



# Lire, utiliser et produire un graphique

Version imprimable — SC@LPA

## Mémo — Lire, utiliser et produire un graphique

---

Présenter, lire et exploiter des données

### ☐ Petit mémo : lire et produire un graphique

---

#### 1. À quoi sert un graphique ?

Un **graphique** permet de présenter des données chiffrées de façon claire et visuelle.

Il aide à lire, comparer et analyser des informations plus rapidement.

---

#### 2. Les principaux types de graphiques

- ➤ Le **graphique en barres** sert à comparer des quantités.
  - ➤ Le **graphique en courbe** sert à montrer une évolution.
  - ➤ Le **diagramme en secteurs** sert à montrer une répartition.
- 

#### 3. Lire un graphique

Pour lire un graphique, je regarde :

- ➤ le **titre** ;
  - ➤ l'**axe horizontal** ;
  - ➤ l'**axe vertical** ;
  - ➤ les **graduations** ;
  - ➤ la **légende**, s'il y en a une.
- 

#### 4. Prélever une information

Pour prélever une information, je croise une donnée de l'**axe horizontal** avec une valeur de l'**axe vertical**.

Exemple : sur une courbe de croissance, je peux lire la taille d'un enfant à un âge donné.

---

## 5. Utiliser un graphique

À partir d'un graphique, je peux :

- ► chercher la plus grande valeur ;
  - ► chercher la plus petite valeur ;
  - ► comparer deux valeurs ;
  - ► calculer une différence ;
  - ► calculer un total ;
  - ► observer une augmentation ou une diminution.
- 

## 6. Produire un graphique

Pour construire un graphique, je pars souvent d'un **tableau de données**.

- ► Je choisis le type de graphique adapté.
  - ► Je donne un **titre** au graphique.
  - ► Je nomme les **axes**.
  - ► Je choisis une **graduation régulière**.
  - ► Je place les données avec soin.
  - ► J'ajoute une **légende** si nécessaire.
- 

## 7. À retenir

Un graphique rend les données plus faciles à lire et à comparer. Il doit être clair, titré, bien gradué et adapté aux données à représenter.