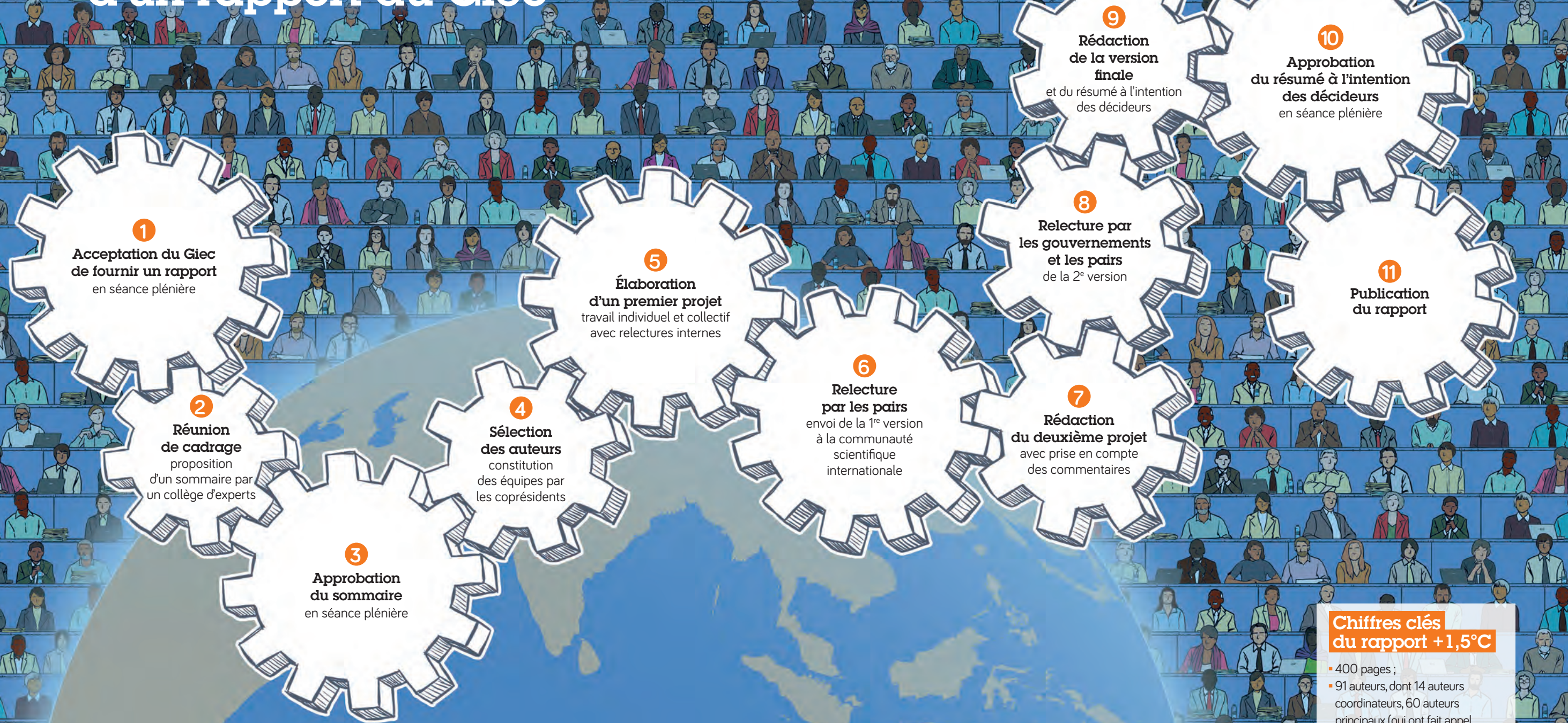


# Élaboration type d'un rapport du Giec



## Structure d'un rapport

Le changement climatique est traité selon trois approches, placées sous la responsabilité des coprésidents de trois groupes de travail : bases scientifiques ; risques, impacts et adaptation ; mécanismes d'atténuation. Chacun des chapitres comprend la mise en exergue des conclusions principales, une analyse détaillée sur la base de l'analyse de publications citées, ainsi qu'une étude des limites des connaissances et des principales sources d'incertitude. Les conclusions sont rapportées en utilisant un vocabulaire calibré pour exprimer un niveau de confiance.

## Critères de sélection des auteurs

En plus de l'expertise scientifique :

- participation antérieure au Giec (renouvellement des auteurs),
- origine géographique (représentation de la diversité),
- genre (promotion de la parité homme-femme).

## Chiffres clés du rapport +1,5°C

- 400 pages ;
- 91 auteurs, dont 14 auteurs coordinateurs, 60 auteurs principaux (qui ont fait appel à 133 contributeurs) et 17 review editors (secrétaires de rédaction) ;
- Référence à plus de 6 000 publications scientifiques, dont les ¾ sont récentes ;
- 42 001 commentaires (lors des 3 phases de relecture/approbation) par 1 113 experts relecteurs de 124 pays ;
- 2,5 ans de réalisation.

TOUT  
S'EXPLIQUE



## L'élaboration du rapport +1,5°C

### 1 ACCEPTATION DU GIEC DE FOURNIR UN RAPPORT

11 avril 2016 \_ Kenya (Nairobi)

Acceptation par le Giec en séance plénière (bureau du Giec et représentants des 195 états membres) de fournir un rapport spécial sur les impacts d'un réchauffement global moyen de 1,5°C.

### 2 RÉUNION DE CADRAGE

Août 2016 \_ Suisse (Genève)

Réunion de cadrage (4 jours) avec 86 participants (sur 600 candidatures présentées par les états) pour proposer la structure du rapport (sommaire, nombre et contenu de chaque chapitre).

### 3 APPROBATION DU SOMMAIRE

Octobre 2016 \_ Thaïlande (Bangkok)

Approbation du sommaire en séance plénière après une série d'échanges (4 jours) entre les parties prenantes.

### 4 SÉLECTION DES AUTEURS

Novembre-décembre 2016

Nouvel appel à candidatures auprès des états membres pour constituer collectivement (échanges mails, visio-conférence et vote des coprésidents) les équipes d'auteurs (91 sur de 44 nationalités sur 560 candidatures).

### 5 ÉLABORATION D'UN PREMIER PROJET

Février-juin 2017 \_ Brésil (São José dos Campos), Royaume-Uni (Exeter)

Réunion des auteurs (5 jours) par les coprésidents pour définir collectivement les méthodes de travail, la répartition des sujets.

Puis, lecture et synthèse des publications par les auteurs et leurs contributeurs (jusqu'à 133 pour ce rapport).

2<sup>e</sup> réunion (7 jours) : relecture interne et intégration des corrections.

### 6 RELECTURE PAR LES PAIRS

Juillet - septembre 2017

Soumission de la 1<sup>re</sup> version (*draft*) à la communauté scientifique internationale via une plateforme collaborative pour que les experts amendent à loisir le texte (corrections, demandes de précisions, indications de publications à consulter...).

Résultat : 12 895 commentaires de 489 experts de 124 pays

### 7 RÉDACTION DU DEUXIÈME PROJET

Octobre 2017 - décembre 2017 \_ Suède (Malmo)

3<sup>e</sup> réunion d'auteurs (7 jours) pour échanger et prendre en compte les commentaires. Rédaction du 2<sup>e</sup> projet de rapport et 4<sup>e</sup> réunion interne pour une dernière relecture.

### 8 RELECTURE PAR LES GOUVERNEMENTS ET LES PAIRS

Janvier - mars 2018 \_ Plateforme numérique collaborative

Envoi de la 2<sup>e</sup> version aux représentants des états membres et experts. Résultat : 25 476 commentaires supplémentaires de 570 experts de 124 pays

### 9 RÉDACTION DE LA VERSION FINALE

Avril - septembre 2018 \_ Botswana (Gaborone)

4<sup>e</sup> réunion d'auteurs pour considérer les commentaires et cadrer la rédaction du résumé à l'intention des décideurs.

### 10 APPROBATION DU RÉSUMÉ À L'INTENTION DES DÉCIDEURS

Octobre 2018 \_ Corée du Sud (Incheon)

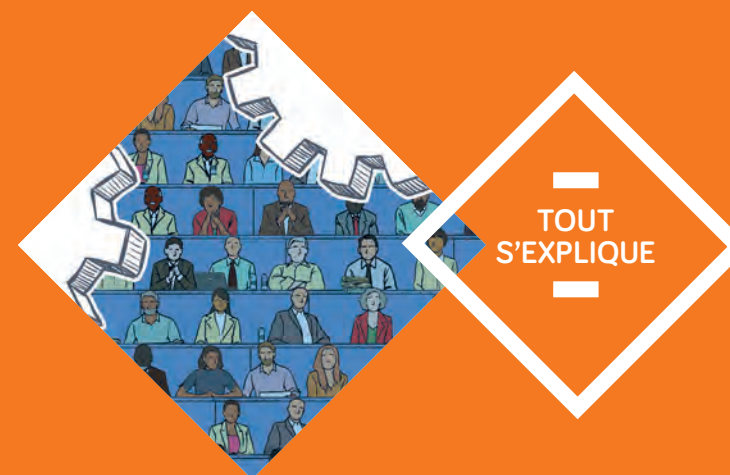
Approbation du document en séance plénière, après 5 jours d'amendements et de négociations entre les gouvernements et le Giec (lequel a le dernier mot).

Résultat : 3 630 commentaires des gouvernements

### 11 PUBLICATION DU RAPPORT +1,5°C

Automne 2018

les défis  
du cea 231



TOUT  
S'EXPLIQUE

# Élaboration type d'un rapport du Giec

Un rapport du Giec est un état de l'art des connaissances sur le changement climatique, à partir d'une analyse critique de la littérature scientifique, technique et socio-économique mondiale. Les rapports principaux de chaque groupe de travail sont complétés de rapports spéciaux sur certaines thématiques. Chaque rapport suit le même protocole d'élaboration, dans une démarche collective, objective, exhaustive et transparente, afin de livrer un socle scientifique commun pour éclairer et accompagner les décisions politiques.

## ENJEUX



Institué en 1988 par le programme des Nations Unies pour le développement et l'organisation météorologique mondiale, le Giec a pour mission d'évaluer les informations scientifiques, techniques et socio-économiques permettant de mieux comprendre les risques liés au réchauffement climatique d'origine humaine et les options de réponse pour maîtriser ces risques.

L'enjeu est d'éclairer les décideurs, dans une dimension planétaire, sur les bases physiques du changement climatique (groupe de travail 1 du Giec), les vulnérabilités, impacts, risques et options d'adaptation (groupe 2), les options d'atténuation

(groupe 3). Les rapports du Giec considèrent les enjeux liés au changement climatique en relation avec ceux du développement durable. Ces derniers intègrent également l'épuisement des ressources, l'érosion de la biodiversité ou encore la croissance des inégalités.

Les rapports du Giec se nourrissent du progrès des connaissances académiques, en relation avec les sciences du climat et du changement climatique, et des analyses prospectives vis-à-vis des grandes transitions systémiques pour les systèmes énergétiques, agro-alimentaires, urbains, industriels...