



COMPRENDRE LES MYTHES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les malentendus au sujet des changements climatiques sont très courants, et il peut être difficile de démêler le vrai du faux. Voici quelques notions de base pour aider les enfants à y voir clair.

QU'EST-CE QU'UN MYTHE SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES?

Un mythe sur les changements climatiques est une affirmation qui semble vraie, mais qui ne repose pas sur des faits ni sur des données scientifiques. Il peut semer la confusion, être incorrect, omettre des informations importantes ou être répété si souvent que les gens finissent par le croire.



D'OÙ VIENNENT LES MYTHES?

Ils peuvent avoir différentes origines :

- Des personnes qui comprennent mal l'information.
- De vieux renseignements qui ne s'appliquent plus.
- Des rumeurs partagées sur les réseaux sociaux.
- Des suppositions faites sans vérifier les faits.

COMMENT DÉMÊLER LE VRAI DU FAUX?

On peut poser ces questions :

- 1. Qui a dit cela?** Des scientifiques? Un enseignant ou une enseignante? Une organisation de confiance?
- 2. Y a-t-il des preuves?** Est-ce que l'affirmation s'appuie sur des faits, des mesures ou des recherches?
- 3. Peut-on trouver cette information dans plus d'une source fiable?** Si beaucoup de scientifiques sont d'accord, il est plus probable que ce soit vrai.
- 4. Est-ce de la science ou une opinion?** La science s'appuie sur des preuves et des tests. Les opinions ne sont que des points de vue personnels.
- 5. Est-ce que l'affirmation cherche à nous faire peur?** Les mythes font souvent appel aux émotions plutôt qu'aux faits.

OÙ PEUT-ON TROUVER DES INFORMATIONS FIABLES?

Des scientifiques qui étudient la Terre et le climat

Des organisations comme Environnement et Changement climatique Canada

Des musées des sciences

Des enseignants et enseignantes, des bibliothécaires et des adultes de confiance

MYTHES COURANTS SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



« Cet hiver a été plus froid que l'hiver dernier, donc les changements climatiques n'existent pas. »

Pourquoi certaines personnes disent cela? Parce que le temps froid peut donner l'impression que la Terre ne se réchauffe pas.

La vérité : La météo, c'est le temps qu'il fait aujourd'hui ou ces jours-ci; le climat, c'est ce qu'il fait en général sur de longues années. Les scientifiques examinent des données recueillies sur des dizaines d'années et constatent que la Terre se réchauffe globalement.

« Les changements climatiques ne sont qu'un cycle naturel. »

Pourquoi certaines personnes disent cela? Parce que le climat de la Terre a déjà changé par le passé.

La vérité : Le réchauffement actuel se produit beaucoup plus rapidement que les cycles naturels habituels. Des quantités massives de gaz à effet de serre ont commencé à s'accumuler dans l'atmosphère juste après la Révolution industrielle. C'est à cette époque que nous avons commencé à brûler des combustibles fossiles comme nouvelle source d'énergie.

Au Canada, les scientifiques d'Environnement et Changement climatique Canada étudient les tendances de température sur de longues périodes. Ils disposent de mesures et de preuves montrant que ces changements sont bien en train de se produire.

« Nous ne pouvons rien faire contre les changements climatiques. »

Pourquoi certaines personnes disent cela? Parce que les changements climatiques semblent si vastes qu'on a l'impression de ne rien pouvoir faire pour changer les choses.

La vérité : Nous pouvons agir! Par exemple :

- Les scientifiques mettent au point des sources d'énergie plus propres.
- Les villes plantent davantage d'arbres.
- Les pays adoptent des règles pour réduire la pollution.
- Nous changeons nos habitudes quotidiennes, comme économiser l'énergie et recycler.
- Tu deviens un [Éco Héros](#) ou une [Éco Héroïne](#)!

**QUAND BEAUCOUP DE PERSONNES AGISSENT ENSEMBLE,
CELA FINIT PAR FAIRE UNE GRANDE DIFFÉRENCE!**

