



FICHE PÉDAGOGIQUE



VIDÉO

Les enfants et la
pollution de l'air en
Inde

PUBLICATION

17 novembre 2023

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. Que connais-tu déjà de **l'Inde**? Pourquoi parle-t-on de **pollution de l'air** là-bas, selon toi? Quelles pourraient en être les **causes**?
2. À ton avis, quelles **informations** seront traitées dans la capsule?



2. COMPRÉHENSION

Visionnez la vidéo. Répondez ensuite aux questions suivantes.
Les réponses se trouvent à la fin du document.

1. Quels **problèmes** sont traités dans la capsule? Est-ce qu'on nous propose des **solutions**?
2. Donne deux raisons pour lesquelles la qualité de l'air est particulièrement mauvaise **en hiver** à New Delhi.
3. Pourquoi la pollution de l'air touche particulièrement **les enfants**?
4. Quelle **source d'énergie** cause beaucoup de pollution atmosphérique en Inde? Explique pourquoi.



3. RÉACTION AUX INFORMATIONS

Discutez maintenant avec vos élèves à partir des questions suivantes.

1. **Suggestion d'activité :** Dessine un **émoji** qui représente ta réaction à cette Minute MAJ. Explique ton choix.
2. Est-ce que tu peux te mettre dans la peau d'un jeune affecté par la mauvaise qualité de l'air? Comment se sent-il, à ton avis? Pense aux **conséquences dans son quotidien** (ex. : les sports, l'école, les amis, la vie en famille).
3. La qualité de l'air a-t-elle déjà eu un impact sur toi? Comment?

RÉPONSES

1. La pollution atmosphérique en Inde a de **graves conséquences pour la santé** : elle est responsable d'un million de morts par année et contribue aux troubles respiratoires d'un jeune sur trois à New Delhi. Parmi les **solutions**, le gouvernement a fermé les écoles, limité la circulation, interdit les brûlis agricoles et rassemblé un groupe d'experts pour améliorer la qualité de l'air.
2. **Le froid** retient la pollution près du sol et il n'y a pas beaucoup de **vent** pour la dissiper.
3. Leurs organes vitaux, comme **le cerveau et les poumons**, sont encore en pleine croissance. D'ailleurs, leur fréquence respiratoire est plus élevée que celle des adultes (qu'on ne mentionne pas dans cette Minute MAJ).
4. **La combustion du charbon**, qui rejette beaucoup de particules fines et de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

LEXIQUE

indice de qualité de l'air (IQA)

une mesure des concentrations de polluants atmosphériques dans l'air et des risques pour la santé qui y sont associés. (Source : IQA Air)

neutralité carbone

l'équilibre entre les émissions de carbone et l'absorption du carbone de l'atmosphère par les puits de carbone. (Source : Parlement européen)

New Delhi

capitale de l'Inde et la deuxième ville la plus peuplée au monde (après Tokyo) avec presque 33 millions d'habitants. ([cliquez ici](#) pour voir la ville sur Google Earth)

smog

un mélange toxique de gaz et de particules associé à plusieurs effets néfastes sur la santé et l'environnement, visible dans l'air sous forme de brume.

SUIVEZ MAJ



Radio-Canada.ca/MAJ - @majmonactu

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