

Comment Google prend en compte la vitesse dans ses classements



Yannick Gaultier – weeblr.com

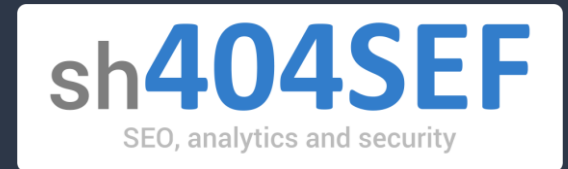
weeblr.com

- Extensions Joomla! (2006)
- SEO et contenu uniquement

- **SEOInfo:**

extension Chrome/Firefox

weeblr.com/seoinfo



Quoi de neuf?

Ou pourquoi on en parle aujourd'hui

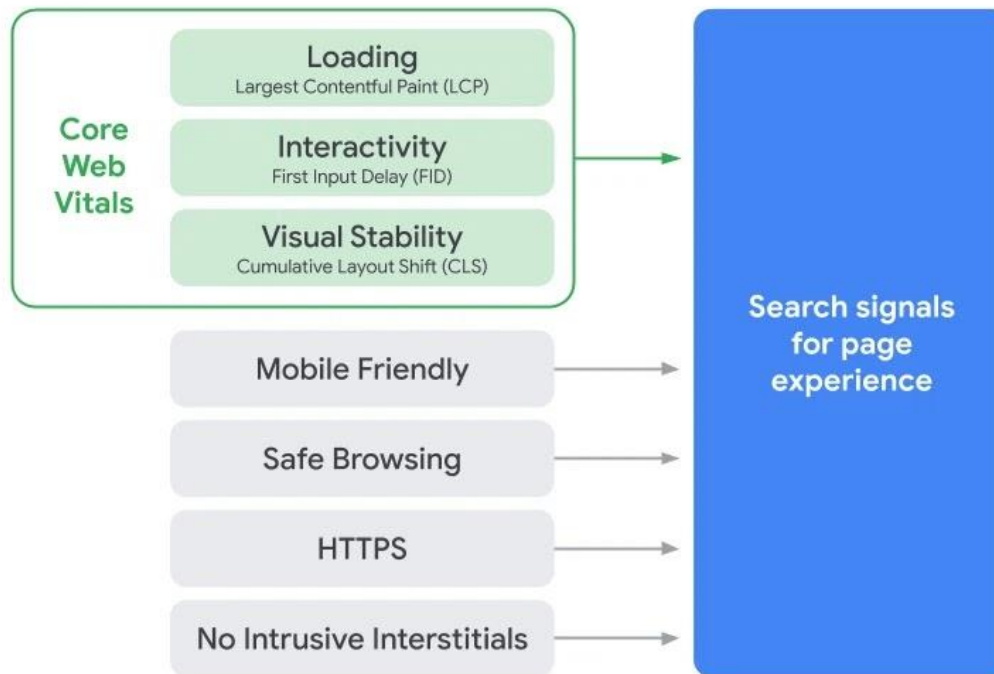
Google et la vitesse

- Un paramètre depuis des années (~ 2018)
- Mesurée **par leur serveur** lors du "crawl"
- D'abord juste le temps de chargement - **TTFB**
- Complété avec **TTI** – Délai d'interactivité
- ...peu réaliste et **impact très limité**

Expérience de page

weeblr.com/seo/42

Mai 2020: nouvelle approche



Expérience de page

weeblr.com/seo/63

Signaux de classement

- Compatible **Mobile**
- Navigation en **sécurité**
- HTTP**S**
- Pages **interstitielles**
- **Signaux Web essentiels**

Pourquoi on en parle?

weeblr.com/seo/62

- Pandémie = **report** de Mai 2020 à ... **HIER**
- Impact limité jusqu'à **fin août**
- Mises à jour
 - de la Search console
 - PageSpeed Insight
 - LightHouse

AMP

- ~~Bientôt~~ Plus impératif pour Top Stories
- Excellent moyen pour Signaux Web Essentiels
- Version AMP prise en compte pour la mesure



Signaux Web Essentiels?

"Core Web Vitals" ou CWV

C'est quoi?

- Nouvelle manière de mesurer la performance
- Plus réaliste, vrais utilisateurs (Chrome UX)
- Facteur de référencement
- Activé progressivement jusqu'à fin août

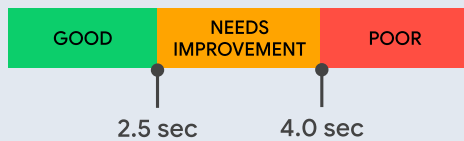
Core Web Vitals

weeblr.com/seo/42

(Loading)

LCP

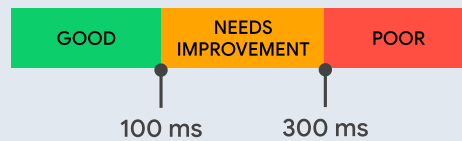
Largest Contentful Paint



(Interactivity)

FID

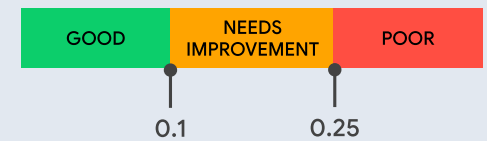
First Input Delay



(Visual Stability)

CLS

Cumulative Layout Shift



C'est quoi?

- **LCP**: performance de **chargement**
Affichage du plus grand élément de la page
- **FID**: mesure **d'interactivité**
Temps de réaction après un clic ou interaction
- **CLS**: **stabilité visuelle**
Éléments se déplaçant après l'affichage initial

Mesurés comment?

- Chrome User Experience program (**CRUX**)
- Envoi des données de navigation des participants
- Cumul sur **28 derniers jours** (75ème quantile)
- Scores **évalués** si données manquantes
 - Regroupement de pages similaires
 - Quelques fois pas de score du tout

Mesurés comment?

- Mesure de ce que **voient réellement vos visiteurs**
- Outils de mesure utiles mais montrent **votre** expérience (SEOInfo!)
- Search console affiche les données pratiques

Utilisés comment?

- Score **par page**, pas pour le site globalement
- Mobile et Bureau
- **LCP**, **FID** et **CLS** pris en compte **séparément**
- Succès **binaire**:
 - Vert = Succès
 - En dessus = échec



0.5 seconde pas mieux que 2.5 secondes

C'est grave?

Probablement pas

weeblr.com/seo/64

- Poids **limité** dans tous les cas

- Critère de **départage**

"...S'il y a plusieurs pages de contenu et qualité similaires, celles avec une bonne "Expérience de page" aura de meilleurs résultats..."

- Donc **important si domaines compétitifs**
- Probable: + important avec le temps

De toute façon c'est bon pour les visiteurs

Que faire?

Evaluer la situation

Google Search console est votre alliée





Core Web Vitals

Source: Chrome UX report ?

Last updated

Mobile

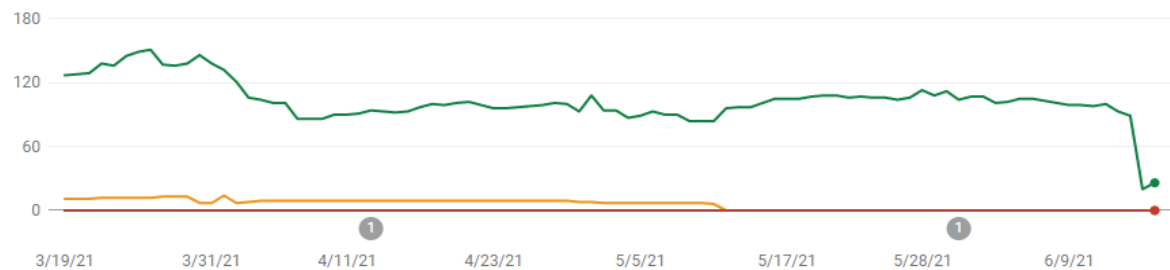
OPEN REPORT >

Not enough data for this device type. [Learn more](#)
[Try PageSpeed Insights](#)

Desktop

OPEN REPORT >

0 poor URLs 0 URLs need improvement 26 good URLs





Core Web Vitals > Desktop > Good URLs

EXPORT

SHARE

Overview

Performance

URL inspection

Index

Coverage

Sitemaps

Removals

Experience

Page Experience

Core Web Vitals

Mobile Usability

Enhancements

Security & Manual Actions

Legacy tools and reports

Links

Settings

Submit feedback

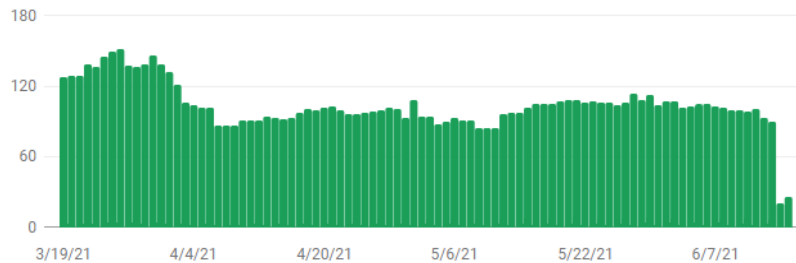
About Search Console

Status: Good

LEARN MORE

Good URLs

26



Examples ?

URL

Similar URLs ?

13

7

6

Rows per page: 10

1-3 of 3



Example details



Agg. CLS ? 0.05

Agg. FID ? 4 milliseconds

Agg. LCP ? 1.2 seconds

URL

<https://weeblr.com/joomla-seo-analytics-security/sh404sef>

PAGESPEED INSIGHTS

Similar URLs (up to 20)

-oriented-

-page-

t-in-url-

irects-

ta-data-

-spam-

Diagnostic? Pas de données?

- SEOInfo

<https://weeblr.com/seoinfo>

- LightHouse

Dans la console Chrome/Edge et ali

- PageSpeed Insight

<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/>

Infos indicatives: pas conditions réelles

98

Performance

Metrics

● First Contentful Paint	1.9 s	● Time to Interactive	1.9 s
● Speed Index	1.9 s	● Total Blocking Time	0 ms
● Largest Contentful Paint	2.1 s	● Cumulative Layout Shift	0.018

Values are estimated and may vary. The [performance score is calculated](#) directly from these metrics. [See calculator.](#)

Suivre l'e-mail d'origine



Opportunities — These suggestions can help your page load faster. They don't [directly affect](#) the Performance score.

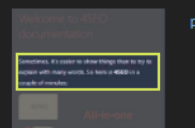
Opportunity	Estimated Savings
■ Eliminate render-blocking resources	0.42 s

Diagnostics — More information about the performance of your application. These numbers don't [directly affect](#) the Performance score.

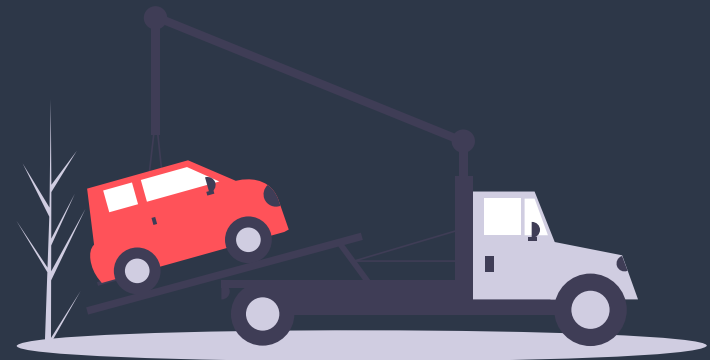
- ▲ Some third-party resources can be lazy loaded with a facade — 1 facade alternative available
- ▲ Image elements do not have explicit width and height
- Avoid chaining critical requests — 7 chains found
- Keep request counts low and transfer sizes small — 21 requests • 423 KiB
- Largest Contentful Paint element — 1 element found

This is the largest contentful element painted within the viewport. [Learn More](#)

Element



Corriger au besoin



LCP – temps de chargement

weeblr.com/seo/65

- Activer **cache Joomla**: partiel ou pleine page, **CDN**
- Taille des **images**: **réduire** la taille et **compresser**
- Serveur plus **rapide**
- Réduire taille CSS/Javascript sur chaque page
Eviter regroupement en un seul fichier (HTTP/2)
- Identifier le + grand élément, le réduire si possible

FID – interactivité

weeblr.com/seo/65

- Réduire taille javascript sur les pages
 - Eviter regroupement en un seul fichier (HTTP/2)
 - Moins de JS à lire et exécuter = réaction + rapide
- Réduire le **travail** fait par le javascript



CLS – Stabilité visuelle

weeblr.com/seo/65

- Dimensionner les éléments

- Images
- Iframes
- publicité



- Eviter insertion de contenu par javascript

Sauf si action utilisateur

- Optimiser/réduire chargement polices caractères

Et donc?

Evaluer dès maintenant

- Peut-être très important. Ou Pas.
- Important si domaines compétitifs
- Gain important pour les visiteurs
- Peut vite devenir très technique
- Bases plus simples
 - cache, CDN, réduire images, donner dimensions

Rester à l'écoute



- YouTube

Olivier Andrieu: weeblr.com/seo/57

Google Search Central: weeblr.com/seo/56

- Twitter

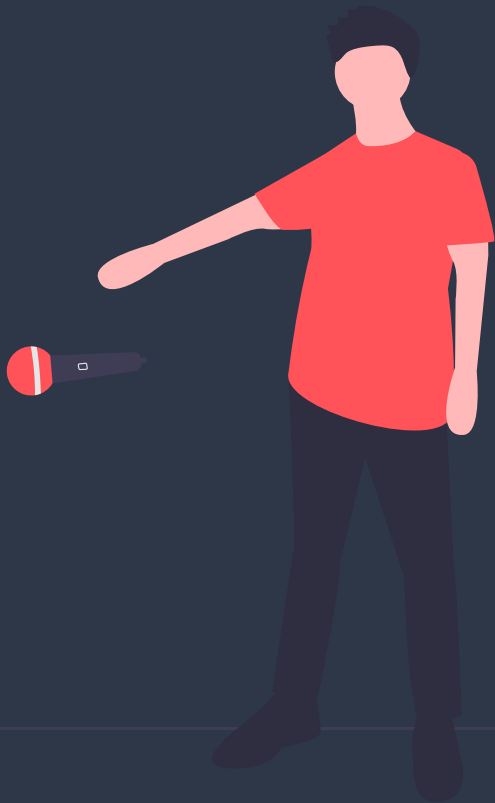
John Mueller: twitter.com/JohnMu

Search Engine Journal: twitter.com/sejournal

- Podcasts

Search Off the Record: weeblr.com/seo/58

SEO 101: weeblr.com/seo/59



Merci et ... à vous!