



# RAPPORT D'OPTIMISATION LA CHOUETTE AGENCE

**ABDELLAH EL KOULALI**  
**2022**

# Audit SEO



## SOMMAIRE

OBJECTIF ET ANALYSE DU SITE

PROPOSITION DES DIX RECOMMANDATIONS

COMPARAISON AVANT ET APRES CORRECTION :

→ PERFORMANCE

→ SEO

→ ACCESSIBILITE

CONCLUSION

# OBJECTIF ET ANALYSE DU SITE

**OBJECTIF** → **Rendre le site mieux référencé, mieux accessible et plus performant.**

**ANALYSE** → **Type d'erreurs** { **SEO**  
**Accessibilité**

**Les erreurs sont visibles** { **Code**  
**Affichage de la page**

**Liste des extensions utilisées: Wave, Lighthouse, GTmetrix et Dareboost.**

# PROPOSITION DES DIX RECOMMANDATIONS

- Indexation Google
- Modifications des Métadonnées
  - Suppression des liens cassés
  - Optimisation des images
- Suppression des images texte et des mots cachés
  - Meilleure structure des pages
- Amélioration de la lisibilité des pages
  - Rendre le site responsive
- Réduction du poids des ressources
  - Politique de cache plus longue

# 1-INDEXATION GOOGLE

- Définition des permissions /restrictions d'accès au site par des robots
- Mettre une Balise canonique sur la page principale
- Rajouter<meta robots>
- Mettre Code Google Analytics et Google search
- Ajouter Fichier sitemap.xml



```
1 <!doctype html>
2 <html lang="Default">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design paris, agence design, agence design, agence design, agence design, agence design, agence design, agence design">
6   <meta name="description" content="">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
8   <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
9
10  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.css">
11  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
12  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.css">
13  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.css">
14
15
16  <script src="./js/jquery-2.1.0.js"></script>
17  <script src="./js/bootstrap.js"></script>
18  <script src="./js/blocs.js"></script>
19  <script src="./js/jquery.touchSwipe.js" defer></script>
20  <script src="./js/gmaps.js"></script>
21
22  <title></title>
23
24
```

**Langue non déclarée**

**Obsolète, non lue par Google**

**Aucune description**

**Script placé dans head**

**Absence de titre**

## 2-MODIFICATION DES METADONNEES

- Déclarer le Français comme langue du site
- Mettre un titre attractif et adapté au contenu
- Supprimer la balise Méta Keywords
- Compléter la balise Méta Description
- Ajouter<<defer>> au niveau du script
- Déplacer le script juste avant </body>



## Déclaration du Français comme langue

```
1 <!doctype html>
2 <html Lang="fr">
3 <head>
```

## Titre du site

```
4
5 <title>La chouette agence</title>
```

## Description complétée

```
6
7 <meta charset="utf-8">
8 <meta name="description" content="la Chouette Agence basée à Lyon, vous accompagne pour rendre votre entreprise attractive et visible sur le web">
9 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
10 <meta name="robots" content="index, follow">
11 <meta name="google-site-verification" content="mD4lp3Z0xeQXR3nY04wXhs5Jfm5PhC_HRH1A4h__Q_8" />
```

## Indication suivre par le robot

```
12
13 <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
14 <link rel="canonical" href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/index.html">
15
16 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.css">
17 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
18 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.css">
19 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.css">
```

## Balise canonique

```
20
21 <!-- Analytics -->
22
23 <!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->
24 <script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=G-FT2ES6647B"></script>
25 <script>
26 window.dataLayer = window.dataLayer || [];
27 function gtag(){dataLayer.push(arguments);}
28 gtag('js', new Date());
29
30 gtag('config', 'G-FT2ES6647B');
31 </script>
32
33 <!-- Analytics END -->
34
```

## Création de compte Google Analytics







## 3-SUPPRESSION DES LIENS CASSES

- Liens cassés dans Footer
- Effet néfaste sur l'utilisation, la réputation et le SEO du site ( black hat )
- On conserve uniquement des liens de qualité et pertinents comme les réseaux sociaux

**Liens cassés à retirer**

La chouette agence - Agence web basée à Lyon.

**Liens à conserver** {    

Partenaires

- voiture.com
- pizza.com
- matoiture.com
- immobilierseo.com

Annuaire liste 1

- annuaireagence.com
- annuaireseo.com
- annuairemarketing.com
- 123seo.com
- 123site.com
- annuairewordpress.com
- listeagence.com
- meilleuresagencesparis.com
- listeseo.com

Annuaire liste 2

- betterseo.com
- ameliorerseo.com
- sejuicelien.com
- meilleursliens.com
- liensagogo.com
- backlink.com
- linkjuiceannuaire.com
- remonterurgoogle.com
- vraieofiable.com

## 4-OPTIMISATION DES IMAGES

- Meilleure position sur Google Images.
- Prioriser les formats universels tel que JPEG PNG.
- Réduire la taille en compressant les images.
- Travailler les attributs « ALT » en mettant du texte adapté à l'image.

### Rapport GTmetrix

#### Top Issues

These audits are identified as the top issues impacting your performance.

IMPACT

AUDIT

Med

Avoid enormous network payloads

Total size was 3.80MB

Large network payloads cost users real money and are highly correlated with long load times.

Learn how to improve this

URL

- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/img/image-de-presentation.bmp>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/img/la-chouette-agence-banniere.jpg>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/img/1.jpg>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/img/4.bmp>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/img/3.bmp>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/img/2.jpg>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/img/texture-paper.png>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/fonts/fontawesome-webfont.woff2?v=4.7.0>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/fonts/et-line.woff>
- <https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/js/jquery-2.1.0.js>

Fichiers  
Bmp + jpg

TRANSFER SIZE

2.05MB  
601KB  
267KB  
219KB  
167KB  
107KB  
94.3KB  
75.6KB  
54.1KB  
35.0KB

## 5-SUPPRESSION DES IMAGES TEXTE ET DES MOTS CACHÉS

- Suppression des Les images texte
- Mettre du texte à la palace
- Suppression des mots cachés et répétés de façon abusive ( Black Hat )



### 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.

*“La chouette agence est une excellente ag  
web designers ont réussi à capturer l’ess  
entreprise et à l’intégrer à notre site. Cela  
doubler nos ventes en ligne à Lj  
Maxime Guibard, PDG de À vos fourchett*

**Partie du texte  
invisible en format  
Smartphone**

## 6- MEILLEURE STRUCTURE DES PAGES

- Meilleure structure des pages et leur contenus
- Mettre les titres dans un ordre hiérarchique H1 H2 H3
- Ajouter : Head / Main / Section / Article / Footer

### Rapport Lighthouse

84

#### Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

**Contrast** — These are opportunities to improve the legibility of your content.

▲ Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

**Navigation** — These are opportunities to improve keyboard navigation in your application.

▲ Heading elements are not in a sequentially-descending order

Properly ordered headings that do not skip levels convey the semantic structure of the page, making it easier to navigate and understand when using assistive technologies. [Learn more](#).

Failing Elements

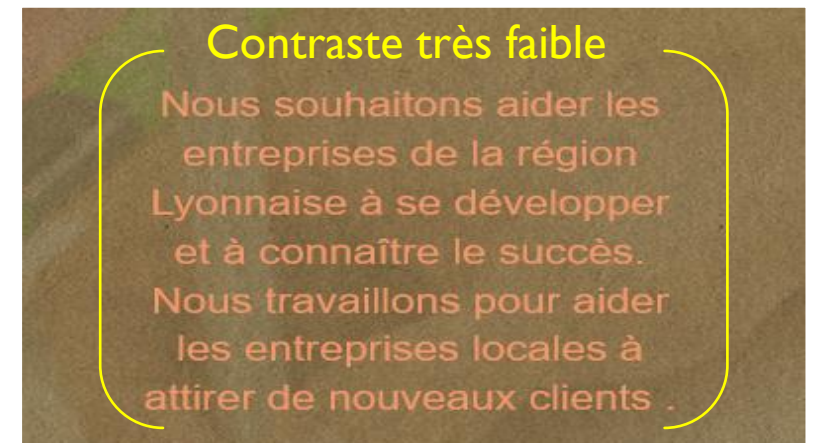
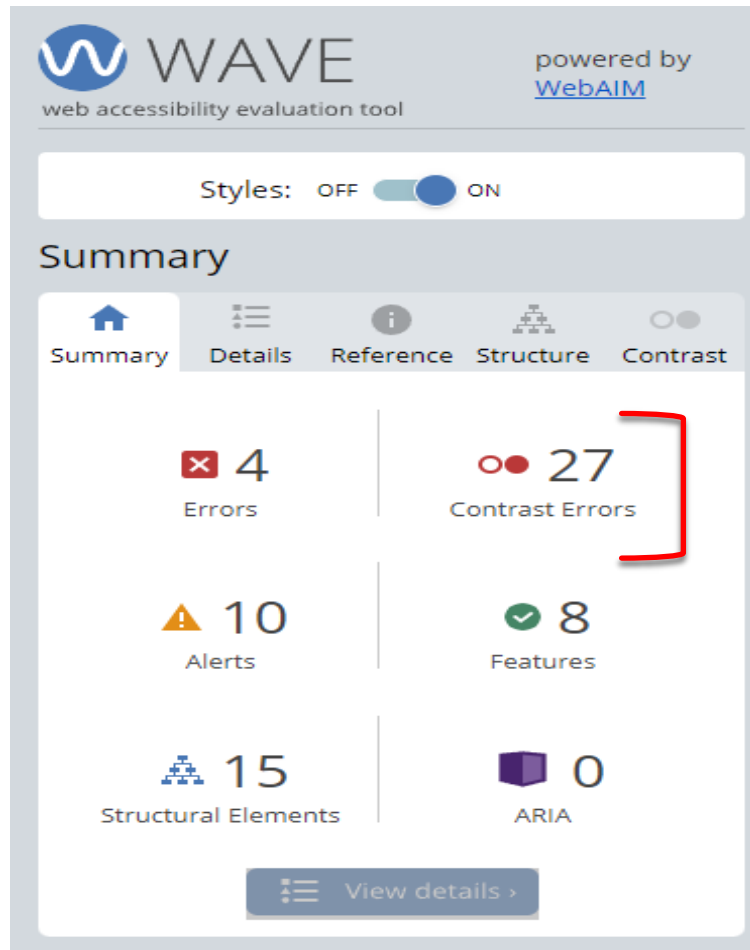


WEB DESIGN

```
<h3 class="mg-md text-center">
```

## 7- AMÉLIORATION DE LA LISIBILITÉ DES PAGES

- Augmenter Le contraste entre les titres et les backgrounds.
- Meilleur choix des couleurs
- Augmenter la taille de la police



## 8-RENDRE LE SITE RESPONSIVE

- Correction du code : barre de navigation
- Suppression des images texte
- Mettre du texte à la place
- Appliquer une police dont la taille > 12px

Image texte

Nous travaillons avec beaucoup de cli  
voici nos réalisations.



Barre de navigation invisible

• [Acc](#)



### 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.

Image texte

*"La chouette agence est une excellente ag  
web designers ont réussi à capturer l'ess  
entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela  
doubler nos ventes en ligne à Lj  
Maxime Guibard, PDG de À vos fourchett*

## 9- RÉDUCTION DU POIDS DES RESSOURCES

- Minification des ressources CSS et Javascript
- Plusieurs sites en ligne permettent la compression des fichiers en question

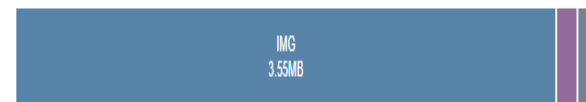
### Rapport GTmetrix

Page Details ?

Your page content is broken down into the following:



Total Page Size - 3.80MB



Total Page Requests - 26



HTML JS CSS IMG Video Font Other

### Performance

### Rapport Dareboost

#### Minification des ressources

Vous pourriez réduire 141,5 KiB en minifiant les ressources suivantes :

URL	Reduction size
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/bootstrap.css">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/bootstrap.css</a>	29,3 KiB
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/style.css">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/style.css</a>	4,6 KiB
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/font-awesome.css">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/font-awesome.css</a>	7,6 KiB
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/js/jquery-2.1.0.js">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/js/jquery-2.1.0.js</a>	56,3 KiB
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/js/bootstrap.js">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/js/bootstrap.js</a>	13,3 KiB

Afficher davantage



## 10-POLITIQUE DE CACHE PLUS LONGUE

- Politique de cache plus longue
- Diminution de la charge du serveur
- Configuration dans le serveur du fichier « htaccess »
- La durée pendant laquelle les éléments resteront disponibles en cache

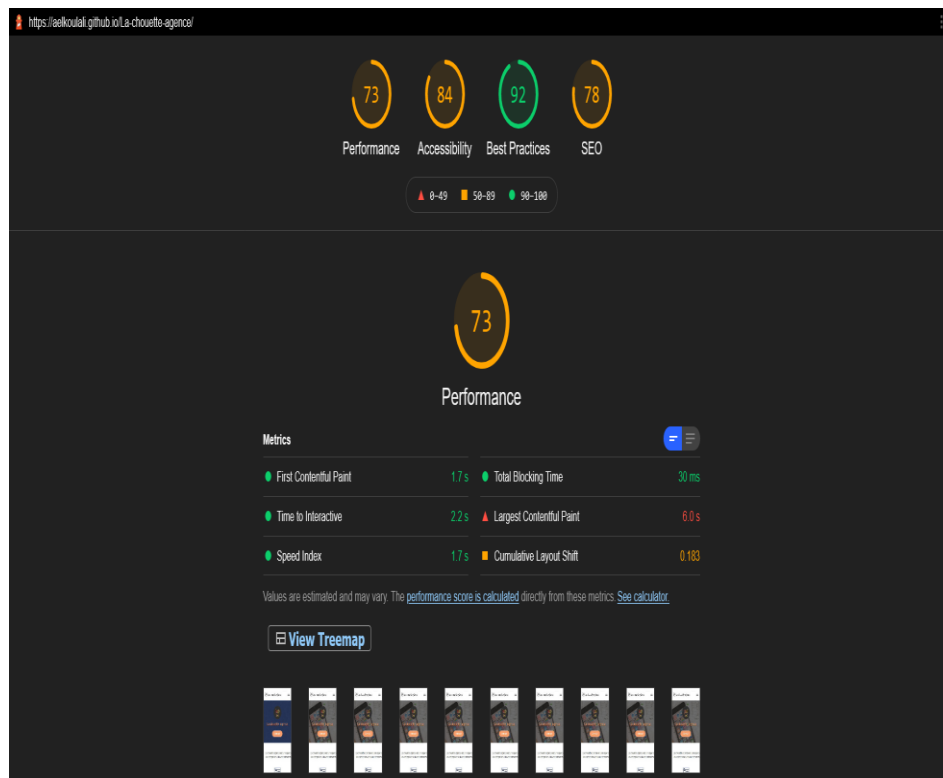
Nous avons trouvé un total de 22 éléments non mis en cache listées ci-dessous.

URL	Rapport Dareboost	Durée de fraîcheur
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/bootstrap.css">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/bootstrap.css</a>		600000
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/style.css">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/style.css</a>		600000
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/font-awesome.css">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/font-awesome.css</a>		600000
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/et-line.css">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/css/et-line.css</a>		600000
<a href="https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/js/jquery-2.1.0.js">https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/js/jquery-2.1.0.js</a>		600000

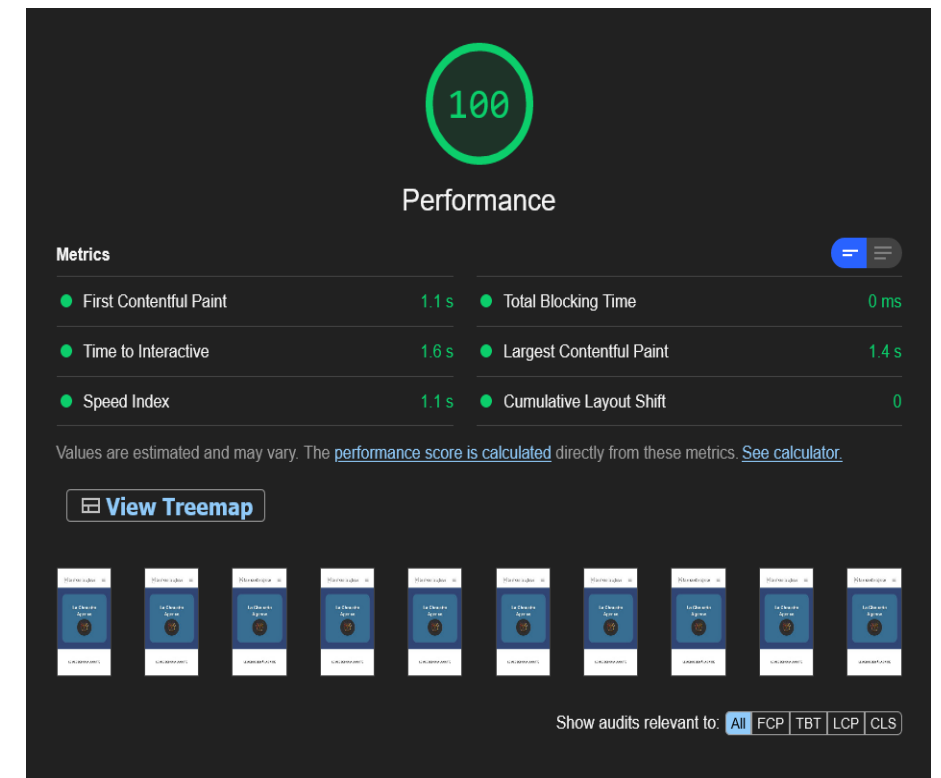
Afficher davantage



# COMPARAISON DE LA PERFORMANCE AVANT ET APRÈS CORRECTION

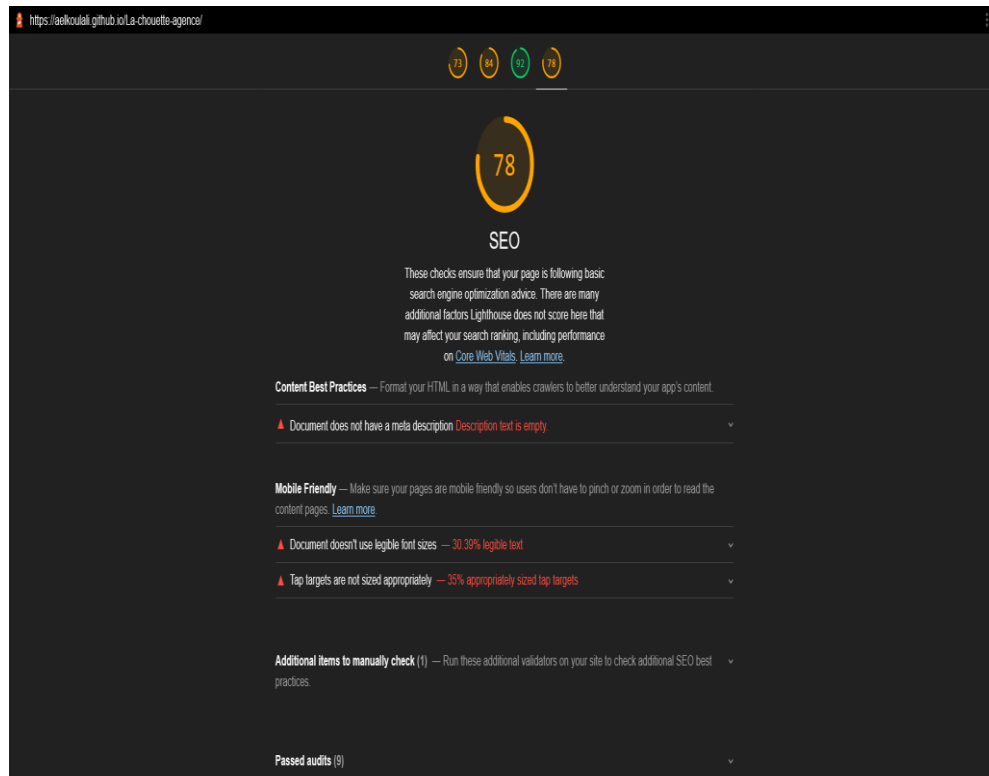


LIGHTHOUSE SCORE AVANT : 73

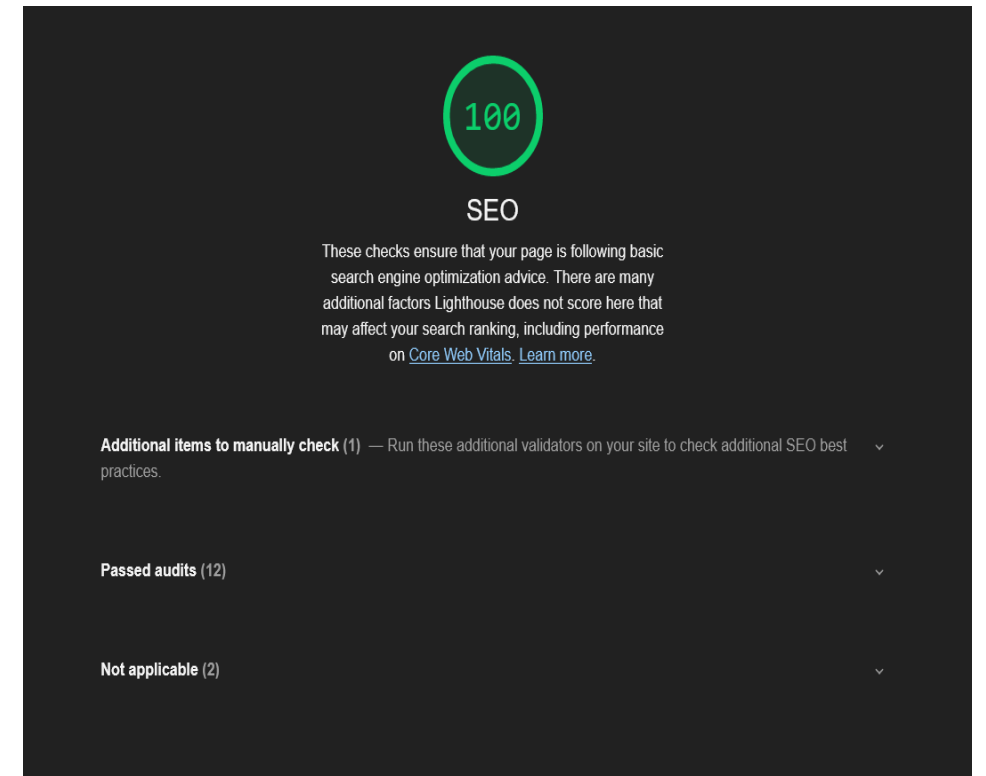


LIGHTHOUSE SCORE APRES : 100

# COMPARAISON DU SEO AVANT ET APRÈS CORRECTION

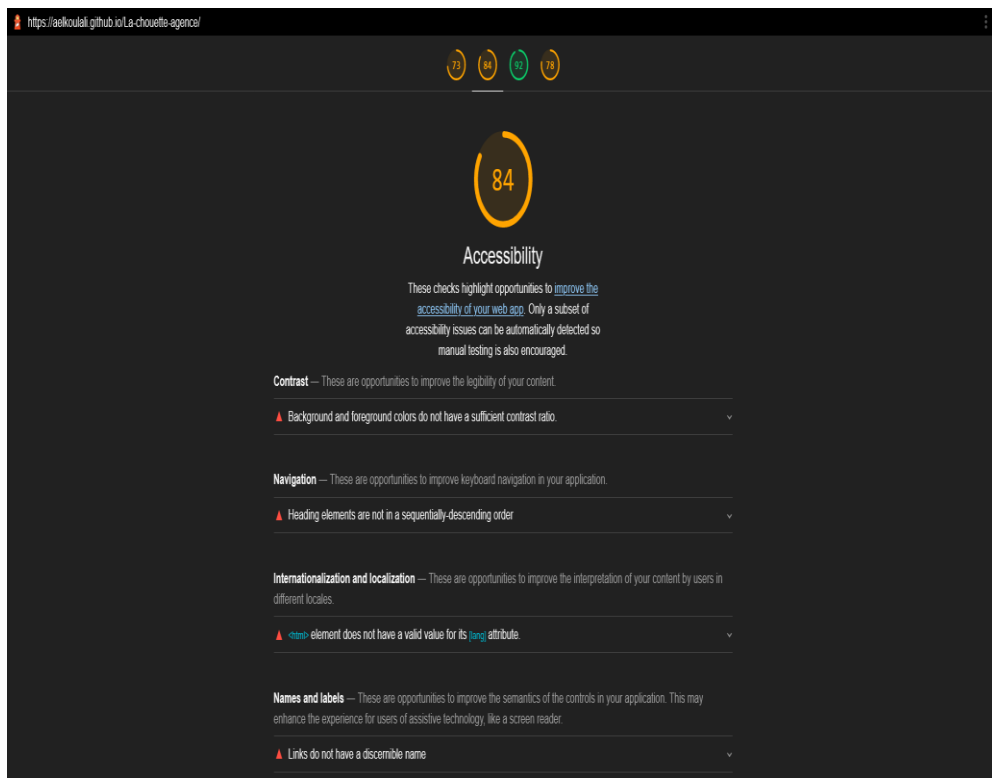


LIGHTHOUSE SCORE AVANT : 78

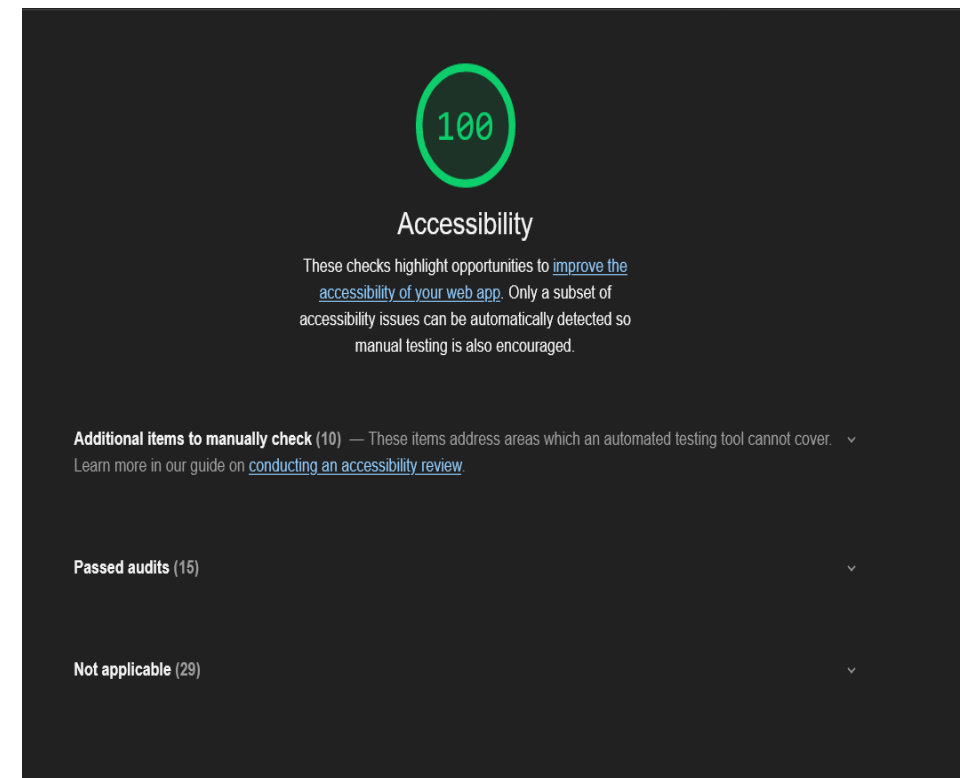


LIGHTHOUSE SCORE APRES : 100

# COMPARAISON DE L'ACCESSIBILITÉ AVANT ET APRÈS CORRECTION

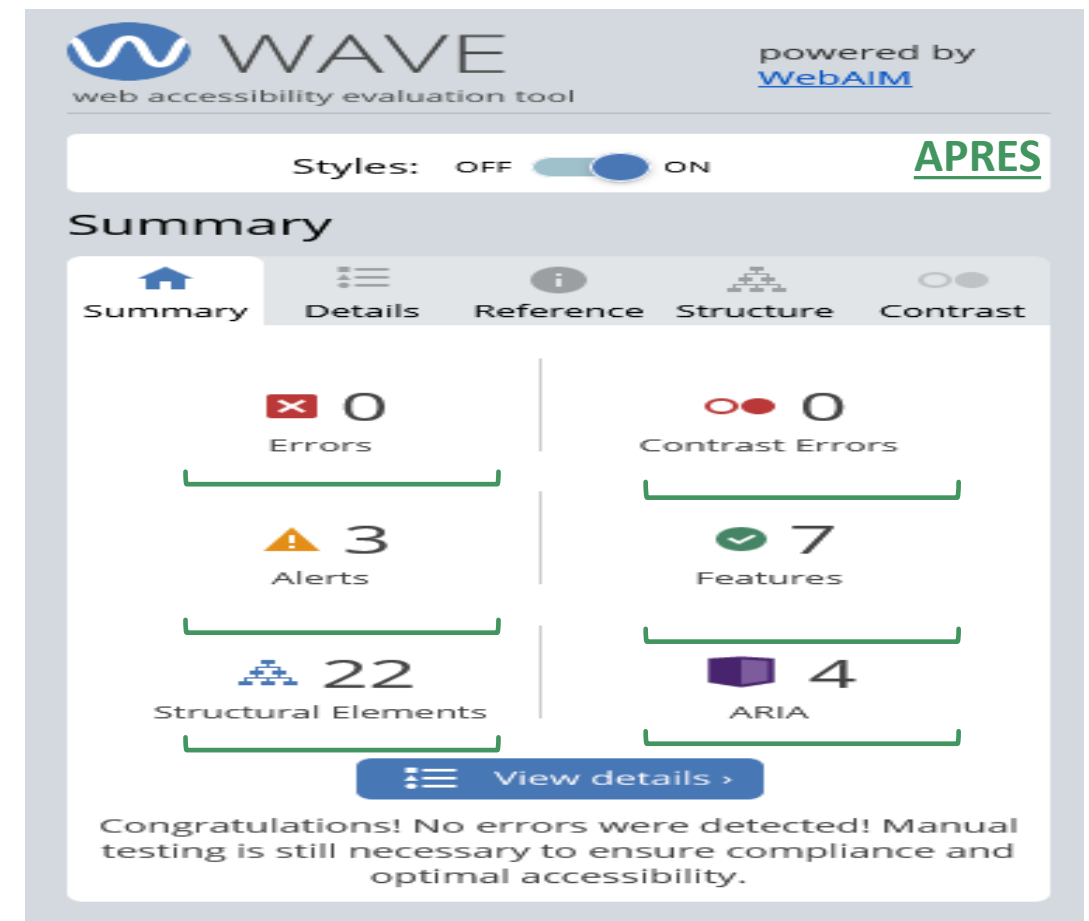
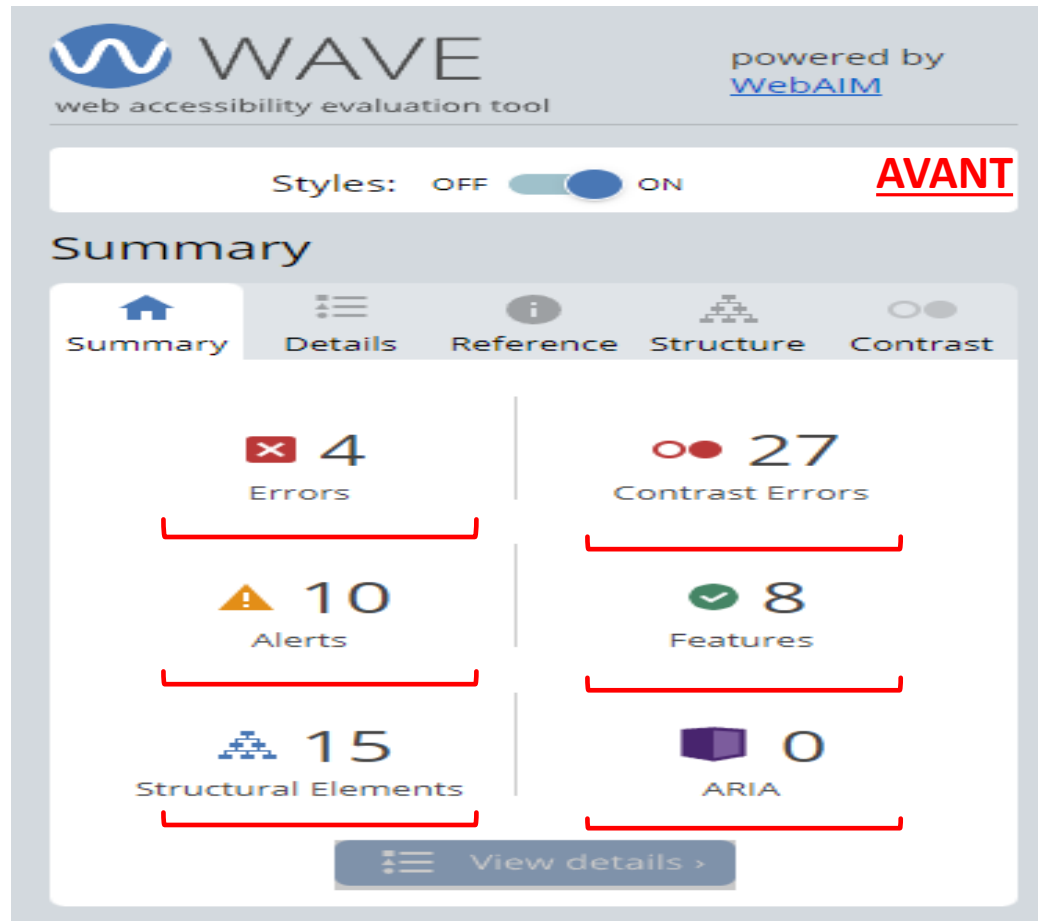


LIGHTHOUSE SCORE AVANT : 84



LIGHTHOUSE SCORE APRES : 100

# COMPARAISON DU RAPPORT WAVE AVANT ET APRÈS CORRECTION



# COMPARAISON DU RAPPORT GTMETRIX AVANT ET APRES CORRECTION

**AVANT**



Latest Performance Report for:  
<https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/>

Report generated: Sun, Dec 12, 2021 8:44 AM -0800  
Test Server Location: 🇨🇦 Vancouver, Canada  
Using: 🦊 Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 8.3.0

GTmetrix Grade ?

Grade	Performance ?	Structure ?
A	100%	90%

Web Vitals ?

Largest Contentful Paint ?	Total Blocking Time ?	Cumulative Layout Shift ?
518ms	0ms	0.07

Summary Performance Structure Waterfall Video History

Speed Visualization ?



**APRES**



Latest Performance Report for:  
<https://aelkoulali.github.io/La-chouette-agence/>

Report generated: Sat, Jan 1, 2022 8:21 PM -0800  
Test Server Location: 🇨🇦 Vancouver, Canada  
Using: 🦊 Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 8.3.0

GTmetrix Grade ?

Grade	Performance ?	Structure ?
A	100%	98%

Web Vitals ?

Largest Contentful Paint ?	Total Blocking Time ?	Cumulative Layout Shift ?
444ms	0ms	0

Summary Performance Structure Waterfall Video History

Speed Visualization ?



# CONCLUSION

- Les corrections effectuées ont eu un impact positif sur l'optimisation du site
- Les comparaisons avant et après correction le montrent au niveau du SEO, la performance et l'accessibilité
- Notant que les valeurs affichées par l'extension Lighthouse peuvent changer d'un moment à l'autre, cette différence est minime
- Globalement, on remarque une nette amélioration du site