ParisPyVelib

PympMyVelib

<https://studio.datascientest.com/project/pycycle/>

<https://share.streamlit.io/daniellewisdl/streamlit-cheat-sheet/app.py>

Evolution temporelle :

* Général (année, mois, jours, weekend)
* Evènements récurrents (jours fériés, vacances, météo, paris sans voiture)
  + Paris sans voiture :

*Les Champs Elysées sont devenus piétons un dimanche par mois depuis 2016*

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

<https://www.parissansvoiture.org/>

* Evènements non récurrents :
  + Grève/panne transport
  + Pic de pollution
    - Forfait RATP antipollution
      * 03/03/21, 06/08/20, 23-25/07/19, 25/08/19
  + Covid-19
  + Ajout d'une borne vélib ou de pistes cyclables à proximité du compteur
  + Interdiction crit'Air 4 et 5 de circuler entre 8h et 20h depuis 1 juin 2021

Comparatif influence 2018-2020 par arrondissement :

* Vélib vs Voiture vs RATP (métro/RER)
* A comparer avec budget investit chaque année par la mairie/département ?
  + D’après un tract écolo : 1.5% du budget voirie départemental prévu pour aménagements cyclables alors qui représenteront bientôt 9% des transports

Data compteur vélib :

* <https://opendata.paris.fr/explore/dataset/comptage-velo-donnees-compteurs/information/?disjunctive.id_compteur&disjunctive.nom_compteur&disjunctive.id&disjunctive.name>
* <https://opendata.paris.fr/explore/dataset/comptage-velo-historique-donnees-compteurs/information/>

Data historique météo :

* <https://public.opendatasoft.com/explore/dataset/donnees-synop-essentielles-omm/table/?flg=fr&sort=date>

Data comptage routier :

* <https://opendata.paris.fr/explore/dataset/comptages-routiers-permanents/dataviz/?disjunctive.libelle&disjunctive.etat_trafic&disjunctive.libelle_nd_amont&disjunctive.libelle_nd_aval&sort=t_1h&basemap=jawg.dark&location=10,48.85839,2.35451&dataChart=%3D%3D>
* <https://opendata.paris.fr/explore/dataset/comptages-routiers-permanents-historique/information/>

Data trafic RATP annuel:

* <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/trafic-annuel-entrant-par-station-du-reseau-ferre-2020/>
* <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/trafic-annuel-entrant-par-station-du-reseau-ferre-2019/>
* <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/trafic-annuel-entrant-par-station-du-reseau-ferre-2018/>

Data piste cyclables provisoires :

* <https://opendata.paris.fr/explore/dataset/deconfinement-pistes-cyclables-temporaires/table/?disjunctive.type&disjunctive.statut&disjunctive.complement>

Data journée sans voiture (dimanche 27 septembre 2019, de 11h à 18h) :

* <https://opendata.paris.fr/explore/dataset/jsv_perim_restriction_circulation/information/?disjunctive.categorie&disjunctive.vitesse&basemap=jawg.dark&location=12,48.85864,2.35332>

Data pollutions:

* [https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/donnees-temps-reel-de-mesure-des-concentrations-de-polluants-atmospheriques-reglementes-1/#](https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/donnees-temps-reel-de-mesure-des-concentrations-de-polluants-atmospheriques-reglementes-1/)