

GUIDE DE VISUALISATION

Bien choisir le bon type de graphique dans Google Sheets



Auteur **Ali Houssene Silahi**, Data Analyst

Date : October 17, 2025

Objectif du guide

Ce guide aide à choisir le type de graphique le plus pertinent selon ton objectif de visualisation dans Google Sheets. Il présente les types de graphiques, leurs usages, des exemples concrets et la correspondance entre les noms français et anglais dans l'interface.

1 1. Pourquoi choisir le bon graphique ?

Un graphique efficace traduit un ensemble de données en un message clair et visuel. Le mauvais choix de graphique peut induire en erreur ou rendre la lecture difficile.

- **Mettre en évidence un message précis** : comparaison, tendance, répartition, relation, etc.
- **Rendre les données compréhensibles rapidement.**
- **Faciliter la prise de décision.**

2 2. Objectifs de visualisation

« Quel message veux-tu transmettre ? »

- **Comparer** — Mettre en évidence les différences entre catégories.
- **Montrer une évolution** — Visualiser une tendance dans le temps.
- **Montrer une répartition** — Montrer comment un total se divise.
- **Montrer une relation** — Identifier un lien entre deux variables.

3 3. Types de graphiques selon l'objectif

3.1 A. Comparer des catégories

Comparer des valeurs		
Type de graphique	Quand l'utiliser	Exemple concret
Barres / Colonnes	Comparer plusieurs éléments côte à côte	Chiffre d'affaires par produit
Graphique combiné	Comparer deux indicateurs différents	Ventes (barres) + bénéfices (courbe)
Histogramme	Comparer la fréquence de valeurs	Répartition des notes d'étudiants

3.2 B. Montrer une évolution dans le temps

Suivre une tendance		
Type	Quand l'utiliser	Exemple concret
Courbe (Line chart)	Suivre une évolution continue	Nombre d'abonnés par mois
Aires empilées	Montrer des tendances cumulées	Trafic web par source
Colonnes temporelles	Données discontinues	Ventes par trimestre

3.3 C. Montrer une répartition

Répartition des parts		
Type	Quand l'utiliser	Exemple concret
Camembert (Pie chart)	Montrer la part de chaque catégorie	Répartition du budget
Anneau (Donut chart)	Variante plus lisible du camembert	Part de marché par marque
Barres empilées	Répartition + comparaison	Dépenses par poste et par mois

3.4 D. Montrer une relation ou corrélation

Relations entre variables		
Type	Quand l'utiliser	Exemple concret
Nuage de points (Scatter chart)	Relation entre deux variables	Revenu en fonction de l'âge
Graphique à bulles (Bubble chart)	Ajouter une troisième dimension	Ventes selon prix et satisfaction

4 4. Graphiques disponibles dans Google Sheets

Voici la liste complète des graphiques proposés par Google Sheets, avec leur nom en français et en anglais :

Liste complète des graphiques Google Sheets

Nom en français	Nom en anglais
Graphique à colonnes	Column chart
Graphique à barres	Bar chart
Graphique à lignes	Line chart
Graphique à aires	Area chart
Graphique en aires empilées	Stacked area chart
Graphique en courbes lissées	Smooth line chart
Graphique circulaire (camembert)	Pie chart
Graphique en anneau	Donut chart
Graphique à bulles	Bubble chart
Graphique à nuage de points	Scatter chart
Graphique combiné	Combo chart
Graphique radar	Radar chart
Graphique en chandeliers	Candlestick chart
Graphique en cascade	Waterfall chart
Graphique géographique	Geo chart
Graphique d'aire de densité	Density chart
Graphique en jauge	Gauge chart
Graphique en entonnoir	Funnel chart
Graphique hiérarchique (Treemap)	Treemap chart
Graphique de Pareto	Pareto chart

5. Bonnes pratiques de conception

Conseils essentiels

- **Clarté** – Le message doit être compris en moins de 3 secondes.
- **Pertinence** – Choisis le graphique selon ton objectif, pas ton goût.
- **Lisibilité** – Privilégie les couleurs contrastées et peu nombreuses.
- **Contexte** – Toujours indiquer le titre, les unités et la source.
- **Données dynamiques** – Utilise des plages nommées et des filtres.

Créé par Ali Houssene Silahi – Formation Google Sheets.