Résultats

Les graphes présentés dans les diapositives suivantes traduisent l'exploitation de données extraites du site open data de la SNCF :

https://data.sncf.com/explore/dataset/regularite-mensuelle-tgv-aqst

Ils répondent à un certain nombre de questions qui sont apparues au gré des étapes de la manipulation du jeu de données :

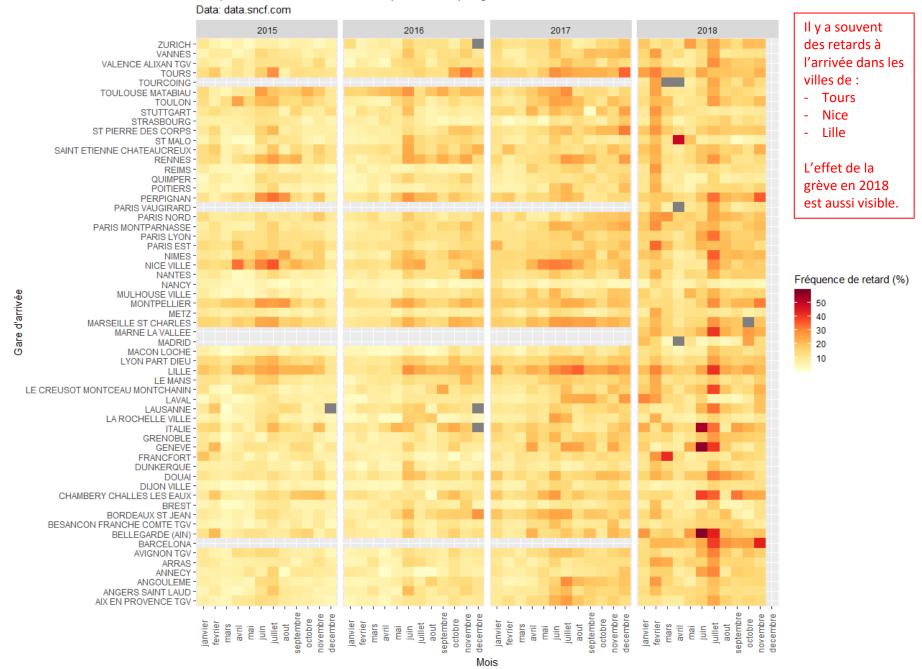
- 1. Quel est la taux d'annulation de TGV par an et par gare ? Quelles sont les gare les plus touchées ?
- 2. Quelle est la fréquence des arrivées en retard par mois et par gare d'arrivée ?
- 3. Quelles sont les gares d'arrivée qui ont connu une forte augmentation de la fréquence des retards entre 2017 et 2018. Lesquelles ont un taux qui dépassent maintenant 20 % ?

Taux d'annulation TGV par an et par gare de départ



Année

Fréquence des arrivées en retard par mois et par gare d'arrivée



Evolution de la fréquence des arrivées en retard entre 2017 et 2018, par gare d'arrivée Data: data.sncf.com Quelques villes dépassent ZURICH VANNES 20% de retard à l'arrivée en VALENCE ALIXAN TGV 2018: TOURS TOURCOING Perpignan TOULOUSE MATABIAU TOULON Italie STUTTGART STRASBOURG Chamberry ST PIERRE DES CORPS Bellegarde ST MALO SAINT ETIENNE CHATEAUCREUX RENNES REIMS Ce sont aussi pour la plupart QUIMPER **POITIERS** celle qui ont la plus grosse PERPIGNAN augmentation des retards PARIS VAUGIRARD PARIS NORD entre 2017 et 2018. PARIS MONTPARNASSE PARIS LYON PARIS EST NIMES NICE VILLE NANTES NANCY Gare d'arrivée MULHOUSE VILLE MONTPELLIER annee **2017** MARSEILLE ST CHARLES MARNE LA VALLEE **-** 2018 MADRID MACON LOCHE LYON PART DIEU LILLE LE MANS LE CREUSOT MONTCEAU MONTCHANIN LAVAL LAUSANNE LA ROCHELLE VILLE ITALIE GRENOBLE **GENEVE** FRANCFORT DUNKERQUE DOUAL DIJON VILLE CHAMBERY CHALLES LES EAUX BREST BORDEAUX ST JEAN BESANCON FRANCHE COMTE TGV BELLEGARDE (AIN) BARCELONA AVIGNON TGV ARRAS ANNECY **ANGOULEME** ANGERS SAINT LAUD AIX EN PROVENCE TGV

15

Fréquence de retard (%)

20

25

5

10