

Evolution du montant de la taxe foncière

Hubert LEVIEL

22/09/2025

Récupération des données de l'ISPF

- Se rendre sur la page <https://www.ispf.pf/chiffres>
- Cliquer sur "Budget territoire"
- Puis sur "FON - Impôts sur les propriétés bâties"
- Puis sur l'icône "Export all data" de la liste des données brutes

Le fichier DataGrid.xlsx est alors téléchargés dans le dossier downloads

Lecture du fichier

```
## # A tibble: 6 x 2
##   Date      'FON - Impôts sur les propriétés bâties'
##   <chr>                                <dbl>
## 1 2024-11-01                                9.38
## 2 2024-10-01                               19.5
## 3 2024-09-01                               13.8
## 4 2024-08-01                                3.30
## 5 2024-07-01                               3403.
## 6 2024-06-01                                4.71
```

Plot des données brutes



Récupération de l'année et renommage du Montant

```
## # A tibble: 6 x 3
##   Date      Montant Annee
##   <date>      <dbl> <int>
## 1 2024-11-01     9.38  2024
## 2 2024-10-01    19.5   2024
## 3 2024-09-01    13.8   2024
## 4 2024-08-01     3.30  2024
## 5 2024-07-01 3403.    2024
## 6 2024-06-01     4.71  2024
```

Avec data.table

```
##           Date Annee  Montant
##      <Date> <int>    <num>
## 1: 2024-11-01  2024    9.3750
## 2: 2024-10-01  2024   19.4700
## 3: 2024-09-01  2024   13.7760
## 4: 2024-08-01  2024    3.3040
## 5: 2024-07-01  2024 3402.8013
## 6: 2024-06-01  2024    4.7062
```

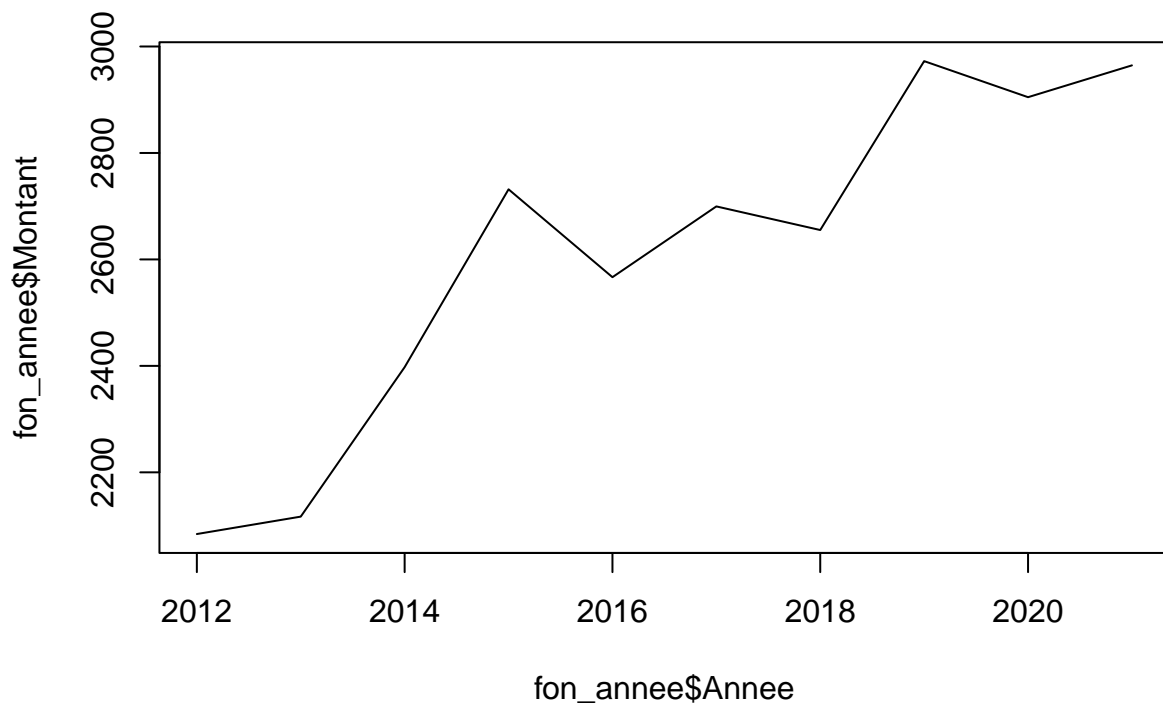
Agrégation par année entre 2012 et 2023

```
## # A tibble: 6 x 2
##   Annee Montant
##   <int>   <dbl>
## 1  2012  2084.
## 2  2013  2117.
## 3  2014  2398.
## 4  2015  2732.
## 5  2016  2567.
## 6  2017  2700.
```

Avec data.table

```
##   Annee Montant
##   <int>   <num>
## 1:  2021 2964.534
## 2:  2020 2904.780
## 3:  2019 2972.500
## 4:  2018 2655.200
## 5:  2017 2699.600
## 6:  2016 2566.600
```

La courbe par plot



La courbe par ggplot

