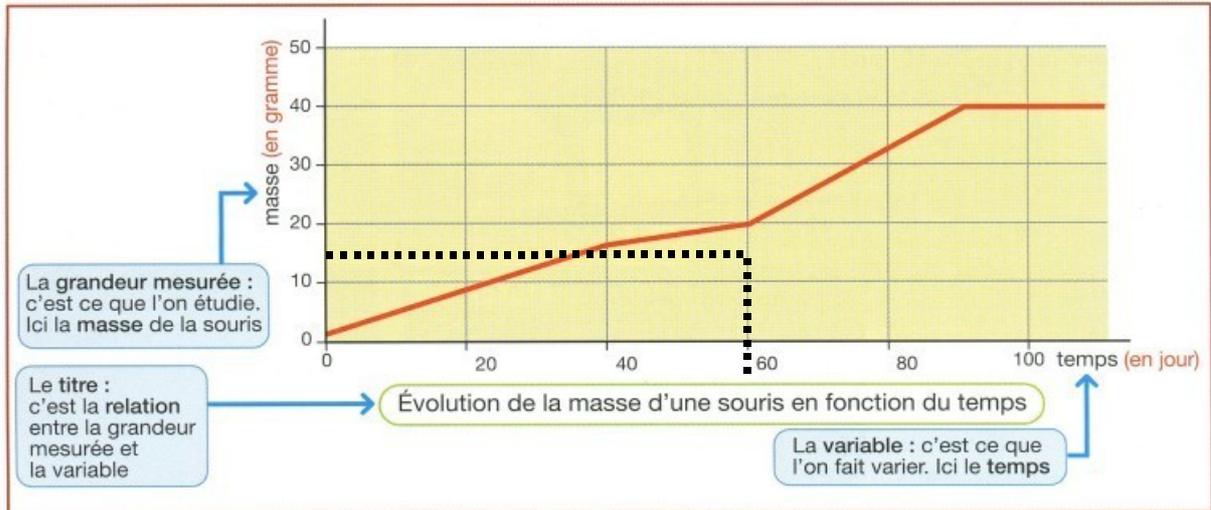


FICHE MÉTHODE 06 : LIRE ET EXPLOITER UN GRAPHIQUE

Les graphiques permettent de suivre l'évolution d'une donnée au cours du temps, de « visualiser » rapidement différentes données les unes par rapport aux autres...

1. Pour lire un graphique, je dois...

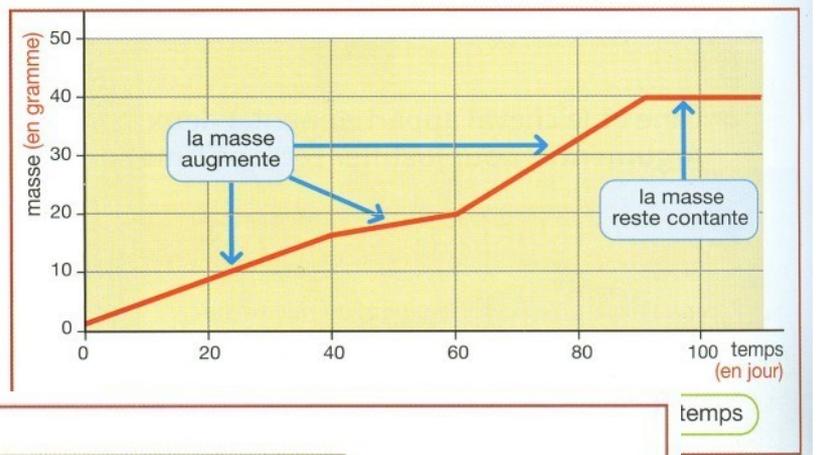


- rechercher le titre : il indique ce que traduit la représentation graphique ;
- lire à l'extrémité de l'axe horizontal, la nature de la valeur qui varie, ainsi que l'unité dans laquelle elle est exprimée ;
- lire à l'extrémité de l'axe vertical, la nature de la valeur que l'on mesure, ainsi que l'unité dans laquelle elle est exprimée ;
- repérer les coordonnées des points de la courbe, en traçant deux demi-droites verticales et horizontales. Ceci permet de lire les valeurs sur chacun des axes.

Exemple : Sur le graphique précédent, on voit que la souris pesait 20g à 60 jours.

2. Pour exploiter un graphique, je dois...

- observer le sens de variation de la valeur mesurée : augmentation, diminution, constance...
- définir des points remarquables (maximum, minimum) si le sens de variation n'est pas toujours



- conclure.
- Exemple : la souris pèse 2g à la naissance et atteint sa taille adulte en 3 mois.

