

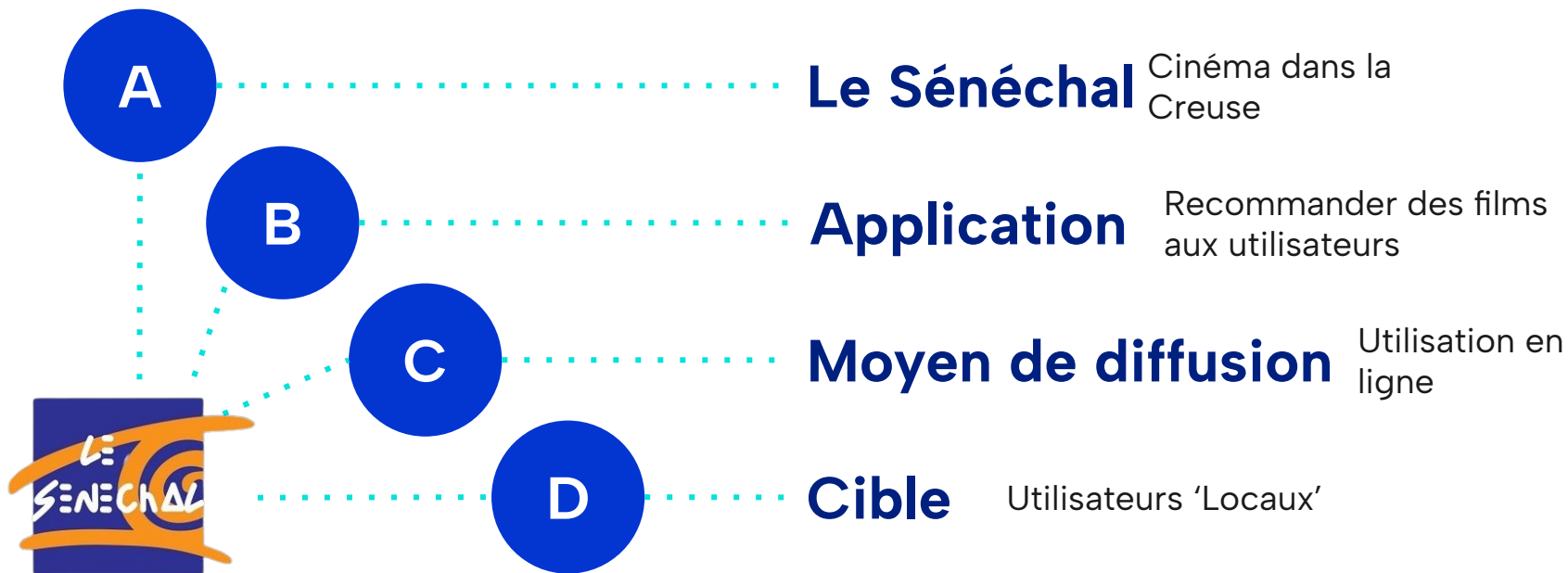
Application de recommandation de films

Cinéma Le Sénéchal

Teckflicks Inc.



Retour sur la problématique client



Techflicks Inc.

L'équipe



Cyrille Gbale



Aurore Salducci



Mathieu Beauvois



Vincent Cornélius

Outils techniques

Langage



Collaboration



Application



Streamlit

Processus de conception



Sélection des données



Type & Durée

Sélection des films de 50 min à 240 min



Date

Sélection de 2000 à 2023



Publique

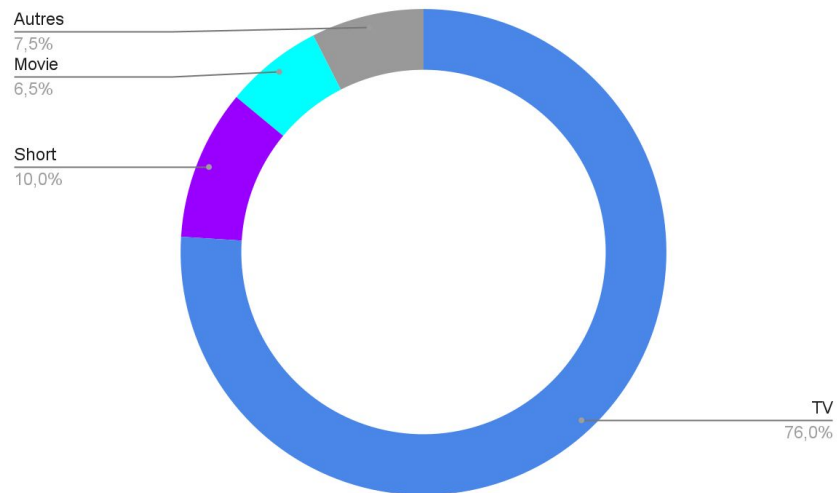
Exclusion des films pour adultes



Langue

Distribution en langue FR

Data Set Initial "Type"



● **Origine**

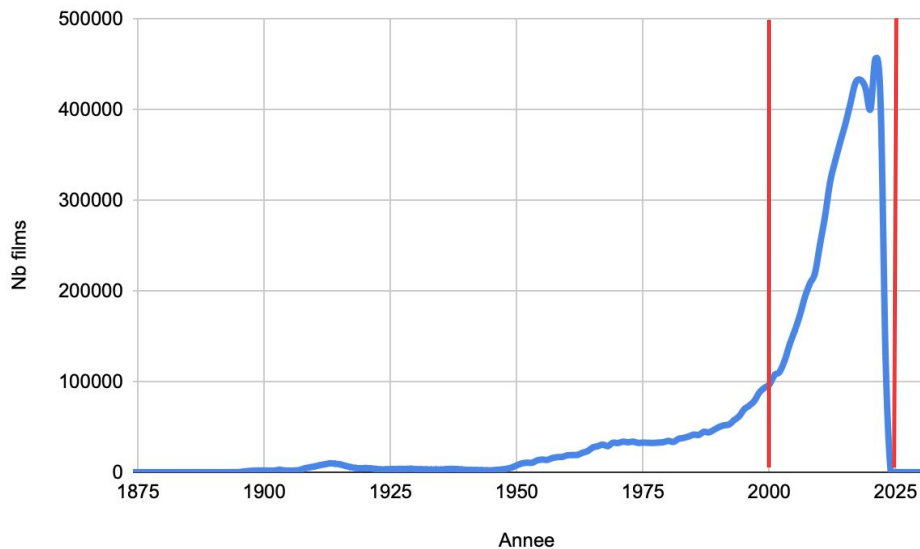
13 types différents



● **Films**

1 Type

Data Set Initial "Année"



● Année

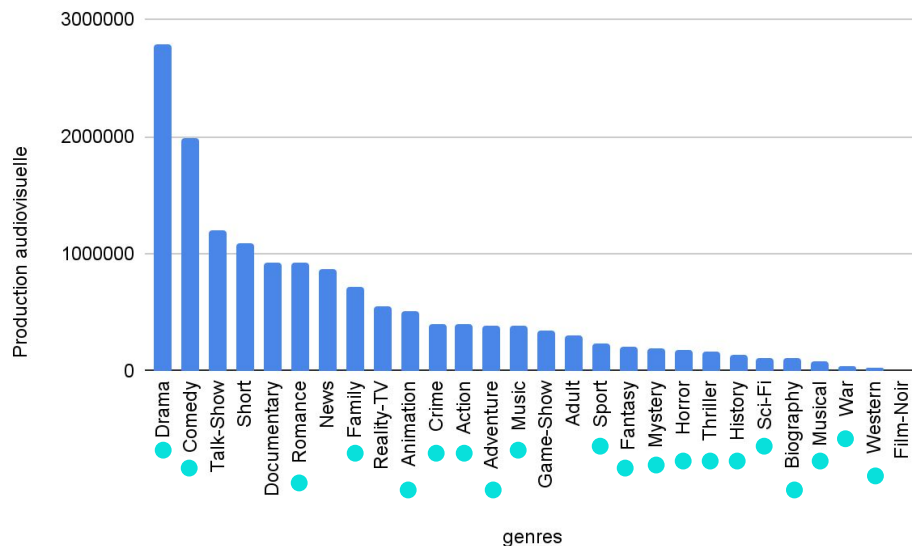
1875 à 2025



● Sélection

2000 à 2023

Data Set Initial "Genres"



● Origine

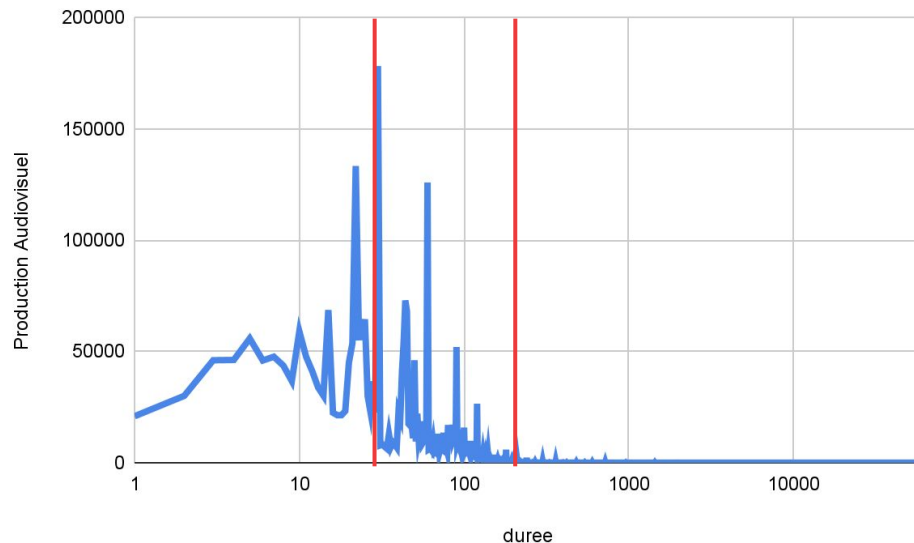
28 Genres



● Films

20 Genres

Data Set Initial “Durée”



● **Origine**

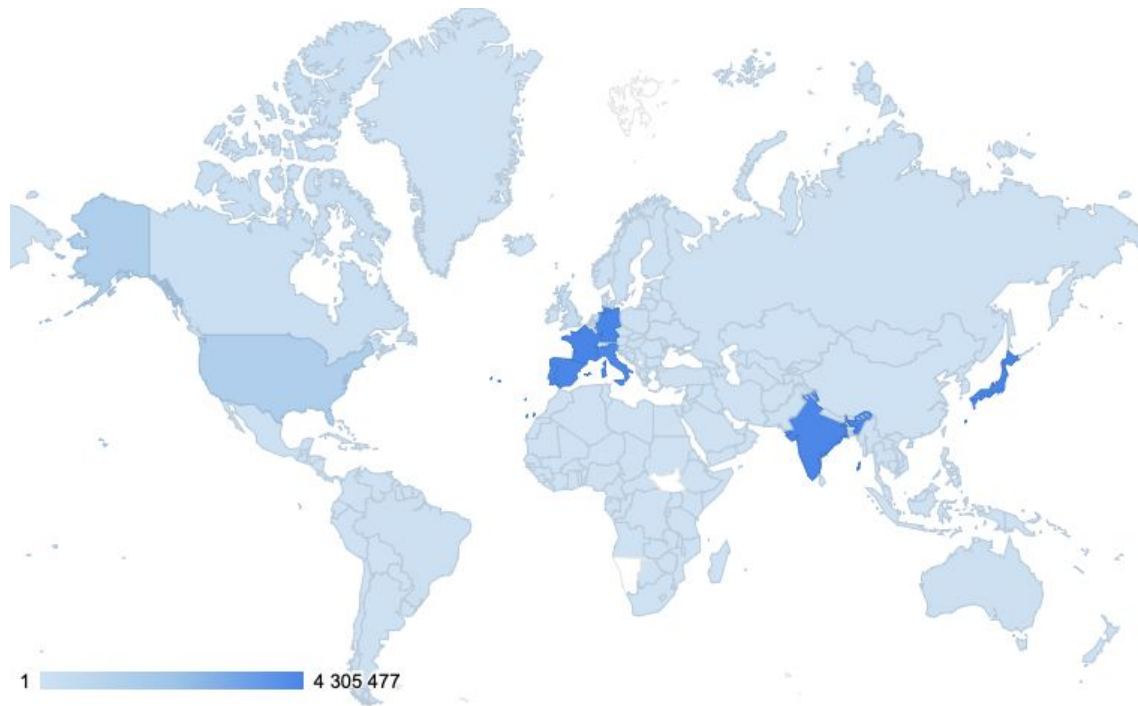
1 min à 1 000 heures



● **Films**

50 à 240 min

Data Set Initial "Pays"



● **Origine**

247 Pays



● **Films**

Distribution en
langue FR





Dataset final

NB FILMS

22 126

INTERVALLE ANNÉE

2000 à 2023

NB GENRES

20

TOP 3

50,38% des données

NOTE MOYENNE

5.90

DURÉE MOYENNE

101 min

NB ACTEURS

50 755

NB RÉALISATEURS

12 352



Recommandation & Filtres

Recommander des films
en fonction de genres
sélectionnés

Par genre

Filtres secondaires pour
affiner les résultats

Sous Filtres

Par film

Recommander des films
en fonction d'un film
sélectionné

Recommandation

IMDB

La page d'accueil
recommande des films
basés sur la cote IMDB





Application Root

Accueil

Top IMDB

Par Genres

Par Films

Filtres

Date, notes, Genres,
Acteurs

Résultat

50 films

Filtres

Date, Notes,
Acteurs, Genres

Résultat

100 films



Pistes Améliorations



A

Recommandation

Barre de recherche

Recherche libre

Traduction des données

B

Collecte

Récupérer des données utilisateurs

Films aimé

Recommandation collaborative

C

Push

Notification Client

Desktop & Smartphone

UX et données Géographiques