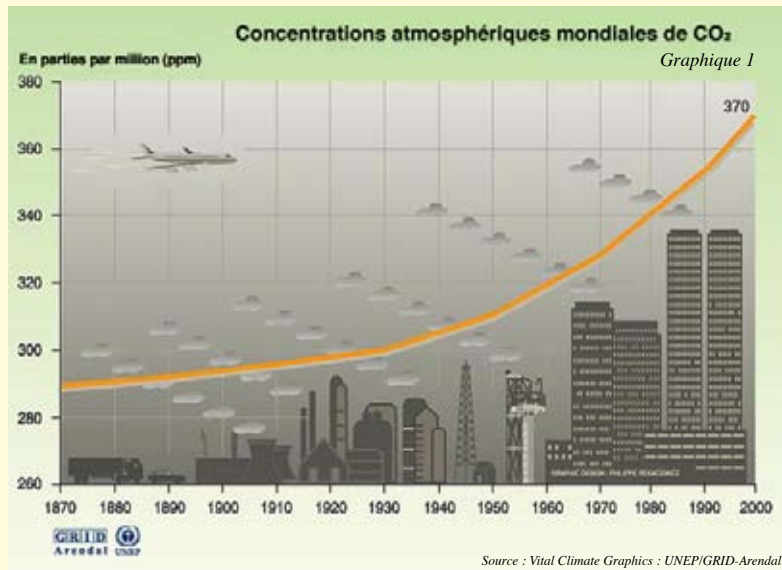


EN BREF : Les changements climatiques

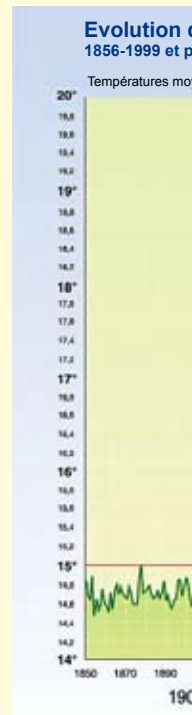
La concentration du CO₂ dans l'atmosphère est passée d'environ 280 ppmv à ; l'ère préindustrielle à environ 367 ppmv aujourd'hui. Il est évident que l'accroissement rapide des concentrations de CO₂ va de pair avec l'avènement de l'industrialisation.

Sur la base des scénarios d'émissions IS92, des projections de l'évolution de la température moyenne du globe ont été établies par rapport à 1990 jusqu'à 2100 (graphique 2).

Bien que les données soient insuffisantes pour déterminer s'il y a eu un accroissement des variations climatiques ou des extrêmes, on peut observer (graphique 3) que les dégâts économiques causés par les catastrophes d'origine climatique ont augmenté ; de façon spectaculaire.



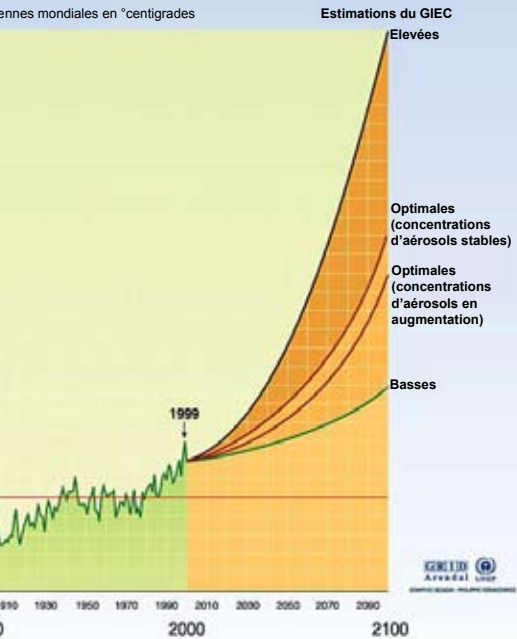
ppmv = parties par million par volume



La température du globe : moyenne Projection jusqu'en 2100

Graphique 2

Températures moyennes mondiales en °centigrades

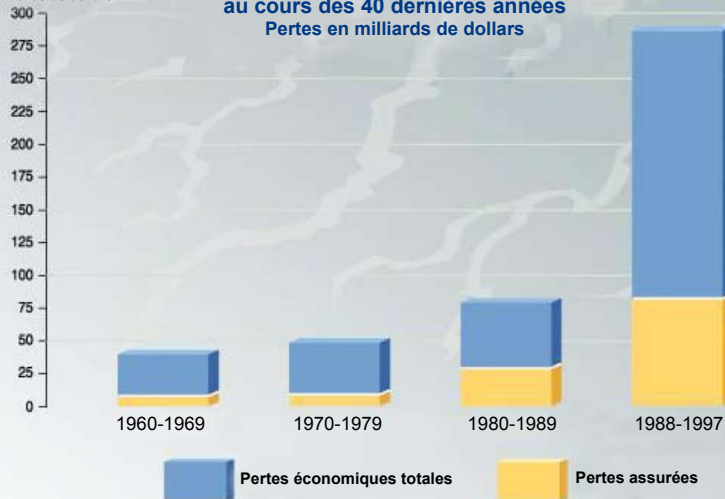


Source : Vital Climate Graphics : UNEP/GRID-Arendal

Catastrophes naturelles et inondations au cours des 40 dernières années Pertes en milliards de dollars

Graphique 3

Milliards de dollars



Source : Vital Climate Graphics : UNEP/GRID-Arendal