

Protocole de Kyoto (1997-1998)



Le Protocole de Kyoto, en lien avec d'autres conventions CLIMAT, a été ouvert à ratification en **1998** et est entré en vigueur depuis **2005**. Il a été ratifié à ce jour par **172 pays**, à l'exception notable des Etats-Unis.

Tous les pays membres de la convention climat ont pour objectif de **stabiliser les concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère à un niveau qui empêche toute perturbation dangereuse du système climatique**. Ils se sont collectivement engagés à prendre des mesures de précaution pour prévoir, prévenir ou atténuer les causes des changements climatiques et en limiter les effets néfastes. Concrètement, tous les pays ont l'obligation de publier des inventaires de leurs émissions de gaz à effet de serre, d'établir, de mettre en œuvre et de publier des programmes nationaux contenant des mesures visant à atténuer les changements climatiques.

Le **protocole de Kyoto** va plus loin car il propose un **calendrier de réduction des émissions des 6 gaz à effet de serre¹** qui sont considérés comme la cause principale du réchauffement climatique des cinquante dernières années. Il comporte des engagements absolus de réduction des émissions pour 38 pays industrialisés, avec une réduction globale de 5,2 % des émissions de dioxyde de carbone d'ici **2012** par rapport aux émissions de **1990**.



Jean-Pascal van Ypersele, Vice-Président GIEC, professeur à l'UCL en Climatologie

Le **GIEC** (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat) réunit les plus grands scientifiques mondiaux sur la question du climat. Il publie des rapports environ tous les cinq ans. Grâce à lui, les connaissances scientifiques sur le changement climatique ont été largement relayées vers l'opinion publique. En février **2007**, le nouveau rapport du GIEC conclut que l'essentiel de l'accroissement constaté de la température moyenne de la planète depuis le milieu du XXe siècle est « très vraisemblablement » dû à l'augmentation observée des gaz à effet de serre émis par l'Homme. Le taux de certitude est supérieur à 90 %, contre 66 % en 2001.

1 Le **dioxyde de carbone** (CO₂) ; Le **méthane** (CH₄) ; L'**oxyde nitreux** (N₂O) ; L'**hexafluorure de soufre** (SF₆) ; Les **hydrofluorocarbures** (HFC) ; Les **hydrocarbures perfluorés** ou perfluorocarbures (PFC).

