
Valérie MASSON-DELMOTTE

**Paléoclimatologue, Directrice de recherche au CEA, Co-présidente
du GIEC (2015-23)**

Grand entretien animé par Mathieu VIDARD

Quel pouvoir ont les êtres humains sur le climat ?

- Capacité de construire des connaissances
 - Travaux des scientifiques des siècles précédents
 - Compréhension à partir de la description
- Capacité de poser un diagnostic

Rupture majeure dans les mutations climatiques : l'humanité a un pouvoir sur le climat, elle devient une variable de changement du climat.

Pouvoir de la méthode → démarche scientifique

- Rigueur
- Transparence

→ **Héritage des Lumières**

→ **Fait scientifique différent et supérieur à une opinion.**

Jusqu'où va ce pouvoir ?

Socle scientifique commun = base du projet politique

Construction d'un consensus scientifique

COP 2015 : limiter à 1°

Rapport GIEC : neutralité

Quelles responsabilités historiques ?

- États-Unis, Europe, Chine...
- D'autres acteurs : les FTN

Rôle de l'alerte mais une certaine inertie : limite du pouvoir ?

→ Les scientifiques n'ont pas de pouvoir politique, financier...

Trois rôles des scientifiques :

- Alerte
- Co-construction
- « Chien de garde » → témoignage : après l'été 2022, elle a été invitée pour faire un exposé devant les membres du gouvernement pour expliquer la problématique climatique : elle a eu droit à ...20 mn !

Pouvoir de redevabilité de la part du pouvoir politique :

- « Faire entrer le futur dans le présent »
- Éclairer le monde de demain
- Nécessaire adaptation

Corrélation entre qualité démocratique et qualité de la politique environnementale

Existence de rapports de force ou de freins

- Poids des lobbies qui entravent
- Poids de la publicité qui façonne les imaginaires : automobile avec les SUV
- Entreprises sectorielles : à la COP en Azerbaïdjan, il y avait beaucoup plus de FTN que de scientifiques !
- Rôle des réseaux sociaux
- Rôle des médias : Murdoch
- Des freins : niches fiscales, code de l'environnement obsolète...

Le problème d'une société où les opinions sont supérieures aux faits scientifiques

➔ Illusion du débat au profit d'une manipulation et d'une dérive autocratique

Pouvoir du droit

Pouvoir des faibles : les plus vulnérables

➔ Importance de la sagesse !

Pouvoir de la géo-ingénierie ?

➔ Pouvoir de créer des illusions ! = rhétorique de l'illusion

- Incertitude des solutions
- Incertitude des conséquences
- Incertitude au niveau de l'éthique : qui prend la responsabilité ?

« Ce que vous faites fait une différence, et vous devez décider quel genre de différence vous voulez faire. » Jane Goodall (1934-2025)

Compte-rendu effectué par Thierry Sitter-Thibault
Inspection pédagogique régionale
Académie de Nice
Octobre 2025