

L'expérience



Pourquoi
ça chauffe ?



L'expérience

On dit que l'effet de serre réchauffe la Terre.
Pour découvrir ce que c'est,
fais cette petite expérience...

Il te faut :



deux petites assiettes



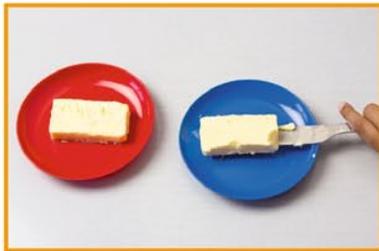
du beurre



un verre



1 Coupe deux morceaux de beurre de la même taille.



2 Mets un morceau de beurre dans chaque petite assiette.



3 Couvre un des morceaux de beurre avec le verre.

Puis, vers midi, place les assiettes au soleil et attends une bonne demi-heure.



Veille à ce que les assiettes restent bien au soleil.

À ton avis, quel morceau de beurre va fondre le plus rapidement ?

Incroyable, le morceau de beurre
sous le verre fond plus vite que l'autre !



Ça montre
qu'il fait plus chaud
sous le verre.

Tu vois, le verre laisse passer la lumière du Soleil
et il emprisonne sa chaleur.

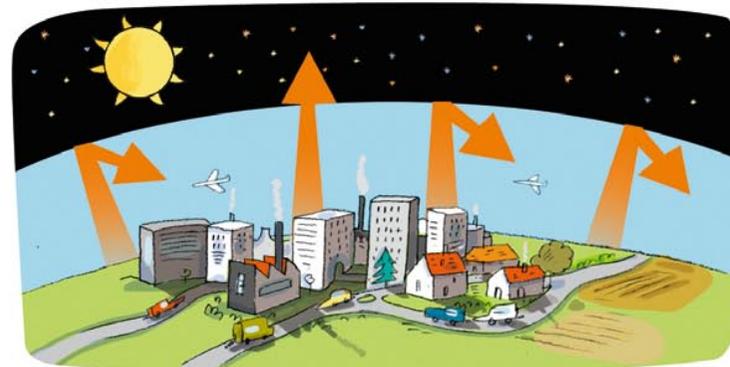
C'est l'effet de serre !



La couche d'air qui entoure la Terre fait
comme le verre au-dessus du beurre.



Le Soleil réchauffe la Terre, et l'air retient une partie de cette chaleur.
C'est grâce à l'air qu'il ne fait pas trop froid sur Terre, même la nuit.



Mais à cause de la pollution, l'air retient de plus en plus de chaleur.
Alors il fait de plus en plus chaud sur la Terre.

Merci à Alana qui a fait l'expérience pour Youpi.

Youpi

J'AI COMPRIS !

Pourquoi
notre planète
a-t-elle chaud ?



COP 21
Le RÉCHAUFFEMENT
expliqué aux enfants

La perouche
verte



Explore
un glacier



C'est quoi,
l'effet
de serre ?

