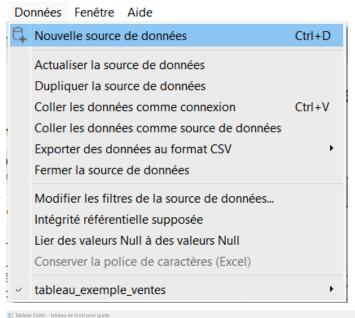
Guide pas à pas (débutant) — Créer des graphiques avec **Tableau Software**

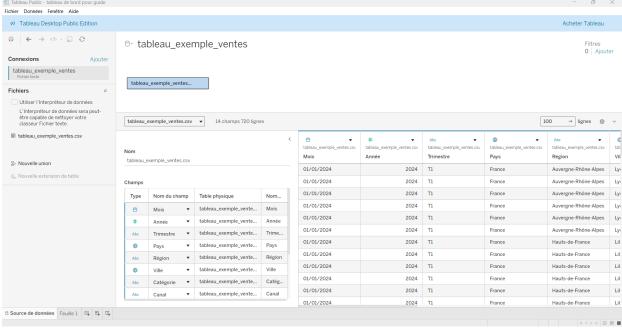
Accompagnement vidéo : guide création de graphique.mp4

Objectif : accompagner, en 6 étapes simples, de la connexion à tes données jusqu'au partage de ton premier graphique. Exemple fil rouge utilisé ci-dessous : un fichier csv avec **Ventes**, **Mois** et **Région**.

Étape 1 — Se connecter à tes données

- 1. Ouvre Tableau (Desktop ou Public).
- 2. Dans l'écran d'accueil, cliquez sur **Se connecter** puis choisissez la source (Excel, CSV, base de données...).
- 3. Sur la page Source de données :
 - Vérifiez l'aperçu du tableau (noms de colonnes, types : nombre, date, texte).
 - Si besoin, renommer une colonne (double-clic sur son nom) et corriger le type (icône à côté du nom).
 - Cliquez sur **Feuille 1** pour passer à la création.



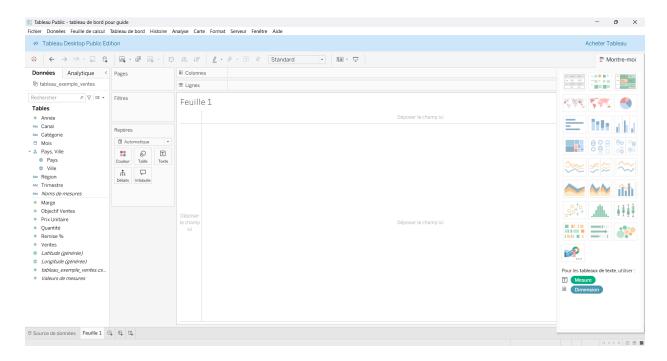


Étape 2 — Découvrir l'espace de travail

Sur une Feuille (worksheet), retiens 4 zones clés :

- Volet Données (à gauche) : listes de champs.
 - **Dimensions** = catégories/étiquettes (ex. Région, Mois).
 - Mesures = valeurs numériques (ex. Ventes).

- Étagères en haut : Colonnes et Lignes structurent l'axe X et l'axe Y.
- Carte Repère(au centre) : paramètre l'apparence du visuel (Type, Couleur, Taille, Étiquette...).
- Panneau "Montre-moi" (Show Me) (en haut à droite) : propose des types de graphiques adaptés aux champs sélectionnés.

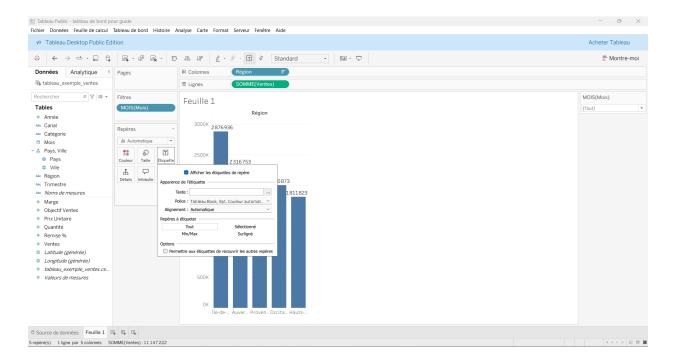


Repère : une **Dimension** posée sur **Colonnes** crée des colonnes par catégorie ; une **Mesure** sur **Lignes** trace la hauteur/valeur.

Étape 3 — Créer ton premier graphique (glisser-déposer)

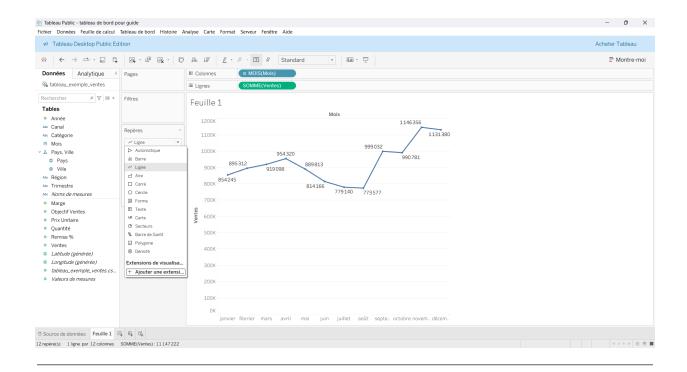
- 1. Glisse **Région** (Dimension) sur **Colonnes**.
- 2. Glisse Ventes (Mesure) sur Lignes.
- 3. Tableau dessine automatiquement un graphique (souvent des barres).
- 4. Sur la Carte Repère :
 - Mets Étiquette → coche Afficher les étiquettes pour voir les valeurs.
 - Utilise **Trier** (icône de tri) pour classer les barres du plus grand au plus petit.

5. Ajoute **Mois** sur **Filtres** si tu veux limiter à une période, ou sur **Couleur** pour comparer par mois.



Exemple rapide :

- Pour une courbe de tendance, glisse **Mois** sur **Colonnes** et **Ventes** sur **Lignes**.
- Change le **Type** de Marques en **Ligne** si nécessaire.

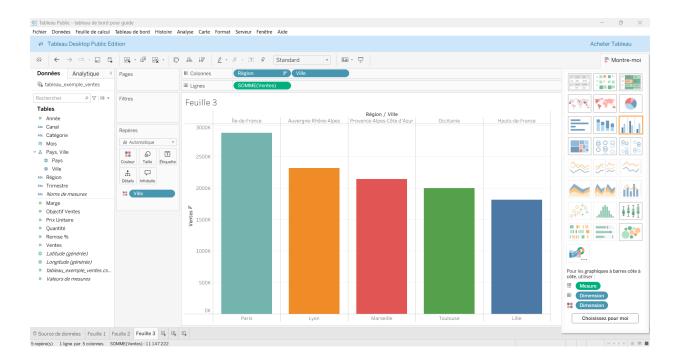


Étape 4 — Choisir le bon type de graphique (avec "Montre-moi")

- 1. Sélectionne 1 à 2 champs (ex. Région, Ventes) dans le volet Données.
- 2. Clique sur Montre-moi : Tableau suggère les visuels possibles.
- 3. Clique sur le type voulu ; le graphique se met à jour instantanément.

Repères simples :

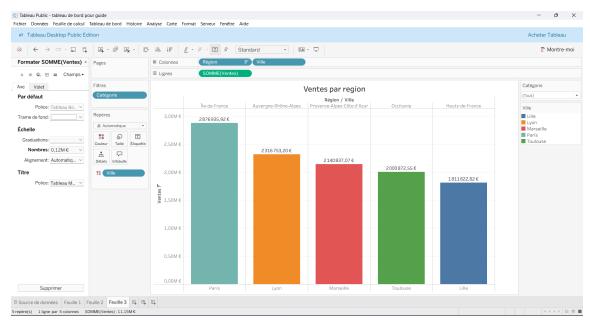
- Barres/Colonnes : comparer des catégories (Région vs Ventes).
- Lignes : voir l'évolution dans le temps (Ventes par Mois).
- Carte: si tu as un champ géographique (Pays, Ville, Latitude/Longitude).
- Secteurs (camembert) : parts d'un total, utilisé avec peu de catégories.



Astuce : si un visuel est grisé dans "Montre-moi", il manque un type de champ (ex. une Mesure). Ajoute-le puis réessaie.

Étape 5 — Personnaliser pour clarifier (titres, couleurs, étiquettes)

- Titre du graphique : double-clique le titre en haut → saisis un titre clair (ex. "Ventes par région — 2024").
- Étiquettes : dans Repère> Étiquette, coche Afficher les étiquettes.
- Couleurs : dans Repère> Couleur. change les couleurs si besoin
- **Axes** : clic droit sur un axe → **Formater** (unités, nombre, préfixe "€" si besoin).



- Info-bulles (Astuce): Repère> Info-bulle → ajoute un texte lisible (ex. "Région: <Région> Ventes: <SUM(Ventes)>").

(liste déroulante sur la feuille).



Bonne pratique : un message par graphique. Si tu dois raconter plusieurs choses, créer plusieurs feuilles, puis assemble-les plus tard dans un **Tableau de bord**.

Étape 6 — Enregistrer et partager

- Enregistrer le classeur :
 - .twbx (packagé) → inclut les données, pratique pour envoyer un seul fichier.
 - .twb (léger) → référence les données à leur emplacement (utile si sources volumineuses).
- Publier en ligne :
 - Tableau Public (gratuit, visuels publics): Fichier > Enregistrer sur Tableau
 Public.

Fichier Données Feuille de calcul Tableau de la Nouveau Ctrl+N Ouvrir... Ctrl+O Ouvrir à partir de Tableau Public... Alt+O Fermer Enregistrer Enregistrer dans Tableau Public... Ctrl+S Enregistrer sous... Enregistrer dans Tableau Public sous... Exporter le classeur complet Afficher la page de démarrage Ctrl+2 Ctrl+V Coller

Checklist de fin :

☐ Titre clair et lisible

☐ Axes/étiquettes compréhensibles (unités, formats)	
☐ Filtres utiles visibles	
☐ Type de fichier adapté au partage (image/PDF/twbx/Cloud)	