Rapport d’optimisation du site web

La Chouette Agence

La Chouette Agence



Nassim HATTAB

06/12/2021

Table des matières

[Performance 3](#_Toc89815078)

[Performances avant optimisation 3](#_Toc89815079)

[Application des modifications 4](#_Toc89815080)

[**Le JavaScript** 4](#_Toc89815081)

[Avant modification 4](#_Toc89815082)

[Après modification 5](#_Toc89815083)

[**Le CSS** 5](#_Toc89815084)

[Avant modification 5](#_Toc89815085)

[Après modification 6](#_Toc89815086)

[**Les images** 7](#_Toc89815087)

[Avant modification 7](#_Toc89815088)

[Après modification 7](#_Toc89815089)

[Performances après optimisation 8](#_Toc89815090)

[Accessibilité 9](#_Toc89815091)

[Accessibilité avant l’optimisation 9](#_Toc89815092)

[Application des modifications 10](#_Toc89815093)

[**Le Contraste ratio** 10](#_Toc89815094)

[Avant modification 10](#_Toc89815095)

[Après modification 11](#_Toc89815096)

[**Aria Label** 12](#_Toc89815097)

[Avant modification 12](#_Toc89815098)

[Après modification 12](#_Toc89815099)

[**Texte Alternatif des images** 13](#_Toc89815100)

[Avant modification 13](#_Toc89815101)

[Après modification 13](#_Toc89815102)

[**L’attribut « lang »** 13](#_Toc89815103)

[Avant modification 13](#_Toc89815104)

[Après modification 13](#_Toc89815105)

[**Les éléments d'en-tête** 14](#_Toc89815106)

[Avant modification 14](#_Toc89815107)

[Après modification 15](#_Toc89815108)

[Accessibilité après l’optimisation 16](#_Toc89815109)

[SEO 17](#_Toc89815110)

[SEO avant optimisation 17](#_Toc89815111)

[Application des modifications 18](#_Toc89815112)

[**La balise « Title »** 18](#_Toc89815113)

[Avant modification 18](#_Toc89815114)

[Après modification 18](#_Toc89815115)

[**La balise « meta description »** 18](#_Toc89815116)

[Avant modification 18](#_Toc89815117)

[Après modification 18](#_Toc89815118)

[**Mots-clés caché** 19](#_Toc89815119)

[Avant modification 19](#_Toc89815120)

[Après modification 19](#_Toc89815121)

[**Le « netlinking » dans le footer** 19](#_Toc89815122)

[Avant modification 19](#_Toc89815123)

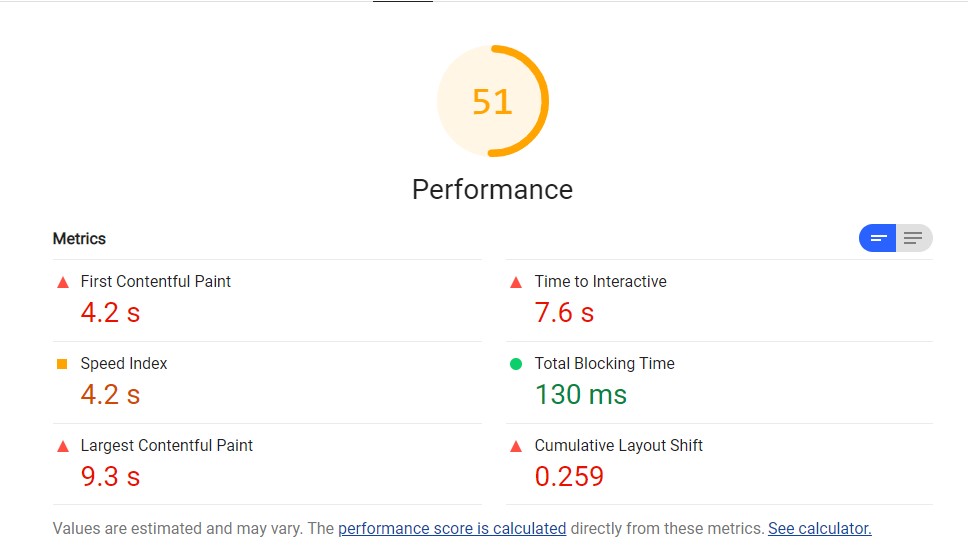
[Après modification 19](#_Toc89815124)

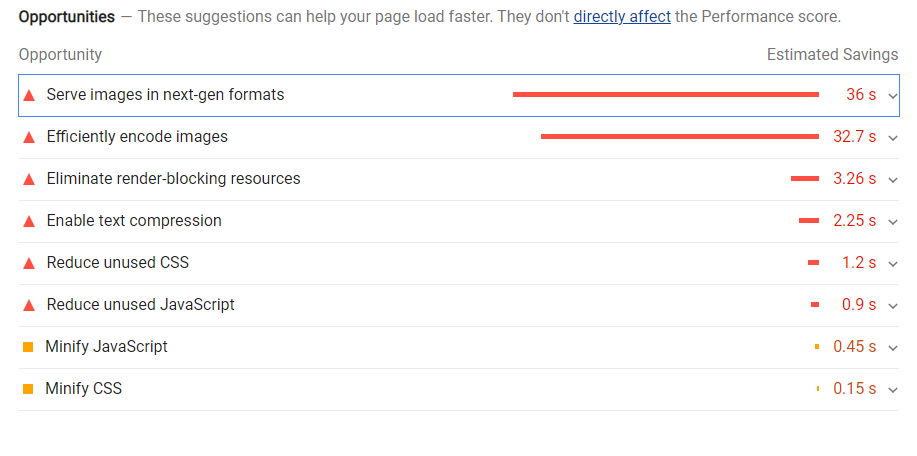
[SEO après optimisation 20](#_Toc89815125)

# **Performance**

## Performances avant optimisation

Avant l’optimisation, presque tous les indicateurs sont dans le rouge avec des temps de chargement longs. Des problèmes liés au format de certaines images ainsi que leur poids et des problèmes au niveau JavaScript et CSS.



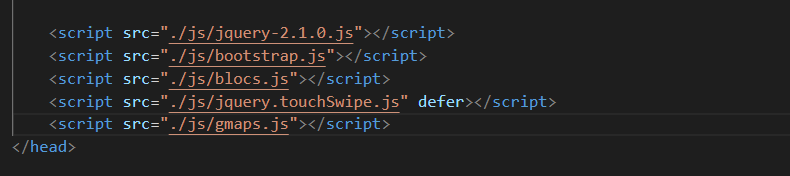


### Application des modifications

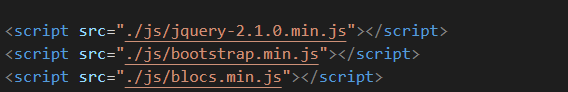
#### **Le JavaScript**

##### Avant modification

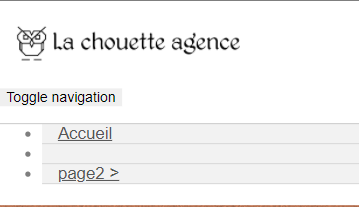
Les librairies *JavaScript* non *minifiée* sont chargées dans le ***<head>*** sans attribut ***<defer>*** et sans utilisation de *CDN.*

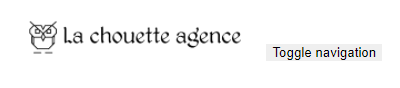


Sur la page ***Contact*** certains fichiers *JavaScript* chargé dans la balise scripte n’existent pas



Ce qui cause des problèmes et un disfonctionnement du menu en version Desktop et mobile.



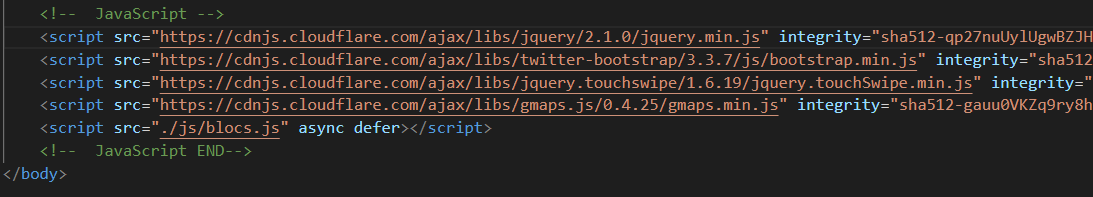


##### Après modification

Chargement du JavaScript minifiée depuis un *CDN* et en bas des pages et avant la fermeture de la balise **<body>.**



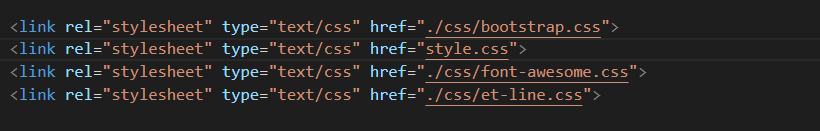




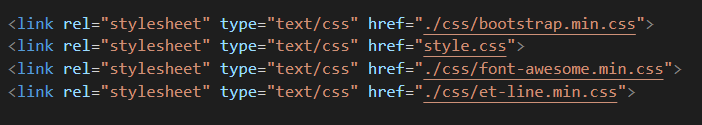
#### **Le CSS**

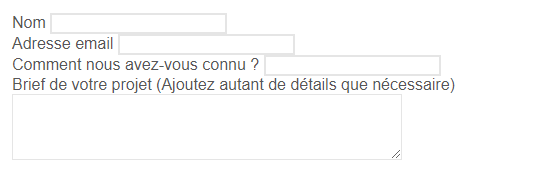
##### Avant modification

Les librairies *CSS* comme *BootStrap* et *FontAwesome* par exemple sont très lourde. En plus les versions utilisées ne sont pas minifiée et pas d’utilisation de *CDN.*



Sur la page ***Contact*** certains fichiers *CSS* chargé n’existent pas ce qui ce cause des problèmes de mise en page

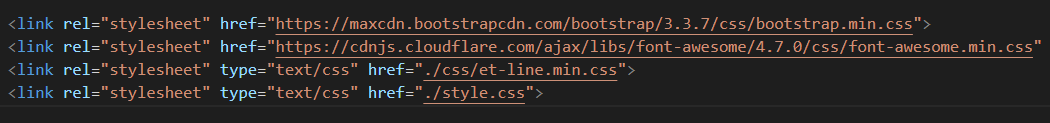




##### Après modification

Les Librairies *CSS* minifiée chargées depuis un *CDN* également comme le *JavaScript.*

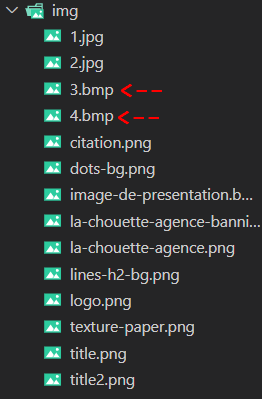




#### **Les images**

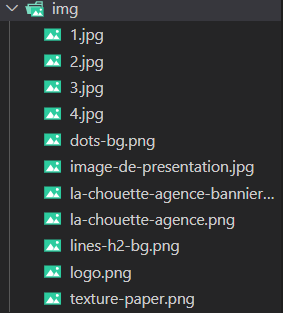
##### Avant modification

Utilisation des images au format ***BMP***qui n’est pas recommandé pour le Web car trop volumineuse en poids



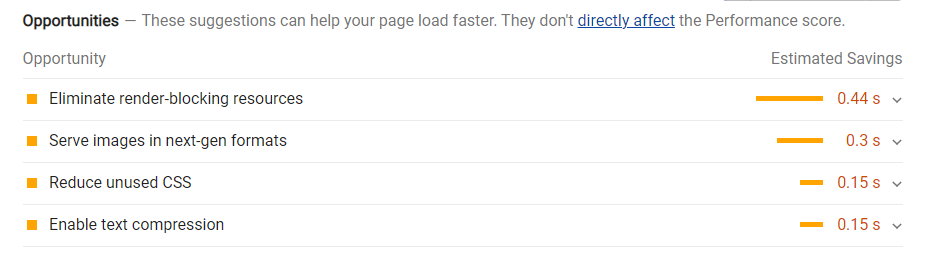
##### Après modification

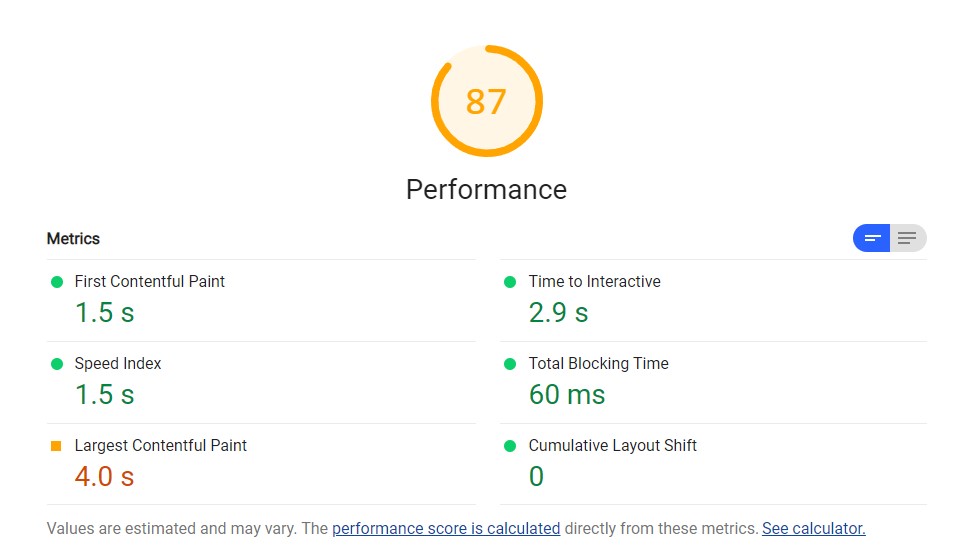
Conversion et optimisation des images en ***Jpeg.*** Suppression de certaine image de texte pour les remplacé par du texte comme évoqué dans la section accessibilité.



### Performances après optimisation

Après l’optimisation et la conversion des images au bon format, l’optimisation des chargements du JavaScript et CSS minifiées depuis un **CDN** on divise par deux les temps de chargement.





# **Accessibilité**

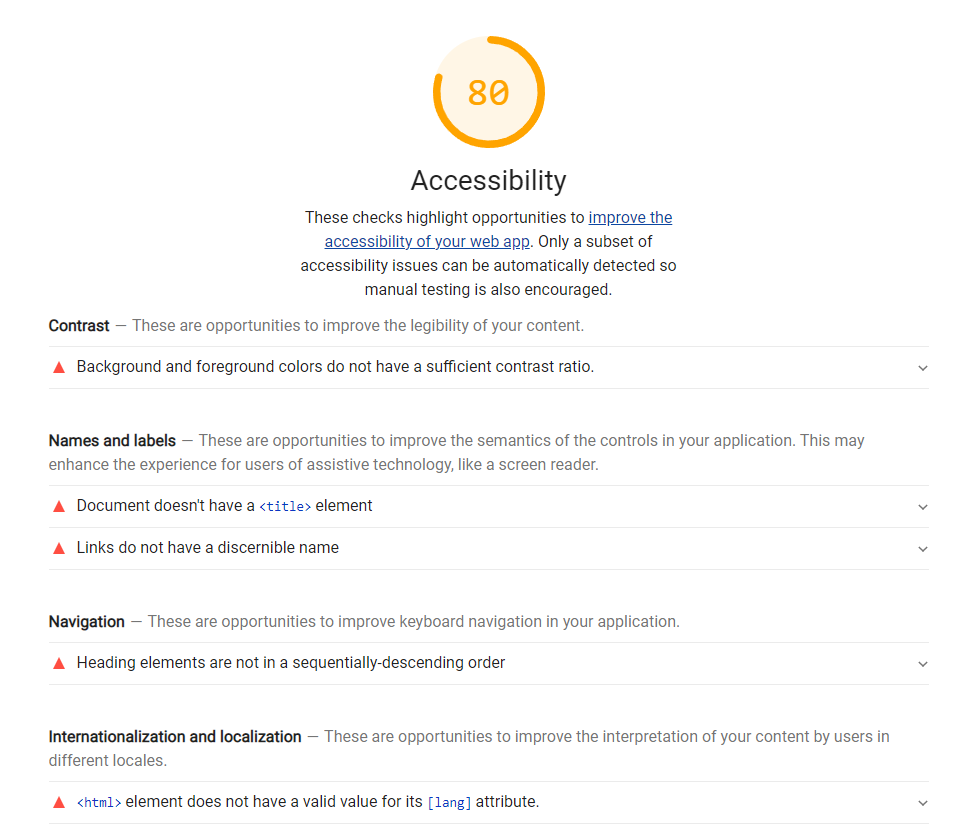
## Accessibilité avant l’optimisation

Avant l’optimisation de l’accessibilité *Google Ligththouse* nous signale des problèmes liés au contraste ratio ainsi qu’un manque de description sur les liens des réseaux sociaux et l’attribut *[****lang****]* de la balise ***HTML*** ne contient pas une valeur valide.

Et un problème des éléments d'en-tête qui ne sont pas dans un ordre séquentiel décroissant.

D’autres problèmes ne sont pas signalés dans Google Lighthouse. Par exemple le *texte alternatif* des images qui ne décrit pas correctement les images.

**PS**: La balise ***<title>*** est également signalée au niveau [**SEO**](#_SEO_avant_optimisation) et elle sera corrigé à se niveau



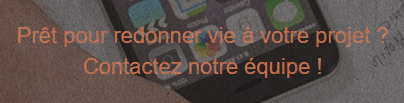
### Application des modifications

#### **Le Contraste ratio**

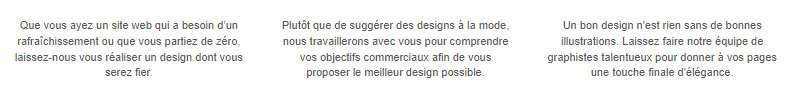
##### Avant modification

Les sections suivant du site ne répondant pas aux l’exigence, les textes ne sont pas très lisible à cause d’une police très petite et une couleur trop sombre par apport au font.



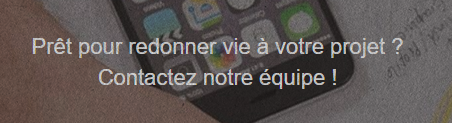




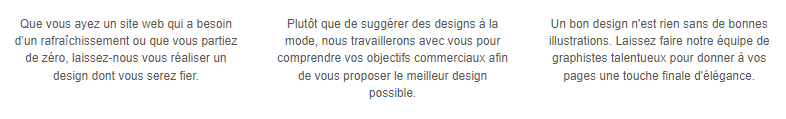


##### Après modification









#### **Aria Label**

##### Avant modification

Les icones des réseaux sociaux n’ont aucun texte descriptif.



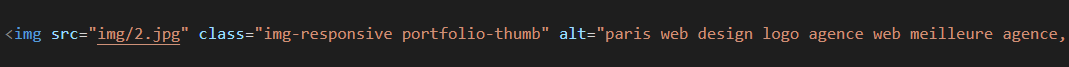
##### Après modification



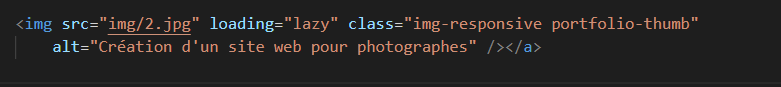
#### **Texte Alternatif des images**

##### Avant modification

La balise suivante montre une balise image, l’image ***2.jpg*** représente un photographe mais le texte alternatif n’a aucun rapport avec ce que représente l’image. On retrouve cette erreur sur toutes les balises d’images.



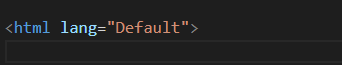
##### Après modification



#### **L’attribut « lang »**

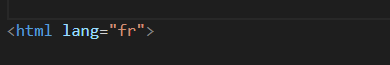
##### Avant modification

La balise « lang » qui détermine la langue principale de la page contient une valeur invalide !



##### Après modification

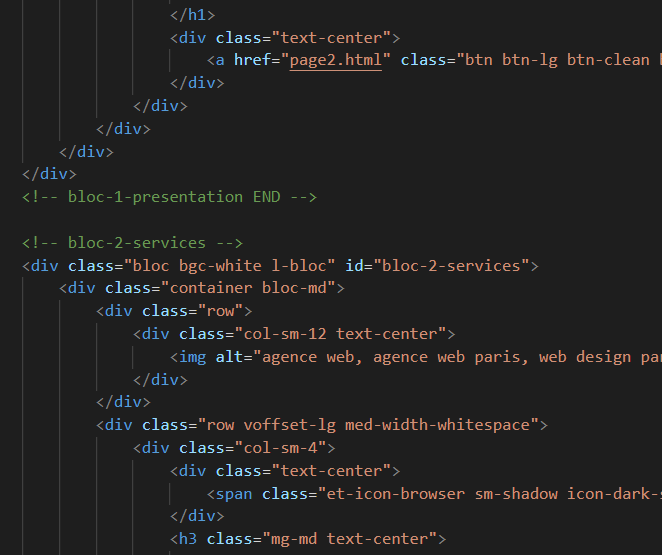
La valeur changé par « fr » la langue prédominante sur le site.



#### **Les éléments d'en-tête**

##### Avant modification

Dans la capture suivant on voie qu’on saute directement d’un « h1 » à un « h3 »

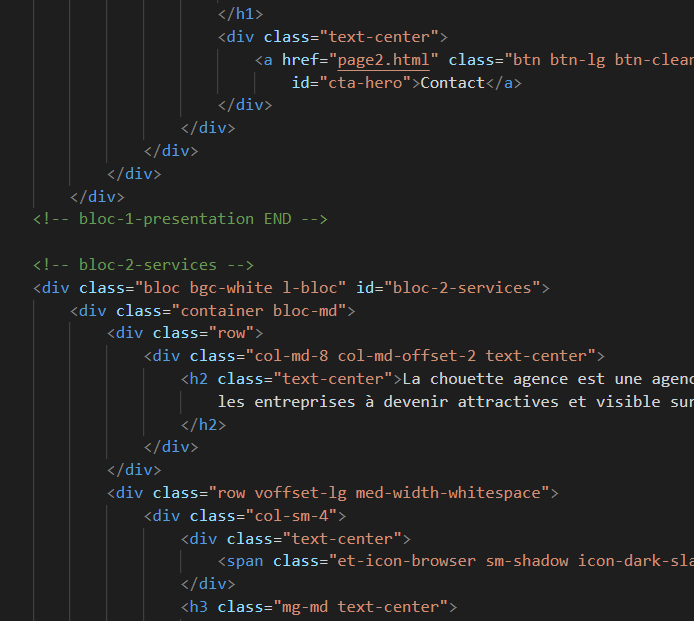


**→**

**→**

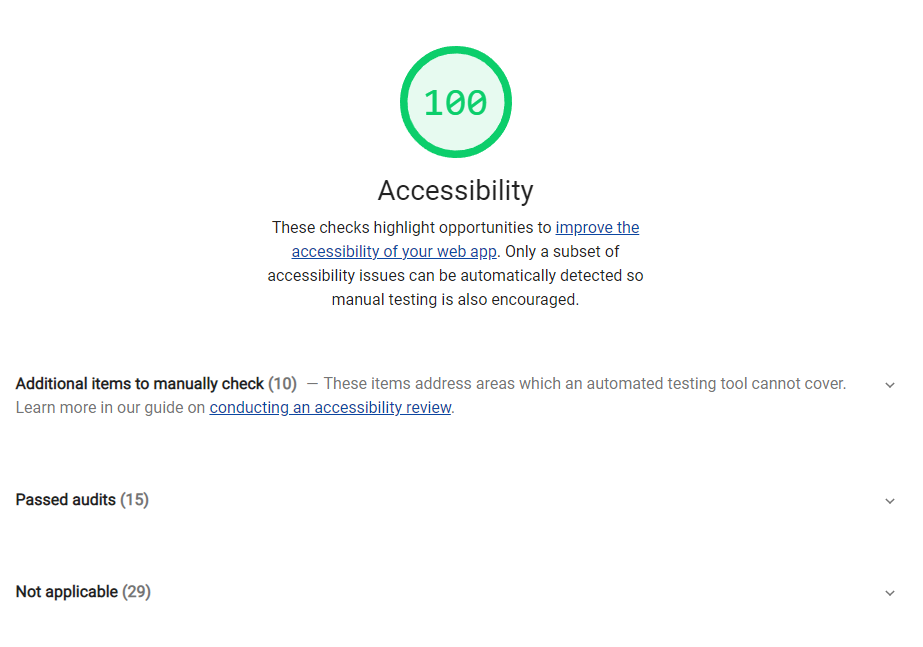
##### Après modification

J’ai profité pour cette modification pour apporter une amélioration au niveau d’une image de texte pour la remplacer par un « h2 ». Cela ressoudera donc un problème d’ordre séquentiel d’en tête et d’images de texte.



### Accessibilité après l’optimisation

Après optimisation et l’application des recommandations citées dans le document d’audit, l’accessibilité passe au vert et on obtient un score de 100.



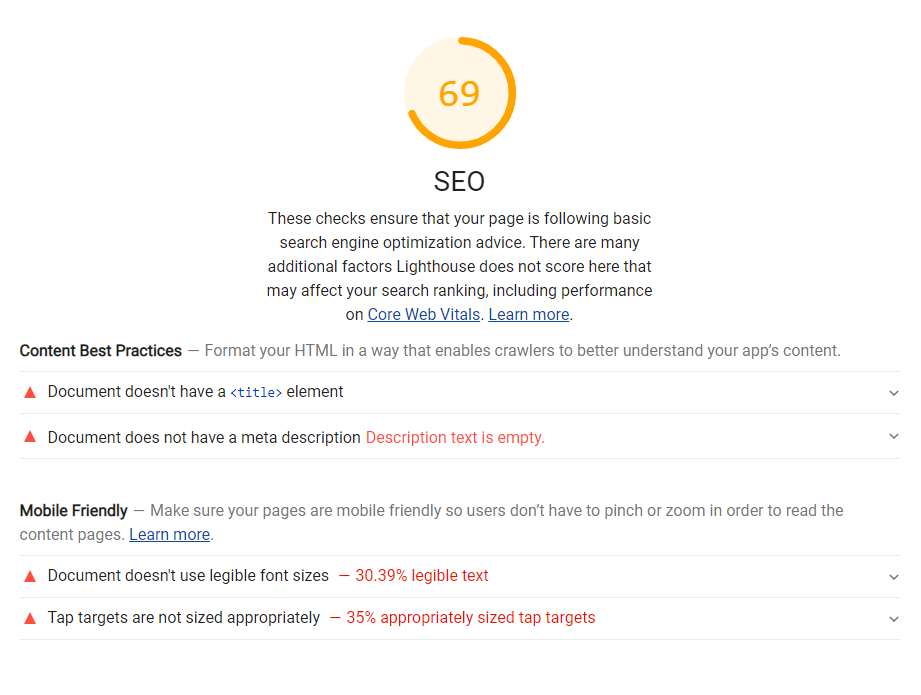
# **SEO**

## SEO avant optimisation

Avant l’optimisation du SEO on remarque le signalement de la balise ***<title>*** comme dans la section [accessibilité](#_Accessibilité_avant_l’optimisation), ainsi que la balise ***meta description.***

Le problème de la ***font size*** est liée à l’utilisation des mots-clés cachés, texte gris clair sur un fond blanc avec la taille de police sur 1px que j’ai signalé dans le document d’audit.

Le problème des cibles qui n’ont pas une taille appropriée est liée aux liens des rubriques *Partenaires* et *Annuaires* dans le ***Footer.***



### Application des modifications

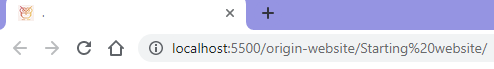
#### **La balise « Title »**

##### Avant modification

La balise « title » ne contient pas de texte valide.

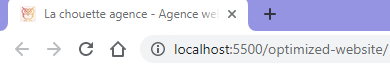


Par conséquent aucun titre n’est affiché dans le navigateur.



##### Après modification





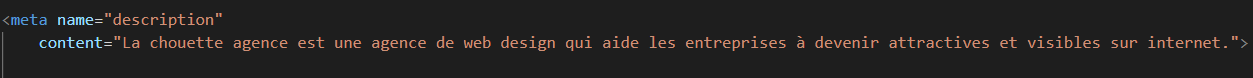
#### **La balise « meta description »**

##### Avant modification

La balise description est également vide.



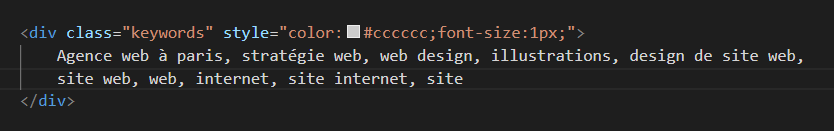
##### Après modification



#### **Mots-clés caché**

##### Avant modification

Des mots clés dissimulés avec une couleur de texte clair sur un fond très clair et taille de texte à 1px



##### Après modification

Cette partie des mots-clés est **supprimé** car considérer comme une mauvaise pratique !

#### **Le « netlinking » dans le footer**

##### Avant modification

Dans le footer la plupart des liens sont mort ! La stratégie de *netlinking* n'est pas très performante, et l'utilisation abusive des mots clé. Cette partie est **supprimée.**



##### Après modification



## SEO après optimisation

Après optimisation et l’application des recommandations, le SEO passe au vert et on obtient un score de 100.

