

Aperçu sur le Groupe d'action du GIEC sur les inventaires nationaux, les Lignes directrices et le Guide de bonnes pratiques

Atelier régionaux africains sur les systèmes nationaux de surveillance des forêts pour la REDD+ et les systèmes nationaux d'inventaire des GES

25-27 février 2014

Livingstone, Zambie

Kiyoto Tanabe

Unité d'appui technique, Groupe d'action du GIEC sur les inventaires (TFI)

ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

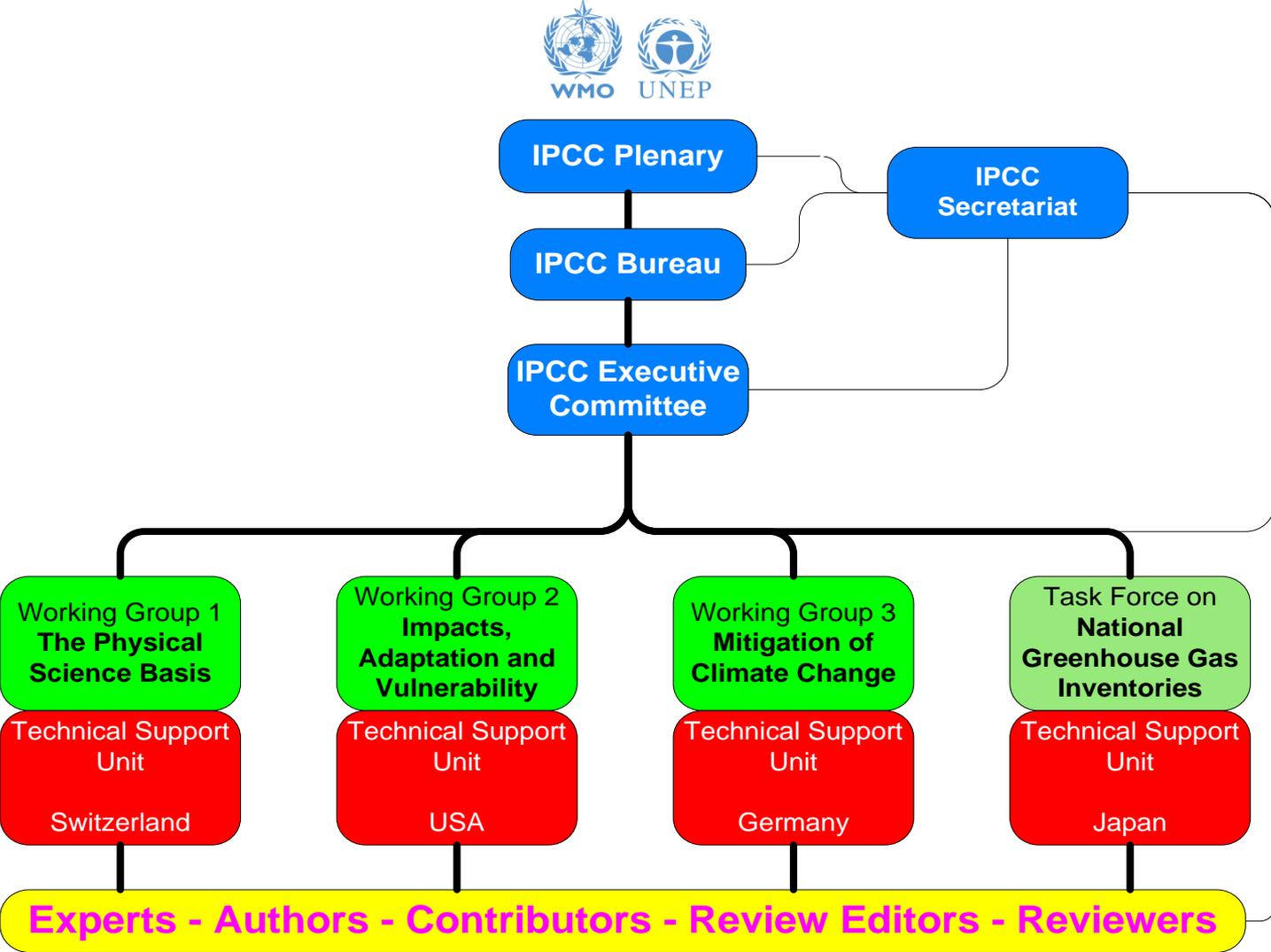
Contenu

- Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)
Groupe d'action sur les inventaires nationaux de gaz à effet de serre (en anglais
Task Force on National Greenhouse Gas Inventories -TFI)
 - ◆ Contexte, objectifs et activités
- Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)
Groupe d'action sur les inventaires nationaux de gaz à effet de serre (TFI)

Le GIEC

- Etabli en 1988 par l'OMM (Organisation météorologique mondiale) et le PNUE (Programme des Nations Unies pour l'environnement) pour:
 - ❖ Mener des évaluations périodiques de la science, des impacts et des aspects socio-économiques du changement climatique, ainsi que des options d'adaptation et d'atténuation pour y faire face;
 - ❖ Evaluer et développer lorsque nécessaire, des méthodologies telles que les Lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre;
 - ❖ Prodiguer, à la demande, des conseils d'ordre scientifique/technique/socio-économique à la Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations unies sur le changement climatique (CCNUCC) et à ses organes.

Organigramme du GIEC



Le Groupe d'action sur les inventaires nationaux de gaz à effet de serre - TFI

- Démarrage en 1991 du programme sur les inventaires de GES, IPCC/OECD/IEA
- Depuis 1999, établissement de la TFI (UAT à l'IGES/Japon)
- Objectifs et activités
 - Développer et peaufiner une méthodologie et un logiciel acceptés internationalement pour le calcul et la production de rapports sur les émissions et éliminations nationales de GES;
 - Encourager une utilisation généralisée de cette méthodologie par les pays adhérant au GIEC et par les Parties à la Convention-cadre des Nations unies sur le changement climatique (CCNUCC).



Lignes directrices sur les inventaires

- Les Lignes directrices proposent les méthodes de bonnes pratiques
 - ❖ Quasiment toutes les sources sont couvertes
 - ❖ Des méthodes alternatives de complexité et de besoins en données divers peuvent être fournies avec une orientation selon le choix
- Ces directives ont été développées avec pour but d'être applicables dans tous les pays (tant les méthodes que les données par défaut sont fournies)
 - ❖ Elles assurent un meilleur emploi des ressources
 - ❖ Elles peuvent être utilisées avec peu de ressources, si nécessaire
- Elles ont été largement révisées pour garantir une applicabilité plus élargie.

Evolution des lignes directrices du GIEC

Présentement, toutes les Parties utilisent ces orientations dans le cadre de la CCNUCC et du Protocole de Kyoto.

Les Parties visées à l'Annexe I doivent utiliser le GPG.
Les Parties non visées à l'Annexe I sont encouragées à recourir au GPG.

GPG2000
(non-UTCATF)

GPG2003
(UTCATF)

A utiliser par les Parties à l'Annexe I dès 2015

Lignes directrices 2006 du GIEC

Supplément Milieux Humides de 2013

2013 SUPPLEMENT TO THE 2006 IPCC GUIDELINES FOR NATIONAL GREENHOUSE GAS INVENTORIES: WETLANDS

Methodological Guidance on Lush, Wet and Constructed Wetlands for Ricepaddy Treatment

2013 REVISED SUPPLEMENTARY METHODS AND GOOD PRACTICE GUIDANCE ARISING FROM THE KYOTO PROTOCOL

OVERVIEW

Supplément PK de 2013

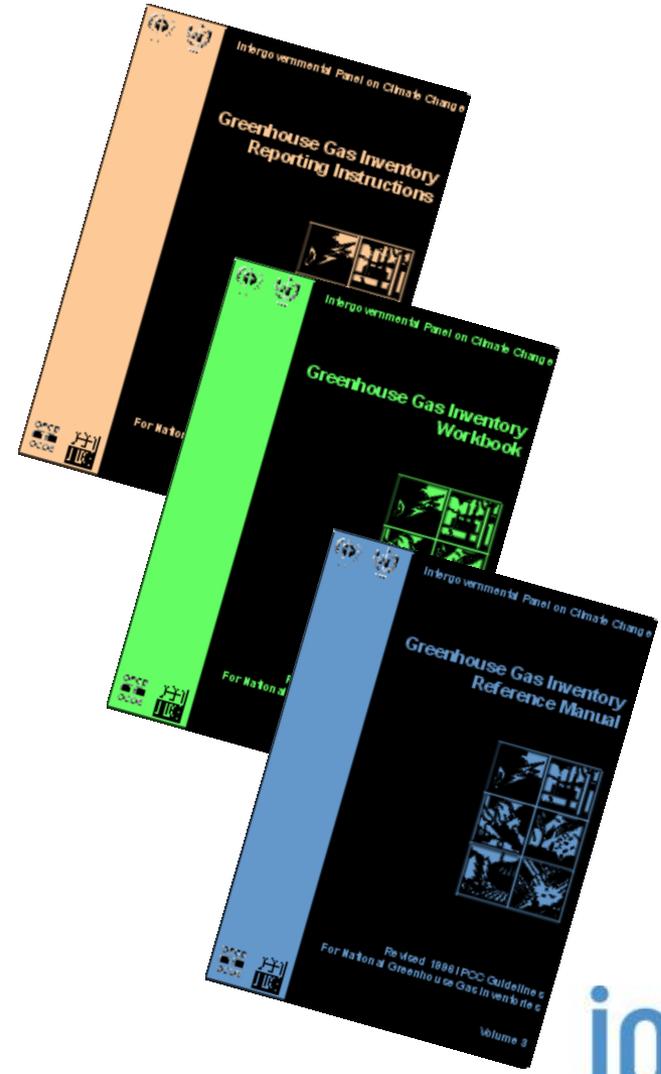
Lignes directrices GIEC de 1995

Lignes directrices GIEC révisées de 1996

Révision/mise à jour par l'IPCC

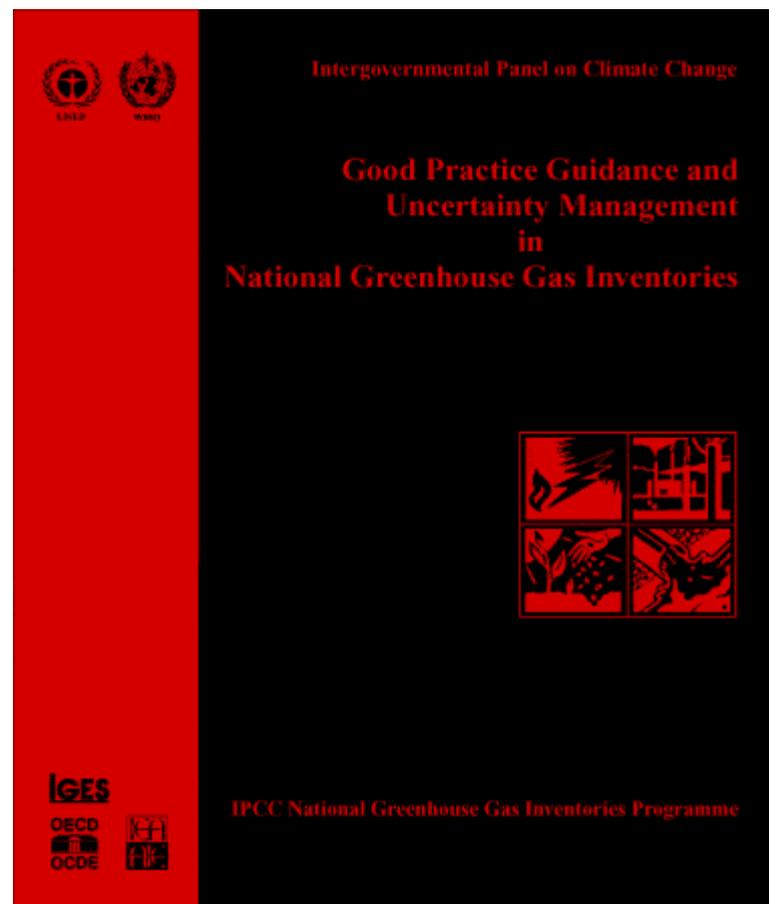
Lignes directrices GIEC révisées de 1996 sur les inventaires nationaux de gaz à effet de serre

- Vol 1 Instructions sur les rapports
- Vol 2 Tableur et logiciel
- Vol 3 Manuel de référence



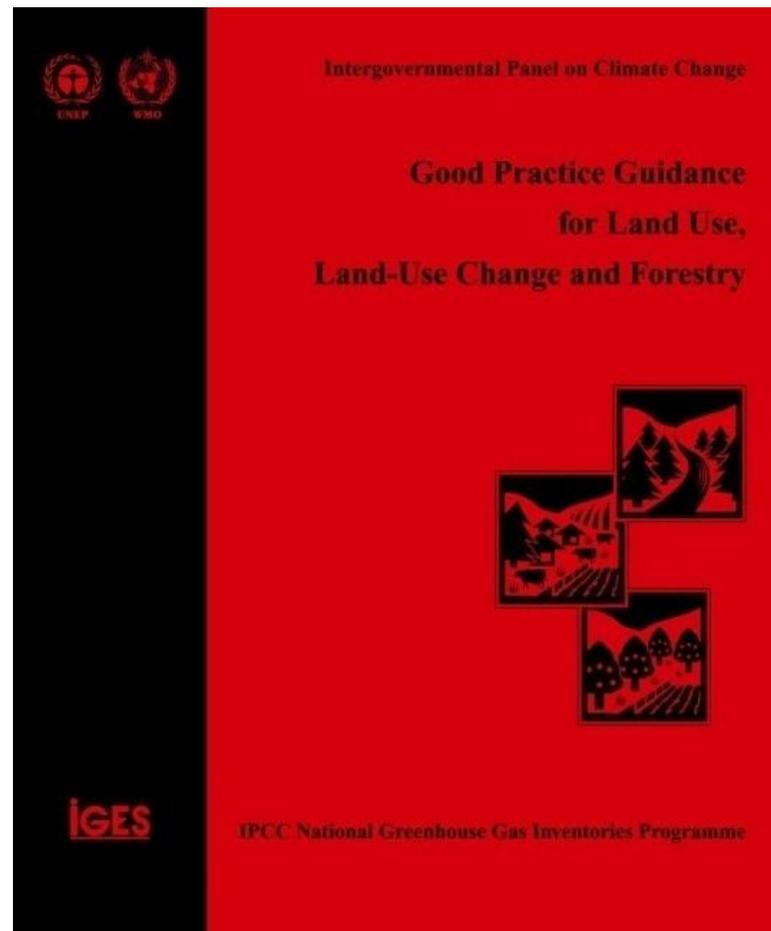
Guide des bonnes pratiques(1)

- Guide des bonnes pratiques et gestion des incertitudes dans les inventaires nationaux de gaz à effet de serre “GPG 2000”
- Vient en complément aux Lignes directrices de 1996, pub 2000
- Définition du **guide des bonnes pratiques** : des inventaires qui, autant que l’on puisse en juger, ne font ni de la surestimation ni de la sous-estimation, et dans lesquels les incertitudes sont réduites dans la mesure du possible



Guide des bonnes pratiques (2)

- Guide des bonnes pratiques pour l'utilisation des terres, le changement dans l'affectation des terres et la foresterie (UTCATF) - "GPG LULUCF" – Publié en 2003
- Elargit les bonnes pratiques aux secteurs de l'UTCATF
- Fournit des méthodes supplémentaires et des orientations de bonnes pratiques pour l'estimation, la mesure, le suivi et la notification des variations de stock de carbone et les émissions de gaz à effet de serre issus d'activités liées à l'UTCATF dans le cadre de l'Article 3, en ses paragraphes 3 et 4, et des Articles 6 et 12 du Protocole de Kyoto



Directives de 2006 du GIEC pour les inventaires

L'édition 2006 des Lignes directrices comporte 5 volumes axés sur des questions transversales et des secteurs individuels:

Aperçu

1. Orientation générale et élaboration de rapports
2. Energie
3. Procédés industriels et utilisation des produits (IPPU)
4. Agriculture, foresterie et autres utilisations des terres (AFOLU)
5. Déchets



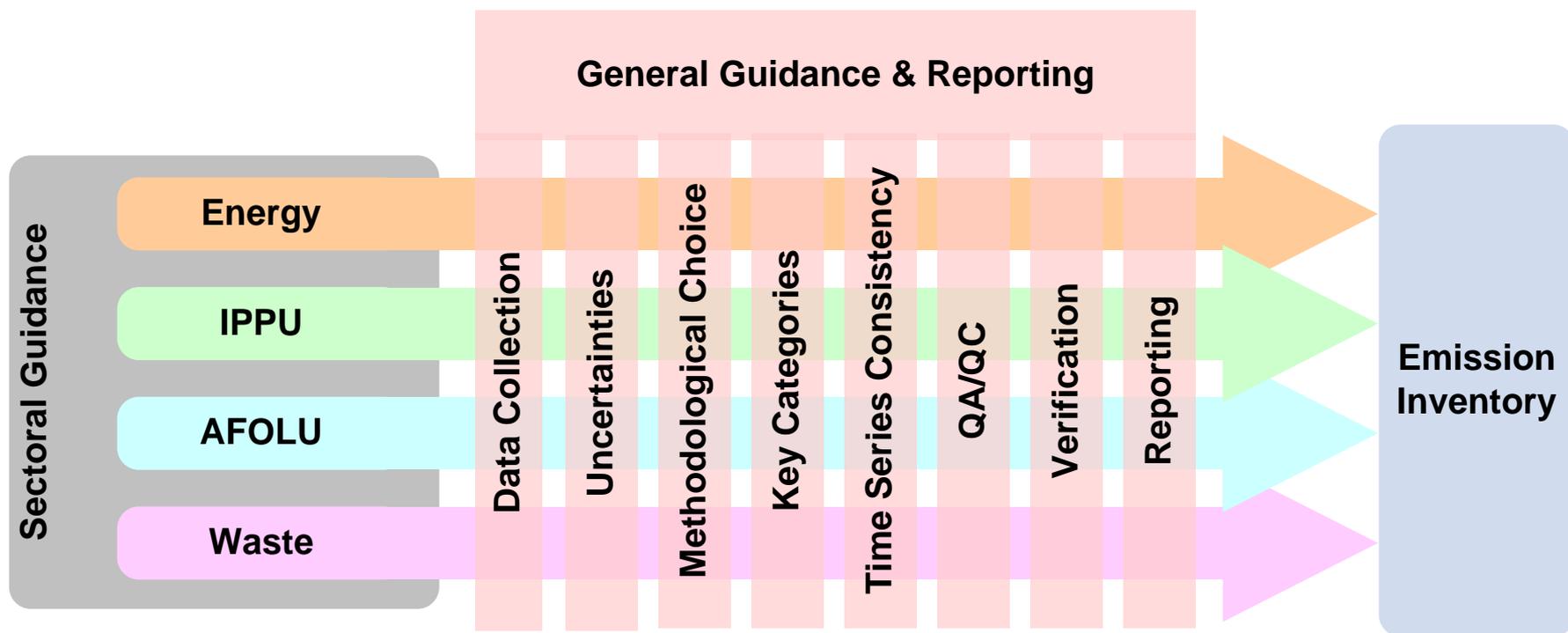
Les bonnes pratiques

- Aident les pays à produire des inventaires précis qui, autant qu'on puisse en juger, ne constituent ni des sur-estimations ni des sous-estimations, et dans lesquels les incertitudes sont réduites dans la mesure du possible
 - Offrent un moyen de gérer les incertitudes
 - Identifient les principales sources “CLES” pour centrer les ressources
 - La documentation permet la transparence

Les bonnes pratiques

- Les “Bonnes Pratiques” fournissent une base de référence pouvant être vérifiée
 - Les Bonnes Pratiques du GIEC orientent sur:
 - Les approches à la collecte de données
 - L'évaluation des incertitudes
 - L'analyse des sources clés et le choix méthodologique
 - Les nouveaux calculs
 - Le contrôle et l'assurance de la qualité
 - La révision
 - La documentation

GPG et méthodologies



Les bonnes pratiques...

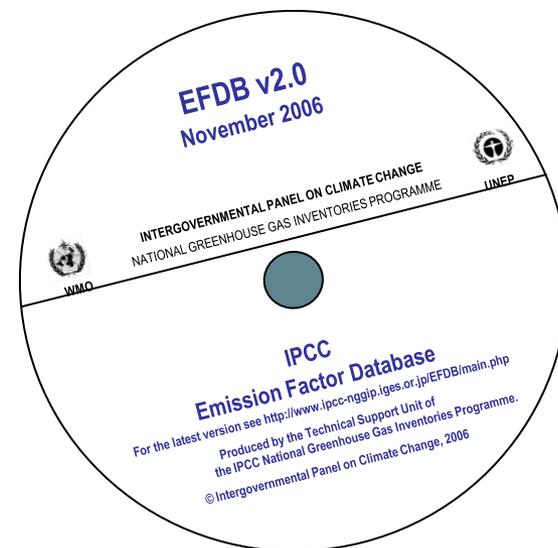
- Appuient le développement d'inventaires:
 - transparents
 - documentés
 - cohérents dans le temps
 - complets
 - comparables
 - Evalués pour en déterminer les incertitudes
 - Sujets au contrôle et à l'assurance de la qualité
 - Efficaces dans l'utilisations des ressources mises à la disposition des agences chargées des inventaires
 - Dans lesquels les incertitudes sont progressivement réduites à mesure que de meilleures informations sont disponibles

Nouveaux rapports méthodologiques

- En réponse aux requêtes de la CCNUCC, la TFI a développé deux rapports supplémentaires
 - Le Supplément de 2013 aux Lignes directrices de 2006 du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre relatifs aux milieux humides (***Wetlands Supplement***)
 - Pour combler les écarts dans la couverture des milieux humides et des sols organiques dans les Lignes directrices GIEC de 2006
 - Les méthodes additionnels révisés et le guide des bonnes pratiques de 2013 émanant du Protocole de Kyoto (***KP Supplement***)
 - Ces travaux ont pour objectif général de mettre à jour et d'augmenter l'actuel Chapitre 4 du guide GPG- LULUCF
- Les suppléments ***sur les milieux humides et le Protocole de Kyoto*** ont été adoptés par le GIEC lors de sa 37^{ème} Session (IPCC 37) à Batumi, en Géorgie, du 14 au 18 octobre 2013
- Des versions avant-publication (sous réserve de la révision finale) sont disponibles sur le site de la TFI
- Les publications finales du ***Wetlands Supplement*** et du ***KP Supplement*** sont prévues en février 2014

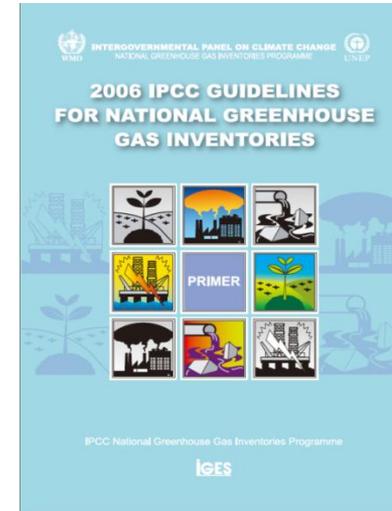
Autres produits

- Logiciel du GIEC
 - applique des méthodologies
- Base de données des facteurs d'émission (EFDB)
 - Répertoire de facteurs d'émission à être utilisés par ceux qui sont chargés des inventaires



Appui aux utilisateurs pour une meilleure compréhension des Lignes directrices du GIEC

- **Introduction aux Lignes Directrices 2006 du GIEC**
 - Disponible sur le site web de la TFI (ci-dessous)
 - Résumé de l'approche élémentaire pour la production d'inventaires et orientation sur leur utilisation
 - Facile à lire – offre une orientation rapide sur les Lignes directrices 2006 du GIEC



<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/support/support.html>

- Développé et entretenu par l'UAT en concertation avec les auteurs des Lignes directrices 2006 du GIEC.

<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/faq/faq.html>

Résumé

- Le GIEC produit des rapports méthodologiques sur les inventaires de GES ainsi que des rapports d'évaluation sur le changement climatique.
- Les rapports du GIEC sont fondés sur la littérature et les sources d'information disponibles, et sont examinés en profondeur avant d'être acceptés.
- Le dernier rapport d'évaluation du GIEC souligne la portée des émissions de gaz à effet de serre
- L'approche du GIEC a évolué avec le temps, en raison de l'accroissement des expériences et des connaissances
- Les méthodologies du GIEC sont utilisées pour adresser des rapports à la CCNUCC
- Les dernières orientations, à savoir l'édition 2006 des Lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre proposent les meilleures méthodes disponibles et applicables globalement pour des inventaires comparables et cohérents

Je vous remercie

Diagrammes © propriétés du GIEC sauf indication contraire