

"Changement climatique : Que dit la Science vraiment ?"

D'un côté, on entend encore parfois quelques voix climato-sceptiques. De l'autre côté, certaines voix parlent d'une "fin du monde" imminente. Néanmoins, l'idée de l'existence d'un consensus scientifique clair sur les grandes questions sur le changement climatique est maintenant largement véhiculée par la plupart des médias, et elle semble être de plus en plus acceptée par le public. Mais que dit la Science vraiment sur le changement climatique ? Qu'est-ce qui est "certain", qu'est-ce que l'on ne sait pas encore ?

Gerhard KRINNER, climatologue au CNRS, est co-auteur du dernier rapport du **GIEC** sur les bases physiques du climat publié en 2021, et il est actuellement le coordinateur d'une des trois sections du 6e Rapport de Synthèse du **GIEC** qui sera publié en 2023.

Sa présentation expliquera, de façon accessible à tous, ce qu'on sait sur le changement climatique passé, présent et futur, pourquoi on le sait. Sa présentation portera surtout sur les aspects physiques du climat, notamment sur les projections du climat futur, mais elle décrira aussi les options d'atténuation et d'adaptation au changement climatique qui s'offrent à l'humanité."

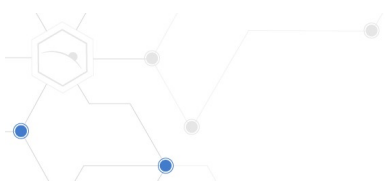
Gerhard KRINNER travaille depuis plus de 25 ans sur le climat polaire. Ses travaux portent, entre autres, sur l'avenir des calottes de glace et sur celui des sols gelés des hautes latitudes. Il est directeur de recherche au CNRS à l'Institut des Géosciences de l'Environnement à Grenoble où il a passé l'essentiel de sa vie professionnelle à part des séjours d'un à deux ans à Paris Saclay, en Allemagne et au Canada.



Il est auteur et co-auteur d'environ 150 publications scientifiques et des rapports du **GIEC** du 5e et 6e cycle d'évaluation.

Vous pouvez trouver son CV plus complet sur le site de l'IGE :

<https://www.ige-grenoble.fr/article324>



Institut des Géosciences de
l'Environnement

