# Soutenance Projet 4 : Optimisez un site web existant

Soutenance du XX/XX/2023 présenté par Cyril DERC

## Déroulé de la soutenance

- >Présentation du contexte
- ➤ Présentation des recommandations et des visuels
- **≻**Résultats

## Présentation du contexte

## Présentation

- Développeur pour la société La Panthère.
- Société de Web Design basée à Lyon
- Après un bon démarrage, l'activité est en perte de vitesse.
- Sophie, la fondatrice de la société, m'a demandé d'améliorer le site web déjà existant, afin qu'il remonte dans le référencement Google.

# Présentation des recommandations et des visuels



Problème	Explication	Solution
Le titre n'est pas présent dans la balise <title>.&lt;/td&gt;&lt;td&gt;La balise &lt;title&gt; décrit le contenu&lt;br&gt;d'une page. Cette description va&lt;br&gt;envoyer un signal aux moteurs de&lt;br&gt;recherche sur le sujet dont traite&lt;br&gt;cette page.&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Il est indispensable de mettre un titre correct et explicite dans la balise &lt;title&gt;. Ainsi le robot du moteur de recherche pourra correctement indexer, évaluer et positionner la page web.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>		

Avant	Après
<title>.</title>	<title>Agence La Panthère, entreprise webdesign à Lyon</title>



Problème	Explication	Solution
La langue n'est pas renseignée.	Il est important sur une page web d'indiquer clairement la langue du contenu, sinon cela pose un problème pour l'accessibilité. Les informations données sur la ou les langues du contenu seront utiles pour les outils d'indexation (moteurs de recherche), les outils de traduction automatique ou encore ceux de synthèse vocale.	Il faut renseigner le champ « lang », pour que le navigateur puisse identifier en quelle langue est le site. lang=fr pour le français.

Avant	Après
html <html lang="Default"></html>	html <html lang="fr"></html>



Problème	Explication	Solution
Les pages doivent être indexées sur Google.	<ul> <li>Créer une <meta/> robot afin de guider les moteurs de recherche grâce à un certain nombre d'informations.</li> <li>Créer une balise canonique, afin de définir l'adresse d'une page comme étant l'originale. Cela permettra aux moteurs de recherches de ne pas indexer d'autres pages qui auraient repris le contenu original.</li> <li>Créer un fichier sitemap. Il permet de booster l'effet de la balise canonique et d'indiquer les URL à indexer.</li> </ul>	<ul> <li>Créer la <meta/> robot dans la balise <head>.</head></li> <li>Créer la balise canonique dans le <head>.</head></li> <li>Créer un fichier sitemap.xml</li> </ul>

## Meta Robot

<meta name="robots" content="index, follow">

## **Balise Canonique**

<link rel="canonical" href="https://cyrild88.github.io/P4\_Optimisez\_un\_site\_web\_existant\_SEO/index.html" >

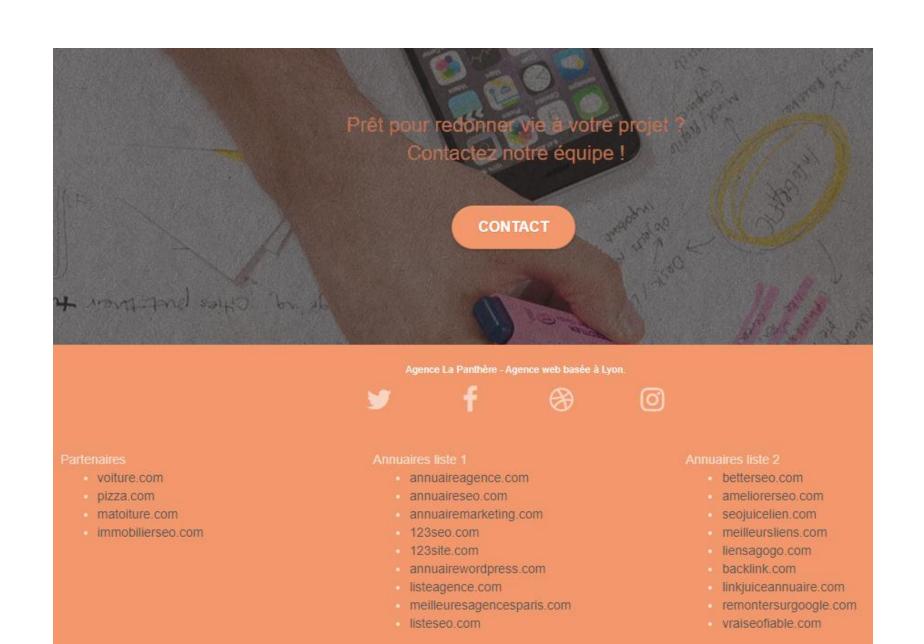


Problème	Explication		Solution
Les fichiers CSS et Javascript ne sont pas minifiés. Les robots de Google mettent plus longtemps pour les lire.	La minification du code signifie l'optimisation du code pour gagner de l'espace, réduire le temps de chargement des pages et diminuer l'utilisation de la bande passante du site web		<ul> <li>Utiliser         https://www.minifier.org/ pour réduire la taille des fichiers CSS et ainsi rendre le chargement de la page plus rapide.     </li> <li>Préciser « Defer » ou « Async » dans les scripts Javascript.</li> </ul>
Avant			Après
Pour le CSS :		Pour le CSS :	
<pre><li><li>k rel="stylesheet" type="text/css" href="""</li></li></pre>	./css/bootstrap.css">	<pre><link <="" pre="" rel="stylesheet"/></pre>	<pre>type="text/css" href="./css/bootstrap.min.css"&gt;</pre>
Pour Javascript :		Pour Javascript :	
<pre><script src="./js/blocs.js"></scri </pre></td><td>.pt></td><td><pre><scr:pt defer sr</pre></td><td>c="<u>./js/blocs.min.js</u>"></script></pre>			



Problème	Explication	Solution
Trop de liens hypertexte dans le footer, qui ne sont pas en accord avec le site.	<ul> <li>Les liens sortants permettent d'améliorer la valeur des contenus. S'ils sont pertinents, ils indiquent à tous les moteurs de recherche des sources crédibles. Cela impacte le niveau de qualité évalué par Google.</li> </ul>	<ul> <li>Il faut privilégier les liens de réseaux sociaux qui permettent bénéficier de la meilleure visibilité possible sur internet en général.</li> <li>Rechercher des liens partenaires (avec par exemple les annuaires professionnels).</li> </ul>

## <u>Avant</u>:



## <u>Après :</u>





Problème	Explication	Solution
Les images ne sont pas responsive	Le nouvel index de Google n'est plus uniquement Desktop, mais il prend désormais en compte la version mobile.	<ul> <li>Adapter la taille des images à leur contenu.</li> <li>Adapter les images aux nouveaux formats du web (par exemple le Wepb).</li> </ul>

## Avant Après

image-de-presentation.bmp	6 076 Ko
1.jpg	267 Ko
2.jpg	107 Ko
lines-h2-bg.png	1 Ko
ititle2.png	8 Ko
dots-bg.png	2 Ko
logo.png	36 Ko
agence-la-panthere-monochrome.svg	29 Ko
4.bmp	301 Ko
c agence-la-panthere.svg	29 Ko
citation.png	28 Ko
3.bmp	301 Ko
ittle.png	12 Ko
texture-paper.png	94 Ko
agence-la-panthere.jpg	601 Ko

💽 logo2.webp	18 Ko
😍 agence-la-panthere-monochrome-redimension3.webp	р 8 Ко
만 agence-la-panthere-monochrome-redimension2.webp	р 4 Ко
建 agence-la-panthere-redimension large .webp	84 Ko
agence-la-panthere-redimension large .jpg	231 Ko
agence-la-panthere-small-redimension-tel 466.jpg	22 Ko
ugence-la-panthere-small-redimension-tel 466.webp	14 Ko
ugence-la-panthere-small-redimension-tel.webp	41 Ko
agence-la-panthere-small-redimension-tel-233.webp	11 Ko
agence-la-panthere-small-redimension-tel.png	8 Ko
ugence-la-panthere-small-redimension.webp	3 Ko
agence-la-panthere-small-redimension.png	5 Ko
飞 agence-la-panthere-small.webp	6 Ko
🔁 1-small.webp	18 Ko
1-small.jpg	36 Ko
🔁 2-small.webp	17 Ko
2-small.jpg	32 Ko
🔁 3-small.webp	13 Ko
3-small.bmp	213 KO
🔁 4-small.webp	19 Ko
4-small.bmp	215 Ko
egence-la-panthere-redimension .webp	72 Ko
image_de_presentation_redimension.webp	44 Ko
image_de_presentation_redimension.PNG	454 Ko
agence-la-panthere-redimension.jpg	71 Ko



Problème	Explication	Solution
Le cache du navigateur n'est pas paramétré.	Le cache mémorise des parties de pages, comme des images, pour les aider à s'ouvrir plus rapidement lors d'une prochaine visite.	Paramétrer le cache pour les images, les ressources CSS et Javascript.

▲ Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 24 ressources trouvées

 $\wedge$ 

Une longue durée de vie du cache peut accélérer les visites répétées sur votre page. <u>En savoir plus</u>

URL	Cache de la valeur TTL	Taille de transfert
img/image-de-presentation.bmp (cyrild88.github.io)	10 m	2 103 KiB
img/agence-la-panthere.jpg (cyrild88.github.io)	10 m	601 KiB
img/1.jpg (cyrild88.github.io)	10 m	267 KiB
img/4.bmp (cyrild88.github.io)	10 m	219 KiB
img/3.bmp (cyrild88.github.io)	10 m	167 KiB
img/2.jpg (cyrild88.github.io)	10 m	107 KiB
img/texture-paper.png (cyrild88.github.io)	10 m	94 KiB
fonts/fontawesome-webfont.woff2?v=4.7.0 (cyrild88.github.io)	10 m	76 KiB
fonts/et-line.woff (cyrild88.github.io)	10 m	54 KiB
img/logo.png (cyrild88.github.io)	10 m	36 KiB
js/jquery-2.1.0.js (cyrild88.github.io)	10 m	35 KiB
img/citation.png (cyrild88.github.io)	10 m	28 KiB
css/bootstrap.css (cyrild88.github.io)	10 m	22 KiB



Problème	Explication	Solution
Un format image a été utilisé pour certaines parties au lieu d'être au format texte.	le responsive design permet d'accroître considérablement la visibilité de l'entreprise sur les moteurs de recherche, Google en tête. Il est donc important que le texte s'adapte aux différents formats.	Supprimer les images, et les remplacer par du texte.

## **Avant** Après



#### **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 a web designers ont réussi à capturer l'ess entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela doubler nos ventes en ligne à Ly Maxime Guibard, PDG de À vos fou



#### 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 excellence 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 A vos fourchettes



Problème	Explication	Solution
Les contrastes ne sont pas adaptés	Pour que les visiteurs aient envie de rester le plus longtemps possible sur le site, il faut que celui-ci soit adapté à sa lecture. Il faut donc associer les bonnes couleurs. Google prend en compte le taux de rebond dans ses critères de ranking.	Accorder les contrastes, les couleurs et les polices.

**Avant** Après

Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se développer et à connaître le succès. Nous travaillons pour aider les entreprises locales à attirer de nouveaux clients.

Nous aimons collaborer avec des entrepreneurs créatifs et des entreprises locale, qu'elles aient besoin de créer un site de A à Z ou de donner un coup de jeune à leur site. Que vous ayez besoin d'une identité visuelle complète ou d'une refonte de votre site, n'hésitez pas à nous contacter. Nous travaillerons ensemble pour créer des sites beau et bien structurés, qui seront facilement trouvable sur les moteurs de recherche.

Contactez notre équipe

Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se développer et à connaître le succès. Nous travaillons pour aider les entreprises locales à attirer de nouveaux clients.

Nous aimons collaborer avec des entrepreneurs créatifs et des entreprises locale, qu'elles aient besoin de créer un site de A à Z ou de donner un coup de jeune à leur site. Que vous ayez besoin d'une identité visuelle complète ou d'une refonte de votre site, n'hésitez pas à nous contacter. Nous travaillerons ensemble pour créer des sites beau et bien structurés, qui seront facilement trouvable sur les moteurs de recherche.

**CONTACTEZ NOTRE ÉQUIPE** 



Problème	Explication	Solution
Les balises « alt » ne sont pas correctement renseignées.	Il est nécessaire de décrire correctement les balises « alt » afin de donner aux personnes malvoyantes ou utilisant des logiciels de lecture, une description de l'image ou du visuel.	Remplir correctement les balises « alt ».

## **Avant**

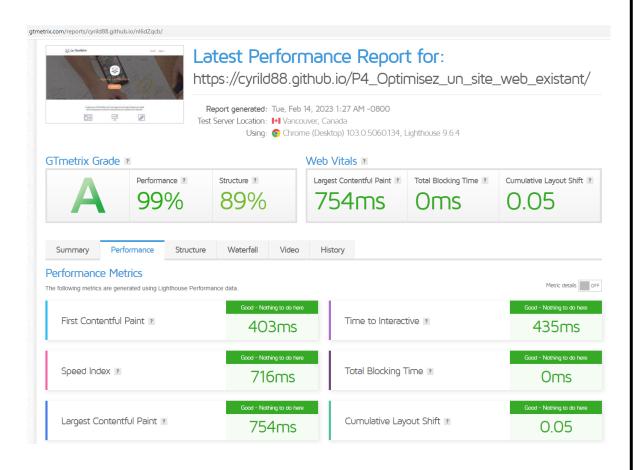
<img src="img/agence-la-panthere-monochrome.svg" alt="paris web design logo agence web meilleure agence"</pre>

## **Après**

<img src="img/agence-la-panthere-monochrome-redimension3.webp" alt="Logo de l'agence Panthère">

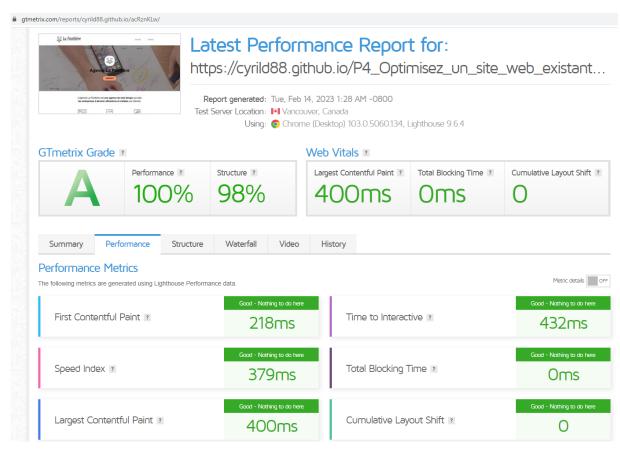


#### Page Index: Avant



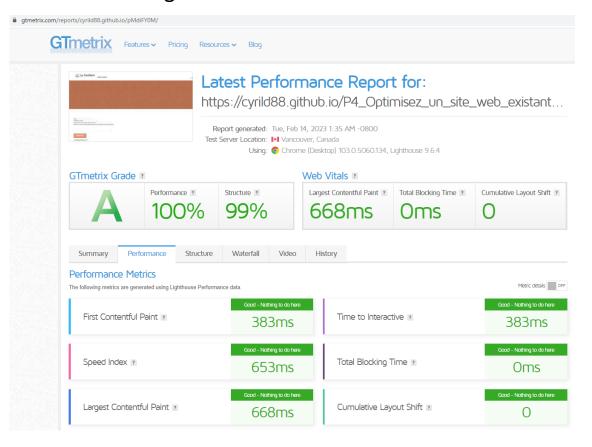


#### Page Index : Après





#### Page Contacts : Avant





### Page Contacts : Après

