

SANOFI

 Legrand Titouan et Vagner Salomé 





— Sanofi

- Groupe pharmaceutique français créé en 1973
- Devenu un leader mondial grâce à plusieurs fusions importantes (1999 et 2004)
- Présent dans plus de 100 pays
- Spécialisé dans les vaccins, maladies rares, diabète et immunologie
- Entreprise qui investit beaucoup dans la recherche et les brevets



Présentation des datas

- Période d'observation couvrant plusieurs années afin d'analyser les dynamiques et les relations entre innovation, performance clinique et valorisation boursière.
- Variables quantitatives continues permettant le calcul de corrélations et l'étude des liens statistiques entre les indicateurs.
- Base de données issue de sources distinctes (marché financier et données cliniques), consolidée pour permettre une analyse croisée cohérente.

En quoi la recherche et le développement impacte-t-elle la capitalisation boursière ?



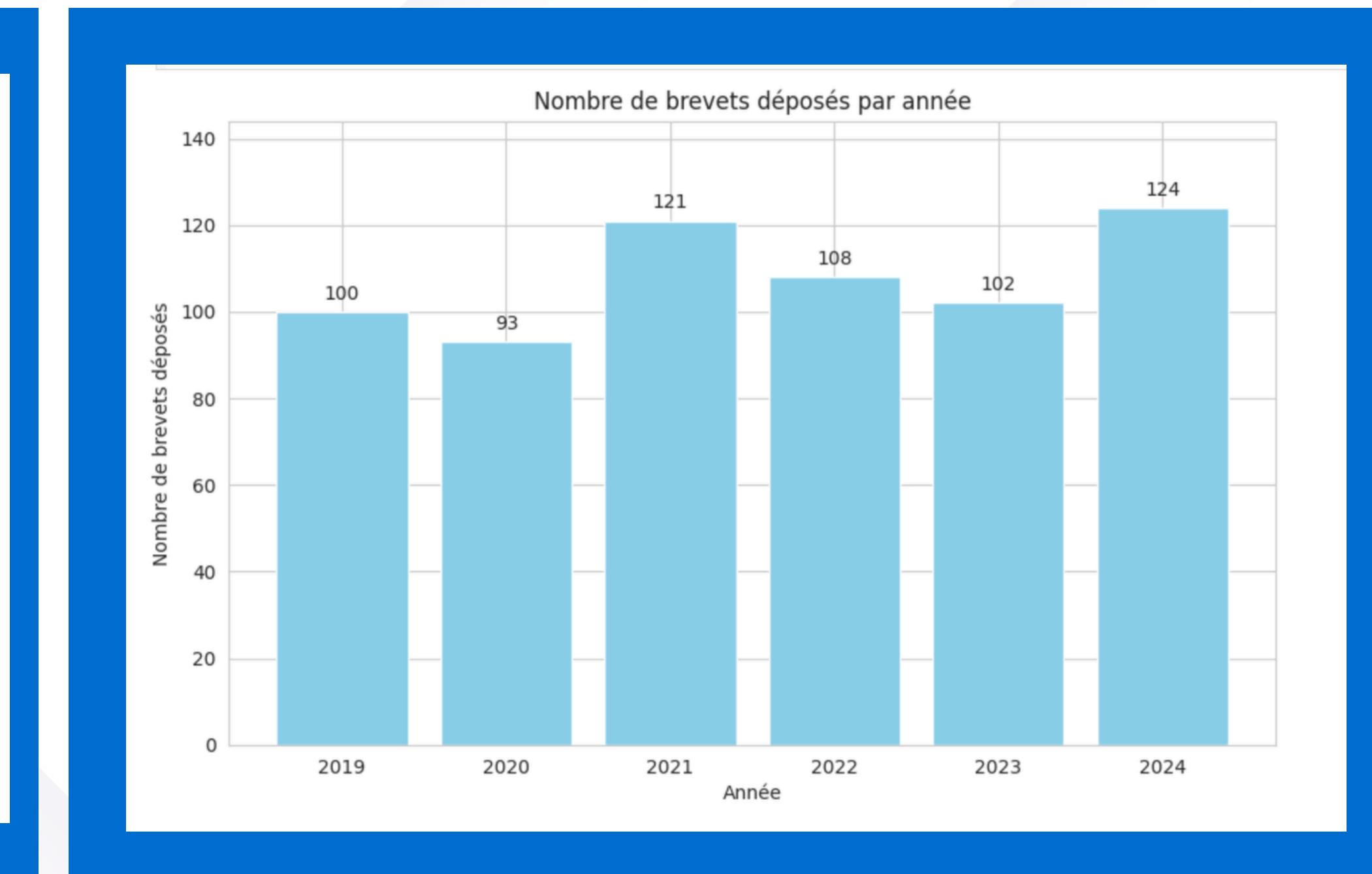
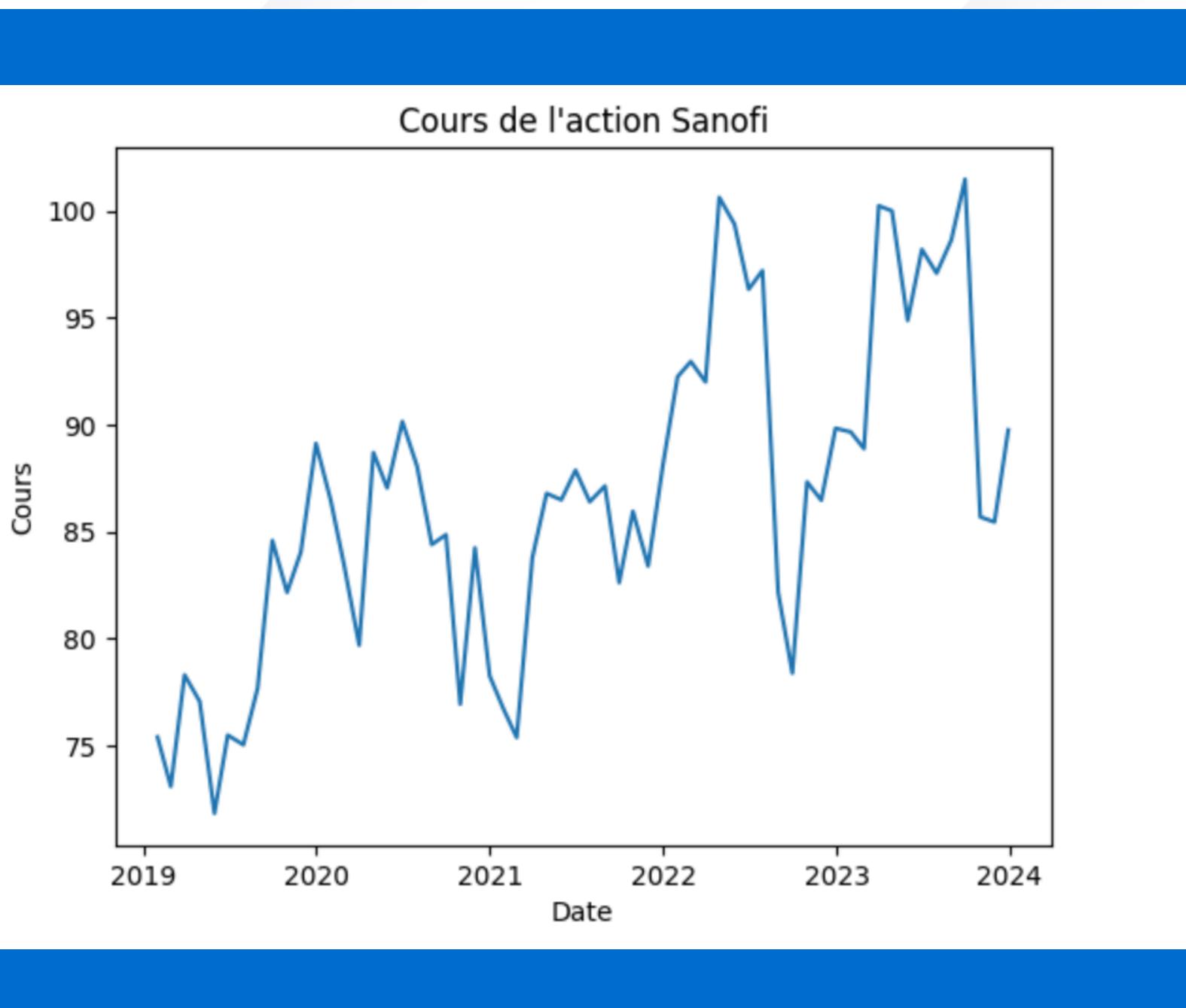
[]:

	Date	Price
count	61	61.000000
mean	2021-07-29 23:12:47.213114880	86.587302
min	2019-01-31 00:00:00	71.847466
25%	2020-04-30 00:00:00	82.180000
50%	2021-07-30 00:00:00	86.480000
75%	2022-10-31 00:00:00	89.840000
max	2023-12-29 00:00:00	101.480000
std	NaN	7.550186

Résumé statistique du cours de Sanofi

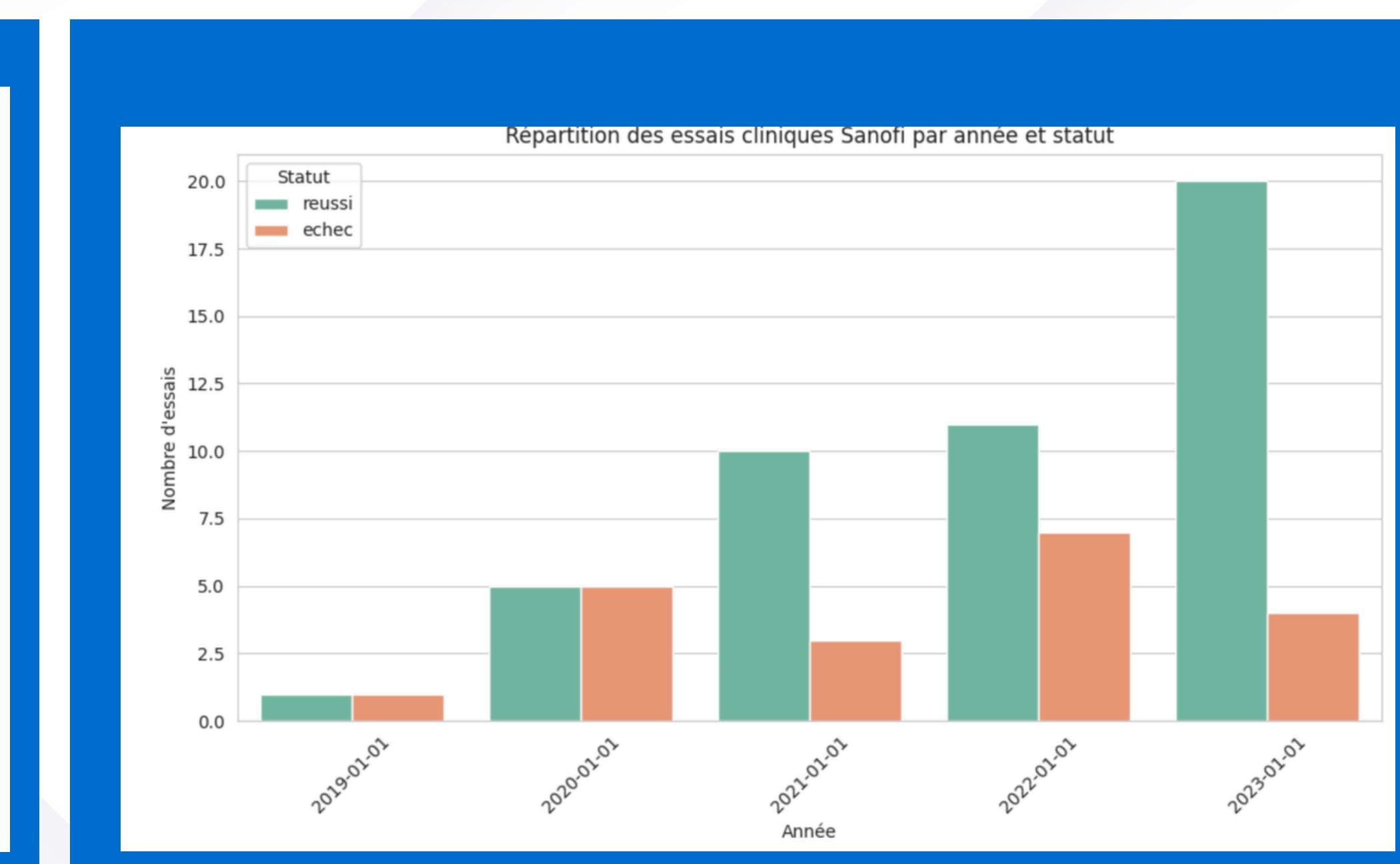
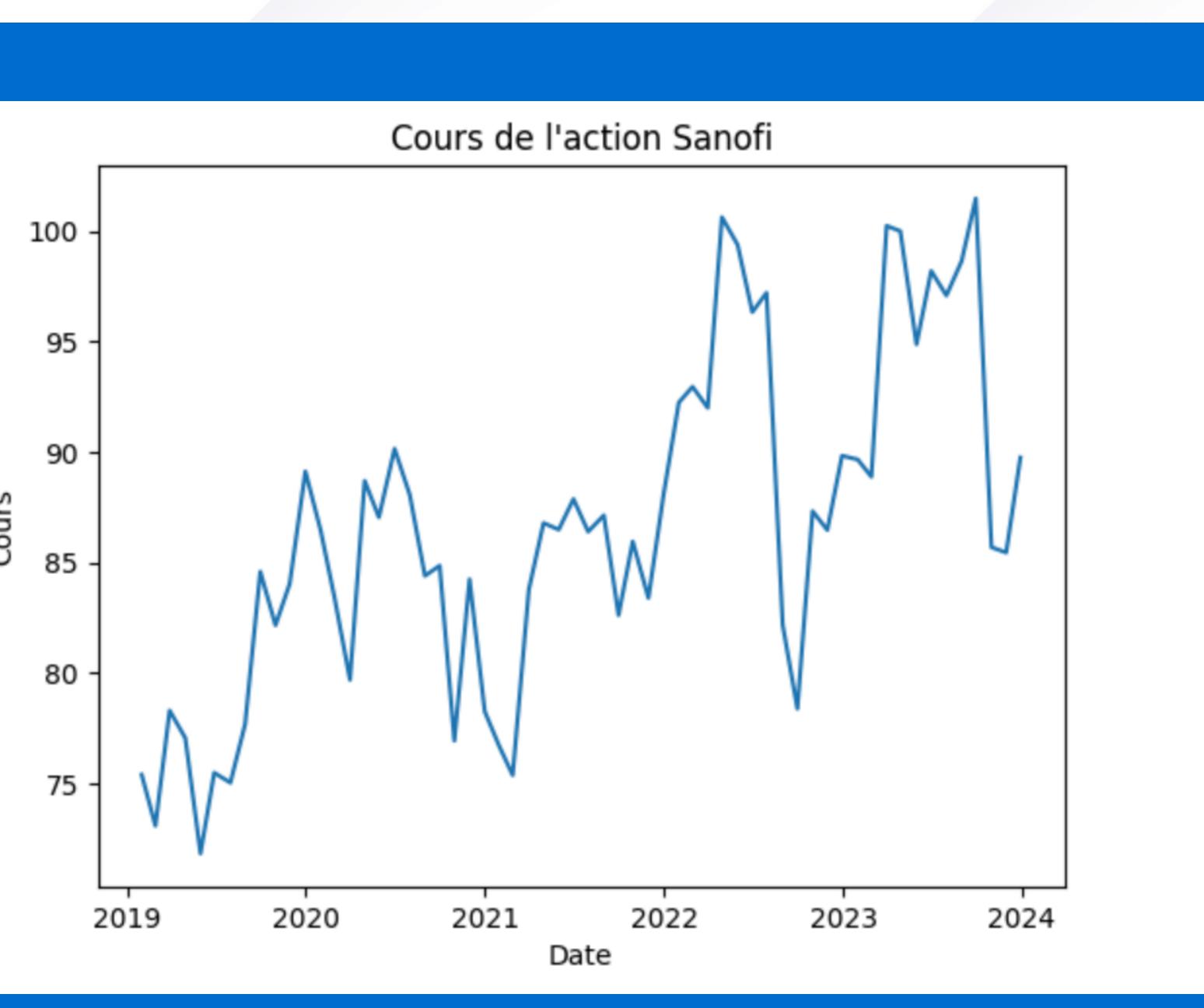
Existe t-il une corrélation entre le nombre de brevet et le cours de l'action ?

06

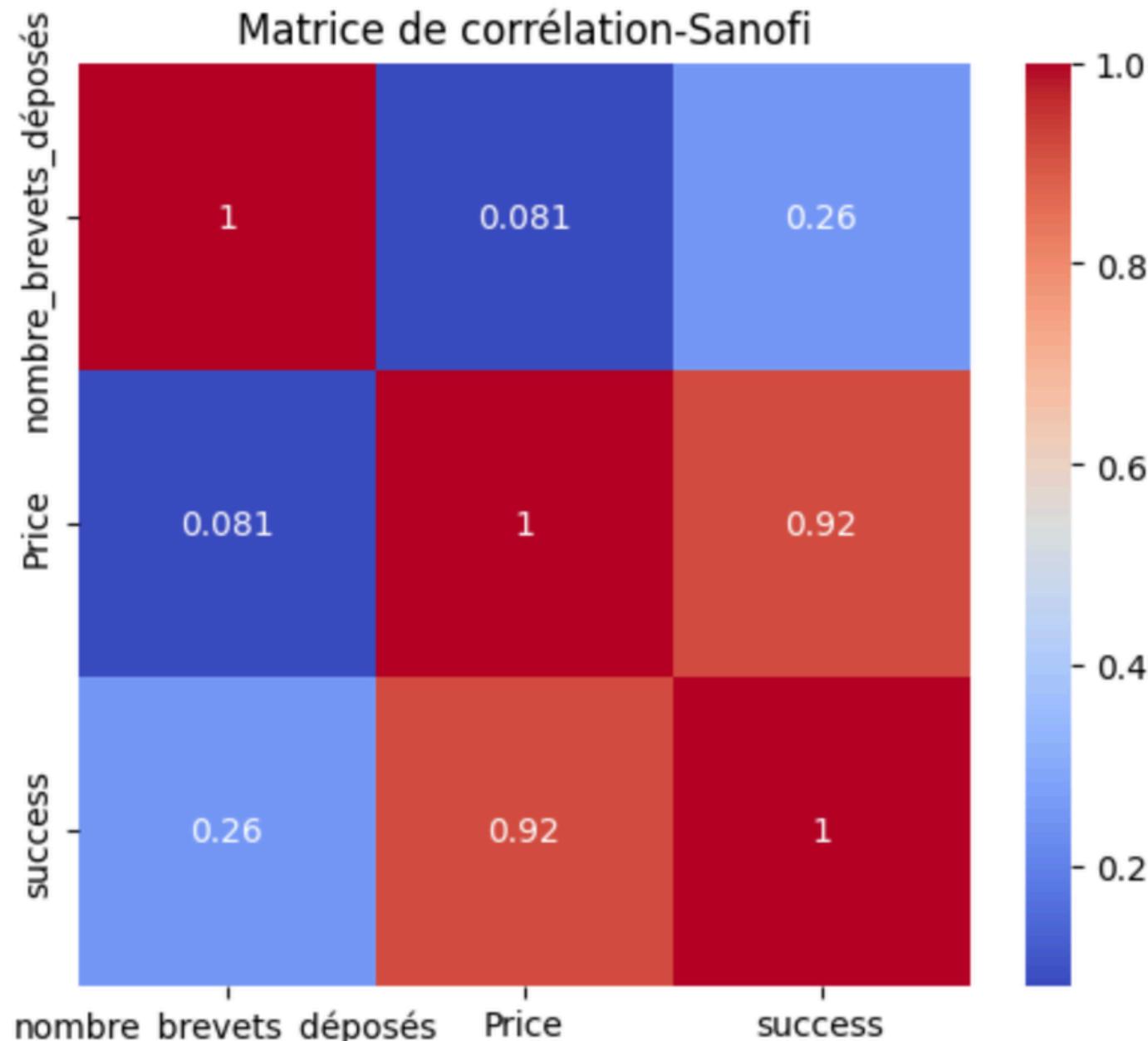


Succès cliniques : un moteur de croissance boursière ?

07



Matrice de corrélation



- Le succès semble fortement lié à la performance boursière, suggérant que le marché intègre efficacement les signaux de réussite.
- l'innovation mesurée par les brevets ne se traduit pas directement par une valorisation immédiate sur le marché.

Merci
Pour votre écoute