

**Exploitez le pouvoir de vos données.  
Libérez le potentiel de vos équipes.**

Stéphane D'Avril-Favreau  
Conseiller Senior Ventes  
[sdavrilfavreau@tableau.com](mailto:sdavrilfavreau@tableau.com)

# Stéphane D'Avril-Favreau

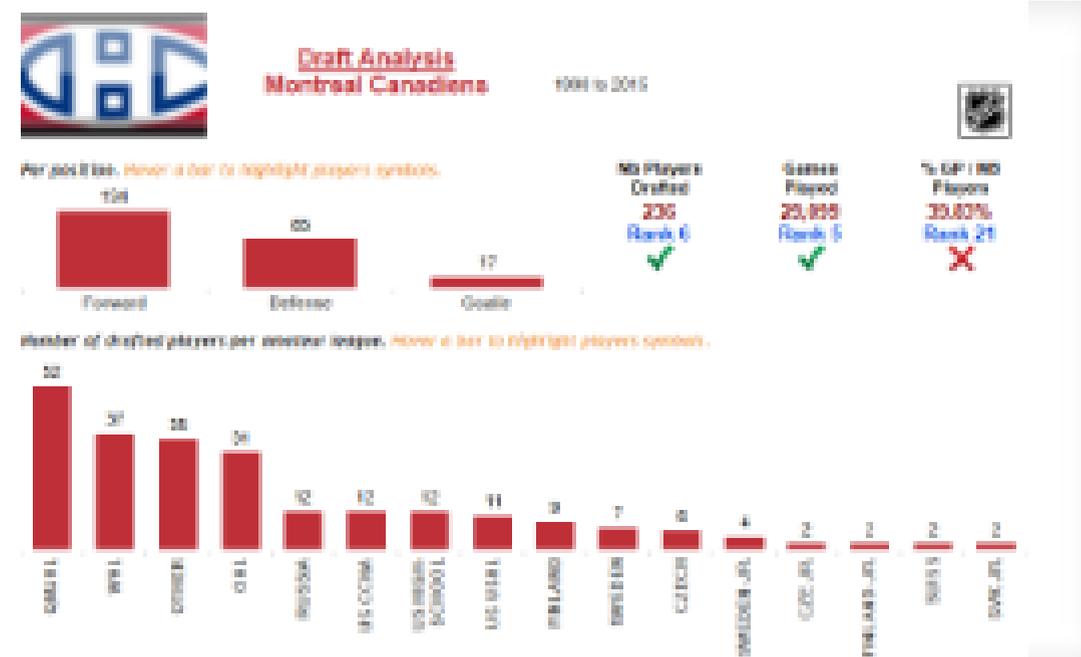
## Conseiller Senior vente

### Est du Canada

- Depuis plus de 25 ans, Stéphane a évolué dans le domaine de la BI au sein de grandes organisations.
- Chez Tableau depuis janvier 2014, Stéphane manipule les données de différents formats, de différentes sources et les présente sous différentes représentations graphiques pour faire ressortir l'information que ces données contiennent.
- Partisan des Canadiens, il ~~gagne~~ essaie de gagner ses *pools de hockey* avec des graphiques...



[sdavrilfavreau@tableau.com](mailto:sdavrilfavreau@tableau.com)



A collage of numerous small photographs of people at a conference. Many are holding white signs with data-related puns and phrases. Some are wearing props like a straw hat, a blue mask, a blue bowtie, and a blue hat. The signs include phrases like "I'M EXCEPTIONALLY DATA-CATED", "TALK DATA TO ME", "ANNA DATA ROCKSTAR?", "MY DATA TELLS IT ALL", "GET IT NOW!", "DATA TELLS IT ALL", "I'M EXCEPTI DATA-C", "DATA T ALL", "NOT LIE", "DATA STAR?", "Lie. DATA S IT ALL :-D", "ALL DATA, ALL THE TIME", "WORKING DATA DA-TA D.S IT ALL", "ANNA DATA ROCKSTAR?", "DATA", "ALL DATA, ALL THE TIME", "DATA THE PEOPLE", and "ung data".

**Vous** aider à voir et comprendre vos données

# Profit & Loss Statement

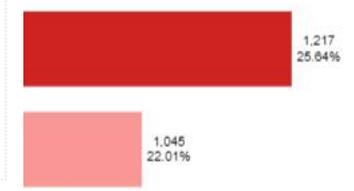
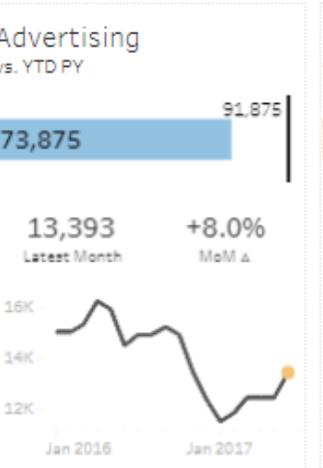
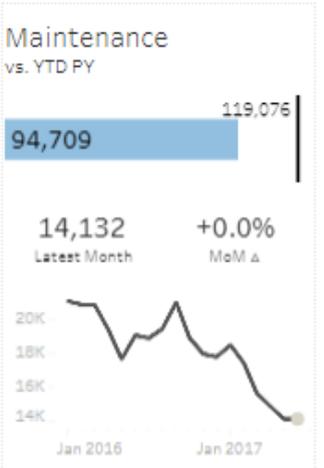
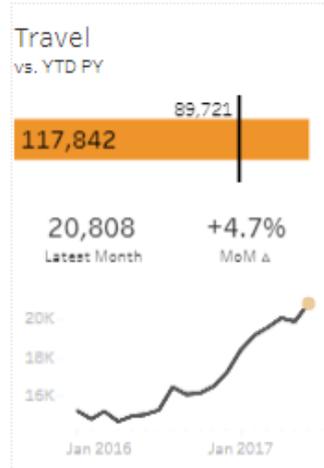
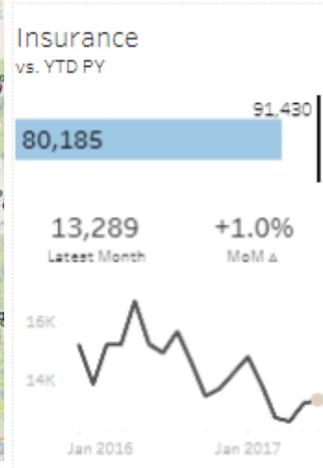
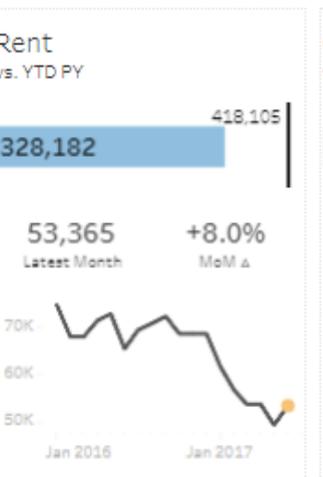
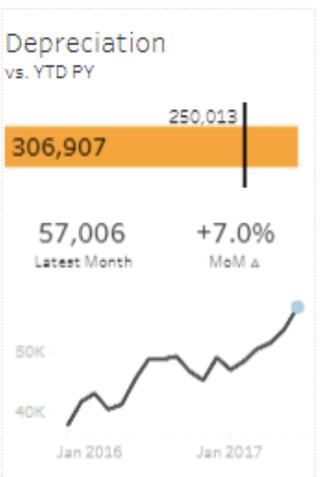
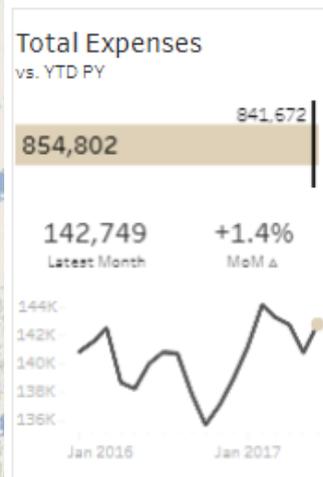
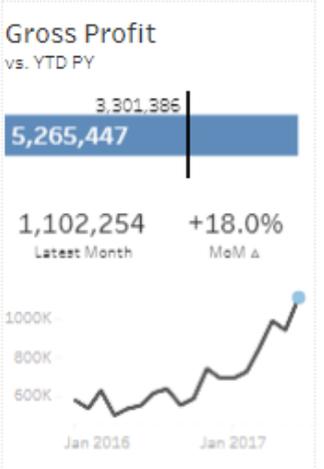
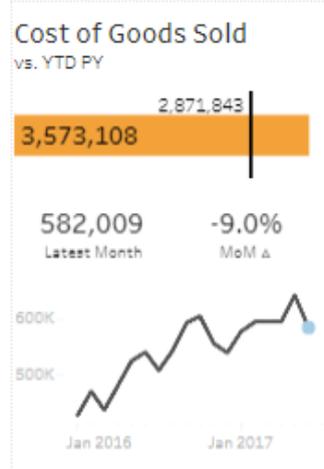
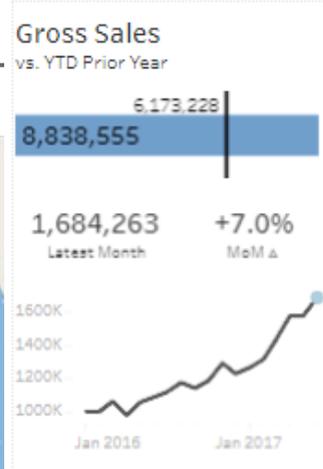
Year-to-Date through June 2017

Goal met    Goal not met    • Latest month Δ to prior month



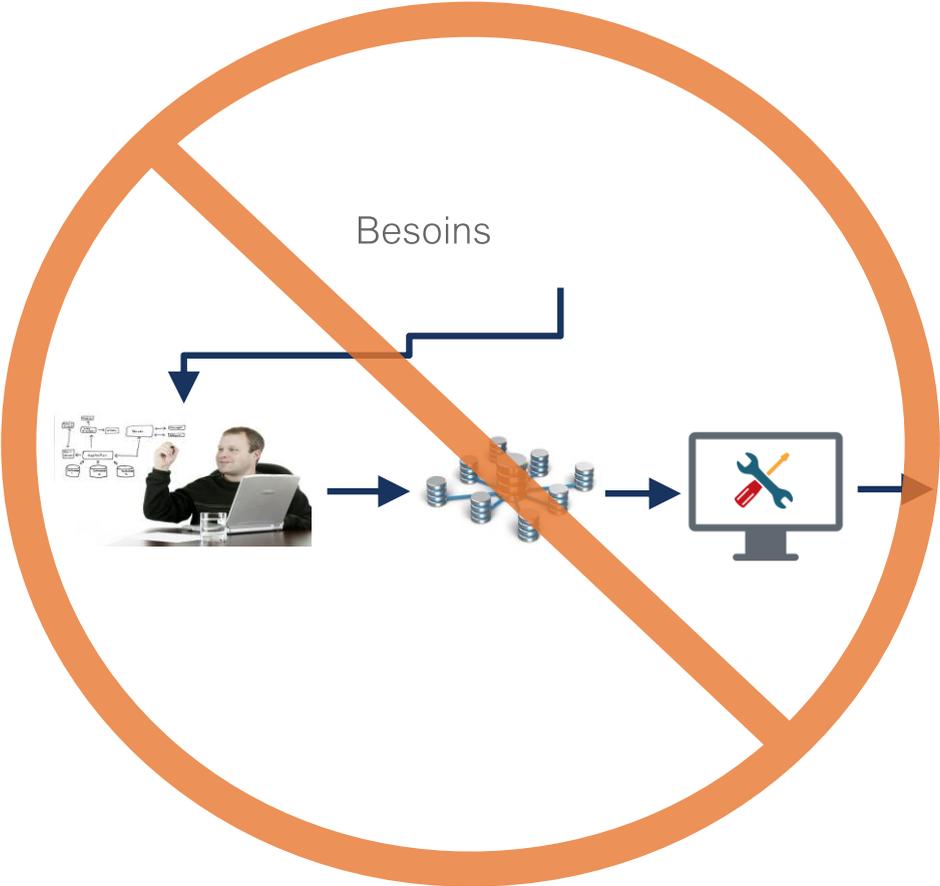
END

LON  
-79.48



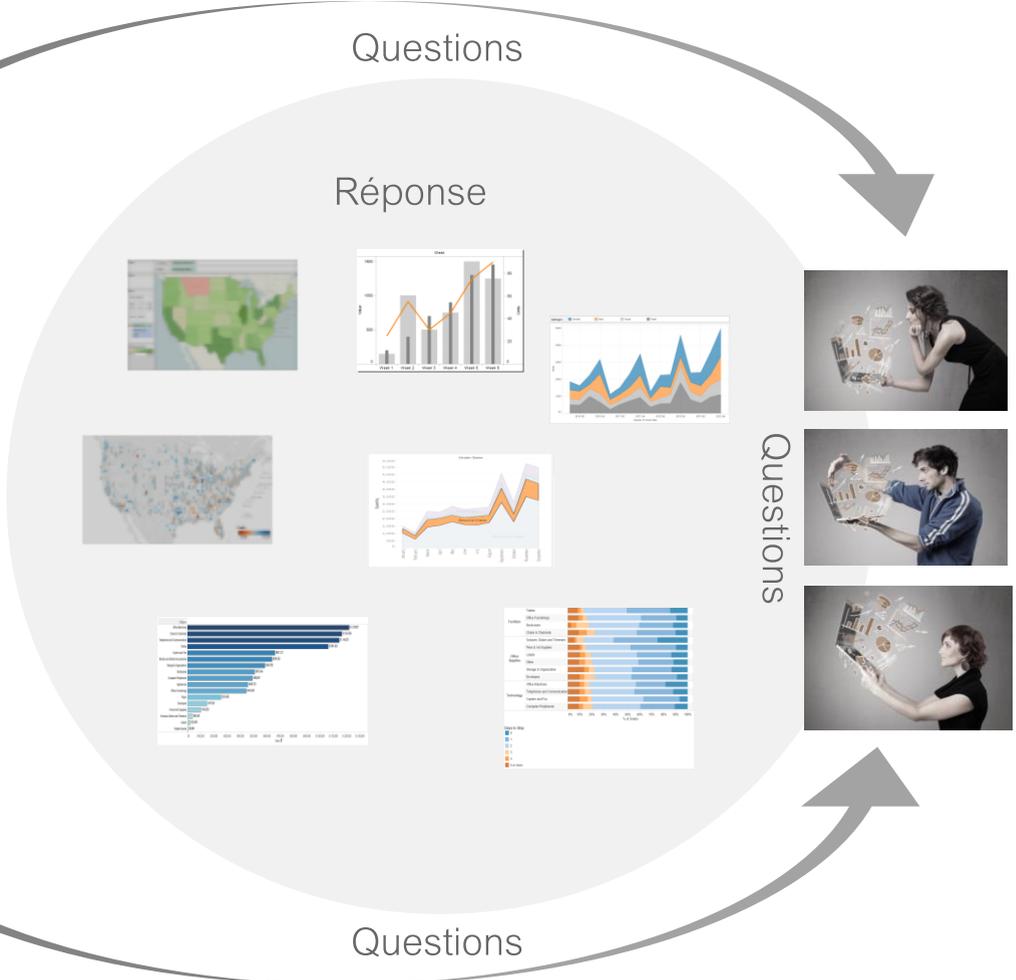
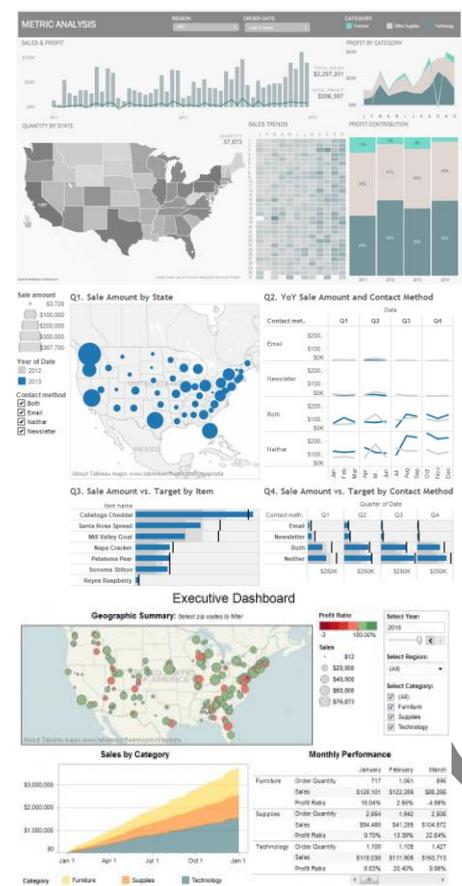
# Tableau fait de l'Analyse Visuelle. PAS de la visualisation de données

Visualisation de données



vs.

Analyse Visuelle



# Réfléchir demande du temps. Voir, c'est Rapide.



# Attributs visuels innés

Length



Width



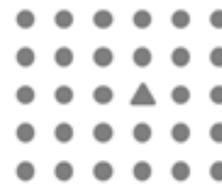
Orientation



Size



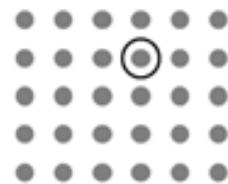
Shape



Curvature



Enclosure



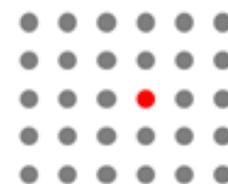
2-D Position



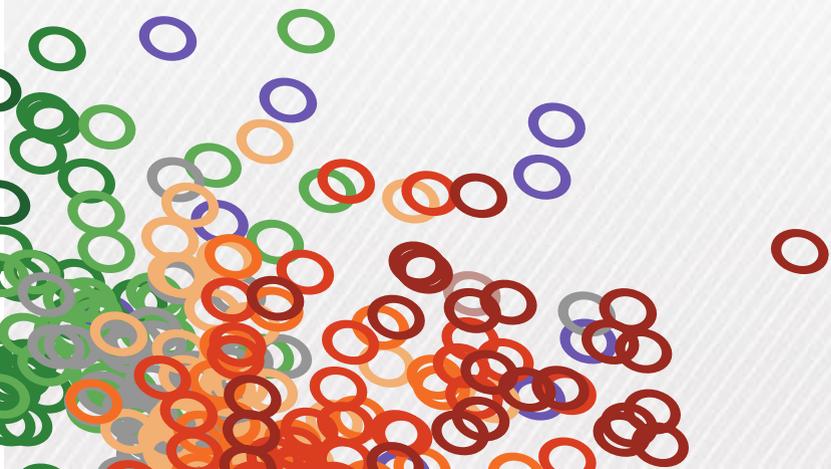
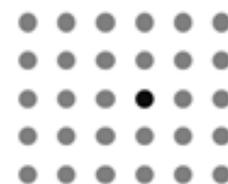
Spatial Grouping



Color (Hue)

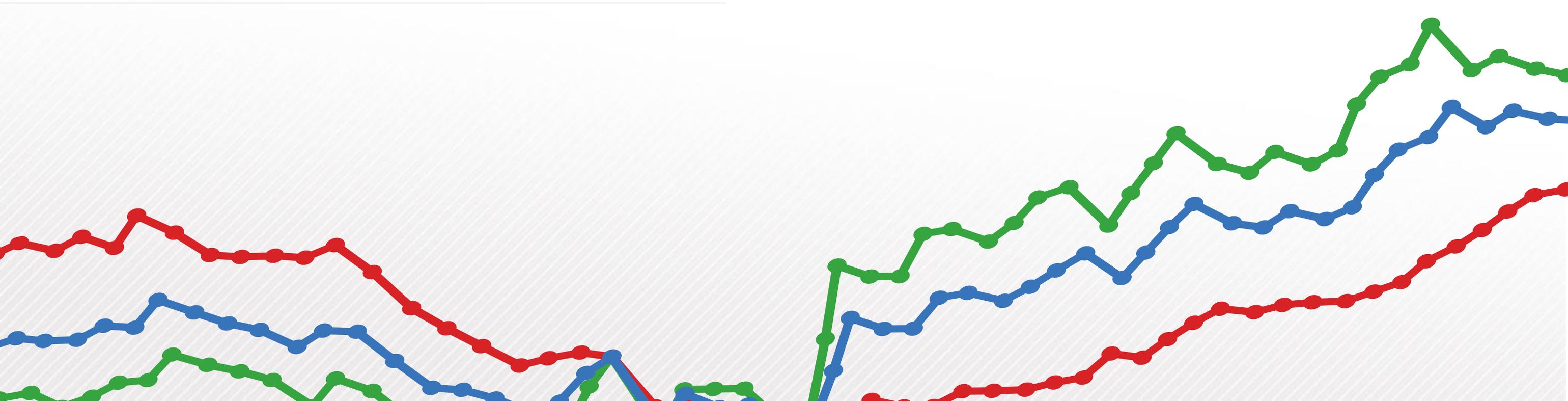


Color (Intensity)



# Petit test: l'analyse visuelle

---





# Analytique Puissante

Tableau - FAA Analyse de vols 1998-2012

Fichier Données Feuille de calcul Tableau de bord Histoire Analyse Carte Format Serveur Fenêtre Aide

Navigation toolbar with icons for back, forward, home, refresh, zoom, and other standard Tableau functions. Includes a 'Vue entière' dropdown and a 'Montre-moi' button.

**Données**  
FR Extrait FAA Flights 19...

**Analyses**

**Pages**

**Colonnes**  
ANNÉE(Date de V..)

**Lignes**  
MOY(Retards Départ..)

**Dimensions**

- Code Aéroport Destination
- Code Aéroport Origine
- Date de Vol
- État Destination
- État Origine
- Heure de départ
- No Enregistrement
- Numéro de Vol
- Transporteur
- Ville Destination
- Ville Origine
- Noms de mesures

**Filtres**

**Repères**  
Cercle

**Couleur**  
Transporteur

**Taille**  
SOMME(Nom..)

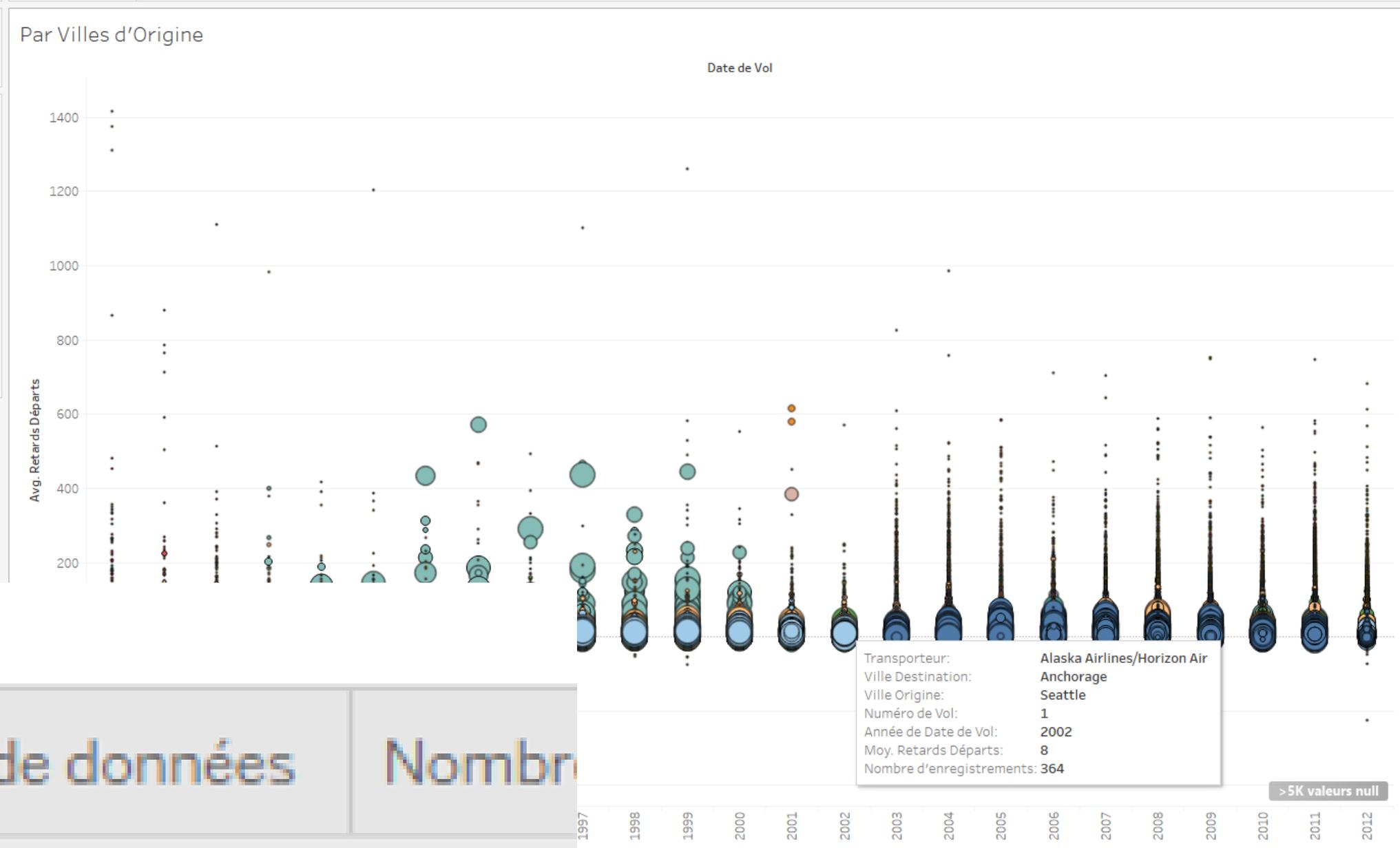
**Étiquette**  
Numéro de Vol

**Détails**  
Ville Destinati..

**Infobulle**  
Ville Origine

**Mesures**

- # Départs Retardés
- # Vols
- Distance Totale
- Heure du Jour Arrivée
- Heure du Jour Départ
- Retard Météo
- Retards Arrivées



Source de données

Nombre

1954691 repères 1 ligne par 25 col

Tableau navigation and status bar. Includes 'Années et mois nombre de vols ...', 'Par Villes d'Origine', and user information 'Stephane D'a...'.

# Analytique Puissante



# Demo



## Thématiques

[Infrastructures](#)

## Partager

 Facebook Google+ Twitter[Ensemble de données](#) [Thématiques](#) [Flux d'Activité](#)

## Réfection de chaussée par remplissage mécanisé de nid-de-poule

Depuis décembre 2016, la Ville de Montréal procède au remplissage des nids-de-poule à l'aide d'équipements mécanisés tout-en-un incluant la fonctionnalité de géoréférencer la position des nids-de-poule colmatés. Le présent ensemble de données contient les informations sur la position relevée à l'aide d'un récepteur GPS et le moment où ces colmatages ont été réalisés pour les nids-de-poule prise en charge par le Service central des infrastructures, de la voirie et des transports (i.e. excluant les activités des travaux publics en arrondissements).

### Données et ressources

[CSV](#) [Données 2018 au format CSV](#) 🔥[Explorer](#) ▾[CSV](#) [Données 2017 au format CSV](#)[Explorer](#) ▾[CSV](#) [Données 2016 au format CSV](#) 🔥[Explorer](#) ▾

### Méthodologie

Les véhicules de remplissages sont équipés de GPS. Lors d'un remplissage, l'opérateur du véhicule déclenche une prise de position qui est ensuite stockée et compilée.

La précision du GPS est variable. De manière générale, de l'ordre de quelques mètres; toutefois dans certaines zones, notamment proche d'obstacles verticaux en hauteur, la précision peut être de l'ordre de quelques dizaines de mètres.

Les données concernent seulement les réparations réalisées avec les équipements mécanisés; les réparations manuelles ne sont pas comptabilisées. Les activités de remplissage mécanisé se concentrent prioritairement sur le réseau artériel.

# Quelques clients Tableau

## Communications, Media & Technology



## Financial Services



## Services



## Public Sector



## Retail & Consumer Goods



## Healthcare & Life Sciences



## Manufacturing



## Energy & Resources



## Travel & Transportation



# Supportée par une Communauté Active et Passionnée

**500+**  
Groupes  
d'utilisateurs

**150,000+**  
Membres en ligne

“ L'une des plus belles choses à propos de la communauté Tableau est son authenticité, sa confiance et ses connaissances.”

“ Je n'aurais certainement pas eu le même cheminement de carrière et le succès que j'obtiens avec Tableau sans la communauté.”

# La plateforme Tableau

---

Analytique Puissante  
pour répondre à des  
questions complexes

A stylized bar chart with several vertical bars of varying heights, rendered in a light blue color against a darker blue background.

---

Adoption rapide et  
évolutive pour tous

A graphic showing three stylized human figures in a row, represented by simple circles for heads and rounded shapes for bodies, in a light orange color against a darker orange background.

---

Maximiser vos  
investissements  
existants

A graphic showing a cloud on the left and a server rack on the right, both in a light red color against a darker red background.

---

Plateforme stratégique

A graphic showing a server rack with several horizontal slots, rendered in a light blue color against a darker blue background.

# La plateforme Tableau



Bureau



Fureteur



Mobile



Intégration

Sécurité & Conformité



Extensibilité & API

Déploiement

SUR SITE | NUAGE | HÉBERGÉ

WINDOWS | LINUX | MAC

MULTILOCATAIRE

