

# FICHE RESSOURCE N°2

## COMMENT CALCULER LE TAUX D'ÉVOLUTION ?



### Définition du taux d'évolution ou taux de variation

Le taux d'évolution, encore appelé pourcentage d'évolution, est une formule mathématique qui permet d'observer la différence entre une valeur initiale et une valeur finale. Il sert à analyser des données en vue de tirer des conclusions.

Lorsque le taux d'évolution est positif, il se distingue d'un simple taux par le signe +.

Il n'y a pas de risque de confusion lorsque le taux d'évolution est négatif.

Le résultat trouvé après le calcul dépasse 100 % lorsque la valeur d'arrivée est supérieure au double de la valeur de départ.

Pour calculer le taux d'évolution d'une valeur initiale par rapport à une valeur finale, on doit appliquer une formule.

$$\text{Taux d'évolution} = \frac{(\text{Valeur finale} - \text{Valeur initiale})}{\text{Valeur initiale}} \times 100$$

