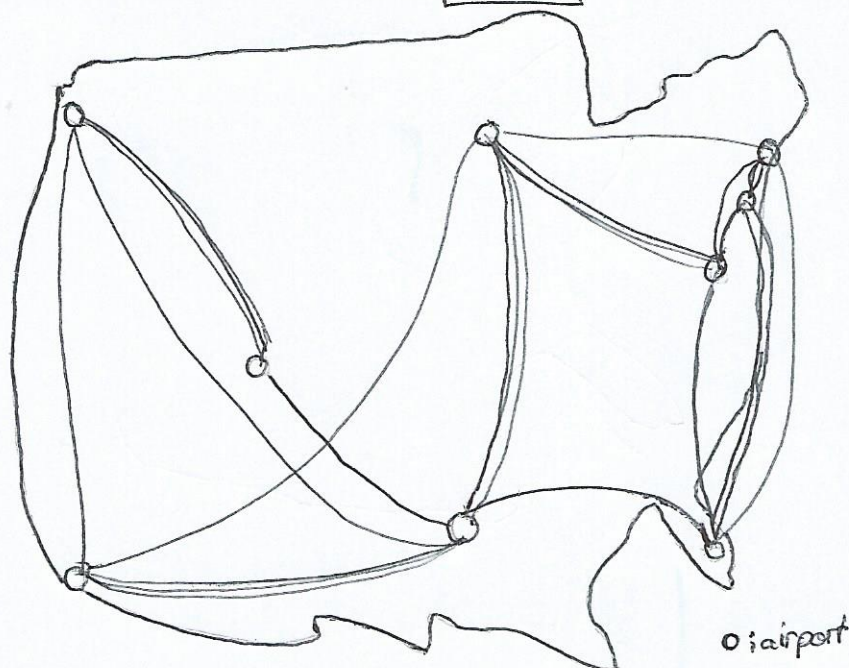


Filter by \uparrow
 \downarrow
 most busy

Aéroport:
 Search...

Timeframe:
 monthly to monthly

Airline:
 Search...



Carte des États-Unis (hors Hawaii, Alaska)

Title: Visualisation spatio-temporelle du
 traffic via carte
 Author: Caroline
 Date: 27/11
 Sheet: 1
 Task:

Operations

- Search for a specific airport or state (3-letter code)
- Filter the traffic by airline (Dropdown menu / suggestions)
- Change timeframe to view differences by season, by month.
- Filter (if the data is cluttered) by most busy airports to get the 'trends'
- Scroll over an airport: gives * flights / passengers and airport name

Focus

1/2 Épaisseur des traits, ou le nombre de traits (= arêtes entre les nœuds), est proportionnelle au nombre de vols / passagers.

└ ou bien code couleur sur les traits

└ ou bien faire une coloration géographique (eg des États, ou des counties) plutôt que des flèches?

2/ Une idée :



Un cadran donnant la direction moyenne des vols.
 Voir même plusieurs flèches.
 Cette direction tend-elle plus vers le Sud l'été,
 l'ouest (Rockies) l'hiver?

Discussion

→ Comment gérer l'espace?

Notamment si il y a des vols internationaux, problèmes d'échelle.

↳ Faire des flèches 'synthèse' en fonction de l'échelle?

→ Possibilité d'utiliser ce genre de représentation pour donner l'information de retards / annulation de vols, plutôt que les flux.