



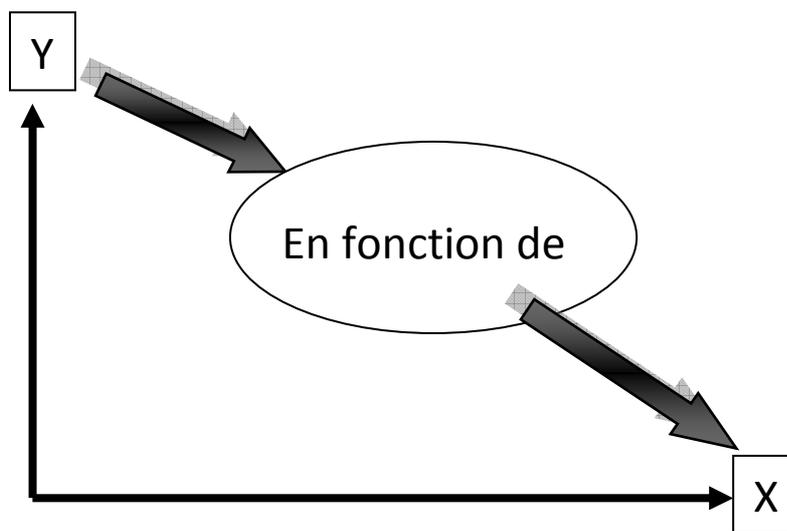
Fiche méthodologique N°2

La lecture d'un graphique

1. Repérer le phénomène étudié et la variable :

- Lire le **titre** ou donner un titre au graphique qui traduit **l'évolution du phénomène étudié** en fonction de la **variable**
- Identifier la **variable** (elle est portée en **abscisse**, l'axe des **X**) que l'expérimentateur fait varier.
- Nommer le **phénomène étudié** (porté en **ordonnée**, l'axe des **Y**). Indiquer son unité.

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



2. Etude des variation du phénomène.

- Regarder **l'allure générale** du graphique.
- Repérer les points de départ et d'arrivée
- Découper la courbe en **segments** et repérer les **coordonnées des points limitant ces segments**.
- Etudier succinctement pour chacun des segments **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, stagne, décroît...). Toujours prouver ce que vous dites à l'aide de données numériques.

3. Donner une conclusion générale.

...avec les informations à retenir de l'exploitation de ce graphique.