Statistique descriptive

Objectif : se donner une idée de la répartition des données

* Prenez un jeu de données à l’adresse suivante :  
  <http://data.gov.be/fr/dataset/99a3c78426431dc96a350fa6f220b9a80951f622>

* Dans un document word, précisez
  + la source des données + date de recensement des données
  + ce que représentent les données (avec les unités éventuelles)
* Dans R,
  + importez les données et visualisez-les
  + calculez les indicateurs statistiques :
    - moyenne – écart-type – médiane – quartiles – iqr – min – max – N  
      R : Statistiques – résumé – statistiques descriptives – onglet « statistique » cocher coefficient de variation
* Dans le document :
  + - tableau avec indicateurs statistiques + interprétation contextuelle
* Dans R,
  + réalisez deux graphiques adéquats
* Dans le document, reportez ces deux graphiques, faites-en une lecture.

Faites de même avec les données se trouvant :

<http://data.gov.be/fr/dataset/01706dc6-eca2-4325-9842-3e0fb1a9a9c6>

Cherchez les différents moyens de vérifier si ces données sont issues d’une loi normale.

**Source des données :** Villes de Bruxelles

Les données représentent, par langue définie, le nombre de téléchargement de la ville de Bruxelles.