

2021

RAPPORT D'OPTIMISATION



Sébastien KUHLER LA CHOUETTE AGENCE 20/06/2021

Table des matières

CONTEXTE	2
ACTION RECOMMANDEE N°1	3
Modifications réalisées :	3
ACTION RECOMMANDEE N°2	4
Modifications réalisées :	4
ACTION RECOMMANDEE N°3	5
Modifications réalisées :	6
ACTION RECOMMANDEE N°4	9
Modifications réalisées :	9
ACTION RECOMMANDEE N°5	11
Recherche de mots clés :	11
Modifications réalisées :	14
ACTION RECOMMANDEE N°6	15
Modifications réalisées :	16
ACTION RECOMMANDEE N°7	17
Modifications réalisées :	17
ACTION RECOMMANDEE N°8	18
Modifications réalisées :	19
ACTION RECOMMANDEE N°9	20
Modifications réalisées :	21
ACTION RECOMMANDEE N°10	22
Modifications réalisées :	22
Vitesse du site :	23
Comparatif:	24
Accessibilité :	24
Conclusion:	25

CONTEXTE

OPTIMISATION DU SITE : LA CHOUETTE AGENCE

Notre agence de web design « La chouette Agence » est en perte de vitesse. Sophie la fondatrice de l'entreprise s'est aperçu qu'en tapant « entreprise web design Lyon » dans les moteurs de recherche, l'agence n'apparait qu'en seconde page.

Il faut prendre les mesures nécessaires pour améliorer le référencement. Pour cela, il faut identifier les problèmes et recommander 10 actions à effectuer pour améliorer le référencement su site.

Au moins une de ces actions devra concerner l'accessibilité et une autre la vitesse du site.

Problème identifié : Titre des pages

Explication du problème : Les pages n'ont pas de titres ou un titre sans rapport avec le contenu

Site d'origine :

Page d'accueil Page 2



Site optimisé :



Modifications réalisées :

Code d'origine :

Page d'accueil	<title>.</title>
Page 2	<title>page2</title>
url page2	/page2.html

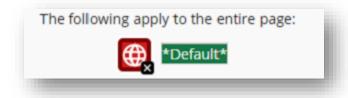
Code optimisé:

Page d'accueil	<title>La chouette agence-</th></tr><tr><td></td><td>Votre agence web design à Lyon</title>		
Page 2	<title>La chouette agence-Formulaire de contact</title>		
url page 2	/contact.html		

Problème identifié : Langue

Explication du problème : Aucune langue par défaut n'est déclarée pour les pages du site, ceci peut poser problème pour les technologies d'assistance

Site d'origine :



Outil wave accessibility evaluation tool



Site optimisé:

The following apply to the entire page:

fr

Modifications réalisées :

Code d'origine :

<!doctype html>
<html lang="Default">

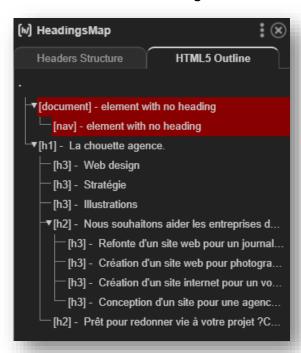
Code optimisé:

<!doctype html>
<html lang="fr">

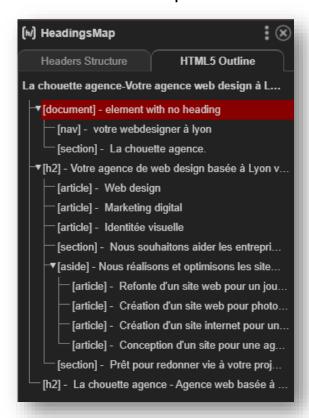
Problème identifié: Structure HTML et ARIA

Explication du problème : Le code n'est pas structuré correctement, pas de balise sémantique, pas d'aria-label ni de label cohérents pour identifier les rôles des zones et des différents éléments

Structure d'origine



Structure optimisée



CIBLE	CODE D'ORIGINE	CODE OPTIMISE
Bloc-0	<pre><div class="bloc bgc- white l-bloc" id="bloc- 0"></div></pre>	<pre><header class="bloc bgc- white l-bloc" id="bloc-0"></header></pre>
heading nav	<pre><im alt="paris web d esign logo agence web meille ure agence" g="" height="40" src="img/la-chouette- agence.png"></im><!-- a--></pre>	<h2> </h2>
Bloc-1	<pre><div class="bloc bgc- dark-slate-blue bg- banniere d-bloc bg-t- edge bloc-bg- texture texture-paper b- parallax" id="bloc-1- hero"></div></pre>	<pre><section class="b loc bgc-dark-slate-blue bg- banniere d-bloc bg-t-edge bloc- bg-texture texture-paper b- parallax" id="bloc-1-hero" role="banner"></section></pre>
Bloc-2	<pre><div class="bloc bgc- white l-bloc" id="bloc- 2-services"></div></pre>	<pre><main class="bloc bgc-white l- bloc" id="bloc-2-services"></main></pre>
Bloc-3	<pre><div class="bloc tc- white bgc-atomic- tangerine bg- presentation d- bloc bloc-bg- texture texture-paper b- parallax" id="bloc-3- what-i-do"></div></pre>	<pre><section aria-="" cla="" id="bloc-3- what-i-do" label="ce que nous faisons" role="region" ss="bloc tc-white bgc-atomic- tangerine bg-presentation d- bloc bloc-bg-texture texture- paper b-parallax"></section></pre>
Bloc-4	<pre><div class="bloc bgc- white bg-lines-h2-bg bg- repeat l-bloc" id="bloc- 4-portfolio"></div></pre>	<pre><aside class="bloc bgc- white bg-lines-h2-bg bg- repeat l-bloc" id="bloc-4- portfolio"></aside></pre>
Bloc-5	<pre><div class="bloc bgc- dark-slate-blue bg- banniere d-bloc bloc-bg- texture texture- paper" id="bloc-5-cta"></div></pre>	<pre><section aria-="" class="bloc bgc-dark- slate-blue bg-banniere d- bloc bloc-bg-texture texture- paper" id="bloc-5-cta" label="contactez- nous" role="region"></section></pre>
Bloc-6	<pre></pre>	

	bloc bloc-bg-	bg-texture texture-
	texture texture- paper" id="bloc-6">	paper" id="bloc-6">
Bloc-7	<pre><div class="bloc bgc- white l-bloc" id="bloc- 7"></div></pre>	<pre><main class="bloc bgc-white l- bloc" id="bloc-7"></main></pre>
Bloc-8	<pre><div class="bloc bgc- atomic-tangerine d- bloc" id="bloc-8"></div></pre>	<pre><footer class="bloc bgc-atomic- tangerine d-bloc" id="bloc-8"></footer></pre>
footer	<pre> La chouette agence - Ag ence web basée à Lyon.<b r=""></pre>	<pre><h2 class="text-center white"> La chouette agence - Agence we b basée à Lyon. </h2></pre>
Input name	<pre><label> Nom </label> <input class="form- control" id="name" required=""/></pre>	<pre><label for="name"> Nom </label> <input aceholder="entrez votre nom" ass="form-control" cl="" id="name" pl="" required="" type="name"/></pre>
Input email	<pre><label> Adresse email </label> <input class="form- control" id="email" quired="" re="" type="email"/></pre>	<pre><label for="email"> Adresse email </label> <input class="form - control" id="email" placeholder=" entrez votre email" required="" type="email"/></pre>
Input text	<pre><label> Comment nous avez- vous connu ? </label> <input class="form- control" id="input_504" quired="" re="" type="email"/></pre>	<pre><label for="input_504"> Comment nous avez- vous connu ? </label> <input class="form- control" id="input_504" maxlength="10" minlength="5" required="" type="text"/></pre>
textarea	<pre><label> Brief de votre projet (A joutez autant de détails que nécessaire) </label> <textarea c="" id="message" lass="form-</pre></td><td><pre><label for=" message"=""> Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessair e) < br> </label> <textarea id="message" class="f orm-</pre></td></tr></tbody></table></textarea></pre>	

	<pre>control" rows="4" cols=" 50" required></pre>	<pre>control" rows="4" cols="50" req uired></pre>
Liens twitter	<pre></pre>	<pre></pre>
Liens facebook	<pre></pre>	<pre></pre>
Liens dribble	<pre></pre>	<pre></pre>
Liens insta	<pre></pre>	<pre></pre>
citation	<pre><div class="col-xs- 12 col-md-8 col-md- offset-2 text-center"></div></pre>	<pre><blockquote class="col-xs- 12 col-md-8 col-md-offset- 2 text-center"> la chouette agence est une e xcellente agence web! Les web d esigners ont réussi à capturer l'essence de notre entreprise e t à l'intégrer à notre site, ce la nous a aidé à doubler nos ve ntes en ligne à lyon. maxime guibard, pdg de à vos fourchettes </blockquote></pre>

Problème identifié : Liens

Explication du problème : Le nombre de liens pointant vers la page 2 et dans le footer excessif et incohérent, gaspillage du budget de crawl de google.

Modifications réalisées :

Suppression de 23 liens au total

Site d'origine :



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.

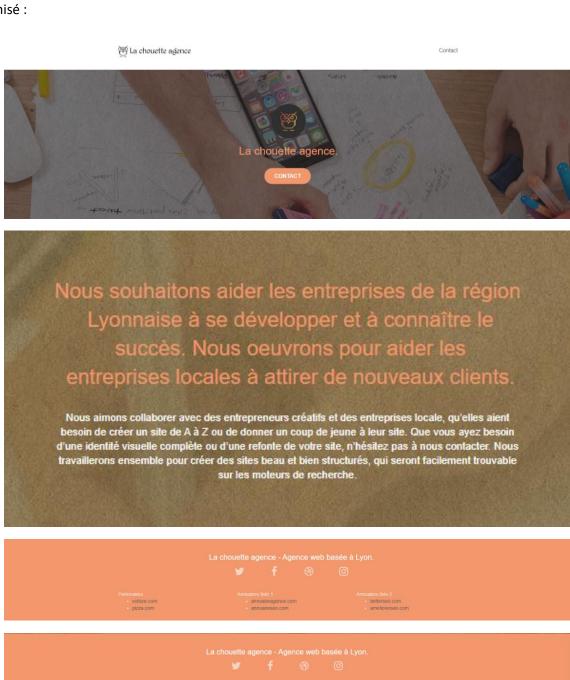
Nous aimons collaborer avec des entrepreneurs créatifs et des entreprises locale, qu'elles aient
besoin de créer un site de A à Z ou de donner un coup de jeune à leur site. Que vous ayez besoin
d'une identité visuelle complète ou d'une refonte de votre site, n'hésitez pas à nous contacter. Nous
travaillerons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

Contactez notre équipe





Site optimisé:

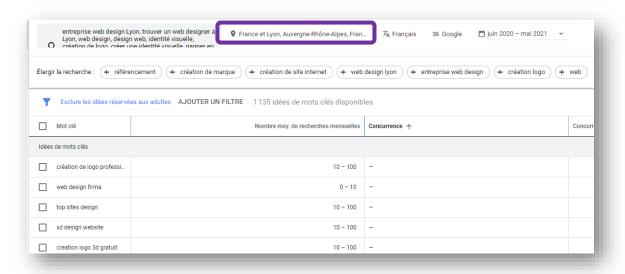


Problème identifié : Contenu

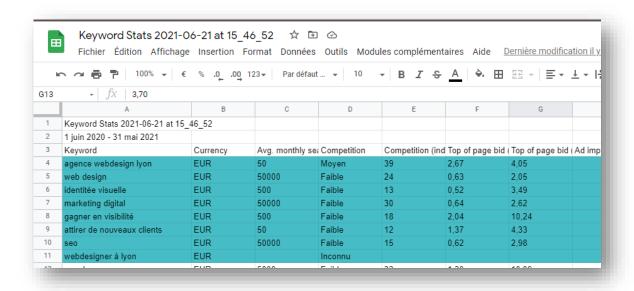
Explication du problème : Les mots clés utilisés ne sont pas pertinents et il en découle un contenu peu optimisé

Recherche de mots clés :

outil google ads keyword planner, recherche de mots clés dans la zone « Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes »



Mots clés sélectionnés :



Site d'origine:

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



STRATÉGIE

s ayez un site web qui a besoin d'un Plutôt que di sement ou que vous partiez de zéro, rus vous réaliser un design dont vous serez fier. Propose

Plutôt que de suggérer des designs à la modnous travaillerons avec vous pour comprendr vos objectifs commerciaux afin de vous proposer le meilleur design possible. Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pag

"La chouette agence 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."

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 travaillons avec beaucoup de clients, voici nos réalisations.

Site optimisé:



Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se développer et à connaître le succès. Nous oeuvrons 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.

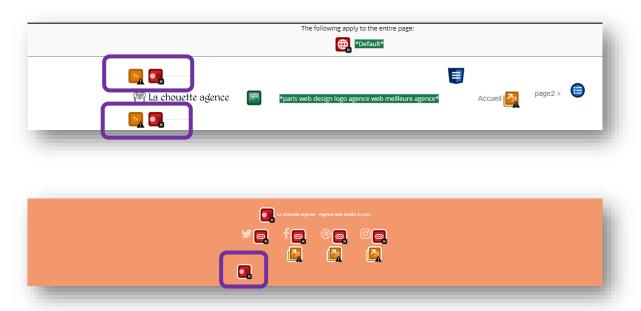
Nous réalisons et optimisons les sites de nombreux clients, voici nos réalisations.

Contenu d'origine	Contenu optimisé
LA CHOUETTE AGENCE EST UNE AGENCE DE WEB DESIGN AUI AIDE LES ENTREPRISES A DEVENIR ATTRACTIVE ET VISIBLE SUR INTERNET 	Votre agence de web design basée à Lyon vous aide à gagner en visibilité et devenir plus attractifs sur internet
WEB DESIGN	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.	Vous avez besoin de créer un site web ou de l'optimiser, nous réalisons pour vous un design unique dont vous serez fier.
STRATÉGIE	MARKETING DIGITAL
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.	Nous travaillerons avec vous pour comprendre vos objectifs commerciaux afin d'établir une vraie stratégie de marketing digital et vous proposer le meilleur design possible.
ILLUSTRATIONS	IDENTITÉE VISUELLE
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.	Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux et vous offrir une identité visuelle forte.
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 souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se développer et à connaître le succès. Nous œuvrons pour aider les entreprises locales à attirer de nouveaux clients.
Nous travaillons avec beaucoup de clients, voici nos réalisations	Nous réalisons et optimisons les sites de nombreux clients, voici nos réalisations

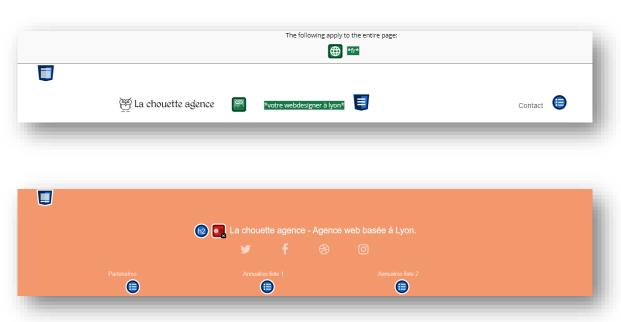
Problème identifié : Black-hat

Explication du problème : Contenu caché comportant une liste de mots clés et succession de mots clés dans les alternatives textuelles pouvant être interprété comme du black-hat

Site d'origine :



Site optimisé:



1-supression des mots clés cachés

```
<div class="keywords" style="color:#ccccc; font-
size:1px;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site
web, site web, web, internet, site internet, site</div>

<div class="keywords" style="color:#ccccc; font-
size:1px;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site
web, site web, web, internet, site internet, site</div>

<div class="keywords" style="color:#F3976C;">Agence web à paris, stratégie web, web desi
gn, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site</div
>
```

2-intégration des mots clés dans les textes alternatifs

CODE D'ORIGINE	CODE OPTIMISE
<pre><img img="" la-chouette-<="" pre="" src="img/la-chouette-</pre></td><td><pre></pre>	
agence.png" alt="paris web design log	agence.jpg" alt="votre webdesigner à
o agence web meilleure agence" height	lyon" height="40" />
="40" />	
<pre><img alt="" class="center</pre></td></tr><tr><td>-block image-resize-</td><td>-block image-resize-</td></tr><tr><td><pre>mode" img="" logo.png"="" src="img/logo.png" width="100"/></pre>	
ence, agence web paris, création logo	
paris" />	
<pre><img 1.jpg"="" alt="paris web d</pre></td><td><pre><img src=" class="</td" img="" src="img/1.jpg"/><td>thumb" alt="Refonte d'un site web pou</td></pre>	thumb" alt="Refonte d'un site web pou
"img-responsive portfolio-thumb" />	r un journal local"/>
<pre><img 2.jpg"="" alt="Création d'un site web po</td></tr><tr><td>nce web meilleure agence, Création d'</td><td>ur photographes" class="img-</pre></td></tr><tr><td>responsive portfolio-</td><td>responsive portfolio-</td></tr><tr><td>thumb" img="" src="img/2.jpg"/></pre>	
un site web pour photographes" />	
<pre><img 3.jpg"="" alt="Création d'un site intern</td></tr><tr><td>nce web meilleure agence, Création d'</td><td>et pour un voyageur" class="img-</pre></td></tr><tr><td>responsive portfolio-</td><td>responsive portfolio-</td></tr><tr><td>thumb" img="" src="img/3.bmp"/></pre>	
un site web pour voyageur"/>	
<pre><img 4.jpg"="" alt="Conception d'un site pour</td></tr><tr><td>nce web meilleure agence, Création d'</td><td>une agence de mariage" class="img-</pre></td></tr><tr><td>responsive portfolio-</td><td>responsive portfolio-</td></tr><tr><td>thumb" img="" src="img/4.bmp"/></pre>	
un site web pour agence de mariage" /	
>	

Problème identifié: Indexation

Explication du problème : Pas de sitemap permettant de faciliter l'indexation des pages par google

Modifications réalisées :

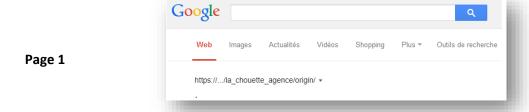
Mise en place d'un sitemap.xml à la racine du site

```
optimize > 🔈 sitemap.xml
      <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
            xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
                  http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
      <!-- created with Free Online Sitemap Generator www.xml-sitemaps.com -->
      <url>
        <loc>https://synaptik-development.github.io/la_chouette_agence/optimize</loc>
        <lastmod>2021-06-24T13:02:50+00:00</lastmod>
        <priority>1.00</priority>
      </url>
      <url>
        <loc>https://synaptik-development.github.io/la_chouette_agence/optimize/index.html</loc>
        <lastmod>2021-06-24T13:02:50+00:00</lastmod>
        <priority>1.00</priority>
      </url>
      <url>
        <loc>https://synaptik-development.github.io/la_chouette_agence/optimize/contact.html</loc>
        <lastmod>2021-06-24T13:02:50+00:00</lastmod>
        <priority>0.80</priority>
      </url>
      </urlset>
```

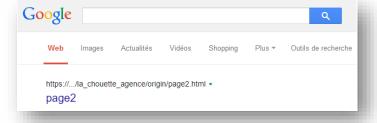
Problème identifié: Description

Explication du problème : Meta description vide, pas d'information sur le contenu de la page

Site d'origine:



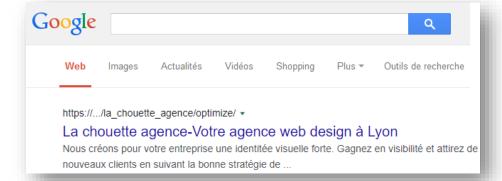
Page 2



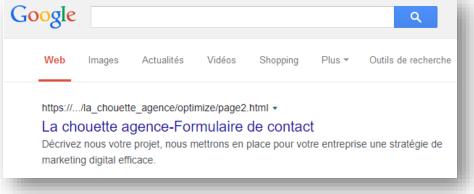
Site optimisé : généré par comonSoft.com







Page 2

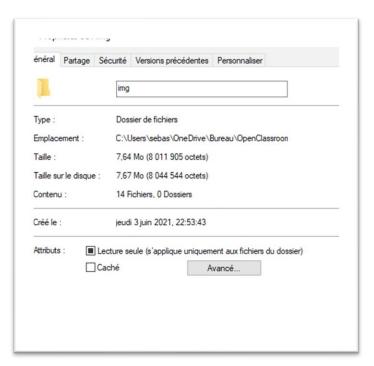


	Code d'origine	Code optimisée	
	<meta content="" description"="" name="descrip</th><th><pre><meta name="/> <td>pour votre entreprise une identitée visuelle</td>	pour votre entreprise une identitée visuelle	
Page 1		forte. Gagnez en visibilité et attirez de no	
		uveaux clients en suivant la bonne stratégie	
		<pre>de marketing digital."></pre>	
	<meta content="" description"="" name="descrip</th><th><pre><meta name="/> <td>us votre projet, nous mettrons en place pour</td>	us votre projet, nous mettrons en place pour	
rage 2		votre entreprise une stratégie de marketing d	
		<pre>igital efficace."></pre>	

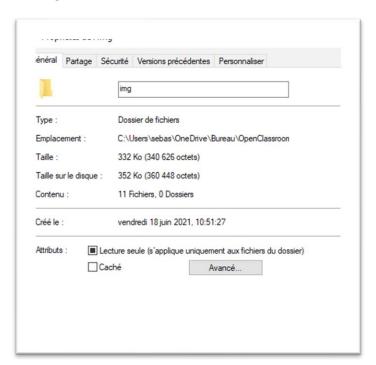
Problème identifié: Images

Explication du problème : Images trop grandes par rapport à leur conteneur, images trop lourdes

Site d'origine : taille du dossier image 7,64 Mo



Site optimisée : taille du dossier image 332 Ko



1.jpg	redimensionnement et compression de l'image
2.jpg	compression de l'image
3.bpm	conversion en jpg et compression de l'image
4.bpm	conversion en jpg et compression de l'image
citation.png	suppression de l'image, remplacé par du contenu textuel
dots-bg.png	compression de l'image
image-de-presentation.bmp	conversion en jpg et compression de l'image
la-chouette-agence-banniere.jpg	compression de l'image
la chouette agence.png	conversion en jpg et compression de l'image
lines-h2-bg.png	compression de l'image
logo.png	compression de l'image
texture-paper.png	compression de l'image
title.png	suppression de l'image, remplacé par du contenu textuel
title2.png	suppression de l'image, remplacé par du contenu textuel

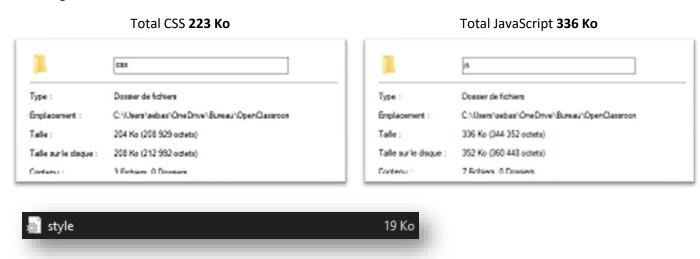
Outils utilisés :

- redimensionnement => paint
- conversion => image.online-convert.com
- compression => compressor.io

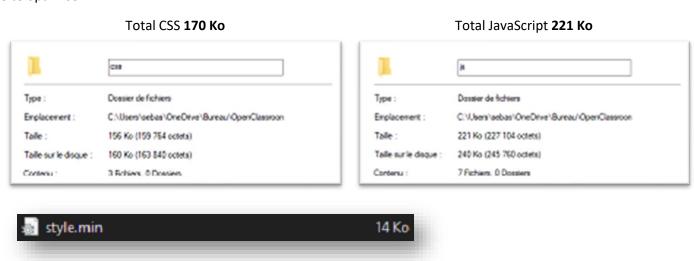
Problème identifié: Ressources

Explication du problème : Ressources JavaScript et CSS trop volumineuses

Site d'origine:



Site optimisé:



Modifications réalisées :

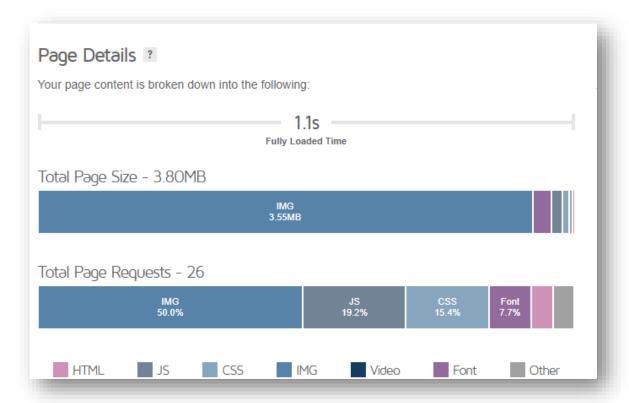
Fichiers JavaScript	Compression des fichiers
Fichiers CSS	Compression des fichiers

Gain total = 168 Ko

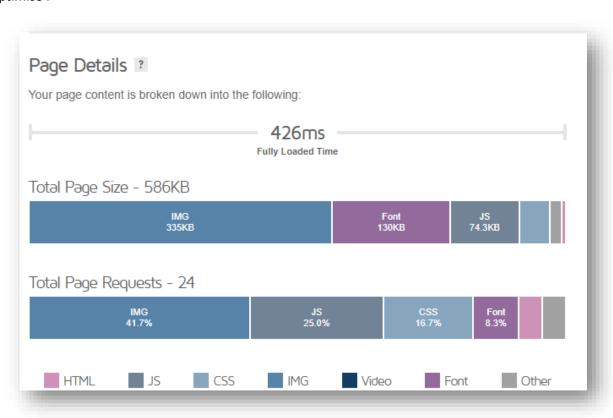
Outil en ligne : minifier.org

Vitesse du site:

Site d'origine :



Site optimisé:

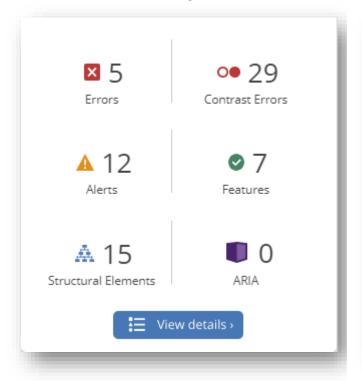


Comparatif:

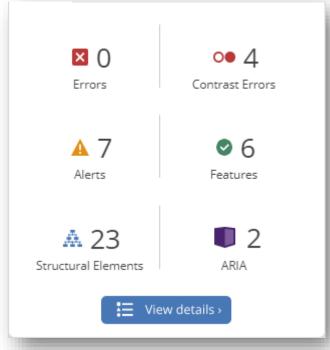
	Site d'origine	Site optimisé	Gain
Poids du site	3800 Kb	586 Kb	3214 Kb
Vitesse de chargement	1100 Ms	426 Ms	674 Ms

Accessibilité :

Site d'origine



Site optimisé



Conclusion:

Le travail effectué sur le site a permis d'améliorer l'accessibilité en définissant une structure HTML logique, un langage par défaut et des équivalents textuels compréhensibles par les utilisateurs.

La vitesse du site a considérablement été optimisé par la compression des ressources.

L'indexation des pages du site devrait être facilitée par la mise en place du sitemap. Nous avons également éliminé les pratiques qui pouvaient être interprété comme du black-hat par les moteurs de recherche comme le contenu caché ou le nombre de liens excessivement élevé.

Grâce à ces différents points et à l'optimisation du contenu mettant en avant des mots clés plus pertinents, le site devrait gagner en autorité et remonter dans les résultats sur les moteurs de recherche.

Plusieurs axes d'amélioration sont encore à exploiter :

- accessibilité: amélioration des contrastes et de la visibilité du focus pour la navigation au clavier
- vitesse : paramétrage du cache des ressources statiques
- pagerank : création de nouvelles pages de contenu (comme des articles de blogs par exemple) pour augmenter l'autorité du site
- backlink: travail de communication pour obtenir des liens externes
- localisation : configurer un compte google my business pour faciliter la localisation de l'agence sur google maps
- mots clés : nous avons fait une recherche de mots clés et adapter le contenu, mais avec un travail d'équipe, avec des outils de recherche plus précis (ex : keywords finder) ou encore en interrogeant la clientèle, nous pourrions optimiser la pertinence des mots clés

Je préconise un contrôle au moins hebdomadaire avec les outils d'analyse pour surveiller l'audience et les résultats dans les moteurs de recherche et propose un reporting dans 3 mois pour faire un point sur l'évolution.