Par e-mail : https://www.lalibre.be/planete/environnement/2023/10/24/la-vie-sur-terre-est-en-etat-de-siege-des-scientifiques-alertent-sur-letat-du-climat-la-terre-entre-en-territoire-inexplore-DYLPJNZQLVBLVLA2QR5QXWTZJE/

”La vie sur terre est en état de siège” : des scientifiques alertent sur l’état du climat, la Terre entre en “territoire inexploré”

Une mise à jour du rapport mondial des scientifiques sur le climat, publié en 2020 et cosigné par plus de 15 000 climatologues de 163 pays, met en évidence les dangers auquel les changements climatiques nous exposent.

Aurélie DemesseJournaliste

-
- Publié le 24-10-2023

”*Depuis plusieurs décennies, les scientifiques ne cessent de nous mettre en garde contre un avenir marqué par des conditions climatiques extrêmes en raison de l’augmentation des températures mondiales causée par les activités humaines actuelles qui rejettent des gaz à effet de serre nocifs dans l’atmosphère. Malheureusement, le temps est écoulé.*” C’est par cette déclaration au ton grave qu’est entamée la mise à jour du rapport sur l’état du climat dirigé par le Pr. William Ripple, professeur d’écologie à l’université d’État de l’Oregon.

Publié en 2020 - et depuis cosigné par plus de 15 000 scientifiques de 163 pays -, le rapport déclarait une urgence climatique. L’équipe de douze scientifiques internationaux estime que “*la vie sur terre est en état de siège”. “Nous assistons à la concrétisation de ces prédictions avec une succession alarmante et sans précédent de records climatiques battus, provoquant des scènes de souffrance profondément angoissantes. Nous entrons dans un domaine inconnu en ce qui concerne la crise climatique, une situation dont personne n’a jamais été témoin dans l’histoire de l’humanité”,* souligne le texte.

Leur analyse montre que 20 des 35 signes vitaux de la planète et moteurs potentiels des changements climatiques sont arrivés à des niveaux extrêmes, tandis que les progrès de l’humanité pour contrer l’urgence climatique sont minimes. “*Il est de notre devoir moral, à nous scientifiques et à nos institutions, d’alerter clairement l’humanité de toute menace existentielle potentielle et de faire preuve de leadership en prenant des mesures”,* rappellent les auteurs.

Des records jamais atteints

Entre les vagues de chaleur exceptionnelles, les océans historiquement chauds et les retraits sans précédent de la banquise d’Antarctique, l’année 2023 a été marquée par des conditions météorologiques extrêmes. Les températures enregistrées sur la période de juin et août n’ont jamais été aussi élevées, avec des records de température moyenne journalière à la surface de la Terre en juillet. “*C’est le signe que nous poussons nos systèmes planétaires vers une instabilité dangereuse*”,

avertissent les scientifiques. Ceux-ci soulignent également la superficie inédite brûlée par les feux de forêt au Canada, qui a rejeté plus d'une gigatonne de CO2 dans l'atmosphère cette année, soit plus que les émissions totales de gaz à effet de serre du Canada en 2021 (0,67 gigatonne). En contrepoint, les chercheurs dénoncent aussi le montant des subventions aux combustibles fossiles, qui a doublé entre 2021 et 2022 et atteint désormais plus de 1 000 milliards de dollars.

”*La poursuite du statu quo a, ironiquement, conduit à une pression sans précédent sur le système terrestre, avec pour résultat que de nombreuses variables liées au climat entrent dans un territoire inexploré”*, insiste les auteurs, qui recommandent des efforts coordonnés dans les domaines étudiés. “*Les grands problèmes nécessitent de grandes solutions. C'est pourquoi nous devons changer notre perspective sur l'urgence climatique et passer d'un problème environnemental isolé à une menace systémique et existentielle”*, estiment-ils. Selon eux, il est urgent de réduire la pression exercée sur la Terre et de mettre un frein à la croissance sans fin. “*Nous appelons à une transformation de l'économie mondiale afin de donner la priorité au bien-être humain et de favoriser une répartition plus équitable des ressources*”, recommandent-ils entre autres. Et de conclure : “*C'est le moment ou jamais de changer profondément la vie sur Terre, et nous devons le saisir avec un courage et une détermination inébranlables pour créer un héritage de changement qui résistera à l'épreuve du temps.”*

L'alerte des scientifiques coïncide avec la publication d'une étude sur la fonte rapide des plateaux de glace de l'Antarctique occidental. Selon les auteurs, le phénomène pourrait désormais être inévitable en raison de l'accélération du réchauffement climatique causé par l'homme, et ce même si les objectifs de l'Accord de Paris sont atteints à temps. Cette fonte pourrait avoir des conséquences dévastatrices sur l'élévation du niveau de la mer dans le monde entier : l'Antarctique occidental contient en effet suffisamment de glace pour faire monter le niveau de la mer de 5,3 mètres en moyenne.