

Expérience

Le sel des océans

Pourquoi les océans ne sont-ils pas plus salés?

Manip'

Dans le verre d'eau douce, ajouter une bonne pincée de sel
Poser la cuillère à plat sur le haut du verre
Mélanger le sel à l'eau en agitant avec la paille
Lécher la cuillère

Matériel

1 verre d'eau, du sel,
1 cuillère, 1 paille

Que s'est-il passé?

La cuillère est humide et salée

Explication

Les éléments dissous dans l'eau, quand celle-ci est remuée, remontent à la surface en bulles qui éclatent en projetant dans l'air des cristaux microscopiques de sel et des oligo-éléments.

Ceux-ci, appelés « aérosols », sont emportés par les vents sur les terres. Voilà comment les océans perdent leur sel (pas plus salés depuis des milliards d'années).