

Présentation du système de veille

Outil de veille utilisée :

Twitter

Pourquoi ?

- grosse communauté it
- post réguliers tous les jours
- avec le système de # nous pouvons être au courant des actualités de la scène it en ciblant les thématiques que l'on cherche.

Trouver le meilleur Framework front-end pour notre projet qwuenta.

- Méthode : cibler les thématiques voulues avec des #
- Précautions sélectionnés des tweets assez récents.
- J'ai utilisé ces différents # pour m'informer sur les différents framework pour le dev web :

#frontendframework

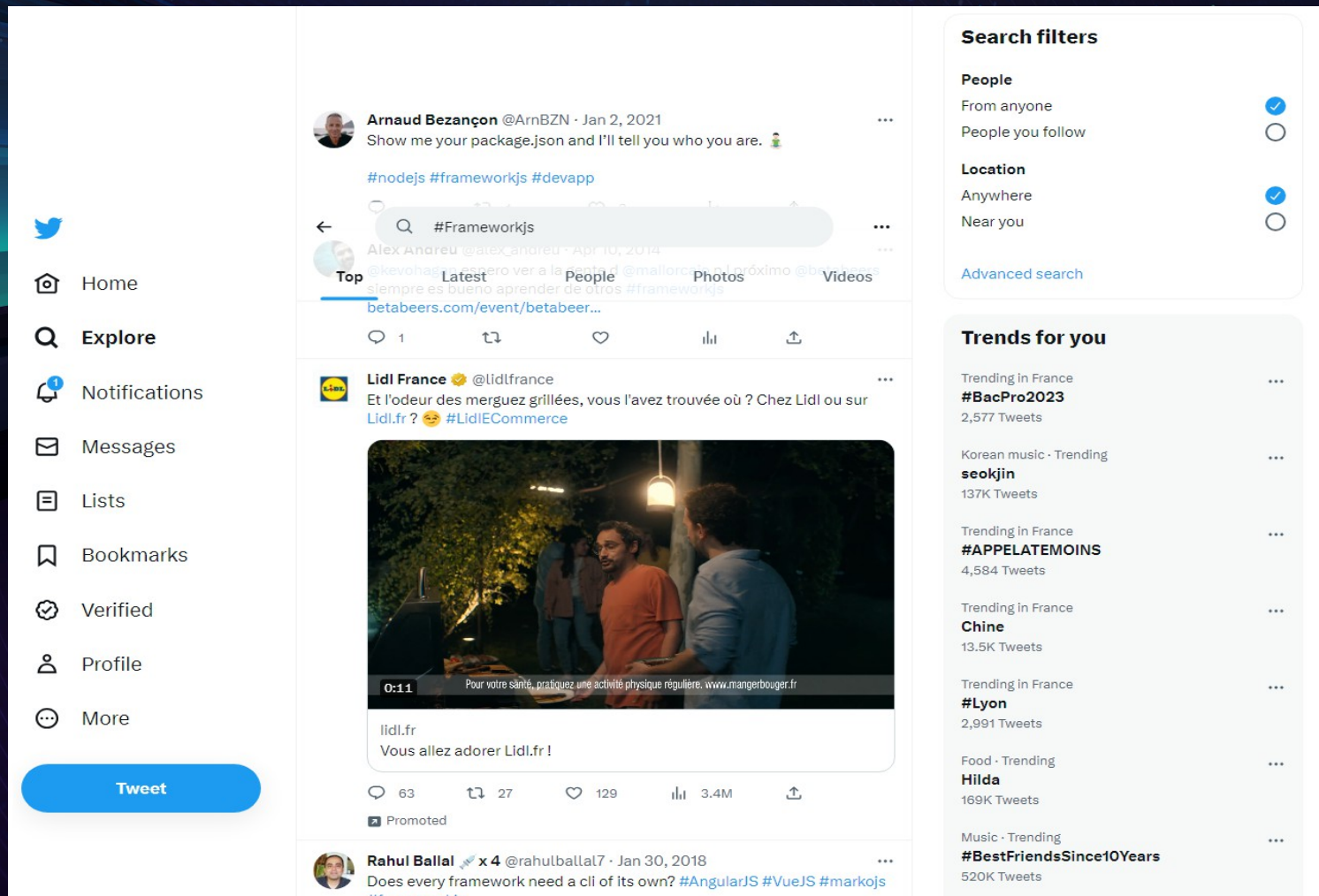
- #frameworkjs

Puis best front end framework dans la barre de recherche.

- J'ai pu constater que 3 différents framework js ressortaient : Angular , React et Vue.js

Trouver le meilleur Framework front-end pour notre projet qwuenta.

Exemple de recherche avec le #frameworkjs



Classification des informations :

Pour enregistrer les tweets intéressants , je les like pour ensuite les retrouver sur mon compte afin de trier les différentes sources d'informations.

dim d
22 Likes
51,620 responses; select all that apply

Node.js and AngularJS continue to be the most commonly used technologies in this category, with React and .Net Core also important to many developers.

2 11 23

Show this thread

sfar abir @AbouraSfar · Mar 8, 2018
#FrontEnd #javascript #HTML5 #CSS #frameworkJS #jquery #dojo #angularjs ...

Front-end

Learn the Basics

- HTML
- CSS
- JavaScript
- jQuery
- Bootstrap

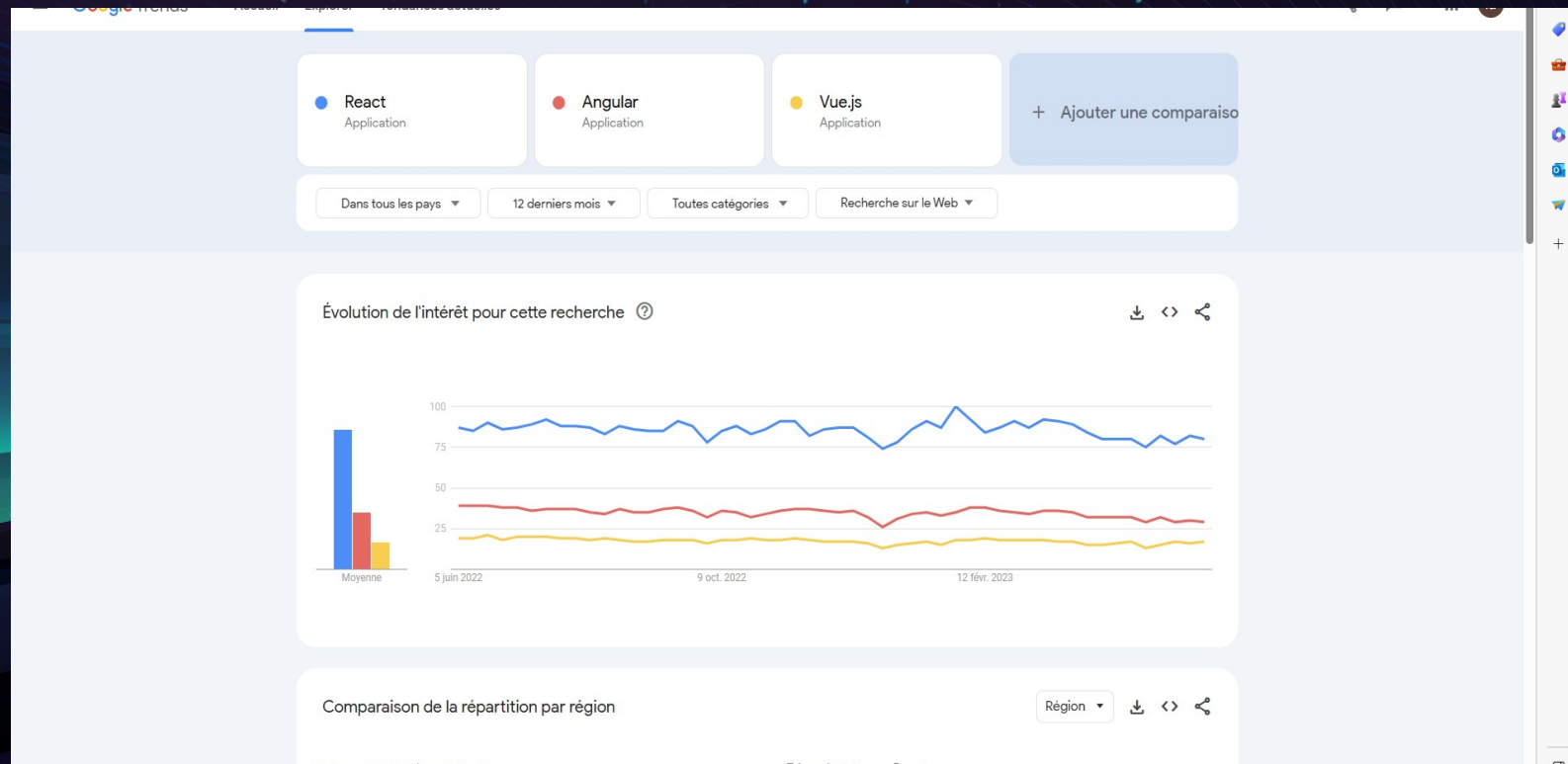
Getting Deeper

- Task Runners: Grunt, Gulp, npm scripts, gulp
- Package Manager: npm, yarn
- Choose a Framework: Angular, React, Vue.js, Ember.js, Svelte, Preact, Inferno
- Testing: Jest, Mocha, Jasmine
- Choose a Framework: Foundation, Bootstrap, Materialize, Semantic UI
- Preprocessors: SASS, LESS, Stylus, PostCSS
- Responsive Web: CSS3, Media Queries, Flexbox, Grid
- Module Loader/Builder: Webpack, Rollup, Parcel, Browserify
- Methodologies: BEM, Atomic Design, Design Systems
- Design Patterns: MVC, MVVM, Flux, Redux
- Design Patterns: MVP, Design Patterns, MVP, Design Patterns, MVP, Design Patterns
- Learn different testing techniques

Trending in France

- #BacPro2023
2,571 Tweets
- Korean music · Trending
seokjin
135K Tweets
- Trending in France
#APPELATEMOINS
4,579 Tweets
- Trending in France
Chine
13.4K Tweets
- Trending in France
#Lyon
2,923 Tweets
- Trending in France
200 M
16.2K Tweets
- Food · Trending
Hilda
165K Tweets
- Trending in France
#VforVictory
165K Tweets
- Trending in France
Saint Antoine de Padoue
165K Tweets
- Sports · Trending
Mbappé
437K Tweets

J'ai donc décider de comparer la popularité des 3 framework qui ressortaient le plus en 2023 avec l'outil : google trends.



Avec google trends on peut voir que react est le framework le plus populaire.

#Frameworkjs



Home

Explore

Notifications

Messages

Lists

Bookmarks

Verified

Profile

More

Tweet



Arnaud Bezançon @ArnBZN · Jan 2, 2021

Show me your package.json and I'll tell you who you are. 🧐

[#nodejs](#) [#frameworkjs](#) [#devapp](#)



Alex Andreu @alex_andreu · Apr 10, 2014

@kevo_hag... espero ver a la gente d... @mailorcal... el próximo @br... heas
siempre es bueno aprender de otros [#frameworkjs](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)

[betabeers.com/event/betabeer...](#)



Rahul Ballal x 4 @rahulballal7 · Jan 30, 2018

Does every framework need a cli of its own? [#AngularJS](#) [#VueJS](#) [#markojs](#)

Search filters

People

From anyone



People you follow



Location

Anywhere



Near you



[Advanced search](#)

Trends for you

Trending in France

#BacPro2023

2,577 Tweets

Korean music · Trending

seokjin

137K Tweets

Trending in France

#APPELATEMOINS

4,584 Tweets

Trending in France

Chine

13.5K Tweets

Trending in France

#Lyon

2,991 Tweets

Food · Trending

Hilda

169K Tweets

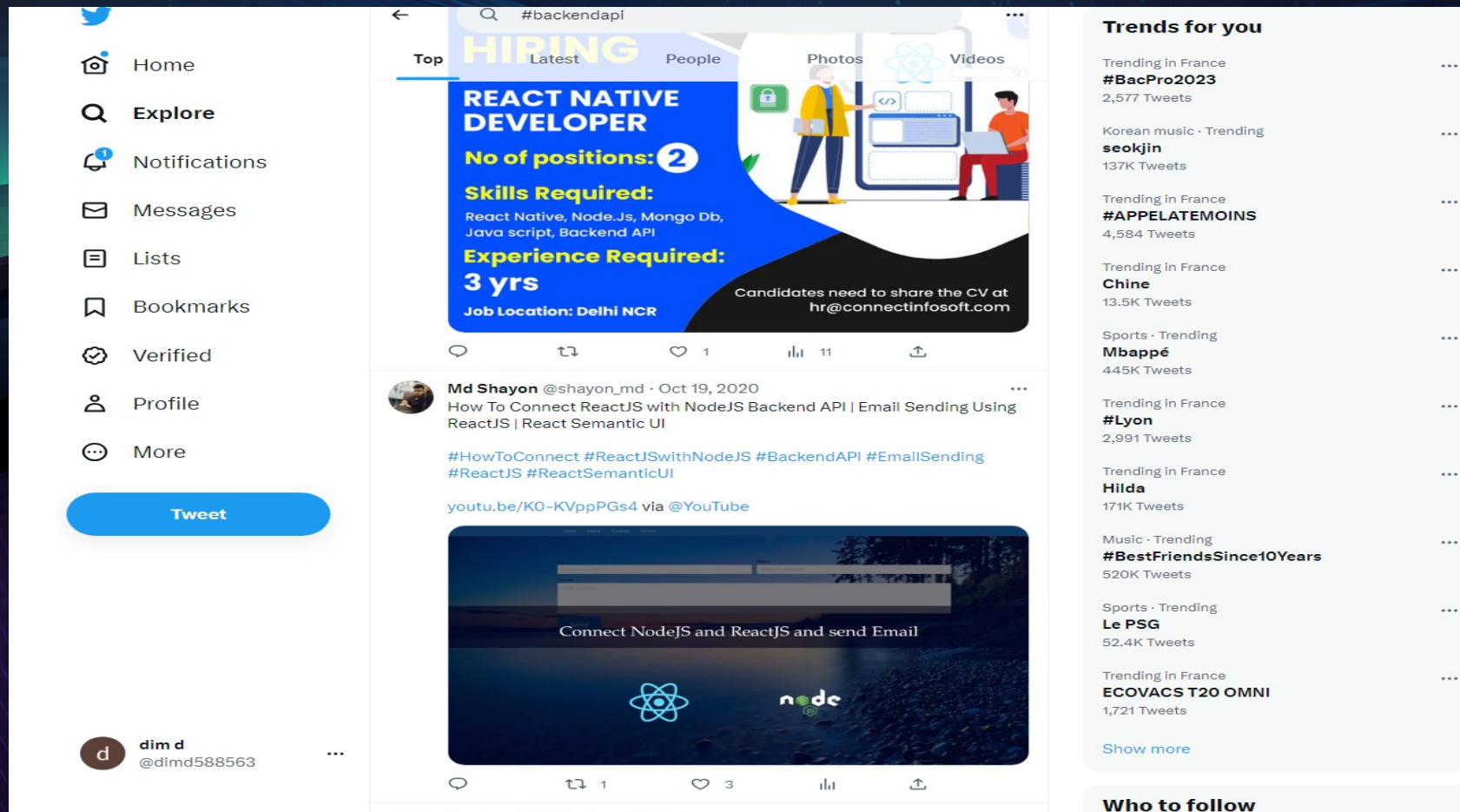
Music · Trending

#BestFriendsSince10Years

520K Tweets

Choisir la meilleure technologie côté serveur.

Exemple de recherche avec le :
#backendapi



Les technologies préférées des développeurs professionnels :

Source : stack overflow , nombre de votes 45 000, réponses
voici le résultats pour les développeurs professionnels :

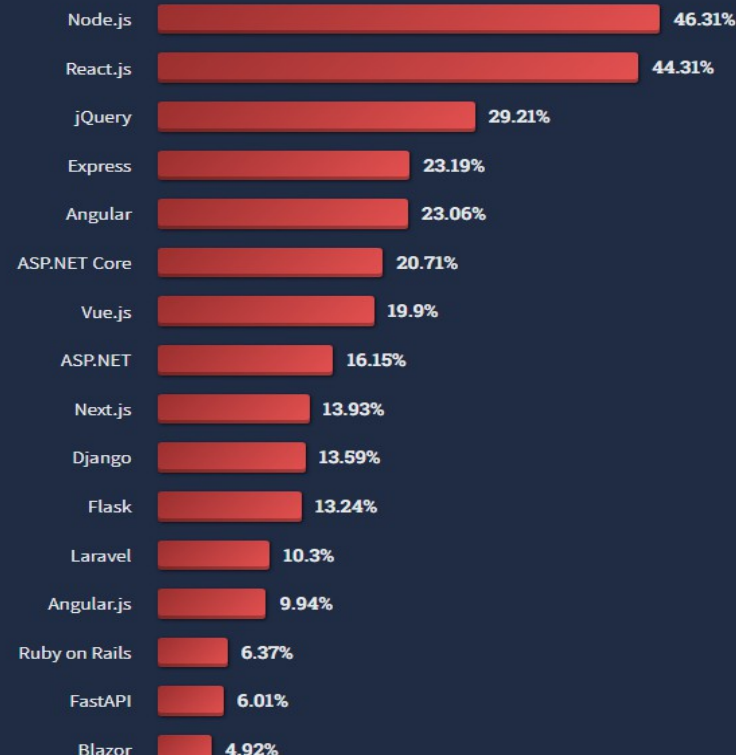
Node.js and React.js are the two most common web technologies used by Professional Developers and those learning to code. Angular is used more by Professional Developers than those learning to code (23% vs 10%), same with ASP.NET (16% vs 10%) and ASP.NET Core (21% vs 10%).

All Respondents

Professional Developers

Learning to Code

45,297 responses



Trouver une Techonolgie pour communiquer avec le Backend.

Choisir le meilleur Outil côté serveur

- Comme nous pouvons le voir sur le sondage de stack overflow node.js est la solution côté serveur la plus populaire.
- #serverside #backend
- On identifie deux principaux environnements de développement côté serveur , php et node.js.
- Donc j'ai utilisé le #nodejsvsphp.
- Différence avec php : asynchronus.

Nous déciderons d'utiliser une d'API de type rest que nous développerons avec node js.

Choisir la meilleur librairie css

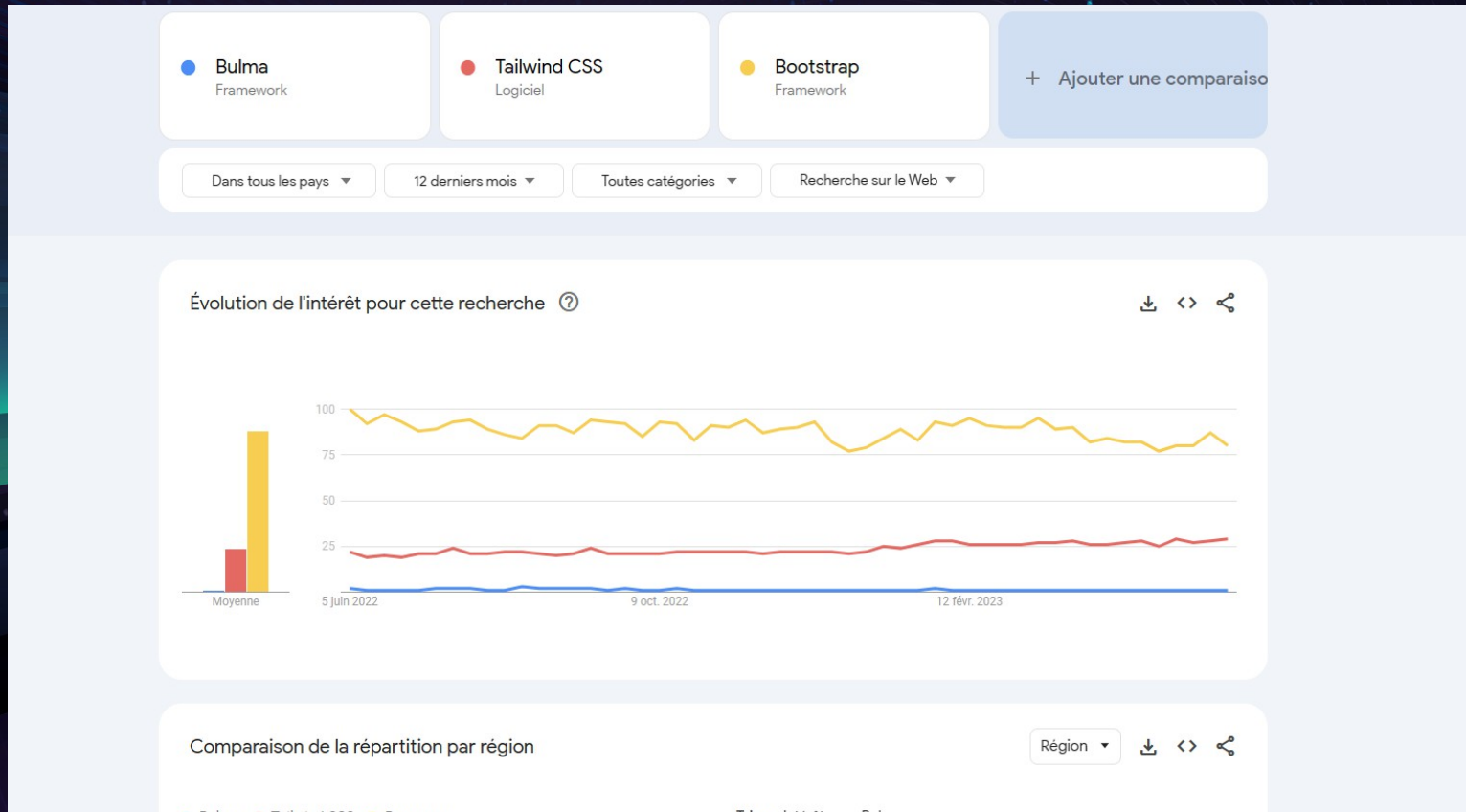
Exemple de recherche avec le :
#cssframework

The screenshot displays a Twitter search interface for the hashtag #cssframework. The left sidebar contains navigation options: Home, Explore, Notifications, Messages, Lists, Bookmarks, Verified, Profile, and More. The main content area shows a tweet from Pramod (@Pradj7) dated Jan 27, 2022, asking "Which CSS framework you are using or will prefer to use in future? & Why?". The tweet includes a poll with the following results:

Framework	Percentage
Bootstrap	33.3%
Tailwind	44.4%
Bulma	11.1%
Only Vanilla CSS	11.1%

The poll shows 9 votes and is labeled "Final results". Below the poll, another tweet by Aditya Jaiswal (@Aditya_jaiswal5) dated Jan 26 is visible, discussing the use of CSS frameworks like Bootstrap or Foundation for responsive design. The right sidebar features "Trends for you" and "Who to follow" sections.

Choisir la meilleur librairie css



- On peut voir que deux principaux framework css ressortent fréquemment via twitter et google trends : bootstrap et tailwind CSS.

Choisir la meilleur librairie css

Cependant tailwind css permet d'insérer du code css simplifié dans le code html ,de plus le bootstrap est plus volumineux que tailwind car il contient des classes pas forcément utiles pour notre projet donc tailwind est moins volumineux et optimisera la performance de notre application.

Outils utilisés :

- twitter
- google trends
- stack overflow

Choix :

- Framework Front-end : React
- techno Backend : Node js
- Librairie css : tailwind css