

Découvre ce qu'est l'effet de serre



Matériel



un saladier transparent
et un thermomètre



2 verres



de l'eau

Manipulation

- 1 Dépose les deux verres au soleil.
- 2 Verse la même quantité d'eau dans chacun des verres.
- 3 Pose le saladier sur un des deux verres.
- 4 Laisse le soleil faire son travail...

Au bout d'une heure, l'eau du verre placé sous le saladier est plus chaude.



Comment ça marche ?

Le saladier a piégé la chaleur et l'a empêchée de se dissiper. Comme la chaleur est restée sous le saladier, elle a chauffé l'eau. C'est ce phénomène qu'on appelle l'effet de serre.

