



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Attribution de la Grande Médaille
de l'Académie des sciences pour l'année 2008
au Professeur Susan Solomon
de la National Oceanic and Atmospheric Administration (États-Unis)**

*La Grande médaille de l'Académie des sciences :
la plus haute distinction attribuée chaque année*

Susan Solomon, Chercheur Senior dans la Division des sciences chimiques de la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) à Boulder aux États-Unis et Professeur Associée à l'Université du Colorado, est internationalement connue depuis plus de 25 ans comme un des leaders dans le domaine de la recherche atmosphérique et, de façon plus récente, dans le domaine du climat. Ses travaux effectués à la NOAA ont fourni non seulement les mesures clefs mais aussi l'interprétation théorique qui ont permis de comprendre les processus qui ont conduit à la destruction de l'ozone au-dessus des pôles. Susan Solomon a co-présidé le Groupe de travail I du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), Prix Nobel de la Paix avec Al Gore en 2007, et elle a fait une nouvelle fois preuve dans cette mission de ses remarquable qualités scientifiques, politiques et éthiques. Susan Solomon a été élue Associé étranger de l'Académie des sciences en 1995.

Depuis sa création en 1997 la Grande Médaille de l'Académie des sciences de l'Institut de France est attribuée chaque année à un savant, français ou étranger, ayant contribué au développement de la science de façon décisive, tant par l'originalité de ses recherches personnelles que par leur rayonnement international et l'influence stimulante qu'il aura eue en créant une véritable école de recherche.

Cette médaille est décernée alternativement dans les disciplines de chacune des deux divisions de l'Académie : Sciences mathématiques et physiques, sciences de l'univers, et leurs applications (Division I), d'une part et Sciences chimiques, biologiques et médicales et leurs applications (Division II), d'autre part.

En 2007, la Grande Médaille avait été décernée au sein de la Division II.

Pour toute information, s'adresser à :

Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication :

Dominique Meyer, déléguée

Françoise Vitali-Jacob, chargée des relations avec la presse

Tél : 01 44 41 44 60 Fax : 01 44 41 45 50

Courriel : presse@academie-sciences.fr

Pour toute information scientifique, s'adresser à :

Marie-Lise Chanin, Correspondant de l'Académie des sciences

Tél : 01 69 20 07 94

Courriel : chanin@aerov.jussieu.fr