

## Comment récupérer notre sel ? - 2

Nous avons laissé l'eau salée toute la semaine dans la classe.

Quand on reprend le récipient, quelque chose de bizarre s'est passé ! Il n'y a plus d'eau !  
Il ne reste que le sel !



On a récupéré notre sel ! Mais où est passée l'eau qui était dans le récipient ?  
On a beau chercher, on ne voit pas !

Pour savoir où elle est passée, nous avons réalisé une petite expérience.



Nous avons versé de l'eau très chaude dans un saladier

Puis nous avons placé la vitre du réfrigérateur par dessus.

Et des petites gouttes d'eau sont apparues sur la vitre ! D'où vient cette eau ?



En fait, cette eau vient du saladier !

L'eau chaude se transforme facilement en un gaz invisible. Ce gaz se trouve partout dans l'air.

Quand il touche une surface froide, ce gaz se retransforme en liquide, c'est pour cela que des petites gouttes d'eau apparaissent sur la vitre froide.

C'est la même chose quand on souffle sur une vitre l'hiver...



L'eau qui était dans le récipient s'est évaporée, elle s'est transformée en gaz invisible. Le sel ne peut pas se transformer en gaz, il est resté dans le récipient.