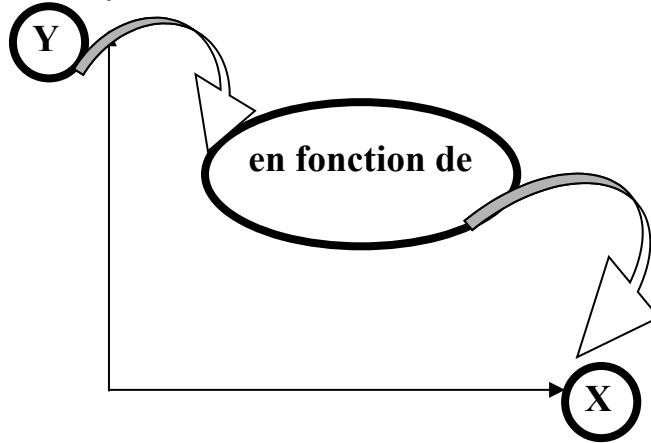


Fiche méthodologique : Interpréter un graphique.

A - Repérer le phénomène étudié et la variable :

1-Lire le **titre** ou donner un **titre** au graphe qui traduit l'**évolution du phénomène étudié** en fonction de la **variable**.

Exemple : « Etude de la variation de ... en fonction de ... »



2-Identifier la variable (elle est portée en **abscisse, l'axe des X**) que l'expérimentateur fait varier. Repérer son unité.

3-Nommer le phénomène étudié (porté en **ordonnée, l'axe des Y**).Indiquer son unité.

B - Etude des variations du phénomène.

1 - Regarder l'**allure générale** du graphique.

2 - Repérez le point de départ et d'arrivée.

3- Découper la courbe en **domaines ou parties** et repérer les **coordonnées des points limitant ces domaines**.

4 – Décrire succinctement pour chacun des domaines l'**évolution** du phénomène étudié. Ne jamais dire que c'est la « courbe qui descend ou monte » : C'est toujours le phénomène étudié qui varie (qui augmente, diminue, est stable ou stagne...). Toujours prouver ce que vous dites en donnant des données numériques. Puis interpréter ces variations à l'aide de vos connaissances du phénomène étudié.

5- S'il y a plusieurs courbes les comparer en trouvant le rôle du facteur variable.

C -Donner une conclusion générale.