

Analyse sommaire des locations BIXI

Votre nom

Date

Présentation des données

Le présent document présente une analyse sommaire d'un échantillon des données ouvertes de BIXI-Montréal. L'échantillon contient les données de 560262 locations de vélo entre le 2018-05-09 et le 2018-05-29.

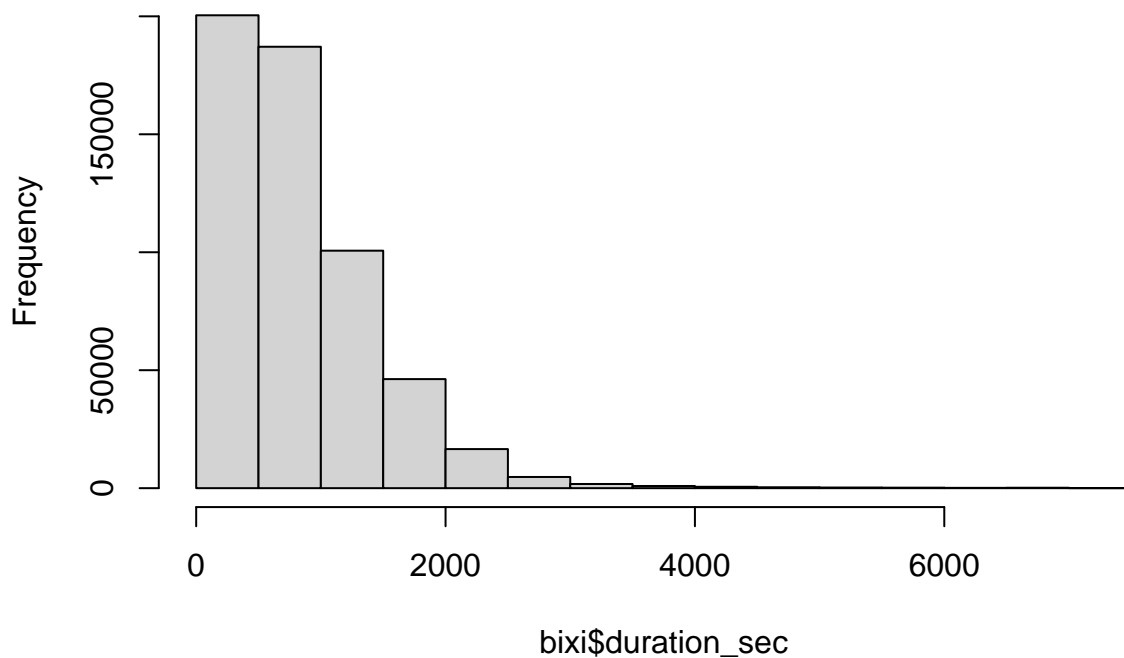
Durée des locations

Concentrons-nous d'abord sur la distribution de la durée des locations en secondes.

Distribution empirique

Le graphique ci-dessous présente la distribution empirique de la durée des locations.

Histogram of bixi\$duration_sec



Statistiques descriptives

Comme le montrent les résultats ci-dessous, la durée des locations va de 61 à 7191 secondes, avec une moyenne de 835.67 secondes.

```
summary(bixi$duration_sec)
```

| ## | Min. | 1st Qu. | Median | Mean | 3rd Qu. | Max. |
|----|------|---------|--------|-------|---------|--------|
| ## | 61.0 | 386.0 | 679.0 | 835.7 | 1129.0 | 7191.0 |