

Académie d'été de droit international et d'éthique en sciences et technologies
Aix-en-Provence, 28 juin -1^{er} Juillet 2023

L'expertise internationale dans les domaines de la santé et de l'environnement

Atelier 3

L'expertise en vue de décisions politiques ou normatives

L'exemple du groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat
(GIEC)

Anne-Sophie TABAU,
Professeure à Aix-Marseille Université,
CERIC-UMR 7318 DICE
anne-sophie.tabau@univ-amu.fr



Faculté de Droit et
de Science Politique
Aix-Marseille Université



Indications générales

L'atelier vise à identifier les **caractéristiques de l'expertise en vue d'une prise de décision** et à mesurer **l'influence de l'expertise internationale sur la décision**, à partir des **exemples des changements climatiques** et de la **bioéthique**.

Cette présentation soulève plus spécifiquement les **questions** relatives au **Groupe Intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC)** auxquelles les participants réfléchiront à l'aide des **indications** figurant dans chaque diapositive et qui seront débattues lors de l'atelier.

En quoi le GIEC reflète-t-il la mondialisation de l'expertise en vue d'une décision ?

- S. Agrawala, « Context and Early Origins of the Intergovernmental Panel on Climate Change », *Climatic Change*, n°39, 1998, pp. 605–620.
- B. Bolin, *A History of the Science and Politics of Climate Change: The Role of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, Cambridge University, Cambridge, 2007
- M. Delmas-Marty, « Chapitre I. La mondialisation des experts », in M. Delmas-Marty, *La refondation des pouvoirs: Les forces imaginantes du droit (III)*, Paris: Le Seuil, 2009, pp. 201-224.

Quel est le statut juridique du GIEC ?

« organe international », « organe scientifique », « organe intergouvernemental », « organisme sui generis »...

- [Résolution](#) de l'Organisation météorologique mondiale établissant le GIEC
- [Décision](#) du Programme des Nations unies pour l'environnement établissant le GIEC
- [Résolution](#) de l'Assemblée générale des Nations unies approuvant l'établissement du GIEC

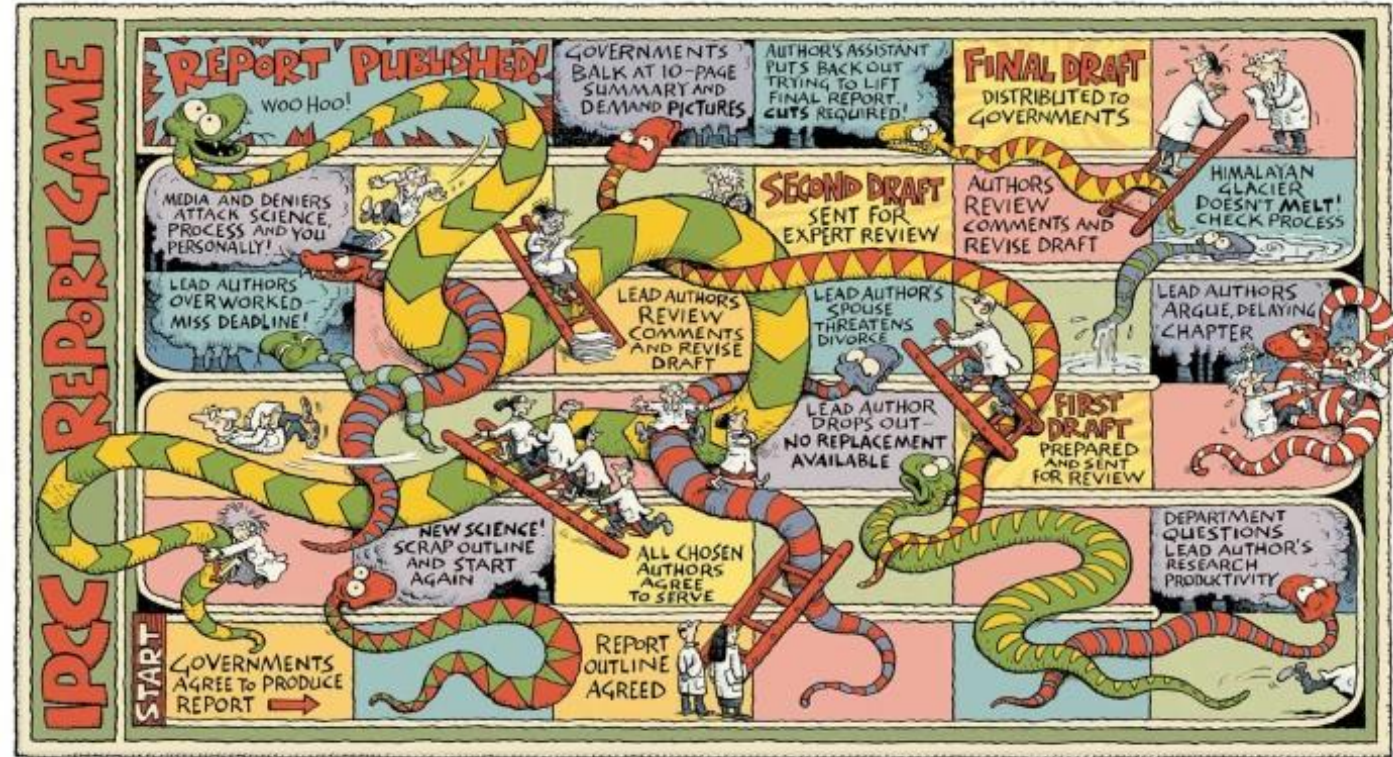
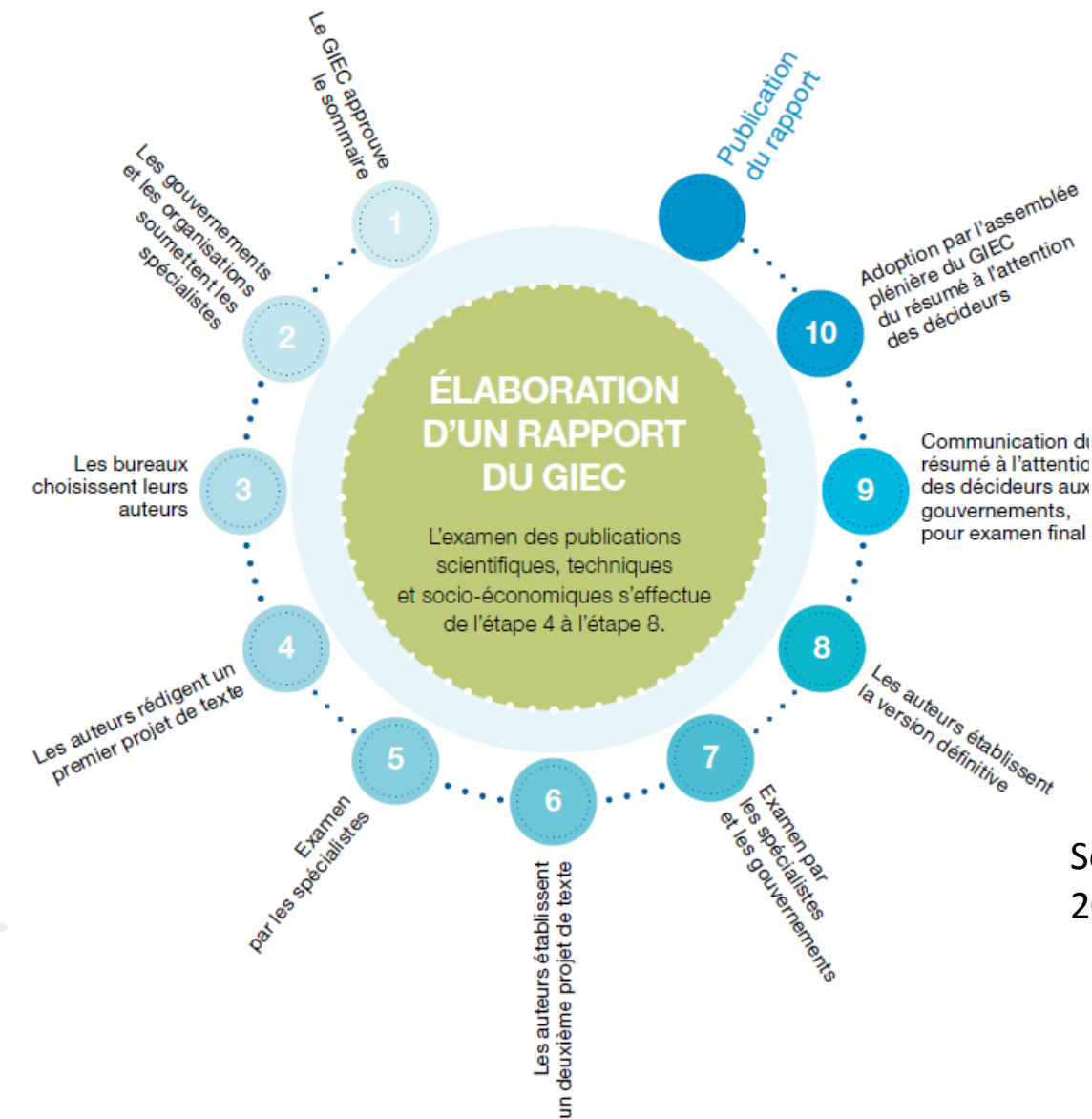
Quelle est l'architecture institutionnelle du GIEC ?



Quelles sont les fonctions du GIEC ?



Comment se déroule le processus d'évaluation du GIEC ?



Source : David Griggs, « Climate Policy : Streamline IPCC Reports », *Nature*, 508, 2014, p. 171.

Au sein du GIEC, quelles sont les disciplines représentées ?

Table 1
Disciplinary composition of IPCC WG III, 2015 (N = 468).

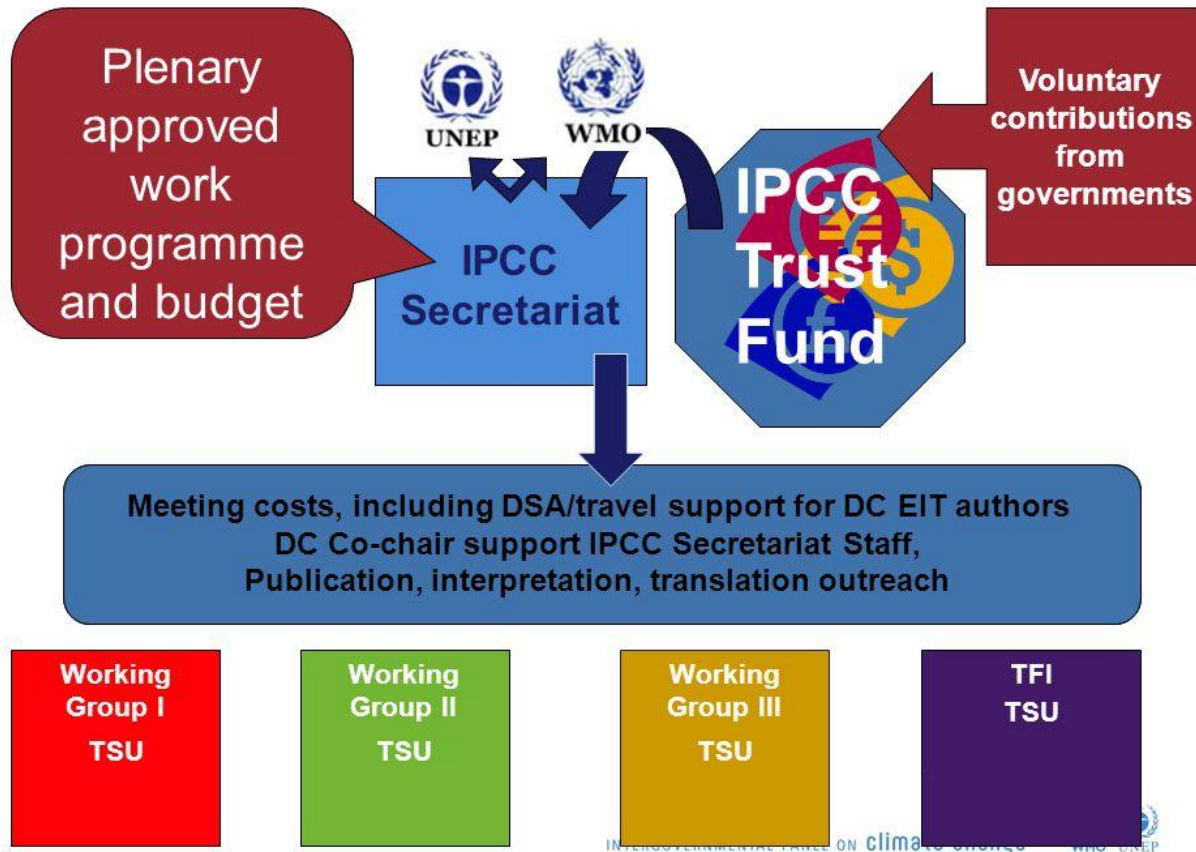
Coordinating lead authors		Lead authors		Contributing authors	
Ecology	1	Agriculture science	5	Agriculture science	3
Economics	14	Agronomy	1	Architecture	1
Energy policy and research	10	Biology	1	Biology	2
Environmental Science	3	Computing and electrical engineering	1	Chemical Engineering	3
Environmental science and policy	3	Demography	1	Chemistry	2
Geography and Environmental Science	1	Ecology	2	Data analysis	1
Law and international relations	1	Economic law	1	Ecology	5
Physics and economics	2	Economics	60	Economics	53
Total	35	Economics and environmental policy	2	Energy policy and research	35
		Energy and environmental science	1	Engineering	11
		Energy policy and research	23	Environmental Science	61
		Energy research and physics	1	Forestry	1
		Engineering	17	Geography	6
		Engineering, energy policy and research	2	Law	6
		Environmental Science	37	Meteorology	1
		Environmental policy	3	N/A	8
		Forestry	3	Oceanography	1
		Geography	6	Philosophy	2
		History	1	Physics	4
		Hydrology	1	Political science	6
		International relations	1	Public affairs	2
		Law	2	Public policy	14
		Logistics and management	1	Sociology	1
		Mathematics	2	Transport policy	2
		Mathematics and Philosophy	1	Urban planning	3
		N/A	1	Total	234
		Philosophy	1		
		Philosophy and economics	1		
		Physics	5		
		Political science	3		
		Psychology	1		
		Public Policy	5		
		Urban planning	5		
		Zoology	1		
		Total	199		

Source : P. Holm, V. Winiwarter, « Climate change studies and the human sciences », *Global and Planetary Change*, Vol 156, 2017, pp. 115-122.

Comment sont désignés les experts au sein du GIEC ?

[Sections 4.3.1 et 4.3.2](#) de l'Appendice A des Principes régissant les travaux du GIEC – Procédures à suivre pour l'élaboration, l'examen, l'acceptation, l'adoption, l'approbation et la publication des rapports du GIEC

Comment les travaux du GIEC sont-ils financés ?



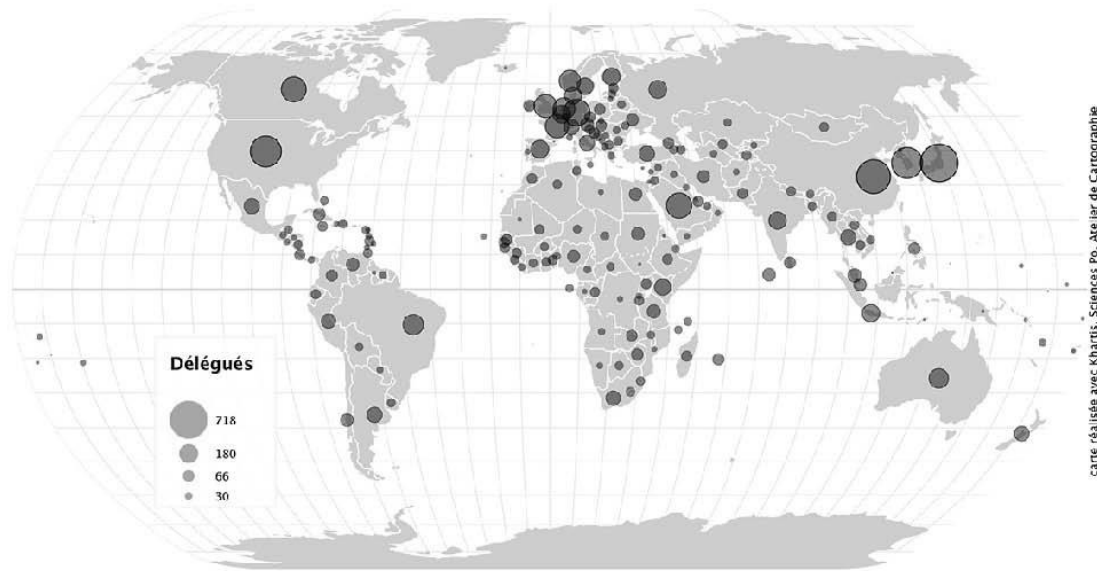
« Aucun auteur ni aucun membre du bureau du GIEC ne sont rémunérés pour son travail et ne disposent d'aucun avantage en nature, malgré l'investissement parfois important que représente l'écriture d'un rapport aussi volumineux. »

M. Damgé, G. Dagorn, « Les principales critiques faites aux experts climatiques du GIEC », *Le Monde*, 2 août 2019.

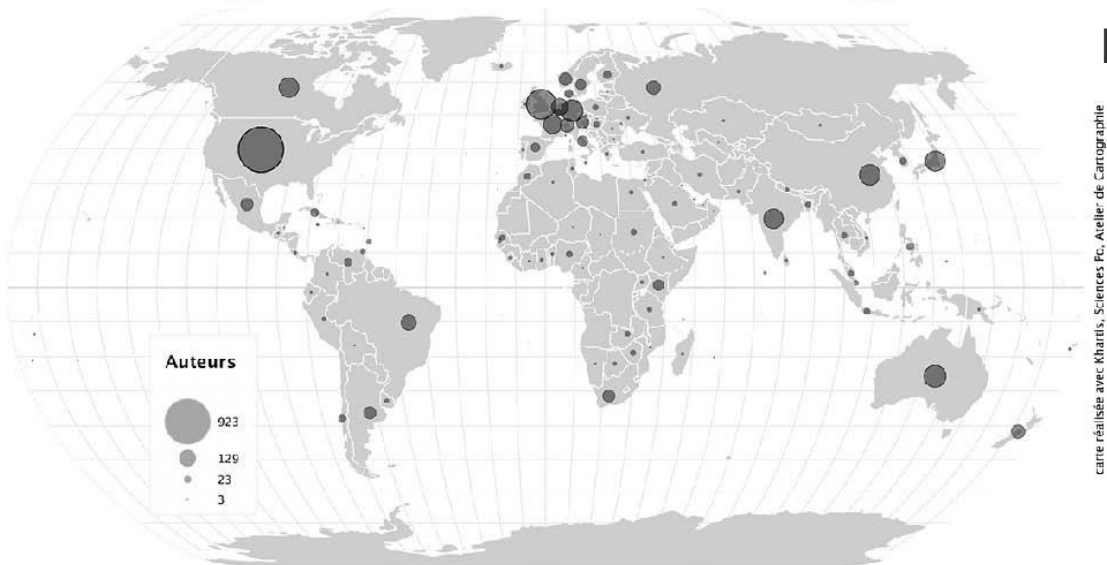
Quelles sont les différentes fonctions des experts dans le processus d'évaluation du GIEC ?

[Annexe 1](#) de l'Appendice A des Principes régissant les travaux du GIEC – Procédures à suivre pour l'élaboration, l'examen, l'acceptation, l'adoption, l'approbation et la publication des rapports du GIEC

Quelle est la représentativité du GIEC ?



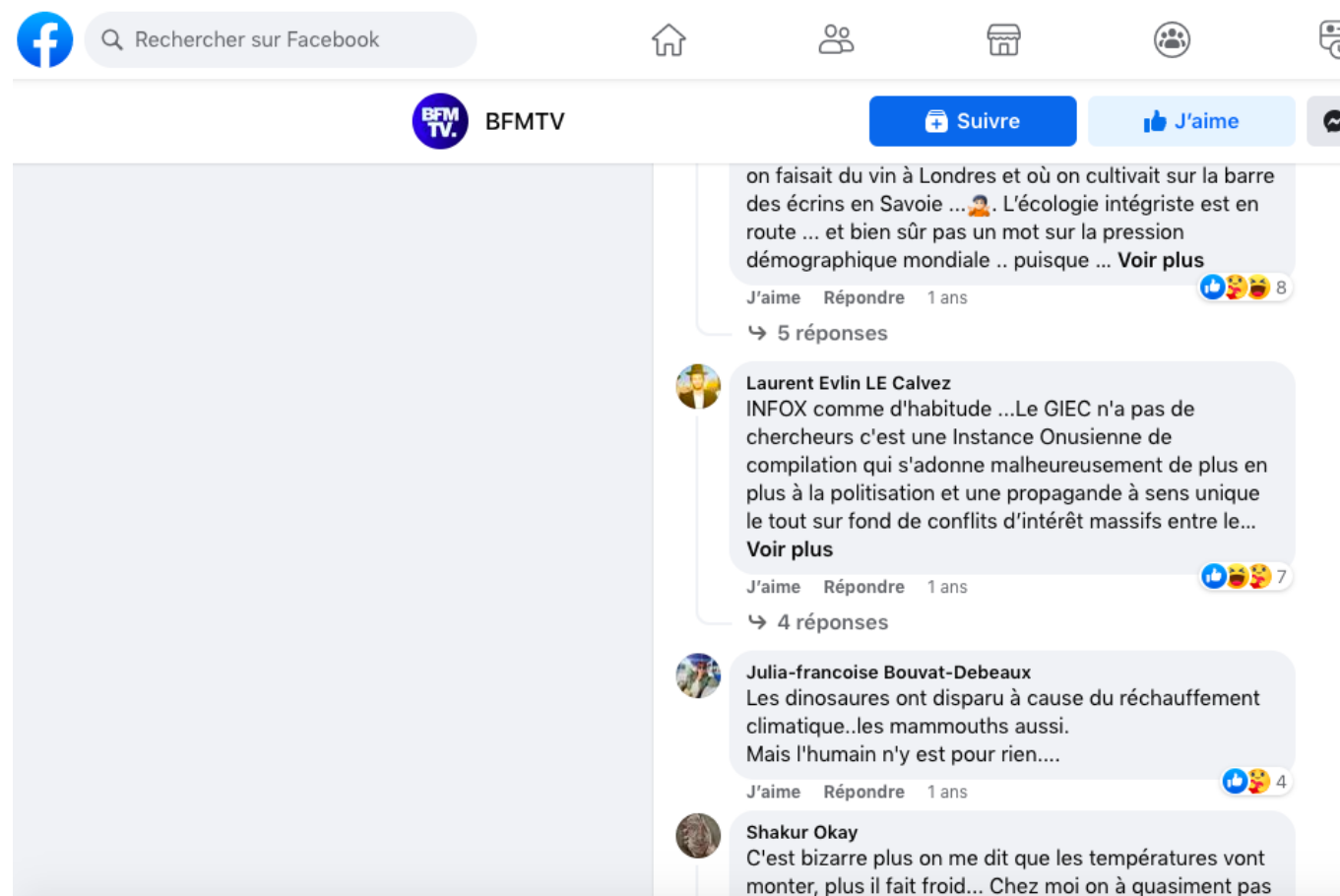
Nombre de délégués par pays (1988-mars 2022)



Nombre d'auteurs par pays (1988-2022)

Quelles sont les garanties d'indépendance des experts du GIEC ?

Politique du GIEC en matière de conflit d'intérêts



The image shows a screenshot of a Facebook post from the page 'BFMTV'. The post text reads: 'on faisait du vin à Londres et où on cultivait sur la barre des écrans en Savoie ... L'écologie intégriste est en route ... et bien sûr pas un mot sur la pression démographique mondiale .. puisque ... Voir plus'. Below the post are three comments:

- Laurent Evlin LE Calvez**: INFOX comme d'habitude ...Le GIEC n'a pas de chercheurs c'est une Instance Onusienne de compilation qui s'adonne malheureusement de plus en plus à la politisation et une propagande à sens unique le tout sur fond de conflits d'intérêt massifs entre le... Voir plus
- Julia-francoise Bouvat-Debeaux**: Les dinosaures ont disparu à cause du réchauffement climatique..les mammouths aussi. Mais l'humain n'y est pour rien....
- Shakur Okay**: C'est bizarre plus on me dit que les températures vont monter, plus il fait froid... Chez moi on à quasiment pas

David Chavalarias, Paul Bouchaud,
Victor Chomel, Maziyar Panahi,
*Les nouveaux fronts du dénielisme et
du climato-scepticisme*
: Deux années d'échanges Twitter
passées aux macroscopes. 2023.

Quelle est la place des ONG et groupes d'intérêt au sein du GIEC ?

Politique et procédures appliquées par le GIEC pour l'octroi du [statut d'observateur](#) à des organisations



MENU

ipcc

OVERVIEW

HISTORY

STRUCTURE

PREPARING REPORTS

ELECTIONS

GENDER

AD-HOC AND T...

SCHOLARSHIP

ENGAGE

CONTACT

Work as Expert Reviewers

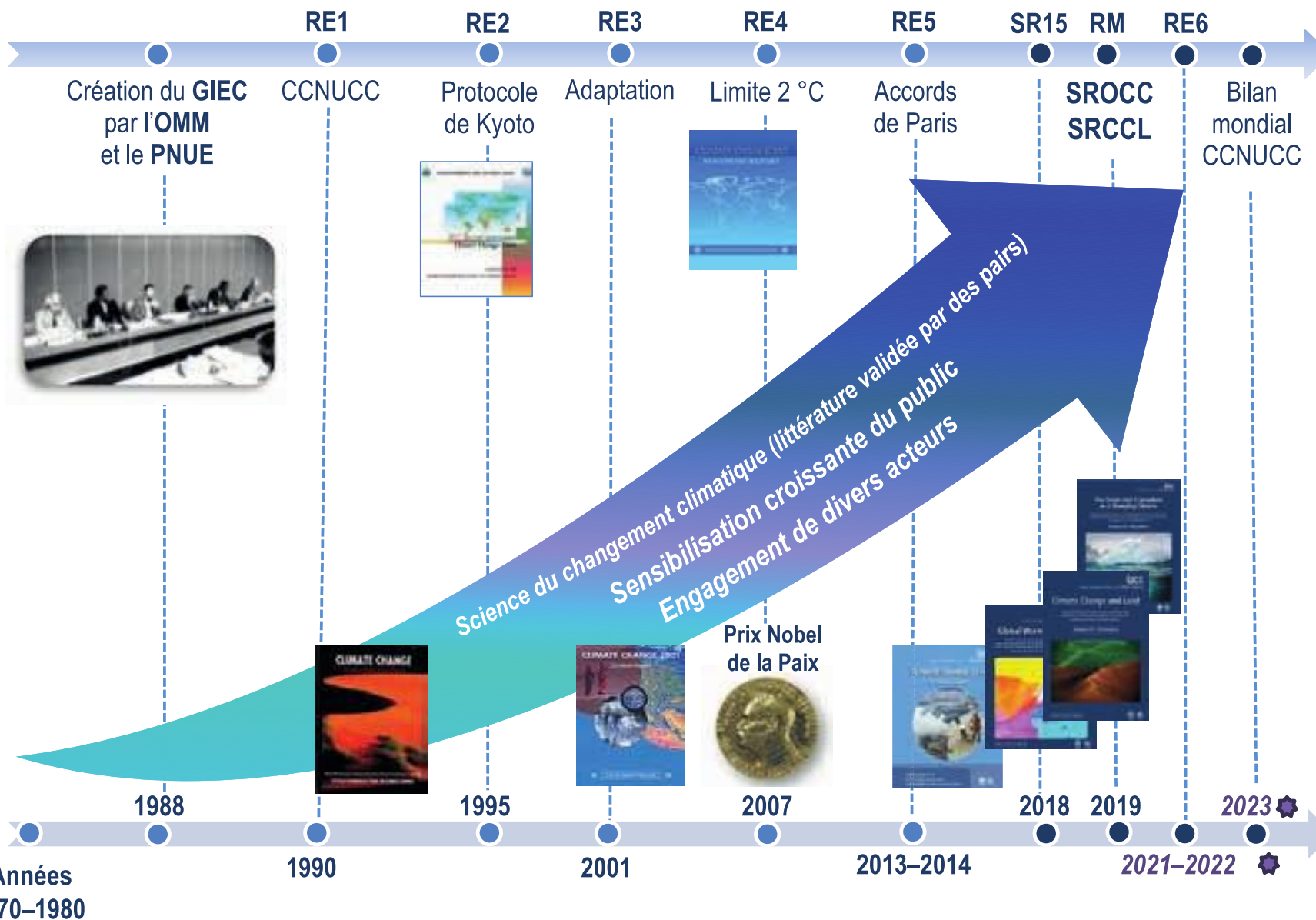
The IPCC is committed to preparing reports assessing the current state of knowledge of the science related to climate change that aim for the highest standards of scientific excellence, balance, and clarity. To achieve this, each report undergoes two review periods: an Expert Review of the First Order Draft, and a Government and Expert Review of the Second Order Draft. This review process includes wide participation, with hundreds of reviewers commenting on the accuracy and completeness of the scientific assessment contained in the drafts. An Expert Reviewer may decide to comment on one section of the report, on a complete chapter, or on the report as a whole.

At the beginning of each review period, the IPCC issues a press release with details of the duration of the review period and how to participate. Expert Reviewers must provide a self-declaration of expertise. If you are interested in reviewing IPCC reports, look out for these announcements on the IPCC website and on social media.

En quoi la procéduralisation de l'expertise du GIEC renforce-t-elle sa crédibilité et légitimité ?

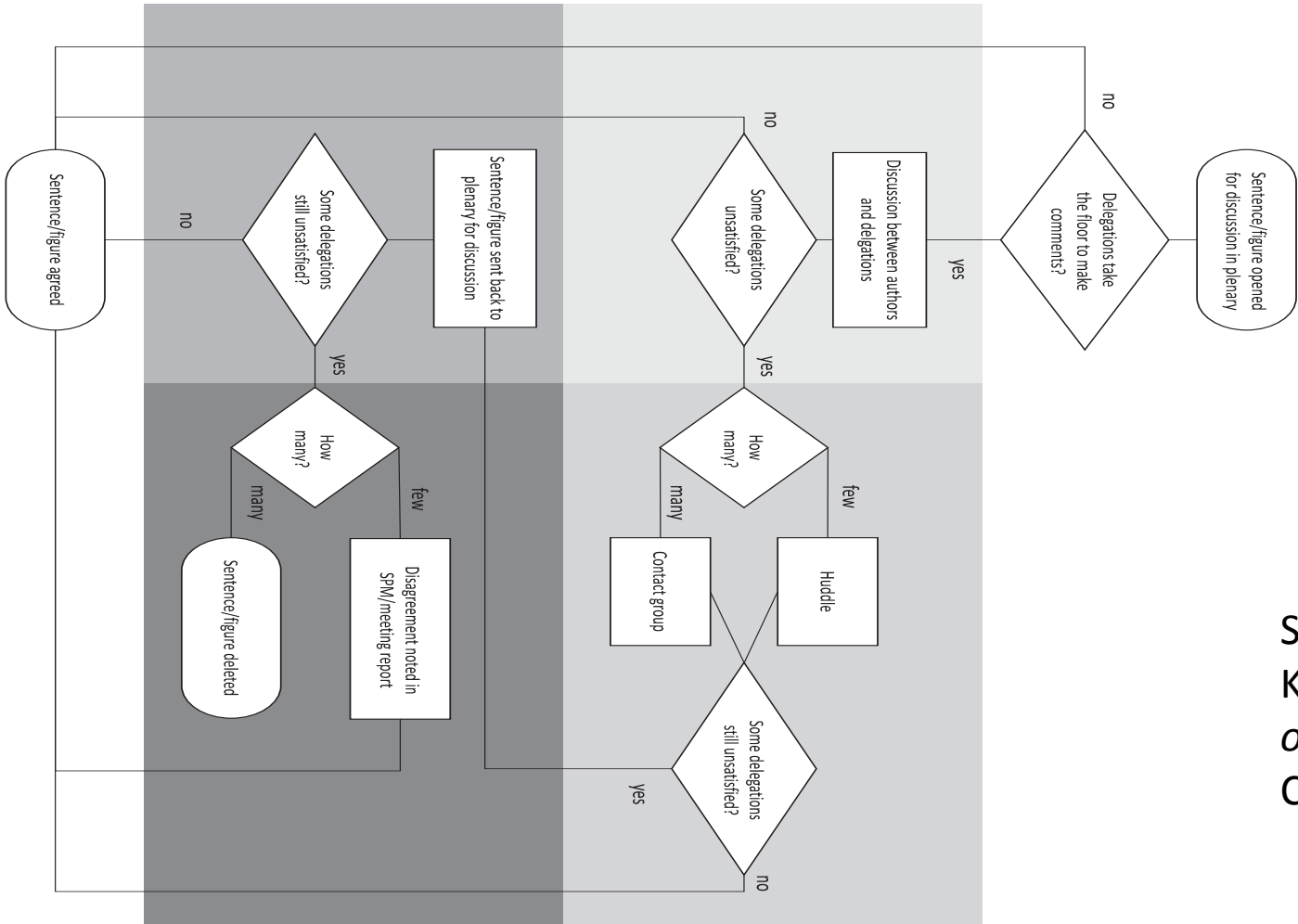
- J. van Ypersele, B. Gaino, « Chapitre 3. Comment le GIEC gère-t-il les incertitudes scientifiques ? », in E. Zaccai (éd.), *Controverses climatiques, sciences et politique*, Paris: Presses de Sciences Po, 2012, pp. 77-96.
- O. Leclerc, « Dans la fabrique d'un consensus intergouvernemental sur l'évolution du climat : l'expertise du GIEC entre légitimité et validité » in C. Brechignac, G. De Broglie, M. Delmas-marty (dirs.), *L'environnement et ses métamorphoses*, Hermann, 2015, pp.143-152.

Quelle est l'influence du GIEC sur le « régime climat » ?



- M.M. Mbengue, « Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC): de l'expertise ex post à l'expertise ex ante en matière de protection internationale de l'environnement », in SFDI *Le droit international face aux enjeux environnementaux*, Paris, Pedone, 2010, p. 189 et s.
- ONU Info, « [Climat : le GIEC publie son dernier guide de survie pour la planète](#) », 20 mars 2023.

En quoi le GIEC est-il une organisation à la fois scientifique et politique ?



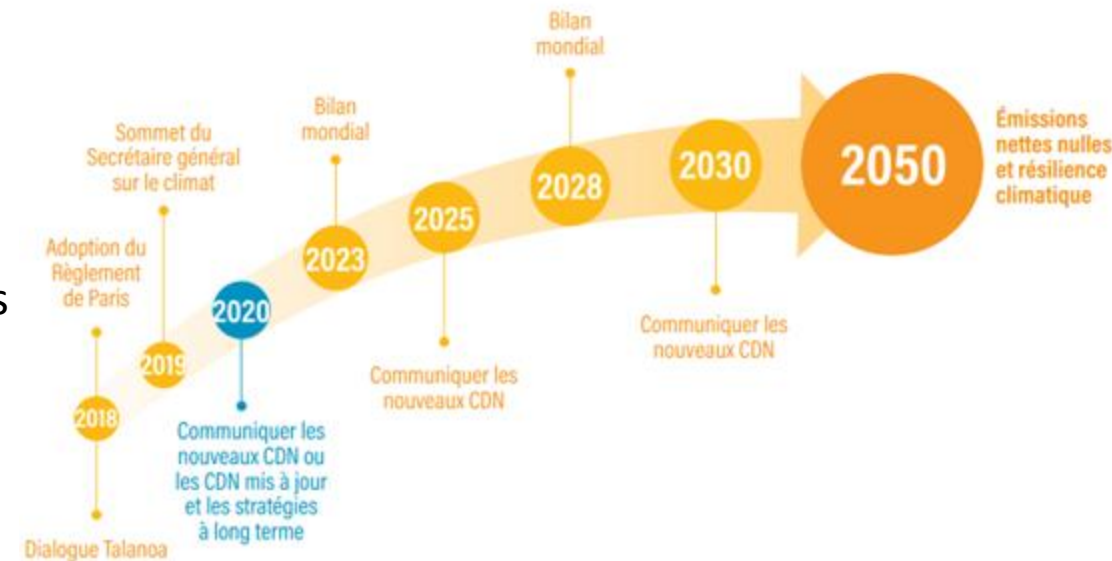
Source : K De Pryck, « Governmental Approval », in K. De Pryck, M. Hulme (Eds.), *A critical assessment of the Intergovernmental panel on climate change*, Cambridge University Press, 2022, p. 192.

Figure 20.2 Flowchart representing the process of negotiating an SPM sentence or figure. The shades of grey show the level of controversy.

Quelle est l'influence du GIEC dans le contrôle de la mise en œuvre de l'Accord de Paris ?

Décision 19/CM1.1 §37 : « *Décide* que les sources de données pour le bilan mondial sont les suivantes : a) Les rapports et les communications des Parties, en particulier celles et ceux présentés au titre de l'Accord de Paris et de la Convention ; **b) Les derniers rapports du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, conformément au paragraphe 99 de la décision 1/CP.21** ; c) Les rapports des organes subsidiaires, conformément au paragraphe 99 de la décision 1/CP.21 ; d) Les rapports des organes et instances constitués pertinents et autres dispositifs institutionnels relevant de l'Accord de Paris et/ou de la Convention ou concourant à leur application ; e) Les rapports de synthèse du secrétariat, mentionnés au paragraphe 23 ci-dessus ; f) Les rapports pertinents d'organismes des Nations Unies et d'autres organisations internationales, censés appuyer le processus de la Convention ; g) Les communications volontaires des Parties, y compris les contributions visant à éclairer les considérations relatives à l'équité dans le cadre du bilan mondial ; h) Les rapports pertinents des groupes et institutions à vocation régionale ; i) Les communications des autres acteurs et des organisations ayant le statut d'observateur auprès de la Convention ; ».

L'ambition de l'Accord de Paris



Source : A. Gilo, [« COP 28 : qu'attendre du premier bilan mondial de l'Accord de Paris? »](#), Observatoire Mondial de l'action climat, avril 2023.