

**Chercheurs présents au colloque**  
**« CO<sub>2</sub> et réchauffement climatique »**  
(sous-réserve d'indisponibilité de dernière minute)

Mme Valérie Masson-Delmotte (LSCE) ; Mr Gilles Ramstein (LSCE) ; Mr Marc Delmotte (LSCE) ; Mme Catherine Kissel (LSCE) ; Mr Léonard Rivier ; Sous réserve : Mr Hervé Le Treut (IPSL)

**Quelques informations complémentaires sur les chercheurs**

**Mme Valérie Masson-Delmotte**

Chercheur au LSCE (Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement) Responsable de l'équipe GLACCIOS dont les quatre principaux sujets de recherche sont :

- Variabilité et changement climatique
- Isotopes stables de l'eau
- Archives climatiques dans les cernes d'arbres et les glaces polaires
- Comparaisons entre reconstructions paléoclimatiques et simulations

Auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation (en collaboration) : "Le climat : de nos ancêtres à vos enfants, Le Pommier, 2005", "Les expéditions polaires, Le Pommier, 2007", intervient très fréquemment dans les écoles primaires, les collèges et les lycées.

**Mr Gilles Ramstein**

Chercheur au LSCE

Responsable du thème "Climat" (le LSCE est divisé en trois thèmes, qui correspondent, chacun, à trois grands groupes de recherche) Paléoclimatologue, co-auteur aussi d'ouvrages de vulgarisation, très impliqué dans la diffusion des connaissances.

**Mr Marc Delmotte**

Chercheur au LSCE

Membre de l'équipe RAMCES qui assure le suivi des gaz à effet de serre sur plusieurs stations en Europe, océan austral, ainsi que lors de transits entre la Réunion et les îles de l'océan Austral.

**Mme Catherine Kissel**

Chercheur au LSCE

Responsable de l'équipe CHRONOMAG (chronologie magnétisme). L'équipe étudie les phénomènes climatiques rapides. Catherine Kissel organise et participe à des campagnes en mer dont le but est de rapporter des carottes de sédiments prélevés au fond des océans afin d'étudier les variations climatiques.

**Mr Léonard Rivier**

Chercheur au LSCE

Travaille sur le cycle du carbone, en intervenant dans la mise en place d'un réseau de mesures des gaz à effet de serre et dans la modélisation du cycle du carbone.

**Sous réserve : Mr Hervé Le Treut**

Directeur de l'IPSL

Membre de l'Académie des sciences

Les travaux d'Hervé Le Treut portent sur la modélisation numérique du système climatique et la compréhension des perturbations radiatives du climat, en particulier le rôle de l'effet de serre additionnel lié aux activités humaines.

Participation à de nombreuses émissions de radio, de télévision...