

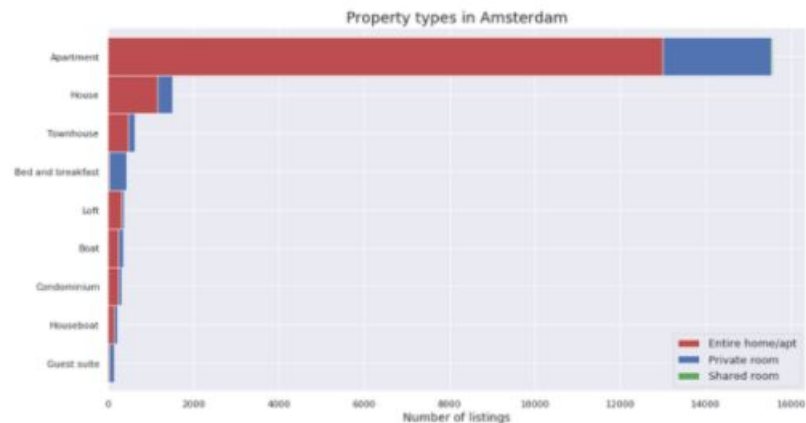
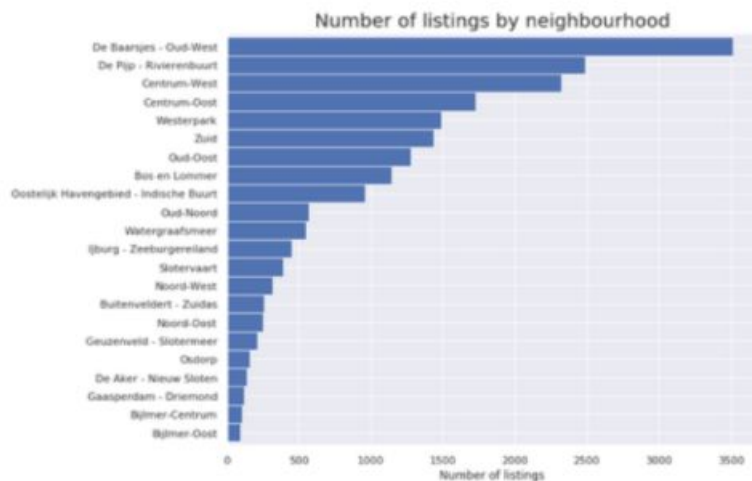


BRIEF PROJECT : AirBnb

Jean-Simon Lhost M1-DS

Vous disposez de travaux réalisés par votre équipe de Data Scientist sur la ville d'Amsterdam.
Le projet consiste ici à reproduire ces analyses à l'aide de R pour la ville de Paris.

Data Exploration pour la ville d'Amsterdam



Les quartiers les plus populaires

Quartier

Nombre d'annonces

Nb Annonces

60000

50000

40000

30000

20000

Bourse
Temple
Passy
Popincourt
Hôtel-de-Ville
Vaugirard
Opéra
Batignolles-Monceau
Luxembourg
Élysée
Entrepôt
Louvre
Palais-Bourbon
Buttes-Montmartre
Panthéon
Observatoire
Buttes-Chaumont
Reuilly
Ménilmontant
Gobelins

0

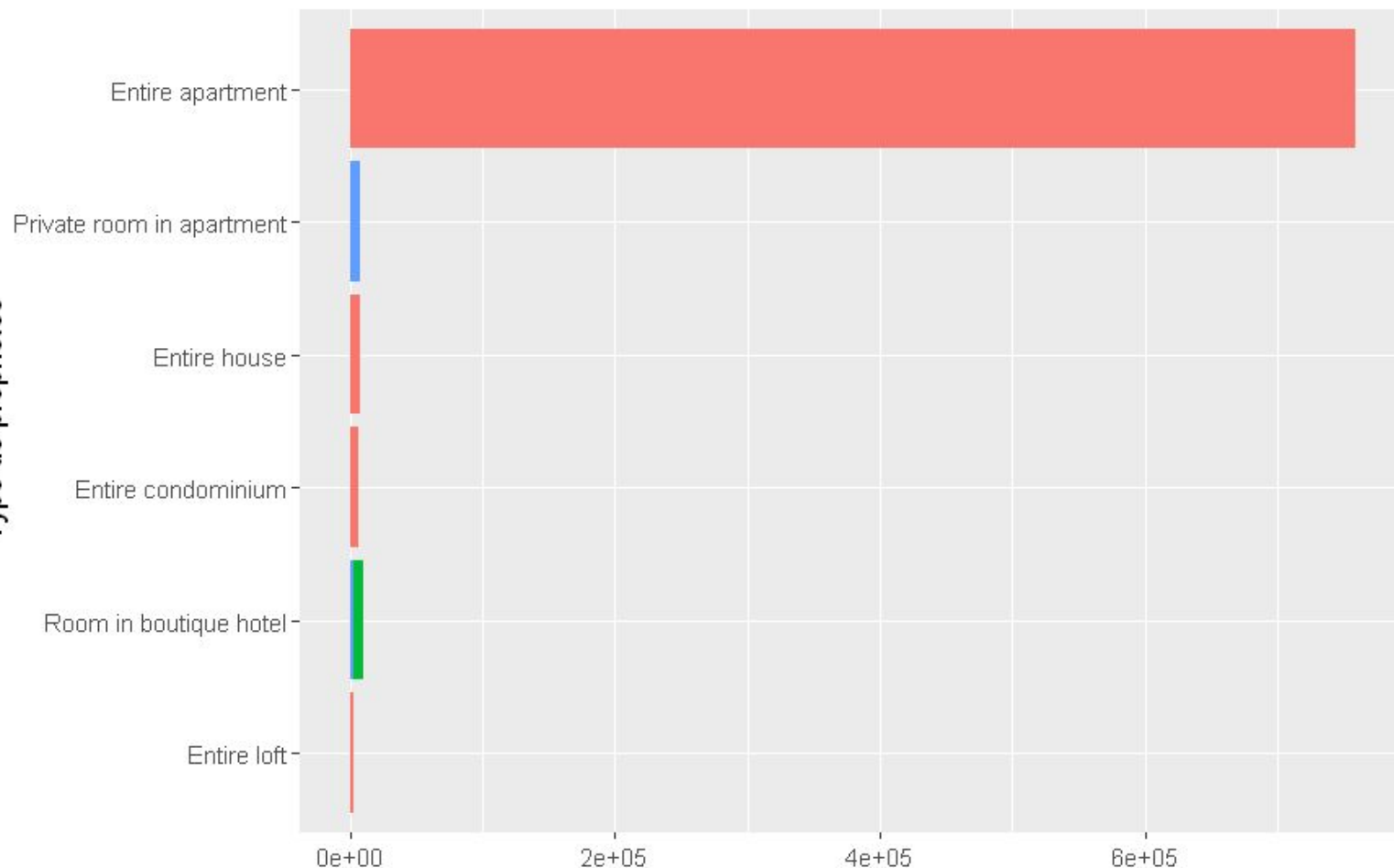
20000

40000

60000

Les types de propriétés les plus populaires

Type de propriétés

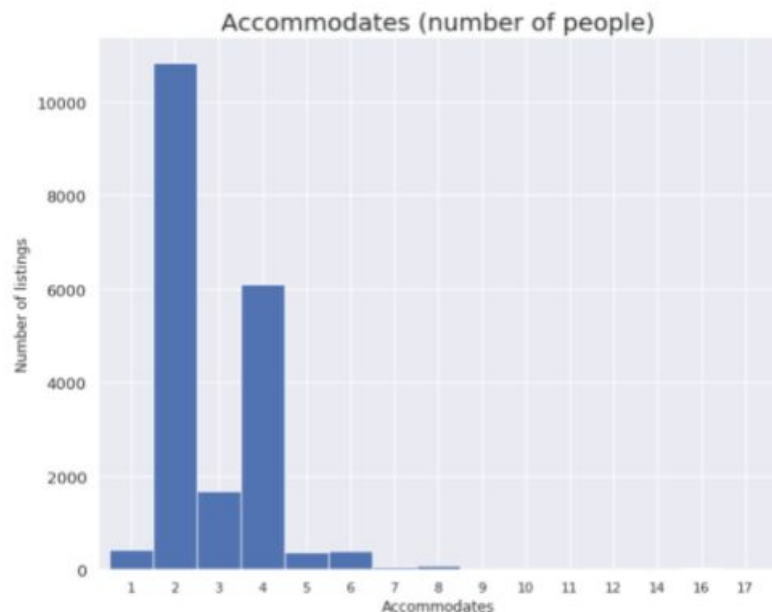


Type de lieu

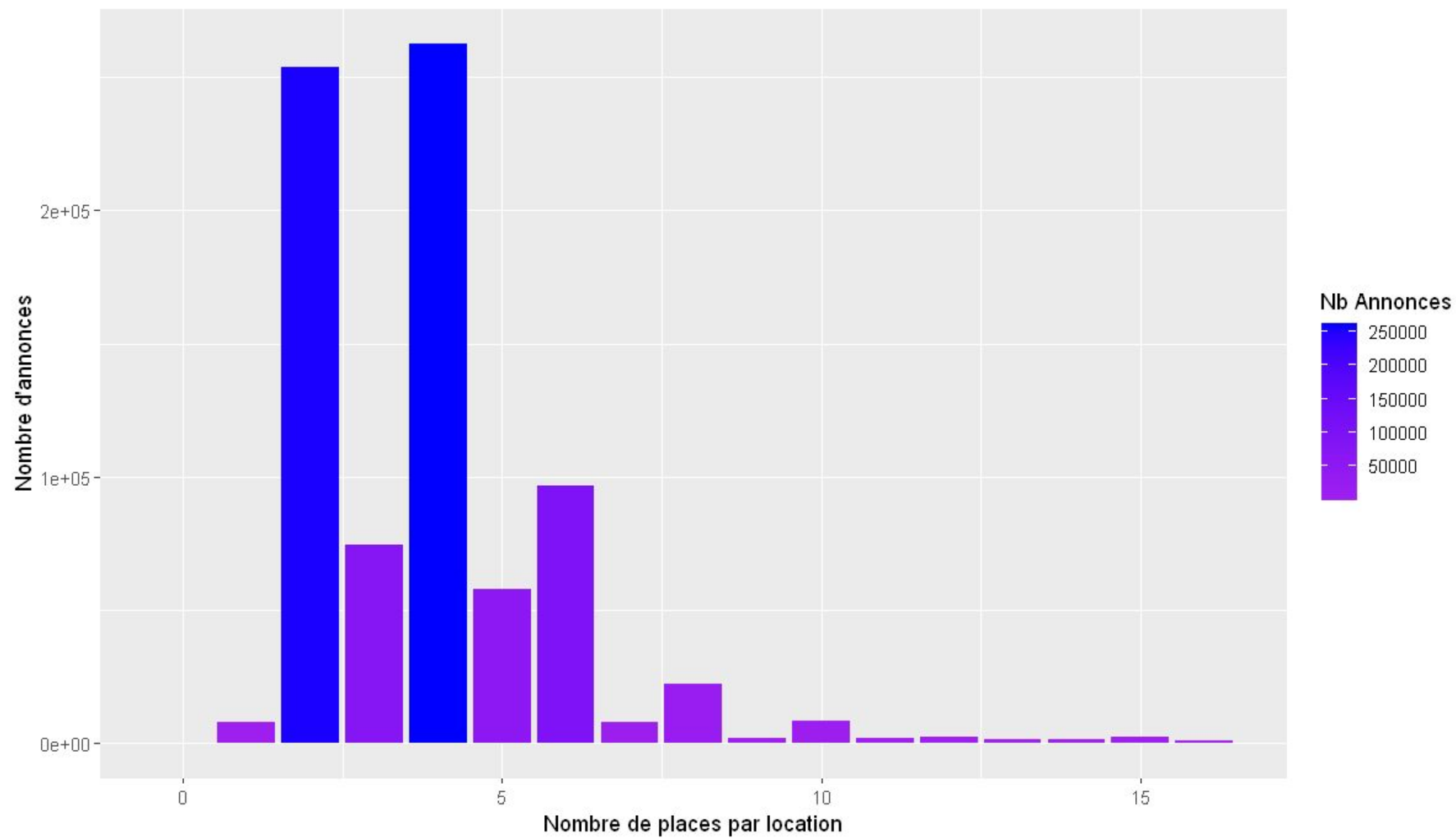
- Entire home/apt
- Hotel room
- Private room

Nombre d'annonces

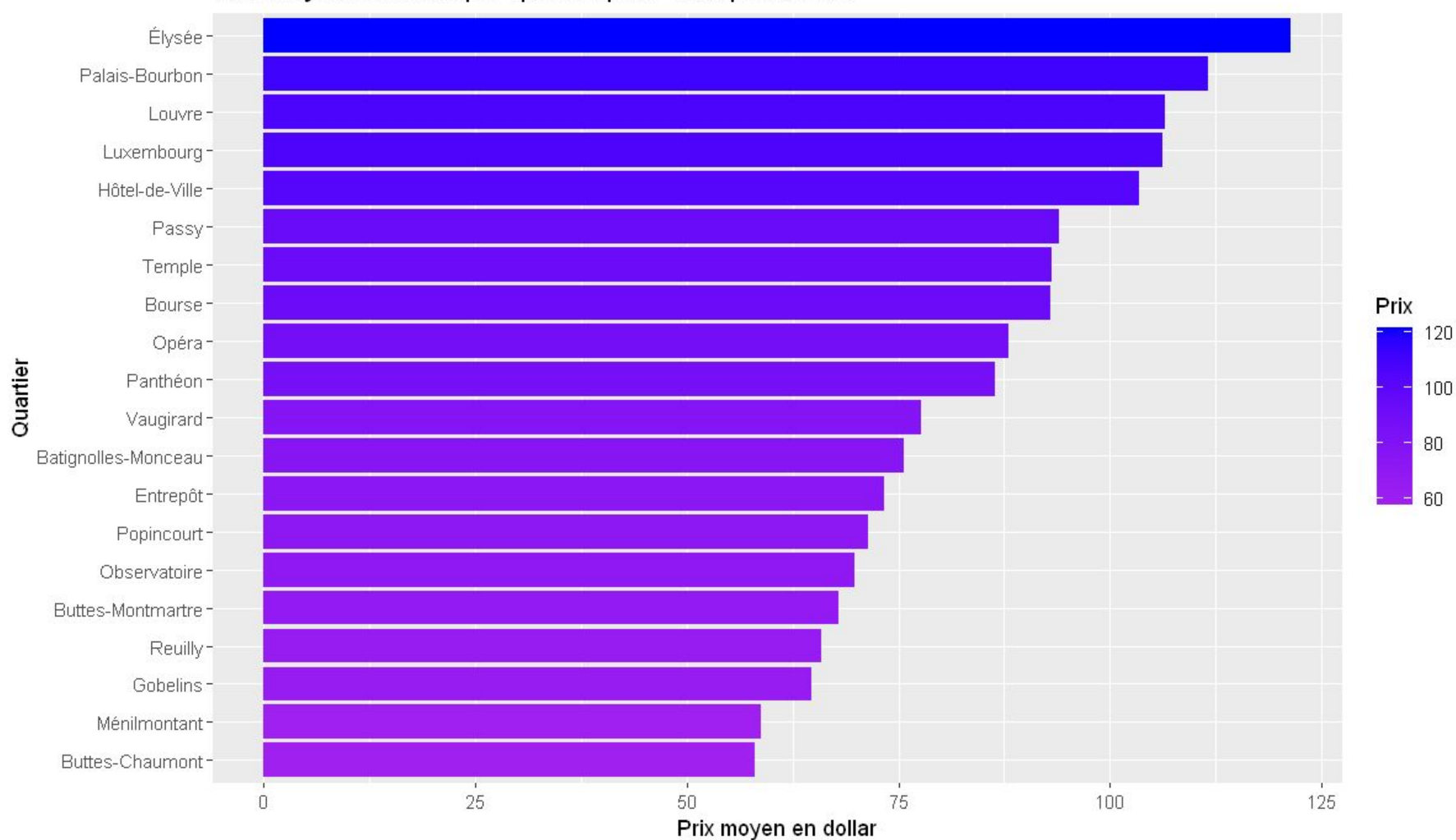
Data Exploration pour la ville d'Amsterdam



Nombre de personnes pouvant être accueillis par nombre d'annonces



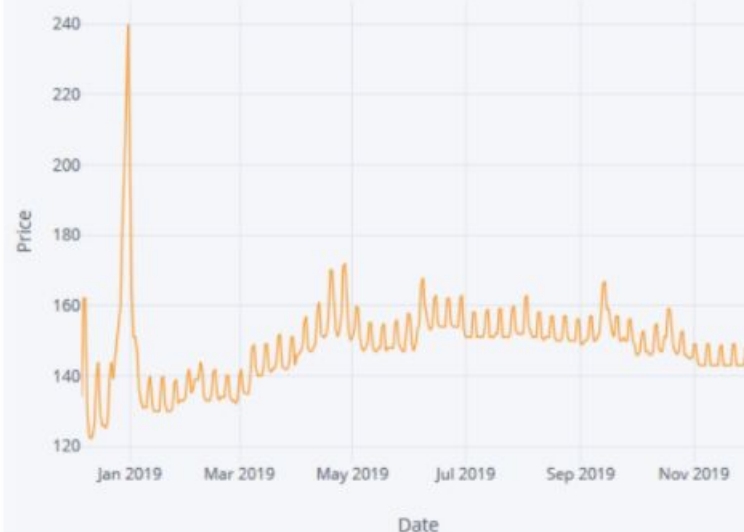
Prix moyen de la nuit par quartier pour deux personnes



Number of listings available by date

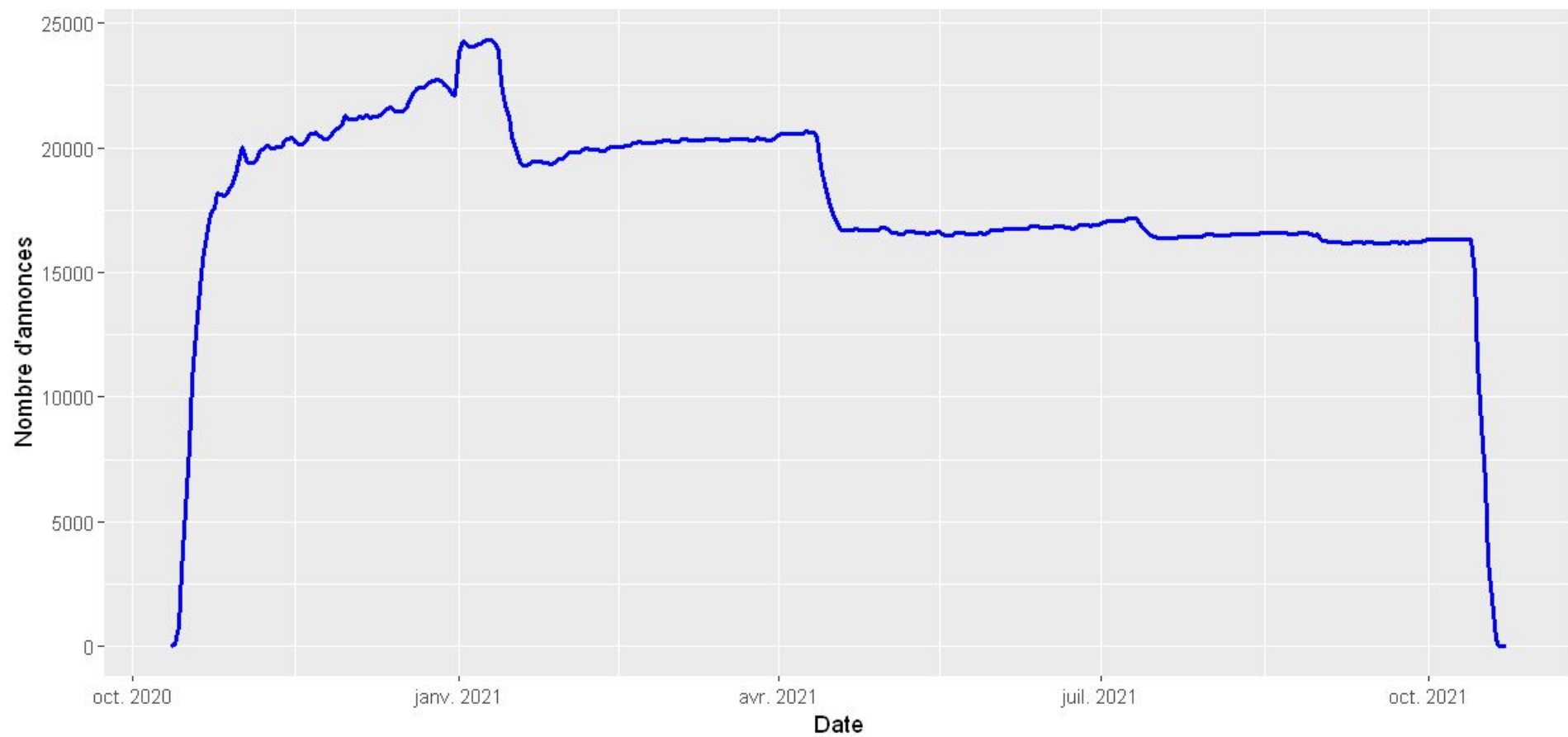


Average price of available 2 persons accommodation by date

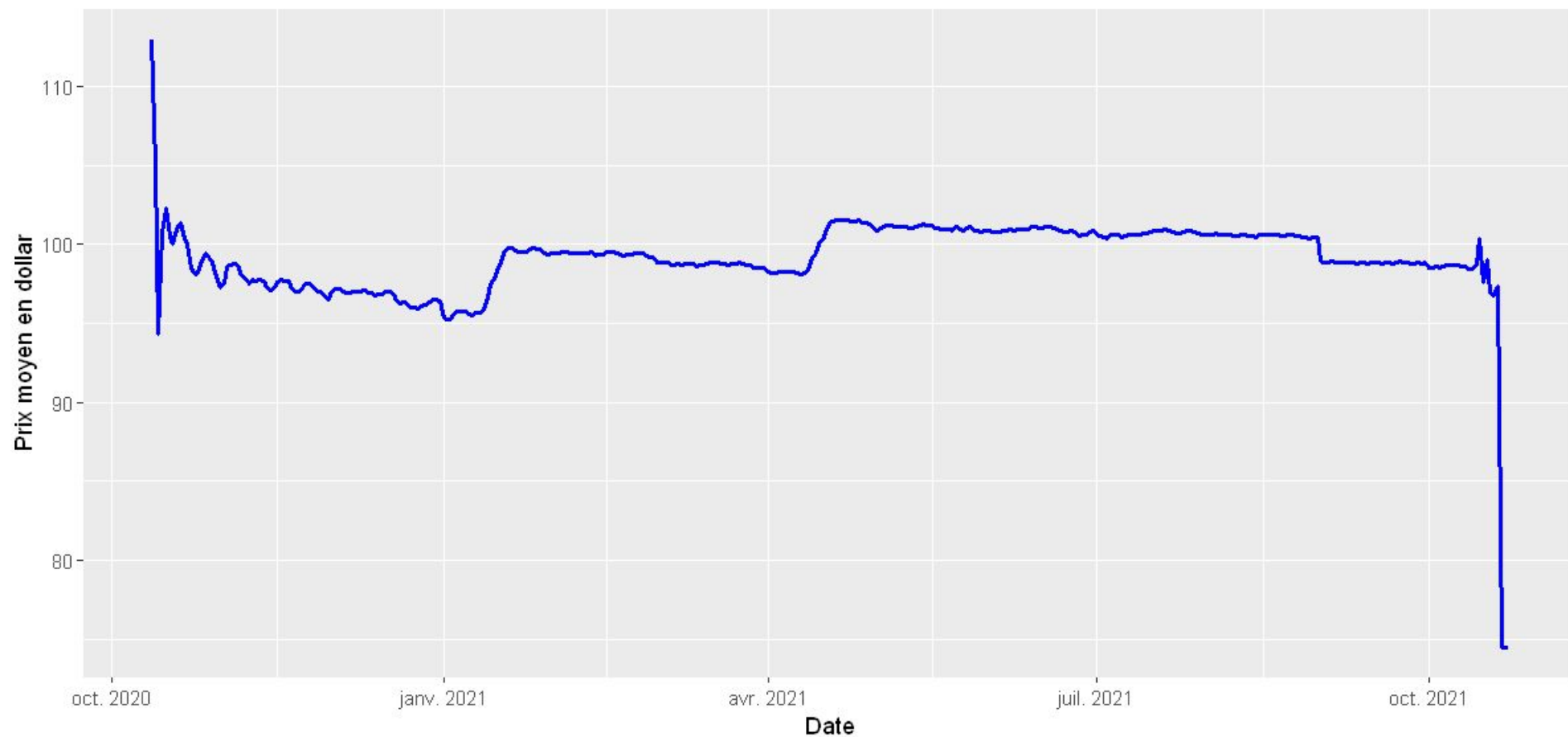


Nombre de location et prix pour 2
personnes

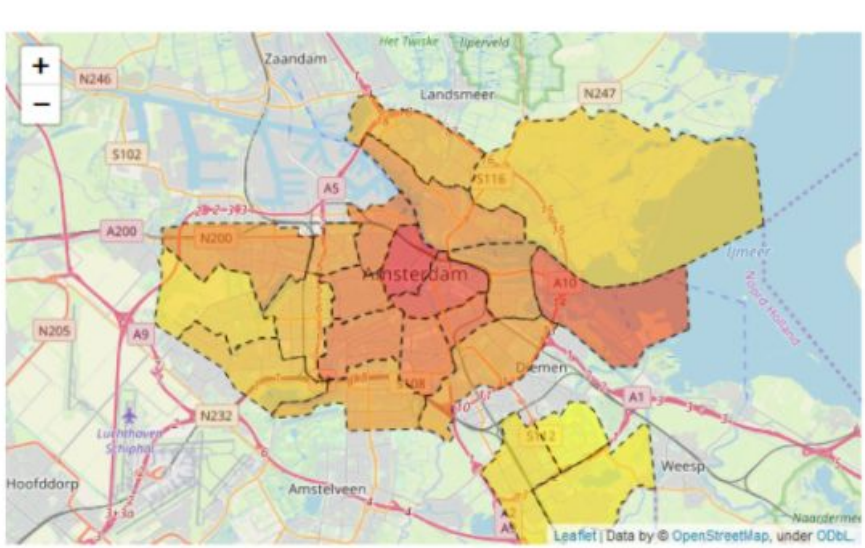
Nombre d'annonces par date

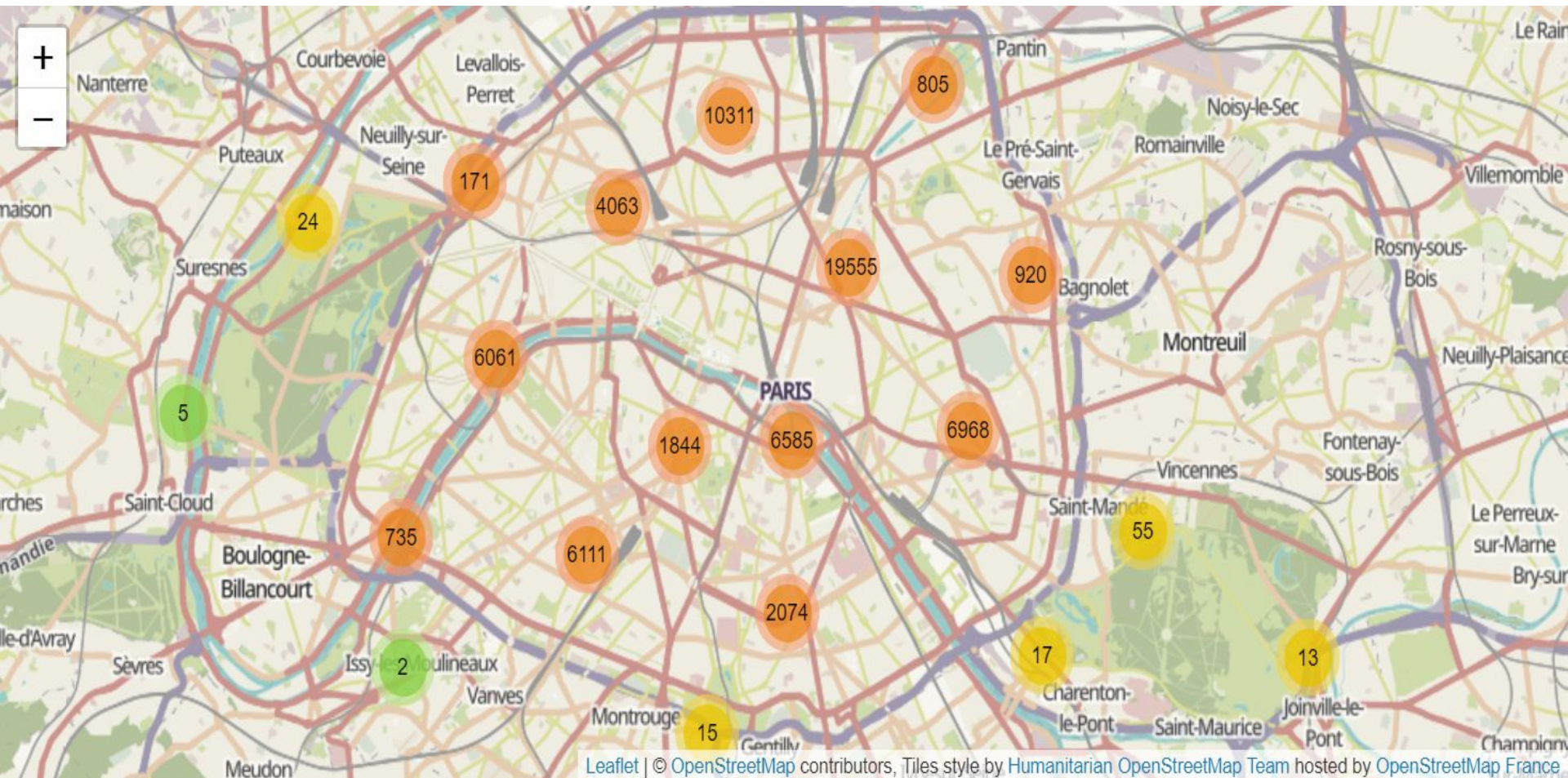


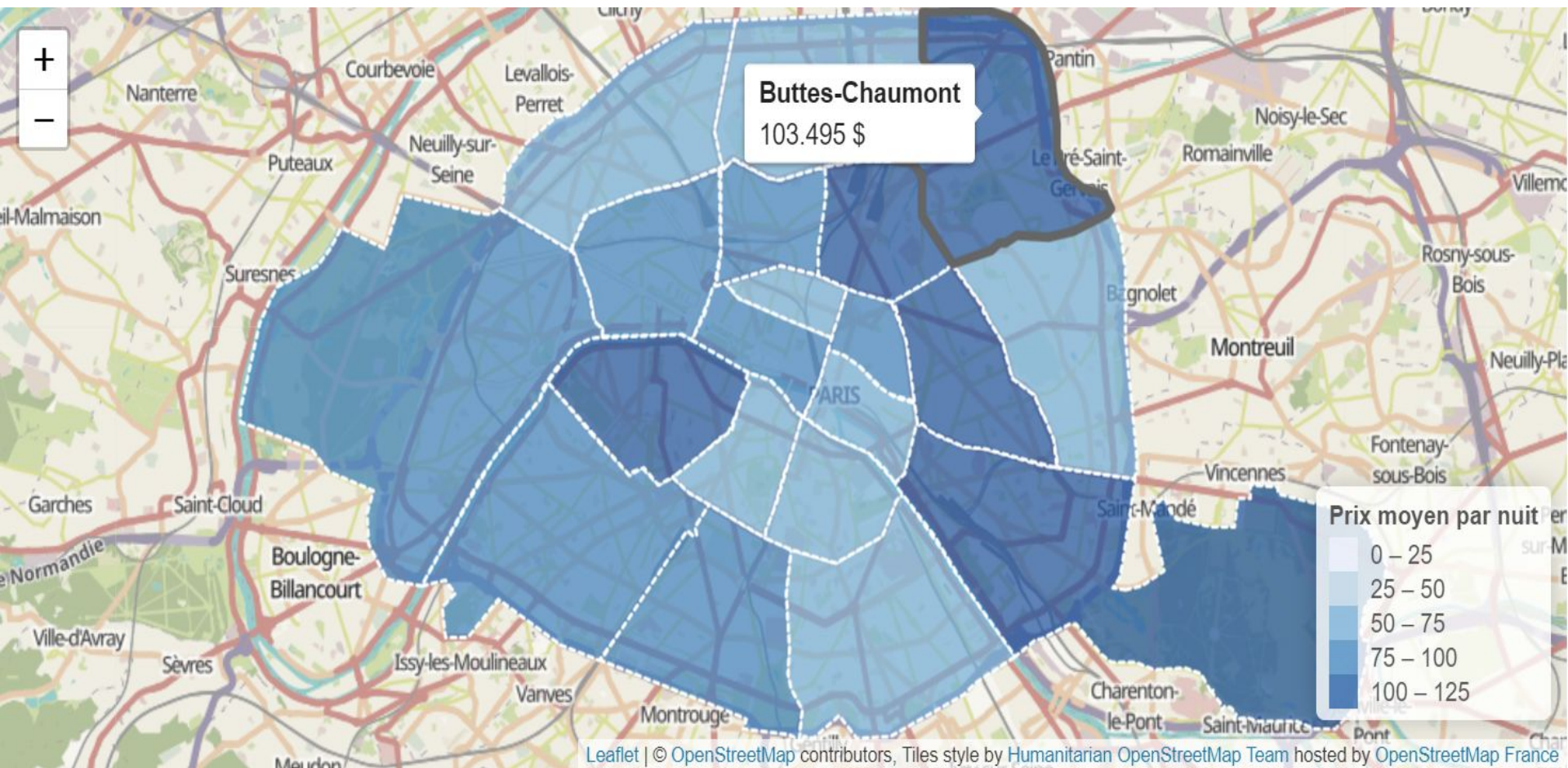
Prix moyen pour deux personnes par date



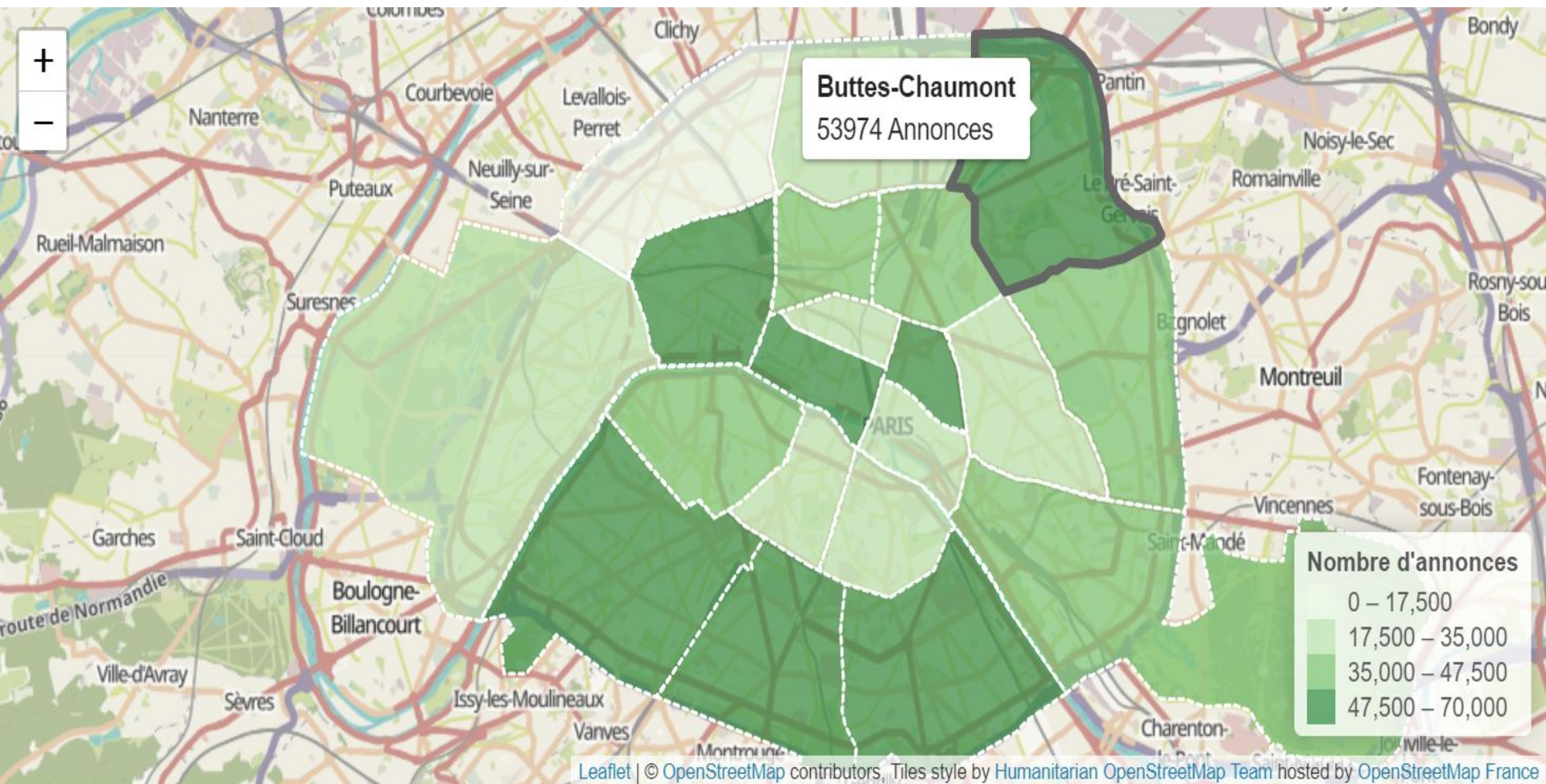
Visualisation des données Opensreemap



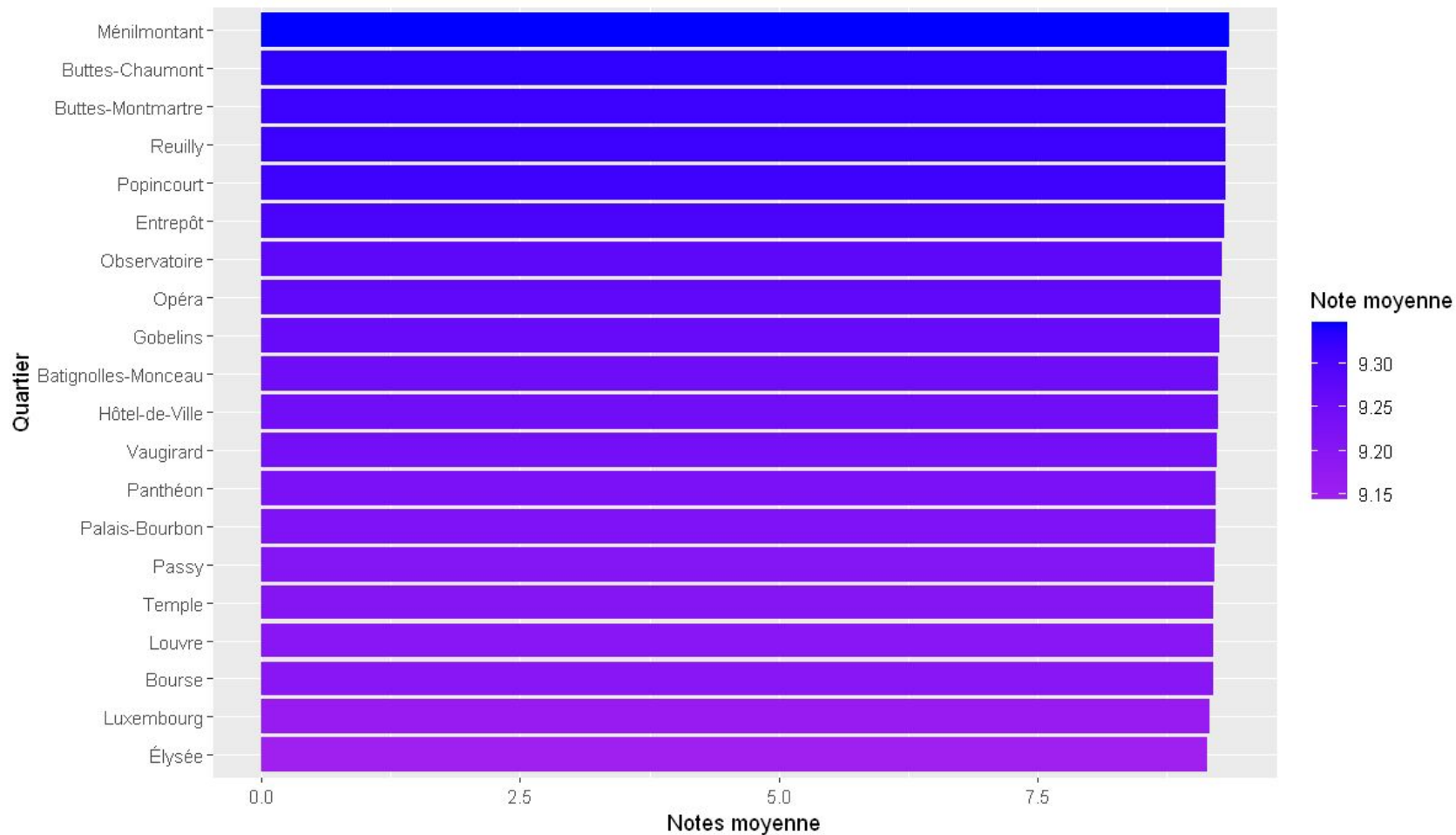




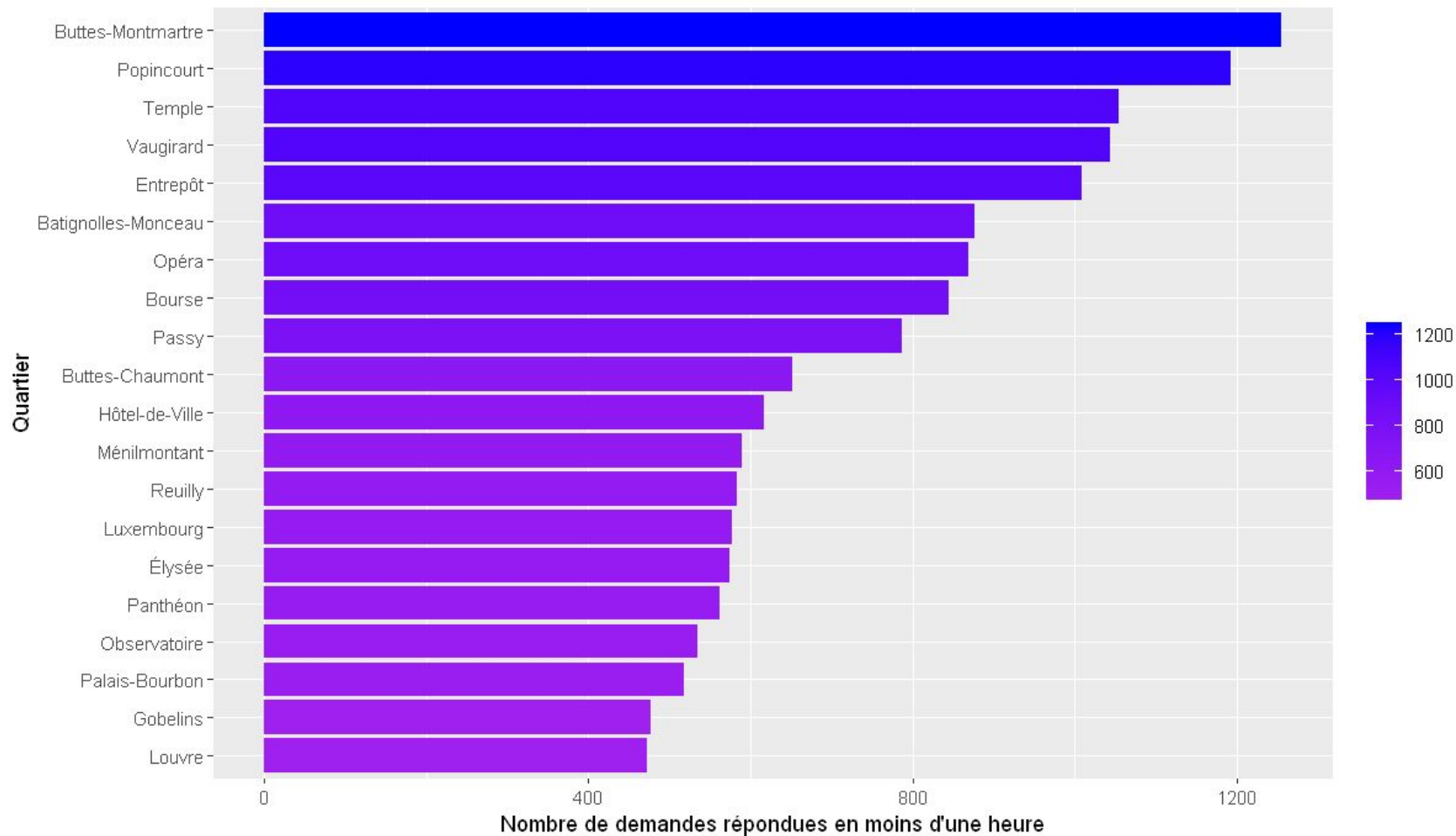
Quelques analyses supplémentaires



Les biens les mieux notés par quartier



Les quartiers où les hôtes répondent le plus vite



Tendance d'arrivée des hôtes

