

Projet « AVATAR »

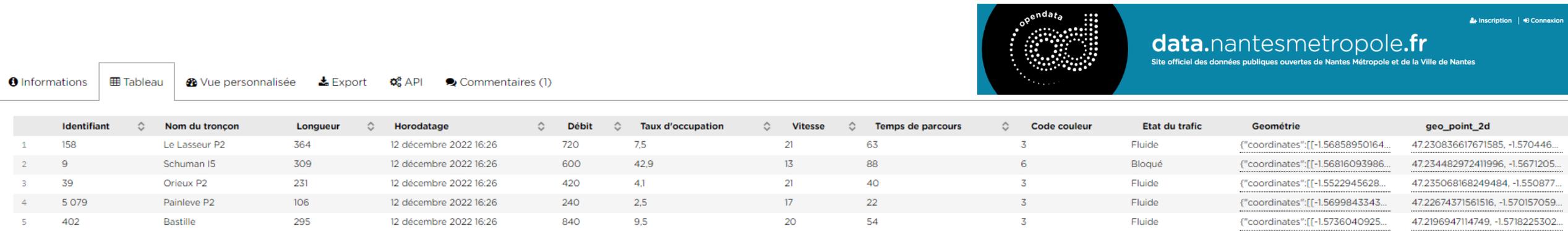
Rendez-vous mobilités

13 décembre 2022



Données urbaines

Exemple de Nantes



opendata

data.nantesmetropole.fr
Site officiel des données publiques ouvertes de Nantes Métropole et de la Ville de Nantes

Inscription | Connexion

Informations Tableau Vue personnalisée Export API Commentaires (1)

	Identifiant	Nom du tronçon	Longueur	Horodatage	Débit	Taux d'occupation	Vitesse	Temps de parcours	Code couleur	Etat du trafic	Géométrie	geo_point_2d
1	158	Le Lasseur P2	364	12 décembre 2022 16:26	720	7,5	21	63	3	Fluide	{"coordinates":[[[-1.56858950164...	47.230836617671585, -1.570446...
2	9	Schuman I5	309	12 décembre 2022 16:26	600	42,9	13	88	6	Bloqué	{"coordinates":[[[-1.56816093986...	47.234482972411996, -1.5671205...
3	39	Orieux P2	231	12 décembre 2022 16:26	420	4,1	21	40	3	Fluide	{"coordinates":[[[-1.5522945628...	47.235068168249484, -1.550877...
4	5 079	Painleve P2	106	12 décembre 2022 16:26	240	2,5	17	22	3	Fluide	{"coordinates":[[[-1.5699843343...	47.22674371561516, -1.570157059...
5	402	Bastille	295	12 décembre 2022 16:26	840	9,5	20	54	3	Fluide	{"coordinates":[[[-1.5736040925...	47.2196947114749, -1.5718225302...

Données de comptages urbaines

Données véhicules

- Débits tout véhicule surtout + moins fréquent comptages catégoriels
- Taux d'occupation
- Vitesse/temps de parcours du tronçon (calculé méthode BRP : $TP = TPf + A \times TO$) ou issus du FCD
- États de trafic (traficolor)

Fréquence mise à jour (1 mn, 3mn, 5mn, horaire)

EXPORTS

Via l'interface

- Période + capteurs sélectionnés
- Un fichier CSV données + un fichier CSV description géographique des points de mesures.

API full rest

- Geojson pour la géographie
- CSV via l'API download
- Json journalisé pour la data
 - (sélection capteurs, plage temporelles, etc...)