

# 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.

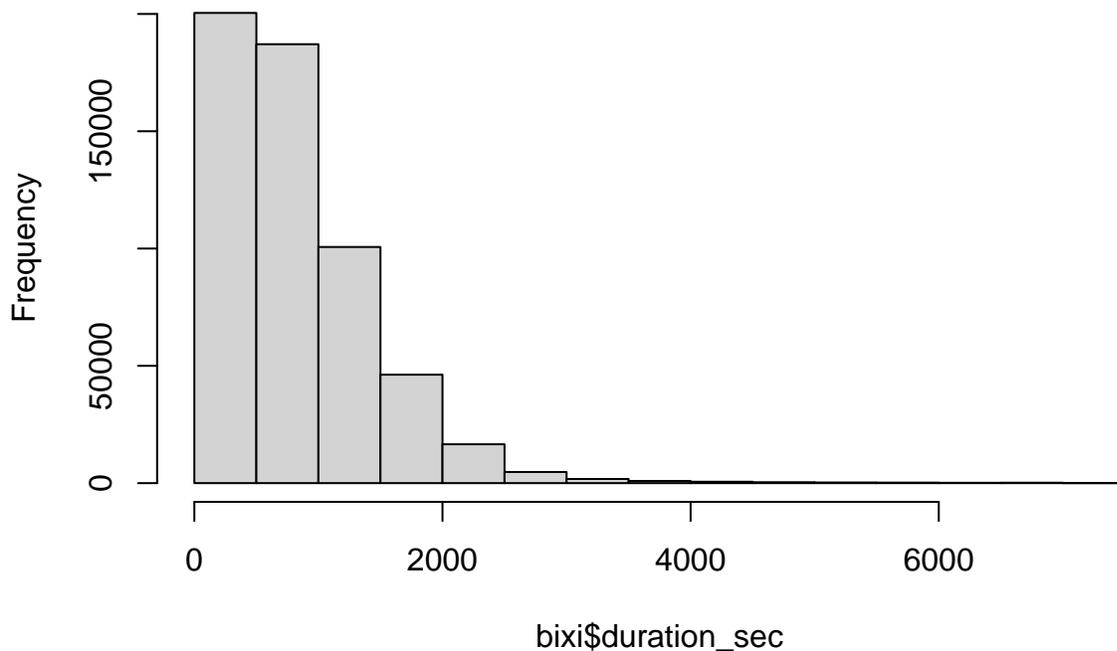
## Durée des locations

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
```