

# CHANGEMENT CLIMATIQUE: À QUOI S'ATTENDRE

*Analyse de  
trois rapports  
spéciaux  
du GIEC*

CONFÉRENCE DE **VALÉRIE  
MASSON-DELMOTTE**  
*Co-présidente du groupe n°1 du GIEC*

**Mardi 25 février 2020**  
**18h30** | Uni Dufour  
*Entrée libre*

[unige.ch/public](https://unige.ch/public)

Leçon d'ouverture  
du semestre de printemps

LE TEMPS



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE

# CHANGEMENT CLIMATIQUE: À QUOI S'ATTENDRE

*Analyse de  
trois rapports  
spéciaux  
du GIEC*

CONFÉRENCE DE  
**VALÉRIE MASSON-DELMOTTE**  
*Co-présidente du groupe n°1 du GIEC*

Marches pour le climat, grèves étudiantes, interdiction des plastiques à usage unique dans plusieurs pays, 2019 a montré la mobilisation croissante de la société face à l'urgence climatique. À l'heure de cet éveil sur cet enjeu majeur, une multitude d'articles, de chiffres et de statistiques sur le réchauffement climatique émerge. Mais comment se retrouver dans cette abondance d'informations?

À l'occasion de la leçon d'ouverture, Valérie Masson-Delmotte, co-présidente du groupe n°1 du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), fera ressortir les chiffres clés du changement climatique sur la base de trois rapports spéciaux du GIEC (réchauffement planétaire de 1,5°C, changement climatique et utilisation des terres, océan et cryosphère dans un climat qui change).

Ces rapports, rédigés par environ 300 chercheuses et chercheurs du monde entier à partir de l'évaluation critique d'environ 20'000 publications scientifiques, fournissent le meilleur état des connaissances actuelles sur le climat à travers différentes disciplines. Ils font le point sur les changements observés et leurs causes, sur les opportunités et risques futurs en fonction de l'évolution des émissions de gaz à effet de serre et des choix de développement socio-économiques. Ils proposent également des solutions en matière d'action au service d'un développement durable, permettant de préserver la biodiversité et de vivre toutes et tous dans un environnement sain.

**Valérie Masson-Delmotte** est paléoclimatologue, chercheuse au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA). Depuis 2015, elle co-préside le groupe n°1 du GIEC. Elle est également membre du Haut Conseil pour le Climat, créé en 2018. Ses recherches portent sur l'évolution des climats passés et l'impact du climat futur sur l'environnement.