



FICHE PÉDAGOGIQUE



VIDÉO

Le mystère des
skyquakes

PUBLICATION

11 octobre 2024

CLIQUEZ SUR L'IMAGE
POUR VISIONNER
LA VIDÉO



LE MYSTÈRE DES SKYQUAKES



1. PRÉDICTION DES INFORMATIONS

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

1. As-tu déjà entendu parler d'un **skyquake**? Si oui, que sais-tu à ce sujet? Sinon, de quoi s'agit-il à ton avis?



2. COMPRÉHENSION

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

1. Quels **sons** les *skyquakes* peuvent-ils faire?
2. **Vrai ou faux :** Les tremblements de ciel sont causés par les tremblements de terre.
3. Pourquoi les **météorites** n'expliquent-ils pas tous les *skyquakes*? Qu'en est-il des **avions supersoniques**?
4. **Proposition d'activité :** À quel autre **phénomène inexpliqué** te fait penser cette nouvelle? Explique pourquoi. Quelles en sont les ressemblances et les différences?



3. RÉACTION AUX INFORMATIONS

Discutez maintenant avec vos élèves à partir des questions suivantes.

1. **Proposition d'activité :** Dessine un émoji qui représente ta réaction à la suite du visionnement de cette Minute MAJ sur les *skyquakes*. Explique ton choix.
2. Pourrais-tu proposer une autre théorie pour expliquer les *skyquakes*?



4. CRITIQUE DE LA MINUTE MAJ

Discutez maintenant avec vos élèves de la fiabilité des informations présentées dans la capsule, à l'aide des questions suivantes.

1. Qu'est-ce qui te pousse à faire confiance aux informations présentées dans la capsule?
2. Est-ce que ces raisons te permettent d'être certain ou certaine de la fiabilité des informations présentées dans la capsule?

RÉPONSES

1. Le son d'un tremblement de ciel peut ressembler au son d'une trompette ou parfois à un gros boum, comme un coup de canon hyper puissant.
2. Faux. Selon des chercheurs de l'Université de la Caroline du Nord, les bruits mystérieux ne coïncident pas avec des mouvements du sol.
3. Les tremblements de ciel sont souvent entendus à répétition à un même endroit et c'est très improbable que plusieurs météorites frappent l'atmosphère exactement à la même place. Des tremblements de ciel ont été documentés avant l'arrivée des avions.

LEXIQUE

skyquake

Mot anglais signifiant « tremblement de ciel », il réfère aux bruits mystérieux qui ont été entendus dans une dizaine de pays depuis les années 1800.

supersonique

Quelque chose, comme un avion, qui va plus vite que la vitesse du son (environ 1 200 km/h). Quand un avion supersonique vole, il peut créer un bruit très fort appelé un **bang supersonique**, qui ressemble à un gros coup de tonnerre.

SUIVEZ MAJ

Radio-Canada.ca/MAJ - @majmonactu

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