

Jukebox Analyzer

ALLAIN Adrien et MARTERET Achille



blue print

01

Les besoins utilisateurs

- Information sur un album
- Information sur un artiste
- Pouvoir regarder l'évolution des scores des albums par artistes
- Ecouter les albums via un lien Spotify, ou Deezer

02

Actions à réaliser

- Afficher les données descriptives de l'album
- Afficher les données descriptives de l'artiste
- Courbe d'évolution des scores selon l'artiste
- Générer un lien Spotify de recherche

03

Données nécessaires

- Résumer de l'album , date de sortie, titre, artiste, metascoring et user score
- Artiste, titre, date de sortie, description, user score et metascoring
- Metascoring, user score et artistes
- Album et artiste

- Exploration des albums en fonction de critères
- Répartition des user scores et metascores
- Evolution temporelles : sorties d'album (nombre par années)
- Evolution temporelles : sorties d'album avec une comparaison metascore et user score
- Classement des meilleurs artistes selon metascore ou user score
- Possibilités d'exportations des données et des graphiques

01

- Nuage de point sur lequel on peut sélectionner des filtres
- Histogramme de la répartition des scores
- Courbe d'évolution des sorties d'albums
- Courbe d'évolution temporelle
- Barplot dynamique
- Bouton d'exportation graphique / csv

02

- L'ensemble de la base de donnée
- User score et metascore
- Date de sortie et titre d'album
- Date de sortie, titre, metascore, user score
- User score, metascore, artiste, titre

03

Jukebox

Mock-up 1



Logo

TITRE

Bouton
d'information

Accueil

Albums

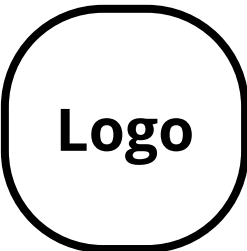
Artistes

Visualisation

Page d'accueil :
Présentation, introduction de l'application et son
objectif : analyser et explorer la musique que vous
aimez.

- Guide pour explorer et utiliser l'application.
- Chiffres clés.

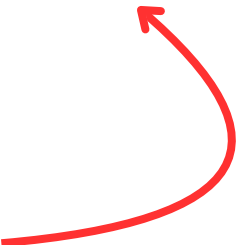
Information sur
les auteurs et sur
la découverte de
l'application.



Bouton
d'information

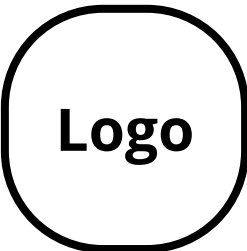
- Accueil
- Albums
- Artistes
- Visualisation

TITRE



Barre de recherche pour les albums

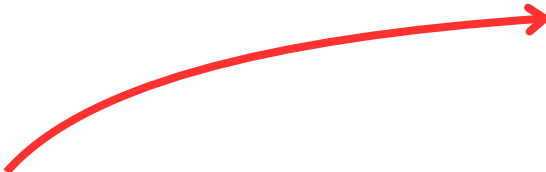
Titre	Artiste	Date de sortie	Description	Score utilisateur	Metascore	Classement Metascore	URL Spotify



TITRE

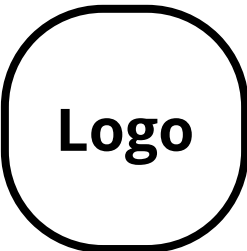
Bouton
d'information

- Accueil
- Albums
- Artistes
- Visualisation



Barre de recherche pour les artistes

Artiste	Titre des albums	Date de sortie	Description	Score utilisateur	Metascore



Bouton
d'information

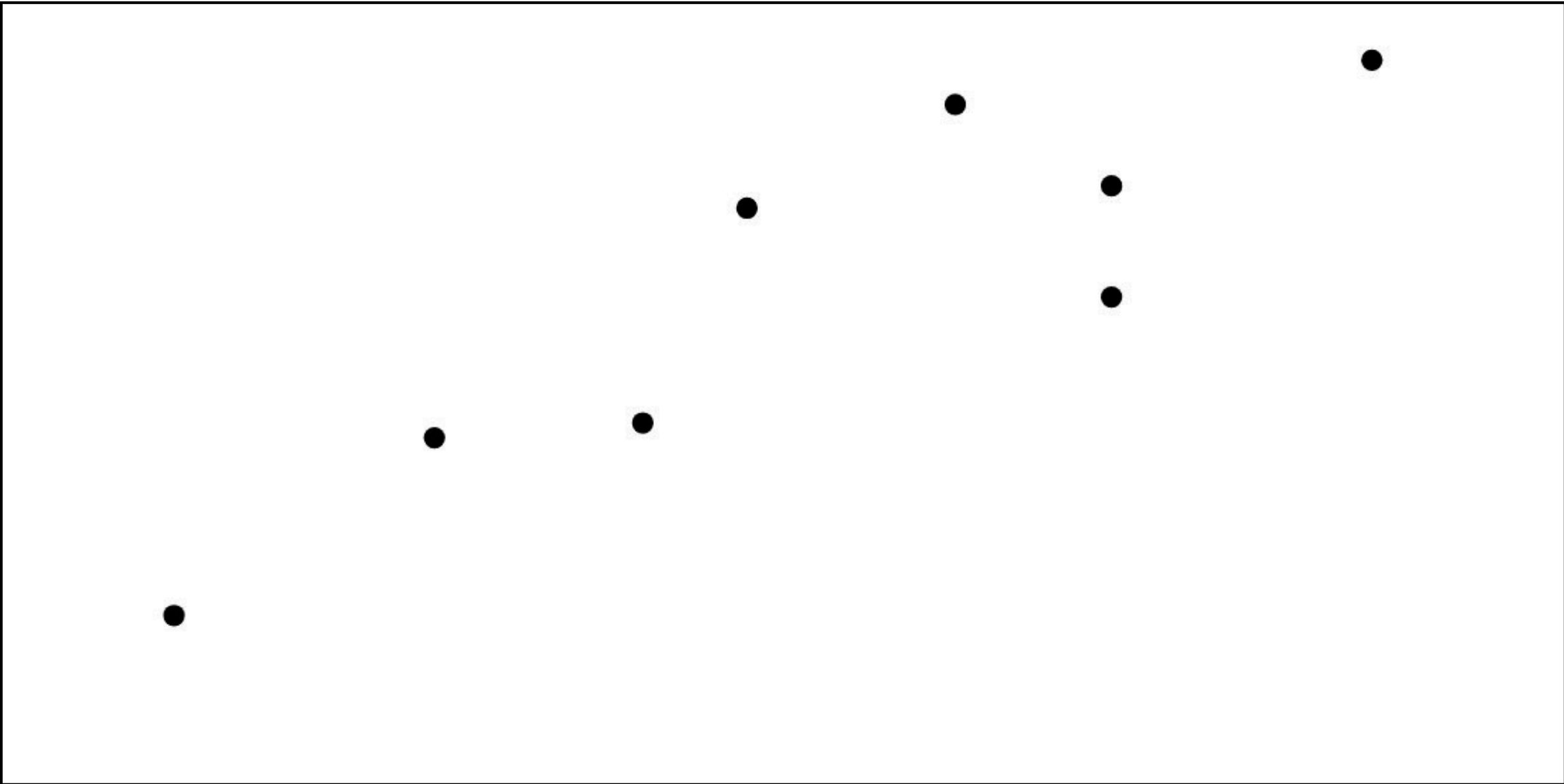
Accueil	Albums	Artistes	Visualisation
---------	--------	----------	---------------

TITRE



Evolution du score des albums

Filtre 1
Filtre 2
Filtre 3



Jukebox

Mock-up 2





Jukebox Analyzer

Information

Accueil

Albums

Artistes

Visualisation

Bienvenue sur l'application :

- Recherche avancée
- Analyse des scores
- Intégration Spotify
- Comment utiliser JukeBox Analyzer



Jukebox Analyzer

Information

Accueil

Albums

Artistes

Visualisation

Barre de recherche

Pochette	Titre	Artiste	Genre	Date de sortie	Description	Score utilisateur	Metascore	Classement Metascore	URL Spotify
----------	-------	---------	-------	----------------	-------------	-------------------	-----------	----------------------	-------------

Numéro	Titre des musiques	Durée
1	Chanson 1	1:30
2	Chanson 2	1:50

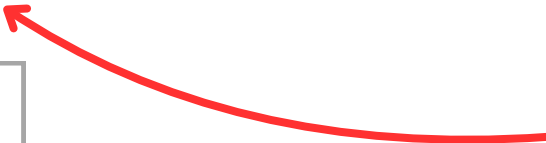


Jukebox Analyzer

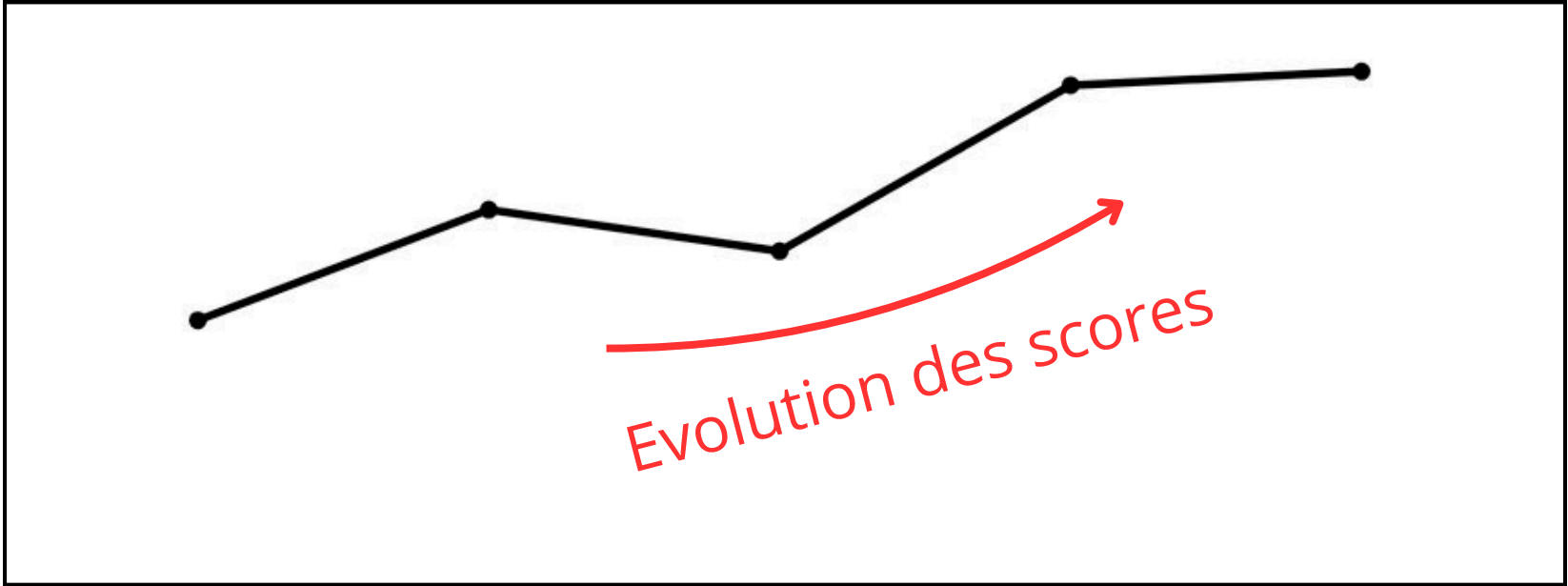
Information

- Accueil
- Albums
- Artistes
- Visualisation

Barre de recherche



Artiste	Titre des albums	Date de sortie	Metascore	Score utilisateur	Description
	Album 2				
	Album 3				



Exporter en csv



Jukebox Analyzer

Information

Accueil

Albums

Artistes

Visualisation

Exploration des albums

Top/Flop

Timeline

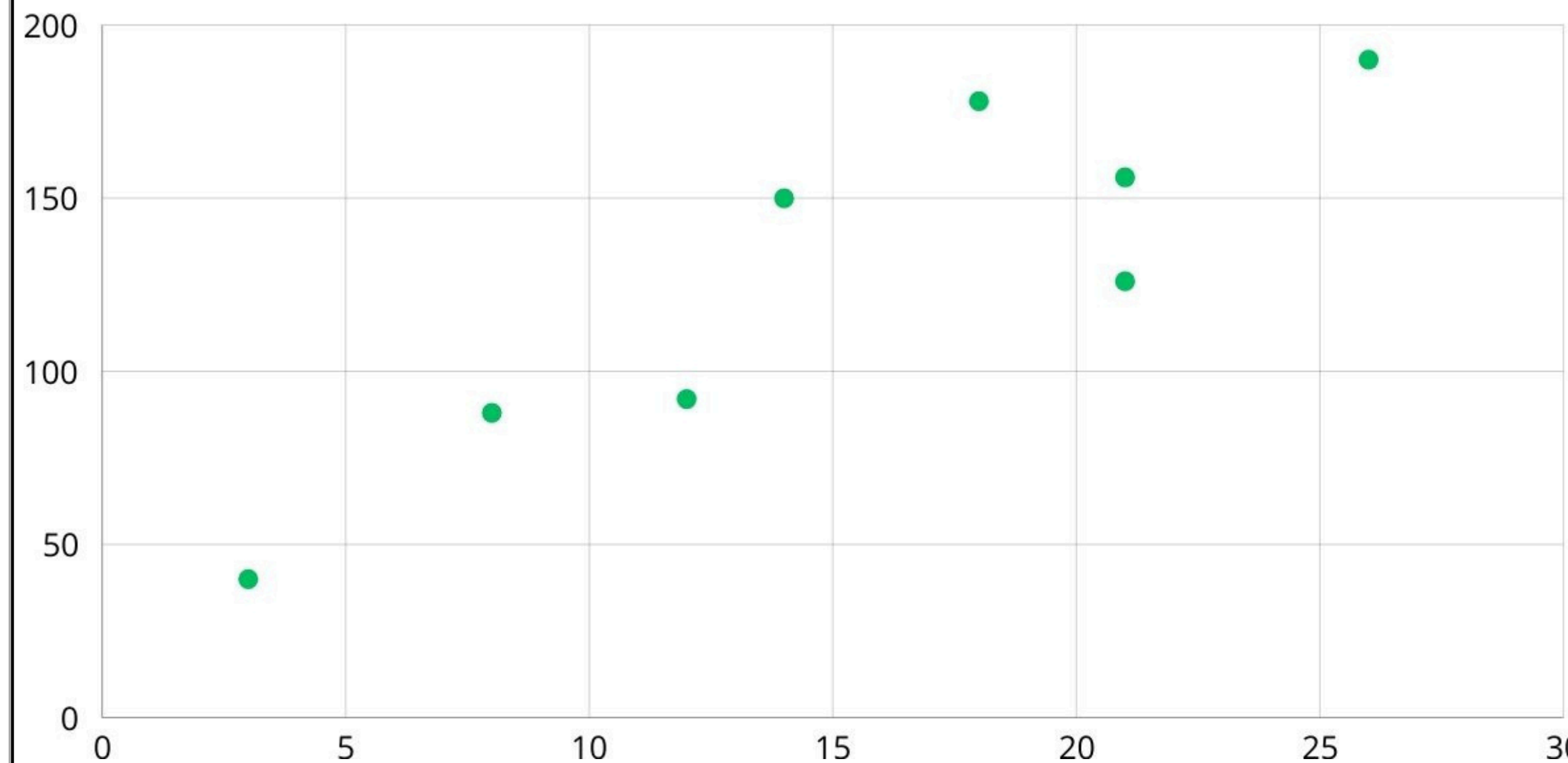
Exporter en csv

Valeur X

Valeur Y

Année de sortie

Metascore





Jukebox Analyzer

Information

Accueil

Albums

Artistes

Visualisation

Exploration des albums

Top/Flop

Timeline

Exporter en csv

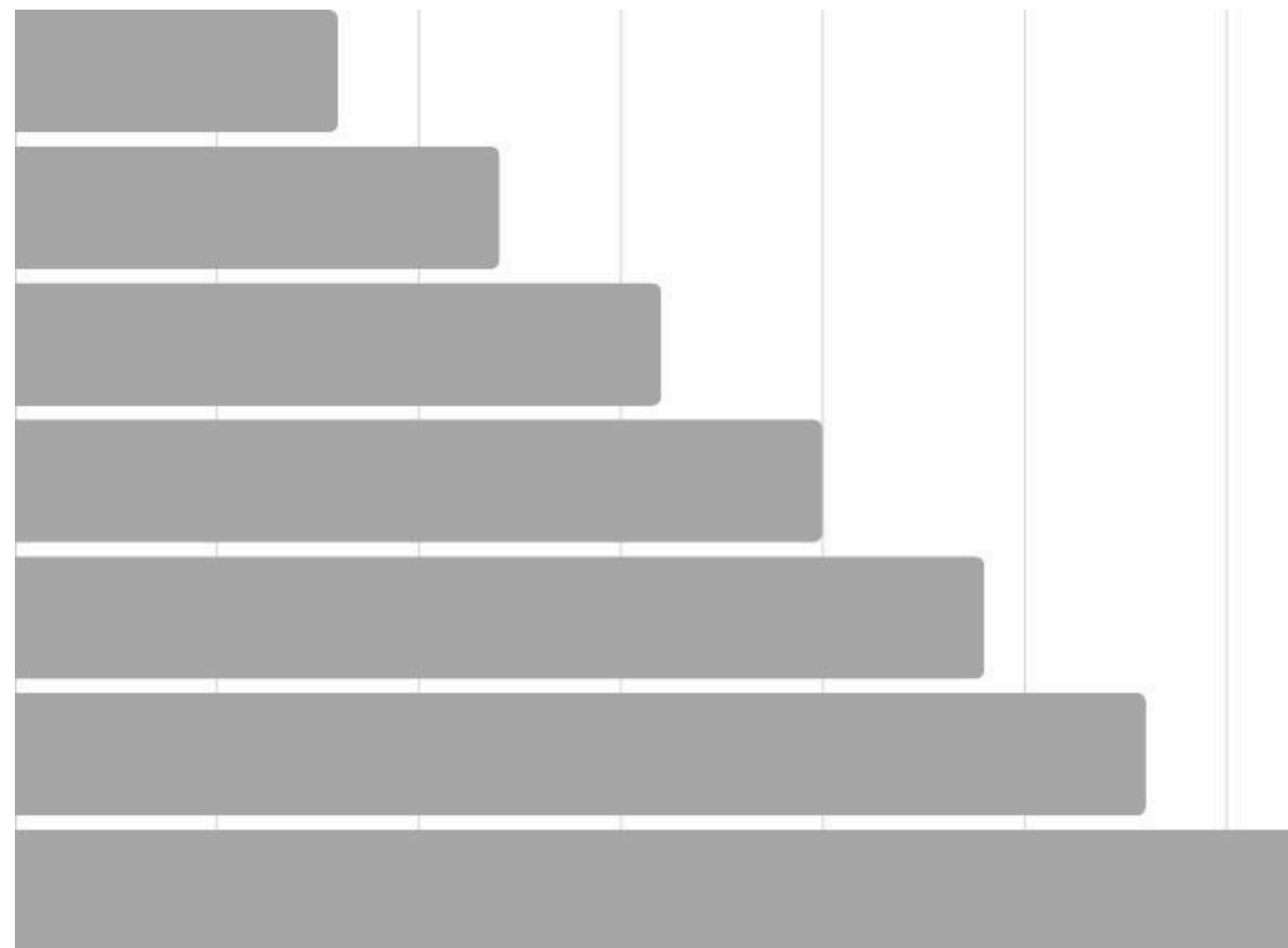
Type de score

Ordre de classement

Année de sortie



Nombre d'artiste



Réactivité

Appel des données lorsque l'utilisateur fait une recherche

Appel des APIs réactive (pochettes d'albums, genre musical)

Filtre par données, possibilité de réinitialiser les filtres