

Activité 2: Que contient l'eau du robinet?

Objectifs :

- Rappel Notion de corps pur.
- Espèce chimique et mélange.

Contexte :

Élise et ses parents déménagent de Lyon pour aller s'installer à Bourg-en-Bresse. Lorsqu'ils arrivent enfin, Élise prépare une de ses boissons préférées : une menthe à l'eau. Elle mélange le sirop avec l'eau du robinet mais quand elle goûte, elle ne supporte pas le goût. L'eau n'est pourtant que de l'eau alors **qu'est-ce qui explique la différence de goût de l'eau entre les deux villes ?**



Votre mission-travail à réaliser :

- 1) Rappeler la définition d'une dissolution.
- 2) Rappeler la différence entre un corps pur et un mélange.

Pour déterminer ce qui explique la différence de goût de l'eau entre les deux villes, nous allons observer une expérience.

- 3) Visionner la vidéo suivante : <https://www.youtube.com/watch?v=EmgBme-yJHk>
- 4) Quel changement d'état s'est produit pendant l'expérience ?
- 5) Qu'est-ce qui explique la différence de goût de l'eau entre les deux villes ?