
Veille technologique : Les frameworks

LAPEGUE Raphaël

Vue d'ensemble

Framework

- Présentation
- Les différents types
- Avantages

Laravel

- Présentation
 - Son évolution et intérêt
-

Framework - Présentation

Un framework,
c'est quoi ?

An illustration on a blue background with a geometric pattern. It features a white speech bubble containing a gear icon, a purple computer monitor with a white mouse cursor pointing at it, and a pair of purple code brackets (<>) to the right.

“Cadre de travail” ou
“structure logicielle”

- Gain de temps sur le code
- Établie l'architecture
- Constante évolution

Framework - Les différents types



Classement framework :

- D'infrastructure système.
- D'intégration intergicielle.
- D'entreprise.
- De gestion de contenu.

Framework - Avantages ?

FRAMEWORKS

Pour ou contre ?



Des avantages :

- Gain de temps.
 - Meilleure organisation
 - Plus grande efficacité.
 - Bon système de sécurité.
-

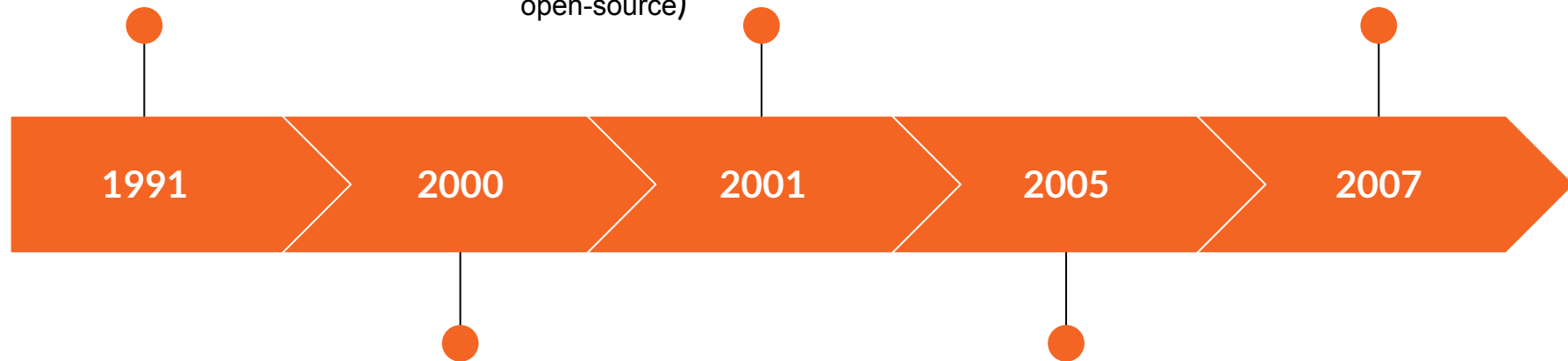
L'évolution des frameworks

Naissance de Drupal

(Système de gestion de contenu libre et open-source)

Apparition des
Microframeworks

C'est le Web statique



Chacun fait son
framework

Apparition des
Frameworks full-stack

Laravel

Laravel - Présentation



Framework PHP

Créé par Taylor Otwell en juin 2011.

Adapté pour les prototypes

Des performances excellentes pour les startups.

Son évolution (depuis 2019)

5.8	26 février 2019	≥ 7.1.3
6.0 LTS	3 septembre 2019	≥ 7.2.0
7.0	3 mars 2020 ⁶	≥ 7.2.5 ⁷
8.0	8 septembre 2020 ⁸	≥ 7.3.0
8.26.1	4 février 2021 ⁹	≥ 7.3.0
9.0 LTS	septembre 2021	
10.0	septembre 2022	

Légende :	Ancienne version	Ancienne version, toujours prise en charge	Dernière version stable	Version avancée	Version future planifiée
-----------	------------------	--	-------------------------	-----------------	--------------------------

Evolution de l'intérêt

● **laravel**
Terme de recherche

● **symfony**
Terme de recherche

● **zend framework**
Terme de recherche

+ Ajouter une comparaison

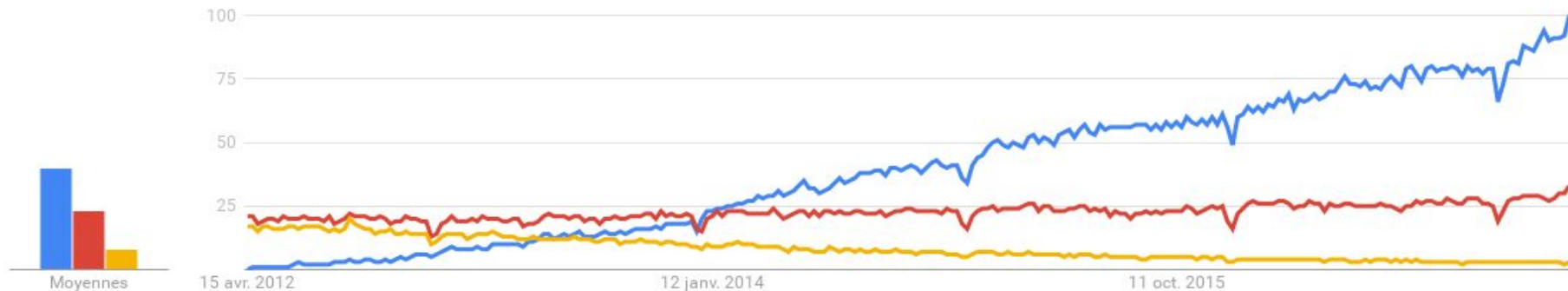
Dans tous les pays ▼

Cinq dernières années ▼

Toutes les catégories ▼

Recherche sur le Web ▼

Évolution de l'intérêt pour cette recherche ?



Les sources :

<https://blog.lesjeudis.com/les-frameworks-de-programmation-les-plus-populaires-en-france>

<http://www.formation-django.fr/generalites/framework.html>

<https://portfoliolumichaud.webnode.fr/veille-technologique/>

<https://juliendubreuil.fr/blog/developpement/le-web-et-son-evolution-du-code-maison-au-micro-frameworks/>

<https://lumao.eu/post/developpement-laravel/>

<http://www.guimove.fr/laravel-un-framework-php-qui-facilite-la-creation-dapplications/>

<https://laravel.com/docs/5.8/releases>
