

Exercice Stage Data Scientist

Groupe ADP

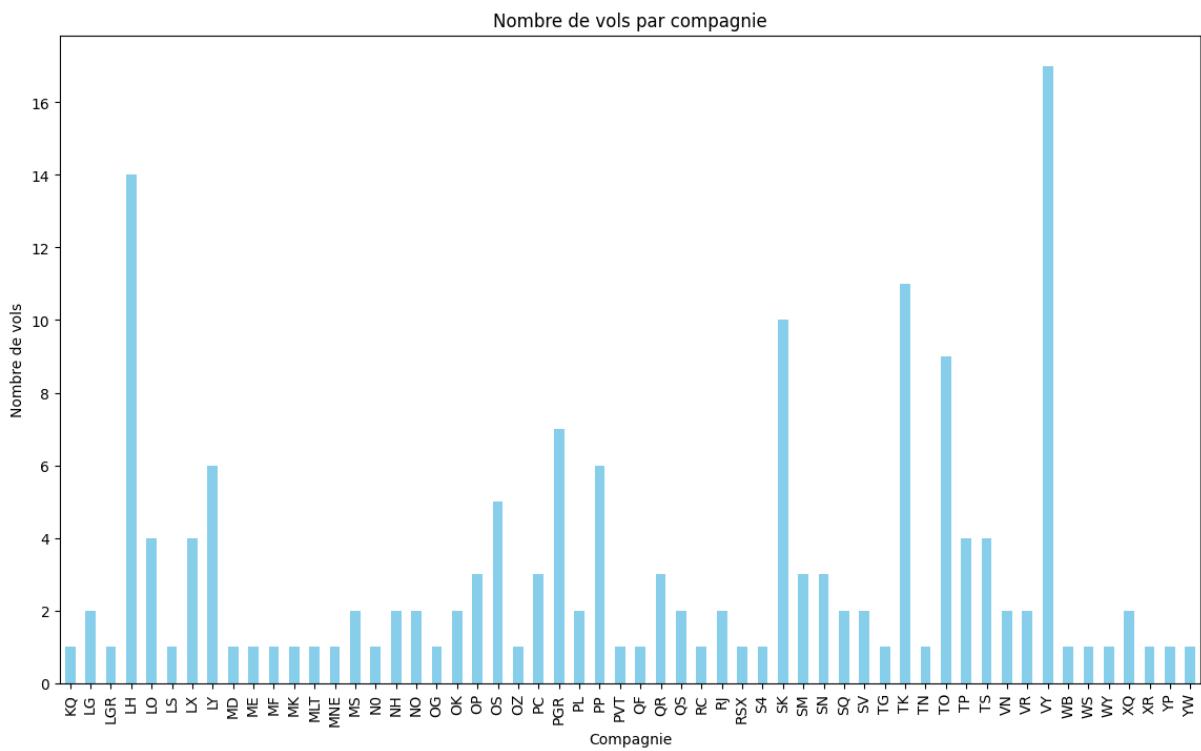
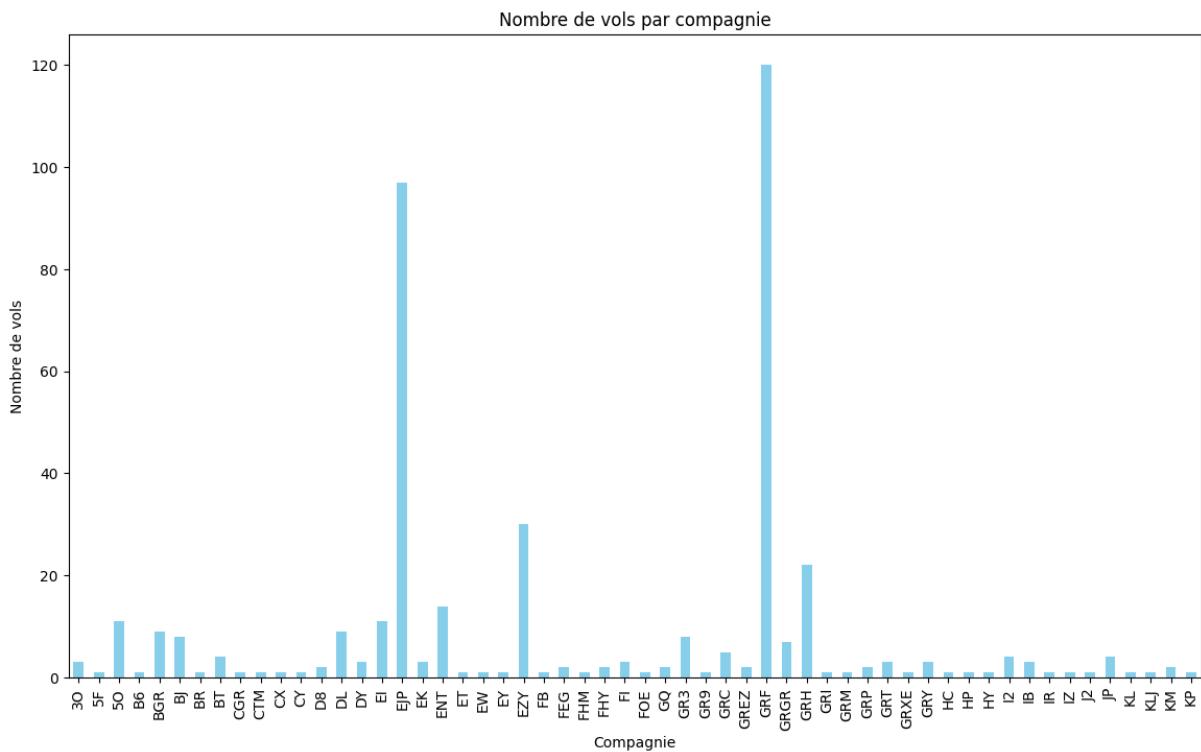
**Aperçu visuel et analyse approfondie
de la performance des services PHMR
pour le mois d'octobre**

Réalisé par
ELASRI Mohamed Youssef

Version Python

Partie 1

Calcule de nombre de vols pour chaque compagnie



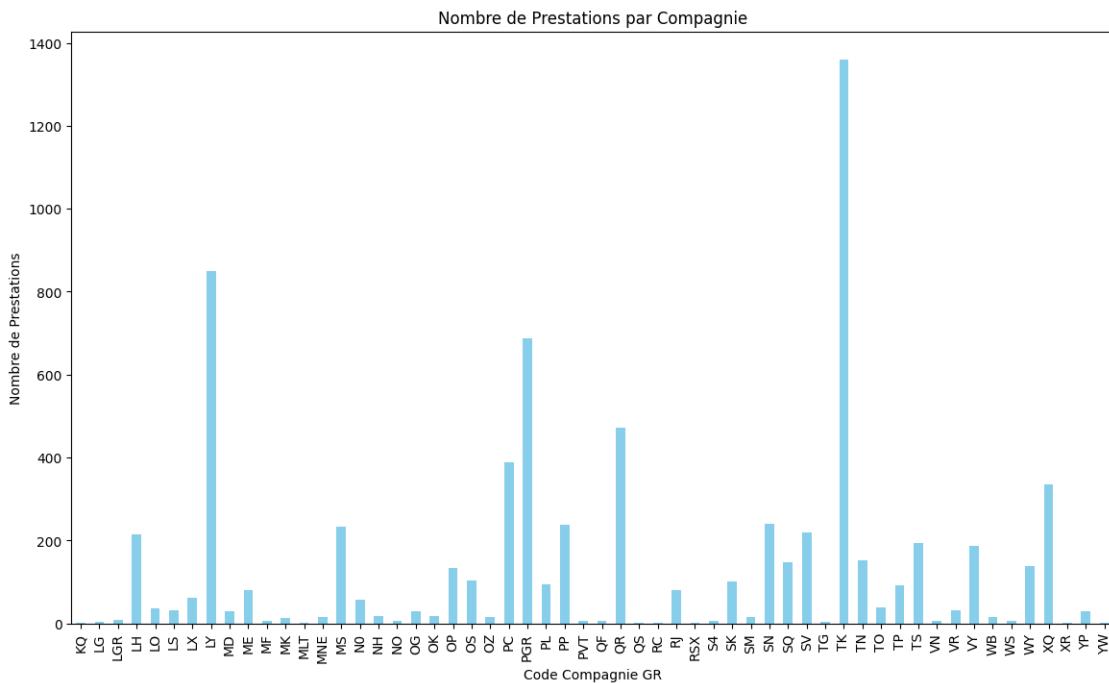
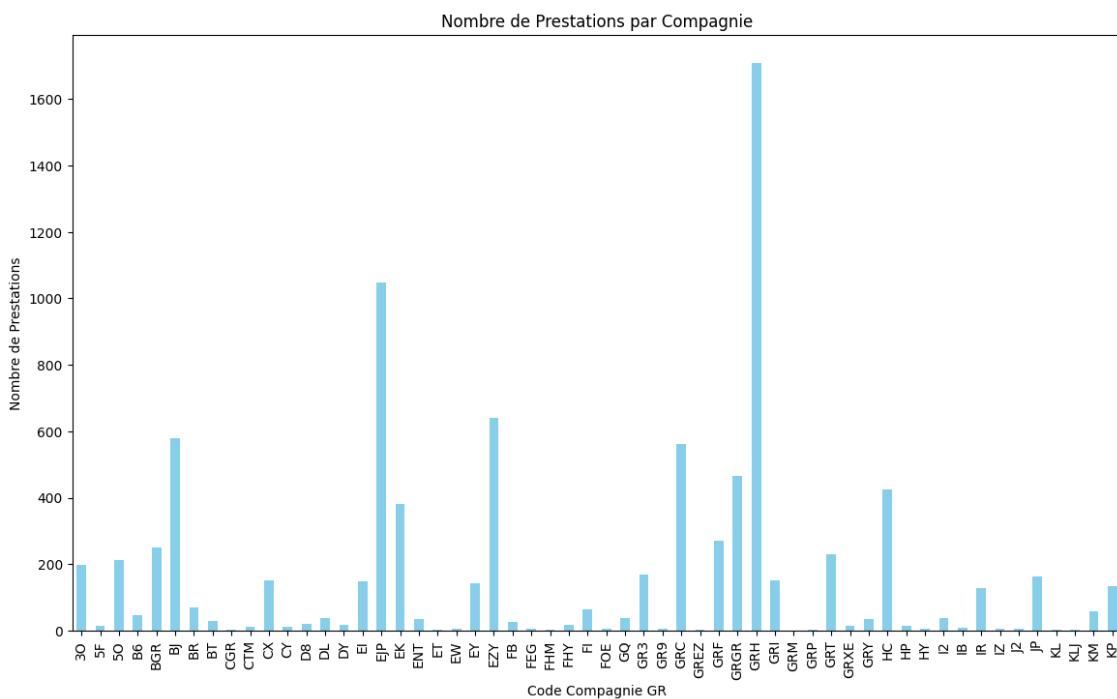
Partie 2

Le nombre de prestations effectuée est

28058

Partie 3

Calcule de nombre de prestation pour chaque compagnie

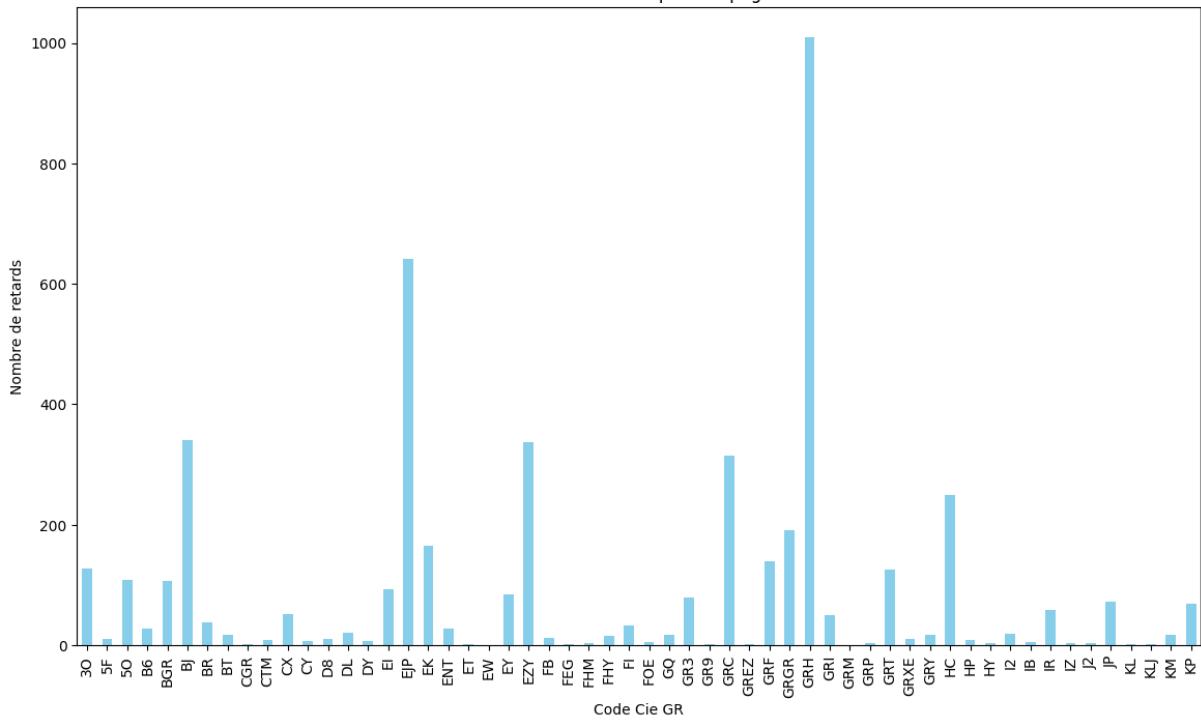


Partie 4

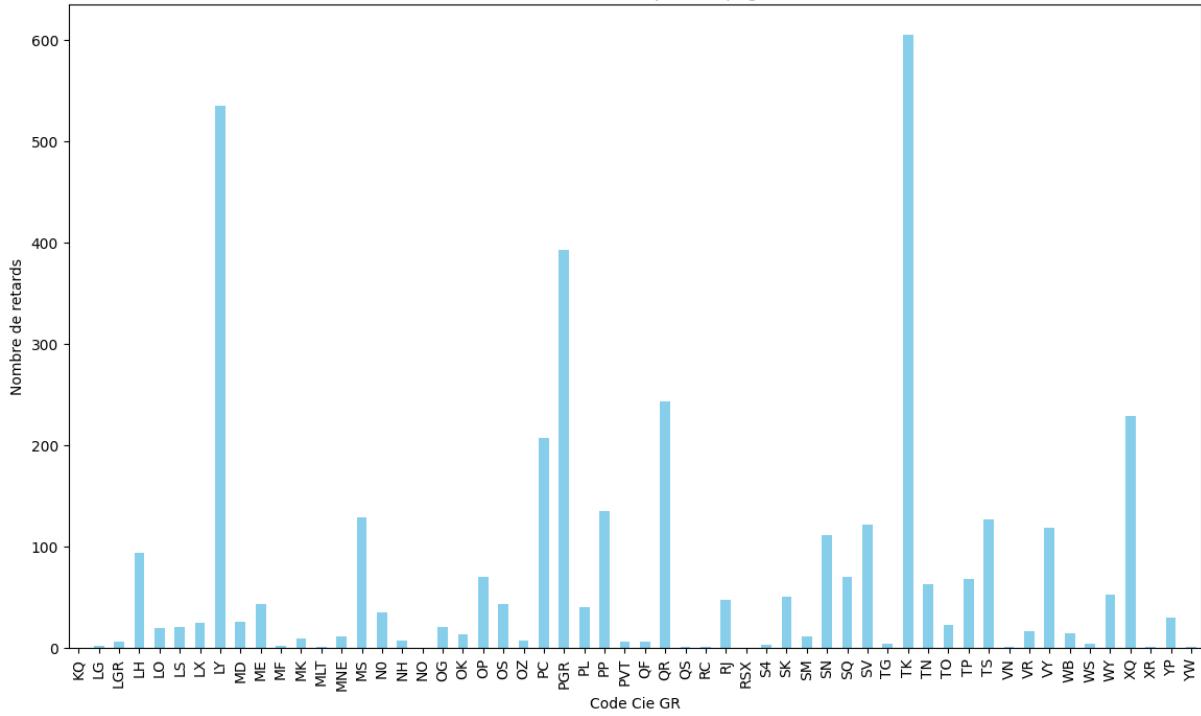
Partie 4

Calcule de nombre de retards des agents pour chaque compagnie

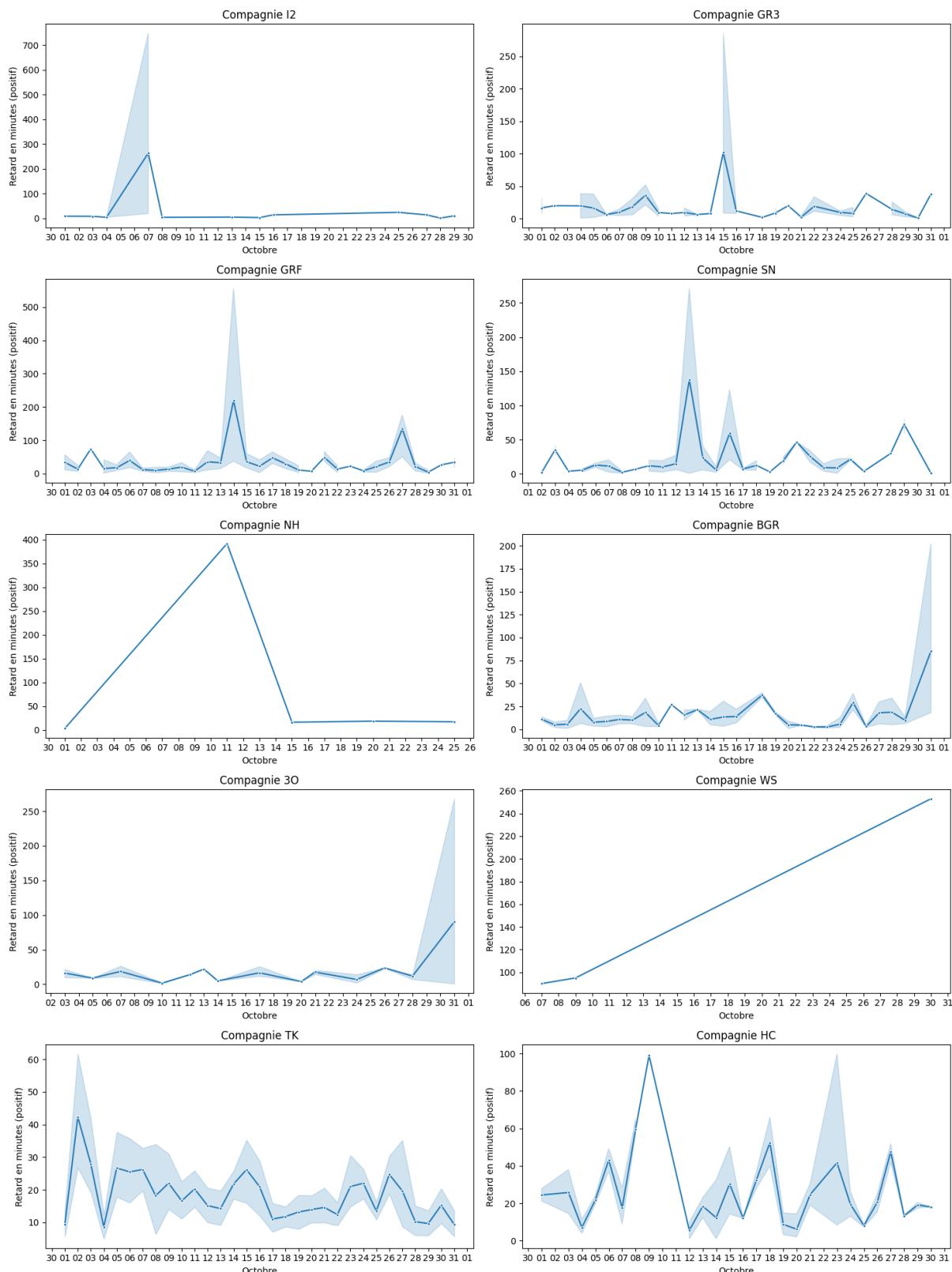
Nombre de retards par compagnie



Nombre de retards par compagnie



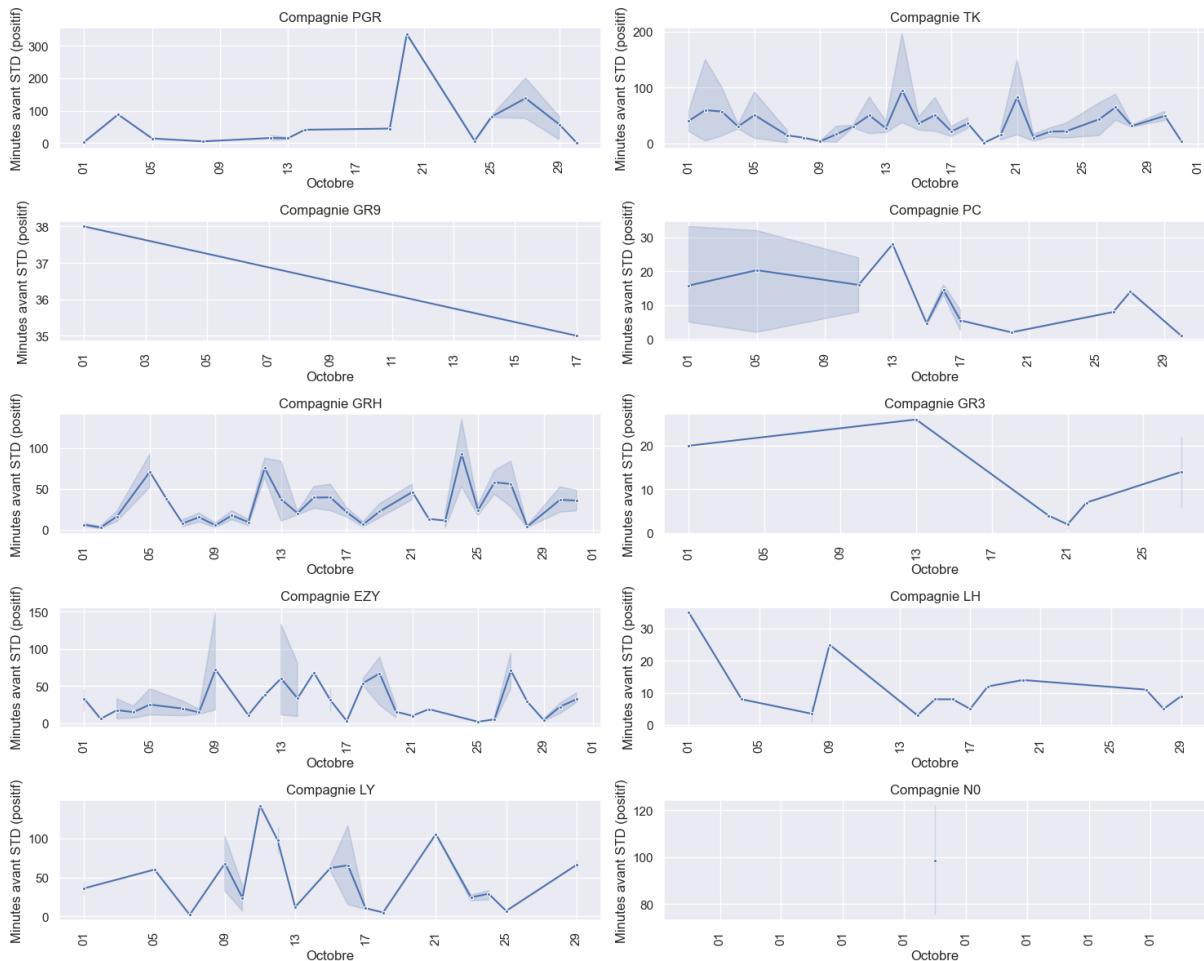
Présentation de nombre de minutes de retard faite par chaque compagnie dans chaque jour



Ceci est la présentation des 10 premières compagnies qui ont fait de retard par ordre décroissant.

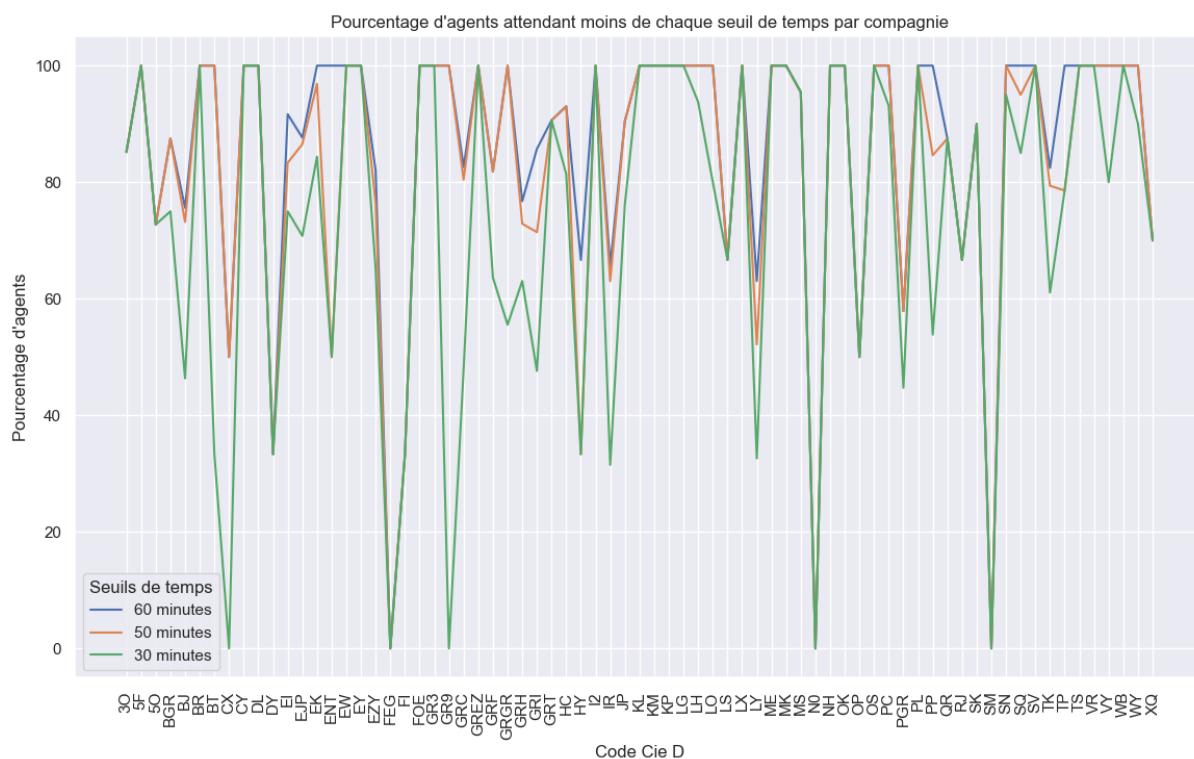
Partie 5

Présentation de nombre de minutes d'attente avant le temps de départ prévu de l'avion pour chaque compagnie dans chaque jour



Ceci est la présentation des 10 premières compagnies.

Présentation de % d'agents attendant plus de (60, 50, 30) min avant le temps de départ prévu de l'avion pour chaque compagnie dans chaque jour



Partie 6

Temps total de prestation par chaque compagnie (en heure)

