

Effects-of-COVID-19-on-trade-1

Présenté par :

ELKHADDOURI Ayoub

The background features several large, overlapping geometric shapes in teal, yellow, and green, creating a modern, abstract design.

Plan

- Contexte
- Question à répondre
- Analyse de data
- Conclusion

Contexte



Dans cet ensemble de données on a des informations sur e-commerces en 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 et 2020(le moment de covid19) du monde. Nous allons utiliser cet ensemble de données pour comprendre Effets du covid19 sur le commerce du monde

Contexte

Les attributs :

- *Direction* : le mode de direction (export, import ou reimport)
- *Year* : l'année de la direction
- *Date* : la date de la direction
- *Weekday* : le jours de la direction
- *Country* : le pays qui fait la direction
- *Commodity* : les Marchandises de la direction
- *Transport_Mode*: mode de transport de la direction
- *Measure* : Mesure (tonne ou dollars) de la direction
- *Value* : la valeur de la direction
- *Cumulative* : la valeur de la Cumulative de direction
- *Current_Match* : la date équivalente de la direction en 2020 le moment de

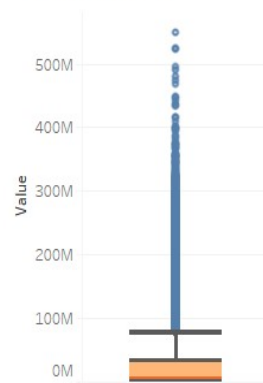
covid19

Question à répondre

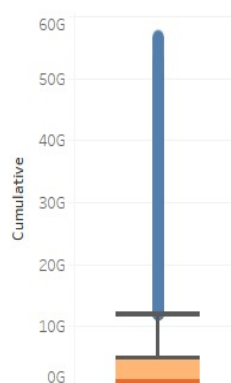
1. Quel est l'impact de covid sur commerce ?
2. Quelle marchandise la plus utilisée dans l'export et l'import avant et après le confinement ?
3. Quel le mode de transport la plus utiliser avant et après le confinement ?
4. Quel est l'impact de covid19 sur cumulative en général avant et après confinement ?
5. Quel est l'impact de covid sur commerce de chaque pays

Le premier tableau de bord pour voir les valeurs aberrantes et classes de notre data, et pour voir les relations entre quelle que attributs comme la corrélation entre eux, aussi les quantités de quelle que données

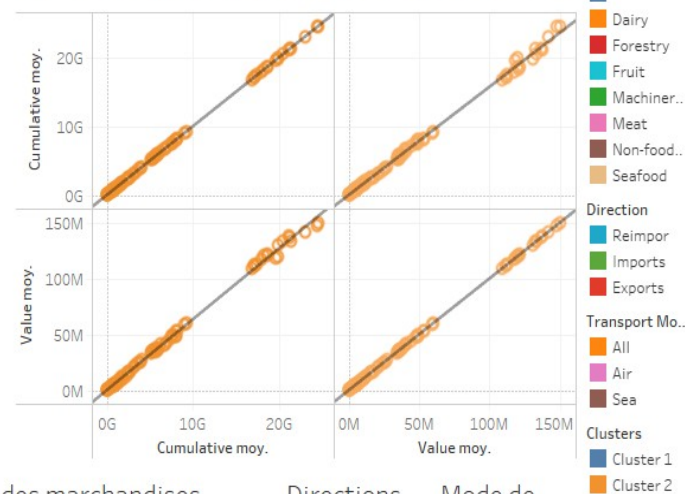
Boxplot values



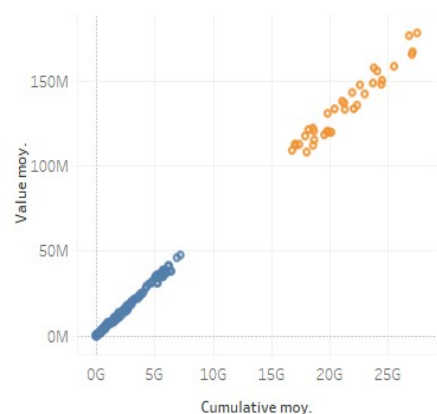
Boxplot cumulative



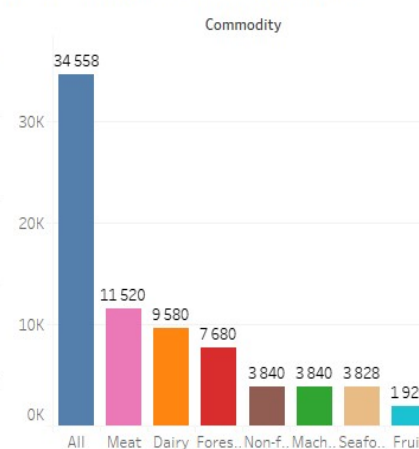
Matrice de corrélation entre valeurs et cumulative



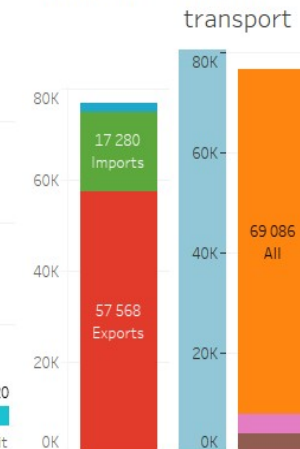
pour savoir les groupes dans le jeu de donnée



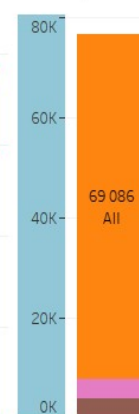
Pourcentage des marchandises



Directions



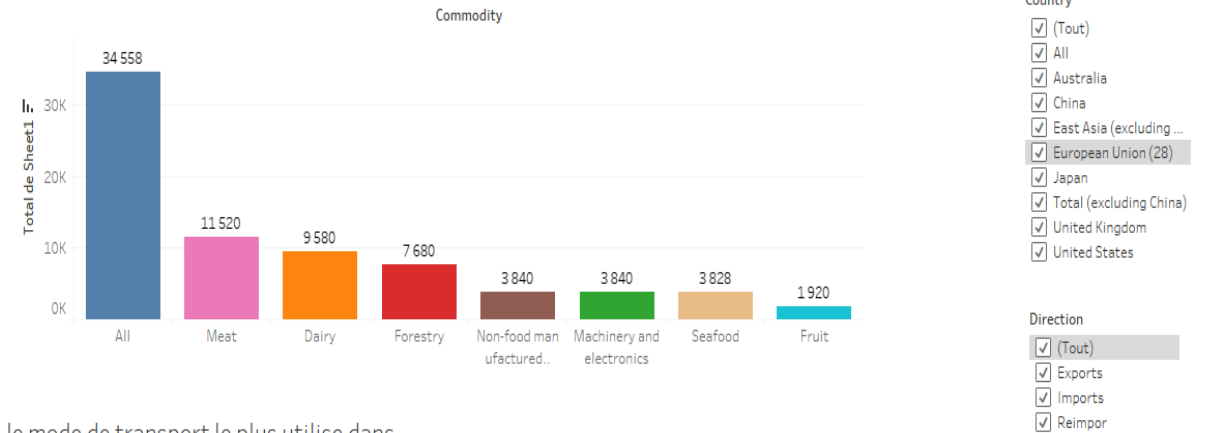
Mode de transport



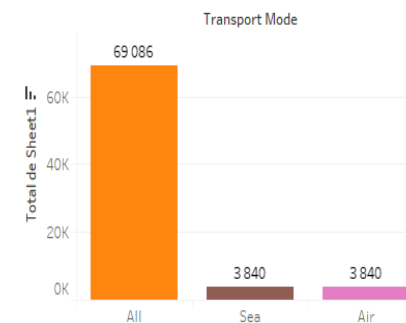
Le deuxième tableau de bord c'est pour explorer et visualiser les marchandises la plus utilisé et les modes de transports ainsi les directions pour chaque pays, et on ajout un filtre des années pour comparer les avant et après le covid19

25/11/2022

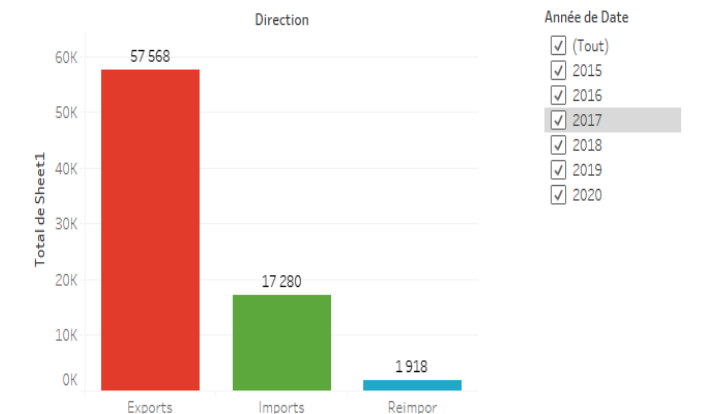
marchandise la plus utilise dans cahque direction par annee dans chaque country



le mode de transport le plus utilise dans cahque direction par annee dans chaque country

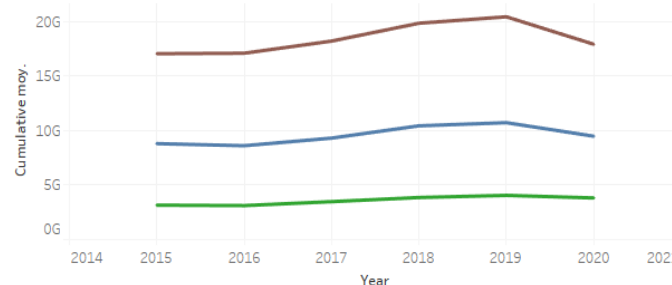


pourcentage des direction par country

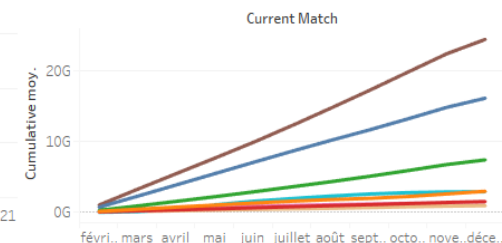


Le troisième tableau de bord c'est pour visualiser l'évolution de la cumulative des marchandises et ses directions pour tout le monde et pour chaque pays, avec un filtre des années pour comparer les avant et après le covid19

Evolution de la cumulative des marchandises par année

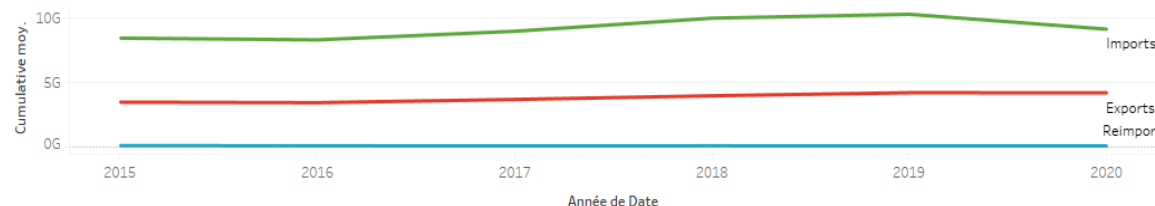


Cumulative des marchandises par mois en 2020



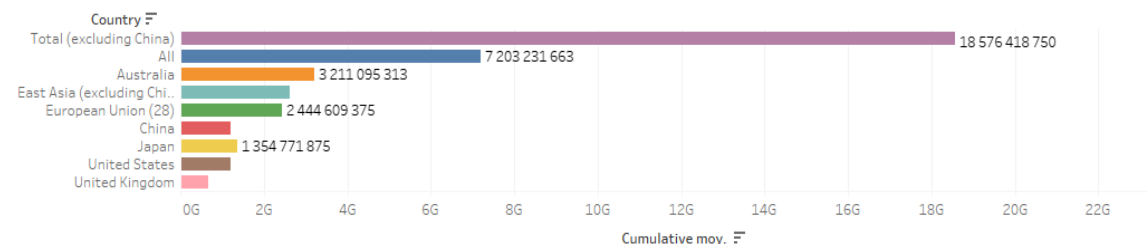
- Commodity
- ☒ (Tout)
 - ☒ All
 - ☒ Dairy
 - ☒ Forestry
 - ☒ Fruit
 - ☒ Machine...
 - ☒ Meat
 - ☒ Non-foo...
 - ☒ Seafood

Evolution cumulative de directions par année



- Country
- ☒ All
 - ☒ Australia
 - ☒ China
 - ☒ East Asia (...)
 - ☒ European U..
 - ☒ Japan
 - ☒ Total (exclu..)
 - ☒ United King..
 - ☒ United Stat..

L'évolution de la cumulative dans chaque country par année - 2015



- Année de Date
- < 2015 >
- 0
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- ☒ Afficher l'hi...

Conclusion

Après avoir étudié et visualisé nos données, nous avons constaté que le virus covid19 n'affectait pas de manière significative le commerce