

# Comment les cartes anciennes permettent-elles aux historiens de mesurer les transformations des représentations du monde ?



## A La source

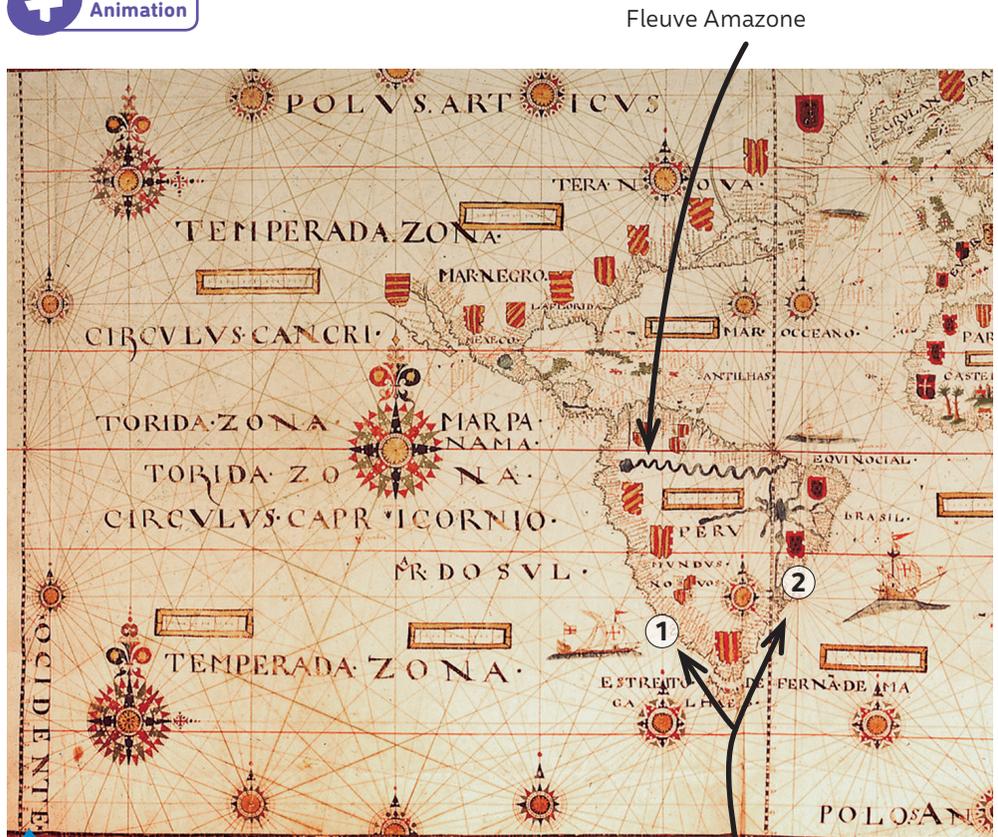
### CONTEXTE

► Les savants de l'Antiquité avaient déjà montré que la Terre était ronde et le Grec Ptolémée (II<sup>e</sup> siècle) avait posé les bases de la cartographie en représentant la Terre sous la forme d'un **planisphère**. Cependant, cette géographie n'est redécouverte qu'au XV<sup>e</sup> siècle en Occident.

► Les explorations et découvertes améliorent les connaissances cartographiques qui sont mises au service de la navigation côtière et en haute mer. Le **Portugal** est particulièrement réputé pour la qualité de ses cartes : au début du XV<sup>e</sup> siècle, le prince Henri le Navigateur fonde un centre de production sous le nom de *Armazém da Guiné*. Sous l'autorité d'un cartographe, il centralise les documents rapportés par les capitaines, met constamment à jour la **carte du monde** et confie de bonnes cartes aux navigateurs agréés par le roi.

► **Domingos Teixeira** est un cartographe portugais dont la vie est mal connue. La carte dont il est l'auteur est un **portulan**, c'est-à-dire une carte marine sur parchemin. Les lignes entrecroisées permettent de représenter les vents et de s'orienter. Sur cette trame se surimposent le dessin des côtes et les noms de ports.

### + Animation



### 1 Un portulan du XVI<sup>e</sup> siècle

Cette carte montre l'étendue des connaissances géographiques, ainsi que l'importance des explorations et du premier partage du monde. Portulan de Domingos Teixeira, 1573, BnF, Paris.

Frontière définie par le traité de Tordesillas  
 ① Territoires aux mains des Espagnols  
 ② Territoires aux mains des Portugais

### ? LE SAVIEZ-VOUS ?

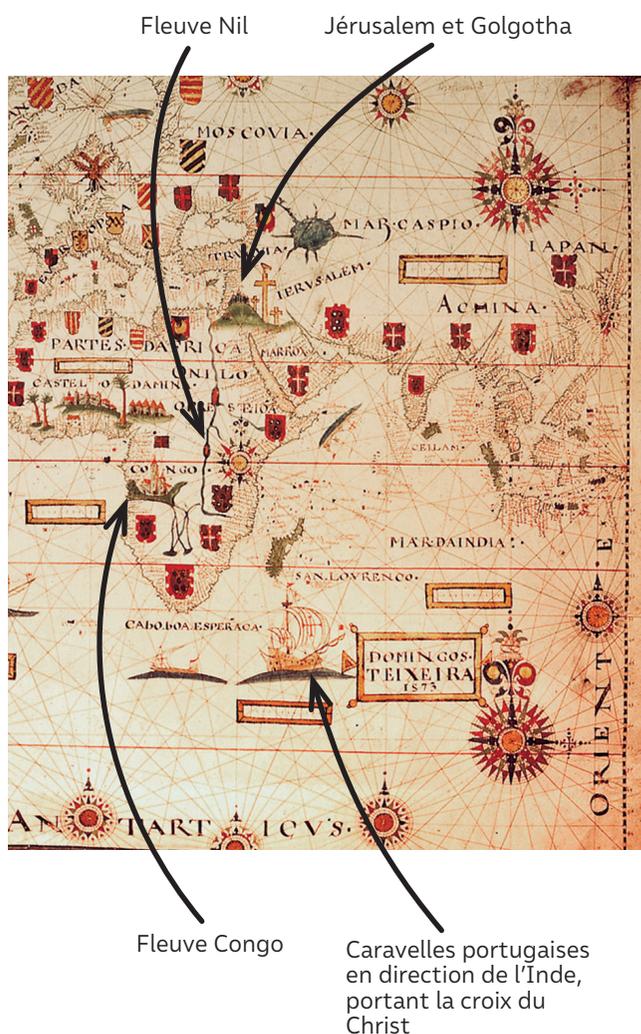
#### Le partage du monde

En juin 1494, les rois d'Espagne et du Portugal signent un **traité à Tordesillas** pour se partager les nouvelles terres découvertes. La limite est fixée à 370 lieues à l'ouest des îles du Cap-Vert. À l'ouest de cette ligne, les nouvelles terres reviendront aux **Espagnols**, à l'est, aux **Portugais**.

### ! NE PAS CONFONDRE

Il existe deux types de cartographes au XVI<sup>e</sup> siècle : ceux qui élaborent leurs cartes lors de voyages et ceux qui préfèrent le travail dans leurs bureaux. On parle de cartes « **de plein vent** » et de cartes « **de cabinets** » : les premières sont plus techniques et utilitaires que les secondes, plus savantes et esthétiques. La plupart des portulans connus sont du second type.

**B** Un document à confronter



**2** Détail du portulan de Christophe Colomb

Datée de 1492, cette carte est traditionnellement attribuée à Christophe Colomb. Elle représente l'Univers tel qu'il est conçu à la fin du XV<sup>e</sup> siècle et est inspirée de la géographie de Ptolémée.

Carte dite de Colomb, BnF, Paris.

- ① Les neuf sphères célestes représentant chacune une planète
- ② Paradis terrestre
- ③ Afrique
- ④ Europe
- ⑤ Asie

**A/Z** **Vocabulaire**

● **Sphère céleste**

Modèle élaboré sous l'Antiquité qui représente l'Univers en sphères successives au centre desquelles se trouve la Terre.

**QUESTIONS**

**Identifier et comprendre la source**

- ① Montrez la précision des connaissances géographiques de Teixeira en 1573.
- ② Comment peut-on les expliquer ?
- ③ À quoi peut-on identifier la mainmise des Espagnols et Portugais sur une grande partie des continents américain et africain ?

**Étude critique de la source**

- ④ En comparant les deux cartes, montrez les avancées des connaissances géographiques et de leurs représentations au cours du XVI<sup>e</sup> siècle.