

Chloé CONRAD  
Elliot FAUGIER  
Elodie BOURBON

## Spotiview : journal de bord

### Semaine du 11/12

- Croquis  
→ cf annexe 1

Première idée du projet :

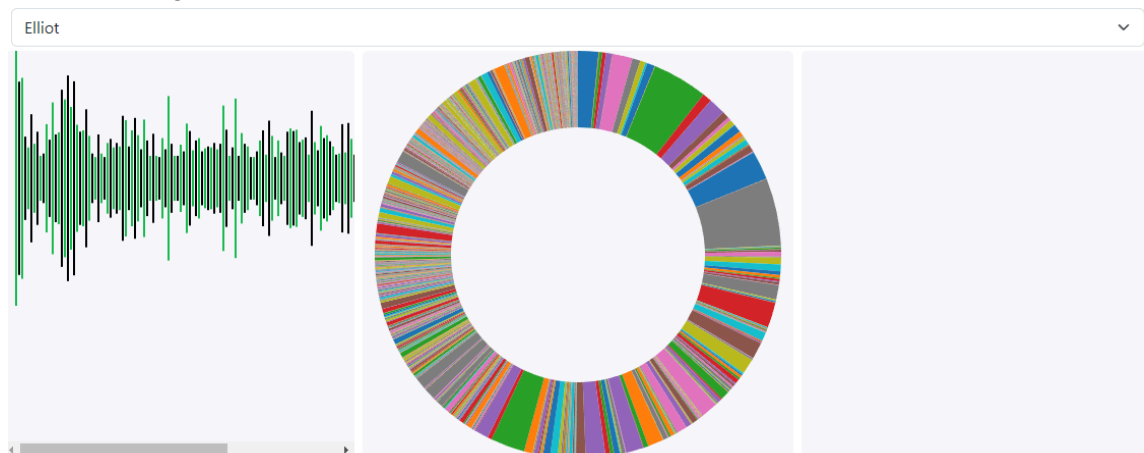
- Plusieurs onglets :
  - Un onglet avec la visualisation globale des genres, artistes et sons. Les artistes et sons peuvent être filtrés par genre. Les sons peuvent être filtrés par artiste. L'ensemble des visualisations peuvent être filtrées temporellement.
  - Un onglet combat : compare informations entre artistes d'un utilisateur / entre deux utilisateurs / entre un utilisateur et le monde
- Récupération des données personnelles Spotify (Elliot + Élodie)

### Semaine du 18/12

- Récupération des albums, artistes et sons via l'API Spotify (Elliot)
- Recherche de données mondiales → introuvable donc pas d'utilisateur vs le monde pour l'onglet combat (Groupe)
- Structuration globale de la page (Chloé + Élodie)
- Histogramme des genres musicaux → visualisation genres (Chloé)

### Semaines du 25/12 + 01/01

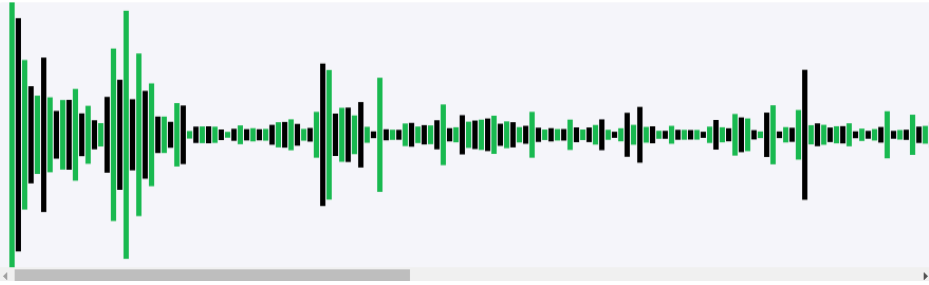
- Création de 3 fichiers par utilisateur avec les occurrences de genres, d'artistes et des sons (Chloé)
- Merge des fichiers d'historique d'écoutes (Élodie + Elliot)
- Nettoyage fichiers csv des historiques (Élodie + Elliot)
- Donut artistes (Eliott)
- Changement d'utilisateur (Elliot)



## Semaine du 08/01

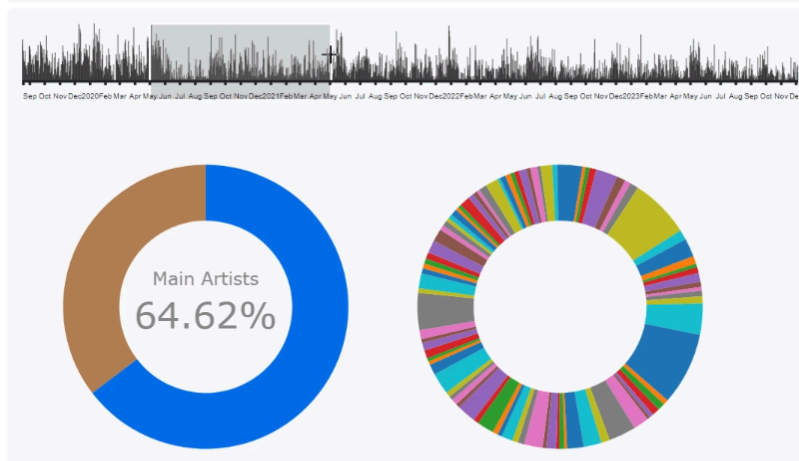
- Recadrage du projet se concentrer sur l'idée de visualisation globale avec seulement le filtrage temporel (Élodie et Chloé)  
→ cf annexe 2
- Nettoyage des genres (Élodie)
- Simplification csv artistes (Élodie)
- Informations genre à côté de l'histogramme (Chloé)

Les top genres musicaux













- Donuts artistes → séparation artistes beaucoup écoutés des autres (Elliot)
- Sélecteur temporel pour filtrer les visualisations temporellement (Elliot)

Les artistes



- Visualisation top 10 artistes (Élodie)

Les 10 artistes les plus écoutés

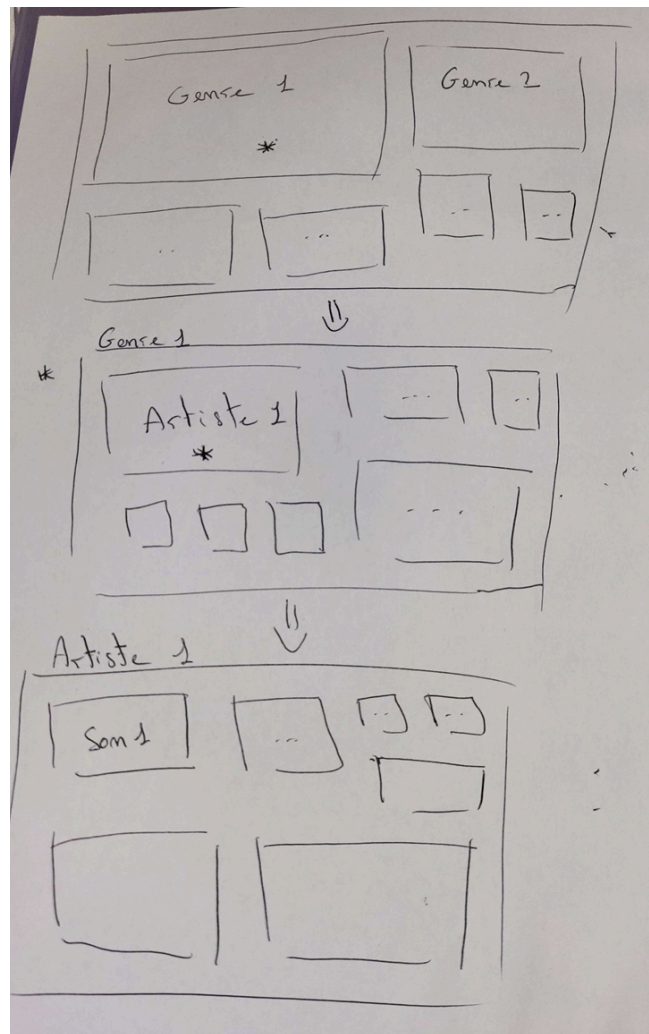
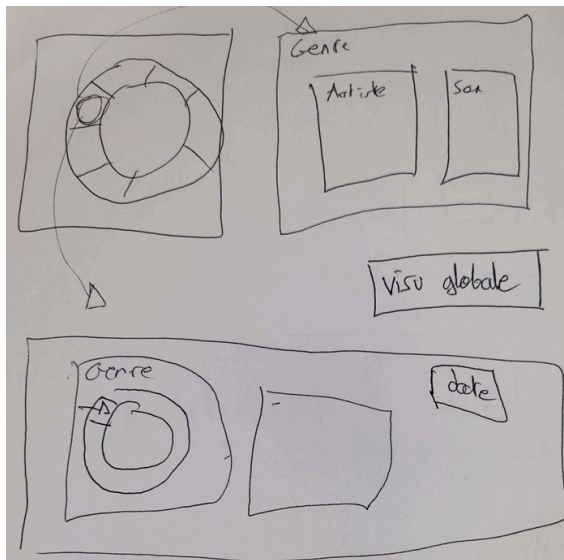
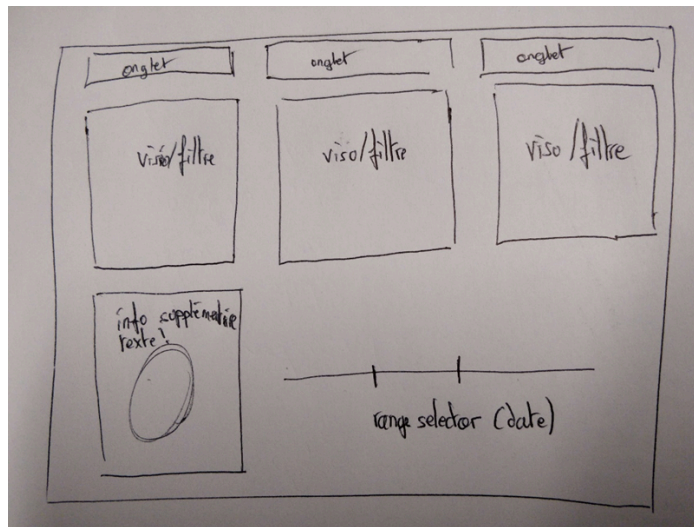
1		<b>Laylow</b> Genre : french hip hop	Nombre d'écoutes : 8382 Followers : 731702	6		<b>Josman</b> Genre : french hip hop	Nombre d'écoutes : 3110 Followers : 960004
2		<b>Playboi Carti</b> Genre : rap	Nombre d'écoutes : 5270 Followers : 9473046	7		<b>Hamza</b> Genre : french hip hop	Nombre d'écoutes : 2744 Followers : 1063874
3		<b>Travis Scott</b> Genre : rap	Nombre d'écoutes : 5010 Followers : 25800574	8		<b>Don Toliver</b> Genre : rap	Nombre d'écoutes : 2541 Followers : 3565161
4		<b>PNL</b> Genre : french hip hop	Nombre d'écoutes : 3640 Followers : 7969661	9		<b>Young Thug</b> Genre : rap	Nombre d'écoutes : 2065 Followers : 9295380
5		<b>Dinos</b> Genre : french hip hop	Nombre d'écoutes : 3184 Followers : 606125	10		<b>Metro Boomin</b> Genre : rap	Nombre d'écoutes : 1807 Followers : 6448212

- Visualisation des sons + temps d'écoute glissant (Elliot)
- Restructuration du code (Chloé)
- Changement détails design (Chloé)
- Plus de lisibilité pour le sélecteur (Élodie)
- Ajout filtration temporel pour toutes les visualisations (Elliot)
- Déploiement du site <https://4mbroise.github.io/> (Elliot)

### **Semaine du 15/01**

- Ajouts de légendes et d'explications (Chloé + Élodie)
- Changement couleur visu sons (Elliot)
- Donut artistes trié (Elliot)
- Ajout échelle sur l'histogramme des genres (Chloé)

## Annexe 1 : première idée du projet



## Annexe 2 : Recadrage du projet

→ !! Ne pas faire attention aux fautes d'orthographe

