

Méthodologie : Analyser un graphique

Les données chiffrées font partie de notre quotidien et sont largement utilisées pour illustrer des faits économiques ou juridiques. Un graphique est plus clair qu'un tableau car il permet de comparer rapidement des éléments, de voir l'évolution d'un phénomène dans le temps...



Ce travail implique nécessairement de connaître les faits historiques qui ont influencé l'économie ou le droit en France et dans le monde.

Pour analyser un graphique, vous devez donc :

1. Identifier les informations générales du graphique
2. Comprendre le graphique
3. Restituer les idées principales du graphique

Étape 1 : Identifier les informations générales du graphique :

Tout d'abord, vous devez être capable de :

- **repérer le titre** pour connaître le thème du graphique et identifier les ordres de grandeur ou de temps indiqués,
- indiquer quel type de graphique est utilisé : courbe, histogramme, secteurs...,
- nommer la source ou l'auteur,
- indiquer les unités utilisées (% , € , k€...) en observant les axes (abscisse et ordonnée).

Étape 2 : Comprendre le graphique :

- Observer les faits dominants :

En décrivant l'**allure générale du graphique** (baisse, stagnation ou augmentation), en précisant si l'allure est régulière ou pas, rapide ou lente, pendant une période déterminée... et/ou en comparant une période avec une autre période (équilibre/déséquilibre).

- Relever les points particuliers :

En notant les **phénomènes particuliers**, les accidents du graphique, les écarts constatés, les exceptions observées. Les données chiffrées précises doivent être indiquées.

Étape 3 : Restituer les idées principales du graphique :

Expliquer ce que l'on remarque grâce à ses connaissances ou à d'autres documents. Interpréter les phénomènes observés (que s'est-il passé qui explique l'observation ? à quoi les écarts sont-ils dus ? quelles sont les conséquences éventuelles de l'observation ?). Construire un argumentaire structuré et logique (chronologique, par secteur, par lieu géographique...).

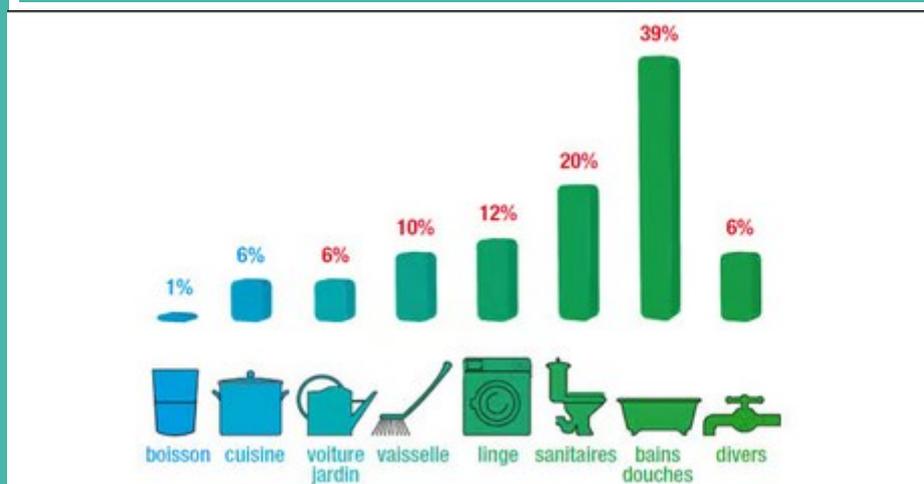


Méthodologie : Analyser un graphique

Exemple :

Schéma de la répartition de la consommation de l'eau pour un ménage français.
© cieceau.com – 04/09/2021

Problématique du dossier :
La pénurie d'eau potable en France en raison du réchauffement climatique.



Étape 1 : Identifier les informations générales du graphique

Le graphique est un diagramme en bâtons qui montre la répartition en pourcentages de la consommation d'eau pour un ménage français. Il est tiré du site Cieceau.com.

Étape 2 : Comprendre le graphique

Le graphique montre une répartition très inéquitable entre les différents postes de consommation des ménages.

Étape 3 : Restituer les idées principales du graphique

La consommation d'eau d'un ménage français est largement consacrée aux douches et sanitaires. Cela représente près de 60 % de la consommation totale. La part consacrée aux besoins primaires : boisson et cuisine n'est que de 7 % cumulés. On peut donc constater que l'eau potable consommée par les ménages ne l'est pas forcément pour un bon usage.

