



## **Le GIEC finalise son sixième cycle d'évaluation (AR6) "Changement climatique 2023"**

20 mars 2023

Le 20 mars 2023, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a publié le Rapport de synthèse de sa Sixième évaluation (AR6). Ce rapport est la composante finale du sixième cycle d'évaluation, un effort entamé en 2016 pour évaluer les aspects scientifiques, techniques et socio-économiques des changements climatiques sur la base de la littérature scientifique. Le GIEC AR6 est l'évaluation la plus complète et la plus à jour de l'état du climat et de l'impact des activités humaines sur celui-ci. Il fournit aux décideurs, aux parties prenantes et au public des informations critiques et fondées sur des données probantes pour éclairer la prise de décision et l'action en matière de changements climatiques.

Le rapport résume l'état des connaissances sur les changements climatiques observés, leurs causes et leurs impacts, ainsi que sur les changements climatiques et les risques futurs. Il évalue également les progrès actuels, les lacunes de connaissances, les opportunités et les défis pour lutter contre les changements climatiques par l'atténuation et l'adaptation. Les messages clés sont les suivants:

- Le GIEC établit de manière incontestable que la cause principale des changements climatiques est humaine, principalement par le biais des émissions de gaz à effet de serre, et que les changements climatiques causés par l'homme ont déjà entraîné des impacts, des pertes et des dommages généralisés dans le monde entier.
- Les communautés et les individus vulnérables qui ont historiquement contribué le moins aux changements climatiques actuels sont affectés de manière disproportionnée. Les individus ayant un statut socio-économique élevé ont la capacité la plus importante de contribuer à l'action climatique, mais contribuent le plus aux émissions de gaz à effet de serre.
- Certains changements climatiques futurs sont inévitables et potentiellement irréversibles, mais peuvent être limités par des mesures d'atténuation ambitieuses. De nombreux risques sont désormais évalués comme étant plus élevés, pour un même niveau de réchauffement, que dans la précédente synthèse, en 2014.
- Le GIEC souligne une fois de plus l'urgence d'agir. Les efforts actuels pour atténuer les changements climatiques en réduisant les émissions de gaz à effet de serre dans le monde ont un effet, mais ils sont largement insuffisants pour maintenir le réchauffement bien au-dessous de 2°C, comme convenu dans l'Accord de Paris.
- Les capitaux mondiaux sont suffisants pour combler les déficits d'investissement au niveau mondial, mais il y a des obstacles à la réorientation des capitaux vers l'action climatique. Le

renforcement des systèmes d'innovation technologique est essentiel pour accélérer l'adoption généralisée des technologies et des pratiques.

### ***La participation de la Belgique au GIEC et à l'approbation du rapport de synthèse***

La Belgique soutient le travail du GIEC depuis sa création. Outre les contributions financières au Fonds du GIEC, BELSPO héberge le Point focal belge pour le GIEC, qui coordonne la position belge au sein du GIEC et prépare la liste des experts nationaux pour aider à mettre en œuvre le programme de travail du GIEC. À l'occasion de ce moment unique et crucial où le GIEC achève son 6e cycle d'évaluation, le Secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, Thomas Dermine, en collaboration avec la Ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal, Zakia Khattabi, a invité les collègues européens au premier sommet scientifique européen sur le changement climatique, le sommet Equinox, afin d'examiner ensemble les prochaines étapes pour l'Europe et en particulier la manière dont elle peut agir pour accélérer le transfert des connaissances sur le climat de la science à la politique et à l'action. (Référence du site web à la fin).

Lors de la session d'approbation du rapport de synthèse du sixième cycle d'évaluation, la délégation belge était composée de douze représentants, dont des membres de BELSPO, des Affaires étrangères, du Centre climatique belge, du gouvernement de Wallonie (Ministère du climat) et des experts de l'Université libre de Bruxelles, de l'Université catholique de Louvain et de la Plateforme wallonne pour le GIEC (en représentation de l'Agence Wallonne pour l'Air et le Climat (AwAC)). « Ce rapport souligne clairement que limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C est encore possible, mais nécessite des réductions immédiates, profondes et soutenues des émissions mondiales de CO<sub>2</sub> », déclare le professeur Jean-Pascal van Ypersele, climatologue à l'Université catholique de Louvain et membre de la délégation belge à l'assemblée plénière du GIEC. « Limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C est absolument nécessaire », ajoute le professeur Wim Thiery, climatologue à la Vrije Universiteit van Brussel (VUB) et membre de la délégation, « car la probabilité de changements abrupts, tels que des points de basculement, augmente avec des niveaux de réchauffement plus élevés ». « Aujourd'hui, nous avons à la fois les moyens financiers et la plupart des technologies nécessaires pour la transition vers une société neutre en carbone et résiliente. », déclare la Dr Ella Jamsin, co-directrice du Centre climatique belge et membre de la délégation. « L'accélération de la mise en œuvre des mesures d'adaptation et d'atténuation permettra de réduire les pertes et les dommages subis par les systèmes humains et naturels, en particulier ceux qui sont les plus vulnérables. Il est essentiel d'éliminer les obstacles qui entravent la mise en œuvre de l'adaptation, tels qu'une mobilisation insuffisante de financements, le manque d'engagement politique, la recherche limitée en science de l'adaptation et le faible sentiment d'urgence. » ajoute la Dr. Pénélope Lamarque, membre de la Plateforme wallonne pour le GIEC et de la délégation. « Les pays du monde entier s'appuient sur le rapport du GIEC pour informer leurs décisions politiques, et la Belgique a toujours apporté des contributions significatives à cet effort vital. "Alors que nous regardons vers l'avenir, la Belgique reste engagée à poursuivre son fort soutien au GIEC et à sa mission essentielle", conclut le Dr Bart Rymen, point focal belge pour le GIEC basé à Belspo et chef de la délégation.

## **À propos du GIEC**

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) est un organisme scientifique créé par les Nations Unies pour fournir aux décideurs politiques des évaluations régulières des derniers développements et recherches sur les changements climatiques. Fondé en 1988 par le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) et l'Organisation météorologique mondiale (OMM), le GIEC s'appuie sur l'expertise de milliers de scientifiques et d'experts du monde entier, qui travaillent tous sur une base volontaire. Il compte 195 États membres.

Les rapports d'évaluation de l'organisation sont considérés comme la source d'information la plus autorisée et la plus complète sur les changements climatiques, couvrant les dernières données scientifiques, techniques et socio-économiques. Les décideurs politiques, les gouvernements et le public se sont appuyés sur les rapports du GIEC pour prendre des décisions éclairées en matière de politique et d'action climatiques. Les efforts du GIEC pour sensibiliser à l'urgence de la question du changement climatique ont été reconnus mondialement ; en 2007, l'organisation a reçu le prix Nobel de la paix, témoignant de son rôle vital dans la lutte contre le réchauffement climatique.

### **Liens utiles:**

IPCC AR6 report: <https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/>

IPCC AR6 press release: <https://www.youtube.com/watch?v=5vJJTE9V7EA>

Equinox summit: <https://jpi-climate.eu/equinox/>

Belgian Climate Centre: [www.climatecentre.be](http://www.climatecentre.be)

AwAC: [www.awac.be](http://www.awac.be)

Plateforme Wallonne pour le GIEC: <https://plateforme-wallonne-giec.be/>

VUB bclimate group: <https://hydr.vub.be/research-groups/bclimate>

### **Contact:**

Prof. Jean-Pascal van Ypersele: [jean-pascal.vanypersele@uclouvain.be](mailto:jean-pascal.vanypersele@uclouvain.be)

Prof. Wim Thiery: [wim.thiery@vub.be](mailto:wim.thiery@vub.be); +32485708018

Dr. Ella Jamsin: [ella.jamsin@climatecentre.be](mailto:ella.jamsin@climatecentre.be) +32472360779

Dr. Bart Rymen (Belgian focal point): [bart.rymen@belspo.be](mailto:bart.rymen@belspo.be) +32471971329