

# Fiche méthode

## CAUSES & CONSEQUENCES

dans un texte / un tableau / un graphique



En Français :

**CAUSE** : c'est un fait qui entraîne un autre fait

exemple : je ne vais pas à l'école car je suis malade = CAUSE

**CONSÉQUENCE** : c'est un fait qui résulte d'un autre fait

exemple : il est aveugle donc il ne peut pas voir = CONSEQUENCE

En Sciences :

**CAUSE** = facteur que l'expérimentateur modifie = axe des abscisses

**CONSÉQUENCE** = facteur dont on étudie la variation (résultat) = axe des ordonnées

exemple : on réalise une expérience qui permet de voir la quantité de  $O_2$  en fonction du temps

**CAUSE** : on fait varier le temps et **CONSÉQUENCE** : on observe la quantité de dioxygène

Dans un TEXTE :

Des médecins comptabilisent sur une année le nombre de patients atteints d'un cancer de la peau dans différentes villes. Ces villes ne reçoivent pas le même ensoleillement annuel. Les médecins se rendent compte que le nombre de cancers varie d'une ville à l'autre.

**CONSÉQUENCE**

**CAUSE**

Dans un TABLEAU :

À la suite d'une expérience, un agriculteur a obtenu les résultats suivants :

| Dose d'engrais utilisée dans des champs identiques (unité arbitraire) | 1  | 2  | 3  | 4   |
|-----------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|
| Rendement obtenu (unité arbitraire)                                   | 50 | 80 | 90 | 100 |

**CONSÉQUENCE**

**CAUSE**

Dans un GRAPHIQUE :

Quantité de dioxygène (%)

