



# CLUB VITECC

## VILLES, TERRITOIRES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

### *Choix et gestion des infrastructures*

*A l'issue du colloque sur l'adaptation au changement climatique tenu en présence du Dr Pachauri\*, la Mission Climat s'est associée à l'ONERC et Météo France pour lancer le club ViTeCC. Cette initiative s'inscrit dans un programme international de recherche sur les impacts du changement climatique et ses implications sur la gestion des infrastructures*

#### Les enjeux des collectivités

-  **S'adapter**, en se préparant à faire face aux impacts du changement climatique (inondations, fortes chaleurs, tempêtes, sécheresses).
  -  **Atténuer le changement climatique**, en réduisant les émissions de gaz à effet de serre dans les différents domaines dont elles ont la charge (énergie, bâtiment, transport).
- **Besoin d'information fiable sur le lien entre le changement climatique et la gestion et le financement des infrastructures.**

#### Les apports du Club ViTeCC

- Mutualisation d'une information** de première main sur l'économie du changement climatique, en lien avec des chercheurs académiques, en la rendant **compréhensible et utilisable** par les décideurs territoriaux ;
- Développement d'outils d'aide à la décision** en matière de **financement** des réductions d'émission et de **gestion** d'infrastructures urbaines adaptées aux risques climatiques de demain ;
- Accès à un réseau** qui permet aux membres **d'échanger** entre eux, **d'être informés** de ce qui se passe dans le domaine de l'économie du carbone dans le monde et d'échanger sur des expériences pilotes innovantes réalisées à l'étranger ;
- Organisation d'un « rendez-vous annuel des élus »**, pour faire remonter les messages auprès des élus et contribuer à faire de la gestion du risque climatique un volet de la politique locale.

---

\* Président du Giec (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) et Prix Nobel de la Paix en 2007 avec Al Gore.

## Composition du Club ViTeCC

---

Le club regroupe :

- **des responsables de services des collectivités locales** (agglomérations, villes, départements, régions, agences d'urbanisme, etc.)
- **des entreprises** fournissant des services d'aménagement (énergie, bâtiment, transport, eau)
- **des experts reconnus** du changement climatique et de l'économie des infrastructures.
  - **Matthieu Orphelin**, ADEME
  - **Steve Hammer**, Columbia University
  - **Pierre Noel Giraud**, Ecole des Mines de Paris
  - **Gérard Magnin**, Energie Cités
  - **Stéphane Hallegatte**, Météo France - CIRED
  - **Serge Planton**, Météo France
  - **Shardul Agrawala**, OCDE
  - **Jan Corfee Morlot**, OCDE
  - **Marc Gillet**, ONERC

### ● **l'équipe du club ViTeCC**

Animée par **Christian de Perthuis**, responsable de la Mission Climat de la Caisse des Dépôts et professeur associé à l'Université Paris Dauphine, l'équipe du club ViTeCC est composée de :

- **Alexia Leseur**, Mission Climat
- **Yann Raineau**, Mission Climat
- **Ian Cochran**, Mission Climat - Ecole des Mines
- **Morgan Hervé - Mignucci**, Mission Climat - Université Paris Dauphine
- **Younous Omarjee**, ONERC
- **Les experts** intervenant dans les programmes de recherche internationaux pilotés par la Mission Climat.

## Thèmes des 3 réunions

---

Les échanges se basent sur un **dossier de synthèse** thématique remis à chaque réunion. Le dossier comporte :

- Une étude des impacts locaux du changement climatique
- Un volet « recherche et outils économiques »

Les échanges se poursuivent par une **table ronde** d'experts et de témoins locaux.

### Juin : Gérer les réseaux énergétiques

- Dossier**
- Impacts : *Utilisation des modèles, et présentation des principaux impacts attendus en France*
  - Recherche : *Cartographie des installations énergétiques urbaines sous quotas de CO<sub>2</sub>*
- Table ronde**
- *Enjeux de l'adaptation pour les réseaux énergétiques*
  - *Gestion des quotas de CO<sub>2</sub> par les collectivités locales*

### Septembre : Faire face aux inondations

- Dossier**
- Impacts : *Les inondations côtières et fluviales possibles*
  - Recherche : *Evaluation des conséquences des inondations par l'analyse coût-bénéfice*
- Table ronde**
- *Protection contre les inondations, évacuation et traitement de l'eau usée*
  - *Quels transports publics économes en énergie et résistants aux inondations ?*

### Décembre

A l'occasion de la conférence mondiale de Poznan sur le changement climatique, la 3<sup>ème</sup> réunion du club traitera de l'enjeu des négociations et des mécanismes financiers internationaux liés au changement climatique (marchés du carbone, fonds pour l'adaptation...).

## Rendez-vous annuel des Elus

---

Le premier « **Rendez-vous Annuel des Elus** », à l'automne, présentera les enjeux de la lutte contre le changement climatique pour les collectivités territoriales tant sur l'aspect adaptation que atténuation.

La participation au Club ViTeCC est soumise à cotisation annuelle, fixée pour 2008 à 4 000 euros pour les acteurs publics et 16 000 euros pour les entreprises.

Cette cotisation est entièrement dédiée au financement du Club et aux travaux de recherche et d'analyse que ses adhérents souhaitent voir menés. Elle permet aussi:

- d'assister aux trois réunions du club et au rendez-vous annuel des élus*
- de disposer des dossiers de synthèse,*
- d'accéder à un site internet dédié,*
- d'échanger avec les responsables du club et les experts mobilisés.*

Le Club ViTeCC n'a pas de but lucratif. Ses fonds sont gérés par l'**Association pour la Recherche en Economie du Carbone (APREC)**, de loi 1901, qui mène d'autres projets de recherche sur l'économie du changement climatique.

## Pour en savoir plus

---

**La Mission Climat** est un centre d'analyse et de recherche sur l'économie du changement climatique, et dispose d'une compétence spécifique sur :

- le marché européen des quotas de CO<sub>2</sub>
- les marchés nationaux (Projets Domestiques) et internationaux de crédits carbone (Mise en Œuvre Conjointe, Mécanisme pour un Développement Propre, marchés volontaires).

La Mission Climat anime également le **Club Tendances Carbone**, qui réunit les leaders du marché du carbone européen et des experts de renommée internationale.

Pour plus d'informations sur le **programme de recherche « Adaptation au changement climatique et choix des infrastructures »**, et les autres programmes, veuillez consulter le site : <http://www.aprec.net/adaptation.php>

### Club Villes, Territoires et Changement Climatique

✉ 278 Boulevard Saint-Germain 75 356 Paris 07 SP

☎ 01 58 50 98 20

Adhésion et suivi des membres : Thérèse Sibille

Responsable du Club ViTeCC : Alexia Leseur

[therese.sibille@caissedesdepots.fr](mailto:therese.sibille@caissedesdepots.fr)

[alexia.leseur@caissedesdepots.fr](mailto:alexia.leseur@caissedesdepots.fr)