

Le GIEC et le sixième cycle d'évaluation

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) est l'organe des Nations Unies chargé d'évaluer les travaux scientifiques consacrés aux changements climatiques. Il a été créé en 1988 par l'Organisation météorologique mondiale et le Programme des Nations Unies pour l'environnement afin d'offrir aux décideurs des évaluations régulières du fondement scientifique de l'évolution du climat, des incidences et des risques associés et des possibilités d'adaptation et d'atténuation. Le GIEC n'a pas vocation à effectuer des recherches. Il détermine les éléments sur lesquels la communauté scientifique s'accorde, ceux à propos desquels les opinions divergent et ceux qui nécessitent de plus amples recherches. Il s'agit d'un partenariat entre scientifiques et décideurs, ce qui en fait une source d'information crédible pour les décideurs. Le GIEC établit ses évaluations dans le respect de procédures gages d'intégrité et conformément à ses grands principes d'objectivité, de clarté et de transparence. Ses rapports peuvent faciliter l'élaboration des politiques sans pour autant préconiser des mesures précises.

Depuis 1988, le GIEC a établi cinq rapports d'évaluation exhaustifs et plusieurs rapports spéciaux, ainsi que des rapports méthodologiques, qui contiennent des directives pratiques pour aider les Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) à établir les inventaires requis sur les gaz à effet de serre.



Le cinquième Rapport d'évaluation a été finalisé entre 2013 et 2014. Ses principales conclusions sont les suivantes:

- L'influence de l'homme sur le système climatique est clairement établie
- Plus nous perturbons notre climat, plus nous courrons le risque de conséquences graves, généralisées et irréversibles
- Nous avons les moyens de limiter les changements climatiques et de bâtir un avenir plus prospère et plus durable

Le GIEC a entamé son sixième cycle d'évaluation, au cours duquel il produira trois rapports spéciaux, un rapport méthodologique et le sixième Rapport d'évaluation.

À l'invitation de la CCNUCC, le Groupe d'experts a accepté à sa quarante-troisième session (Nairobi, avril 2016) de présenter pour 2018 un rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels et les profils connexes d'évolution des émissions mondiales de gaz à effet de serre, dans le contexte du renforcement de la riposte mondiale au changement climatique, du développement durable et de la lutte contre la pauvreté.

À cette même session, le Groupe d'experts a décidé d'établir deux autres rapports spéciaux: l'un sur le changement climatique et ses incidences sur les océans et la cryosphère et l'autre sur le changement climatique, la désertification, la dégradation des sols, la gestion durable des terres, la sécurité alimentaire et les flux de gaz à effet de serre dans les écosystèmes terrestres..

Par ailleurs, le GIEC a décidé de réviser l'édition 2006 des Lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre afin de l'actualiser et d'asseoir sur de solides bases scientifiques l'action pour le climat qui sera menée à l'échelle internationale, notamment dans le contexte de l'Accord de Paris. Le rapport méthodologique correspondant sera achevé en mai 2019.

Le rapport spécial sur le réchauffement planétaire de 1,5 °C sera publié à temps pour servir de contribution au «dialogue de facilitation» qui sera organisé fin 2018 par la CCNUCC. Le sixième Rapport d'évaluation sera prêt pour le premier bilan mondial au titre de la CCNUCC, lequel aura lieu en 2023.

giec

GRUPE D'EXPERTS
INTERGOUVERNEMENTAL SUR
l'évolution du climat



Le sixième cycle d'évaluation*

Rapports spéciaux

octobre 2018

Réchauffement planétaire de 1,5 °C

Rapport spécial du GIEC sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels et les profils connexes d'évolution des émissions mondiales de gaz à effet de serre, dans le contexte du renforcement de la riposte mondiale au changement climatique, du développement durable et de la lutte contre la pauvreté

août 2019

Changement climatique et terres émergées

Rapport spécial du GIEC sur le changement climatique, la désertification, la dégradation des sols, la gestion durable des terres, la sécurité alimentaire et les flux de gaz à effet de serre dans les écosystèmes terrestres

septembre 2019

Rapport spécial sur l'océan et la cryosphère dans le contexte du changement climatique

Rapport méthodologique

mai 2019

Révision 2019 de l'édition 2006 des Lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre

Sixième Rapport d'évaluation

avril 2021

Contribution du Groupe de travail I
Les bases scientifiques physiques

juliet 2021

Contribution du Groupe de travail III
L'atténuation des changements climatiques

octobre 2021

Contribution du Groupe de travail II
Conséquences, adaptation et vulnérabilité

avril 2022

Rapport de synthèse

Autres

Villes

Tenue d'une conférence sur les villes
Attention particulière pour ce sujet dans le sixième Rapport d'évaluation, dans la perspective de la publication d'un rapport spécial sur les changements climatiques et les villes au cours du septième cycle d'évaluation

Réunions d'experts

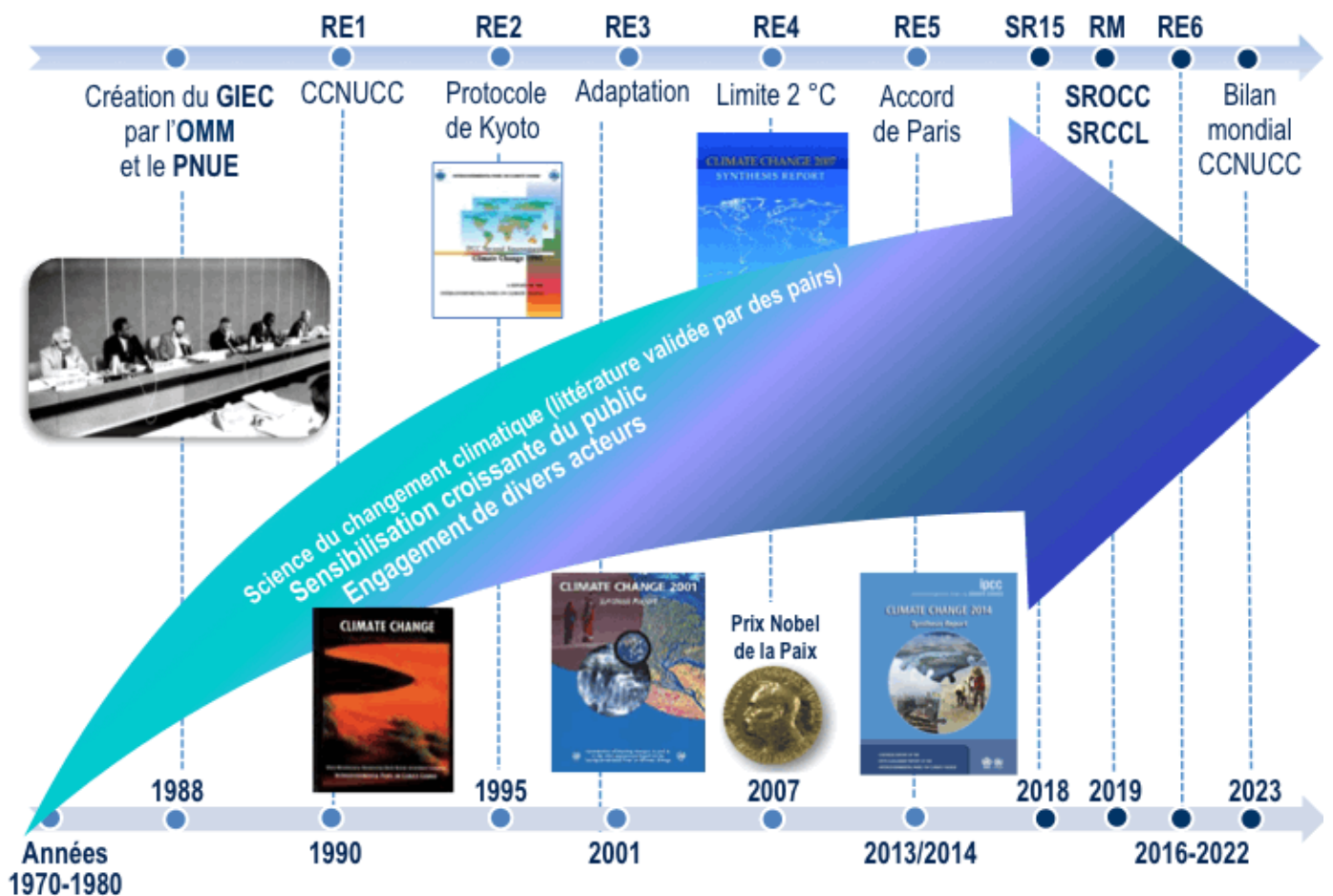
Organisation de plusieurs réunions d'experts et d'ateliers pour faciliter les préparatifs du sixième Rapport d'évaluation. Publication des rapports de ces réunions en tant que documents complémentaires

Sensibilisation

Communication et sensibilisation autour des travaux et des conclusions du GIEC

* Dates susceptibles d'être modifiées.

La contribution du GIEC à la science du changement climatique et à l'élaboration des politiques climatiques



Abréviations

RE1: Premier Rapport d'évaluation

RE2: Deuxième Rapport d'évaluation

RE3: Troisième Rapport d'évaluation

RE4: Quatrième Rapport d'évaluation

RE5: Cinquième Rapport d'évaluation

RE6: Sixième Rapport d'évaluation

CCNUCC: Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques

OMM: Organisation météorologique mondiale

PNUE: Programme des Nations Unies pour l'environnement

RM: Rapport méthodologique. Révision 2019 de l'édition 2006 des Lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre

SR15: Réchauffement planétaire de 1,5 °C, rapport spécial du GIEC sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels et les profils connexes d'évolution des émissions mondiales de gaz à effet de serre, dans le contexte du renforcement de la riposte mondiale au changement climatique, du développement durable et de la lutte contre la pauvreté.

SRCL: Rapport spécial sur le changement climatique, la désertification, la dégradation des sols, la gestion durable des terres, la sécurité alimentaire et les flux de gaz à effet de serre dans les écosystèmes terrestres

SROCC: Rapport spécial sur l'océan et la cryosphère dans le contexte du changement

Le processus d'établissement des rapports du GIEC



Réunion préparatoire

Des experts désignés par des gouvernements et des organisations ayant le statut d'observateur auprès du GIEC définissent les grandes lignes du Rapport



Approbation de la structure

Le GIEC approuve les grandes lignes du Rapport



Désignation des auteurs

Les gouvernements et les organisations ayant le statut d'observateur auprès du GIEC désignent des experts à titre d'auteurs



2nde version du Rapport:
examen = experts et gouvernements



1^{ère} version du Rapport:
examen = experts



Sélection des auteurs

La 2nde version du Rapport et la 1^{ère} version du Résumé à l'intention des décideurs sont soumises à un examen par les gouvernements et les experts

Les auteurs établissent une première version du Rapport qui est examinée par les experts

Les bureaux sélectionnent les auteurs



Version finale du Rapport et du Résumé à l'intention des décideurs



Version finale du Résumé à l'intention des décideurs: examen = gouvernements



Approbation et acceptation du Rapport

Les auteurs établissent les versions définitives du Rapport et du Résumé à l'intention des décideurs, qui sont ensuite distribuées aux gouvernements

Les gouvernements passent en revue la version finale du Résumé à l'intention des décideurs en vue de son approbation

Le Groupe de travail/GIEC approuve le Résumé à l'intention des décideurs et accepte le Rapport



© images: www.ipcc.ch/AC6copyright.pdf

Publications scientifiques, techniques et socio-économiques publiées dans des revues à comité de lecture et diffusées à l'échelle internationale, manuscrits susceptibles d'être soumis à l'examen du GIEC et certains textes non soumis à une évaluation scientifique par des pairs établis par d'autres organismes compétents, y compris par des entreprises



Publication du rapport

Pour de plus amples renseignements, veuillez prendre contact avec le:

Secrétariat du GIEC
Aux bons soins de
l'Organisation météorologique mondiale
7bis, Avenue de la Paix
C.P. 2300
CH-1211 Genève 2, Suisse
Tél.: +41 22 730 8208/54/84
Courriel: ipcc-sec@wmo.int
www.ipcc.ch

giec

GRUPE D'EXPERTS
INTERGOUVERNEMENTAL SUR
l'évolution du climat



OMM



PNUE

Octobre 2017