. Salvano Briceno (directeur de l'ISDR) des aspects internationaux de la prévention des catastrophes naturelles.

10h45-11h30

Intervenant français : Guy Rouas (Directeur de l'EPAMA - Etablissement Public du Bassin de la Meuse)

Aménagement intégré par bassins versants : le cas de la Meuse.

Intervenant anglais : Dr Robert Muir-Wood (Risk Management Solutions)

Modèles probabilistes des pertes liées aux inondations.

11h30-12h30

Table Ronde et débat avec la salle : Regard croisé pour une prévention efficace.

Michel Badré (Directeur GIP ECOFOR - Ingénieur Général de l'IGE) - N.G. Camp'huis (Directeur du Plan Loire-EPPLGN, AFPCN) - Jean Claude Roure (Ancien Préfet) - Christian Sacré (responsable du pôle ingénierie - climatologie - pollution au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

Professor Brian Lee (Chairman, ACNDR) - Gary Lane (UK Environment Agency) - Dr Nicolas Theuray (Manchester University)

Session 3

Perception des risques, communication et aspects socioculturels

THEMES :

La session pose la question de l'appropriation des différents outils de gestion du risque par la société. L'utilisation des sciences humaines dans le domaine des risques permet-elle de mieux appréhender la perception des risques et de développer une meilleure communication ? Quelles sont les méthodologies développées dans les différents pays et sont-elles transposables ?

Présidents de session

René Feunteun (Ministère de l'Ecologie - Conseil d'Orientation de Prévention des Risques Majeurs)

Mr Robert Lyle (Vice-President, British Red Cross, UKACNDR)

Coordinateurs - Rapporteurs

Liliane Besson (IRMA, administrateur de l'AFPCN)

Mr David Whiting (Portsmouth University)

12h45-13h30

Intervenant français : Bernadette de Vanssay (Laboratoire de psychologie environnementale - Université Paris 5, CNRS, et AFPCN)

Les analyses psychosociologiques des perceptions du risque et leur utilisation pour cibler l'information.

Intervenant anglais : Professor David Alexander (Coventry University)

Formation aux situations d'urgence et perception des risques.

13h30-14h45

Repas à la cafétéria du ministère des Affaires étrangères (Gare d'Orsay, Place des Invalides Paris 07)

14h45-15h30

Intervenant français : Th. Coanus (Directeur de recherche au laboratoire Rives, CNRS, Lyon)

Communiquer sur les risques au niveau du territoire : développer une relation de prise en compte globale du territoire.

Intervenant anglais : Mr Philip Buckle (Coventry University)

Réponse sociale et organisationnelle aux inondations et aux tempêtes en Grande Bretagne : Ruptures entre les mesures prises et la pratique.

15h30-16h30

Table Ronde et débat avec la salle : Importance de la participation du public et des associations

Denis Coeur (Docteur, Directeur d'ActhYs diffusion, Historien, AFPCN) - F. Giannoccaro (Directeur de l'Institut des Risques Majeurs ; IRMA) - O. Schick (Président de l'association Prévention 2000) - Y. Riallant (Secrétaire général de l'Association Française pour l'Information Géographique ; AFIGEO)

Ms Gillian Holland (U.K National flood Forum) - Professor Edmund Penning-Rowsell (Middlesex University) - Mr Tony Page (UK local government association)

16h30

Clôture de la conférence par Monsieur Thierry Trouvé (Directeur de la Prévention des Pollutions et des Risques, Délégué aux Risques Majeurs) et Monsieur Brian Lee (Président de l'UKACNDR).