

Rapport d'optimisation pour la Panthere.

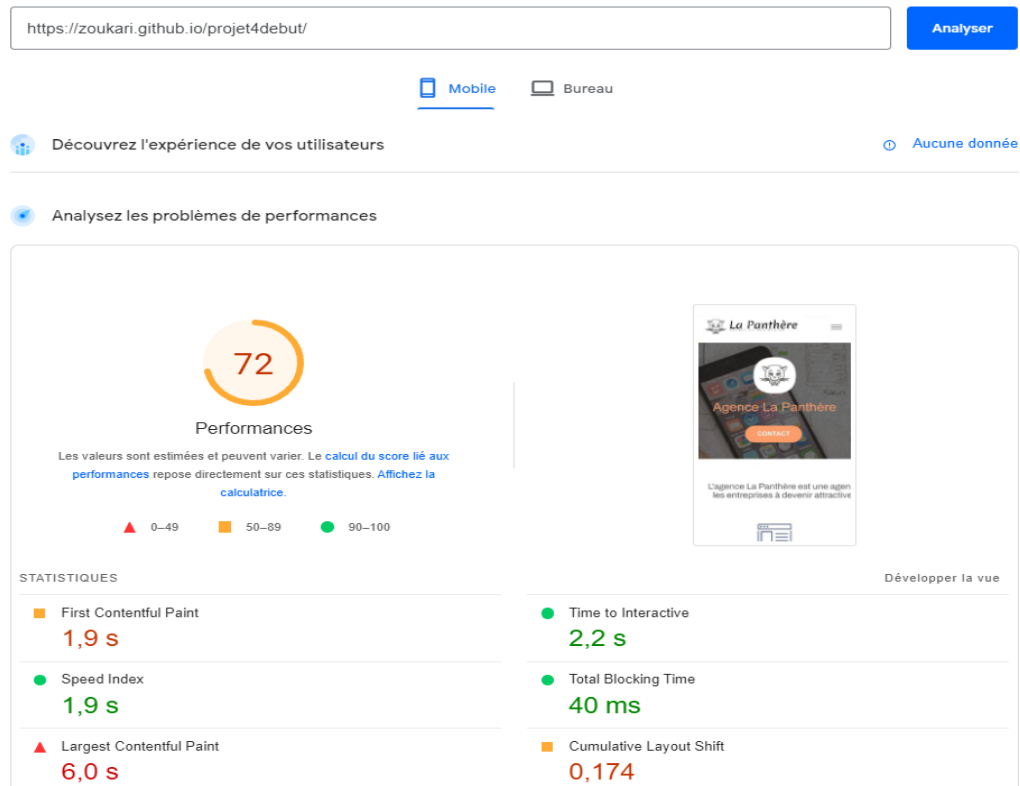
Fait par Zoukari

Outils Utilisés : LightHOUSE

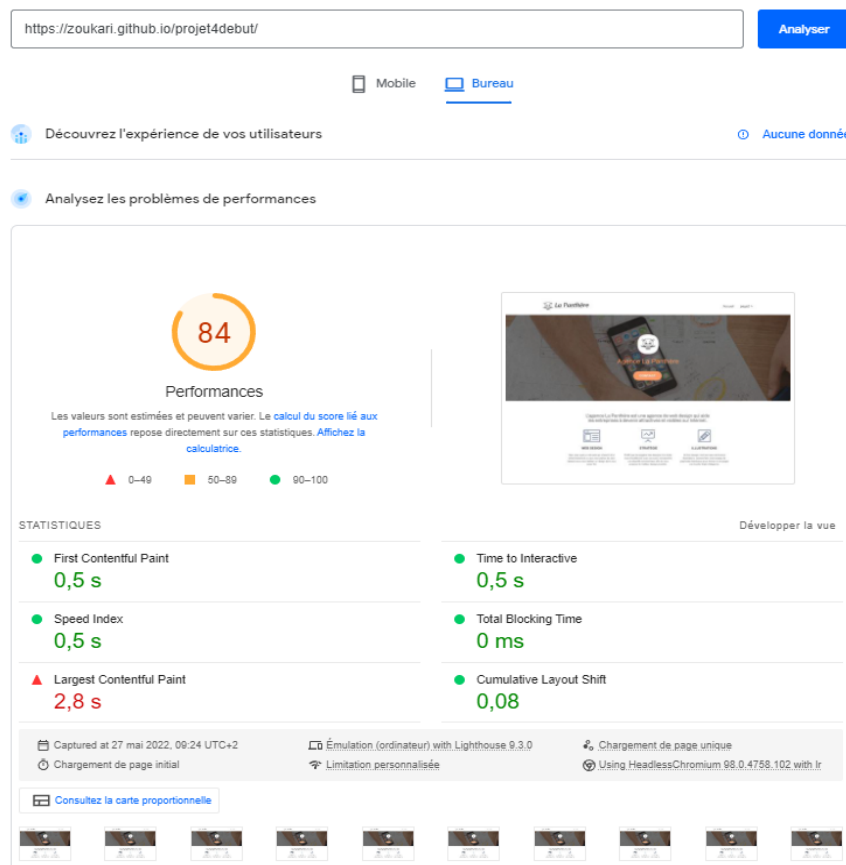
ET Page speedInsight

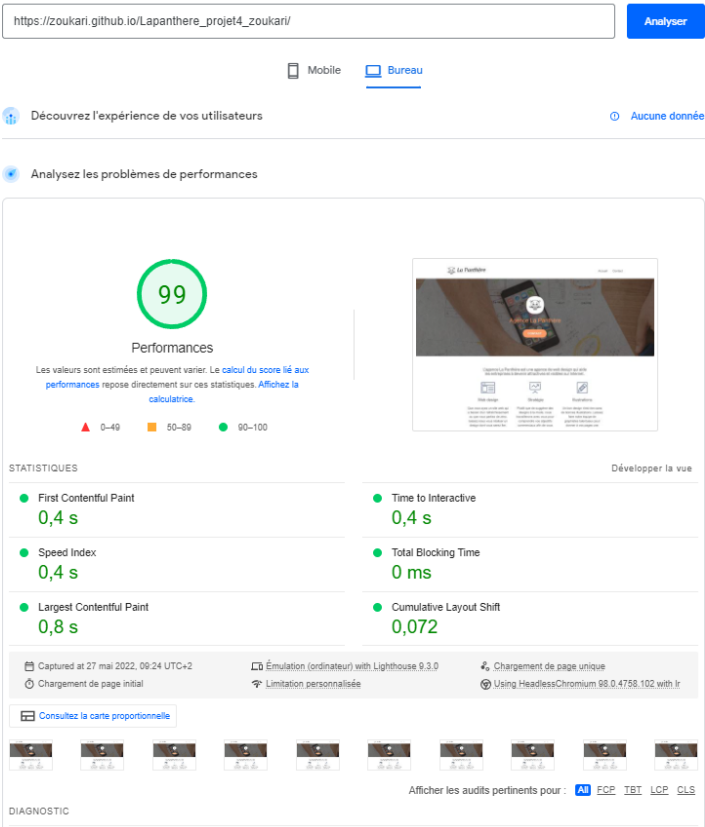
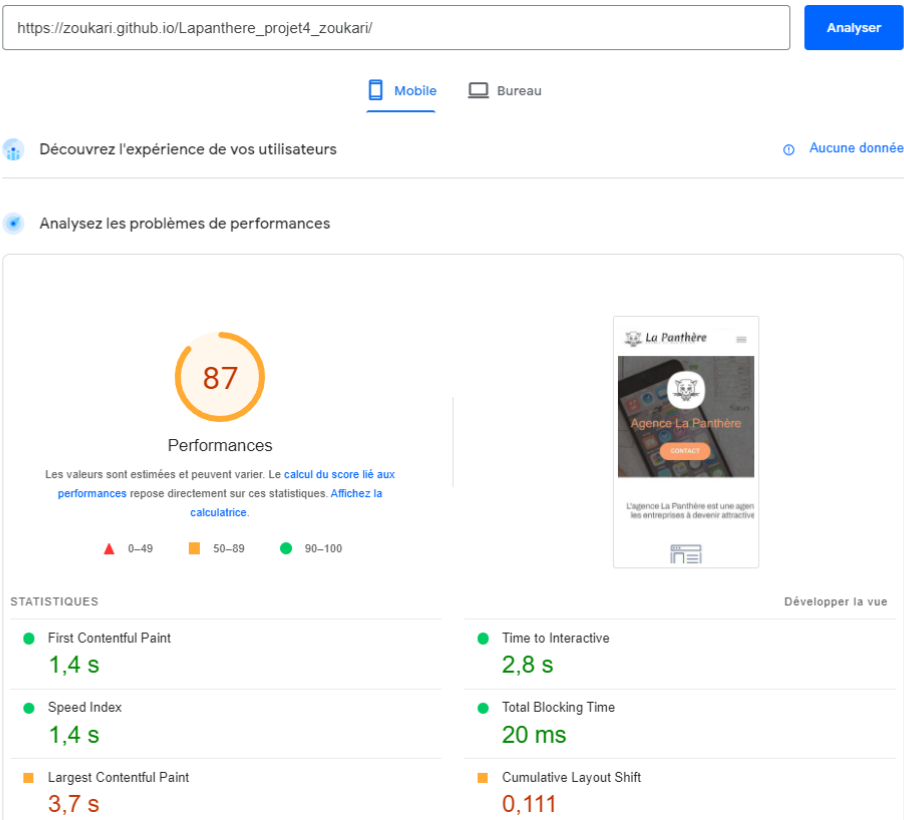
AVANT

Mobile



Ordinateur





1. Le Meta Title

Le site ne possède pas de meta title et ceci permet de présenter une page web c'est une phase clé pour une page web.

Avant

/

Après



Cette différence permet au robot d'identifier la page après que l'utilisateur ait fait ses recherches. J'ai donc ajouté une méta description

2. Le Méta Description

Le site ne possède pas de méta description. Une méta description permettrait de décrire la page pour que l'utilisateur soit intéressé. Il est nécessaire de rajouter les mots clés

J'ai donc rajouté une description courte qui permet de décrire en "résumé" ce que l'agence fait

Avant

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="Default">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design
    paris, agence design, agence design, agence design, agence design, agence design, agen
    ce design, agence design, agence design, agence design">
    <meta name="description" content>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit
    =cover">
    <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.css">
```

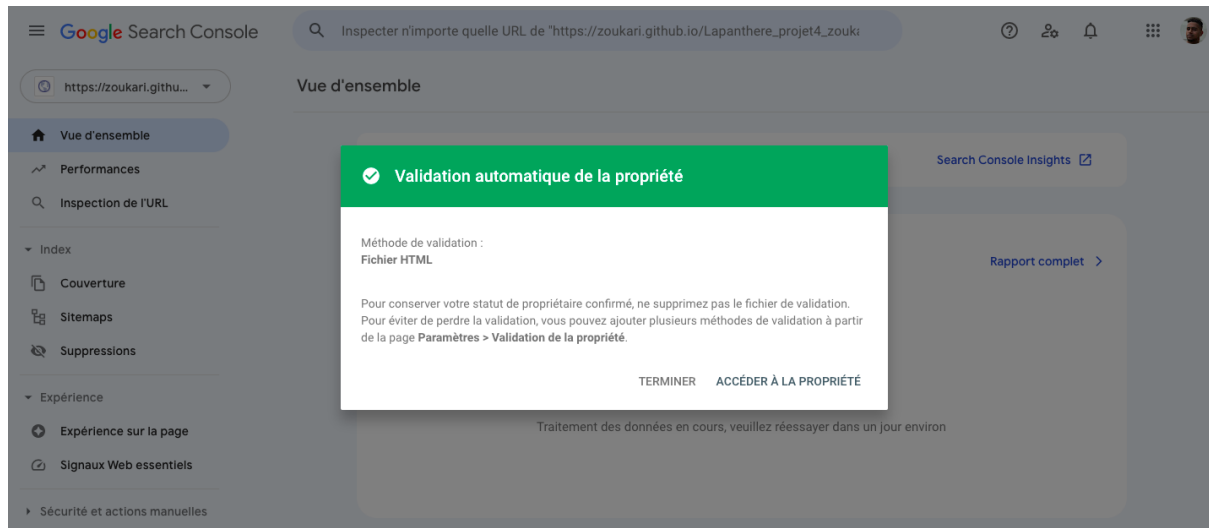
Après

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="Default">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design lyon, agence d
    esign, agence design, agence design, agence design, agence design, agence design, agence
    design, agence design">
    ... <meta name="description" content="La Panthère, une agence de conception de sites Web et de design
    établie à Lyon, fournit des services aux entreprises à Lyon et à l'international.">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
    <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
    <link rel="preload" as="font" type="text/css" href="/css/font-awesome.css&display=swap">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/et-line.css">
    <title>Entreprise web design Lyon - La Panthère</title>
    <!-- Analytics /Search Console-->
    <meta name="google-site-verification" content="xgdTGF2xefXn1HBorhYvExN-f6vz-HdP0dk8xr13u_Q">
    <!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->
    <!-- Analytics END -->
  </head>
  <body>
    <!-- Principal conteneur -->
    <div class="page-container">
```

3. Google Search Console

Le site doit être enregistré sur Search Console. Cela aidera le site à être indexé sur Google après recherche. Cela est fait après avoir pris le nom de domaine

J'ai ajouté la ligne de code donnée sur Google Search Console afin de l'indexer



4. Les Tailles des images

Certaines images dépassent la taille recommandée et elles n'ont pas toutes la même taille, cela ralentit la page.

De mon côté, j'ai fait dans le CSS de telle sorte qu'elles aient toutes la même taille

Avant



Après



5.Changer la Navbar

Ecrire page 2 sans que le visiteur sache où il va arriver cela peut faire de tel sorte qu'il ne le clique pas par méfiance et c'est de cette manière que des pages ne seront pas cliqués et donc le sites perdra en indexation

J'ai modifié la partie page2 en contact



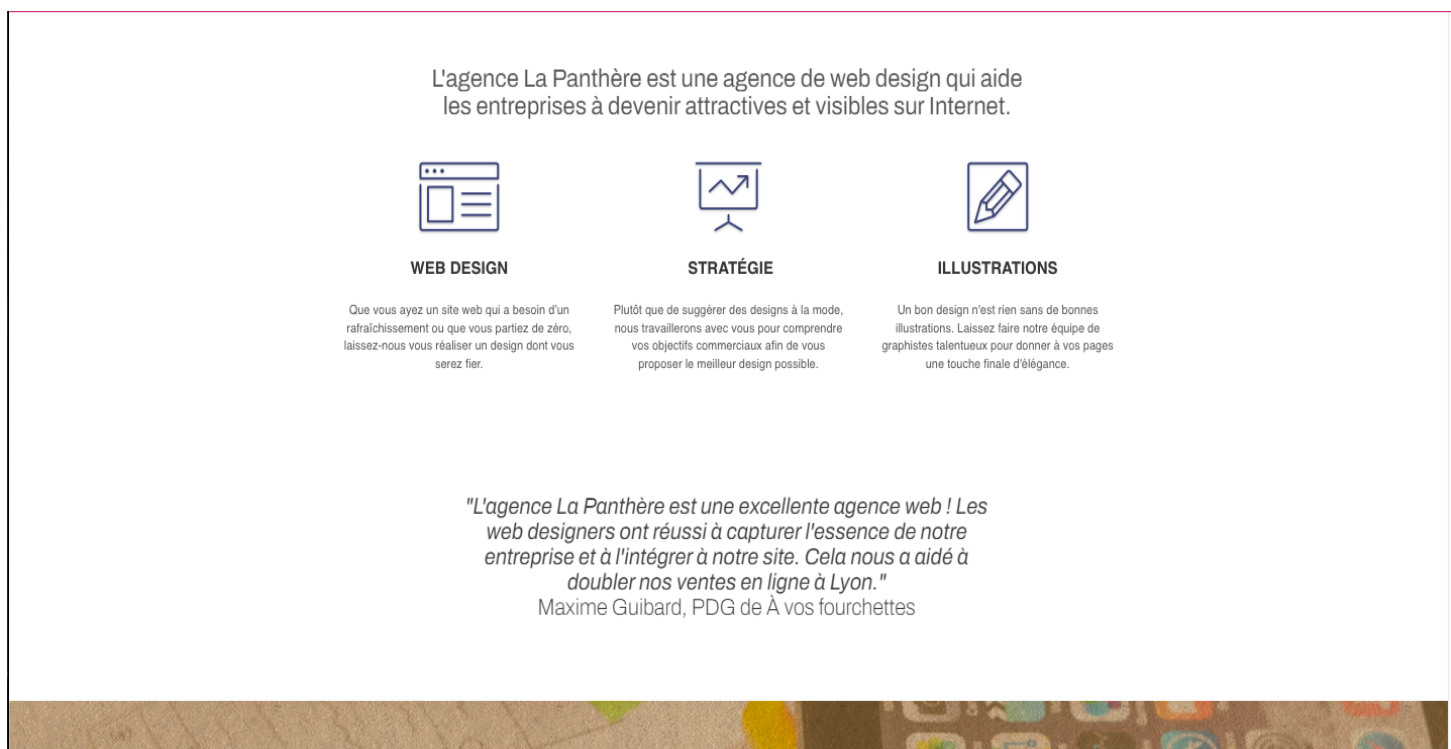
6.La taille des texts

Changer la taille des textes permettra aux visiteurs que celle-ci soit plus visible.

Par conséquent, ils resteront moins sur la page.

J'ai modifié la taille de la page en allant dans la classe concernée et faire un font-size

Avant



L'agence La Panthère est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.



Web design

Que vous ayez un site web qui a besoin d'un rafraîchissement ou que vous partiez de zéro, laissez-nous vous réaliser un design dont vous serez fier.



Stratégie

Plutôt que de suggérer des designs à la mode, nous travaillerons avec vous pour comprendre vos objectifs commerciaux afin de vous proposer le meilleur design possible.



Illustrations

Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance.

"L'agence La Panthère est une excellente agence web ! Les web designers ont réussi à capturer l'essence de notre entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."

Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes

7. Diminuer le nombre de requêtes

Plus on héberge des fichiers sur le site, plus le navigateur de l'utilisateur doit envoyer de requêtes HTTP. Plus il y a de requêtes, plus le temps de chargement de votre site est long (le transfert de fichiers volumineux ralentit davantage le processus).

Voici le résultat que j'ai obtenu avec pagespeed

○ Réduisez au maximum le nombre de requêtes et la taille des transferts — 25 requêtes • 3 899 Kio

Pour définir des budgets liés à la quantité et à la taille des ressources de pages, ajoutez un fichier budget.json. [En savoir plus](#)

Type de ressource	Requêtes	Taille de transfert
Total	25	3 899,5 KiB
Image	13	3 656,1 KiB
Police de caractères	2	130,7 KiB
Script	5	72,2 KiB
Feuille de style	4	36,8 KiB
Document	1	3,7 KiB
Contenu multimédia	0	0,0 KiB
Autre	0	0,0 KiB
Tiers	0	0,0 KiB

Après

○ Réduisez au maximum le nombre de requêtes et la taille des transferts — 19 requêtes• 590 Kio



Pour définir des budgets liés à la quantité et à la taille des ressources de pages, ajoutez un fichier budget.json. [En savoir plus](#)

Type de ressource	Requêtes	Taille de transfert
Total	19	590,1 KiB
Image	8	445,7 KiB
Script	6	58,9 KiB
Police de caractères	1	54,6 KiB
Feuille de style	3	26,6 KiB
Document	1	4,3 KiB
Contenu multimédia	0	0,0 KiB
Autre	0	0,0 KiB
Tiers	0	0,0 KiB

8.Lazy load

Lorsque les images se chargent lentement ,souvent parce qu'elles sont lourdes on réduit le temps de chargement initial de la page. Avec la méthode du Lazy Load.

En gros on recharge certaines images en avance par rapport à d'autres.

Cela permettrait que la page recharge rapidement et non quand l'utilisateur arrive à l'image au moment même. Il est possible de le faire avec des pages mais cela ralentit encore plus la page

Pour voir la différence vous pouvez vous référez au premières images mises dans ce projet

9.Minifier le code JS et CSS

La compression est le processus de remplacement des chaînes répétitives ((script ou pour js les div...)) dans le code source par des pointeurs vers la première instance de cette chaîne. Dans ce cas j'ai compressé les fichiers nécessaires cela a permis que la page se recharge plus rapidement

Voici le résultat que PAGESPEED Insight m'a donné mais vous pourrez aller au début du projet pour voir l'évolution

Avant

Mobile

Bureau

Réduisez la taille des ressources JavaScript

0,3 s

La minimisation des fichiers JavaScript peut réduire la taille des charges utiles et la durée d'analyse des scripts. [En savoir plus](#) FCP LCP

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
...js/query-2.1.0.js (zoukari.github.io)	35,5 KiB	14,6 KiB
...js/gmaps.js (zoukari.github.io)	14,9 KiB	4,7 KiB
...js/bootstrap.js (zoukari.github.io)	11,6 KiB	3,2 KiB

Réduisez les ressources CSS inutilisées

0,15 s

Réduisez les règles inutilisées des feuilles de style et différez les ressources CSS non utilisées pour le contenu au-dessus de la ligne de flottaison afin de réduire la quantité d'octets consommés par l'activité réseau. [En savoir plus](#) FCP LCP

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
...css/bootstrap.css (zoukari.github.io)	22,2 KiB	21,3 KiB

Après

Mobile

Bureau

Afficher les audits pertinents pour : All FCP TBT LCP CLS

OPPORTUNITÉS

Opportunité

Estimation des économies

Éliminez les ressources qui bloquent le rendu

0,23 s

Dimensionnez correctement les images

0,15 s

Réduisez les ressources CSS inutilisées

0,15 s

Réduisez les règles inutilisées des feuilles de style et différez les ressources CSS non utilisées pour le contenu au-dessus de la ligne de flottaison afin de réduire la quantité d'octets consommés par l'activité réseau. [En savoir plus](#) FCP LCP

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
...css/bootstrap.css (zoukari.github.io)	20,3 KiB	19,5 KiB

Ces suggestions peuvent contribuer à charger votre page plus rapidement. En revanche, elles n'ont pas d'incidence directe sur le score lié aux performances.

10.Effacer le meta keyword

Cette méta n'est plus lue par google de nos jour donc la supprimer permettrait au fichier d'être moins lourd de plus google vérifiera qu'il n'a pas d'élément inutile