

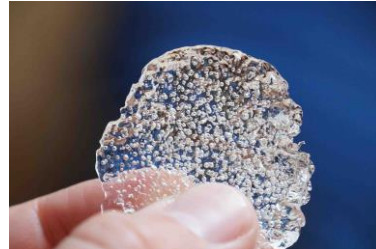
S'INFORMER

DE L' AIR DANS LA GLACE



Alors que le dicton « Noël au balcon, Pâques aux tisons » se vérifie actuellement, voyons un peu ce qui se passe quand l'eau gèle...
Elle emprisonne de l'air !

Oui, et alors ?
Qu'est-ce que ça peut bien nous faire ?
Beaucoup !



Des scientifiques Suisses se sont mis dans l'idée d'étudier les bulles d'air contenues dans les glaces de l'Antarctique. Pas dépaysés, ils ont appliqué la même méthode que pour le gruyère, le carottage !



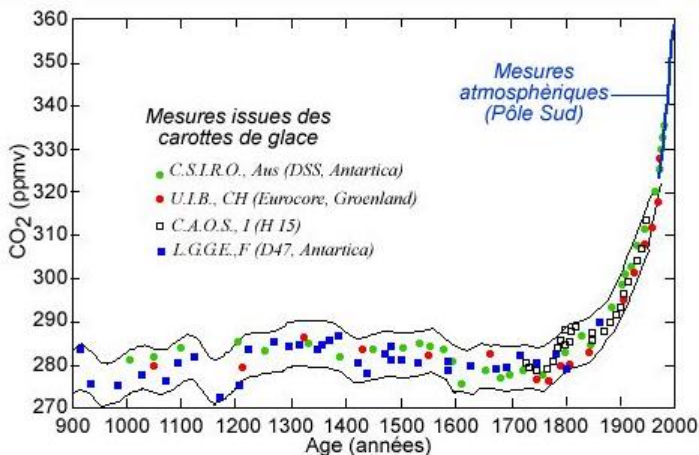
Prélèvement d'une carotte de gruyère



et... carotte de glace

Et eux, ils ont analysé les bulles d'air,
c'est-à-dire la composition de l'atmosphère lorsque la glace s'est formée.
Plus ils creusent profond, plus ils remontent dans le temps, atteignant -22 000 ans...

Que constater ?



Compilation d'après J.M. Barnola et J. Chappelaz (LGGE),
figure extraite et modifiée à partir du site
<http://www.balzan.it/english/pb2001/lorius/sintesi.htm>

<http://planet-terre.ens-lyon.fr/planetterre/objets/Images/co2-atm-temp/co2-atm-temp-fig07.gif>

Que depuis le 19^{ème} siècle, celui de l'industrialisation, le taux de gaz carbonique, **CO2**, n'a cessé d'augmenter dans l'atmosphère. Comme c'est un gaz à effet de serre cette augmentation va de pair avec le réchauffement climatique....
La responsabilité de notre espèce est clairement mise en évidence suite à l'étude de...l'air dans la glace...

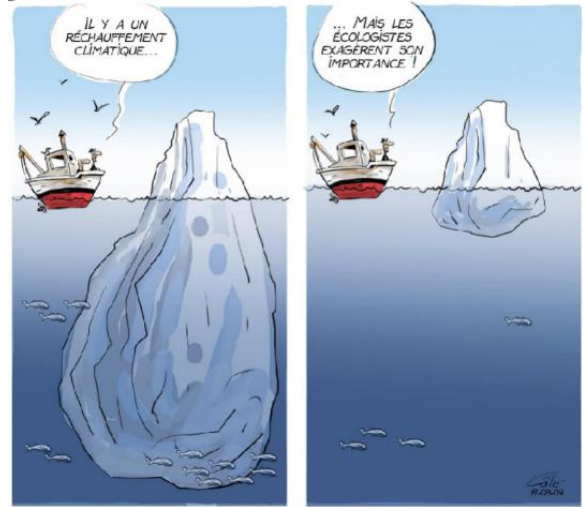


AGIR



Et si nous améliorions la qualité de l'air ?

Nous pouvons nous livrer à une petite expérience **intéressante et révélatrice** de nos « manquements » à la bonne santé de notre cher « home, sweet home », c'est-à-dire notre bonne planète Terre...



A partir de quelques questions judicieuses, nous pouvons connaître **notre propre empreinte carbone**. Si nous pensons utile de nous soucier de l'avenir des générations futures, peut-être trouverons-nous quelques moyens d'être moins pesants...



WWF France a pour objectif de lutter contre la dégradation de l'environnement via des actions de conservation et de sensibilisation à travers le monde. Aujourd'hui, ce sont des milliers de bénévoles qui se mobilisent tous les jours pour agir en faveur de la planète.

Quiz : quelle est votre empreinte carbone en kg de CO2 par an ?
Découvrez l'impact de votre mode de vie sur la planète en moins de 5".

[Accéder au quiz](#)

<https://climate.selectra.com/fr/empreinte-carbone/wwffrance>

