

1) **J'ai décidé d'opter pour trois graphiques:**

° **Graphique en barres** : Pour permettre de voir les notes des différentes applications au cours des trois années, cela nous permet de voir la part de chaque application distinctement selon l'année et d'apprécier les données ainsi obtenu.

° **Graphique en anneau** : Nous permet de voir distinctement, quelle plateforme engendre le plus grand nombre de notes, ce qui donne, ainsi une idée des sources de téléchargement des applications respectifs.

° **Tableau** : Nous permet d'avoir un récapitulatif, des données, une synthèse de nos graphiques précédents, et une meilleure compréhension des données.

2)Choix des données

° Pour le premier graphique, j'ai opté pour trois données: date, nom_de_l'appli, note.La première, nous permettant d'apprécier une base temporelle pour nous permettre d'évaluer les évolutions respectives des différentes applications de la Caisse d'épargne et de la Banque Populaire selon les notes attribuées par les utilisateurs.

°Pour le second graphique, nous avons décider d'opter pour un diagramme en anneau, ce dernier est en fonction de la plateforme de téléchargement, c'est à dire Appstore ou Google Pay, il nous permet de voir de quelle plateforme émerge majoritairement les notes des différentes applications du groupe.D'un point de vue plus large, cela nous donne une idée des appareils utilisés par les clients pour se connecter ou meme donner un avis sur leur banque.

°Pour le dernier, il nous permet d'avoir une synthèse, une meilleure compréhension des données choisies, c'est vraiment un récapitulatif de nos données, c'est un tableau synthétique.