

## **Rapport d'analyse SEO / ACCESSIBILITE :**

### **Introduction :**

Voici le rapport d'analyse concernant l'accessibilité et la SEO ( référencement naturel ). Ce rapport a pour but d'améliorer l'expérience utilisateur, de rendre le site accessible au personne souffrant d'une déficience physique, d'améliorer la performance du site ainsi que le référencement naturel pas les moteurs de recherche.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous les points que nous avons pu améliorer.

# **Explications :**

*Ce rapport est divisé en trois catégories :*

1. **Accessibilité :**
2. **SEO :**
3. **Performance :**

Pour chaque catégories vous trouverez :

- Un tableau ou sont répertoriés les points que nous avons pu relever.
- Les explications ainsi qu'un exemple des points que nous avons traités.

# SEO :

## *Quesque la SEO ?*

En quelque mot, la seo ( Search Engine Optimization ) ou plus communément le référencement naturel, est l'art de se faire référencer au mieux par les moteurs de recherches sur le web.

Effectivement, les moteurs de recherches possèdent des robots qui viennent visiter notre site de temps à autre, nous appelons cette pratique le “ Crowling “. Cette est une manière de veiller à ce que les sites utilisent les bonnes pratiques de développement et qui assure une homogénéité de celle-ci.

Pour être plus claire, si notre site n'utilise pas les pratiques attendues par les robots, nous serons sanctionné par celui-ci et par conséquent notre référencement sera impacté. Nous pouvons même avoir des difficultés à nous trouver en tapant le nom de notre site dans la barre de recherche. Au contraire, si notre développement est de qualité, nous aurons de bonne chance de sortir dans les premiers résultats.

C'est pourquoi, la SEO n'est pas à prendre à la légère, et il faut tout à fait dans l'intérêt du propriétaire du site de consacrer un certain nombre de ressources au bon développement du site, ainsi qu'à certaines pratiques attendues par les robots.

# Rapport SEO :

No	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
1	SEO	Fichiers icones	Les fichiers des icones contiennent beaucoup d'icones pas utilisées, ce qui prolongent le temps de chargement.	Les fichiers doivent contenir uniquement les icones utilisées	Supprimer les icones pas utilisés	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a>
2	SEO	Keywords	Les keywords sont mal adaptés pour le résultat souhaité	Choisir les bons mots clefs	Adapter les keywords	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-traffic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578338-reconnaissez-les-differents-types-de-mots-cles">https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-traffic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578338-reconnaissez-les-differents-types-de-mots-cles</a>
3	SEO	Meta "description"	Il n'y a pas de description de votre page	Une description permet au moteur de recherche de mieux comprendre de quoi la page parle	Rajouter une balise < description >	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-traffic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimisez-le-contenu-de-vos-pages">https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-traffic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimisez-le-contenu-de-vos-pages</a>
4	seo	Image trop volumineuse	La résolution des images doivent être adapté à la grandeur des images	Adapter la résolution des images	Compresser les images	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a>

5	seo	Image de citation	Les citations sont des images. Les navigateurs interpréterons mieux la citations si on utilise une balise blocquote	Pour les citations on utilisera la balise < blocquote >	Utiliser une balise < blocquote > pour les citations	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-traffic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimizez-le-contenu-de-vos-pages">https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-traffic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimizez-le-contenu-de-vos-pages</a>
6	seo	Image extension BMP	Choisir le format approprié pour chaque image	Choisir le bon format	Convertir les images avec une extension bmp en jpg	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimizez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimizez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a>
7	seo	Dimension des images	La largeur et la hauteur des images ne sont pas défini dans les balises < img >	Pour valider au W3C il important d'avoir les dimensions de l'image directement dans la balise < img >	Rajouter les width et height dans les balises < img >	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite">https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite</a>
8	seo	Lien redondent	Les pages contiennent des liens redondent	Avoir un seul lien sur la page qui mène à une Url	Mettre en place des liens avec une ancre supplémentaire	
9	seo	Minifier les fichiers	Les fichiers ne sont pas minifier	Réduire au maximum la taille des fichiers afin que les navigateurs puissent les lire le plus rapidement possible	Minifier les fichier CSS et JS	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimizez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimizez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a>
10	seo	Meta robot	Il n'y a pas de meta robot	Une meta robot est conseillé sur chaque page	Créer une meta robot sur chaque page	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimizez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055216-ameliorer-votre-crawlabilite-pour-une-meilleure-indexation">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimizez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055216-ameliorer-votre-crawlabilite-pour-une-meilleure-indexation</a>

11	seo	Robot txt	Il n'y a pas de fichier robot.txt à la racine du site	Inclure un fichier robot.txt à la racine du site pour faciliter la lecture et renseigner au robot quelle page est à indexé	Inclure un fichier robot.txt à la racine du site	<a href="https://developers.google.com/search/docs/advanced/robots/intro?hl=fr">https://developers.google.com/search/docs/advanced/robots/intro?hl=fr</a>
----	-----	-----------	---	--	--	---

#### LEGENDE :



: En vert sont les points qui ont été traités



: En rouge sont les points qui ont été soulevés mais pas encore traités.

---

# ACCESSIBILITE :

## *Quesque l'Accessibilité ?*

L'accessibilité d'un site concerne les pratiques qui visent à rendre votre site le plus performant possible pour les personnes souffrant d'un handicap physique.

Effectivement, dans notre monde nous avons tendance à oublier ces personnes qui souffrent d'handicape. Malheureusement bon nombre de site internet ne les prennent pas en considération. C'est pourquoi sur le web il existe des pratiques que l'ont peu mettre en place afin que celles-ci puissent en profiter comme tout un chacun.

Il est vivement conseillé d'utiliser ces pratiques, car ces personnes pourront naviguer sur notre site avec aisance ( ils seront susceptible d'y revenir ) et les robots qui Crawl notre site verront que nous avons bien pensé à ces personnes, nous ne seront donc pas pénalisé.

# Rapport d'accessibilité :


No	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
1	Accessibilité	Contraste des couleurs du texte	Les couleurs choisies pour le texte sur certains background sont trop similaires	La couleur du texte doit ressortir de l'arrière plan	Assombrir l'arrière plan ou éclaircir le text	<a href="https://www.w3.org/TR/WCAG/#contrast-minimum">https://www.w3.org/TR/WCAG/#contrast-minimum</a>
2	Accessibilité	Nom des pages	La balise title n'est pas rempli	Toujours renseigner la balise title dans les meta	Nommer chaque page dans la balise title	<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Accessibility/Mobile_accessibility_checklist">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Accessibility/Mobile_accessibility_checklist</a>
3	Accessibilité	Langue par défaut	La langue par défaut est “ default “ ceci ne sera pas comprise par les lecteurs d'écran	Définir la langue choisie dans html	Définir la langue FR dans l'attribut lang de la meta html	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055281-creez-du-contenu-pour-chaque-langue">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055281-creez-du-contenu-pour-chaque-langue</a>
4	Accessibilité	Taille de police	La police sur les balises “ p “ sont trop petites	La police du texte doit être suffisamment grande pour être lu sans difficulté	Agrandir la police des balises < p >	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite">https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite</a>
5	Accessibilité	Affichage sur les périphériques de petite taille	Les images de textes sortent de l'écran. Certaines images sont mal centrées sur les périphériques de petite taille	Le contenu doit s'adapter sur tous les périphériques	Adapter les largeurs des images et les centrées	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055226-pensez-mobile-first">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055226-pensez-mobile-first</a>
6	Accessibilité	Footer, les liens sont trop serrés entre eux	Dans l'état actuel, en cliquant sur un des liens, nous avons de fortes chances de sélectionner son voisin	Les espacements entre les liens doivent être suffisants	Espacer les liens suffisamment	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941263-creez-des-designs-visuels-accessibles">https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941263-creez-des-designs-visuels-accessibles</a>



7	Accessibilité	formulaire	Les balises « label » ne sont pas liées aux balises « input » + le type du champ « comment vous nous avez trouvé » est manquant	Lier toutes les balises « Label » au champ concerné	Rajouter le type du champ manquant et lier le label aux input	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite">https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite</a>
8	Accessibilité	Balise html vide	Certaines balises html ne contiennent aucune information	Toutes balises doivent avoir un contenu	Supprimer les balises vides	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite">https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite</a>
9	Accessibilité	sémantique	Les balises sont mal choisies	Penser le code avec une structure html solide	Changer les balises selon le contenu désiré	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimisez-le-contenu-de-vos-pages">https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimisez-le-contenu-de-vos-pages</a>
10	Accessibilité	Keywords	Il y a des paragraphes cachés contenant des keywords.	Ne pas cacher de keywords dans des paragraphes ou des images. Cela peut s'avérer contre-productif	Supprimer les paragraphes cachés	<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Accessibility/Mobile_accessibility_checklist">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Accessibility/Mobile_accessibility_checklist</a>
11	Accessibilité	Blocage de script	Les scripts doivent tous être exécutés avant que le reste de la page se charge.	Ne pas bloquer les scripts en les mettant dans les meta sans defer	Ajouter « defer » dans les balises script ou les déclarer juste avant la fermeture de la balise body	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a>
12	Accessibilité	Le rendu des fonts est bloqué	Le rendu des fonts sont bloqués	Ne pas bloquer les exécutions des scripts	Rajouter font-display : swap dans la balise @font-face	<a href="https://web.dev/font-display/?utm_source=lighthouse&amp;utm_medium=devtools">https://web.dev/font-display/?utm_source=lighthouse&amp;utm_medium=devtools</a>

## LEGENDE :

 : En vert sont les points qui ont été traités.

 : En rouge sont les points qui ont été soulevés mais pas encore traités.

# Résultat Accessibilité :

Outil de comparaison utilisé : WAWES

## Page Accueil :

### Avant

The screenshot shows the WAVE accessibility tool interface. The 'Summary' tab is active, displaying the following metrics:

Metric	Value
Errors	5
Contrast Errors	29
Alerts	12
Features	7
Structural Elements	15
ARIA	0

The 'View details' button is visible at the bottom of the summary panel. The background image shows a hand holding a smartphone displaying the 'La chouette agence' website, with a pink highlighter pointing to the 'CONTACT' button.

### Après

The screenshot shows the WAVE accessibility tool interface after improvements. The 'Summary' tab is active, displaying the following metrics:

Metric	Value
Errors	0
Contrast Errors	0
Alerts	0
Features	7
Structural Elements	18
ARIA	6

The 'View details' button is visible at the bottom of the summary panel. The background image shows a hand holding a smartphone displaying the 'La chouette agence' website, with a pink highlighter pointing to the 'CONTACT' button. The website's accessibility has improved significantly, with all errors and contrast errors resolved.

# Page Contact

## Avant

The following apply to the entire page:

- Default

Styles: OFF ON

Summary

Summary	Details	Reference	Structure	Contrast
9 Errors	4 Contrast Errors			
4 Alerts	1 Features			
3 Structural Elements	0 ARIA			

View details >

## Après

The following apply to the entire page:

- Logo de la chouette agence

Styles: OFF ON

Summary

Summary	Details	Reference	Structure	Contrast
0 Errors	0 Contrast Errors			
0 Alerts	6 Features			
4 Structural Elements	4 ARIA			

View details >

## Remarques :

Nous pouvons remarqué qu'après travail, les erreurs sont passés de 9 à 4, que les erreurs de contrastes de couleurs sont passés de 4 à 0 et que les alertes sont passés de 4 à 0.

# PERFORMANCES

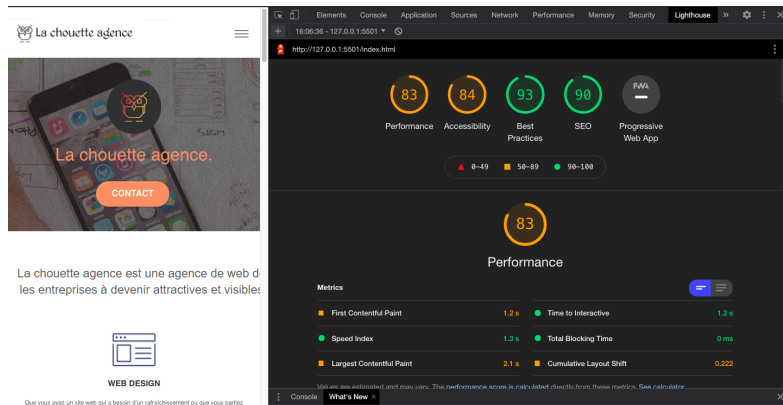
Afin de comparer les résultats de la “ seo “ et des “ Performances “, nous avons utilisé un outil de comparaison général qui s'appelle < Lighthouse >, ainsi qu'un outil qui mesure le temps de chargement du site ainsi que son poid < tools.pingdom >.

-----

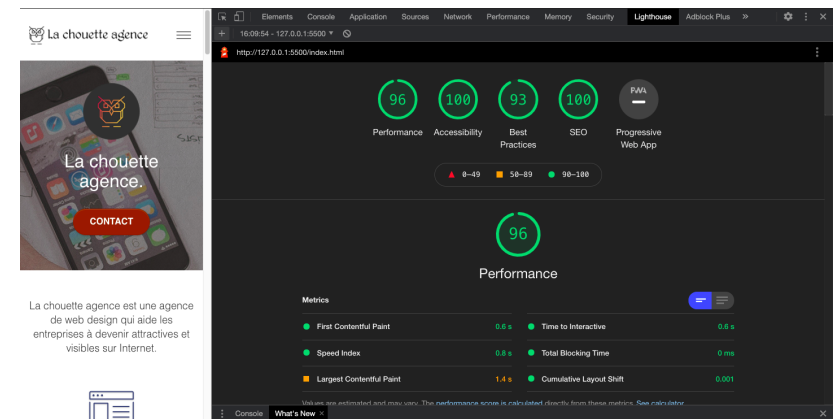
## Outil de comparaison : LightHouse

### PAGE D'ACCUEIL

#### AVANT



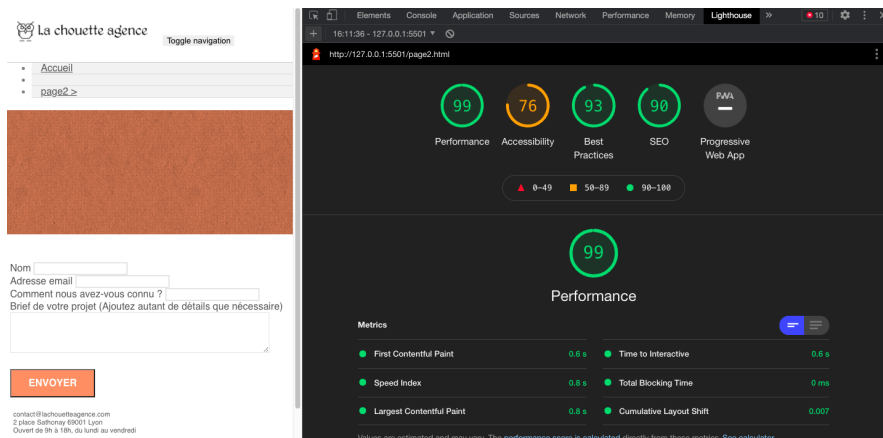
#### APRES



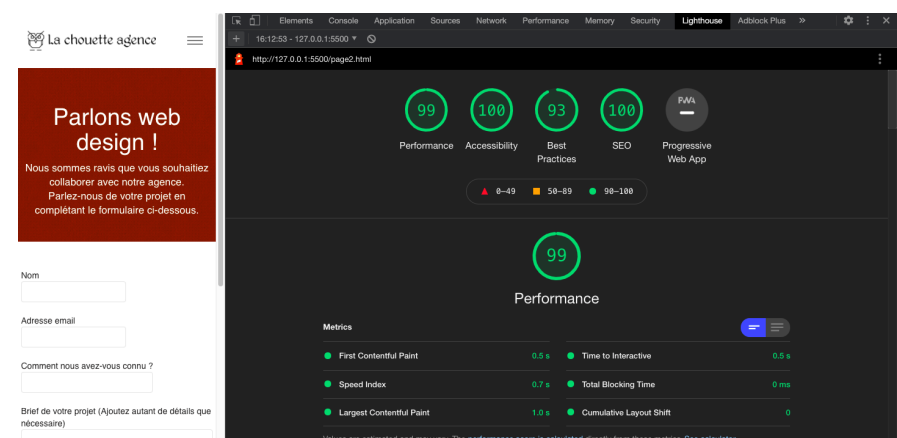
Nous pouvons constater que l'accessibilité est passé de 84% à 100% soit un gain de 16%, et que la seo est passé de 90% à 100% soit un gain de 10%. Nous pouvons aussi remarquer que les performances ont atteint 96% contre 83% avant travail soit un gain de 13%

# PAGE CONTACT

## AVANT



## APRES



Nous pouvons constater que l'accessibilité est passé de 76% à 100% soit un gain de 24%, et que la seo est passé de 90% à 100% soit un gain de 10%. Nous pouvons remarquer que les performances non pas vraiment évolués, car dans le projet de base la plus grande partie des scripts n'étaient pas exécutés !

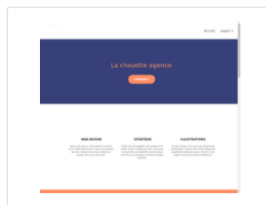
## Outil de comparaison : tools.pingdom

avant

Your Results:

DOWNLOAD HAR

SHARE RESULT



Performance grade

**B 84**

Page size

**4.0 MB**

Load time

**597 ms**

Requests

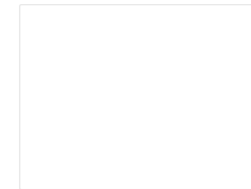
**26**

après

Your Results:

DOWNLOAD HAR

SHARE RESULT



Performance grade

**B 84**

Page size

**1.2 MB**

Load time

**195 ms**

Requests

**22**

Remarques : Sur cette capture nous pouvons constater :

- Que nous avons réduit le poids des fichiers de plus du tiers, soit de 4MB à 1,2MB
- Que nous avons amélioré le temps de chargement de 2/3 soit de 597ms à 195ms

### Remerciement :

Nous tenons à vous remercier pour votre confiance et espérons avoir été à la hauteur de vos attentes.

Au nom de toute l'équipe :

**UN GRAND MERCI !**