

Méthode

Un histogramme (ou diagramme en bâtons) est un type de graphique.

Après avoir lu l'énoncé qui contextualise le graphique et la question posée :

étape 1

Regarder :

- le titre qui donne le sujet/le thème du graphique ;
- la légende qui présente les éléments étudiés dans le graphique ;
- les ordonnées (axe vertical) qui indiquent l'unité utilisée ;
- les abscisses (axe horizontal) qui indiquent des renseignements comme l'année, les catégories étudiées...

étape 2

Analysier les données du graphique :

- prélever et citer des valeurs dans l'histogramme pour évaluer la progression ou la variation du (ou des) paramètres suivi(s) ;
- interpréter en reliant les observations et les connaissances au problème posé, pour conclure.

Titre :

Les valeurs sont moyennes, sur 4 ans pour chacune des parcelles (expérimentation sur 4 parcelles)

Les ordonnées :
Comparer les taux d'érosion moyens.

Ainsi, plus le taux d'érosion est élevé, moins la pratique est responsable.



Les abscisses :
À chaque expérimentation correspond un bâton coloré différent.

Légende :

Les 4 différentes pratiques viticoles :
du désherbage chimique à l'engazonnement.

- Désherbage chimique total
- Enherbement naturel maîtrisé par le glyphosate
- Enherbement naturel maîtrisé par le travail du sol
- Engazonnement

Indicateurs de réussite

- Les données chiffrées des taux d'érosion sont relevées pour chaque expérimentation.
- Le type d'expérimentation qui induit le moins d'érosion sur les sols est identifié.
- De cette expérimentation scientifique, une pratique de culture durable est mise en valeur.