

## Réchauffement climatique : où en sommes-nous ?

Par Jean Jouzel

S'appuyant sur les derniers rapports publiés par le GIEC, **Jean Jouzel**, directeur de recherche émérite au CEA, ancien vice-président du groupe I du GIEC et membre de l'Académie des sciences, nous proposera un point sur le réchauffement climatique, sa réalité, ses causes et conséquences. Il présentera l'urgence des mesures à prendre pour le stabiliser à long terme de façon à ce que les jeunes d'aujourd'hui puissent s'y adapter, au moins pour l'essentiel.

Objectif : se centrer sur les conséquences du réchauffement climatique dans notre pays et la nécessaire adaptation qui devrait en résulter, avec les mesures censées nous mettre sur la voie d'une neutralité carbone à horizon 2050.

### *L'intervenant :*

**Jean Jouzel**, titulaire d'un D.E.A de Chimie ainsi que d'un doctorat en chimie physique et ès-sciences, met les préoccupations environnementales et climatiques au cœur de sa réflexion et de son éthique de chercheur. Les qualités de son travail lui ont valu de nombreuses récompenses et notamment la médaille d'or qui lui a été délivrée – conjointement avec Claude Laurius – par le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) en 2002. Il a été lauréat du prix Nobel de la Paix au titre du GIEC (Groupe Intergouvernemental pour l'Etude du Changement climatique) en 2007. Son parcours professionnel et sa riche activité scientifique lui valent d'être l'un des chercheurs les plus cités dans le domaine des sciences de l'univers. Il est l'auteur de plus de 250 publications scientifiques à son actif, dont 200 parues dans les meilleures revues scientifiques.

Il intègre dès 1974 le Laboratoire de géochimie isotopique en tant qu'ingénieur de recherches, dont il prendra la direction de 1986 à 1991. Il occupera la fonction d'adjoint au directeur du Laboratoire de glaciologie et de géophysique de l'environnement de 1989 à 1995, d'adjoint au directeur du Laboratoire de modélisation du climat et de l'environnement de 1991 à 1996, de chef du LMCE (Laboratoire de Modélisation du Climat et Environnement) en 1997. Il est responsable du groupe « Climat » du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement de 1998 à 2000 et de directeur de l'Institut de Pierre-Simon Laplace depuis 2001.

Désormais, après avoir été membre du Comité Scientifique pour le programme PAGES (Programme biosphère-géosphère-IGBP), Jean Jouzel est directeur de recherches au CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique) depuis 1995. Il est représentant français du groupe de travail n°1 de « l'IPCC-GIEC » dont il est expert (second et troisième rapports) et membre de son bureau ; il est membre du "Comité français de l'environnement polaire" depuis 1994. Il est

devenu président et responsable exécutif du projet EPICA (European Project for Ice Coring in Antarctica), membre du « Steering Group » du projet du "World Climate Research Program" de 1996 à 2001, représentant du CEA auprès du comité LESC de la Fondation européenne de la science de 1995 à 2000, membre du Comité consultatif des sciences de la planète depuis 1999 et président du conseil d'administration de l'Institut polaire français Paul-Emile Victor depuis 2000.

### *Bibliographie :*

- J.Jouzel et P.Larroutou, *Pour éviter le chaos climatique et financier*, réédition sous format poche aux éditions Odile Jacob, 2022
- J.Jouzel et Baptiste Denis, *Climat, Parlons vrai*, Editions Peregrines, réédition, 2022



- Résumé du dernier rapport du Giec Groupe 1, 2 et 3, en 10 points par l'association *Pour un réveil écologique* : <https://pour-un-reveil-ecologique.org/fr/articles/10-points-cles-giec-ar6-wg3/>

### *Les prochaines conférences :*

Jeudi 20 octobre 2022 à 18h – **Panser ou repenser les institutions de la république** - Avec **Pierre Bourdon**, professeur de droit public à CY Cergy Paris Université.

Jeudi 27 octobre 2022 à 18h – **Comment déchiffrer l'histoire de l'Univers** – Avec **Françoise Combes**, astrophysicienne, professeure au Collège de France et membre de l'Académie des Sciences.

Info et réservation : 01.34.25.63.79 ou [universite.ouverte@ml.u-cergy.fr](mailto:universite.ouverte@ml.u-cergy.fr)

Retrouvez la saison 2022-2023 de l'Université Ouverte sur <http://universiteouverte.u-cergy.fr>