

**1^{ER} COLLOQUE SUR « LES OURAGANS DE L'ATLANTIQUE NORD
ET LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE : EXEMPLE DE LA
CARAÏBE »**

**ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LA PREVENTION DES
CATASTROPHES NATURELLES (AFPCN)**

**UNIVERSITE DES ANTILLES ET DE LA GUYANE
(UAG)**

METEO-FRANCE

**14-15 Mai 2007
Hôtel Le Salako
Le Gosier, Guadeloupe**

PROGRAMME¹

Lundi 14 Mai 2007

Matin

8h00 : Accueil et enregistrement

9h00-10h15 : Discours d'accueil et de bienvenue :

Monsieur le Président de l'AFPCN ou son représentant

Monsieur le Président de l'UAG ou son représentant

Monsieur le Directeur Inter-régional de Météo-France ou son représentant

Monsieur le Président du Conseil Régional de la Guadeloupe ou son représentant

Monsieur le Président du Conseil Général de la Guadeloupe ou son représentant

Monsieur le Recteur de la Guadeloupe ou son représentant

10h15 : Pause café

**Thème 1 : Le réchauffement climatique et ses incidences probables sur
l'activité cyclonique dans la Caraïbe**

1 - Prévision

Modérateurs : Constantin Pontikis, Michel Feuillard

¹ Ce programme a été établi par le Comité Scientifique du colloque en liaison avec le Conseil Scientifique de l'AFPCN

10h30- 11h00 : Le réchauffement climatique et ses conséquences météorologiques pour la Caraïbe

(Climat change and meteorological consequences for the Caribbean)

F. GUEREMY, CNRM, Météo-France

Questions réponses avec la salle

11h00-11h30 : Le réchauffement global et les ouragans: la Science, les controverses et les risques à venir en Amérique latine

(Global change and hurricanes : The science, the controversy and the future risk for Latin America)

Judy CURRY, Georgia Institute of Technology

Questions réponses avec la salle

11h30-12h00 : L'activité cyclonique est-elle en augmentation dans la Caraïbe ?

Hurricane activity in the Caribbean : Is it increasing ?

Greg HOLLAND , MMM, NCAR

Questions réponses avec la salle

Déjeuner

Après-midi

Modérateurs : Judy Curry, Christian Asselin de Beauville

14h00-14h30 : Perspectives pour la prévision cyclonique dans la Caraïbe

(Prospects for hurricane forecasting in the Caribbean)

Peter WEBSTER, Georgia Institute of Technology

Questions réponses avec la salle

14h30-15h00 : Prévisions climatologiques des ouragans dans la Caraïbe à l'aide du modèle Arpège-CLIMAT

(Climatological hurricane forecasts for the Caribbean obtained from the Météo-France ARPEGE-Climat GCM)

René FURY, METEO-France

Questions réponses avec la salle

15h00-15h30 : Les scenarii futurs du climat dans la Caraïbe

(Future Climate scenarios in the Caribbean)

Robin WILLIAMS, National University, California

Questions réponses avec la salle

15h30 : Pause café

Modérateurs : Elizabeth Hicks, René Fury

15h45-16h15 : La fréquence de l'activité cyclonique tropicale dans la Caraïbe et au Mexique, et le réchauffement global. Modélisation régionale.

(The frequency of tropical cyclones in the Caribbean and Mexico and climate change. Regional climate model simulations)

Daniel MARTINEZ, Institut de Météorologie de l'Académie des Sciences de Cuba

Questions réponses avec la salle

16h15-16h30 : Conséquences du réchauffement climatique sur les indices climatiques et la cyclogenèse

(Consequences of global warming on the climatic indices and on cyclogenesis)

Christian ASSELIN DE BEAUVILLE, Université des Antilles et de la Guyane

Questions réponses avec la salle

2 - Prévention technique

16h30-16h45 : Nouvelles normes de constructions anticycloniques

(New standards for hurricane resistant buildings)

Paul QUISTIN, Antilles Contrôles

Questions réponses avec la salle

16h45-17h45 : Cinq mesures pour sauver la planète

(Five solutions to save the planet)

John LATHAM, MMM, NCAR

Projection de film

Questions réponses avec la salle

Mardi 15 Mai 2007

Matin

Thème 2 : Les réponses au réchauffement climatique et à l'activité cyclonique induite : l'optimisation de la gestion de crise

1- Le retour d'expérience : une analyse post-crise pour mieux gérer l'avenir

Modérateurs : Jeremy Collymore, Gérard Gomez

8h30-9h : Représentation du risque et adaptation des comportements : Aspects psychosociologiques de la perception du risque

(Risk perception and adaptation of behavior : Psycho-sociological aspects of the risk perception)

Bernadette de VANSSAY, AFPCN

Questions réponses avec la salle

9h-9h15 : Retours d'expériences cycloniques récentes d'un état de la Caraïbe : Saint-Kitts/Nevis

(Lessons learnt from recent cyclonic experiences in a Caribbean State : Saint-Kitts/Nevis)

Telca WALLACE, NEMA (Saint-Kitts)

Questions réponses avec la salle

9h15-9h30 : Représentation du risque et adaptation des comportements : Réponses des populations des DFA aux risques cycloniques

(Risk conception and behavior adaptation : French overseas department's population responses to the cyclonic risks)

Françoise PAGNEY, Université des Antilles et de la Guyane

Questions réponses avec la salle

9h30-10h : Communautés vulnérables et adaptation aux risques: que nous apprend le cas de La Nouvelle Orleans après l'ouragan Katrina?

(Vulnerable communities and risk remediation: what lessons from New Orleans after Hurricane Katrina?)

Isabelle MARET, Université de New Orleans

Questions réponses avec la salle

10h-10h15 : Une chaîne de l'information pour susciter des comportements de mise en sécurité des populations

(Information chain to influence the behaviour of populations in case of hurricane (or Tsunami)

Pierre-Marie SARANT

Corisk-UAG

Questions réponses avec la salle

10h 15 : Pause café

2- Techniques et méthodes pour la prévention-protection

Modérateurs : Françoise Pagney, Isabelle Maret

10h30-10h45 : Optimisation de la relève post-catastrophe

(Optimization of the post-crisis recovery)

Gérard GOMEZ, OCHA Amérique Latine

Questions réponses avec la salle

10h45-11h00 : La gestion de crise dans la Caraïbe face aux défis du réchauffement global

(Crisis management face to global change challenges in the Caribbean)

Jeremy COLLYMORE

CDERA

Questions réponses avec la salle

11h00-11h15 : L'Agence Française de Développement et le réchauffement climatique
(The French Agency for Development and global warming)

Jean-Yves GROSCLAUDE

AFD

Questions réponses avec la salle

11h15-11h30 : Projet de création d'un mécanisme d'assurances contre les catastrophes naturelles

(On an insurance mechanism for natural hazards)

Catherine CHEVALIER

AFD

Questions réponses avec la salle

3- Programmes interrégionaux

11h30-11h45 : Les actions du Conseil Général de la Martinique dans le domaine de l'hydrométéorologie "

(Involvement of the « Conseil Général de la Martinique » in the field of hydrometeorology)

Geneviève GERME, Conseil Général de la Martinique

Questions réponses avec la salle

11h45-12h00 : Le projet inter-îles sur le changement climatique dans la région Caraïbe

(A multi-island project for overseas territories of Anguilla, British Virgin islands, Cayman islands, Montserrat and Turks and Caicos Islands)

Margaret DYER-HOWE, Ministre de l'Environnement, Montserrat

Questions réponses avec la salle

12h00-12h15 : Projet INTERREG IIIB : Prévission des trajectoires, de l'évolution du potentiel dynamique et de l'impact des ouragans à l'échelle des îles de la Caraïbe. Sous-projet du projet régional (INTERREG IIIB)

(INTERREG IIIB project : Hurricane trajectory and intensity forecast at the small Caribbean island scale)

Constantin PONTIKIS, AFPCN

Questions réponses avec la salle

12h15-13h00 : Session Posters

Déjeuner

Après-midi

14h00-16h00 : Table ronde « météorologie », ouverte au public, animée par Robin WILLIAMS, Jean-Noël DEGRACE, Roland MAZURIE et Elizabeth HICKS.

16h : Pause café

16h15-18h30 : Table ronde « gestion de crise, conclusions, recommandations », ouverte au public, animée par Robin WILLIAMS , Bernadette DEVANSSAY, Isabelle MARET, Françoise PAGNEY.

Conclusion : Le Président de l'AFPCN ou son représentant.