

**Lauréate du prix Irène Joliot-Curie dans la catégorie
« Femme Scientifique de l'année », 25 Septembre 2013**



Valérie Masson-Delmotte

Née le 29 octobre 1971

Nationalité française

Chercheuse en climatologie au
Laboratoire des Sciences du Climat et
de l'Environnement (LSCE) au CEA

Ses travaux portent sur la
caractérisation et la compréhension
des changements climatiques passés.

Valérie Masson-Delmotte obtient en 1993 son diplôme d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Paris. Elle y soutient en 1996 sa thèse de doctorat sur la modélisation des climats passés. Recrutée au Commissariat à l'Energie atomique (CEA), elle conduit ses recherches au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (Gif-sur-Yvette). Ses travaux portent sur la caractérisation et la compréhension des changements climatiques passés. Elle intervient fréquemment en milieu scolaire et auprès du grand public pour lequel elle a écrit de nombreux livres. Elle a participé à la rédaction du premier volet du cinquième rapport du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC) rendu public en septembre 2013 (climatechange2013.org). Elle y a coordonné le chapitre "Climats du passé". Pour en savoir plus :

http://www.youtube.com/watch?v=mZvX9S9tJ30&feature=youtube_gdata

Elle a reçu plusieurs prix, dont le Grand Prix Etienne Roth de l'Académie des sciences avec Françoise Vimeux (2002) et collectivement le Prix Louis D. de l'Institut de France (2004). Elle est associée au Prix Nobel de la Paix 2007 remis à Al Gore et au GIEC. Elle a reçu en 2008 le Prix Descartes de la Commission Européenne pour

la recherche collaborative transnationale (EPICA, 2008) et le prix Irène Joliot-Curie en 2013. Créé en 2001 par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la Recherche et soutenu par la Fondation d'entreprise EADS, ce prix est destiné à promouvoir la place des femmes dans la recherche et la technologie en France. L'aura scientifique de ce prix est renforcée depuis 2011 par un partenariat avec l'Académie des sciences et l'Académie des technologies.