

## SOMMAIRE

### **Des nouvelles du Programme**

Séminaire de lancement du projet ADAMONT

Retour sur le séminaire GICC « explorer les territoires communs entre chercheurs et designers »

Le nouveau Conseil Scientifique du programme GICC est nommé

Session GICC à « Our Common Future Under Climate Change »

Publication du livre *Mobilité humaine et environnement, du global au local*

### **Ce qu'il se passe ailleurs en France, en Europe et dans le Monde**

Vers l'accord de Paris? Etat des lieux des négociations en cours.

Publication « La prévision décennale du climat »

Numéro spécial de *Nature, Sciences, Sociétés* consacré à la COP 21

Publication de l'ouvrage *Gouverner le Climat*

### **Manifestations à venir et opportunités pour la recherche**

**Edito :** 2015, année du climat de l'international au local.

Au cours du printemps 2015 les textes des contributions nationales commençaient à arriver sur le site de la Convention Cadre des Nations Unies pour le Changement Climatique annonçant les premiers mouvements en vue des négociations de la COP 21 qui se déroulera à Paris en décembre 2015.

Cette année cruciale pour le climat est également, pour ce qui nous concerne, celle de la clôture des projets financés depuis 2012 par le programme GICC, et celle du lancement du projet Adaptation des territoires de montagne (ADAMONT).

La conférence de juillet *Our Common Future Under Climate Change* visant à établir des bases scientifiques communes en amont de la COP 21 commence mardi 7 juillet : [une session organisée par le programme GICC](#) aura lieu le 8 juillet après midi, et divers projets issus du programme présenteront également leurs résultats dans différentes sessions lors de cet événement international.

Rendez vous pour ces événements et bien d'autres !

## **Séminaire de lancement du projet ADAMONT**

Le 22 juin 2015, à Villard de Lans, dans le Parc Naturel Régional du Vercors, le projet ADAMONT, piloté par Irstea et nouvellement financé dans le cadre du programme GICC, a organisé son séminaire de lancement intitulé :

« Réchauffement climatique dans le Vercors et les Pré-alpes : le futur reste à écrire »

Les territoires de montagne sont particulièrement sensibles au réchauffement climatique. Leur diversité (climatique, altitudinale, sociale, économique et écologique) mêle différentes problématiques : aménagement du territoire, gestion des risques, activités économiques...qui demandent de réfléchir une stratégie d'adaptation intégrée. C'est l'ambition du projet ADAMONT qui intègre, par l'étude des Pré-alpes, production de connaissances (recherche) et démarche opérationnelle (action) en intégrant pleinement les acteurs du territoire.

La journée a été l'occasion de réunir un public divers, près de 90 personnes, pour échanger sur le devenir de ces territoires face au changement climatique. La demi journée d'échanges rythmée par de courtes présentations des problématiques spécifiques sur les thèmes : climatologie et neige, hydrologie, tourisme, paysages, biodiversité, services écosystémiques, agriculture et pastoralisme, forêt, énergie, mobilité et résidentiel, et risques naturels, a donné un aperçu du travail qui sera effectué dans le cadre d'ADAMONT. Le public composé de chercheurs mais aussi d'élus locaux et autres décideurs s'est saisi des questions évoquées, entamant un débat intéressant sur les retombées concrètes du projet pour le territoire. L'ensemble des documents sera mis en ligne sur le [site GICC](#) dès que possible.

---

## **Retour sur le séminaire GICC « Explorer les territoires communs aux chercheurs et aux designers**

La journée du 3 juin 2015 a rassemblé 80 chercheurs et designers pour échanger sur les thématiques qui leur sont communes et sur leurs méthodes de travail. Organisée en deux temps : une matinée de présentation de la recherche et du design et un après midi d'échanges en ateliers thématiques, la journée a permis de faire se rencontrer des professionnels de la recherche, du design, engagés ou non dans des démarches communes (projets de recherche, laboratoires d'innovations...) autour de la durabilité dans différents secteurs (santé, énergie, mobilités, données spatiales, et climat).

Les ateliers ont été des moments d'échange privilégiés, animés par des binômes chercheur/designer, en amont de la création de partenariats sur l'exemple notamment du projet VIADUC du programme GICC. L'exemple du changement climatique est particulièrement abouti et parlant : la sensibilisation et l'engagement face à cette problématique sont des aspects qui nécessitent la production de savoirs par la recherche, mais aussi l'inclusion de designers pour transmettre et transformer ces données en fonction des utilisateurs ciblés.

Les présentations sont disponibles [en ligne sur le site du programme](#).

---

## **Le nouveau Conseil Scientifique de GICC est nommé et s'est réuni !**

La composition du nouveau Conseil scientifique GICC est officielle. Une première réunion a eu lieu début juin pour entamer ces trois années de mandat pendant lesquelles les missions d'évaluation, de valorisation, de prospectives et d'orientation vont être menées par ce collège qui mêlent disciplines, organismes, et thèmes de recherche afin de couvrir un spectre le plus large possible de problématiques liées aux impacts et à l'adaptation au changement climatique.

Pour consulter la liste des membres, rendez vous sur [la page du site internet dédiée](#).

### ***Session GICC à la conférence « Our Common Future Under Climate Change »***

Le programme GICC a financé nombre de projets sur les impacts et l'adaptation au changement climatique. Il a semblé intéressant à l'équipe de tirer de cette expérience une session parallèle qui aura lieu le 2<sup>e</sup> jour de la conférence Our Common Future Under Climate Change, session intitulée « 2239-Co-production of knowledge », sur le thème des interactions entre chercheurs et parties prenantes sur des projets de recherche à différentes échelles géographiques et dans différents pays.

Le programme GICC ayant favorisé au cours des derniers appels à projet les recherches associant parties prenantes et acteurs territoriaux pour construire des stratégies d'adaptation pertinentes, l'objectif de cette session est de mettre en avant les expériences et résultats obtenus, en construisant sur des exemples français et internationaux. Compte-tenu du succès de la conférence, cette session est le résultat d'une fusion avec d'autres propositions de session sur le même thème. Ce partenariat permettra de confronter démarches et méthodologies.

Le programme de la conférence est disponible [en ligne](#), et le [déroutement de la session](#) peut être consulté sur le site.

---

### ***Publication de l'ouvrage Mobilité humaine et environnement, du global au local, aux éditions QUAE***

Rédigé par un collectif pluridisciplinaire, cet ouvrage est une contribution scientifique, unique et rigoureuse, à l'un des débats majeurs pour les prochaines décennies : les mobilités et migrations humaines causées par les changements environnementaux. Cet ouvrage s'adresse à des chercheurs et des enseignants, mais aussi à un public plus large intéressé par les savoirs traitant des migrations et des enjeux environnementaux qui les génèrent. Cet ouvrage est en partie issu des résultats produits dans le cadre du projet EXCLIM, coordonné par Chloé Vlassopoulos et financé dans le cadre de l'appel 2008-2012 du programme GICC.

Il est disponible en ligne ou à la commande sur le [site de l'éditeur](#).

---

### ***Vers l'accord de Paris? Etat des lieux des négociations en cours sur le futur du régime climatique international.***

A environ 200 jours de l'ouverture de la conférence des parties de la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique, qui aura lieu à Paris (COP21) fin 2015, les réunions se multiplient afin de dégrossir le texte adopté à Bonn en février de cette année. Pour cela, l'étape primordiale est la réception et l'analyse des contributions prévues déterminées au niveau nationale, attendues de chaque pays (et particulièrement des grands émetteurs) afin de poser les bases concrètes de l'action à entreprendre par chacun et de parvenir à un accord.

L'échéance de la COP21, dont la France assurera la présidence, se rapproche avec en ligne de mire quatre objectifs principaux :

- parvenir à un accord commun,
- établir des engagements volontaires des pays (par les contributions nationales) concrétisant l'objectif plus global de maintenir le réchauffement en deçà des 2°C,
- mobiliser les finances nécessaires à l'atténuation, l'adaptation et la rétribution des pertes et dommages déjà constatés (faisant ainsi suite aux acquis des différentes conférences précédentes,
- engager les acteurs non gouvernementaux vers cette transition.

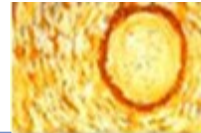
Ces quatre objectifs reflètent un désir de fédérer autour d'un accord, mais qui ne se limite pas à un compromis de principe. Ils énoncent également la recherche de moyens concrets pour faire face aux défis du changement climatique.

Les contributions nationales initialement attendues au printemps 2015 doivent être communiquées au plus tard en octobre. Pour le moment, seize contributions ont été soumises et publiées sur le [site de la convention cadre](#). Parmi celles-ci on note particulièrement celle de l'Union Européenne, premier grand émetteur historique, à avoir déposé sa proposition. L'émergence de pays en développement tel que le Gabon, le Maroc ou encore l'Ethiopie laisse à espérer un nombre important de contributions venant des différents groupes de pays. L'enjeu demeure de mobiliser les grands émetteurs les plus réfractaires à un accord contraignant... On peut noter que les Etats Unis, la Russie, la Chine et le Canada ont déjà soumis leurs contributions respectives. Les discussions de décembre porteront également sur les modes de révisions de ces contributions au cours du temps afin de les adapter aux défis et évaluations.

En plus des contributions nationales, la mobilisation de financements va être une part importante des discussions à Paris. Ces financements majoritairement dirigés du Nord vers les Suds devront porter sur l'adaptation mais également l'atténuation, ainsi que, si la continuité est respectée, sur les mécanismes de financements des pertes et dommages déjà causés par le changement climatique. Ce point ainsi que le précédent reposent la question de la différenciation des engagements (et de fait des responsabilités) dans le régime climatique international et les contraintes qu'exercera ce dernier sur les Etats.

Enfin, l'engagement de structures non gouvernementales dans la transition nécessaire pour faire face au changement climatique est un des objectifs affichés pour la réussite de la COP21 : acteurs privés, société civile...

---



### **Publication « La prévision décennale du climat : état des connaissances, limites et perspectives »**

Le Commissariat général au développement durable publie [une synthèse sur le thème de la prévision décennale du climat](#). Suite au projet EPIDOM financé par l'appel 2010-2014 du programme GICC, il est apparu important de faire le point sur les connaissances liées à cette problématique. Un séminaire organisé par le Ministère en partenariat avec le GIP Ecofor a rassemblé la communauté de recherche française sur la prévision décennale en décembre dernier. La synthèse publiée reprend les principales conclusions, limites et perspectives liées à cette échelle de temps dans le cadre de la prévision climatique.

---

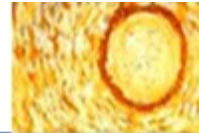
### **Parution du numéro spécial Natures, Sciences, Sociétés, « Les enjeux de la conférence de Paris. Penser autrement la question climatique »**

La revue Nature, Sciences, Sociétés propose un numéro spécial en amont de la COP 21 pour reposer la question climatique et les enjeux de la conférence de Paris. Ce numéro est disponible gratuitement dans son ensemble en ligne. Pour plus d'informations sur son contenu, nous vous invitons à vous référer à [son sommaire](#), ainsi qu'à [l'éditorial de Jacques Theys](#).

---

### **Publication de l'ouvrage Gouverner le Climat ? écrit par Stefan Aykut et Amy Dahan, aux Presses de SciencesPo.**

Cet ouvrage revient sur le processus multilatéral en place depuis une vingtaine d'années pour faire face aux enjeux du changement climatique. Il traite des rapports entre science et politique et du rôle des experts, de l'évolution de la géopolitique du climat, de transition énergétique en Europe, aux États-Unis et dans les grands pays émergents, des articulations entre problème climatique et globalisation, entre adaptation et développement.



**Le colloque « Faire face aux changements climatiques : les apports de la recherche collaborative sur projets »** de l'ANR aura lieu le 6 juillet 2015 à la Maison de la Chimie.

Toutes les informations sont en ligne sur cette page : [http://powow3.iroquois.fr/powow/anr/visualisation\\_email.php?c=216483&i=406](http://powow3.iroquois.fr/powow/anr/visualisation_email.php?c=216483&i=406)

**Our Common Future Under Climate Change, du 7 au 10 juillet 2015, à Paris** débute mardi. Cette conférence a pour objectif de construire une base scientifique commune en vue des négociations de la COP 21 qui aura lieu fin 2015 à Paris. Le programme est en ligne : <http://cfcc.event.y-congress.com/ScientificProcess/Schedule/index.html?setLng=en#>

**BASE transnational training course on Climate Change Adaptation in Practice** est une formation à destination de praticiens de l'adaptation et porte sur la mise en œuvre pratique de projets d'adaptation. Les candidatures sont à envoyer jusqu'au 5 juillet. Plus d'informations : <http://base-adaptation.eu/transnational-training-course>

**Le programme européen LIFE lance son appel à proposition 2015.** Les propositions concernant les thématiques « Climat » sont à déposer avant le 15 septembre 2015.

Toutes les informations et démarches : <http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life2015/index.htm>

**Le colloque « Changement Climatique et santé : quels risques ? Quels remèdes ? »** aura lieu les 24 et 25 novembre 2015. Ce congrès annuel de la Société Française Santé et Environnement s'intéresse au Changement Climatique comme risque majeur pour la santé publique.

Pour vous inscrire : [http://sfse.org/FR/congres/congres\\_2015.asp](http://sfse.org/FR/congres/congres_2015.asp)