

Valérie Masson-Delmotte, Médaille d'argent du CNRS 2019

30-09-2019



Paléoclimatologue et coprésidente du groupe 1 du GIEC, Valérie Masson-Delmotte a vu ses travaux de recherche dans le domaine du climat récompensés d'une médaille d'argent du CNRS.

Climatologue au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE-IPSL), Valérie Masson-Delmotte est spécialiste de l'étude des variations climatiques passées, la compréhension du cycle de l'eau et l'évaluation des modèles de climat.

"L'objet de mes recherches est de quantifier les variations climatiques passées, en comprendre les mécanismes et utiliser ces informations pour évaluer les modèles de climat et la confiance dans les projections d'évolutions futures. J'ai notamment participé à deux programmes internationaux qui ont permis de caractériser la variabilité du climat du Groenland au cours des 130 000 dernières années. Nous avons ainsi caractérisé les mécanismes d'amplification polaire et la contribution de la calotte du Groenland au haut niveau marin de la dernière période interglaciaire, en réponse aux variations de l'orbite de la Terre. Beaucoup de questions restent ouvertes pour comprendre l'ensemble des variations climatiques passées, en particulier les changements abrupts et leurs implications pour l'évolution future du climat."

Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE-IPSL)

Source : CNRS.
