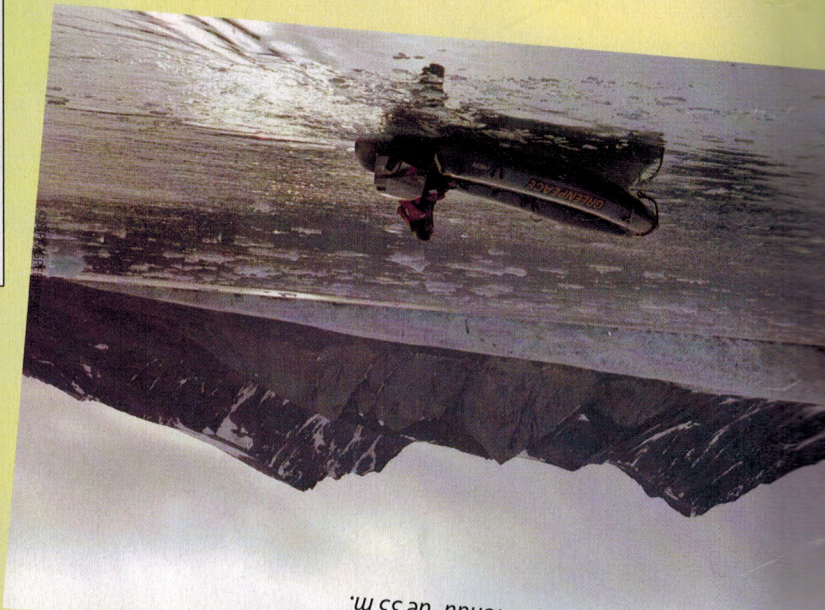


# a planète

## Un phénomène naturel

Le réchauffement, ce n'est pas nouveau. Il y a déjà eu des changements climatiques dans le passé, qui ont modifié les paysages et provoqué la disparition d'espèces animales et végétales. Mais ces phénomènes avaient des causes naturelles : la modification de l'orbite de la Terre et de son axe d'inclinaison, par exemple.



Le même glacier aujourd'hui. Il a "fondu" de 35 m.

## Les glaciers rétrécissent

Une augmentation de 2 à 3 °C de la température d'ici à 2100 condamne à terme les masses glaciaires qui culminent à moins de 3400 m, notamment dans les Alpes. Depuis 1905, la mer de Glace, située à 1800 m d'altitude, a déjà perdu 120 m d'épaisseur.

## 5 GESTES POUR AGIR

1. Incite tes parents à rouler moins vite pour économiser l'essence et rejeter ainsi moins de polluants.
2. Va à l'école ou au collège à vélo si tu en as un ou en transports en commun : cela contribue à réduire l'effet de serre.
3. Ne laisse pas en veille la télé et la chaîne hi-fi.
4. Propose à tes parents d'acheter des ampoules basse consommation, qui utilisent cinq fois moins d'électricité que les ampoules classiques.
5. Mange des légumes et des fruits de saison, qui n'ont pas poussé dans des serres gourmandes en énergie.

## Responsable : le CO<sub>2</sub>

Depuis deux siècles, les gaz d'échappement, le chauffage et le rejet des industries ont entraîné une augmentation de 30 % de la quantité de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Pour beaucoup de climatologues, c'est ce surplus de CO<sub>2</sub> qui contribuerait au réchauffement climatique. Reste à savoir dans quelle proportion !

La Chine vient de décider de réduire de 50 millions de tonnes ses rejets de CO<sub>2</sub> d'ici à 2010 en fermant ses centrales au charbon. C'est déjà gai !



Pages suivantes :  
on s'empoisonne la vie !