

Comment contribuer à la relecture des rapports du GIEC

webinaires et conseils pour les experts du climat

Mardi 15 octobre 2019 de 14h30 à 15h45 CEST / 12h30-13h45 GMT



ClimateContact
Consultancy

Webinaire 1: Comment fonctionne le GIEC?

Modératrice:

Karen Morris
FCFA, SSN



Présentateurs:

Leo Meyer
CC-C



**Jean-Pascal
van Ypersele, UCLouvain**



Objectifs d'apprentissage

Après avoir suivi le cours complet, vous pourrez:

- Comprendre la structure du GIEC et son processus d'évaluation
- Formuler des commentaires efficaces sur le contenu des textes et des figures dans les projets de rapport du GIEC, sur la base de votre propre expertise
- Introduire des références ou des notions supplémentaires issues de la littérature scientifique locale et régionale

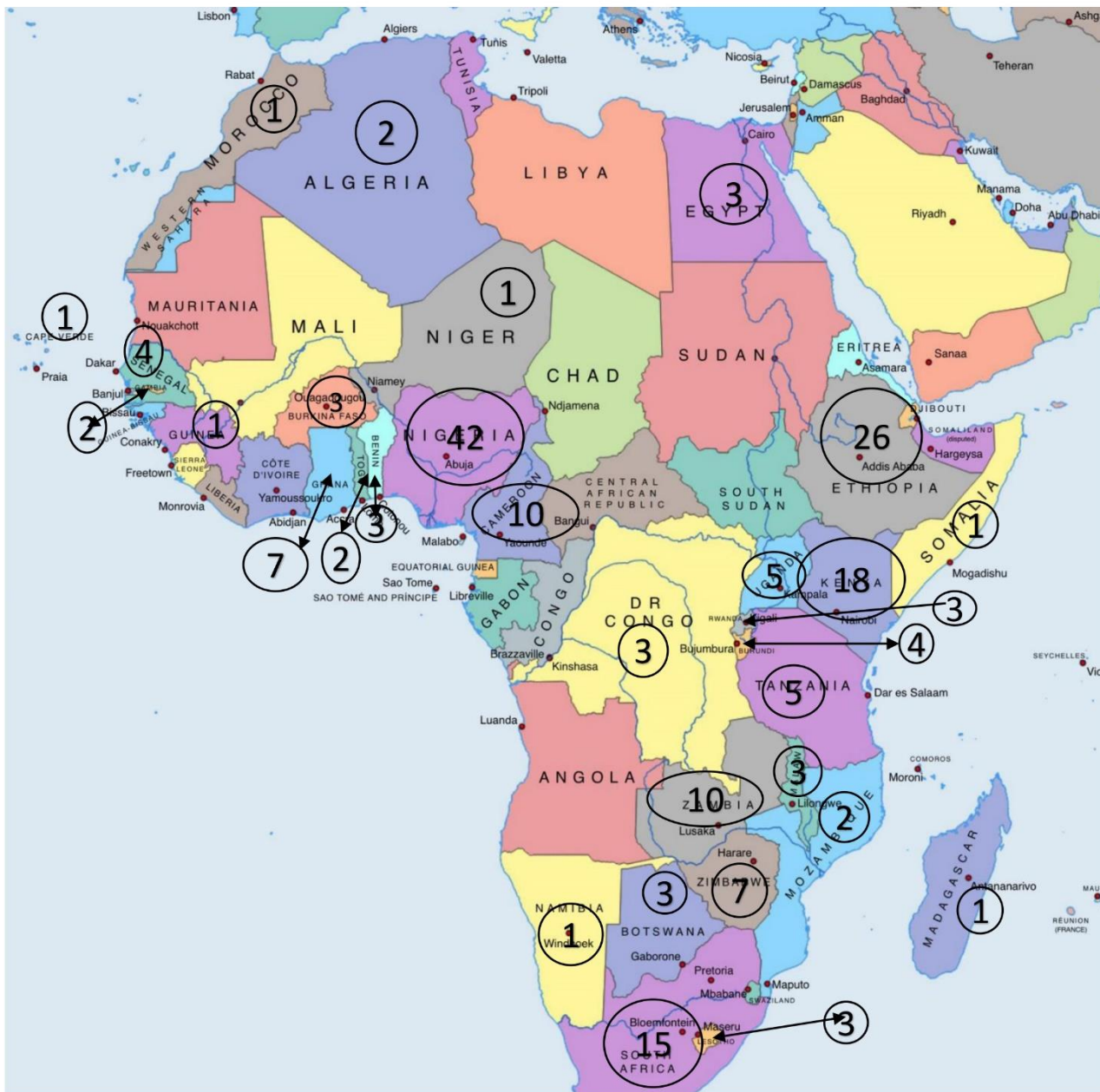
Avertissement

Ce cours destiné aux experts du climat des pays en développement relève de la responsabilité de Future Climate for Africa (FCFA) et des présentateurs. En outre, ce n'est pas un produit du GIEC, qui ne peut être tenu responsable du contenu de ce cours.

Présentation du cours et chronologie

- 11 Octobre - 6 décembre minuit (heure de Genève) : Inscription en tant qu'examineur potentiel du FOD ("First Order Draft") du rapport d'évaluation du WG II
- 15 Octobre : Webinaire 1 - Comment fonctionne le GIEC? Introduction générale, processus
- 22 Octobre: Webinaire 2 - Comment mener une relecture pour le GIEC - Conseils et exemples
- 22 Octobre – 8 Novembre: Enregistrement pour le feedback individuel sur les projets de commentaires de relecture
- 13 Décembre minuit (heure de Genève) : Date limite de téléchargement des commentaires de relecture du FOD du rapport d'évaluation du WG II

Inscriptions au Cours: Afrique



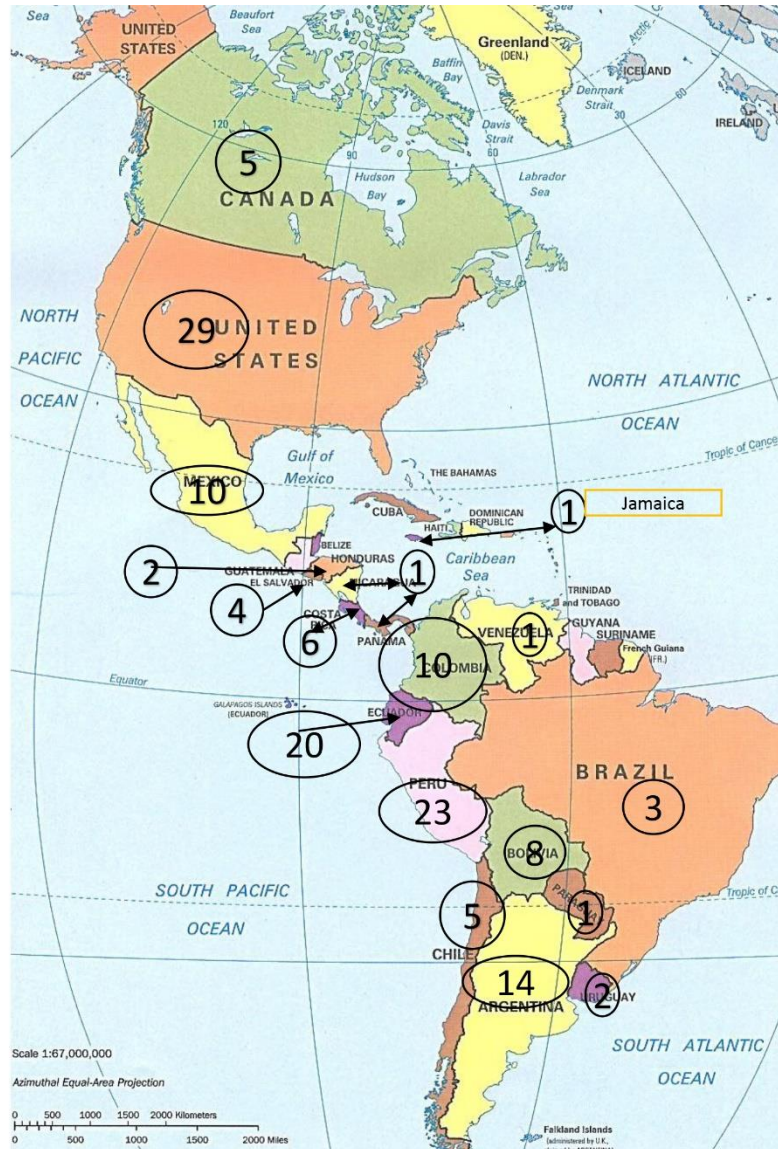
Inscriptions au Cours: d'autres continents

SOUTH
SOUTH
NORTH

FUTURE
CLIMATE
FOR
AFRICA



CC-C
ClimateContact
Consultancy



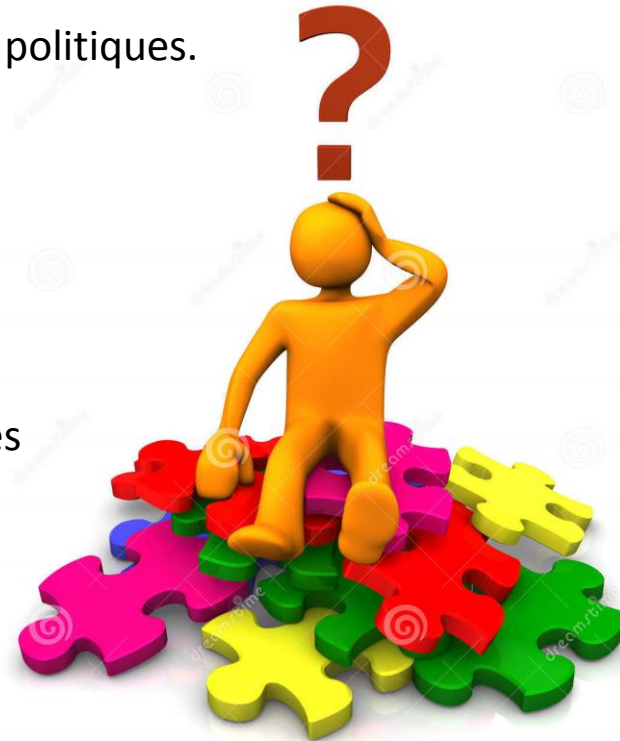
GIEC: Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat

- Organisation de tous les États membres de l'ONU demandant des scientifiques un compte rendu périodique de l'état des connaissances sur les changements climatiques.
- Créé par l'ONU par l'intermédiaire de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et de ONU-Environnement (PNUE) en 1988.
- Réalise une évaluation scientifique de la littérature publiée sur les changements climatiques, leurs impacts et les options de réponse tous les 5 à 7 ans - actuellement dans sa 6ème itération.
- Organisé en équipes de scientifiques provenant de tous les continents.
- Son rôle principal est d'informer les décideurs des Etats membres de l'ONU

Pourquoi le GIEC est-il nécessaire?



- Des milliers de publications scientifiques sur les changements climatiques sont produites chaque année ...
- Les décideurs ne peuvent pas fonder leurs politiques sur une publication unique!
- Une évaluation de la littérature par des équipes d'auteurs équilibrées permet d'extraire les principaux messages pertinents pour les politiques.
- Cinquième Rapport d'Évaluation 2013-2014:
 - 830 auteurs de 80 pays
 - > 1000 contributeurs
 - > 2000 relecteurs produisant > 140 000 commentaires



Le rôle du GIEC est...



“...**d'évaluer**, sans parti pris et de façon méthodique, claire et objective, **les informations d'ordre scientifique, technique et socio-économique** qui nous sont nécessaires pour mieux comprendre les fondements scientifiques des risques liés au changement climatique d'origine humaine, cerner plus précisément les conséquences possibles de ce changement et envisager d'éventuelles stratégies d'adaptation et d'atténuation .”

“Les rapports du GIEC **doivent rendre compte des différentes orientations de façon impartiale**, tout en traitant avec **objectivité** les **facteurs scientifiques, techniques et socio-économiques** sur lesquels reposent ces orientations.”

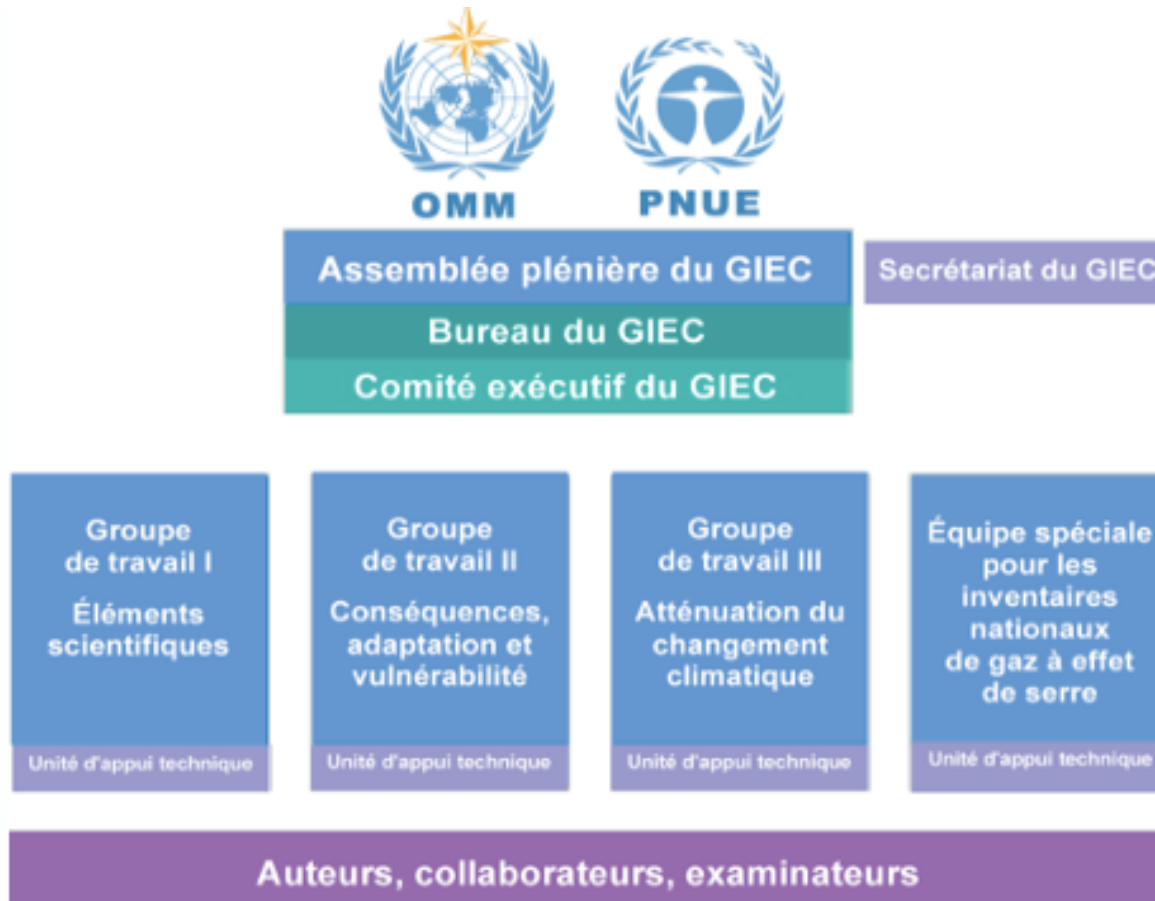
Principes régissant les travaux du GIEC, paragraphe 2

Source: https://archive.ipcc.ch/pdf/ipcc-principles/ipcc_principles_french/ipcc_principles_fr.pdf

Ce que le GIEC n'est pas - des malentendus courants

- Le GIEC ne mène pas de recherche en tant que telle - il évalue les principaux messages de la littérature scientifique
- Le GIEC ne paye pas les auteurs - ils travaillent volontairement,
- Seuls les gouvernements peuvent être membres du GIEC; pas des individus
- Le GIEC ne fait pas de recommandations et ne dit pas aux décideurs, à la société civile ou au secteur privé quoi faire: il fournit les connaissances nécessaires pour prendre des décisions éclairées.

Comment le GIEC est organisé



La Gouvernance du GIEC

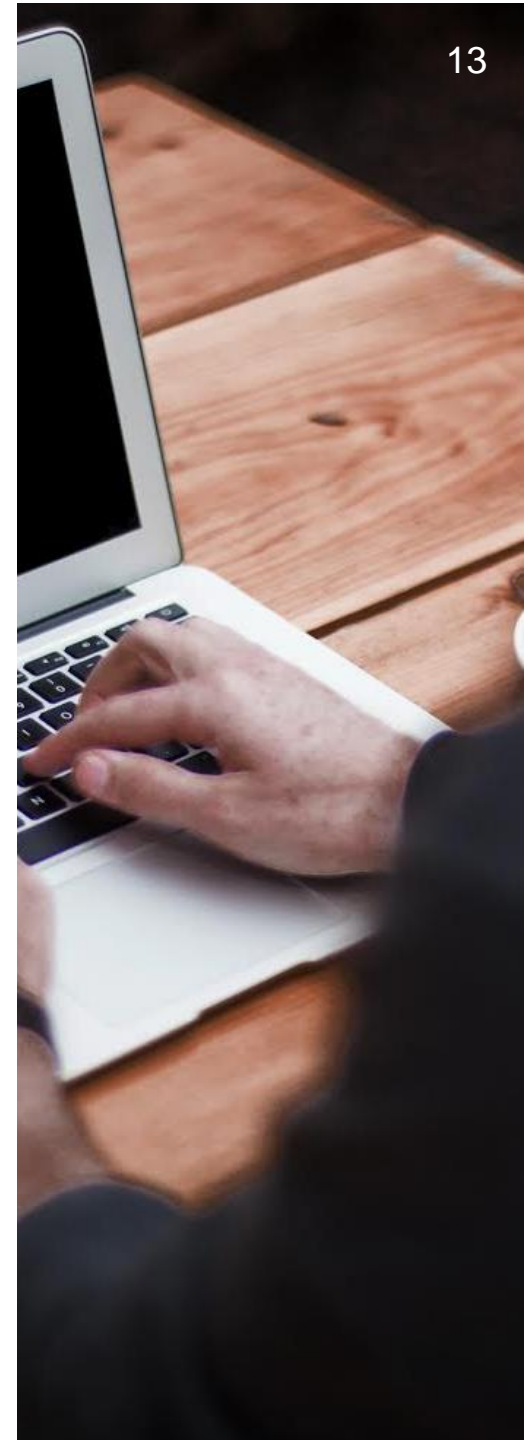
- Le Groupe d'experts prend ses grandes décisions lors d'assemblées plénières regroupant des représentants gouvernementaux de 195 États membres des Nations Unies. L'assemblée plénière :
- Élit le président du GIEC et les vice-présidents du GIEC, les coprésidents du groupe de travail et les autres membres des bureaux des groupes de travail
- Détermine les rapports à rédiger, ainsi que leur portée et leur table des matières
- Adopte les rapports d'évaluation et approuve son Résumé pour les décideurs politiques
- Détermine les procédures de production des rapports
- Le travail d'évaluation est géré par trois groupes de travail et une force opérationnelle, chacun doté de ses propres coprésidents et secrétariats (unités d'appui technique, UAT).



Qui contribue aux rapports du GIEC ? (1)

Ces personnes sont proposées par les gouvernements et les institutions scientifiques et sélectionnées par les bureaux des groupes de travail:

- *Auteurs Coordonnateurs Principaux(ACP):* 2-4 par chapitre; coordonner l'écriture d'un chapitre
- *Auteurs Principaux(AP) :* 5-20 par chapitre; l'essentiel de l'écriture
- *Éditeurs Réviseurs(ER):* veiller à ce que des réponses adéquates soient fournies aux commentaires des relecteurs



Contributeurs aux rapports du GIEC (2)

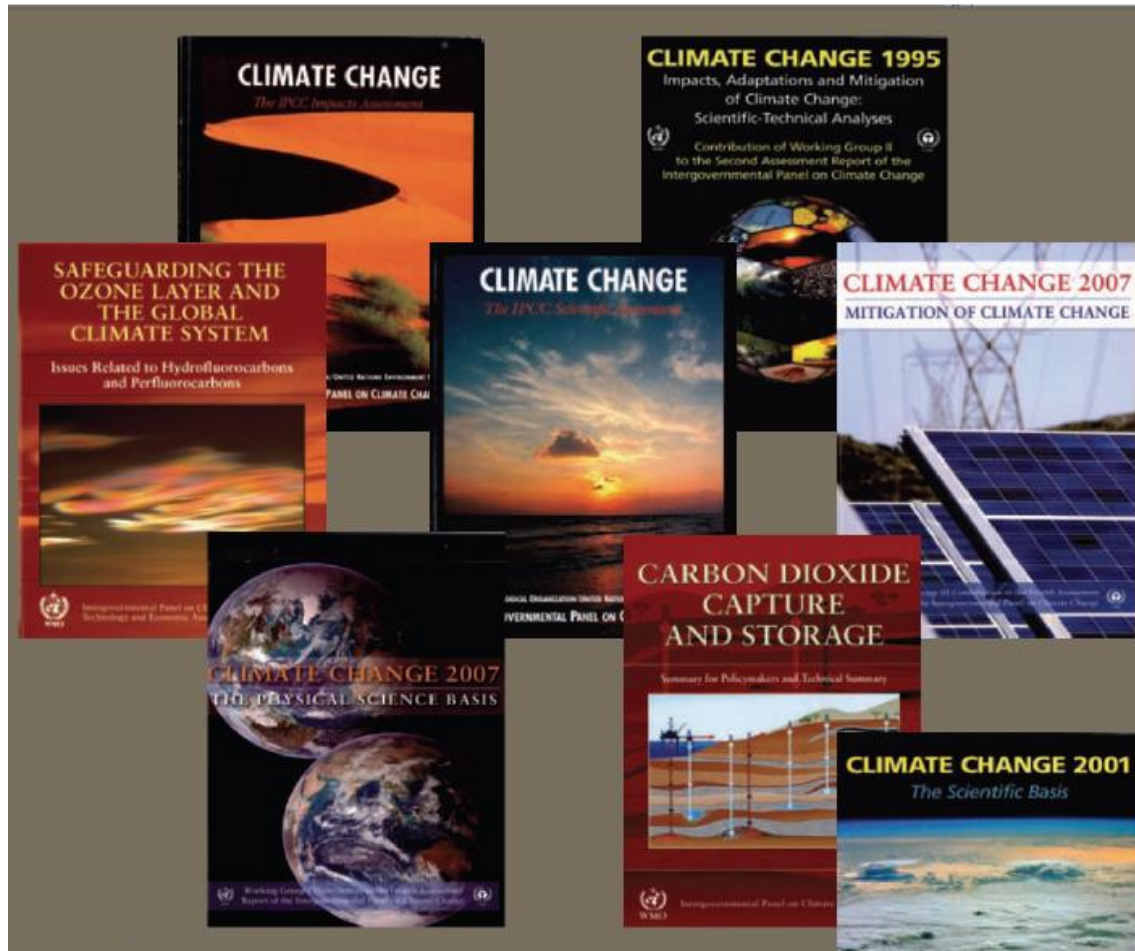
- *Auteurs Collaborateurs*: fournir des contributions ponctuelles aux auteurs principaux
- *Les Scientifiques de Chapitre*: des scientifiques en début de carrière assistant les ACP

Relecteurs des projets de texte

- *Relecteurs experts*: toute personne ayant une expertise pertinente - travail bénévole, peut se proposer elle-même, nécessite une auto-déclaration d'expertise
- *Gouvernements*



Principaux produits du GIEC: «Rapports d'évaluation»



**Rapports
d'évaluation:**
évaluation
complète pour
chacun des 3
groupes de
travail du GIEC

**Rapports
Spéciaux:**
évaluation d'un
thème
spécifique

Autres activités et réalisations du GIEC

Rapports méthodologiques fournissant des lignes directrices pratiques pour la préparation des inventaires nationaux de gaz à effet de serre



Groupe de travail sur le support des données pour l'évaluation des changements climatiques (TG-Data): facilite la distribution et l'application des données et des scénarios relatifs aux changements climatiques)

Organiser des réunions d'experts et des ateliers pour faciliter la discussion sur des sujets liés au processus d'évaluation



Qu'est-ce qu'une "évaluation scientifique" à la manière du GIEC?(1)?

- Elle aborde les sujets identifiés par le processus de cadrage et approuvés par la plénière
- Elle tire les principales conclusions de l'ensemble des publications scientifiques disponibles (principalement celles examinées par des pairs).
- Elle est écrite par un groupe diversifié d'auteurs qualifiés de toutes les régions du monde, en tenant compte de différents points de vue.
- Le cas échéant, ses constatations sont accompagnées par des qualificatifs d'incertitude.

Qu'est-ce qu'une "évaluation scientifique" à la manière du GIEC? (2)?

Un moteur de Consensus?? Prescriptif?



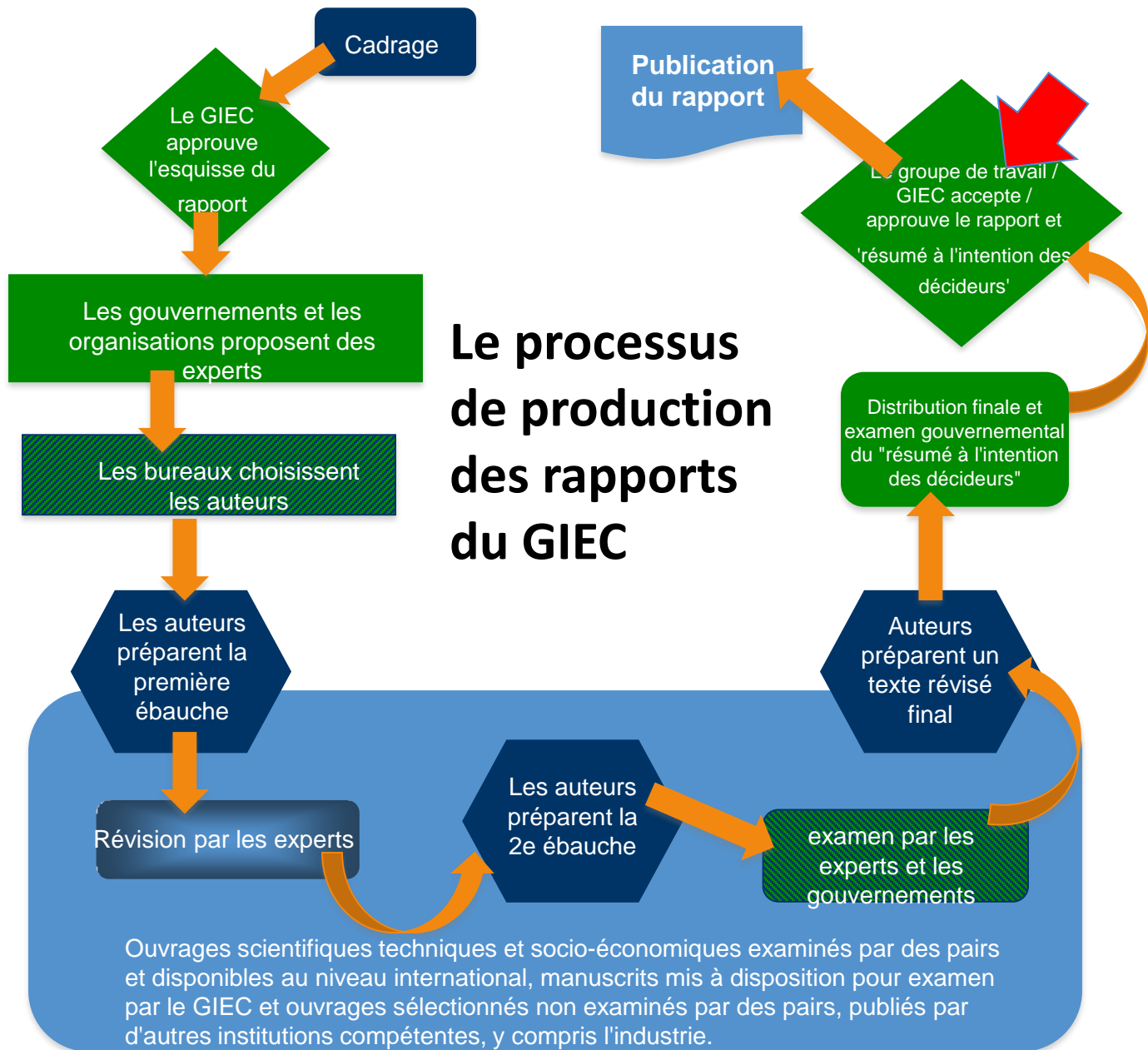
Qu'est-ce qu'une "évaluation scientifique" à la manière du GIEC?(2) ?

«Pertinent, mais non pas prescriptif pour la politique»



«Aborde la science avec objectivité»





Resumé à l'intention de décideurs(SPM)

- Un rapport est accepté par le groupe dans son ensemble après que son résumé à l'intention des décideurs ait été approuvé.
- Les représentants du gouvernement doivent approuver le SPM ligne par ligne !
- Les propositions de modifications doivent être approuvées par les auteurs.
- Un consensus complet sur chaque détail est nécessaire avant l'approbation, car il n'y a pas de vote
- La possibilité existe pour un pays d'avoir une «note de bas de page» s'il n'est pas d'accord avec le consensus



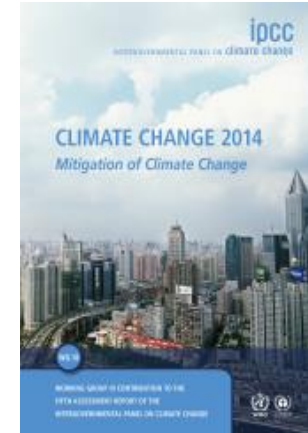
Le Cinquième Rapport (AR5) (2013-2014)



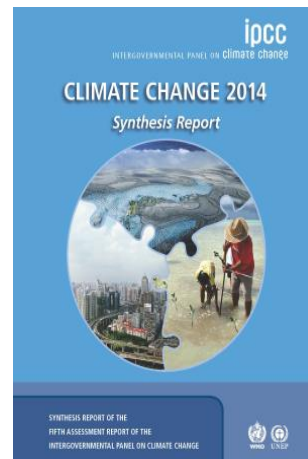
Rapport du
Groupe de
Travail I:
Les éléments
scientifiques



Rapport du Groupe de Travail II
«impacts, adaptation et vulnérabilité».



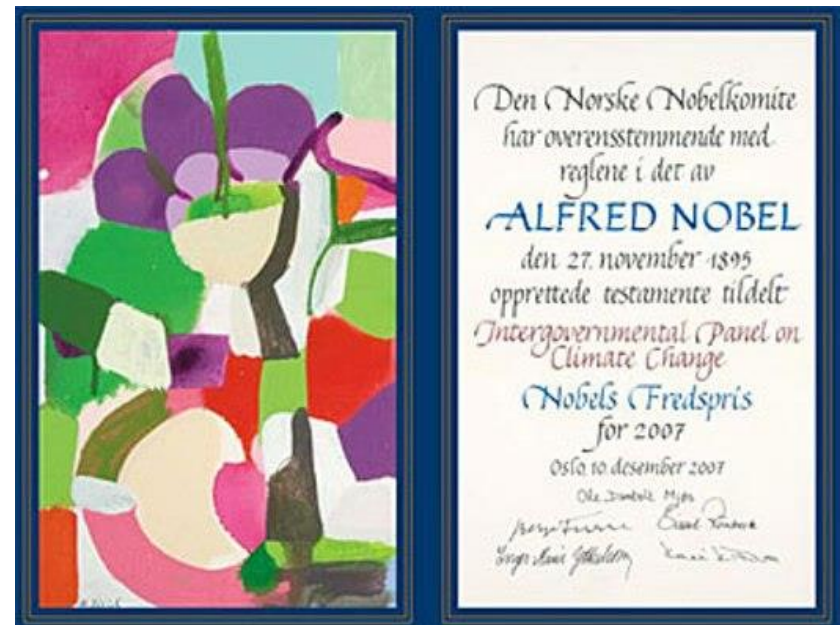
Rapport du
Groupe de
Travail III:
l'atténuation des
changements
climatiques



Rapport de
Synthèse

Le GIEC et ses interactions avec la société (1)

- Fournit la base scientifique principale du processus de la CCNUCC ainsi que des stratégies et des politiques climatiques de nombreux pays, entreprises et de la société civile
- La CCNUCC décide comment les directives du GIEC doivent être utilisées pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre
- Le GIEC a reçu le prix Nobel de la paix en 2007 conjointement avec Al Gore....



Le GIEC et ses interactions avec la société (2)

- ... mais a également été l'objet en 2009 d'une mise en cause injustifiée de certains de ses auteurs, accusés de manipulation de données de température. Plusieurs enquêtes externes ont prouvé que ces accusations étaient sans fondement
- ... Et fortement critiqué en 2010 en raison d'une erreur dans l'un des rapports à propos de la vitesse de fonte des glaciers himalayens
- ... La crise de 2010 a conduit à une amélioration des processus et procédures du GIEC, notamment:
 - Règles plus précises pour l'utilisation de sources documentaires
 - Rôle amélioré pour les éditeurs réviseurs
 - Meilleure communication
 - Protocole pour traiter adéquatement des erreurs alléguées

New errors in IPCC climate change report

The United Nations panel on climate change is facing fresh criticism today as The Sunday Telegraph reveals new factual errors and poor sources of evidence in its influential report to government leaders.



Climate Change
News » Earth »
Earth News »
Environment »
Global Warming »

In Climate Change



Bolivia's second
largest lake dries up



Le GIEC jette les bases fortes d'une politique climatique mondiale

- Premier Rapport 1990: La Convention-cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) adoptée en 1992 à Rio.
- Deuxième Rapport 1995: Le Protocole de Kyoto, 1997
- Troisième Rapport 2001: Ratification Kyoto, 2005;
- Quatrième Rapport 2007: l'Accord de Copenhague 2009 (la limite de 2 degrés Celsius)
- Cinquième Rapport 2014: l'Accord de Paris 2015 ("bien en deçà de 2 degrés/1.5°C")
- (Sixième Rapport 2022: Etat des Lieux Global, 2023)

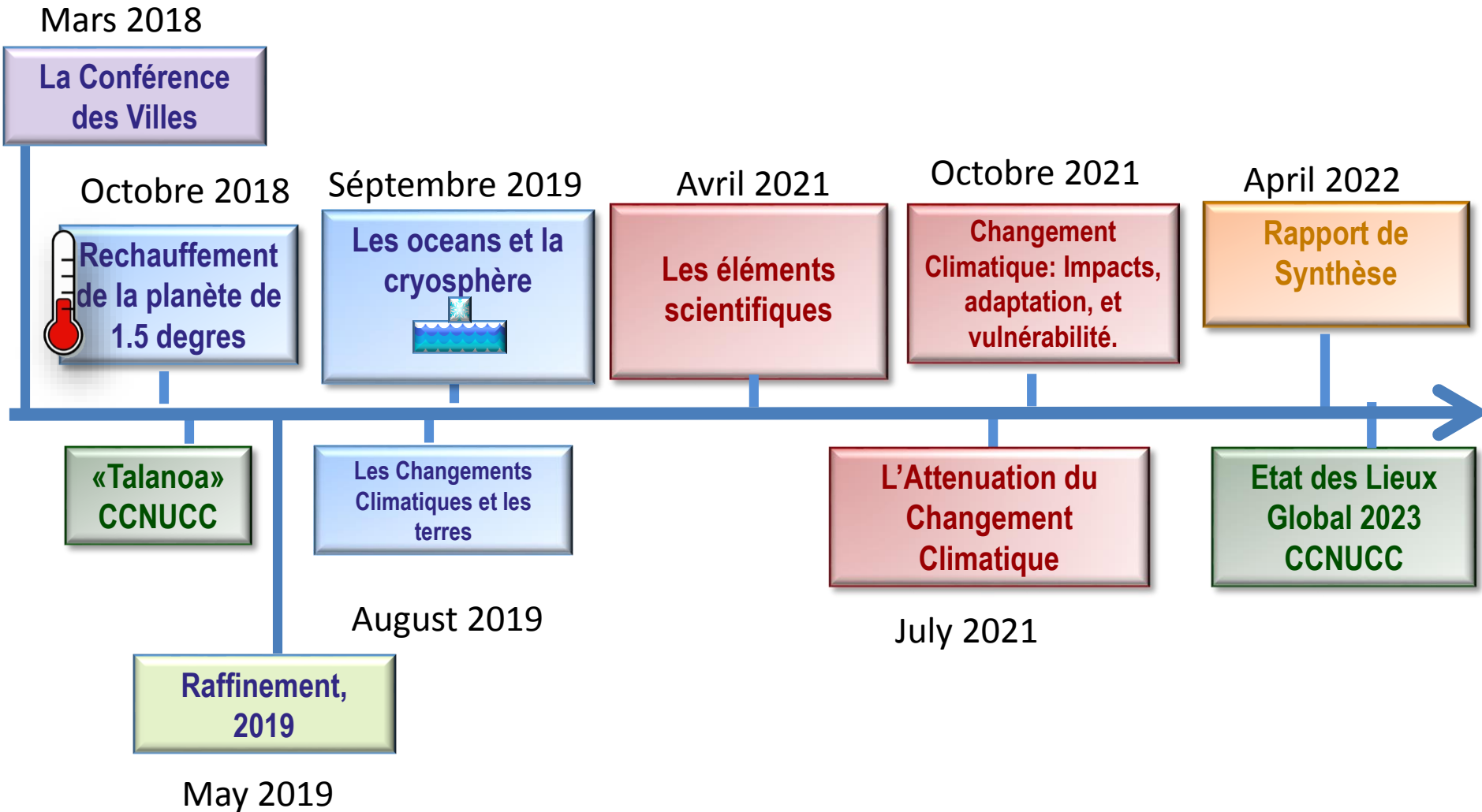
Nations Unies Conférence sur les Changements Climatiques

COP21/CMP11

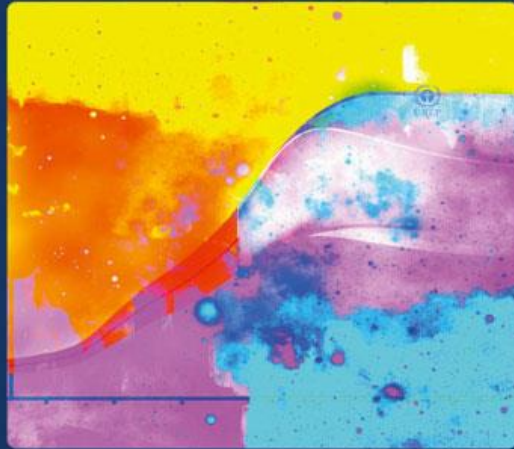
Paris, France



Rapports AR6 récents et à venir



Les Derniers Rapports du GIEC



Oct 2018

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



Global Warming of 1.5 °C

An IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5 °C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty.

Aug 2019

Climate Change and Land

An IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems

Sept 2019

IPCC Special Report on the
Ocean and Cryosphere in a Changing Climate
(SROCC)

A Venir: Projet de Rapport du Groupe de Travail 2....



De plus amples informations sur le groupe de travail 2 du GIEC sont disponibles à l'adresse suivante: <https://www.ipcc.ch/working-group/wg2/>

Le Rapport du Groupe de Travail 2

le rapport du groupe de travail 2 comprendra:

- Risques, adaptation et durabilité des systèmes touchés par les changements climatiques (eau, nourriture, écosystèmes, océans, côtes, villes; santé, pauvreté)
- Régions (Afrique, Asie, Australasie, Amérique centrale et du sud, Europe, Amérique du nord, petites îles)
- Documents transversaux couvrant plusieurs chapitres (biodiversité, villes et agglomérations situées au bord de la mer, déserts, montagnes, régions polaires, forêts tropicales)
- Trajectoires de développement durable (risques, prise de décision, trajectoires de développement résilient au climat)
- Annexes (y compris une liste des relecteurs)
- le plan complet du document est disponible ici:

https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/AR6_WGII_outlines_P46.pdf



Périodes de relecture des rapports du GIEC

- GTI Deuxième Projet: 2 Mars – 26 Avril 2020
- GTII Premier Projet: 18 Oct – 13 Decembre 2019
- GT II Deuxième Projet: 7 Août – 2 Octobre 2020
- GTIII Premier Projet : 13 Janvier 2020 – 1 Mars 2020
- GTIII Deuxième Projet : 13 Juillet – 13 Septembre 2020



Remerciements

Ce cours est fondé par:



Et aussi soutenu par:



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands



International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Canada

Merci pour votre attention!

- *Maintenant:* Questions/ Réponses (15 minutes). Vous pouvez poser vos questions en Anglais, en Français, et en Espagnol
- Toute autre question peut être envoyée à info@futureclimateafrica.org; et sera traitée par les formateurs
- Veuillez visiter le site Web de la FCFA pour les enregistrements, les présentations et les réponses aux questions.
- *Webinaire suivant:* Comment mener une relecture du GIEC, 22 octobre de 14h30 à 15h30 (heure de Paris)
- Nous vous encourageons à vous inscrire en tant que relecteur expert à <https://apps.ipcc.ch/comments/ar6wg2/fod/register.php>.