

---

## REMERCIEMENTS

---

*La présente version révisée 1996 des lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux des émissions de gaz à effet de serre (lignes directrices révisées) a été approuvée par le Groupe Intergouvernemental d'Experts sur les Changements climatiques lors de sa douzième session tenue à Mexico du 11 au 13 septembre 1996. Auparavant, le groupe de travail numéro 1 de la sixième session du GIEC avait déjà lors de la réunion du 10 septembre 1996 à Mexico, adopté et ensuite envoyé les lignes directrices révisées au GIEC. La XIIème session du GIEC a recommandé que les lignes directrices révisées "soient disponibles pour être utilisées par les Parties à la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) en vue de les aider dans la préparation de leurs communications nationales en ce qui concerne les inventaires nationaux à une période agréée par les Parties à la Convention". Nous sommes par conséquent extrêmement heureux de constater que l'effort consensuel fourni par près de cent quarante scientifiques et experts nationaux représentant plus de trente pays ait abouti à la publication des *lignes directrices révisées*.*

Lors de la quatrième session de l'organe subsidiaire pour le conseil scientifique et technologique (SBSTA-4) tenue à Genève du 16 au 18 septembre 1996, les Parties à la Convention ont défini les modalités et le calendrier d'application des *lignes directrices révisées*. En vue d'aider les Parties à répondre à leurs engagements et à leurs objectifs et pour leur permettre de suivre leurs progrès, il importe au plus haut point que les inventaires nationaux des émissions de GES contiennent des informations les plus détaillées possibles couvrant l'ensemble des principales sources et puits de GES. A cet égard, les inventaires devront être cohérents, comparables, complets et transparents. *Les lignes directrices révisées* fournissent une méthodologie qui permet l'estimation et la mise à jour périodique des inventaires nationaux des gaz à effet de serre (GES) et sont donc conformes aux exigences des Articles 4 et 12 de la CCNUCC.

Les *lignes directrices révisées* ont été élaborées sur une période de deux ans et font très largement appel aux lignes directrices antérieures. Les *lignes directrices révisées* ont été modifiées lorsque cela a été possible en effectuant une synthèse et en procédant à l'évaluation de nouvelles données pertinentes à partir des *lignes directrices* 1995. Ces données affinées sont primordiales pour les régions du monde où les informations de base sont encore rares. Dans les régions avancées sur le plan scientifique, les méthodologies existantes ont été révisées et d'autres ont été développées et approfondies. On trouve, présenté en Annexe 3 des *instructions pour la présentation*, un résumé des *lignes directrices révisées 1996 du GIEC pour les inventaires de gaz à effet de serre*.

Nous souhaitons rendre hommage aux co-présidents des groupes d'experts du GIEC ainsi qu'aux experts qui ont apporté leur soutien généreux à ce travail. Leur engagement indéfectible et à-propos a été réellement remarquable. Le principal financement du travail du GIEC sur les inventaires de GES provient des fonds du GIEC. D'autres contributions financières ont été reçues et proviennent de nombreux gouvernements (Canada, Union

Européenne, Pays-Bas, Norvège, Royaume-Uni, Etats-Unis) ainsi que de plusieurs institutions, organisations et programmes (Agence Européenne pour l'Environnement, Institute of Environmental Studies, les études de pays du Programme des Nations Unies pour l'Environnement, US Country Studies Programme). Nous exprimons notre gratitude aux gouvernements du Brésil, de Suisse, de Thaïlande et du Royaume-Uni qui ont abrité les réunions des groupes d'experts du GIEC et du groupe de liaison des gaz à effets de serre (GILG). Nous remercions chaleureusement les co-présidents et les membres de l'unité de soutien technique du groupe de travail I, ainsi que le personnel du programme inventaire des GES du GIEC/OCDE/AIE. A ce titre nous exprimons tout particulièrement notre gratitude à Bo Lim et à Karen Tréanton en tant que co-éditeurs des *lignes directrices révisées* et Audrey Glynn-Garnier ainsi que Sharon Michel pour le formatage des *lignes directrices*. Enfin, nous exprimons notre sincère appréciation à nos éminents scientifiques associés, Yamil Bonduki, Alexey Kokorin, Isabelle Mamaty et Katrina Marekova pour leur précieuse contribution à cet effort.



Professeur B. Bolin  
Président du GIEC



Dr. N. Sundararaman  
Secrétaire du GIEC

### **Personnes ayant contribué aux *lignes directrices révisées 1996 pour les inventaires de gaz à effet de serre***

#### **Chapitre I: Energie**

##### ***Co-présidents du groupe d'experts sur la combustion***

Simon Eggleston (Royaume-Uni).

Jean-Yves Garnier (AIE).

David Mobley (Etats-Unis).

##### ***Expert/auteur de l'approche niveau I pour les gaz autres que le CO<sub>2</sub>***

K. Mareckova (République Slovaque).

##### ***Experts/auteurs pour l'harmonisation entre les inventaires GIEC et CORINAIR***

J. P. Fontelle (France), K. E. Joerss (Allemagne), T. Simmons (Royaume-Uni), K. Tréanton (AIE).

##### ***Experts/auteurs pour les émissions liées aux avions***

N. A. Kilde (Danemark), and J. Olivier (Pays-Bas).

##### ***Experts/collaborateurs***

W. Barbour (Etats-Unis), L. Beck (Etats-Unis), P.L. Canegallo (Italie), F. Carnovale (Australie), M. Emmott (Royaume-Uni), G. McInnes (Danemark) J. Meijer (AIE), R. Montgomery (Luxembourg), H.S. Mukunda (Inde), T. Pulles (Pays-Bas), E. Radwanski (Pologne), S. Richardson (Royaume-Uni), M. Ritter (Autriche), H. Saddler (Australie), Z. Samaras (Grèce), and T. Simmons (Royaume-Uni).

## Chapitre 2: Procédés industriels

### *Co-présidents du groupe d'experts sur les procédés industriels et les "nouveaux gaz"*

Art Jaques (Canada).

Audun Rosland (Norvège).

### **Secrétaire du groupe d'experts**

F. Weidemann (Norvège).

### *Experts/auteurs*

H.T. Haukås (Norvège), A. Jaques (Canada), F. Neizert (Canada), A. Rosland (Norvège), K. Rypdal (Norvège), and F. Weidemann (Norvège).

### *Experts/collaborateurs*

F. Carnovale (Australie), M. T. Duarte Neves Anacleto (Portugal), C. Ebert (Etats-Unis), T. Fukushima (Japon), E. Kvist (Suède), J. Lupinacci (Etats-Unis), K. Mareckova (République Slovaque), A. McCulloch (Royaume-Uni), J.G.J. Olivier (Pays-Bas), H. Oonk (Pays-Bas), K.I. Øren (Norvège), G. Salway (Royaume-Uni), T. Simmons (Royaume-Uni), and V. Simpson (Royaume-Uni).

## Chapitre 4: Agriculture

### *Co-présidents du groupe d'experts sur l'hémioxyde d'azote issu des terres agricoles*

Carolien Kroeze (Pays-Bas).

Arvin Mosier (Etats-Unis).

### *Experts/auteurs*

C. Kroeze (Pays-Bas), A. Mosier (USA), C. Nevison (Etats-Unis), O. Oenema (Pays-Bas), S. Seitzinger (Etats-Unis), and O. van Cleemput (Belgique).

### *Experts/collaborateurs*

L. Bakken (Norvège), P. Bielek (République Slovaque), S. Bogdanov (Bulgarie), Y. Bonduki (Vénézuéla), A. F. Bouwman (Pays-Bas), R.A. Delmas (France), F.J. Dentener (Pays-Bas), R. Francisco (Philippines), J. Freney (Australie), S. Frolking (Etats-Unis), P. Groffman (Etats-Unis), O. Heinemeyer (Allemagne), R. Karaban (Fédération Russe), L. Klemedtsson (Suède), P.A. Leffelaar (Pays-Bas), E. Lin (Chine), K. Minami (Japon), W.J. Parton (Etats-Unis), D.C. Parashar (Inde), R. Scholes (Afrique du Sud), R. Sherlock (Nouvelle Zélande), K. Smith (Royaume-Uni), H.G. van Faassen (Pays-Bas), E. Veldkamp (Etats-Unis), G.L. Velthof (Pays-Bas), and G.X. Xing (Chine).

### *Président du groupe d'experts sur les émissions de méthane liées à la riziculture*

Dieter H. Ehhalt (Allemagne).

### ***Experts/auteurs***

R. Conrad (Allemagne), A. P. Mitra (Inde), H.U. Neue (Philippines), and R. Sass (Etats-Unis).

### ***Experts/collaborateurs***

S. Bhattacharya (Inde), K. Boonpragob (Thaïlande), O.T. Denmead (Australie), Y.A. Husin (Indonésie), M.C. Jain (Inde), P. Jernsawatdipong (Thaïlande), N. Krairapanond (Thaïlande), K. Minami (Japon), D.C. Parashar (Inde), D. Phantumvanit, S. Piamphongsant (Thaïlande), G.Y. Shi (Chine), O. Siriratpiriya (Thaïlande), S. Towprayoon (Thaïlande), G.X. Xing (Chine), L. Xu (Chine), and S.H. Yun (République de Corée).

## **Chapitre 5: Changement d'affectation des terres et foresterie**

### ***Co-présidents du groupe d'expert sur le changement d'affectation des terres et la foresterie***

Sandra Brown (Etats-Unis).

Youba Sokona (Sénégal).

### ***Experts/auteurs coordonnateurs***

S. Brown (Etats-Unis) and J. Winjum (Etats-Unis).

### ***Experts/auteurs***

A. Kokorin (Fédération Russe) and M. Lorenzini (Italie).

### ***Experts/collaborateurs***

S. Amous (Tunisie), S. Calman (Nouvelle Zélande), P. Cheng (Australie), H. Eriksson (Suède), P. Frost (Zimbabwe), T. Karjalainen (Finlande), J. Mindas (République Slovaque), N.H. Ravindranath (Inde) and Y. Sokona (Sénégal).

### ***Co-présidents du groupe d'expert sur les émissions et la séquestration du CO<sub>2</sub> à partir des sols***

Arvin Mosier (Etats-Unis).

Keith Paustian (Etats-Unis).

### ***Experts/auteurs coordonnateurs***

K. Paustian (Etats-Unis).

### ***Experts/auteurs***

H. Janzen (Canada), H. Tiessen (Canada), and M. van Noordwijk (Indonésie).

### ***Experts/collaborateurs***

O. Andrén (Suède), E. Davidson (Etats-Unis), H. Eswaran (Etats-Unis), E. Fernandes (Etats-Unis), P. Grace (Australie), R. Houghton (Etats-Unis), J. Kimble (Etats-Unis), T. Kolchिंगina (Fédération Russe), R. Lal (Etats-Unis), M. Scholes (Afrique du Sud), P. Smith (Royaume-Uni), G. Tian (Nigeria), P. Woomer (Kenya), and L. Zhong (Chine).

**Chapitre 6: Déchets*****Co-présidents du groupe d'experts sur les déchets***

Elisabeth Aitchison (Royaume-Uni).

Chris Franklin (Royaume-Uni).

Tom Kerr (Etats-Unis).

Cindy Jacobs (Etats-Unis).

***Experts/auteurs***

E. Aitchison (Royaume-Uni), C. Franklin (Royaume-Uni), C. Jacobs (Etats-Unis) and J. Woodbury (Etats-Unis).

***Experts/collaborateurs***

D. Augenstein (Etats-Unis), A.D. Bhide (Inde), D. Becker (Pays-Bas), J. Bogner (Etats-Unis), K. Butterback-Bahl (Allemagne), T. Beer (Australie), P. Czepiel (Etats-Unis), L. de Rome (Royaume-Uni), D. Gaudioso (Italie), B. Hamelers (Pays-Bas), K. Hogan (Etats-Unis), N. A. Kilde (Danemark), A. Lifshits (Fédération Russe), E. Matthews (Etats-Unis), M. Meadows (Royaume-Uni), M. Milton (Royaume-Uni), P. Manczarski (Pologne), H. Oonk (Pays-Bas), F. Otieno (Afrique du Sud), R. Pipatti (Finlande), S. Thorneloe (Etats-Unis), A. van Amstel (Pays-Bas), and I. Grietje Zeeman (Pays-Bas).

***Secrétariats GIEC/OCDE/AIE***

C. Allen (OCDE), Y. Bonduki (GIEC/OCDE), B.A. Callander (GIEC), J.C. Corfee-Morlot (OCDE), J.Y. Garnier (AIE), A. Glynn-Garnier (GIEC/OCDE), D.J. Griggs (GIEC), J. Lakeman (GIEC), B. Lim (GIEC/OCDE), I. Mamaty (GIEC/OCDE), J. Meijer (AIE), S. Michel (AIE), B. Nyenzi (GIEC), T. Simmons (AIE), J. Stein (GIEC/OCDE), and K. Tréanton (AIE).

***Les lignes directrices révisées 1996 pour les inventaires nationaux des gaz à effet de serre sont issues de la documentation des lignes directrices 1995 pour les inventaires nationaux des gaz à effet de serre (lignes directrices 1995). Les co-présidents des groupes d'experts antérieurs figurent dans les lignes directrices 1995.***