



Analyse univariée grâce aux librairies python

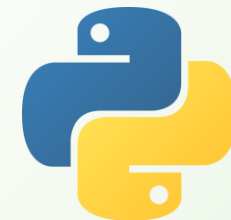
Résultats → optimisation des tournées pour l'entretien des arbres de la ville

Téléchargement des données

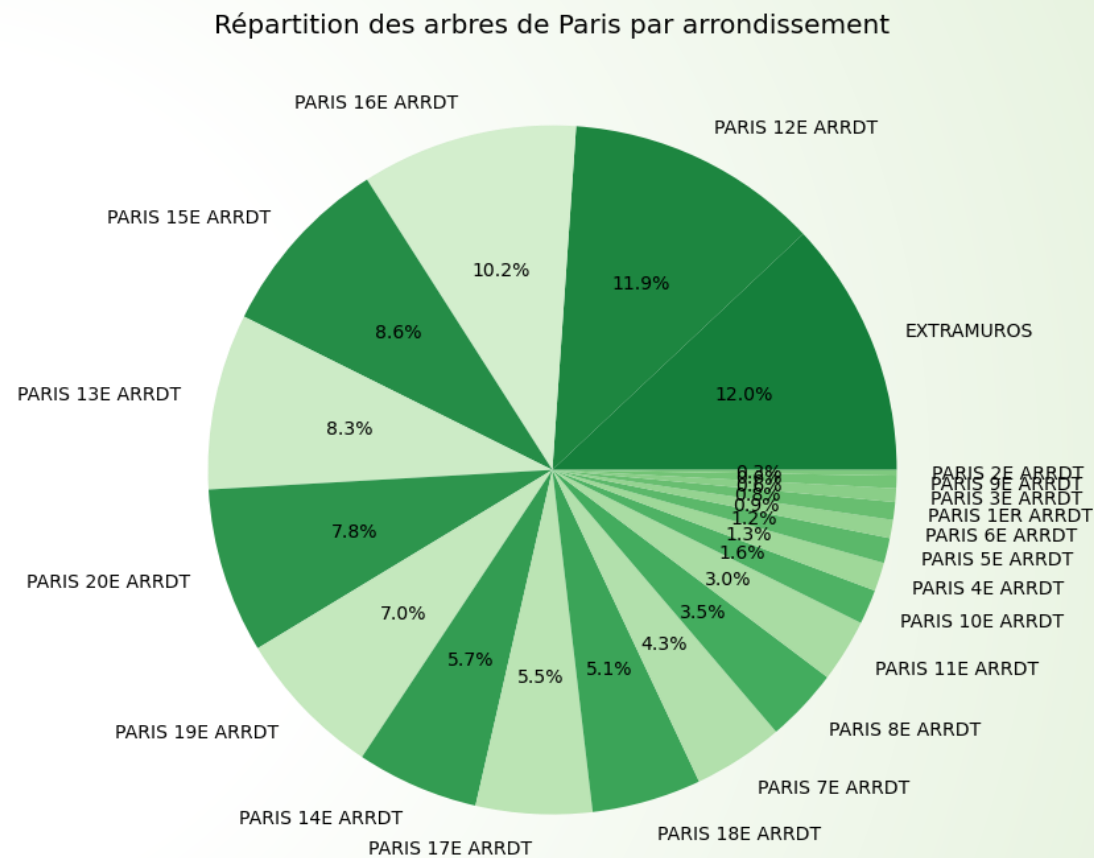
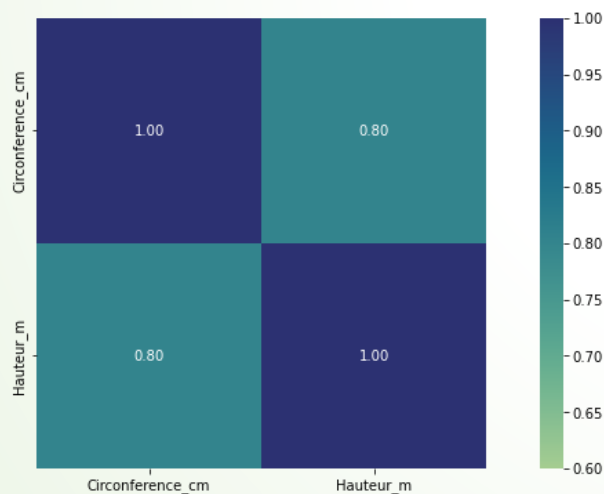
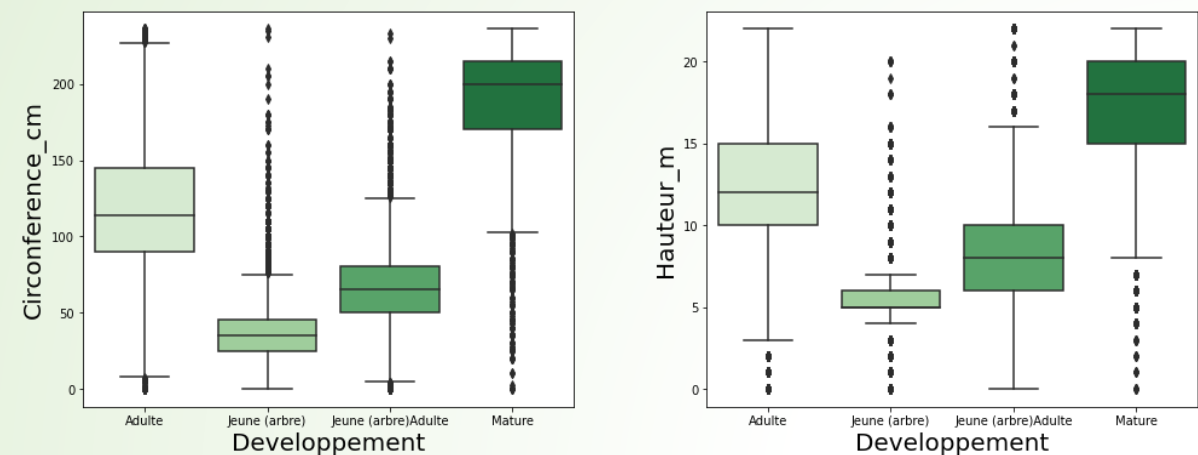


opendata.paris.fr

Environnement de travail



Synthèse de l'analyse de données



Compétences

- Effectuer une analyse exploratoire univariée des données de la mairie de Paris à partir des librairies Python
 - Décrire le jeu de données des arbres de la ville de Paris
 - Déterminer les données statistiques des arbres de Paris
- Déterminer les valeurs aberrantes concernant la circonférence et la hauteur des arbres de Paris
 - Représenter les distributions des circonférences et hauteurs des arbres de Paris
 - Déterminer la corrélation entre les données quantitatives
 - Observer les données quantitatives en fonction d'une donnée qualitative
 - Observer la distribution des données qualitatives

