

# INFO0808: Visualisation de données - Accidents corporels de la circulation routière Années de 2005 à 2019

Baptiste Dylan, Gandossi Jean-Victor

25/03/2021

## Présentation du jeu de données

Fichiers rempli par les forces de l'ordre intervenue sur l'accident. - CARACTERISTIQUES : décrit les circonstances générales de l'accident - LIEUX : décrit le lieu principal de l'accident - VEHICULES : Véhicule impliqué dans l'accident - USAGERS : Usager impliqué dans un accident

## CARACTERISTIQUES

- Num\_Acc : Numéro d'identifiant de l'accident.
- hrmn : Heure et minutes de l'accident.
- jour
- mois
- an
- lum : Lumière : conditions d'éclairage dans lesquelles l'accident s'est produit
- dep
- com
- agg : Hors agglomération ou non
- int : type d'intersection
- atm : Conditions atmosphériques
- col : Type de collision
- adr : Adresse postale
- lat
- long

## LIEUX

- Num\_Acc : Numéro d'identifiant de l'accident.
- catr : Catégorie de route
- voie : Numéro de la route
- V1 : Indice numérique du numéro de route (exemple : 2 bis, 3 ter etc.).
- V2 : Lettre indice alphanumérique de la route.
- circ : Régime de circulation
- nbv : Nombre total de voies de circulation.
- vosp : Signale l'existence d'une voie réservée, indépendamment du fait que l'accident ait lieu ou non sur cette voie.

- prof : Profil en long décrit la déclivité de la route à l'endroit de l'accident :
- pr : Numéro du PR de rattachement (numéro de la borne amont).
- pr1 : Distance en mètres au PR (par rapport à la borne amont).
- plan : Tracé en plan :
- lartpc : Largeur du terre-plein central (TPC) s'il existe (en m).
- larout : Largeur de la chaussée affectée à la circulation des véhicules ne sont pas compris les bandes d'arrêt d'urgence, les TPC et les places de stationnement (en m).
- surf : Etat de la surface :
- infra : Aménagement (Souterrain, Voie ferrée...)
- situ : Situation de l'accident (trottoir, piste cyclable...)
- vma : Vitesse maximale autorisée sur le lieu et au moment de l'accident.

## VÉHICULES

Num\_Acc

- id\_vehicule : Identifiant unique du véhicule repris pour chacun des usagers occupant ce véhicule (y compris les piétons qui sont rattachés aux véhicules qui les ont heurtés) - Num\_Veh : Identifiant du véhicule repris pour chacun des usagers occupant ce véhicule (y compris les piétons qui sont rattachés aux véhicules qui les ont heurtés) - senc : Sens de circulation - catv : Catégorie du véhicule  
 - obs : Obstacle fixe heurté  
 - obsm : Obstacle mobile heurté  
 - choc : Point de choc initial  
 - manv : Manoeuvre principale avant l'accident - motor : Type de motorisation du véhicule - occutc : Nombre d'occupants dans le transport en commun

## USAGERS

- Num\_Acc
- id\_vehicule : Identifiant unique du véhicule repris pour chacun des usagers occupant ce véhicule
- Num\_Veh : Identifiant du véhicule repris pour chacun des usagers occupant ce véhicule
- place : Permet de situer la place occupée dans le véhicule par l'utilisateur au moment de l'accident.
- catu : Catégorie d'utilisateur
- grav : Gravité de blessure de l'utilisateur
- sexe : Sexe de l'utilisateur
- An\_nais : Année de naissance de l'utilisateur.
- trajet : Motif du déplacement au moment de l'accident
- secu1 : Le renseignement du caractère indique la présence et l'utilisation de l'équipement de sécurité :
- secu2 : Le renseignement du caractère indique la présence et l'utilisation de l'équipement de sécurité :
- secu3 : Le renseignement du caractère indique la présence et l'utilisation de l'équipement de sécurité :
- loep : Localisation du piéton
- actp : Action du piéton
- etatp : Cette variable permet de préciser si le piéton accidenté était seul ou non

Dates





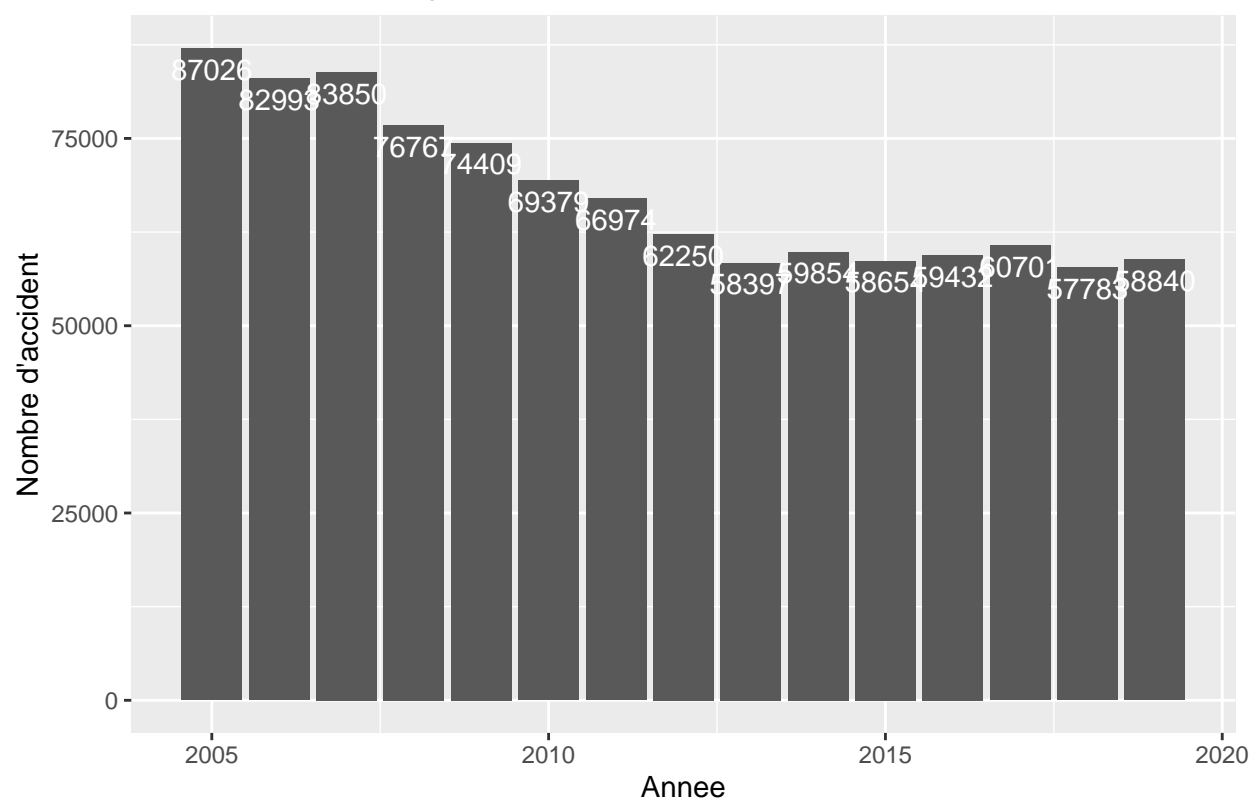


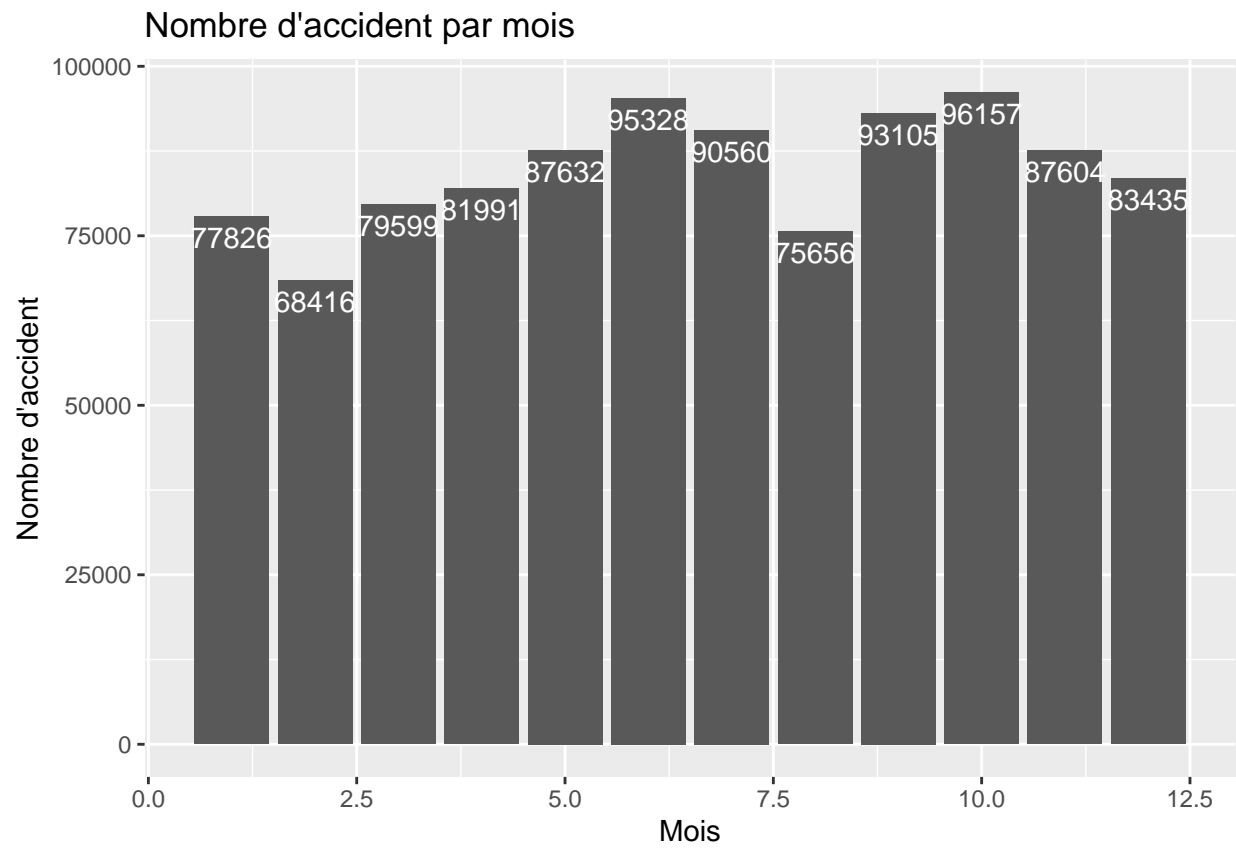






Nombre d'accident par an



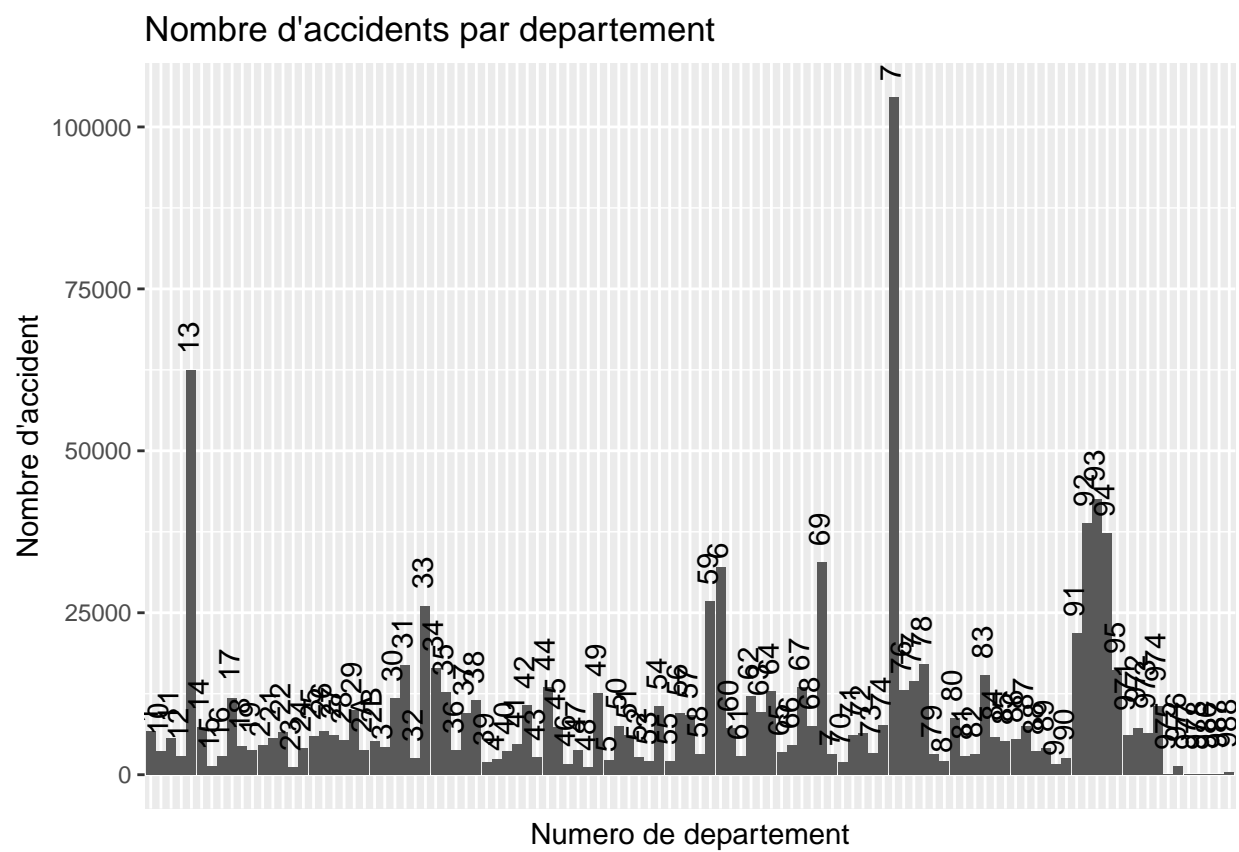




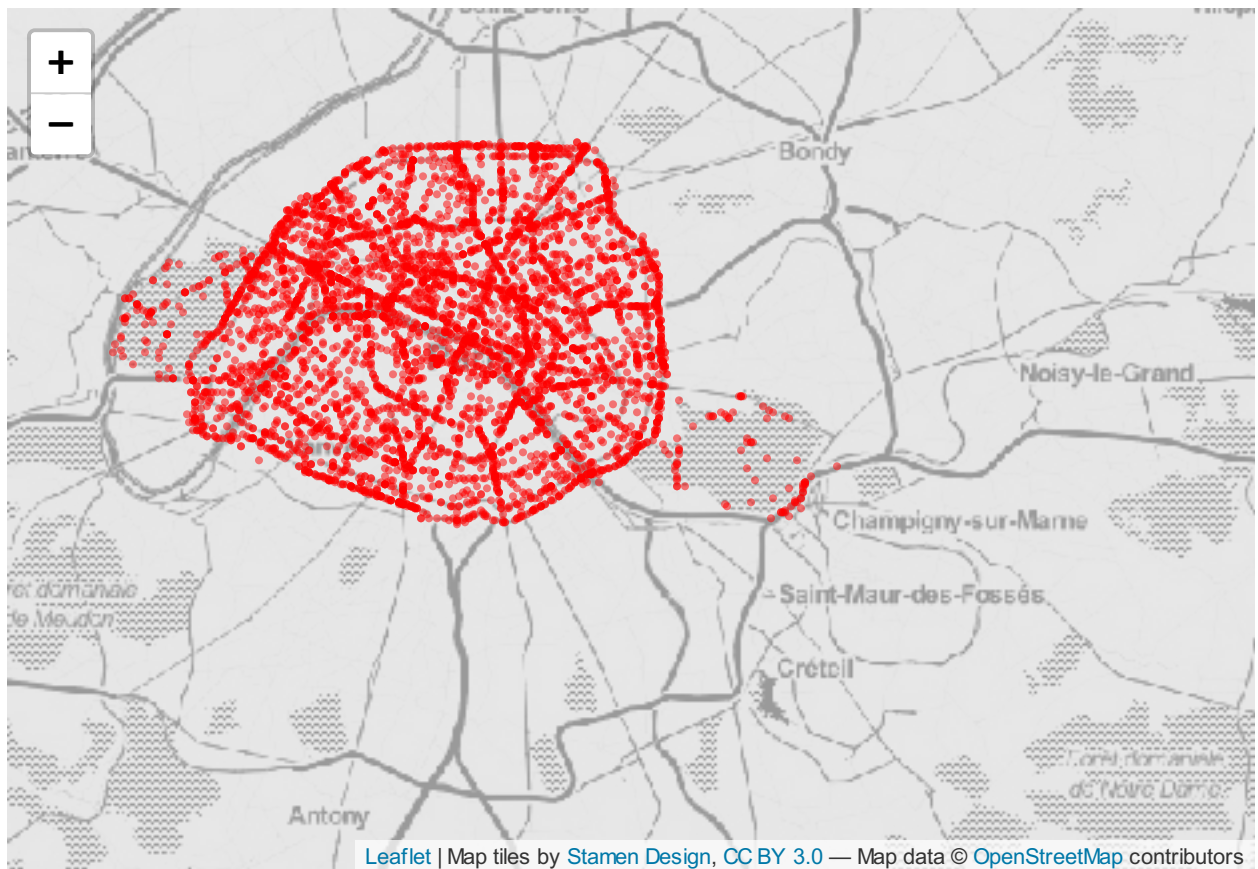




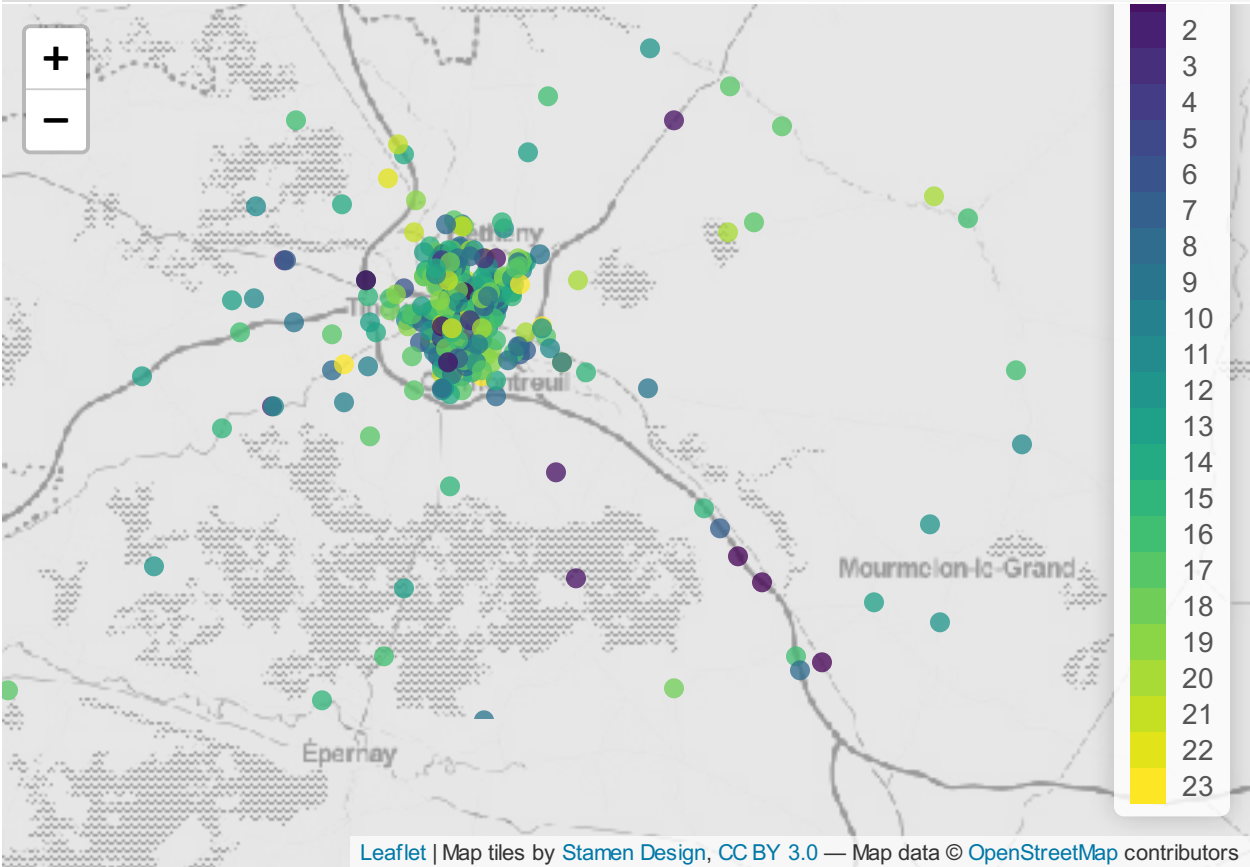
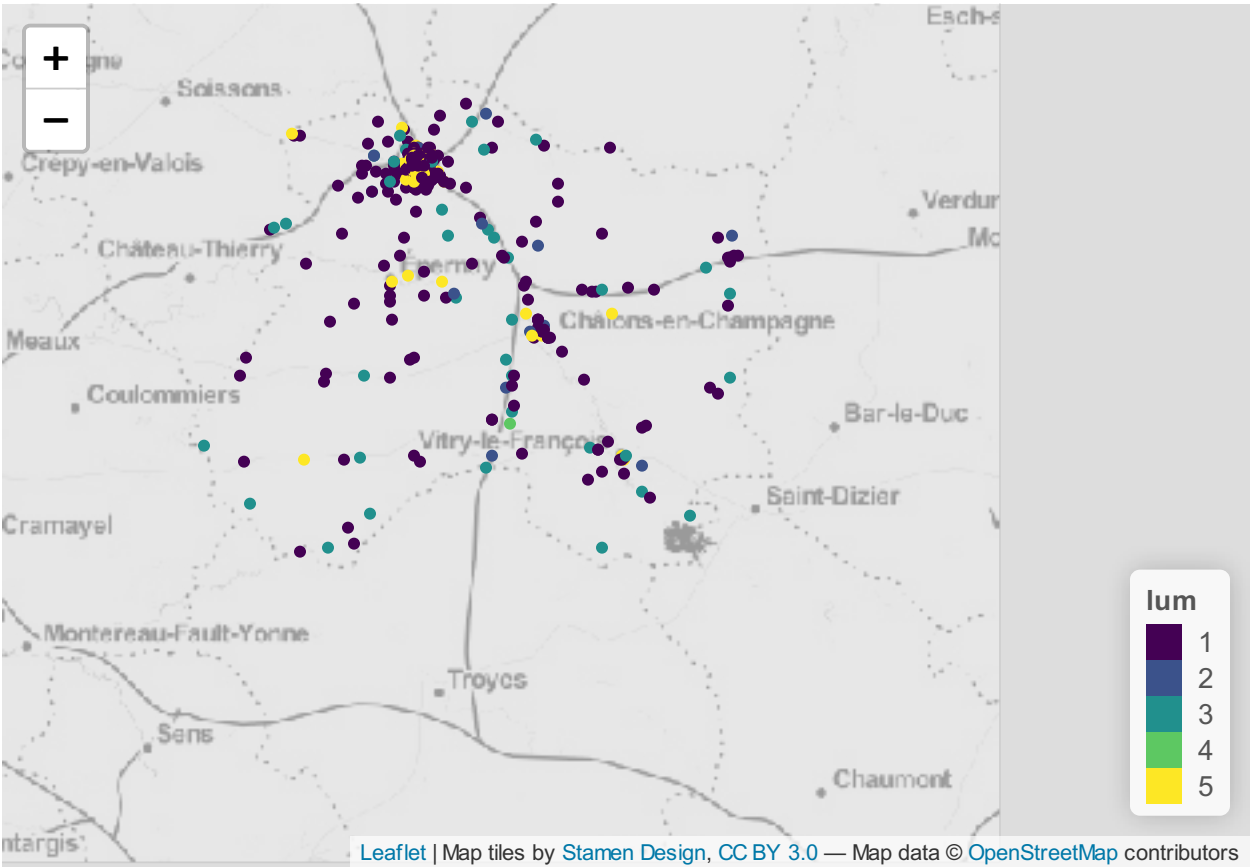
## Cartes



## Cartes Paris

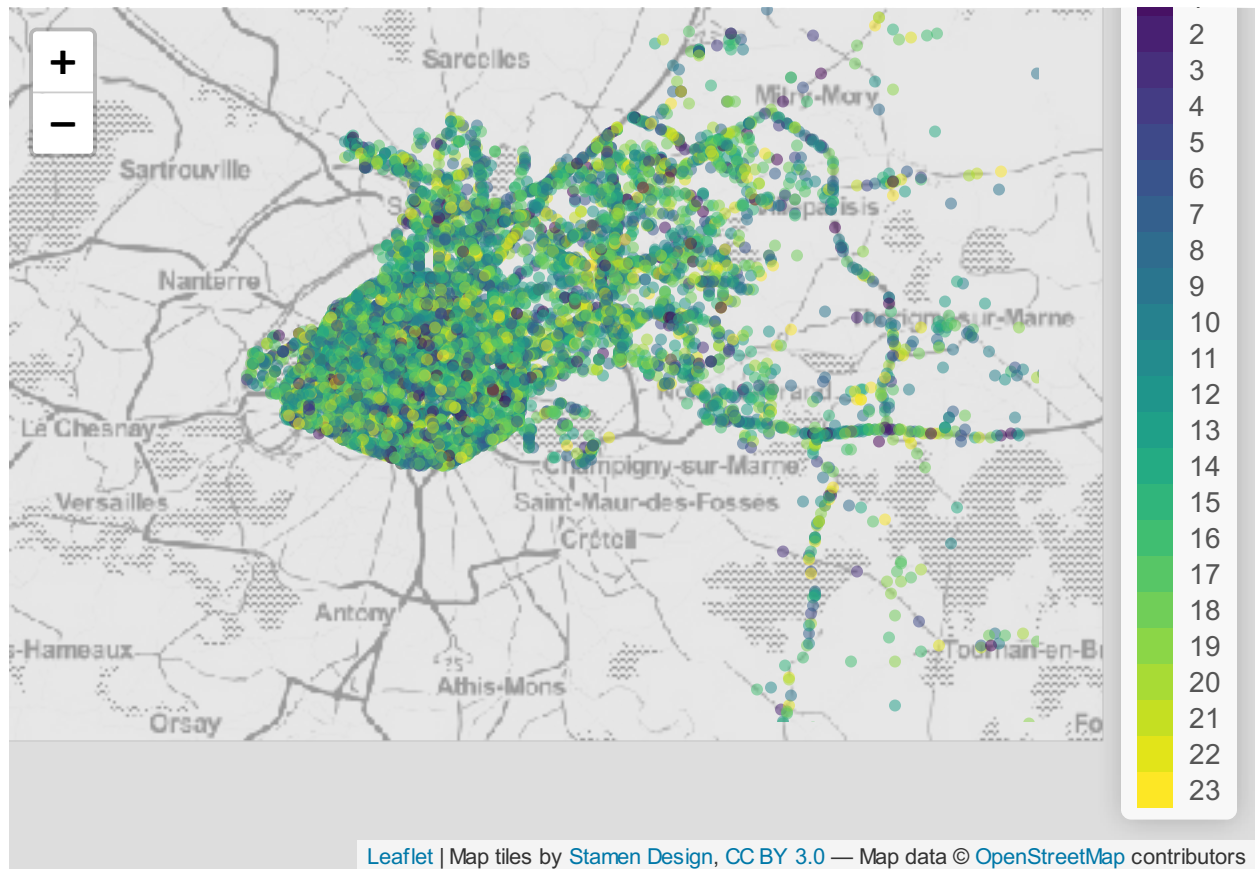


Cartes - Marne

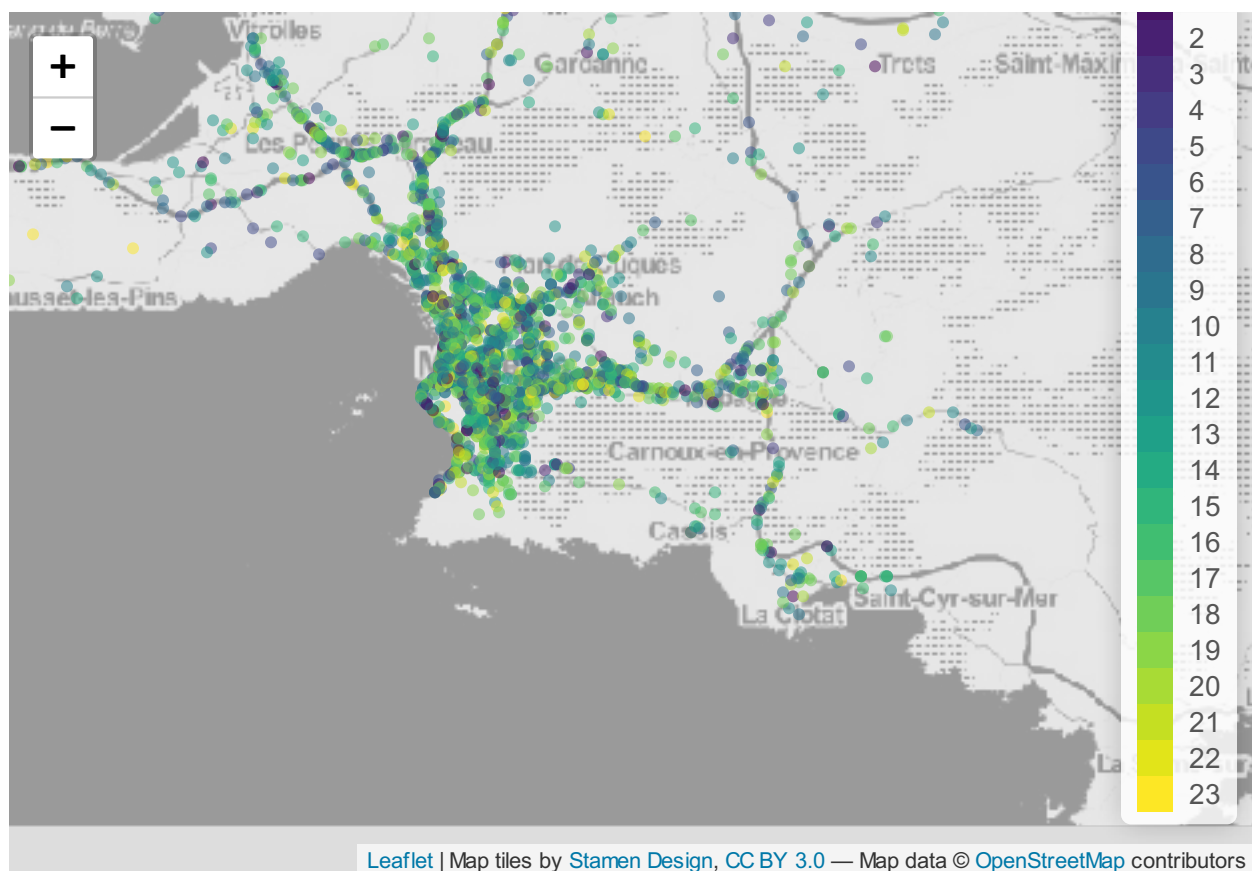




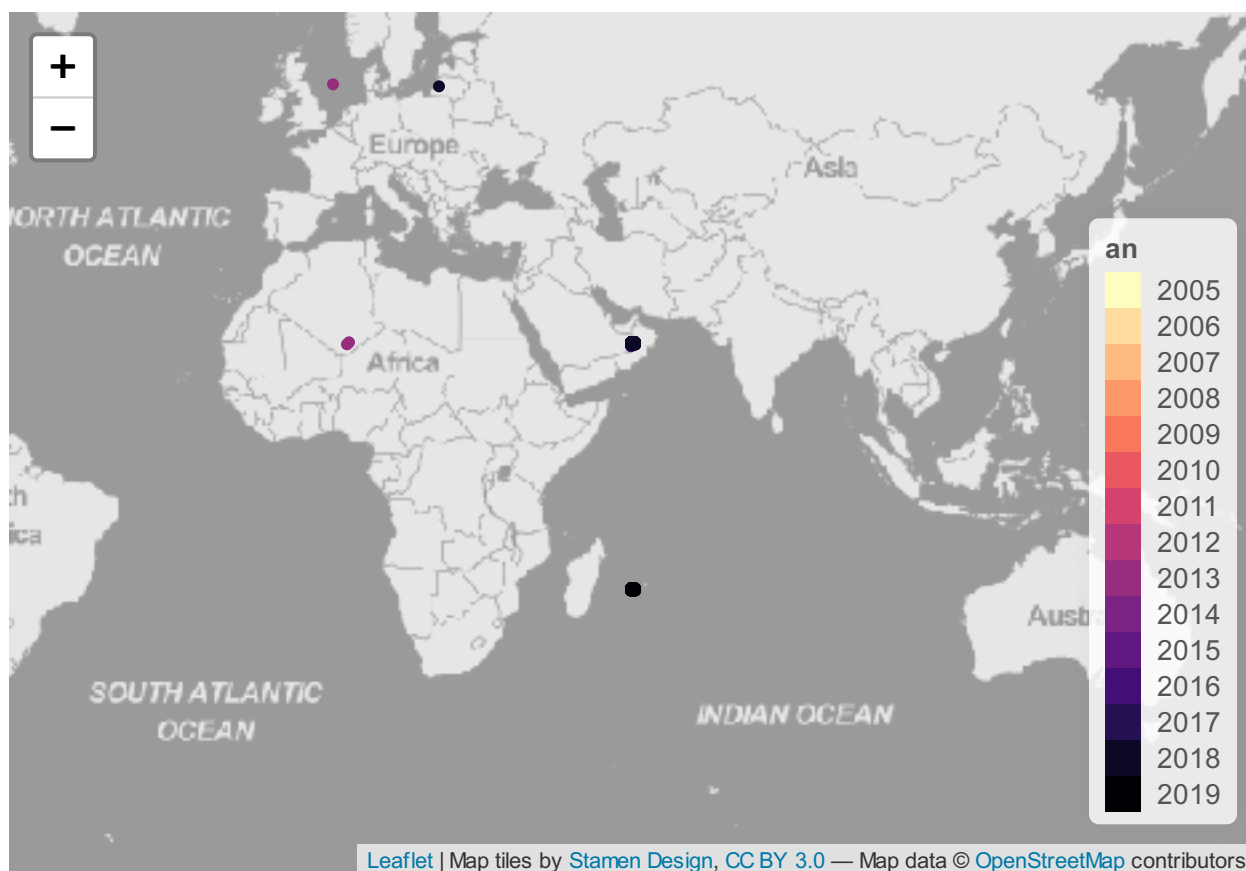
Cartes - 02, 51, 93, 60, 77, 75



## Cartes - Bouches-du-Rhône



## Cartes - Reunion



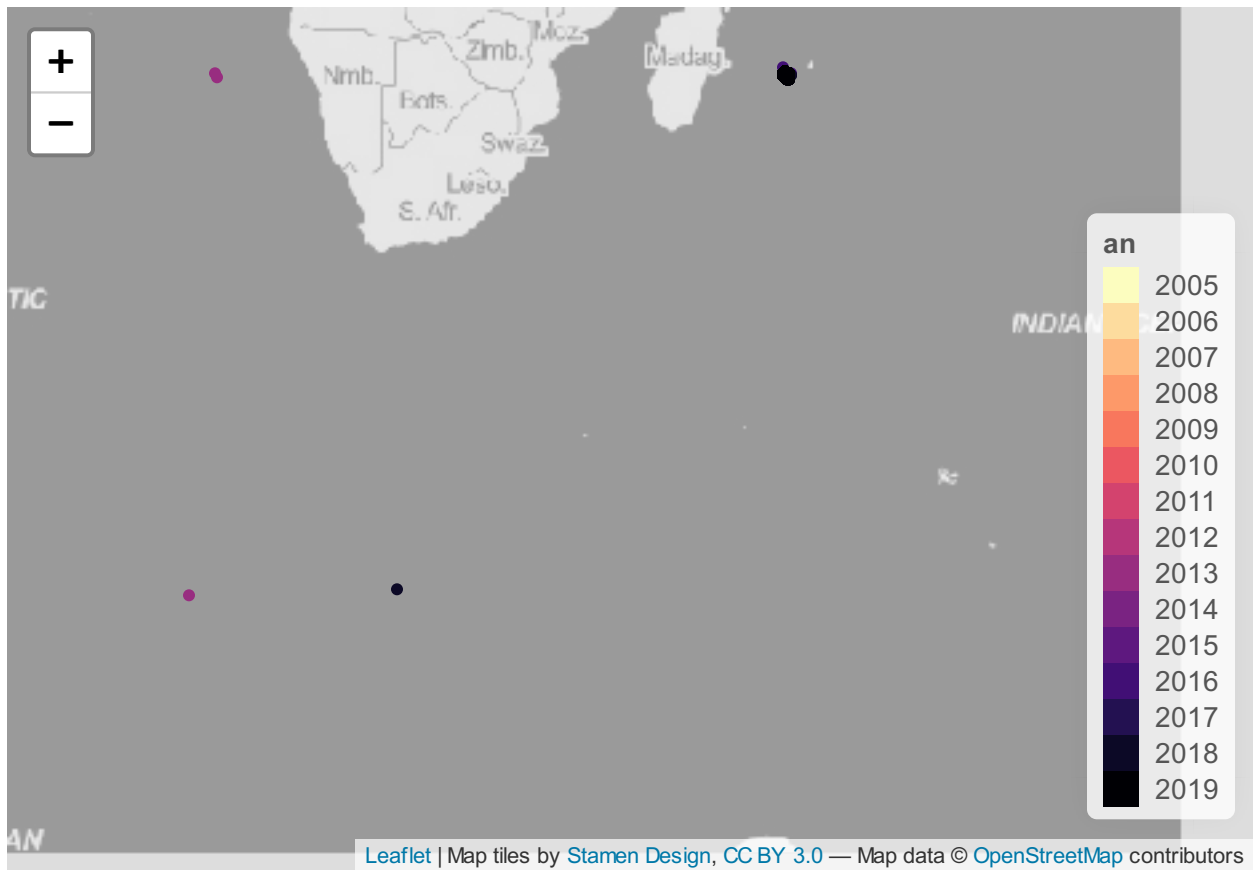
```
##      Num_Acc an mois jour hrnm lum agg int atm col com      adr
## 1 2.018e+11 18     1   24 1505   1   1   4   1   1   5  route des Ansereuilles
## 2 2.018e+11 18     2   12 1015   1   2   7   7   7  11 Place du général de Gaul
## 3 2.018e+11 18     3    4 1135   1   2   3   1   7 477 Rue nationale
## 4 2.018e+11 18     5    5 1735   1   2   1   7   3 52 30 rue Jules Guesde
## 5 2.018e+11 18     6   26 1605   1   2   1   1   3 477 72 rue Victor Hugo
```

```
##      gps      lat      long dep
## 1      M 5055737 294992 590
## 2      M 5052936 293151 590
## 3      M 5051243 291714 590
## 4      M 5051974 289123 590
## 5      M 5051607 290605 590
```

```
##      Num_Acc jour mois      an hrnm lum dep      com agg int atm col      adr
## 1 2.019e+11   30   11 2019   130   4 93 93053   1   1   1   2  AUTOROUTE A3
## 2 2.019e+11   30   11 2019   250   3 93 93066   1   1   1   6  AUTOROUTE A1
## 3 2.019e+11   28   11 2019  1515   1 92 92036   1   1   1   4  AUTOROUTE A86
## 4 2.019e+11   30   11 2019  2020   5 94 94069   1   1   1   4      A4
## 5 2.019e+11   30   11 2019   400   3 94 94028   1   1   1   2      A86 INT
```

```
##      lat      long
## 1 48,8962100 2,4701200
## 2 48,9307000 2,3688000
## 3 48,9358718 2,3191744
```

```
## 4 48,8173295 2,4281502
## 5 48,7763620 2,4332540
```



```
##
## 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019
## 740 778 782 777 720 807 782 725 625 658 662 538 541 621 779
```

## France

