

Coup de chaud sur

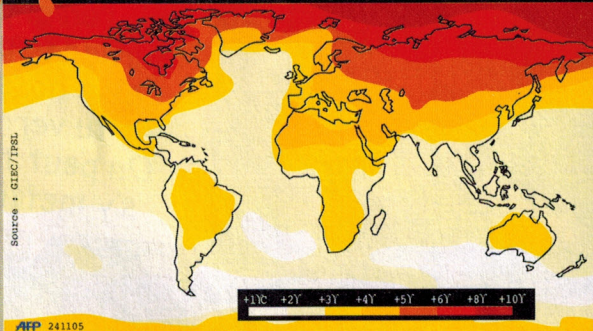
Le thermomètre a grimpé de 0,8 °C en moyenne depuis le début du XX^e siècle. Et d'ici à cent ans, les températures pourraient encore augmenter. Causes et conséquences.

Ça chauffe

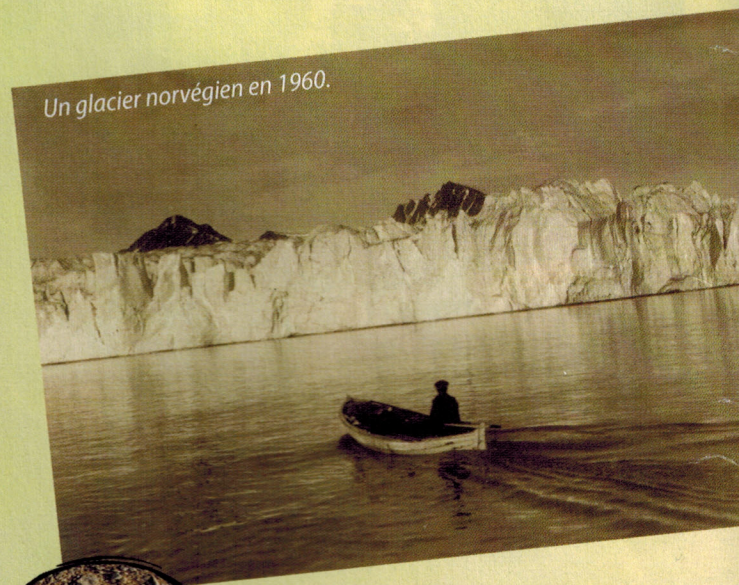
Plus 0,8 °C. Ça paraît peu mais la hausse s'est accélérée ces trente dernières années, au point d'inquiéter la plupart des climatologues. Conséquences : les hivers sont de plus en plus doux, les plantes fleurissent de plus en plus tôt et les oiseaux migrateurs retardent leur voyage.

Climat : la planète se réchauffe

révisions d'évolution des températures moyennes de 2000 à



Un glacier norvégien en 1960.



Les glaces fondent

Ce serait une des conséquences du réchauffement climatique. La banquise de l'Arctique aurait perdu un tiers de son volume en trente ans et pourrait encore rétrécir de moitié d'ici à 2100. Si les températures continuent à augmenter, les glaces pourraient fondre entièrement, provoquant une montée du niveau des océans, due à la dilatation de l'eau. Du coup, les îles comme les Maldives (dans l'océan Indien), des pays comme les Pays-Bas et des villes comme Venise pourraient disparaître.

L'effet de serre

Le Soleil chauffe notre planète. En retour, la Terre émet de la chaleur. Une partie de cette chaleur est piégée par les gaz dits à effet de serre (vapeur d'eau, dioxyde de carbone, méthane...). Ce phénomène naturel permet de maintenir une température moyenne de 15 °C à la surface de la planète. Sans ces gaz, la vie sur Terre serait impossible. Le problème, c'est qu'on émet de plus en plus de gaz à effet de serre qui, mécaniquement, piègent davantage la chaleur émise par la Terre. Selon la majorité des scientifiques, c'est ce phénomène qui est responsable des dérèglements climatiques.