

Synthèse de valeurs nulles dans la base de données :

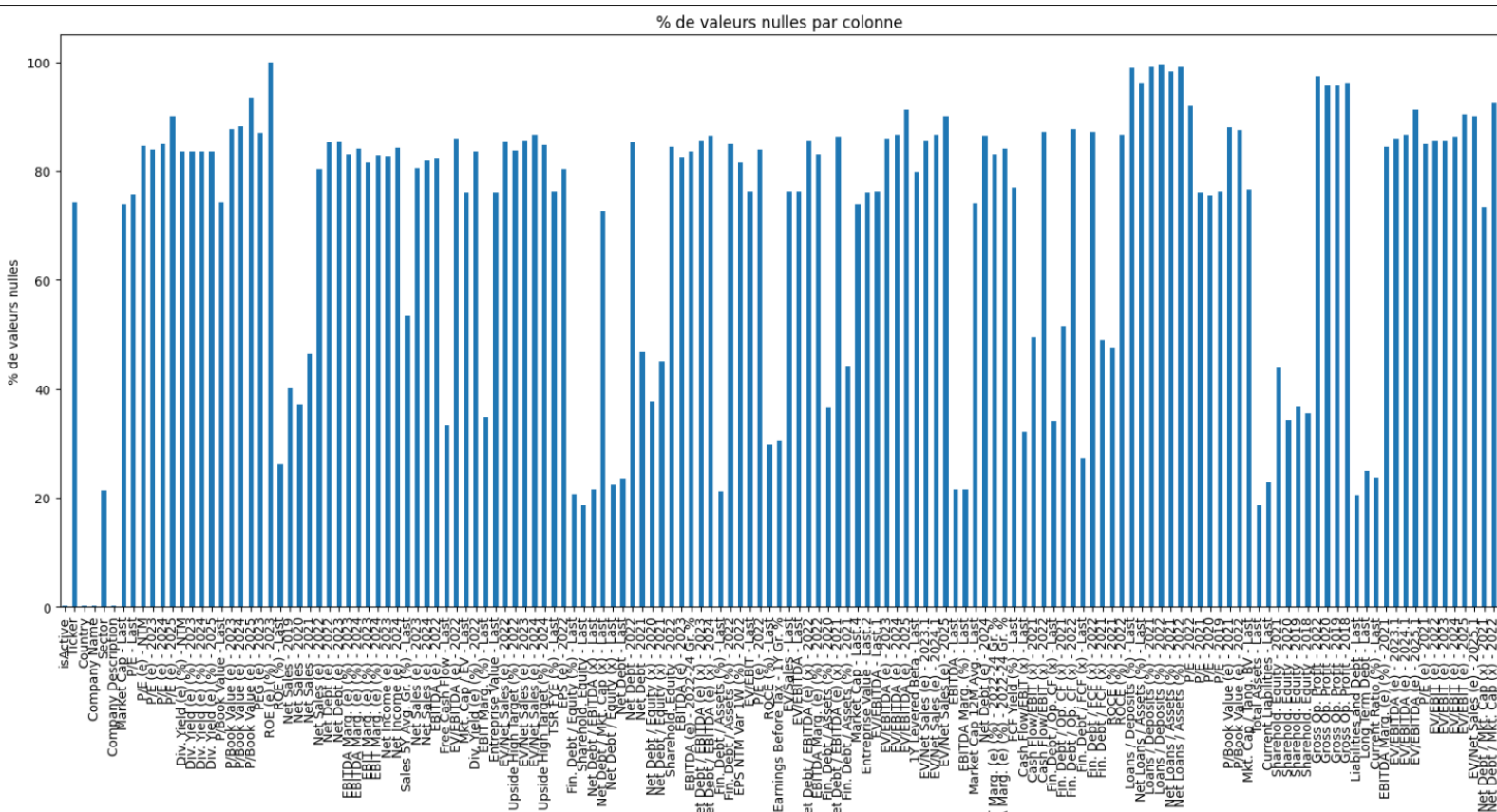
Nous travaillons sur la base de données 'Data_Infront' (En pièce jointe)

Elle contient :

- **2637** Lignes
- **147** colonnes
- **2106** Entreprises
- **14** lignes dupliquées que nous avons supprimées.
- **68.76%** de valeurs de 'Data_Infront' sont des valeurs nulles

Le fichier Excel '**Pourcentage_valeurs_nulles.xlsx**' (en pièce jointe) montre en détaille le pourcentage des valeurs nulles colonne par colonne.

La figure ci-dessous est une visualisation du pourcentage des valeurs nulles par colonne :



La figure ci-dessous est une visualisation plus globale de la distribution des valeurs nulles dans la base de données. (En **jaune** les cellules **nulles**, en **bleu** les cellules **non nulles**)

