

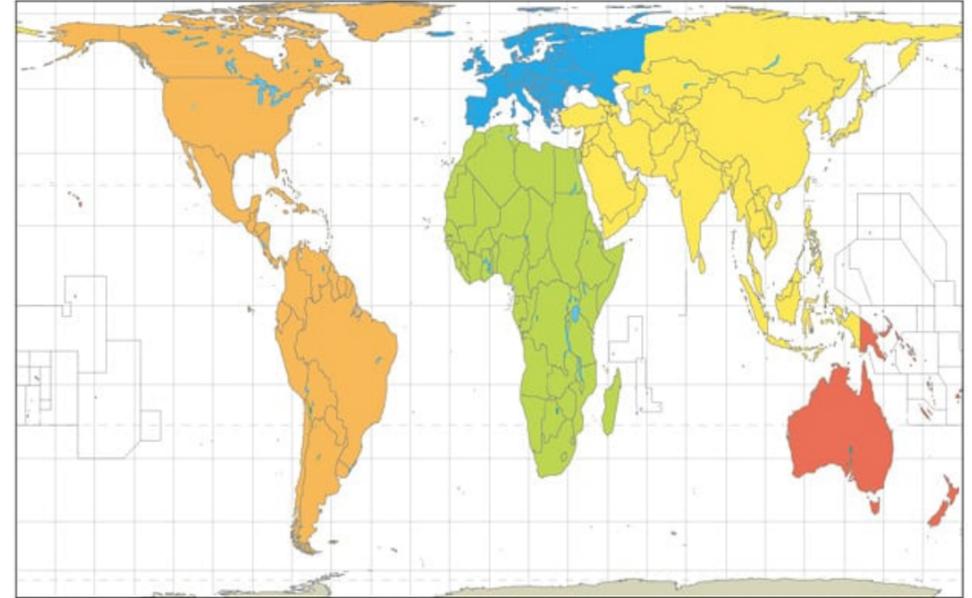
Une carte du monde peut-elle être juste ?

Quelle est la meilleure projection cartographique du monde ?

La projection de Mercator (1569)



La projection de Peters (1973)



→ Quelles **différences** peut-on observer ?

Projection de Mercator (1569)	Projection de Peters (1973)

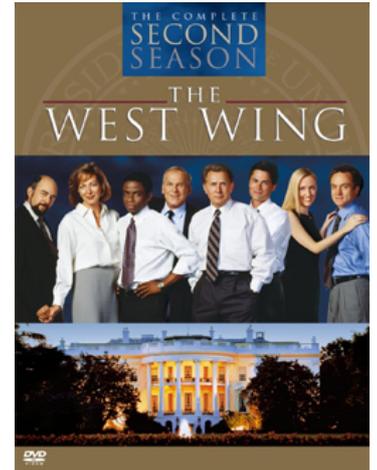
Différences ?

→ Selon vous, quelle projection cartographique est la **meilleure** ? **Justifiez** votre choix

Analyser une scène de série sur les représentations cartographiques

Série *A la maison blanche*, saison 2 épisode 16 (2001), [extrait](#)

Plusieurs membres de l'Organisation des Cartographes pour l'Égalité Sociale présentent leur projet à 2 conseillers du président des États-Unis.



1) Que veulent-ils rendre **obligatoire** ?

2) Que **critiquent**-t-ils ? Expliquez leur raisonnement.

3) Comment **réagissent** les conseillers du président ? De quoi CJ a-t-elle peur précisément ?

→ Argumentez : Selon vous, quelle carte est la **meilleure** ?

Comprendre le paradoxe de la représentation cartographique

Mark **Monmonier**, *Comment mentir avec des cartes* (1996), introduction



Non seulement le mensonge est facile avec les cartes, mais il est même essentiel. Pour donner à voir des relations significatives dans un monde complexe en 3 dimensions sur une feuille de papier plate ou un écran vidéo, une carte se doit de tordre la réalité. Faite à l'échelle, la carte doit utiliser des symboles qui sont presque toujours proportionnellement plus grands ou plus épais que les propriétés qu'ils représentent. Pour éviter de cacher des informations critiques dans une nuée de détails, la carte doit présenter une vue sélective et incomplète de la réalité. Il n'y a aucun moyen d'échapper au paradoxe du cartographe : pour présenter une image véridique et utile, une carte exacte doit faire de petits mensonges.

1) Selon Monmonier, une carte peut-elle être entièrement **vraie** ? Pourquoi ?

2) Reformulez le **paradoxe** du cartographe

a) En théorie, une carte doit...

b) Mais en pratique, une carte doit aussi...

3) Quelle **solution** peut-on proposer pour résoudre ce paradoxe ? Justifiez