

Responsables scientifiques

France

Éric SAUQUET, Chargé de recherche, Irstea, Villeurbanne, FRANCE

Élodie RENOUF, Chargée de mission, Grand-Lyon, Lyon, FRANCE

Québec/ Canada

Philippe GACHON, Professeur adjoint/Chercheur, UQAM/EC, Montréal, CANADA

Bernard MOTULSKY, Professeur-titulaire, UQAM, Montréal, CANADA

André ST-HILAIRE, Professeur-chercheur, INRS-ETE, Québec, CANADA

Sandra PROULX-MCINNIS, Assistante de recherche, INRS-ETE, Québec, CANADA

Thématique

L'accélération des changements climatiques, particulièrement dans le domaine de l'eau, via par exemple un changement combiné anticipé du régime de précipitations et de températures, aura des effets potentiels majeurs sur les infrastructures, l'agriculture et la santé humaine. Ceci pose des défis importants aux scientifiques qui doivent identifier les risques majeurs et aider à orienter les décisions à mettre en oeuvre pour s'y adapter. L'identification des risques et les moyens de les communiquer aux décideurs, aux influenceurs et aux acteurs est commune à tous les pays, et en particulier aux régions qui composent la Francophonie et dans lesquelles les problématiques liées aux ressources en eau émergent peu à peu. Le colloque réunira des scientifiques dans le domaine du climat, de l'environnement, de la santé publique et des communications ainsi que des décideurs politiques, particulièrement au niveau municipal, et des professionnels impliqués dans la mise en oeuvre de mesures d'atténuation ou de gestion de risques provenant de plusieurs pays de la Francophonie.

LUNDI 25 NOVEMBRE 2013

8h45 - 9h15 : Accueil des participants

PLÉNIÈRE

Président de séance : **Pierrick GIVONE**, Directeur général délégué à la recherche et à l'innovation, Irstea, Antony, FRANCE

09h15/09h30 **Introduction du comité organisateur**

09h30/09h55 **Christian, BLONDIN**, Chef de Cabinet du Secrétaire général et Directeur du Département des relations extérieures, Organisation météorologique mondiale (OMM), Genève, SUISSE
Gestion de l'eau: l'action de l'OMM

09h55/10h20 **Carlos, F. DORA**, Coordonnateur, Département santé publique et environnement, Organisation mondiale de la Santé (OMS), Genève, SUISSE
Orientations OMS pour mitigation et adaptation au changement climatique en syntonie/synergie avec la protection aux risques sanitaires directs

Période de questions : 10h20 / 10h40

Pause : 10h40 / 11h00

SESSION 1 : GESTION DE RISQUES

Président de séance : **Eric, SAUQUET**, Chargé de Recherche, Irstea, Lyon, FRANCE

11h00/ **Laurent, TERRAY**, Chercheur, Cerfacs, Toulouse, FRANCE
11h20 *Présentation générale sur les conclusions de l'IPCC (WGI : Sciences du Climat)*

11h20/ **Linda, MORTSCH**, Chercheur Climat, Environnement Canada, Waterloo, CANADA
11h40 *Disponibilité de l'Eau: Perspectives depuis l'IPCC (Groupe de Travail II : Impacts et Adaptation, section Eau) jusqu'aux Grands Lacs Laurentiens*

11h40/ **Philippe, GACHON**, Professeur-adjoint/Chercheur scientifique, UQAM/Environnement
12h00 Canada, Montréal, CANADA
Réingénierie des alertes météorologiques pour des besoins en adaptation (santé et sécurité)

Période de questions : 12h00 / 12h15

Déjeuner : 12h15 / 14h00

SESSION 2 : COMMUNICATION

Président de séance : **Philippe GACHON**, Professeur adjoint/Chercheur, UQAM/Environnement Canada, Montréal, CANADA

14h00/ **Introduction du président de séance**
14h10

14h10/ **Bernard, MOTULSKY**, Professeur, Titulaire de la Chaire de relations publiques et
14h30 communication marketing, UQAM, Montréal, CANADA
Place et rôle de la communication dans la gestion de risques

14h30/ **Hélène, BOUSCASSE**, Économiste et statisticienne de l'environnement, ACTEON,
14h50 Grenoble, FRANCE
Renforcer l'interface entre chercheurs et acteurs de l'eau: mais que nous offrent les exercices de prospectives territoriales

14h50/ **Adam, TOUDOU**, Doyen, Faculté d'agronomie, UAM-Niger, Niamey, NIGER
15h10 *Communication et relations avec les communautés*

Période de questions : 15h10 / 15h25

Pause : 15h25 / 15h45

15h45/16h05 **Céline, HERVÉ-BAZIN**, Attachée à la recherche et à l'enseignement, CELSA, Paris, FRANCE

Informations publiques sur le changement climatique et politiques de communication d'adaptation en Afrique et en Europe

16h05/16h25 **Chawki, CHAHED**, Principal communications officer, Banque Africaine de Développement, Tunis, Tunisie

La communication au service de l'adaptation

16h25/16h45 **Thomas, BARBELET**, Directeur Marketing & Communication, VINCI Concessions, Rueil-Malmaison, France

Rôle et posture de communication d'un acteur privé en tant que délégataire d'un service public

Période de questions : 16h45 / 17h00

SESSION 3 : EAU

Président de séance : **André ST-HILAIRE**, Professeur-chercheur, INRS-ETE, Québec, CANADA

17h00/17h10 **Introduction du président de séance**

17h10/17h30 **Claire, GRISEZ**, Sous-directrice Bureau des eaux souterraines et de la ressource en eau, Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, Paris, FRANCE

Un retour d'expérience sur les perspectives nationales et les premières pistes d'adaptation

17h30/17h50 **Anik, DAIGLE**, Associée de recherche, INRS-ETE et Enseignante-chercheure, Cégep Garneau, Québec, CANADA

Risques reliés à l'impact des changements climatiques sur les régimes thermiques des rivières

Période de questions : 17h50 / 18h00

MARDI 26 NOVEMBRE 2013

SESSION 4 : EAU (Suite)

Président de séance : **Denis, SALLES**, Directeur de Recherche, Irstea, Bordeaux, FRANCE

08h20/ **Accueil**

08h40 **Introduction de la journée par le comité organisateur**

08h40/ **Moulay Driss, HASNAOUI**, Ingénieur en chef chargé de mission, Département de l'Eau
09h00 du Ministère de l'Energie des Mines de l'Eau et de l'Environnement, Rabat, MAROC
*Les ressources en eau au Maroc, rareté et niveau d'utilisation, impact du changement
climatique et actions d'atténuation*

09h00/ **Driss, OUAZAR**, Professeur, École Mohammadia d'Ingénieurs, Rabat, MAROC
09h20 *Enjeux hydrologiques au Maroc*

09h20/ **Benjamin, GRAFF**, Ingénieur hydrologue, Compagnie Nationale du Rhône (CNR), Lyon,
09h40 FRANCE
Sabrina, CELIE, Ingénieur Hydro-météorologue, Compagnie Nationale du Rhône, Lyon,
FRANCE
*Impact du changement climatique sur la production hydroélectrique : le cas de
l'aménagement CNR de Génissiat sur le Haut-Rhône (France)*

09h40/ **Françoise, GOULARD**, Conseillère recherche et prospective, Agence de l'eau Adour-
10h00 Garonne, Toulouse, FRANCE
*Garonne 2050 : d'une prospective exploratoire à une stratégie d'adaptation au
changement climatique*

Période de questions : 10h00 / 10h20

Pause : 10h20 / 10h40

SESSION 5 : AGRICULTURE

Président de séance : **Bernard MOTULSKY**, Professeur-titulaire, UQAM, Montréal, CANADA

10h40/ **Introduction du président de séance**
10h50

10h50/ **Seydou, TRAORÉ**, Responsable Unité Coordination Scientifique, AGRHYMET, Niamey,
11h10 NIGER
*Impact de quelques techniques de réduction de la consommation hydrique des mils et
sorghos pour une meilleure adaptation à la variabilité et au changement climatique au
Sahel*

11h10/ **René, AUDET**, Agrométéorologue, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Québec,
11h30 CANADA
*L'atlas agroclimatique du Québec – un outil de gestion des risques pour le secteur
agricole*

Période de questions : 11h30 / 11h45

Déjeuner : 11h45 / 13h30

13h30/ **Bernard, SÉGUIN**, Directeur de recherche, INRA, Avignon, FRANCE
13h50 *Les impacts du changement climatique et l'adaptation pour l'agriculture en France*

13h50/ **Régis, PERIER**, Responsable de service Département Valorisation des Espaces, Chambre
14h10 d'Agriculture de l'Ardèche, Privas, France
Adéquation structurelle des systèmes d'élevage aux potentialités fourragères dans le cadre des évolutions climatiques

14h10/ **André, ST-HILAIRE**, Professeur-chercheur, INRS-ETE, Québec, CANADA
14h30 *L'industrie de la tourbe et les changements climatiques sur le littoral du Nouveau Brunswick (Canada)*

Période de questions : 14h30 / 14h45

SESSION 6 : SANTÉ

Président de séance : **Élodie RENOUF**, Chargée de mission, Grand-Lyon, Lyon, FRANCE

14h45/ **Introduction du président de séance**
14h55

14h55/ **Pierre, GOSSELIN**, Professeur adjoint de clinique (médecin), Université Laval et INSPQ,
15h15 Québec, CANADA
Le système d'alerte santé lors d'aléas climatiques au Québec

15h15/ **Odile, OUWE MISSI OUKEM**, Directrice générale, CERMES, Niamey, NIGER
15h35 *La thématique environnement-climat-santé et ses déclinaisons au Niger*

Pause : 15h35 / 15h55

15h55/ **Luce, PONSAR**, Chef de projet Plan-Climat, Grand-Lyon, Lyon, FRANCE
16h15 *Lutte contre les îlots de chaleur en ville : problématique lyonnaise et expérimentation locale*

16h15/ **Pascal, BEAUDEAU**, Responsable Unité Air Eau Climat, Institut de Veille Sanitaire, Saint-
16h35 Maurice, FRANCE
Risques sanitaires d'origine hydrique et changement global : prévisions et surveillance

16h35/ **Éric, BERTHERAT**, Médecin, Contrôle des maladies épidémiques, OMS, Genève, SUISSE
16h55 *Prévoir, prévenir et contrôler les épidémies de leptospirose humaine: une initiative intersectorielle sous l'égide de l'OMS et de la Health and Climate Foundation*

Période de questions : 16h55 / 17h10

Mot de clôture du colloque – Comité organisateur : 17h10 / 17h30