



FICHE RÉCAP –

LA CORRÉLATION EN SCIENCES SOCIALES

Niveau : Seconde / Terminale SES

Thème : Méthodes et outils statistiques en sciences sociales



Définition de la corrélation

La corrélation est un lien statistique entre deux variables, qui indique qu'elles ont tendance à évoluer ensemble :

- Dans le même sens → corrélation positive
- Dans un sens opposé → corrélation négative

⚠ Une corrélation ne signifie pas qu'il y a un lien de cause à effet entre les deux variables.

+– Types de corrélation

Type	Définition	Exemple
✓ Corrélation positive	Les deux variables augmentent ou diminuent ensemble	Plus d'heures de révision → meilleures notes
✗ Corrélation négative	Une variable augmente, l'autre diminue	Plus le niveau de diplôme est élevé → moins de chômage
0 Corrélation nulle	Pas de lien observé	Taille des élèves et leur couleur préférée



Comment repérer une corrélation ?

- Graphiques de dispersion (nuages de points)
 - Courbes d'évolution comparée
 - Coefficient de corrélation (entre -1 et +1)
- Plus il est proche de 1 (ou -1), plus le lien est fort



Besoin d'aide en
économie, **comptabilité**,
finance ou **gestion** ?





FICHE RÉCAP –

LA CORRÉLATION EN SCIENCES SOCIALES

Niveau : Seconde / Terminale SES

Thème : Méthodes et outils statistiques en sciences sociales



! Corrélation $\neq$ Causalité

Deux variables peuvent être corrélées sans que l'une provoque l'autre.

⚠ Exemples :

Corrélation	Apparente causalité ?	Explication réelle
Glaces & noyades	Les glaces causent les noyades ?	L'été, on mange plus de glaces et on se baigne plus
Cours particuliers & bons résultats	Les cours = meilleures notes ?	Peut-être que ces élèves sont déjà favorisés socialement
Réseaux sociaux & manque de concentration	TikTok = inattention ?	Peut-être que les élèves les moins concentrés vont plus sur TikTok



Pourquoi c'est important ?

- Éviter les interprétations rapides ou fausses
- Comprendre comment les statistiques peuvent être manipulées
- Analyser les faits sociaux avec rigueur
- Préparer des exercices de réflexion, des études de documents, et même le Grand Oral



À retenir

- Une corrélation montre une relation statistique entre deux variables, pas une causalité.
- Il faut chercher les causes possibles (variables tierces, contexte, etc.)
- La rigueur d'analyse est essentielle pour éviter les pièges.



Besoin d'aide en
économie, **comptabilité**,
finance ou **gestion** ?





FICHE RÉCAP –

LA CORRÉLATION EN SCIENCES SOCIALES

Niveau : Seconde / Terminale SES

Thème : Méthodes et outils statistiques en sciences sociales



Besoin d'aide en
économie, **comptabilité**,
finance ou **gestion** ?

