TOP 915 HOLLYWOOD MOVIES FROM 1970 TO 2021

VISUALDON

JULES SANDOZ

STÉPHANE SORDET

DONNÉES

TOUTES LES DONNÉES CONCERNANT LES FILMS PROVIENNENT D'UN DATASET DU SITE KAGGLE.

CE DONNÉES NOUS FOURNISSENT, ENTRE AUTRE :

- UN NOM DE FILM
- UN RÉSUMÉ
- UN STUDIO DE PRODUCTION
- UNE ANNÉE DE SORTIE
- LE TOTAL DES RECETTES
- LE GENRE

EN CE QUI CONCERNE LES AFFICHES DE FILMS POUR LA PRÉSENTATION DES DÉTAILS, CES IMAGES VIENNENT DE L'API DE TMDB (THE MOVIE DATABASE).

BUT

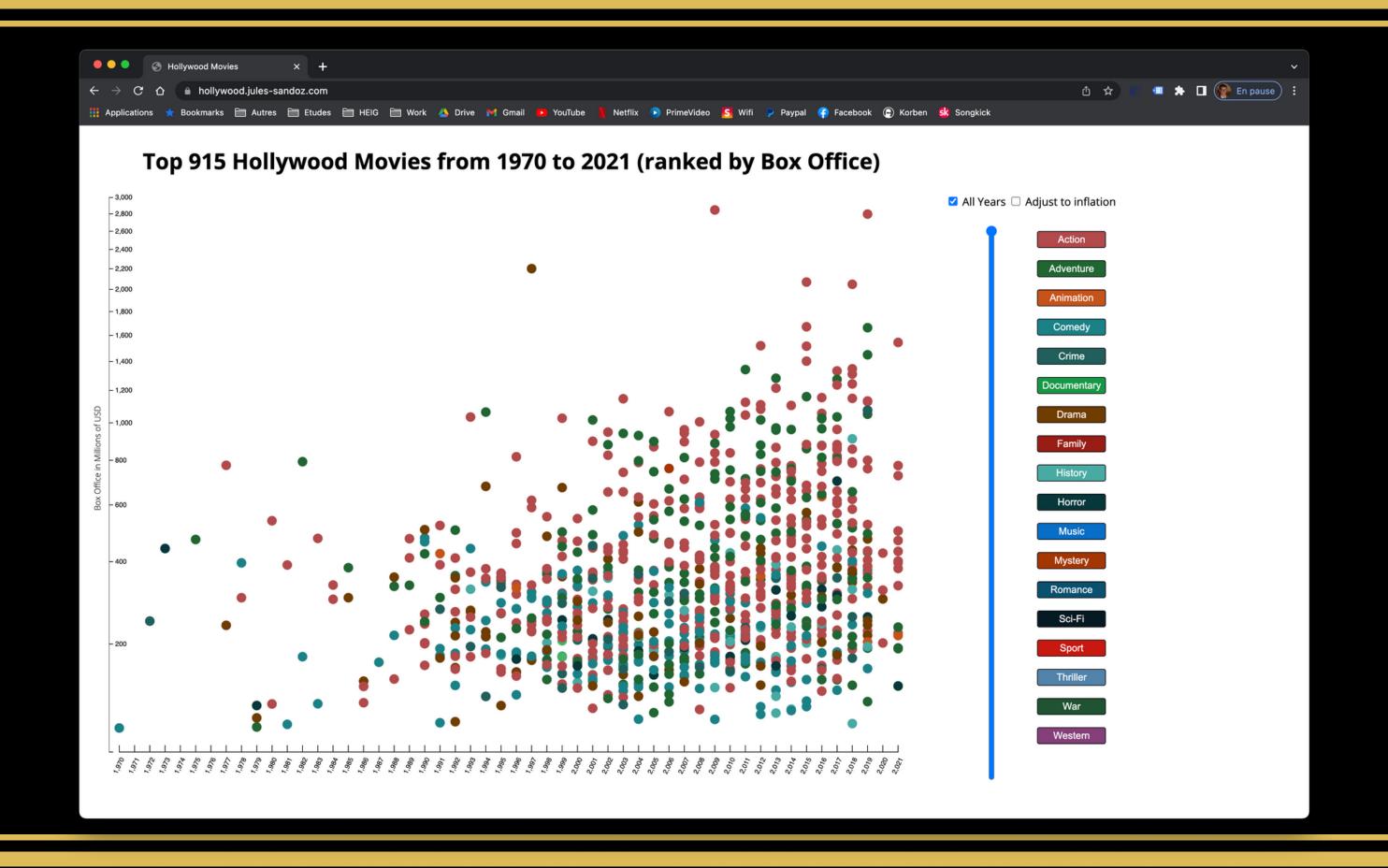
LE BUT DE CETTE VISUALISATION EST PUREMENT EXPLORATOIRE. L'IDÉE EST DE PERMETTRE À L'UTILISATEUR.TRICE DE RÉPONDRE À SES INTERROGATIONS COMME "QUEL-EST LE FILM QUI S'EST LE MIEUX VENDU ?".

DANS UN SECOND TEMPS, CETTE VISUALISATION PERMET ÉGALEMENT D'EXPLORER SANS SE POSER DE QUESTIONS ET DE SE LAISSER SURPRENDRE PAR LES DÉCOUVERTES.

NOUS PENSONS QUE CELA PERMET ÉGALEMENT DE TROUVER DES INSPIRATIONS DE FILM À REGARDER.

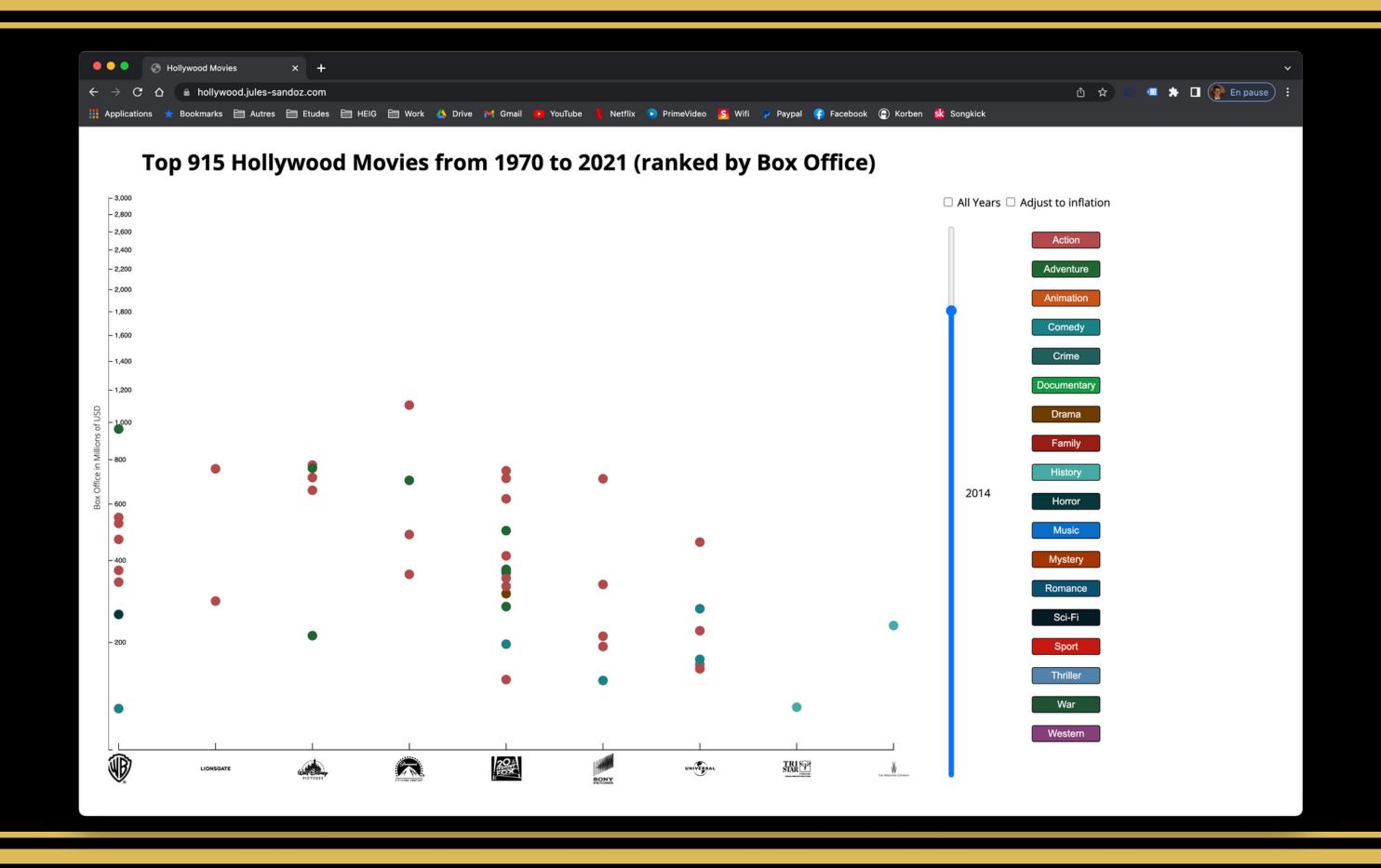
NOTRE VISUALISATION OFFRE QUATRE TYPE DE VUES.

LA PREMIÈRE COMPORTE UN AXE AVEC UN NUAGE DE POINTS. CHAQUE POINT REPRÉSENTE UN FILM QUI EST PLACÉ EN FONCTION DE SON BOX-OFFICE (Y) ET DE SON ANNÉE DE SORTIE (X).

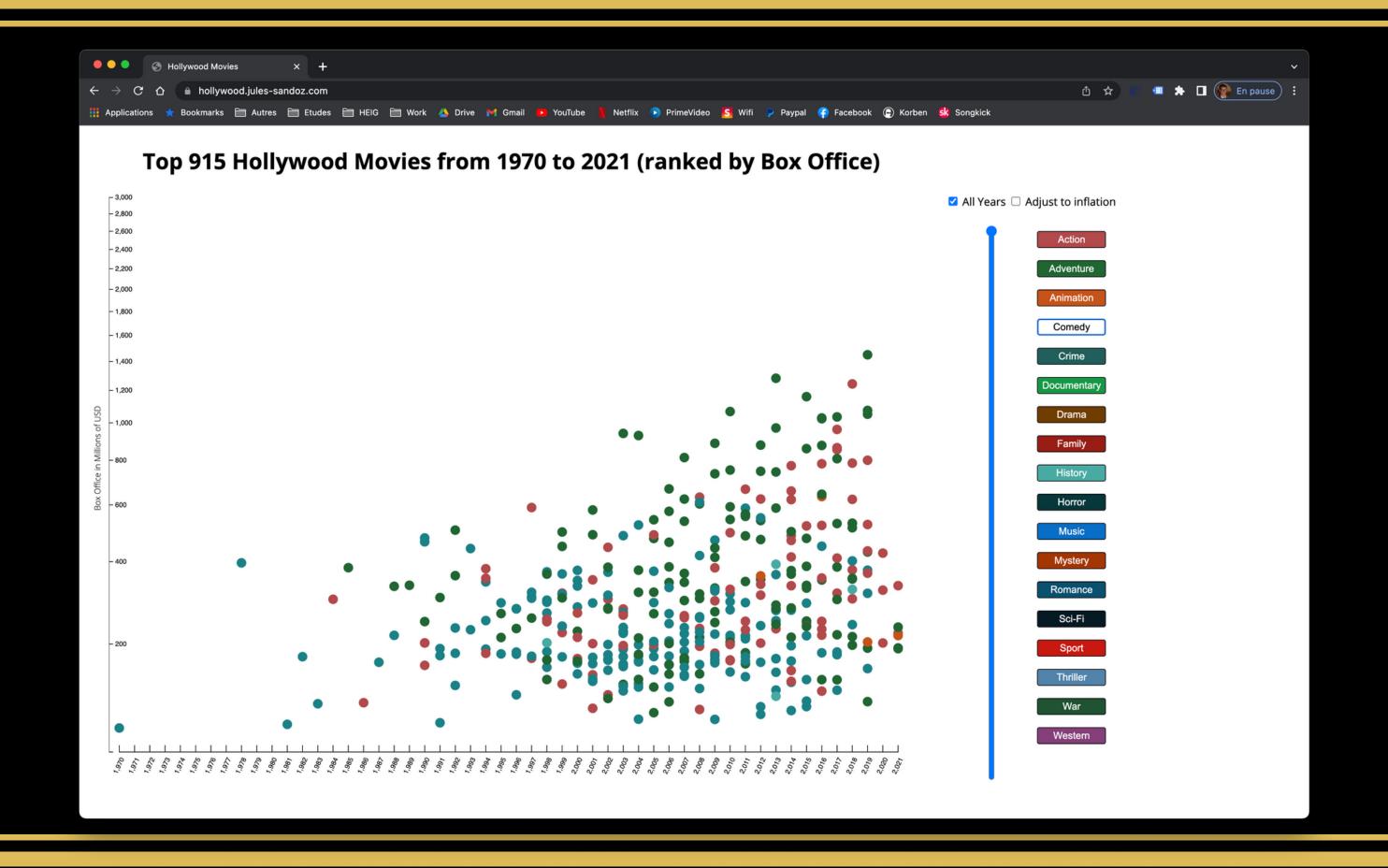


LA SECONDE VISUALISATION INTERVIENT QUAND L'UTILISATEUR.TRICE CHOISIT UNE ANNÉE SPÉCIFIQUE. DÈS LORS, L'AXE DES X REPRÉSENTE LES STUDIOS ET NON PLUS LES ANNÉES.

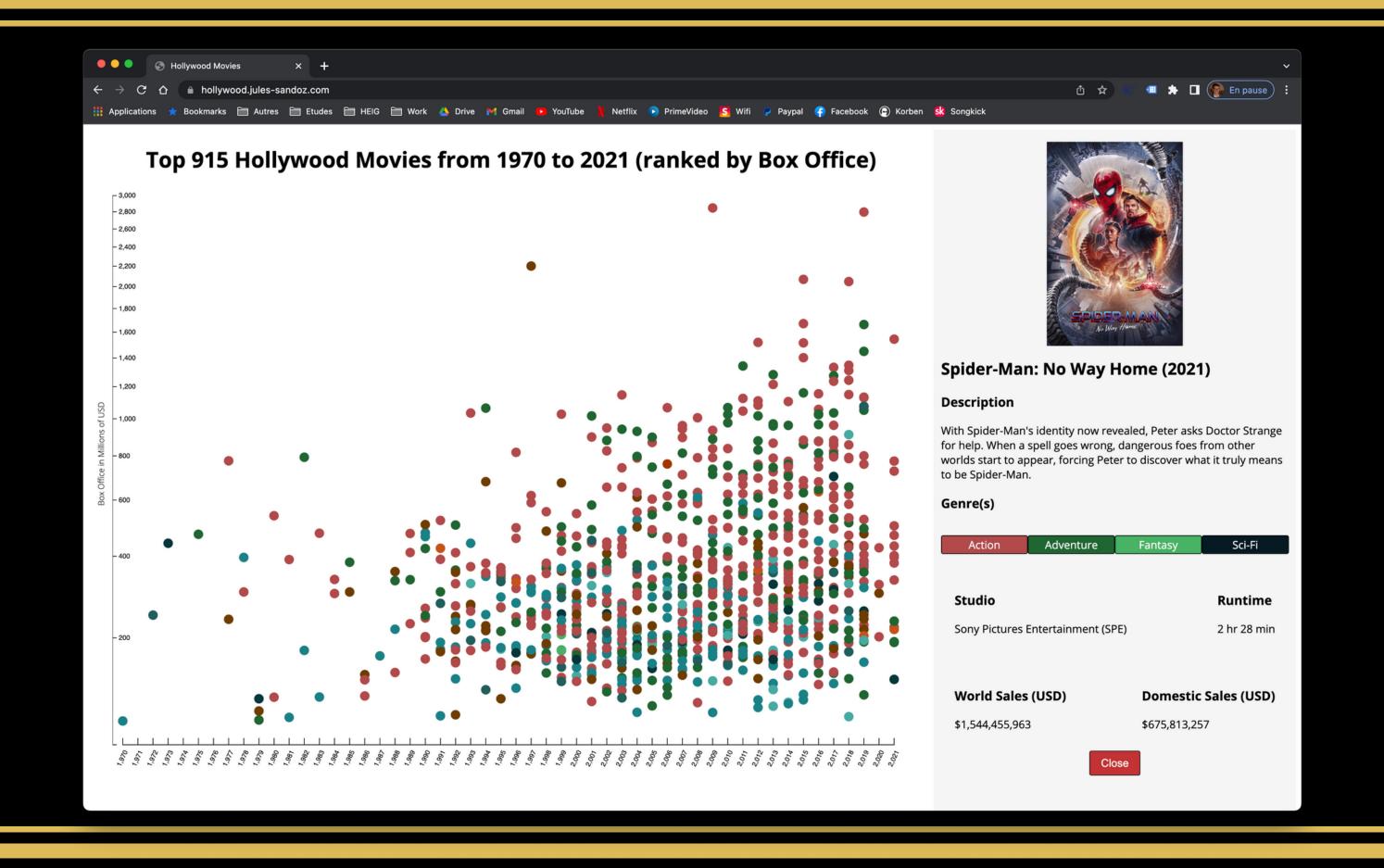
CETTE VUE PERMET DE DÉCOUVRIR QUELS FILMS SE SONT BIEN VENDUS POUR UNE ANNÉE DONNÉE ET QUELS STUDIOS ONT BIEN PERFORMÉ.



LA TROISIÈME VUE SE DÉCLENCHE LORS DE LA SÉLECTION D'UN GENRE DE FILM SPÉCIFIQUE. IL EST POSSIBLE DE CHOISIR, POUR UNE OU TOUTES LES ANNÉES, UN GENRE DE FILM EN PARTICULIER.



LA QUATRIÈME VUE EST VISIBLE LORS DU CLIC SUR UN DES FILMS DU NUAGE DE POINTS. UNE FENÊTRE S'OUVRE SUR LA DROITE DE L'ÉCRAN ET AFFICHE DES INFORMATIONS RELATIVES AU FILM SÉLECTIONNÉ.

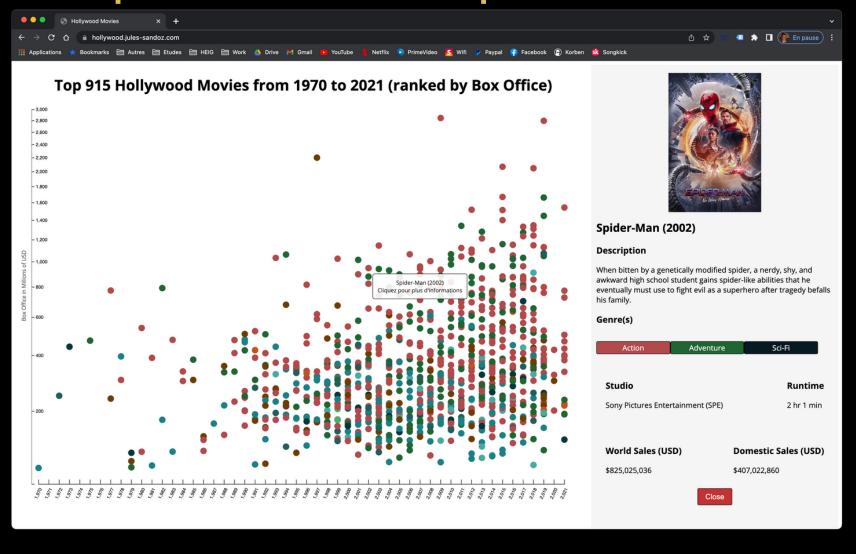


PROBLÈMES RENCONTRÉS

Inflation

```
const inflationDictionary = {
 '1970': 6.21,
 '1972': 5.75,
 '1973': 5.42,
 '1975': 4.48,
 '1977': 3.98,
 '1978': 3.7,
 '1979': 3.32.
'1980': 2.92,
 '1981': 2.65.
 '1982': 2.5,
 '1983': 2.42.
 '1984': 2.32,
'1985': 2.24,
 '1986': 2.2,
 '1987': 2.12,
1....1: 1....1
```

Récupération de posters



DES QUESTIONS?