



FICHE PÉDAGOGIQUE



VIDÉO

L'eau embouteillée pose-t-elle un risque pour la santé?

PUBLICATION

19 janvier 2024

CLIQUEZ SUR L'IMAGE POUR VISIONNER LA VIDÉO



1. PRÉDICTION DES INFORMATIONS

Lisez le synopsis et observez l'image. Avant de visionner la vidéo, répondez aux questions suivantes.

1. Selon toi, quel est le lien entre **l'eau embouteillée** et **la santé**?
2. Qu'aimerais-tu apprendre à ce sujet?



2. COMPRÉHENSION

Visionnez la vidéo. Répondez ensuite aux questions suivantes.

Des réponses se trouvent à la fin du document.

1. Est-ce que la capsule répond à la **question** dans le titre? Si oui, comment?
2. **Activité : À l'échelle**
En petits groupes, choisissez la bonne **unité de mesure** (millimètre, micromètre, nanomètre) pour chacun des 6 objets suivants :

un nanoplastique	un microplastique	la largeur de ton pouce
l'épaisseur d'un cheveu	un brin d'ADN	le bouchon d'une bouteille d'eau

- Est-ce qu'on peut voir des nanoplastiques **à l'œil nu**? Pourquoi?
- Selon la plus récente étude sur l'eau embouteillée citée dans la capsule, **combien** de petits morceaux de plastique se trouvent dans chaque litre (en moyenne)? Est-ce **plus ou moins** qu'on pensait auparavant?
- Que s'est-il passé pour que ce sujet soit **d'actualité**?



3. RÉACTION AUX INFORMATIONS

Discutez maintenant avec vos élèves à partir des questions suivantes.

- Comment réagis-tu à cette nouvelle? Est-ce que le contenu t'amènera à changer ton comportement/ta vision sur le sujet? Si oui, comment? Si non, pourquoi?

RÉPONSES

- Selon la Minute MAJ, l'eau embouteillée contiendrait des centaines de milliers de particules de plastique, qui peuvent entrer dans notre sang et nos organes. Bien que les effets sur notre corps ne soient pas encore connus, on nous encourage à éviter l'eau embouteillée si nous avons accès à l'eau potable.

2.

un nanoplastique en nanomètres (nm)	un microplastique en micromètres (µm)	la largeur de ton pouce en millimètres (mm)
l'épaisseur d'un cheveu en micromètres (µm)	un brin d'ADN en nanomètres (nm)	le couvercle d'une bouteille d'eau en millimètres (mm)

- Non, ils sont trop petits.
- L'étude a conclu que chaque litre d'eau compte en moyenne **240 000** petits morceaux détectables, beaucoup plus que ce qu'on avait découvert auparavant.
- [Une étude américaine](#) sur ce sujet a été publiée dans la revue PNAS récemment.

LEXIQUE

microplastique

des morceaux de plastique qui font moins de 5 millimètres

nanoplastique

des morceaux de plastique **mille** fois plus petits qu'un microplastique.

SUIVEZ MAJ    

Radio-Canada.ca/MAJ - @majmonactu

Vous avez une question ou un commentaire sur cette fiche ? **Écrivez-nous!**