



FICHE PÉDAGOGIQUE

« La Terre plate »



ZOOM : TECHNIQUE D'ANIMATION

La grille « Pour ou Contre »

Cette technique d'animation demande aux élèves de dresser la liste des arguments « Pour » et ceux « Contre » d'un sujet controversé précis.

Elle permet à l'enseignant de prendre conscience des opinions de ses élèves face à certains sujets tout en fournissant des informations précises et pertinentes sur leur capacité à approfondir, analyser ou objectiver. L'intérêt de cette technique est de pousser les élèves à aller au-delà de leur première réaction face à une question controversée en analysant au moins deux de ses aspects.

Cette technique peut aussi être utilisée comme démarrage à une discussion en grand groupe ou en petit groupe.

- Définir une question ou une problématique
- Prévoir un document de mise en contexte pour alimenter la réflexion chez les élèves
- Donner le cadre : nombre minimum d'arguments attendus, phrases rédigées ou mots-clés...
- Prévoir un retour pour partager les arguments intéressants et/ou qui suscitent discussion

Durée de l'activité : 45 à 50 minutes

Annnonce de l'objectif : (7 min)

L'objectif de la séance d'aujourd'hui est d'exercer notre esprit critique.

Vous connaissez cette théorie selon laquelle « La Terre est plate » ?

▶ **Regarder la vidéo Mytho-Théorie** « La Terre plate » une première fois. (5 min)

<https://youtu.be/IQB4A4EEr4E>

ACTIVITÉ 1 : QUELLE EST LA THÉORIE EXPLORÉE PAR CETTE VIDÉO ? (5 MIN)

Compléter la phrase suivante :

« La théorie soulevée dans cette vidéo est la théorie selon laquelle... car... »

Interroger quelques élèves.

ACTIVITÉ 2 : D'OÙ VIENT LA THÉORIE SELON LAQUELLE LA TERRE SERAIT PLATE ? (10 MIN)

De quelle nationalité est Samuel Rowbotham ?

- Français.
- Russe.
- Américain.
- Anglais.

Selon Samuel Rowbotham :

- Notre planète serait ronde.
- Notre planète serait un disque.
- Notre planète serait un disque centré sur le pôle Nord.
- Notre planète serait un disque centré sur le pôle Nord et entouré d'un mur de glace.

Qu'est-ce que la zététique ?

- Une pizza complète avec fromage.
- L'étude rationnelle des pseudosciences pour lutter contre les complots et aiguïser l'esprit critique.
- L'étude de la Terre plate.
- L'étude de la bonne alimentation.

Zététique vient du grec *zêtêtikos* qui veut dire « qui aime chercher » ?

- Vrai
- Faux

Lady Elizabet Blount défend l'idée selon laquelle dans la Bible la Terre est ronde ?

- Vrai
- Faux

Finalement, de quand date cette théorie selon laquelle la Terre est plate ?

Au XVII^e et au XVIII^e siècle, pour quelles raisons certaines personnes souhaitent ridiculiser les croyances du Moyen Âge ?

Durant l'Antiquité, comment Parménide prouve-t-il scientifiquement la rotondité de la Terre ?

ACTIVITÉ 3 : POUR OU CONTRE LA TERRE PLATE ? (15 MIN)

Technique d'animation : La grille « Pour ou Contre »

Annoncer : Nous allons lister les arguments « Pour » et les arguments « Contre » cette théorie.

Distribuer le tableau suivant : Sujet : « La Terre plate », quels sont les arguments « Pour » et les arguments « Contre » cette théorie ?

Pour	Contre
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Après avoir regardé la vidéo, vous devrez rédiger au moins 3 arguments.

▶ Visionner la vidéo Mytho-Théorie une seconde fois. <https://youtu.be/IQB4A4EEr4E>

Laisser 5 à 10 minutes aux élèves pour rédiger leurs arguments.

ACTIVITÉ 4 : CONCLUSION (10 MIN)

Partager les résultats des réflexions des élèves.



INFO MYTHO ?

La chaîne d'esprit critique pour les ados

<https://www.youtube.com/c/InfoouMytho>

