

# Comprendre le GIEC

## Connaissez-vous le Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat ?

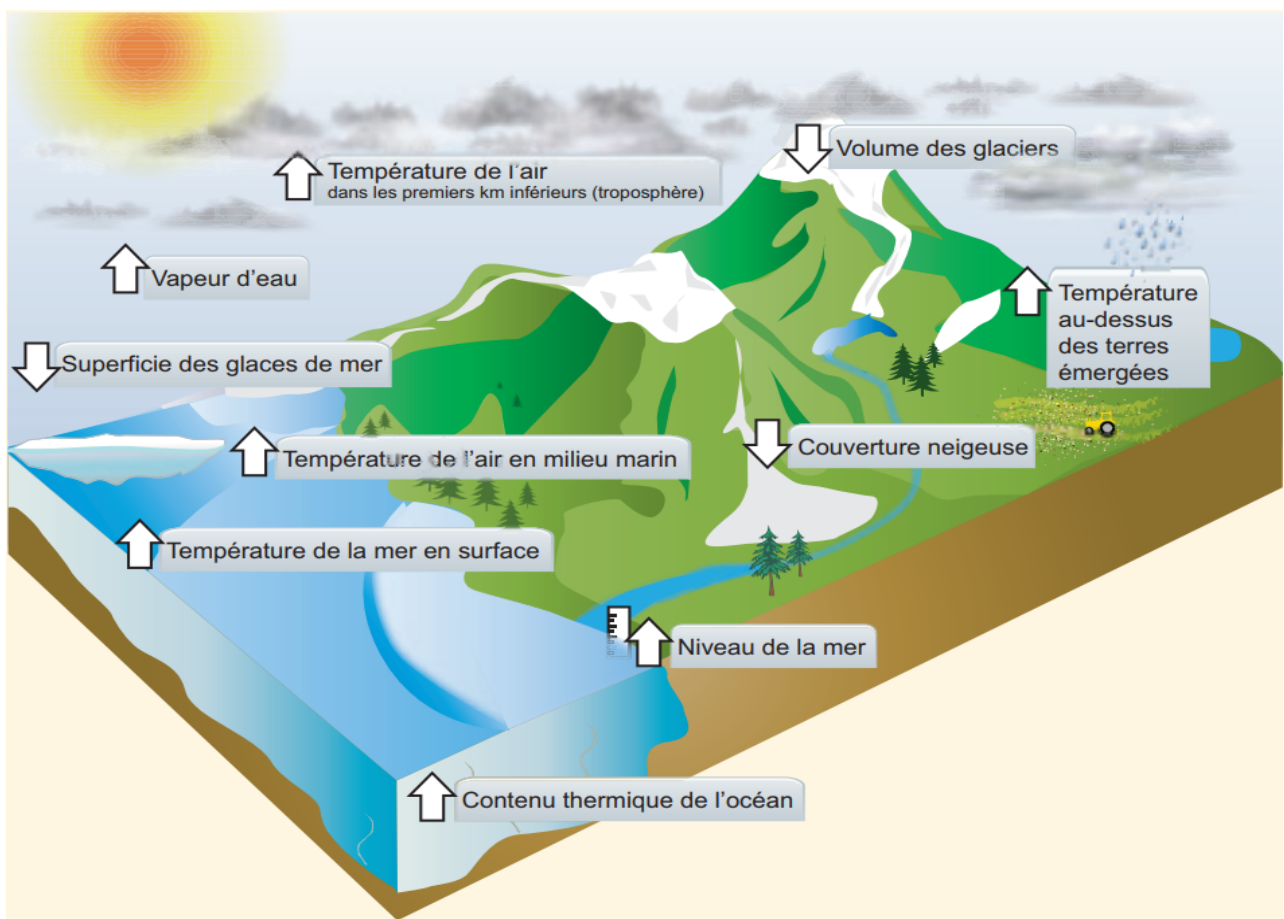
Le GIEC a pour mandat d'évaluer l'information scientifique, technique et socio-économique disponible en rapport avec le changement du climat.

Le GIEC travaille à dégager clairement les éléments qui relèvent d'un consensus de la communauté scientifique.

### Trois groupes de travail

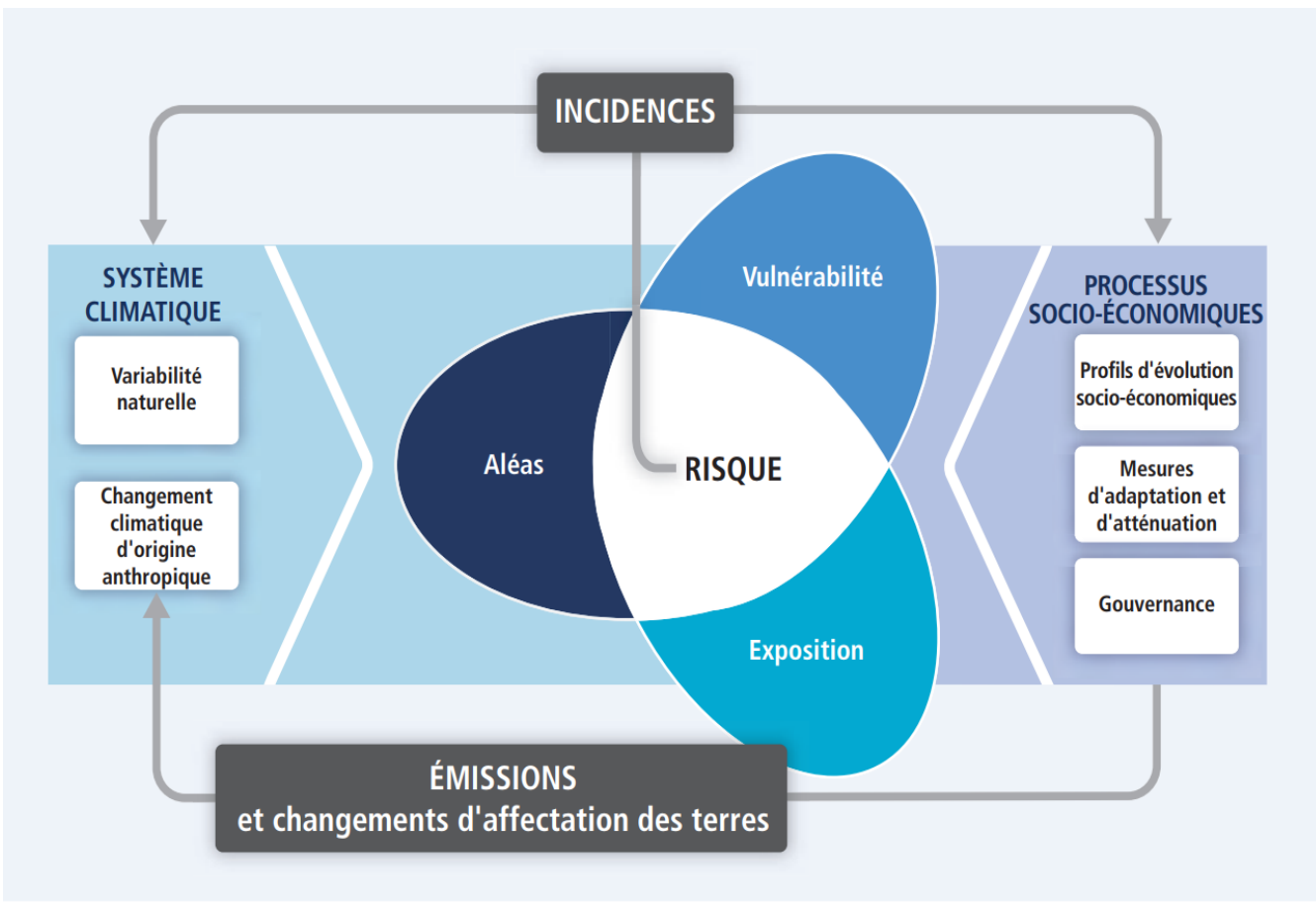
Groupe de travail 1 :

**Aspects scientifiques du système climatique et de l'évolution du climat**



Groupe de travail 2 :

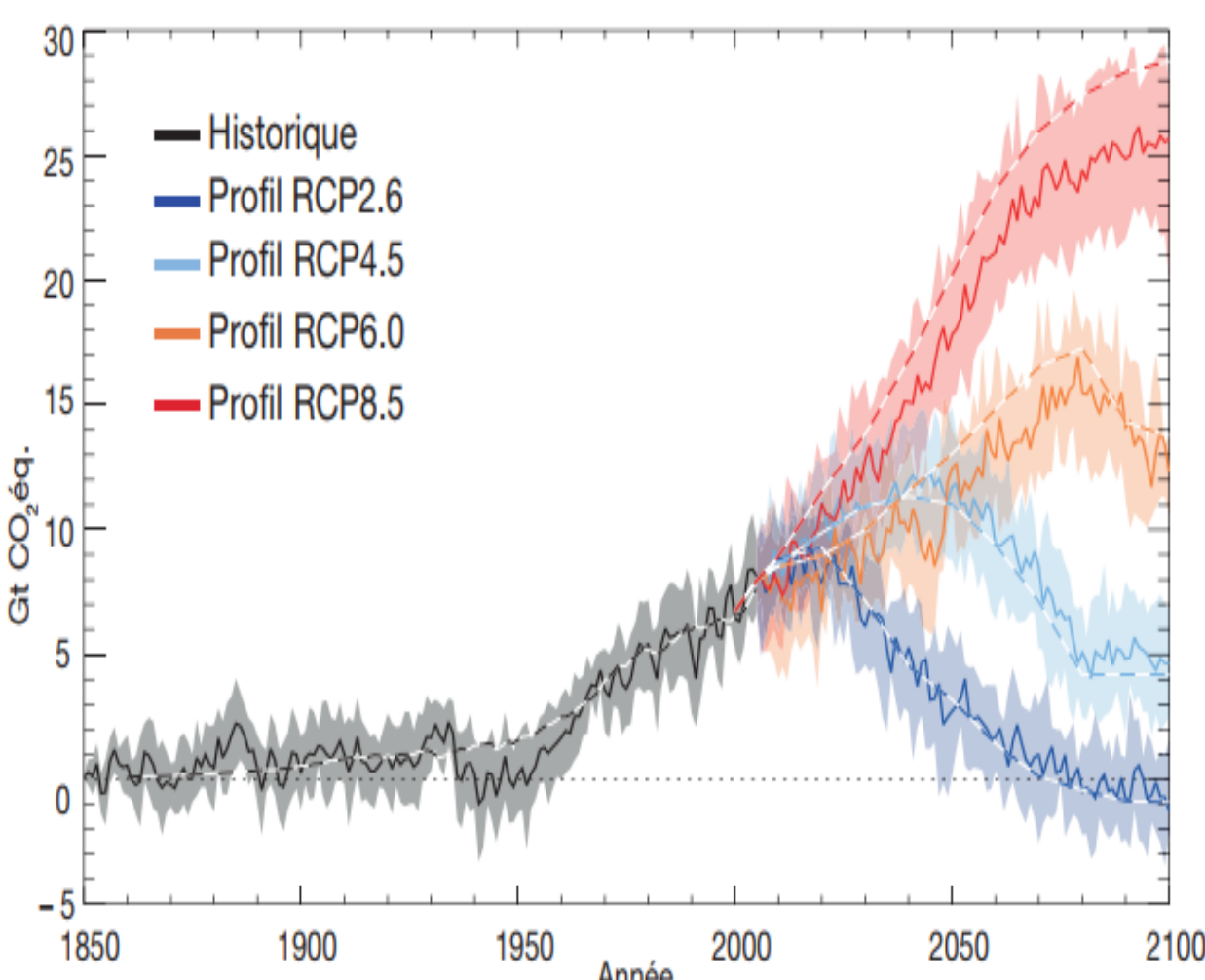
**Conséquences des changements climatiques sur les systèmes socio-économiques et naturels**



Groupe de travail 3 :

**Evaluer les solutions pour limiter les émissions et atténuer les changements**

PROJECTIONS DES ÉMISSIONS LIÉES AUX ÉNERGIES FOSSILES SUIVANT LES QUATRE PROFILS D'ÉVOLUTION DE GES (RCP DU GIEC)



Au sein de chaque groupe et pour chacune des thématiques (chapitres), une équipe d'experts évalue la littérature scientifique et en fait une synthèse, qui est ensuite évaluée par des experts indépendants



### Comment est rédigé le rapport ?

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

**1<sup>ère</sup> VERSION DU RAPPORT**  
Les auteurs établissent une 1<sup>ère</sup> version du Rapport qui est examinée par les experts.

**2<sup>ème</sup> VERSION DU RAPPORT**  
La 2<sup>ème</sup> version du Rapport et la 1<sup>ère</sup> version du Résumé à l'intention des décideurs sont soumises à un examen par les gouvernements et les experts.

#### VERSION FINALE

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

**VERSION FINALE**  
RAPPORT  
RÉSUMÉ

#### EXAMEN PAR LES GOUVERNEMENTS

Les gouvernements passent en revue la version finale du résumé en vue de son approbation. La version finale ne peut pas être contradictoire avec le rapport complet.



#### APPROBATION et ACCEPTATION DU RAPPORT

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

**VERSION FINALE**

#### PUBLICATION DU RAPPORT



### C'est quoi un article scientifique ?

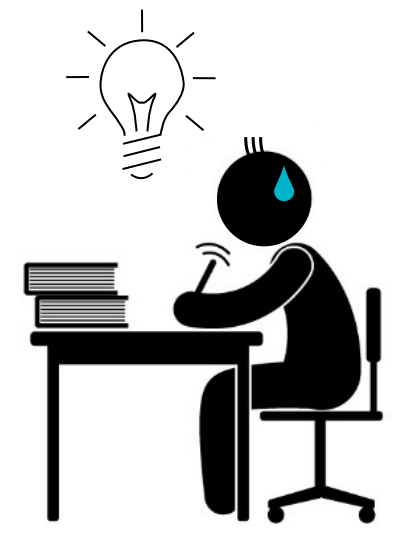


**Recherche**



**Article scientifique**

Les sources utilisées par le GIEC sont des articles publiés dans des revues scientifiques de type "peer-review"



**Résultats**

**Editeur spécialisé**

**Article publié**

**Article rejeté**



**Corrections**

**Experts (pairs)**

### Le GIEC en quelques chiffres :

Pour le 1er groupe de travail seul :

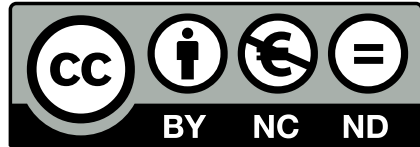
**259** auteurs  
provenant de **39** pays

**14** chapitres

**55 000** commentaires  
venant de **1000** experts

**9200** articles  
cités dans le rapport final

traduit en **6** langues



Poster réalisé par le Kiosque des Sciences (CPLC)

