



UFO Project



DUBOIS Meryl & GAGNEBIN Clarisse



Sommaire

01

Données

Sources &
manipulations

03

Visualisation

Fonctions

02

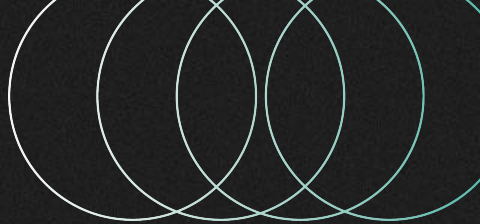
But

Quelle découverte ?

04

Demo

Have fun :)



UFO

Unidentified Flying Object



01

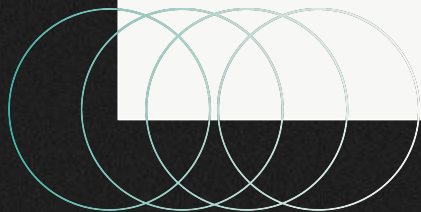
Données

Sources & manipulations

74'000



Lignes de data dans la base de données



Sources



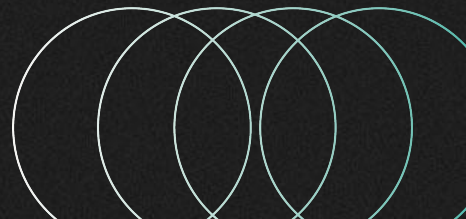
Kaggle

Récoltées par l'organisation
américaine National UFO Reporting
Center (NUFORC)



IMDB

Récoltées par IMDB pour répertorier
les films



Manipulations

USA



Fascination américaine
Zone 51
Area 66

40's



Premières observations
d'OVNI

Full



Tous les champs requis





02

But



Exploratoire

Découvrir...



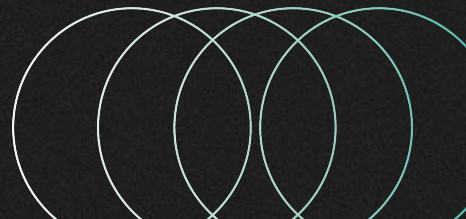
les observations

... les zones et périodes où les observations sont nombreuses



les films

... si le nombre d'observations a un lien avec des films de SF connus





03

Visualisation



Visualisation

Tri



Data trier par forme
d'OVNI

Temps



Nombre d'observations
par année

Heatmap



Carte de chaleurs des
observations aux USA



04

Demo



E.T. - où es-tu ?



Merci !

Questions ?

Credits: Slidesgo, Freepik & Flaticon