



## **Les risques associés au changement climatique : point sur la synthèse de l'AR5 et gestion des risques littoraux**

**Jeudi 7 mai 2015 de 10h00 à 13h00**

Agroparistech, 19 avenue du Maine, 75015 Paris (Salle B208)

### **ANNONCE**

Cette conférence/débat s'inscrit dans la suite de colloques précédents dont celui du 12 décembre 2011 (en partenariat avec l'UNESCO) sur le SREX et celui du 9 juillet 2014 sur les rapports WGI, WGII et WGIII de l'AR5. Les séances de 2015 ont pour objectif de faire le point suite à la publication du rapport de synthèse adopté le 1 novembre 2014.

La conférence/débat du 28 janvier dernier était consacrée à la question des certitudes et des incertitudes. Deux éminentes climatologues, Katia Laval et Valérie Masson-Delmotte, nous ont apporté leur éclairage sur les questions de la variabilité naturelle, du saut d'échelle entre modèles globaux et observations régionales et les informations apportées par l'étude des climats passés. Les échanges avec la salle ont porté sur la stabilisation de la température depuis 1998, l'évolution des modèles et les fortes incertitudes portant sur l'estimation régionale des précipitations (et donc du risque de sécheresse) et sur la fréquence et l'intensité des événements extrêmes. Paul-Henri Bourrelier a ensuite rappelé que les risques associés au changement climatique ne se situaient pas tous à la même échéance et n'impliquaient donc pas les mêmes échelles de temps pour l'action. Henri Décamps a lui insisté sur l'importance de faire évoluer l'expertise climatique pour mieux prendre en compte l'évolution des savoirs et savoir-faire scientifiques d'une part, mais aussi l'évolution des enjeux politiques et, plus largement, sociétaux.

C'est dans la ligne de ces constats et interrogations que se déroulera la conférence/débat du 7 mai. Benjamin Sultan, chercheur en sciences du climat, commencera par opérer un retour sur l'évaluation des impacts et des risques climatiques dans la synthèse de l'AR5 puis nous interrogerons les modalités pratiques des politiques publiques à partir de l'exemple des risques côtiers et du littoral aquitain. Sur ces derniers points, nous accueillerons Carlos Oliveros, responsable de l'unité « risques côtiers et changement

climatique » du BRGM, qui reviendra sur les aléas et les risques littoraux en métropole et dans les territoires d'outre-mer et Arnaud Gueguen, chargé de mission au GIP Littoral Aquitain, qui nous donnera sa vision depuis le champ de l'action.

## PROGRAMME

### 10h00 **Mot d'introduction**

Maud Devès, pilote du groupe climat de l'AFPCN

### 10h15 **Les risques associés au changement climatique dans l'AR5**

Benjamin Sultan, LOCEAN /IPSL

Questions, discussion avec la salle.

### 11h15 **Risques côtiers et changement climatique**

Carlos Oliveros, BRGM

Questions, discussion avec la salle.

### 12h00 **Gestion du risque d'érosion du littoral aquitain**

Arnaud Gueguen, GIP Littoral Aquitain

Questions, discussion avec la salle.

### 12h45 **Mot de conclusion et annonce de la journée du 30 juin 2015** co-organisée par le Conseil Général de l'Economie le 30 juin 2015

Maud Devès