



### **VIDÉO**

Peut-on réellement se fier à la carte du monde?

#### **PUBLICATION**

8 septembre 2025

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 **sujet principal** de cette Minute MAJ?
- 2. D'après toi, pourquoi est-ce si difficile de **représenter la Terre** (qui est ronde) sur une **surface plate** (une carte)?



## 2. COMPRÉHENSION

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

- 1. Pourquoi des gens ont-ils lancé le mouvement « Corriger la carte »?
- 2. Pourquoi est-ce que **l'ancienne** carte du monde s'est-elle **répandue**?
- 4. Proposition d'activité : Le test de la clémentine!

Demandez à vos élèves d'imaginer que la **peau d'une clémentine** (ou n'importe quel autre agrume) représente le monde. En petits groupes, invitez-les à la décoller en **un seul morceau**, puis à l'aplatir le plus possible sur la table, sans la déchirer. Ils constateront qu'il est pratiquement impossible d'étirer la peau pour la rendre **plate** sans la **déchirer** ou sans qu'elle se **déforme**, ce qui illustre le **défi de la cartographie**.



## 3. RÉACTION AUX INFORMATIONS

Discutez maintenant avec vos élèves à partir des questions suivantes.

- 1. Selon toi, est-ce que le fait qu'une carte représente l'Afrique plus petite par rapport à d'autres régions du monde peut avoir des conséquences pour les pays de ce continent?
- 2. Peut-on dire qu'il existe une « carte parfaite »? Pourquoi?
- D'après toi, ce sujet est-il **important**? Explique pourquoi. 3.

# **RÉPONSES**

- La carte du monde que l'on voit partout (la projection de Mercator) fait paraître certains continents et pays plus grands qu'ils ne le sont en réalité. Plusieurs personnes croient que cela fait en sorte que l'Afrique, qui est un continent immense, a moins d'importance politique sur la scène internationale.
- 2. Parce qu'elle permettait de tracer des trajets en ligne droite, ce qui était très **pratique** pour la navigation des explorateurs de l'époque.

# **LEXIQUE**

#### distortion

Déformation d'une image ou d'une forme par rapport à la réalité. Dans ce cas, les pays semblent plus grands ou plus petits qu'ils ne le sont vraiment.

### pétition

Demande écrite signée par de nombreuses personnes pour faire changer une chose. pôles

Les extrémités de l'axe de rotation de la Terre (le pôle Nord et le pôle Sud)

# **AVANCÉ**

### planisphère

Une représentation du globe terrestre sur une surface plane.

#### projection de Mercator

Carte créée par Gerardus Mercator en 1569 pour aider les marins à naviguer sur l'océan, car elle permet de suivre une ligne droite tracée sur la carte pour maintenir un cap constant. Cependant, en étirant les continents et les océans pour qu'ils aient la bonne forme, les pays près des pôles paraissent beaucoup plus grands qu'ils ne le sont en réalité.



Radio-Canada.ca/MAJ - @majmonactu

Vous avez une question à propos de cette fiche ou un commentaire à faire? Écrivez-nous!