

# Emissions de CO2 et changement climatique

## Partage international n° [249](#) - Mai 2009

Selon le dernier rapport du GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat), il est prévu d'ici 2100 un accroissement de 1,1 à 6,4 degrés des températures par rapport à la période 1980-1999. Si l'accroissement des émissions de CO<sub>2</sub> se poursuit au rythme actuel, la température de la Terre peut grimper d'au moins 4 à 6 degrés d'ici la fin du siècle.

Une évaluation récente montre que nombre de « points de non retour » - seuils au-delà desquels il deviendrait difficile voire impossible d'inverser le réchauffement - pourraient être atteints si la planète se réchauffait de plus de 3 degrés au-dessus des niveaux de l'ère pré-industrielle. Toutefois, un certain nombre de points de non retour, comme la disparition de la banquise du Groenland, pourraient être atteints avec un réchauffement de 1,5 à 2 degrés seulement.

Lorsque les concentrations de gaz à effet de serre seront stabilisées, la température moyenne globale continuera dans son élan à augmenter pendant plusieurs décennies, mais elle se stabilisera vraisemblablement après cette période.

On s'attend à ce que la moitié du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) émis aujourd'hui reste dans l'atmosphère pour une durée d'un siècle, et qu'il en reste même de grandes quantités dans 10 000 ans.

De récentes études montrent qu'il est techniquement et économiquement possible de réduire les émissions de gaz à effet de serre assez rapidement pour atteindre des concentrations atmosphériques autour de 400 parts d'équivalent CO<sub>2</sub> pour un million.

**Sources :** Worldwatch.org

**Thématiques :** [environnement](#)

**Rubrique :** [Faits et prévisions](#) (Au fil des années, Partage international a régulièrement publié des articles soulignant les attentes de Maitreya, telles qu'elles ont été présentées par l'un de ses collaborateurs vivant à Londres au sein de la même communauté, à propos d'un certain nombre de changements politiques, sociaux, écologiques et spirituels devant se produire dans le monde. Périodiquement, Benjamin Creme et son Maître ont également partagé leur point de vue sur les développements à venir. Dans cette rubrique intitulée « Faits et Prévisions » notre rédaction analyse les nouvelles, les événements et les déclarations ayant un rapport avec ces prévisions et points de vue.)