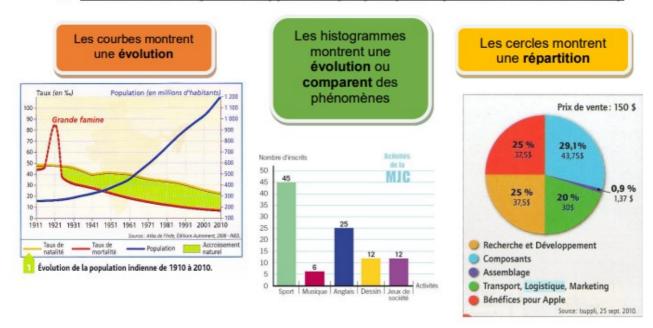


Fiche méthode



Lire et analyser un graphique

→ Il existe trois grands types de graphiques (nature du document)



Chaque type de graphique ne s'utilise pas de la même manière, pourtant il y a toujours 4 étapes :

1. Je lis les informations générales :

→ <u>Je repère le titre</u>: de QUOI parle ce document : c'est le thème du graphique

→ Je repère le nombre d'axes et leur intitulé :

- ✓ Quel espace est étudié ?
- ✓ Quelles informations est donnée par chaque axe ?
- ✓ Où se lit l'information ? à droite ou à gauche ? en bas ? dans la légende ?
- ✓ Durant quelle période ?
- ✓ Suis-je capable d'expliquer les mots de vocabulaire employés ?

→ Je repère les unités :

- √ pourcentages, pour mille,
- ✓ des parts ... (ex : 120 €/an)
- √ valeurs absolues (ex : 2000 hab, 100 tonnes....)

Attention, s'il est indiqué « en milliers » ou « en millions » au sommet de l'axe : il faut rajouter le bon nombre de zéros au chiffre lu sur le graphique !

2. Repérer les faits dominants :

- → <u>Je regarde l'allure générale</u> de la courbe et son évolution = ses changements
 - ✓ Elle baisse ?
 - ✓ Elle augmente?
- → Je précise avec des adjectifs ou des adverbes, si l'évolution est :
 - √ Régulière ou pas ?
 - ✓ Rapide ou lente?
 - ✓ Surtout pendant une période
- → Je peux aussi comparer :
 - √ y a-t-il augmentation?
 - ✓ Diminution ?
 - ✓ Plus que...moins que... ...le double ?
- 3. Je repère les points particuliers :
 - → Je note les faits dominants :
 - ✓ Le plus important ? (maximum)
 - ✓ Le moins important ? (minimum)
 - ✓ A partir de quand cela diminue-t-il ? jusqu'à quand ?
 - → Je peux calculer l'importance des écarts entre chaque palier :
 - ✓ Ex : De combien est l'augmentation entre deux dates ?
 - √ J'utilise le vocabulaire adapté : double...triple, 5x moins...
 - → Je remarque les exceptions : % ou parts très faibles par exemple

Dans ma réponse, j'essaye de relever précisément des données chiffrées.

4. <u>J'essaye d'expliquer</u> ce que j'ai remarqué grâce à mes connaissances ou d'autres documents.

Je réfléchis à :

- √ à l'intérêt des dates ou périodes choisies : pourquoi celles-ci ?
- ✓ à l'intérêt des pays ou lieux choisis par rapport au sujet,
- ✓ au «contexte » historique ou géographique étudiés : à la « source » : Qui a
 fabriqué ce graphique ? Qui l'a commandé ? Dans quel but ?

Que m'apprends ce graphique?