

Analyse du trafic RATP (2019)

Selim Ach

23/07/2020

Ce document est rédigé à des fins d’illustration et l’analyse se base sur des données publiques provenant de la RATP. L’analyse statistique est faite avec le logiciel de programmation R, et a pour but de donner un aperçu des différentes possibilités de traitement de données, de production d’indicateurs et autres graphiques.

Source - <https://dataratp2.opendatasoft.com/explore/?sort=modified>

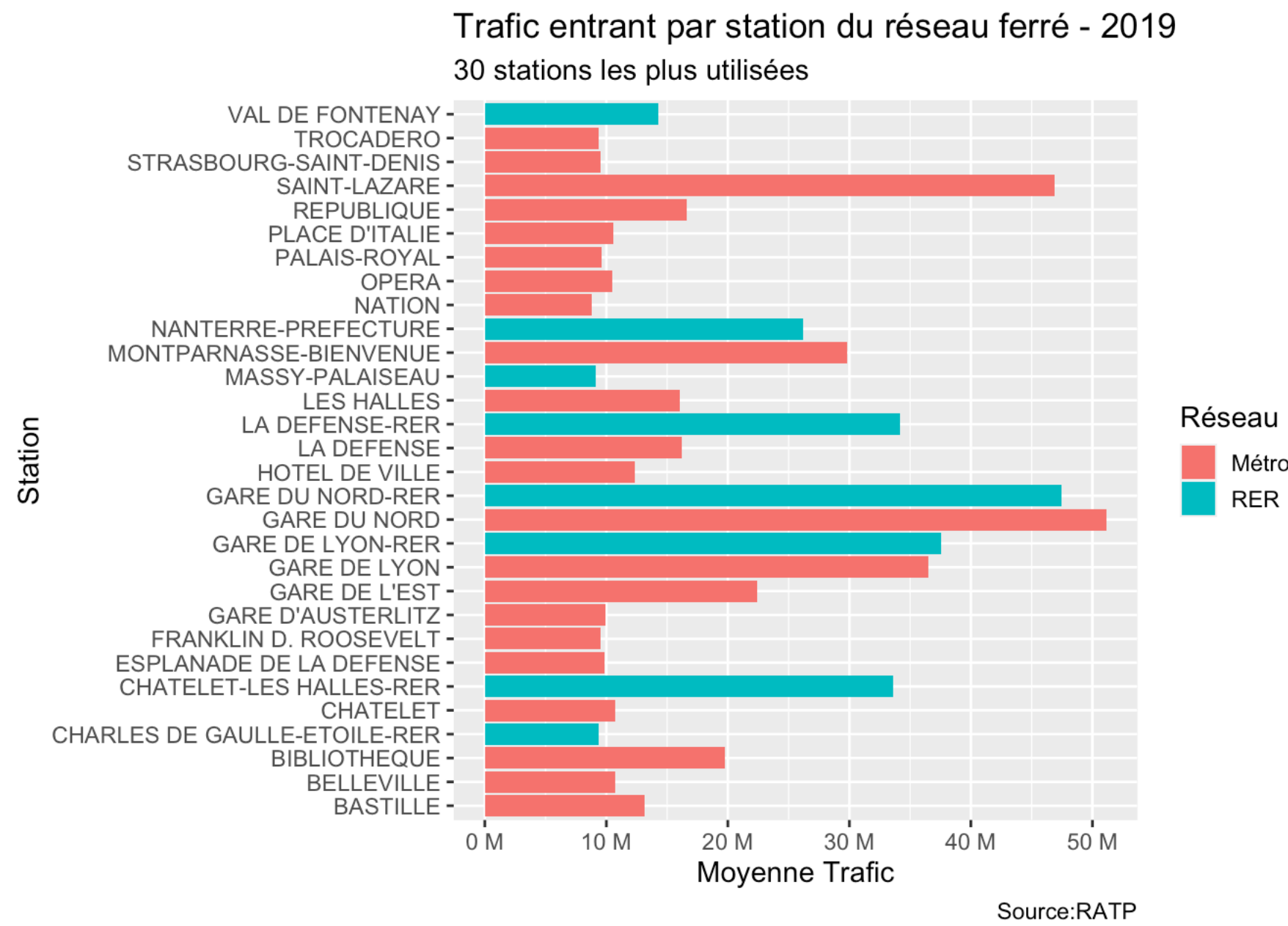
Ce jeu de données détaille le trafic des entrants directs sur le réseau ferré RATP en 2019.

Les « entrants directs » sont exclusivement les voyageurs provenant de la voie publique ou du réseau SNCF entrant sur le réseau de transport RATP en validant un titre de transport valide.

Les voyageurs en correspondance (y compris correspondances métro/RER) sur le réseau RATP ne sont pas comptabilisés.

Statistiques descriptives générales

Fréquentation



Moyenne, fréquentation maximale et minimale

Réseau	Moyenne	Max	Min
Métro	4593587	51141374	169939
RER	6046202	47417703	419294

Statistiques descriptives par ligne de métro et RER

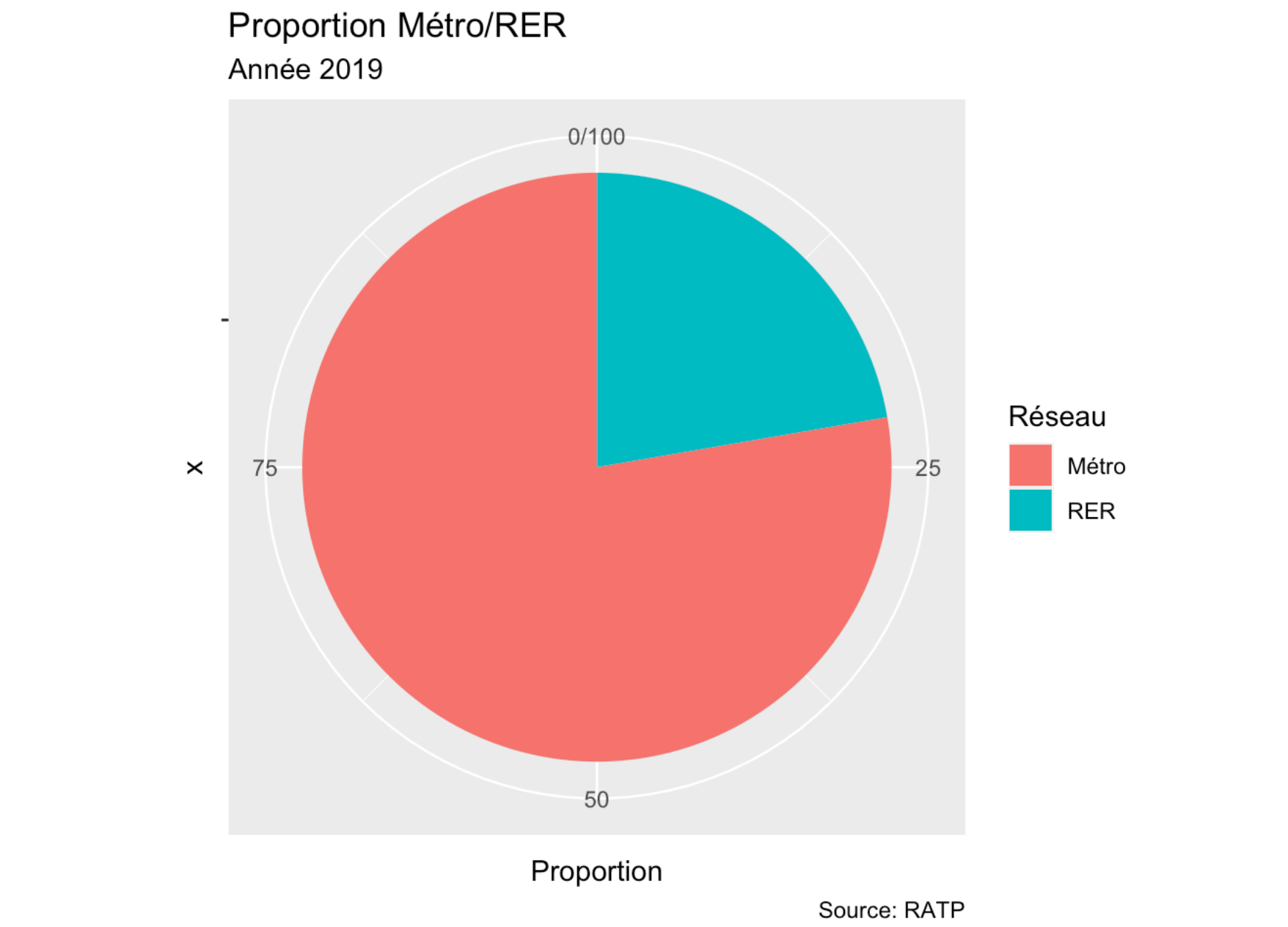
Pic voyageurs - RER

Réseau	Station	Trafic
RER	GARE DU NORD-RER	47417703

Pic voyageurs - Métro

Réseau	Station	Trafic
Métro	GARE DU NORD	51141374

Répartition des voyageurs RER et Métro



Affichage cartographique

Les 4 stations de RER les plus fréquentées: Gare du Nord, la Défense, Chatelet, Gare de Lyon

