

Ville de Montpellier



Introduction

Projet :

Problématique usagers (rendre l'information simple et claire)

Projet open data (récolte de données publiques via une API (application programming interface))

Récolte des données dans python

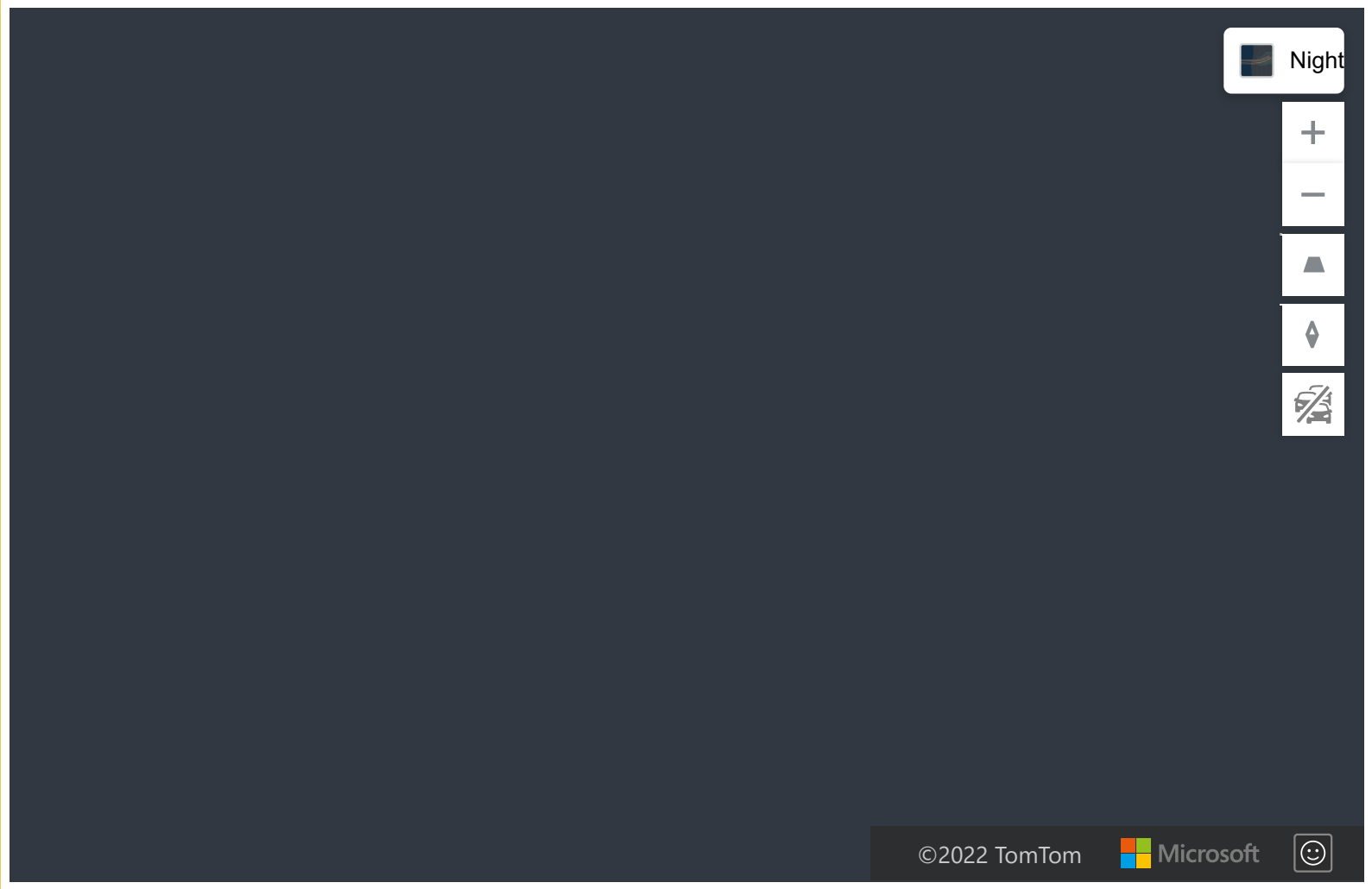
Stockage des données et création de base de données via MySQL

Visualisation des données sur Power BI

Présentation :

- . Introduction
- . Heatmap vélo / parking
- . Disponibilités par station / parking
- . Conclusion

- ☐ Aiguelongue
 - ☐ Albert 1er - Cathé...
 - ☐ Antigone centre
 - ☐ Beaux-Arts
 - ☐ Boutonnet
 - ☐ Celleneuve
 - ☐ Charles Flahault
 - ☐ Cité Mion
 - ☐ Clemenceau
 - ☐ Comédie
 - ☐ Corum
 - ☐ Deux Ponts - Gar...
 - ☐ Emile Combes
 - ☐ Esplanade
 - ☐ Euromédecine
 - ☐ Fac de Lettres
 - ☐ FacdesSciences
 - ☐ Foch
 - ☐ Gambetta



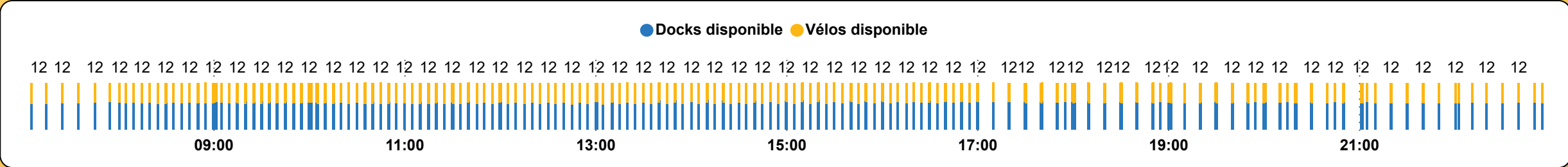
All

Vélos dispo (%)

42

Place libre

7



- ☐ Antigone
- ☐ Arc de Triomphe
- ☐ Circé Odysseum
- ☐ Comédie
- ☐ Corum
- ☐ Euromédecine
- ☐ Europa
- ☐ Foch Préfecture
- ☐ Gambetta
- ☐ Garcia Lorca
- ☐ Mosson
- ☐ Occitanie
- ☐ Pitot
- ☐ Polygone
- ☐ Sabines
- ☐ Saint Roch

All

Places libre (%)

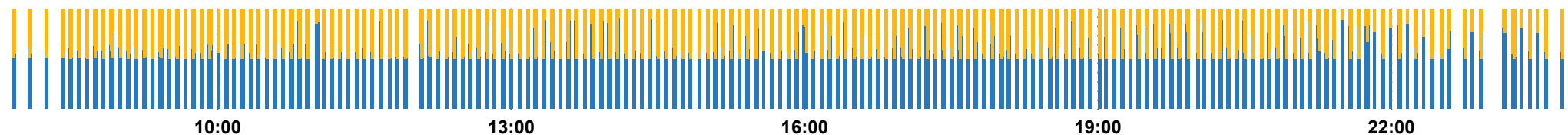
48

Places libre

291



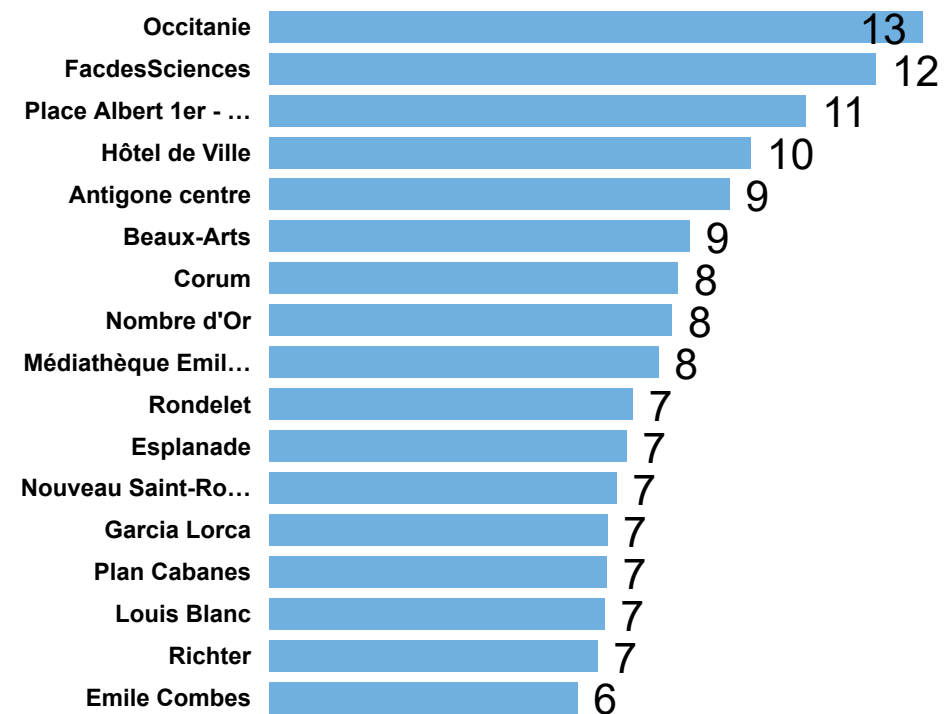
● Places total ● Places libre



- ☐ Aiguelongue
- ☐ Albert 1er - Cathédrale
- ☐ Antigone centre
- ☐ Beaux-Arts
- ☐ Boutonnet
- ☐ Celleneuve
- ☐ Charles Flahault
- ☐ Cité Mion

novembre (Mois) + 26 (Jour) ▾

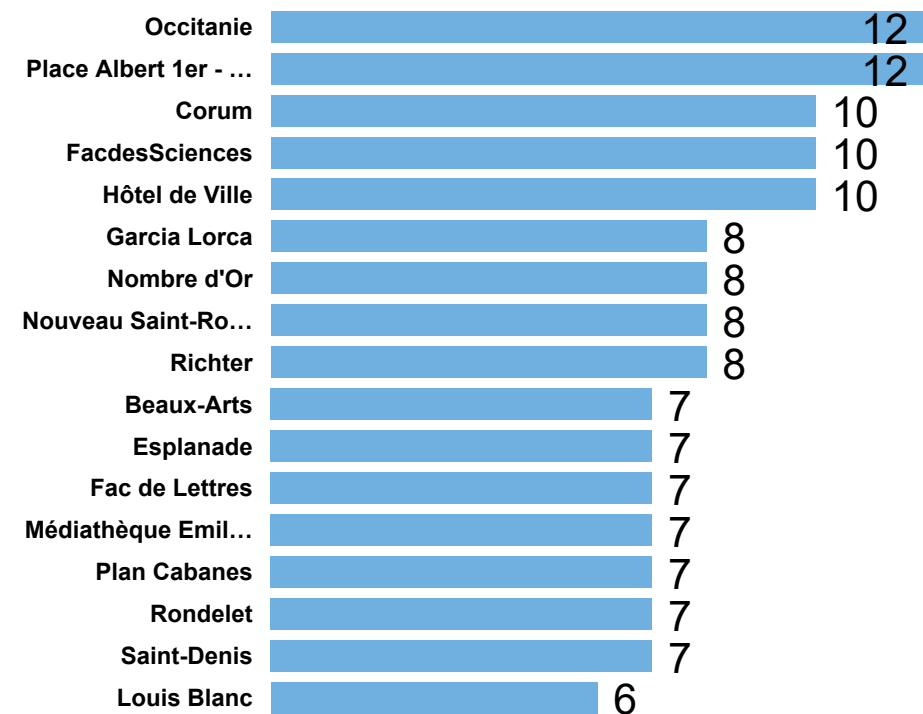
All ▾



- ☐ Aiguelongue
- ☐ Albert 1er - Cathédrale
- ☐ Antigone centre
- ☐ Beaux-Arts
- ☐ Boutonnet
- ☐ Celleneuve
- ☐ Charles Flahault
- ☐ Cité Mion

novembre (Mois) + 26 (Jour) ▾

16 (Hour) + 30 (Minute) ▾



- ☐ Antigone
- ☐ Arc de Triomphe
- ☐ Circé Odysseum
- ☐ Comédie
- ☐ Corum
- ☐ Euromédecine
- ☐ Europa
- ☐ Foch Préfecture

^ ☒ novembre

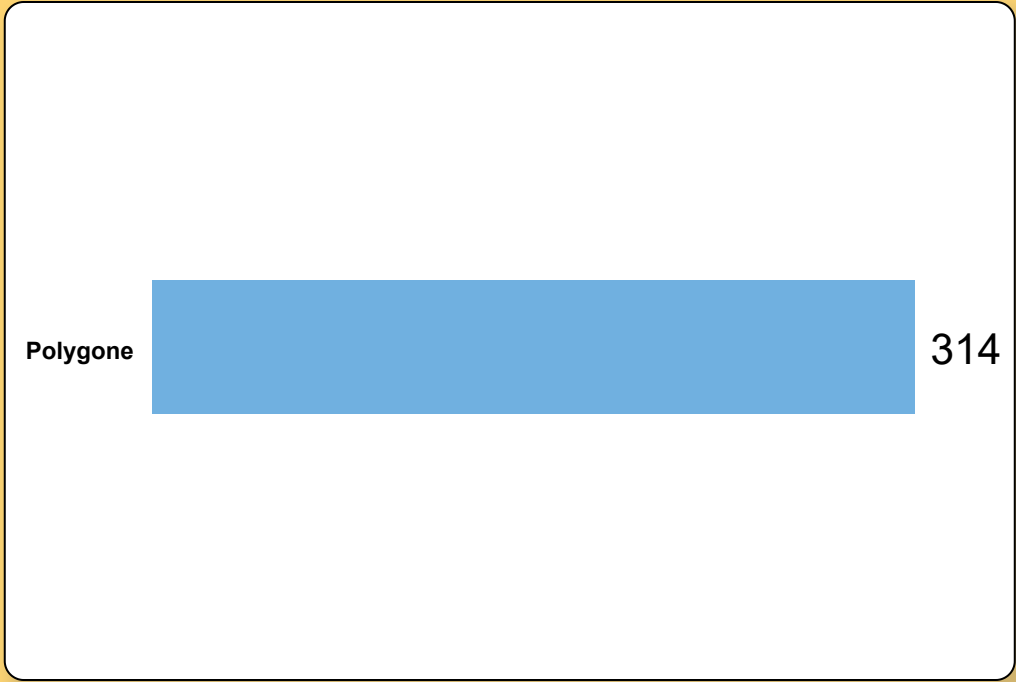
☐ 1

☐ 2

✓ ☐ 0

✓ ☐ 1

✓ ☐ 2



- ☐ Antigone
- ☐ Arc de Triomphe
- ☐ Circé Odysseum
- ☐ Comédie
- ☐ Corum
- ☐ Euromédecine
- ☐ Europa

^ ☒ novembre

☐ 1

✓ ☐ 0

✓ ☐ 1

✓ ☐ 2

