

1. Ideas

- des petits trains qui bougent
- question de la visualisation:
 - ↳ dépendance des prix des trains selon les critères suivants: / moyennes par mois.
 - taux de CO₂
 - nbr / taille des trains
 - trajets des flottes etc
- carter à cocher des villes apparentes
 - ↳ pré-sélectionner les 5 plus grandes villes.
 - ↳ donner une liste de 10-15 villes.
- plusieurs visualisations sur une même vue.
- histogrammes des moyennes des trajets / prix
- faire une visualisation à part.
- liste déroulante des trajets Vs cocher départ / arrivée.
- couleurs des trains de blanc au rouge
 - ↳ taille des trains
 - ↳ infobulle au passage de la souris sur le train / temps
- focus sur une ligne en particulier
 - ↳ données plus précises.
 - ↳
- curseur dynamique pour visualiser le temps
 - ↳ permet de faire play / pause de l'animation
 - ↳ permet de sélectionner une plage de temps.
- pas de curseur vitesse

2. Filter

- filtrer sur un ensemble restreint de villes / pays

on a plutôt besoin de visualiser soit le global, soit une ville / une ligne.

3. Categorize

interactif:

- curseur du temps
- recherche d'un trajet
- 2 onglets pour la recherche de ville / trajet
 - ↳ 1 bouton "visualiser" pour choisir le mode
 - ↳ un bouton reset pour revenir à l'accueil.

animation:

- carte de la France
 - ↳ villes principales
 - ↳ lignes TGV / rails
 - ↳ trains qui bougent sur les lignes
- vit avant de les data.

détails: sur une ligne donnée / ou ville

- histogrammes précis d'utilisation
- une vue globale verte, une vue compression

4. Combine and Refine

5. Question

Le prix des TGV est-il influencé par l'émission de CO₂ et le nombre de trains? Quelles sont les corrélations entre ces trois variables?