

7-10 JULY 2015

PARIS, FRANCE

OUR UNDER  
COMMON CLIMATE  
FUTURE CHANGE

international  
Scientific Conference

Communiqué de presse - 10 juillet 2015

## Les scientifiques indiquent la voie vers une stabilisation du climat avant la COP de Paris

Les émissions de dioxyde de carbone et autres gaz à effet de serre devront à terme être totalement éliminées pour stabiliser le climat mondial, selon les organisateurs de la plus grande conférence scientifique internationale sur le climat avant la COP des Nations Unies en décembre à Paris. Affichant un optimisme prudent, ils estiment qu'une limitation de l'augmentation des températures à 2°C est un objectif atteignable, notamment du fait de l'implication croissante des politiques.

Dans une déclaration publiée le dernier jour de la conférence « *Notre avenir commun face au changement climatique* » (CFCC15), les scientifiques expliquent qu'il y a « deux chances sur trois de pouvoir contenir le réchauffement à 2°C ou moins si on limite des émissions de CO<sub>2</sub> à 900 milliards de tonnes, soit près de 20 fois la quantité émise pendant la seule année 2014 ».

Dans la pratique, pour limiter le réchauffement planétaire à 2°C au-dessus des niveaux préindustriels, les émissions de gaz à effet de serre devront être réduites de 40 à 70 % en-dessous des niveaux actuels d'ici 2050.

Le Président du Comité scientifique de la CFCC15 et directeur du Département d'écologie globale de l'Institut Carnegie (USA), **Chris Field** a déclaré : « Nous entrons dans une ère post-carbone, où l'atténuation des changements climatiques et l'adaptation à leurs effets sont associés à d'autres objectifs pour construire un avenir durable ».

« Cette conférence a montré que l'innovation sociale et technologique provenant des citoyens, des communautés, des entreprises et des nations, pouvait déboucher sur des options d'atténuation et d'adaptation évolutives, équitables et efficiente », a ajouté **Karen O'Brien**, membre du comité scientifique et professeur à l'Université d'Oslo.

Quelques 2 000 scientifiques de près de 100 pays ont passé les 4 derniers jours à Paris à présenter des stratégies fondées sur des résultats scientifiques pour à la fois réduire les émissions et construire des sociétés résilientes.

La conférence scientifique a examiné du 7 au 10 juillet de nouveaux aspects des prévisions en matière de changement climatique, notamment en ce qui concerne les conséquences de l'élévation des températures et de l'acidification des océans sur la biodiversité océanique et sur les activités économiques.

Au total, 165 sessions ont été présentées par des chercheurs provenant de nombreuses disciplines scientifiques notamment des sciences sociales, mettant l'accent sur les moyens de limiter et de gérer le changement.

Le président du comité d'organisation et directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace, **Hervé Le Treut** a souligné : « La conférence a démontré l'engagement de la communauté des chercheurs sur le climat à contribuer à une vision à long terme pour un avenir durable. La science du climat est entrée dans une nouvelle phase et l'agenda de la science est en train de basculer – elle ne vise plus exclusivement à nous alerter sur les risques, mais contribue de plus en plus à trouver des solutions. »

Selon H. Le Treut, la science a la possibilité :

- d'innover et d'évaluer de nouvelles solutions,
- de développer le partage de connaissances pour soutenir les options stratégiques,
- de continuer à élargir les horizons et inspirer de nouvelles approches.

Les principaux domaines propices à l'innovation comprennent les technologies, les chaînes d'approvisionnement, les modèles organisationnels et les instruments politiques, avec par exemple des possibilités de transformation dans l'agriculture, les transports et l'aménagement urbain.

**Youba Sokona**, membre du comité scientifique et Conseiller spécial au South Center (Suisse), a déclaré : « La conjoncture est très favorable. Cette conférence a envoyé un signal très positif quant à la capacité des sociétés à faire la transition vers un développement à faibles émissions de carbone, ou même zéro carbone, qui soit équitable et durable. Les politiques dont nous avons besoin doivent soutenir les aspirations de tous les groupes, tout en répondant au défi du changement climatique. »

**Laurence Tubiana**, ambassadrice française pour les négociations de l'ONU sur le changement climatique, a ajouté : « Je suis impressionnée par la variété des travaux scientifiques et interdisciplinaires que j'ai pu observer ces 4 derniers jours. Les scientifiques travaillent avec de nombreux partenaires au développement de stratégies à long terme, à l'échelle des villes, des filières économiques comme l'agriculture, et des économies nationales, en s'attachant particulièrement à rendre les solutions opérationnelles. Nous avons besoin que la COP21 soit la réponse politique à ce travail et qu'elle montre que la transition vers une économie décarbonée et résiliente au changement climatique est non seulement nécessaire, mais qu'elle est aussi réalisable (politiquement, économiquement et technologiquement), et même pour aller plus loin, qu'elle est inévitable et déjà en cours. »

**Pour plus de détails et pour toute demande d'interviews, veuillez contacter Jeremy Zuber**

[media@commonfuture-paris2015.org](mailto:media@commonfuture-paris2015.org) +33 6 79 66 82 55 ou Charlotte Smith

[charlotte@communicationsinc.co.uk](mailto:charlotte@communicationsinc.co.uk) +44 7790 222307

« Notre avenir commun face au changement climatique » (CFCC15), du 7 au 10 juillet 2015 à l'Unesco et à l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC) – Paris, est la plus importante conférence scientifique internationale en amont de la COP21 à Paris, avec plus de 2000 participants provenant de près de 100 pays. CFCC15 couvre notre connaissance actuelle de toutes les dimensions du changement climatique ainsi qu'une large gamme d'option d'atténuation et d'adaptation pouvant aboutir à des solutions durables et équitables pour toutes les nations et régions du monde.

<http://www.commonfuture-paris2015.org/>

**Twitter** @ClimatParis2015 #CFCC15