



Science et Société

Pour l'adaptation des territoires aux changements climatiques

Bordeaux, 21-24 juin 2017



Le Comité National Français sur les Changements Globaux (CNFCG), le conseil scientifique du programme Gestion et Impacts du Changement Climatique (GICC MEEM) et le Comité régional sur le changement climatique en Nouvelle-Aquitaine (AcclimaTerra) organisent conjointement ce colloque national sur l'adaptation des territoires aux changements climatiques qui se tiendra à Bordeaux du 21 au 24 juin 2017.

Le colloque a pour objectif de réunir autour du thème de l'adaptation des territoires aux changements climatiques, à la fois des acteurs de la prise de décision économique et politique, des acteurs de la société civile et des scientifiques impliqués dans des recherches sur le changement climatique.

Témoins et parties prenantes, des doctorants de différentes disciplines seront invités à commenter et à réaliser les synthèses des échanges.

L'adaptation des territoires aux changements climatiques implique de mobiliser de manière articulée des connaissances scientifiques robustes, des savoirs pratiques et des projets de territoires incarnés dans des expériences et des expérimentations concrètes. Une large place sera donc accordée aux discussions avec le public du colloque.

Le format du colloque a été pensé dans un objectif de partage de connaissances science-société.

- **Des conférences scientifiques** apporteront les éclairages les plus récents depuis le front de la recherche sur le changement climatique.
- **Des exposés croisés** mettront en discussion systématique des avancées scientifiques avec des expériences territoriales d'adaptation au changement climatique,
- **Des ateliers participatifs** stimulés par de brefs exposés de témoins scientifiques, experts,

décideurs ou représentants de la société civile viseront à dégager des leçons et des recommandations sur les connaissances disponibles ou nécessaires et les conditions de leur utilisation, diffusion, transfert pour l'adaptation des territoires au changement climatique.

- **Des synthèses critiques des ateliers** réalisées par des doctorants de diverses disciplines travaillant sur des problématiques du changement climatique seront mises au débat du public.
- **Des tables rondes** mettant en présence des acteurs d'horizons divers viseront à dégager des visions d'avenir pour structurer un meilleur partage des connaissances pour l'adaptation des territoires au changement climatique.

Trois thématiques serviront plus particulièrement de support aux échanges. Il s'agit moins de les traiter séparément que de considérer l'interdépendance de ces problématiques territoriales, et de dégager les pistes communes d'adaptation en réponse au changement climatique.

- Usages et gouvernance de l'eau face au changement climatique
- Urbanisme et aménagement urbain face au changement climatique
- Gestion du risque côtier face au changement climatique

Le colloque s'achèvera par **une croisière sur la Garonne le 24 juin** de 9H30 à 12H30. Ce moment de détente permettra de découvrir l'histoire de Bordeaux et de son fleuve et de déguster les vins de la région.

PROGRAMME ET INFORMATIONS PRATIQUES

INFORMATIONS PRATIQUES

Comment s'inscrire ?

Les inscriptions sont ouvertes.

Le nombre de places est limité. Pour être certain(e) de pouvoir participer au colloque, il est recommandé de s'inscrire le plus tôt possible et **au plus tard le 14 juin 2017**, via le formulaire d'inscription disponible sur le site web du colloque :

<https://adaptation-cc.sciencesconf.org/resource/page/id/10>

	Tarifs jusqu'au 14 juin 2017
Chercheurs, enseignants, post-docs, acteurs de la recherche et autres professionnels	150 euros
Etudiants	50 euros

Participation des doctorant(e)s

Doctorant(e)s de tous horizons disciplinaires, venez participer à l'animation et à la synthèse du colloque !

En rejoignant le groupe des jeunes chercheur(e)s animé par G. Simonet, vous aurez à analyser et présenter en plénière les synthèses des sessions et ateliers tout en donnant vos points de vue sur les discussions du colloque. Si vous souhaitez prendre part à cette expérience interdisciplinaire inscrivez vous au colloque via le formulaire:

<http://framaforms.org/formulaire-doctorantes-colloque-science-et-societe-1490686871>

Les candidat(e)s retenu(e)s seront dispensé(e)s des frais d'inscription, et tout ou partie de leur mission sera prise en charge par les organisateurs du colloque. Inscrivez-vous, nous vous tiendrons informé(e)s de la suite.

Hébergement

Nous vous recommandons de réserver votre hébergement le plus tôt possible, d'autres événements importants ont lieu à Bordeaux pendant cette période.

Accueil des participants

Se munir d'une pièce d'identité.

Le personnel de sécurité de l'Hôtel de Région Nouvelle-Aquitaine et de l'ENSCBP vérifiera la pièce d'identité et effectuera un contrôle des sacs.

Site web

- <https://adaptation-cc.sciencesconf.org/>

Contact

- conference-secretariat@dipsl.fr

21 juin 2017

Hôtel de Région Nouvelle-Aquitaine
14 Rue François de Sourdis - Bordeaux

8:30-9:00 **Accueil des participants**

9:00-9:20 **Ouverture du colloque**

- Mot d'accueil du représentant de la Région Nouvelle-Aquitaine
- Ouverture - **H. Le Treut** (CNFCG, AcclimaTerra)

9:20-9:55 **Conférence introductive**

Président de séance : **B. Castelle** (Univ. Bordeaux, CNRS EPOC)

- Coastal adaptation to climate change - **M. Stive** (UNESCO - TU Delft)

10:00-12:30 **Exposés croisés**

9:55-10:50 Changement climatique, élévation du niveau marin et submersions marines - **E. Chaumillon** (Univ. La Rochelle, UMR CNRS LIENS)
Discutant : **P. Maugis** (IPSL - LSCE)

10:50-11:10 Pause

11:10-12:30 Co-construire des stratégies territoriales d'adaptation
A. Gueguen (GIP Littoral Aquitain)
Discutant : **H. Rey-Valette** (Univ. Montpellier 1, LAMETA)

12:30 - 14:00 Pause déjeuner

14:00 - 15:50 **Ateliers thématiques (en parallèle)**

- **Atelier 1 :** Modes de gestion souple et résilience des systèmes littoraux

Animation : **B. Castelle** (Univ. Bordeaux, CNRS EPOC)

Témoins : **P. Bazin** (Conservatoire du littoral) ; **J. Delangue** (Comité français de l'UICN) ; **P. Sergent** (Cerema) ; **D. Rosebery** (Office National des Forêts) ; **EUC Atlantic** (intervenant(e) à confirmer)

- **Atelier 2 :** Capacités d'adaptation et de recombinaison des territoires face aux risques côtiers

Animation : **N. Rocle** (Irstea, ETBX)

Témoins : **H. Montelly** (MEEM - Bureau du littoral et du domaine public maritime naturel) ; **H. Rey-Valette** (Univ. Montpellier 1, LAMETA) ; BRGM/ Obs. Côte Aquitaine (intervenant à confirmer) ; **P. Maison** (Surfrider Foundation Europe)

15:50 - 16:10 Pause

16:10 - 17:30 **Synthèse des ateliers et table-ronde**

16:10-16:30 **Restitution synthèse des ateliers**

16:30-17:30 **Table-ronde :** De la modélisation à l'expérimentation pour construire des stratégies d'adaptation
P. Bazin (Conservatoire du littoral) ; Elu(e) de la Région Nouvelle-Aquitaine (intervenant(e) à confirmer), Intervenant (e) scientifique (à confirmer) ; **P. Maison** (Surfrider Foundation Europe)

PROGRAMME

22 juin 2017

ENSCBP - Bordeaux INP
6 Avenue Pey Berland -Pessac

8:30-9:00 **Accueil des participants**

9:00 -10:00 **Conférence introductive**

- Ouranos organisation frontière science-société - **A. Bourque** (Ouranos Consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques, Montréal)

10:00 - 12:30 **Exposés croisés: Usages et gouvernance de l'eau face au changement climatique**
Président de séance: **N. Caillilly** (Ifremer)

10:00 - 11:10 Anticiper le changement climatique : Les Plans d'adaptation des Agences de l'eau - **F. Goulard** (AEAG) ; **T. Pelte** (AERMC)
Discutant : **E. Sauquet** (Irstea, GICC)

11:10 - 11:30 Pause

11:10 - 12:30 HYCARRE : Le changement climatique en Bourgogne et ses impacts sur la ressource en eau - **E. Brulebois** (UMR CNRS Biogéosciences Dijon)
Discutant : **L. Paboeuf** (Crisalidh - Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine)

12:30 - 14:00 Pause déjeuner

14:00 - 15:50 **Ateliers thématiques (en parallèle)**

- **Atelier 1 :** Disponibilité de l'eau ET Expériences territoriales d'adaptation au changement climatique

Animation : **A. Dupuy** (Ensegid)

Témoins : **J.-F. Berthoumieu** (Cluster Eau Agen) ; **L. Fombeur** (Mission Eau Chambre régionale agriculture Nouvelle-Aquitaine) ; **A.-C. Tissot** (Alterre Bourgogne-Franche-Comté - Agence régionale pour l'environnement et le développement soutenable) ; **E. Sauquet** (Irstea Lyon, GICC)

- **Atelier 2 :** Changement climatique et l'aide à la décision pour l'exploitation des ressources

Animation : **F. d'Amico** (Université de Pau et des pays de l'Adour)

Témoins : **S. Lapègue** (Ifremer) ; **O. Le Pape** (Agrocampus Rennes) ; **J. Lobry** (Irstea EABX) ; **E. Prévost** (Ecobiop)

15:50 - 16:10 Pause

16:10 - 17:30 **Synthèse des ateliers et table-ronde**

16:10-16:30 **Restitution synthèse des ateliers**

16:30-17:30 **Table-ronde :** Planifier l'adaptation au changement climatique ?

Animation : **D. Salles** (Irstea, GICC, AcclimaTerra)

Témoins : **Intervenants** à confirmer

17:30 - 18:30 **After la COP21** (intervenant(e) à confirmer)

23 juin 2017

ENSCBP - Bordeaux INP
6 Avenue Pey Berland -Pessac

8:30-9:00 **Accueil des participants**

9:00 -09:30 **Conférence introductive**

- Urbanisme et connaissances climatiques : les savoirs comme ressource pour l'(in)action - **E. Richard** (Auxilia Conseil en transition)

10:00 - 12:30 **Exposés croisés: Urbanisme et aménagement - La ville face au changement climatique**
Président de séance : **S. Planton** (CNRM - Météo-France/CNRS)

9:30-10:10 Vulnérabilité des villes aux effets combinés du climat urbain et du changement climatique - **A. Lemonsu** (CNRM, Météo-France/CNRS)
Discutant : **Bordeaux Métropole** (intervenant(e) à confirmer)

10:15- 10:35 Pause

10:35-10:55 Où en est le volet « Adaptation » dans les plans climat territoriaux ? - **M. Anglade** (Pôle territoires durables de l'ADEME Nouvelle-Aquitaine)
Discutant : **G. Simonet** (LISST CNRS)

10:55-12:30 Défis et opportunités du changement climatique pour des « villes bonnes à vivre » ? - **L. Laigle** (CSTB)
Discutant : **G. Bretagne** (agence URBA Toulouse)

12:30 - 14:00 Pause déjeuner

14:00 - 15:50 **Ateliers thématiques (en parallèle)**

- **Atelier 1 :** Formes urbaines et enjeux énergétiques

Animation : **A. Lemonsu** (CNRM, Météo-France/CNRS)

Témoins : **M. Sabre** (CSTB Nantes) ; Label Citergy (intervenant(e) à confirmer)

- **Atelier 2 :** Qualité de l'air et santé : vulnérabilités et inégalités environnementales

Animation : **S. Haouès-Jouve** (LISST - Université Toulouse J. Jaurès)

Témoins : **P.-Y. Robic** (ATMO Occitanie) ; RESPIRE (intervenant(e) à confirmer) ; **M. Pascal** (Agence Nationale de Santé Publique)

- **Atelier 3 :** Les mobilisations citoyennes et la transition écologique des villes pour l'adaptation au changement climatique

Animation : **L. Granchamp** (Laboratoire Dynamiques Européennes, Université de Strasbourg)

Témoins : **G. Simonet** (LISST, ICE4C) ; WWF (intervenant(e) à confirmer) ; **A. Nicault**, (Grec-PACA)

15:50 - 16:10 Pause

16:10 - 17:30 **Synthèse des ateliers et table-ronde**

16:10-16:30 **Restitution synthèse des ateliers**

16:30-17:30 **Table-ronde :** Construire, organiser et partager les connaissances pour l'adaptation au changement climatique
F. Rudolf (INSA, Université de Strasbourg) ; **A. Bourque** (Ouranos) ; **W. Cramer** (Future Earth) ; **H. Le Treut** (AcclimaTerra, CNFCG) ; Sentinelles du Climat (intervenant(e) à confirmer)

Témoins :

17:30 **Conclusions - Clôture du colloque**

ORGANISATION

Comité scientifique

- **François BERTRAND** - GICC (Gestion et Impacts du Changement Climatique)
- **Nathalie CAILL-MILLY** - IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer)
Co-organisatrice du programme du 22 juin
- **Bruno CASTELLE** - Université Bordeaux, EPOC CNRS
Co-organisateur du programme du 21 juin
- **Wolfgang CRAMER** - IMBE (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale), Future Earth
- **Frank d'AMICO** - Université de Pau et des pays de l'Adour
Co-organisateur du programme du 22 juin
- **Philippe DANDIN** - Météo-France, AllEnvi
- **Alain DUPUY** - ENSEGD (École Nationale Supérieure en Environnement, Géoressources et Ingénierie du Développement Durable)
Co-organisateur du programme du 22 juin
- **Laurence GRANCHAMP** - Laboratoire Dynamiques Européennes, Université de Strasbourg
Co-organisatrice du programme du 23 juin
- **Sinda HAQUES-JOUVE** - Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités Sociétés Territoires - Université Toulouse Jean Jaurès
Co-organisatrice du programme du 23 juin
- **Gonéri LE COZANNET** - Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)
Co-organisateur du programme du 21 juin
- **Xavier LE ROUX** - LEM, INRA Lyon
- **Hervé LE TREUT** - IPSL (Institut Pierre Simon Laplace)
- **Bernard LEGUBE** - Université de Poitiers
- **Aude LEMONSU** - Centre National de Recherches Météorologiques - Météo-France/CNRS -
Co-organisatrice du programme du 23 juin
- **Laurent LI** - LMD/IPSL (Laboratoire de Météorologie Dynamique / Institut Pierre Simon Laplace)
- **Pascal MARTY** - INSHS (Institut des Sciences Humaines et Sociales)
- **Virginie MIGEOT** - Université de Poitiers
- **Sylvain PELLERIN** - INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)
- **Serge PLANTON** - Centre National de Recherches Météorologiques - Météo-France/CNRS
- **Nicolas ROCLE** - IRSTEA ETBX (Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture, Unité Environnement, Territoires Infrastructures)
Co-organisateur du programme du 21 juin
- **Denis SALLES** - IRSTEA ETBX (Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture, Unité Environnement, Territoires Infrastructures)
- **Eric SAUQUET** - IRSTEA (Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture)
- **Benoit SAUTOUR** - Université de Bordeaux, CNRS EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux)
Co-organisateur du programme du 22 juin
- **Eric VILLENAVE** - Université de Bordeaux, CNRS EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux)

Comité d'organisation

- **Annabelle AMM** - GIP-ECOFOR
- **Yohana CABARET** - AcclimaTerra
- **Wolfgang CRAMER** - IMBE (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale), Future Earth
- **Frank d'AMICO** - Université de Pau et des pays de l'Adour
- **Laurence GRANCHAMP** - Laboratoire Dynamiques Européennes, Université de Strasbourg
- **Camille JONCHERES** - AcclimaTerra
- **Laurent LI** - LMD/IPSL (Laboratoire de Météorologie Dynamique / Institut Pierre Simon Laplace)
- **Hervé LE TREUT** - IPSL (Institut Pierre Simon Laplace)
- **Catherine MICHAUT** - IPSL (Institut Pierre Simon Laplace)
- **Serge PLANTON** - Centre National de Recherches Météorologiques - Météo-France/CNRS
- **Denis SALLES** - IRSTEA ETBX (Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture, Unité Environnement, Territoires Infrastructures)
- **Guillaume SIMONET** - Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités Sociétés, Territoires (LISST)

PARTENAIRES

