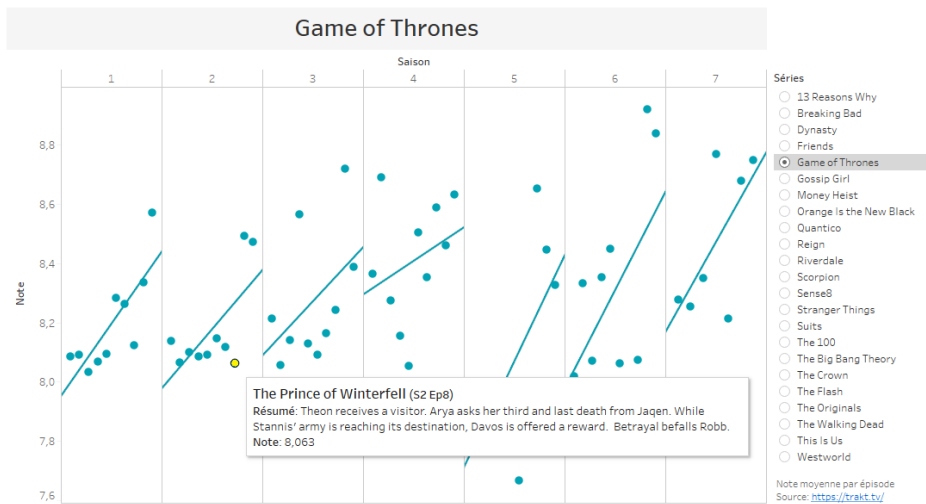


Visualisation des données

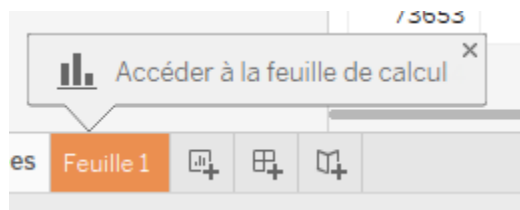
Objectif



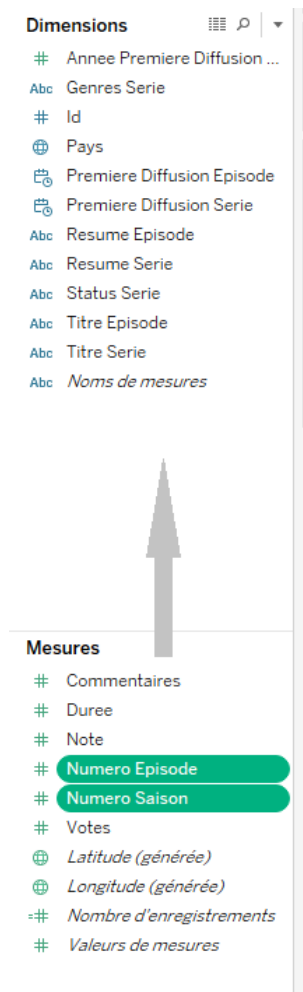
Guide

Ouverture et préparation des données

1. Ouvre Tableau Public
2. Sélectionne la connexion à un fichier texte et choisis le fichier **TV_Shows.csv**
3. Clique sur **Feuille 1**

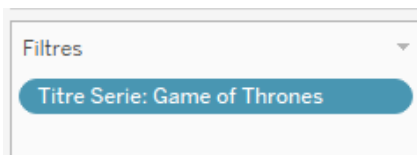


4. Glisse les 2 champs **Numero Episode** et **Numero Saison** dans **Dimension** (ceux-ci ont été mal classés)



Création de la visualisation

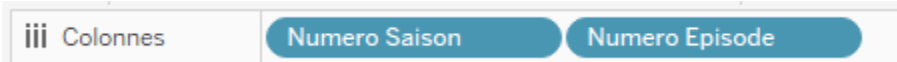
1. Glisse **Titre Série** dans la case **Filtres**
 1. Sélectionne une série de choix



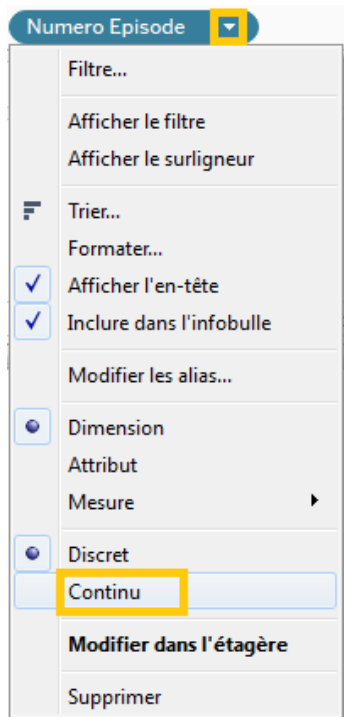
2. Affiche le filtre



2. Met **Numero Saison** puis **Numero Episode** en Colonnes



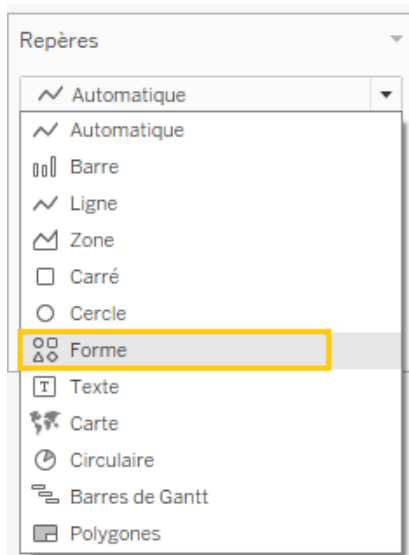
3. Transforme **Numero Episode** en champ continu (ceci signifie que les numéros d'épisode se suivent)



4. Met **Notes** en Lignes

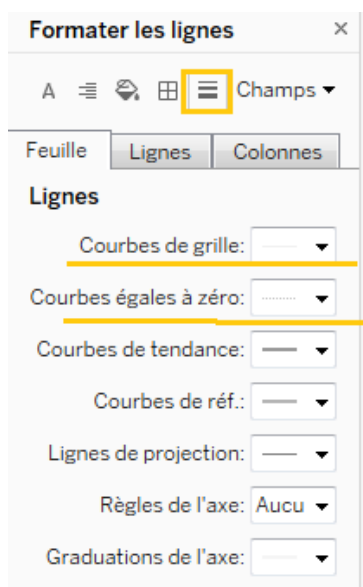


5. Transforme les *Lignes* en *Cercles* : Selectionne **Forme** dans type de repère

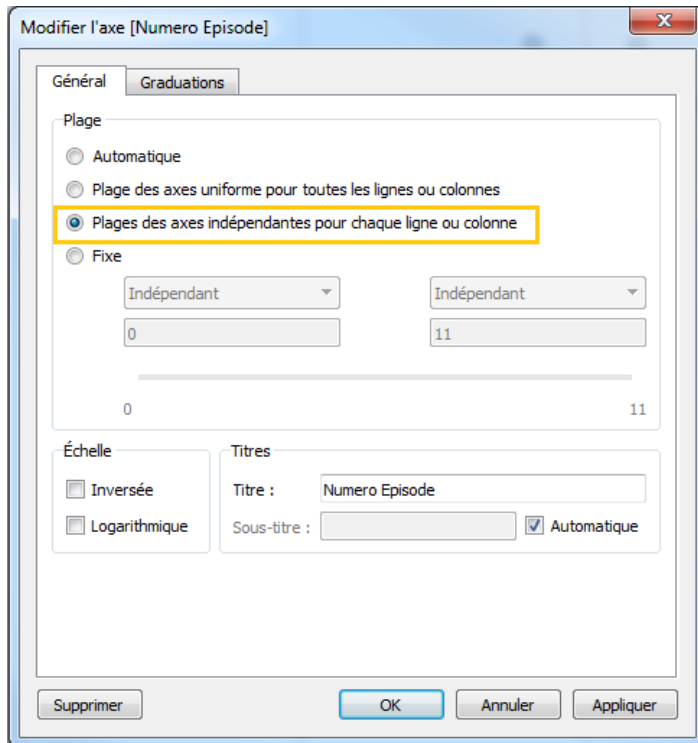


Mise en forme du graphique

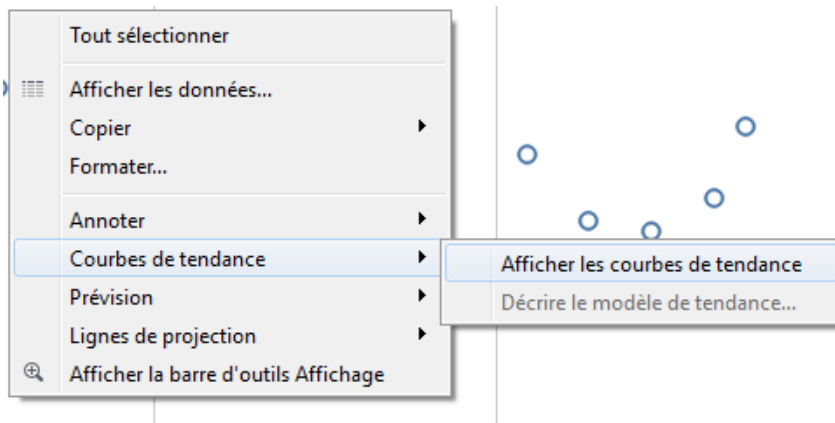
1. Enlève les lignes de fond
 1. Click droit sur le graphique puis **Formater**. Dans Lignes, met à "Aucun" la courbe de grille et la courbe égale à zéro



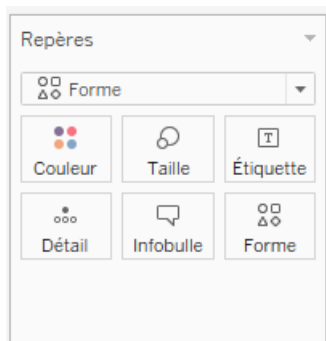
2. Modifie l'axe des épisodes
 1. Click droit sur Numero Episode puis Modifier l'axe : selectionne **Plages des axes indépendantes pour chaque ligne ou colonne**



2. Click droit sur Numero Episode puis désélectionne Afficher l'en-tête
3. Modifie l'axe des notes
 1. Click droit sur Note puis Modifier l'axe, décoche "Inclure la valeur zéro"
4. Ajoute les lignes de tendance
 1. Click droit sur le graphique puis Courbes de tendance, **Afficher les courbes de tendance**

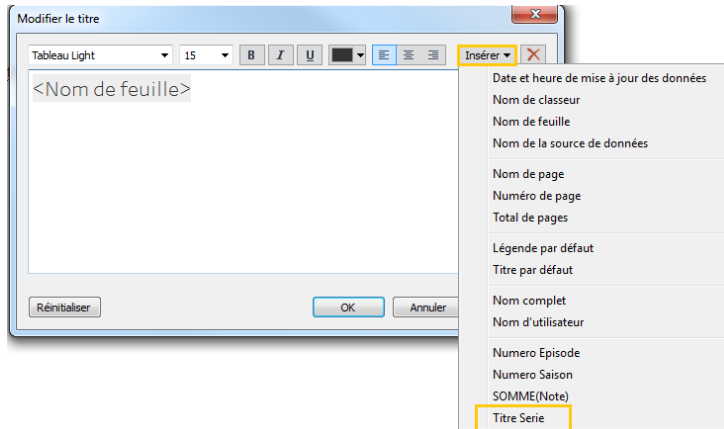


5. Tu peux changer la forme, la taille et la couleur des indicateurs en cliquant sur Couleur, Taille et Forme

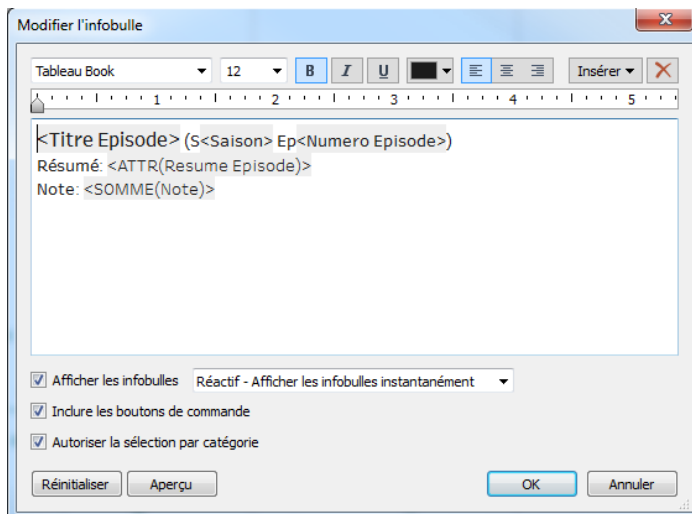


Mise en forme des titres et Infobulle

1. Double clique sur le titre (normalement "Feuille 1" actuellement) et insère le titre de la série. Tu peux également changer la police, la taille ou la couleur

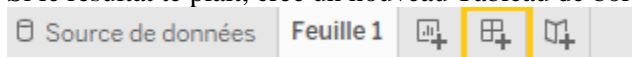


2. Glisse dans Infobulle les champs que tu veux afficher (par exemple le titre et le résumé de l'épisode, la date de diffusion...). Met en forme l'infobulle comme tu veux



Création du dashboard

1. Si le résultat te plait, crée un nouveau Tableau de bord



2. Ajoute ta feuille 1
3. Met en forme le dashboard comme tu veux
4. Explore les données avec d'autres séries

Bonus

Essaye de répondre aux questions SQL avancées avec Tableau