

Communiqué de presse

Nouveau rapport sur le climat du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)

Ce groupe d'experts des Nations Unies publiera, fin septembre, la première partie (groupe de travail I) de son nouveau rapport sur le climat, le cinquième depuis 1990, qui comportera quatre volumes à paraître entre septembre 2013 et octobre 2014. Le premier volume du rapport aura trait aux aspects physiques des changements climatiques, le deuxième aux impacts du changement climatique et à l'adaptation et la vulnérabilité aux changements climatiques, le troisième et le dernier aux mesures nécessaires à prendre pour contrer le réchauffement climatique. Les volumes deux et trois paraîtront respectivement en mars et avril 2014. La publication du rapport de synthèse est prévue pour le mois d'octobre 2014.

Le résumé de ce premier volume sera discuté et finalisé du 22 au 26 septembre à Stockholm. Ce volume de plus de 1000 pages traite en profondeur des observations, de la détection et de l'attribution des changements climatiques, des facteurs liés aux changements climatiques, des changements survenus dans le passé et des projections des changements climatiques futurs au moyen de différents modèles climatiques et scénarios futurs. Plus de 650 auteurs issus de presque tous les pays du monde ont contribué à ce rapport.

Le professeur Thierry Fichefet (Université de Louvain) est l'un des auteurs du chapitre 12 "Long-term Climate Change: Projections, Commitments and Irreversibility" sur les projections à long terme (jusqu'à la fin du 21ème siècle et au-delà). Le professeur Philippe Huybrechts (Vrije Universiteit Brussel) est l'un des "Review Editors" du chapitre 4: "Observations: Cryosphere" portant sur la dynamique de la glace.

L'ensemble du rapport du groupe de travail I, comprenant le résumé technique, quatorze chapitres et trois annexes, sera mis en ligne le lundi 30 septembre tel que accepté en séance Plénière (encore sujet à corrections éditoriales), avec le "Résumé à l'intention des décideurs" approuvé.

BELSPO est le *point focal* GIEC pour la Belgique et finance depuis plusieurs décennies déjà des activités de recherche dont les résultats sont repris dans les rapports du GIEC.

La délégation belge à Stockholm se chargera en étroite, collaboration avec les autres délégations, de résumer le contenu scientifique du rapport de la manière la plus fidèle qui soit, tout en veillant à ce que celui-ci garde son sens pour tous les décideurs.



Pour plus d'informations:

Concernant le WG1 et le rapport: <http://www.climatechange2013.org/>

Informations du GIEC pour la presse: <http://www.climatechange2013.org/press-events>

Site du GIEC : <http://www.ipcc.ch>

Personnes de contact:

Professeur Jean-Pascal van Ypersele (Université catholique de Louvain) - IPCC Vice-Chair - jean-pascal.vanypersele@uclouvain.be - tel. +32(0) 10 47 32 96

Professeur Thierry Fichefet (Université catholique de Louvain) - auteur Ch.12 - thierry.fichefet@uclouvain.be - +32(0) 10 47 32 95

Professeur Philippe Huybrechts (Vrije Universiteit Brussel) - *review editor* Ch. 4 - phuybrec@vub.ac.be - +32(2) 629 35 93 or 33 82

Madame Martine Vanderstraeten (SPP Politique scientifique) - IPCC *Focal Point* - chef de délégation à Stockholm - vdst@belspo.be - +32(0) 2 23 836 10 - GSM +32 (0)474 746 778

* * *