



# GROUPE D'EXPERTS INTERGOUVERNEMENTAL SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT



Les membres

## Composition et mode de fonctionnement du GIEC

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), créé en 1988 par l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), est un organe intergouvernemental ouvert à tous les pays membres de ces deux organisations. Chaque gouvernement dispose d'un agent de liaison qui coordonne, au niveau national, les activités ayant rapport au Groupe. Diverses organisations internationales, intergouvernementales et non gouvernementales participent également aux travaux du GIEC.

### L'assemblée plénière du GIEC

Le GIEC organise environ une fois par an une assemblée plénière des représentants des gouvernements, à laquelle prennent part des centaines de responsables et de spécialistes relevant des ministères, des institutions et des organismes de recherche compétents des différents pays membres ainsi que des organisations participantes. Toutes les décisions importantes, telles que celles qui ont trait à sa structure, aux principes et aux procédures qu'il entend appliquer, au mandat de ses groupes de travail et de ses équipes spéciales, à son plan de travail et à son budget, sont prises en assemblée plénière. À cette occasion, le GIEC décide s'il faut établir de nouveaux rapports, dont il définit le champ d'application et les grandes lignes, et accepte les rapports élaborés. Il procède aussi à l'élection de son président et de son Bureau.



Assemblée plénière du GIEC

Secrétariat du GIEC

Bureau du GIEC

Groupe de travail I

Les éléments scientifiques

Unité d'appui technique

Groupe de travail II

Conséquences, vulnérabilité et adaptation

Unité d'appui technique

Groupe de travail III

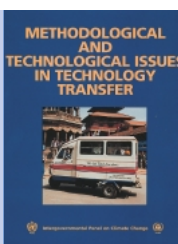
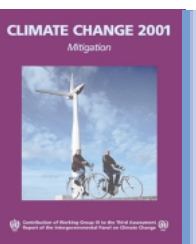
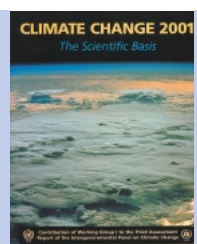
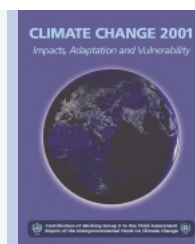
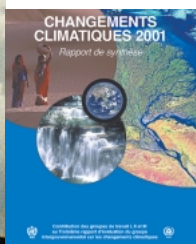
Mesures d'atténuation

Unité d'appui technique

Équipe spéciale pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre

Unité d'appui technique

Auteurs – Collaborateurs – Examineurs – Réviseurs – Spécialistes



## Le Bureau du GIEC

Les membres du Bureau du GIEC sont généralement élus pour la durée de l'établissement d'un rapport d'évaluation (cinq à six ans). Il importe que ce soient des spécialistes de l'évolution du climat et que toutes les régions soient représentées. Le Bureau se compose du président du GIEC, des coprésidents des trois groupes de travail et du Bureau de l'Équipe spéciale pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre, des vice-présidents du GIEC et de ceux des groupes de travail. Actuellement, le Bureau du GIEC compte 30 membres.

## Les groupes de travail du GIEC

Ayant à leur tête deux coprésidents, les groupes de travail et les équipes spéciales du GIEC ont un mandat et un plan de travail clairement définis, approuvés par le GIEC dans son ensemble. Lors

des assemblées plénières des représentants des gouvernements, les groupes de travail s'entendent sur le champ d'application des rapports qu'ils doivent établir, donnent des indications quant au choix des auteurs et, par la suite, acceptent le contenu de ces rapports et approuvent les résumés à l'intention des décideurs. Les rapports sont élaborés par des équipes d'auteurs (voir plus loin) et soumis à l'examen des gouvernements, qui sont invités à formuler des observations.

Les activités des groupes de travail s'articulent actuellement comme suit :

le **Groupe de travail I** évalue les aspects scientifiques du système climatique et de l'évolution du climat;

le **Groupe de travail II** s'occupe des aspects scientifiques, techniques, environnementaux, économiques et sociaux de la vulnérabilité (sensibilité et adaptabilité) des systèmes écologiques, des secteurs socio-économiques et de la santé aux changements climatiques ainsi que des conséquences (incidences) positives et

Président du GIEC Rajendra K. Pachauri			
Vice-présidents du GIEC			
Richard Odingo (Kenya)	Mohan Munasinghe (Sri Lanka)	Yuri A. Izrael (Fédération de Russie)	
Groupe de travail I	Groupe de travail II	Groupe de travail III	Bureau de l'Équipe spéciale
<b>Coprésidents</b>	<b>Coprésidents</b>	<b>Coprésidents</b>	<b>Coprésidents</b>
<b>Dahe Qin (Chine)</b>	<b>Oswaldo Canziani (Argentine)</b>	<b>Ogunlade Davidson (Sierra Leone)</b>	<b>Thelma Krug (Brésil)</b>
<b>Susan Solomon (États-Unis d'Amérique)</b>	<b>Martin L. Parry (Royaume-Uni)</b>	<b>Bert Metz (Pays-Bas)</b>	<b>Taka Hiraishi (Japon)</b>
<b>Vice-présidents</b>	<b>Vice-présidents</b>	<b>Vice-présidents</b>	
Bubu P. Jallow (Gambie)	Abdelkader Allali (Maroc)	Ismail A.R. Elgizouli (Soudan)	
Kansri Boonpragob (Thaïlande)	John M.R. Stone (Canada)	Ziad H. Abu-Ghararah (Arabie saoudite)	
Maria T. Martelo (Venezuela)	Edmundo de Alba Alcaraz (Mexique)	Eduardo Calvo (Pérou)	
David Wratt (Nouvelle-Zélande)	Geoff Love (Australie)	Ramon Pichs-Madruga (Cuba)	
Jean Jouzel (France)	Jean-Pascal van Ypersele (Belgique)	R.T.M. Sutamihardja (Indonésie)	
Filippo Giorgi (Italie)	Lucka K. Kajfez-Bogataj (Slovénie)	Hans Larsen (Danemark)*	

\* Après trois ans d'exercice, le représentant du Danemark sera remplacé par un expert allemand (M. O. Hohmeyer).

négligentes de ces changements pour ces divers systèmes et secteurs, l'accent étant mis sur les questions d'ordre régional, sectoriel et transsectoriel;

le **Groupe de travail III** évalue les aspects scientifiques, techniques, environnementaux, économiques et sociaux des mesures d'atténuation des changements climatiques.

## Équipe spéciale pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre

Aux termes de son mandat, l'Équipe spéciale s'intéresse aux méthodes et aux pratiques adoptées en matière d'inventaire. Son Bureau est élu par le GIEC dans son ensemble, mais seuls ses coprésidents sont membres du Bureau du GIEC. Les rapports établis par l'Équipe spéciale doivent être approuvés par le GIEC dans son ensemble.

### Bureau de l'Équipe spéciale :

#### Coprésidents :

Thelma Krug (Brésil) et Taka Hiraishi (Japon)

#### Membres :

Soobaraj N. Sok Appadu (Maurice)

Jamidu Katima (République-Unie de Tanzanie)

Kirit Parikh (Inde)

Dhari Al-Ajmi (Koweït)

Freddy Tejada Miranda (Bolivie)

Sergio Gonzales (Chili)

Art Jaques (Canada)

Dina Kruger (États-Unis d'Amérique)

Ian Carruthers (Australie)

Helen Plume (Nouvelle-Zélande)

Audun Rosland (Norvège)\*

Saad Kherfan (République arabe syrienne)

\* Après trois ans d'exercice, le représentant de la Norvège sera remplacé par un expert du Royaume-Uni (J. Penman).

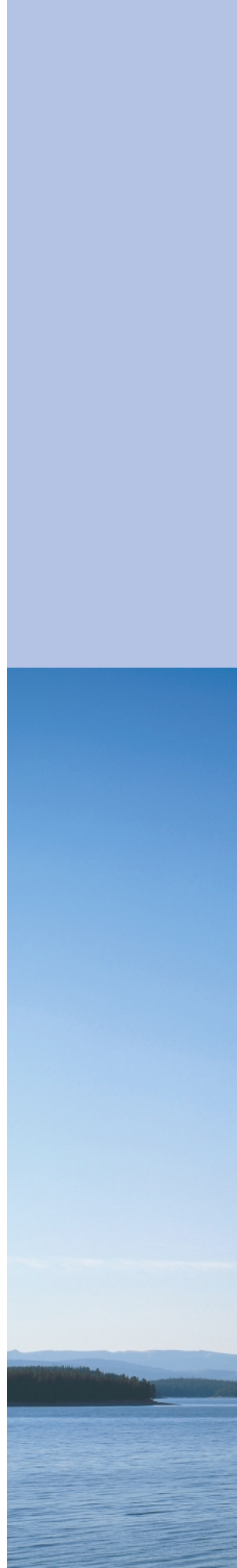
## Auteurs, collaborateurs, examinateurs et autres experts

Des centaines de spécialistes du monde entier contribuent à l'établissement des rapports du GIEC, comme auteurs, collaborateurs et examinateurs. Ils sont choisis par les bureaux des groupes de travail parmi les candidats

présentés par les gouvernements et les organisations participantes ou sont nommés directement pour leur compétence particulière, attestée par leurs publications et leurs travaux. Il convient que les équipes d'auteurs principaux chargées de la rédaction des différents chapitres des rapports du GIEC comprennent des experts originaires de toutes les régions et que les principaux points de vue et compétences y soient représentés.

Les auteurs coordonnateurs principaux sont responsables de la coordination d'ensemble des principales sections des rapports. Les auteurs principaux sont quant à eux responsables de la production de sections déterminées de ces rapports. Ils ont essentiellement pour tâche de faire la synthèse des meilleures informations scientifiques, techniques et socio-économiques figurant dans des publications dont la valeur scientifique est largement reconnue et qui sont disponibles à l'échelle internationale ainsi que dans un certain nombre de publications n'ayant pas fait l'objet d'une évaluation scientifique par des pairs. Lors de la révision du texte, les auteurs principaux et les éditeurs-réviseurs doivent tenir compte des observations formulées par les spécialistes et les gouvernements qui l'ont examiné. Les auteurs principaux peuvent s'assurer le concours d'auteurs collaborateurs, qui se chargent d'élaborer des éléments d'information techniques à intégrer dans le chapitre considéré. Des spécialistes peuvent également être invités à contribuer au processus piloté par le GIEC en participant à des réunions d'experts et à des ateliers.

Deux phases d'examen sont prévues, au cours desquelles les examinateurs sont invités à formuler des observations sur l'exactitude et l'exhaustivité du contenu scientifique, technique et socio-économique des projets de texte ainsi que sur leur objectivité. Lors de la deuxième phase d'examen, les gouvernements sont également invités à formuler des observations sur les versions révisées. Les noms de tous les auteurs, examinateurs et éditeurs-réviseurs sont mentionnés dans les rapports.



## Le Secrétariat du GIEC

Le Secrétariat du GIEC assure la planification, la supervision et la gestion de toutes les activités du Groupe d'experts. Il organise en particulier les sessions du GIEC, de son Bureau et de ses groupes de travail ainsi que ses autres activités en coopération avec les unités d'appui technique, gère le fonds d'affectation spéciale du GIEC et supervise et coordonne toutes ses activités de publication, d'information du public et de sensibilisation. Il bénéficie du concours du PNUE et de l'OMM et se trouve au siège de l'OMM, à Genève (Suisse).

### Pour prendre contact :

#### Secrétariat du GIEC

Organisation météorologique mondiale  
7bis, avenue de la Paix  
Case postale 2300  
CH-1211 Genève 2, Suisse  
Tél. : +41 22 730 82 08/82 84  
Fax : +41 22 730 80 25/80 13  
Courriel : [ipcc-sec@wmo.int](mailto:ipcc-sec@wmo.int)  
Secrétaire du GIEC : Mme Renate Christ  
<http://www.ipcc.ch>

## Les unités d'appui technique du GIEC

Chacun des groupes de travail du GIEC et l'Équipe spéciale pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre bénéficient du concours d'une unité d'appui technique. Le gouvernement dont relève le coprésident originaire d'un pays développé assume la responsabilité essentielle du financement de l'unité d'appui technique, qui est normalement hébergée par un organisme de recherche établi dans ce pays. Les unités d'appui technique se trouvent actuellement à Boulder (États-Unis d'Amérique), Exeter (Royaume-Uni), Bilthoven (Pays-Bas) et Hayama (Japon).

### Pour prendre contact :

#### Unité d'appui technique du Groupe de travail I du GIEC

National Oceanic & Atmospheric Administration (NOAA)  
DSRC R/AL/8, 325 Broadway  
Boulder, CO 80305, États-Unis d'Amérique et University Corporation for Atmospheric Research (UCAR)  
Tél. : +1 303 497 7072  
Fax : +1 303 497 5686/5628  
Courriel : [ipcc-wg1@al.noaa.gov](mailto:ipcc-wg1@al.noaa.gov)  
Responsable de l'unité d'appui technique : M. Martin Manning  
<http://ipcc-wg1.ucar.edu>

#### Unité d'appui technique du Groupe de travail II du GIEC

Met Office, Fitzroy Road  
Exeter EX1 3PB, Royaume-Uni  
Tél. : + 44 (0) 1392 88 6212  
Fax : + 44 (0) 1392 88 5681  
Courriel : [ipccwg2@metoffice.com](mailto:ipccwg2@metoffice.com)  
Responsable de l'unité d'appui technique : M. Jean Palutikof  
<http://www.ipcc-wg2.org/index.html>

#### Unité d'appui technique du Groupe de travail III du GIEC

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (Institut national de la santé publique et de l'environnement)  
RIVM/KMD  
A. van Leeuwenhoeklaan 9  
P.O. Box 1, 3720 BA Bilthoven, Pays-Bas  
Tél. : +31 30 274 4281  
Fax : +31 30 274 4464  
Courriel : [ipcc3tsu@rivm.nl](mailto:ipcc3tsu@rivm.nl)  
Responsable de l'unité d'appui technique : M. Leo Meyer  
<http://arch.rivm.nl/env/int/ipcc>

#### Unité d'appui technique de l'Équipe spéciale pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre

Institut des stratégies environnementales mondiales (IGES)  
2108-11 Kamiyamaguchi, Hayama, Kanagawa  
240-0115 Japon  
Tél. : +81-46-855-3750  
Fax : +81-46-855-3808  
Courriel : <http://www.ipcc-nggip.or.jp/mail>  
Responsable de l'unité d'appui technique : M. Simon Eggleston  
<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/>