



# Rapport d'optimisations

## ~ La Chouette Agence ~

### ***Méthodologie :***

*Les tests d'audit ont été réalisés avec les outils suivants :*

- *Lighthouse*
- *GTmetrix*

*Les tests **Lighthouse** ont été réalisés avec les réglages suivants :*

- *Device : Mobile*
- *Clear storage*
- *Simulated throttling*

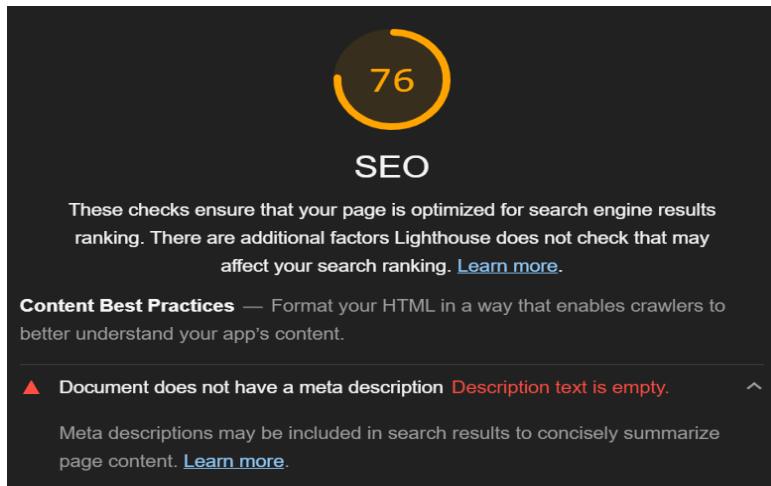
## 1. Balises du head

### *Action recommandée :*

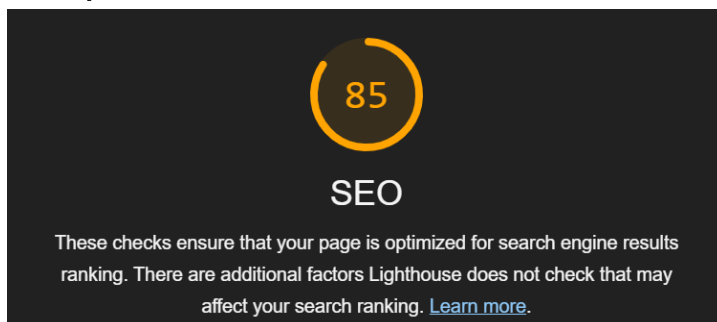
- Renseigner la balise <title> avec le nom de l'agence + le nom de la page
- Renseigner la balise <meta name="description"> avec une courte présentation de l'agence

**Objectif visé :** augmenter le score de SEO de Lighthouse

### *Score initial Lighthouse :*



### *Score après les modifications :*



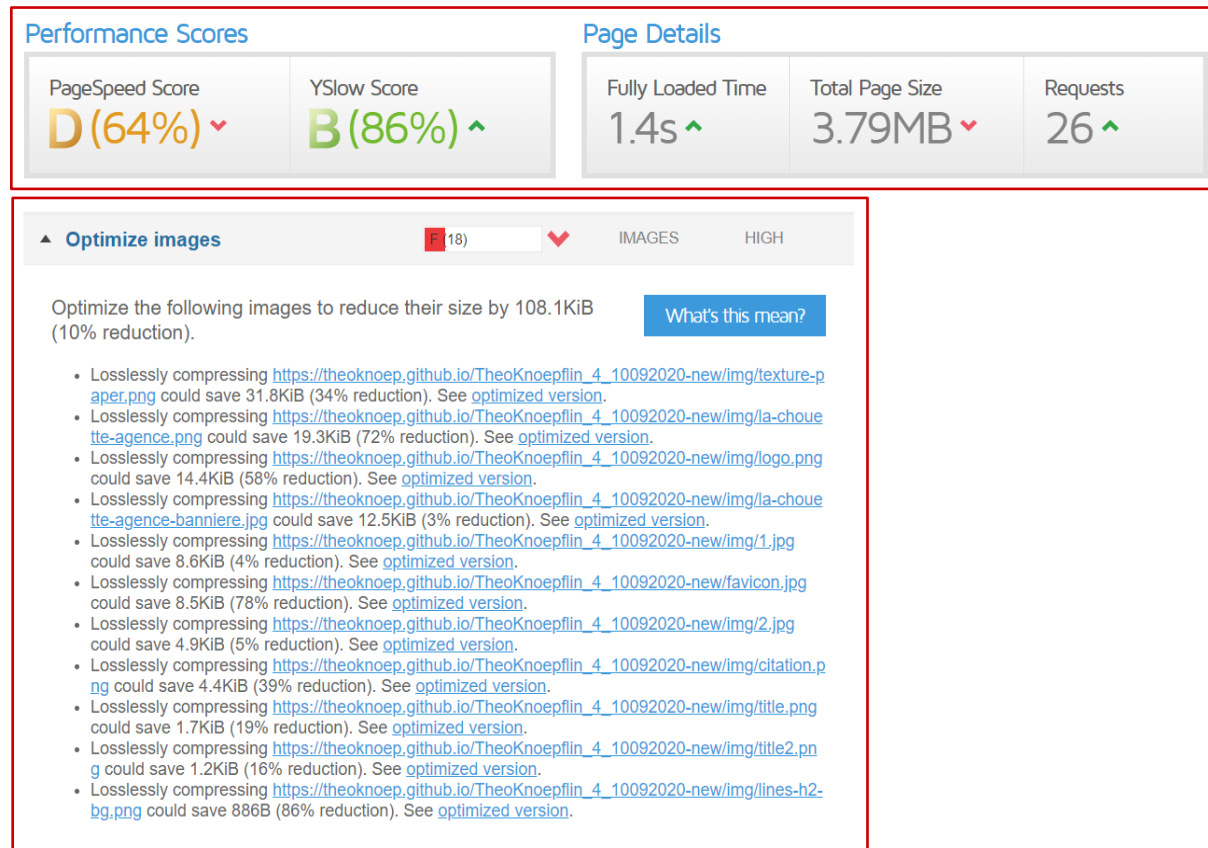
## 2. Optimisation des images

### Actions recommandées :

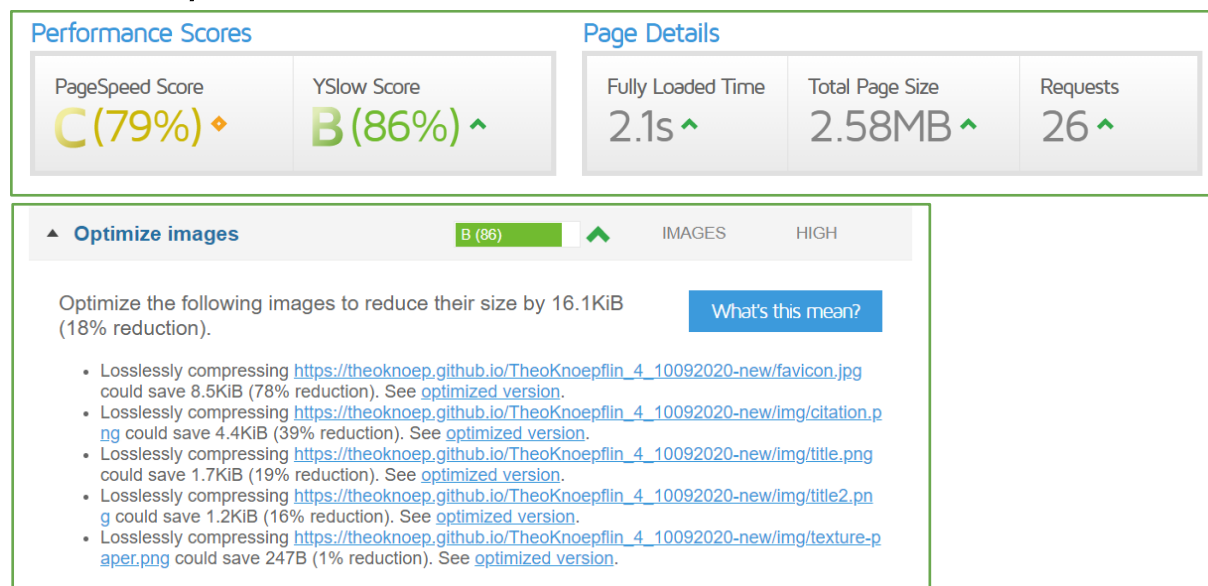
→ redimensionner et compresser les images du site

**Objectif visé :** augmenter la vitesse de chargement de la page

### Score initial GTmetrix :



### Score GTmetrix après les modifications :



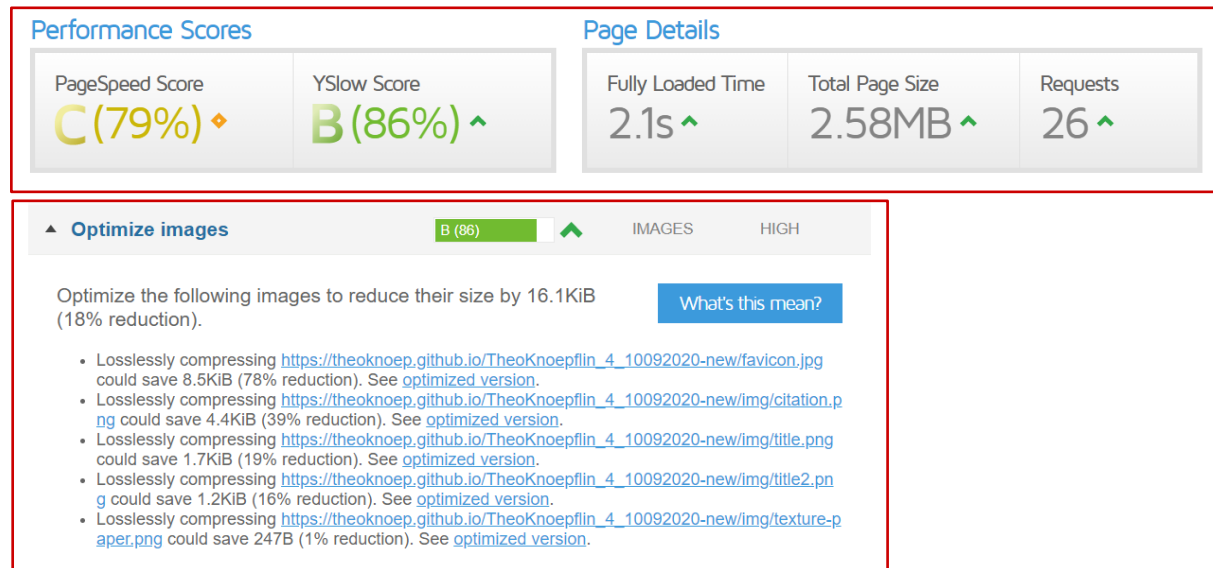
### 3. Texte en images

#### Actions recommandées :

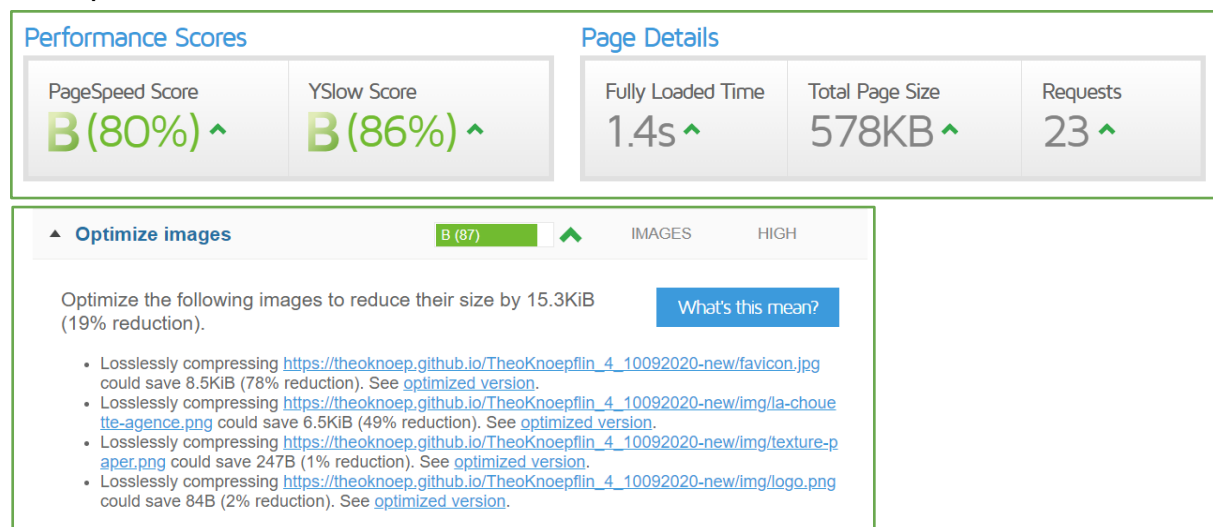
→ remplacer les images qui contiennent du texte par du vrai texte dans les bonnes balises HTML

**Objectif visé :** augmenter l'accessibilité + augmenter la vitesse de chargement en supprimant des images

#### Score GT Metrix avant modifications :



#### Score après modifications :



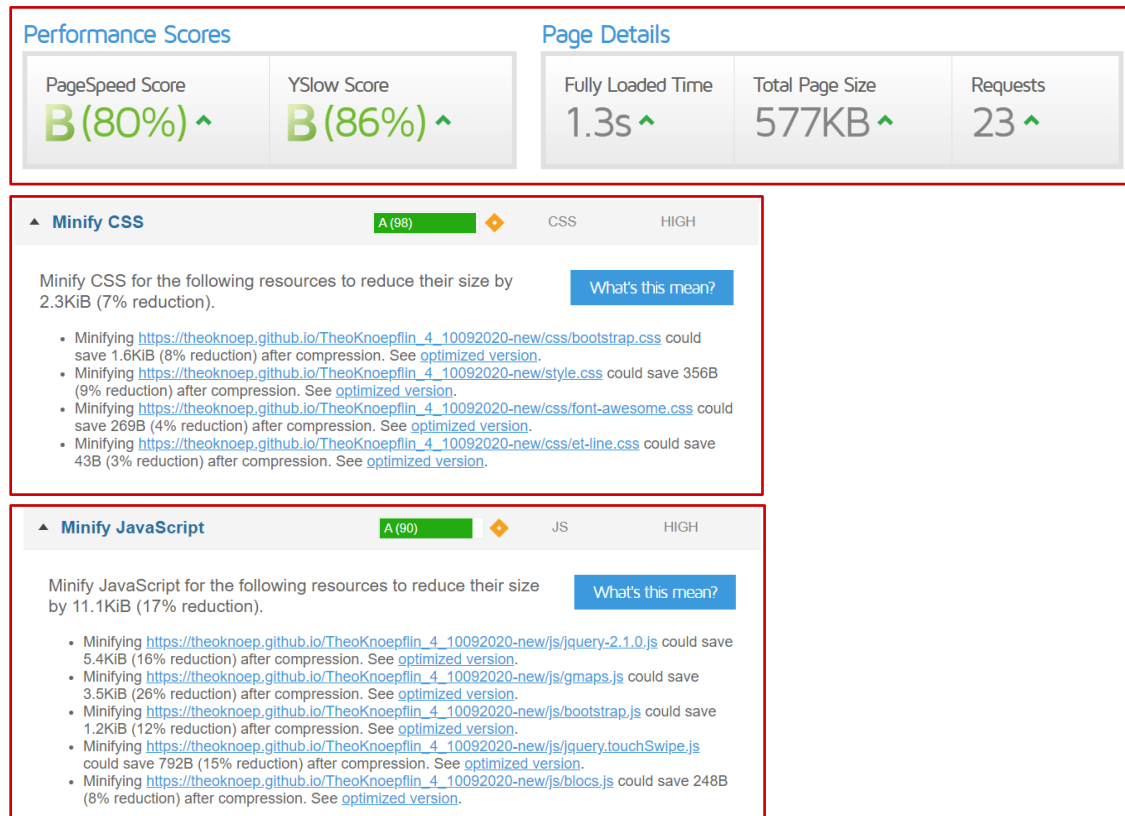
## 4. Optimiser les ressources CSS et JS

### Actions recommandées :

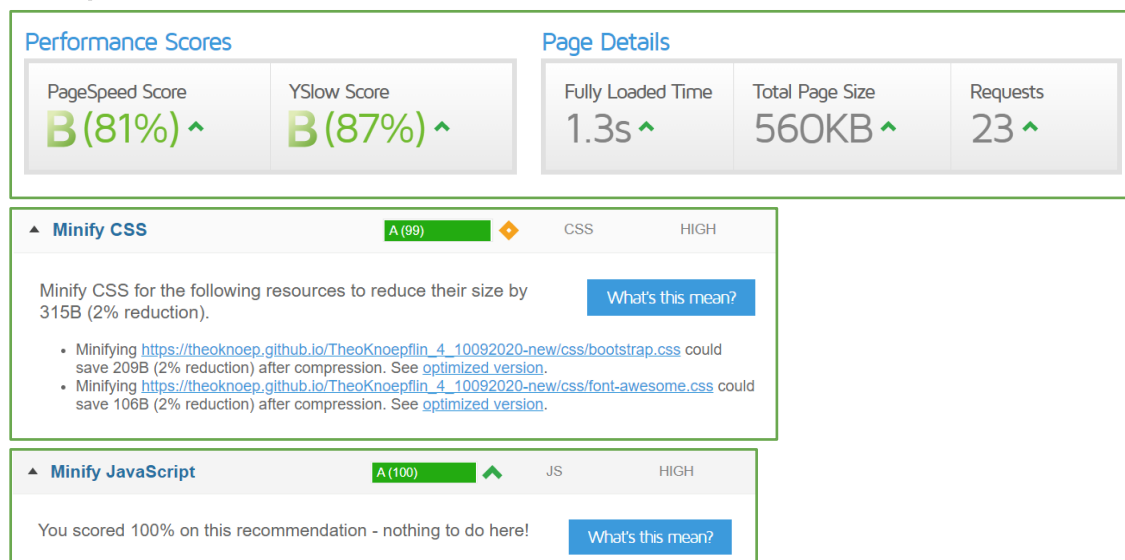
- Supprimer le fichier inutilisé `Gmap.js`
- Minifier les fichiers CSS et les fichiers JS avec l'outil en ligne : <https://javascript-minifier.com/> et <https://cssminifier.com/>

**Objectif visé :** augmenter la vitesse de chargement de la page

### Score initial sur GTmetrix :



### Score après modifications :



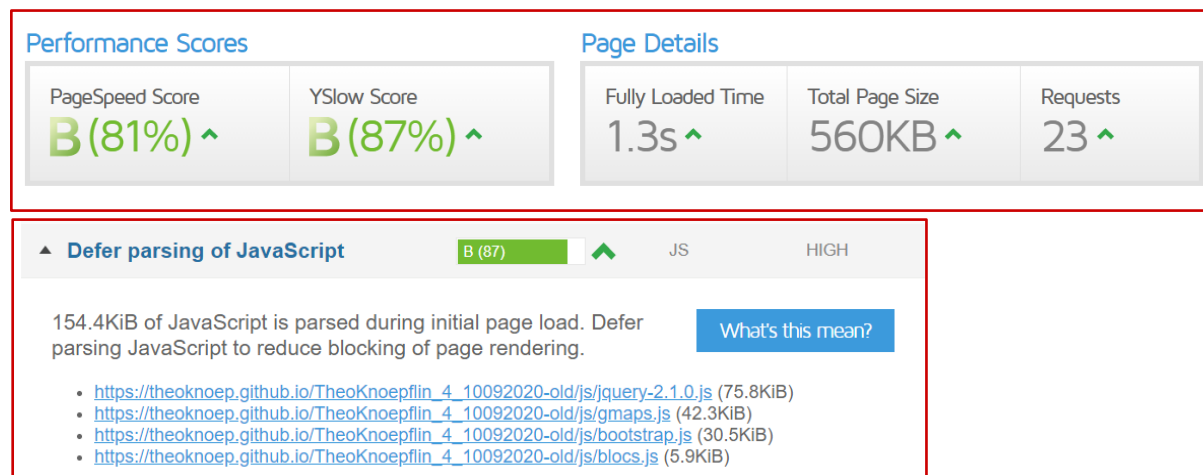
## 5. Chargement des scripts JS

### Actions recommandées :

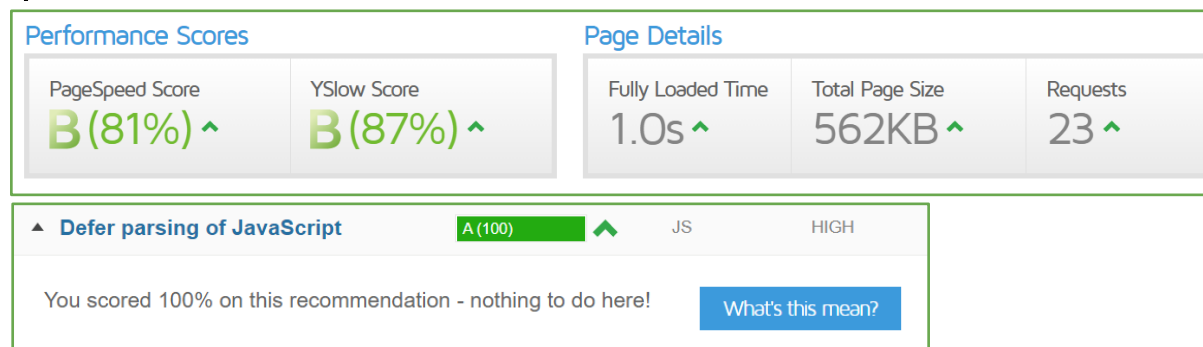
→ Ajouter la propriété "defer" ou "async" aux balises <script> dans la partie <head> du html

**Objectif visé :** augmenter la vitesse de chargement de la page

### Score initial :



### Après modifications :

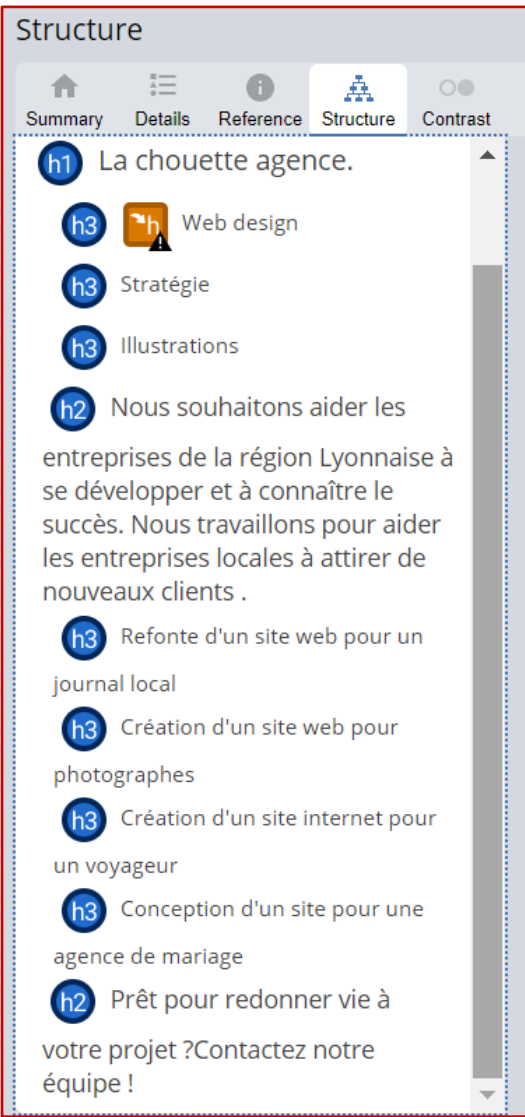
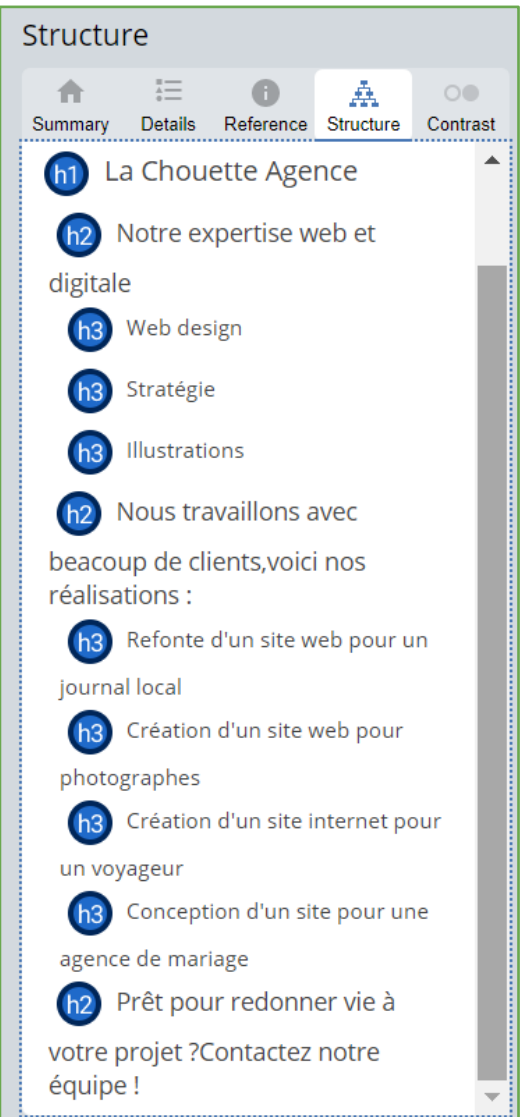


## 6. Structure de l'arborescence de la page

### Actions recommandées :

→ Corriger les balises <h1>, <h2> et <h3> du code-source original pour avoir une arborescence structurée

**Objectif visé :** avoir un audit propre de Structure de WAVE

Structure WAVE initiale :	Après modifications :
 <p>The initial structure audit shows a page titled "La chouette agence." with the following heading hierarchy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>h1 La chouette agence.</li><li>h3 Web design</li><li>h3 Stratégie</li><li>h3 Illustrations</li><li>h2 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 .</li><li>h3 Refonte d'un site web pour un journal local</li><li>h3 Création d'un site web pour photographes</li><li>h3 Création d'un site internet pour un voyageur</li><li>h3 Conception d'un site pour une agence de mariage</li><li>h2 Prêt pour redonner vie à votre projet ?Contactez notre équipe !</li></ul>	 <p>The modified structure audit shows the same page with a corrected heading hierarchy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>h1 La Chouette Agence</li><li>h2 Notre expertise web et digitale</li><li>h3 Web design</li><li>h3 Stratégie</li><li>h3 Illustrations</li><li>h2 Nous travaillons avec beacoup de clients,voici nos réalisations :</li><li>h3 Refonte d'un site web pour un journal local</li><li>h3 Création d'un site web pour photographes</li><li>h3 Création d'un site internet pour un voyageur</li><li>h3 Conception d'un site pour une agence de mariage</li><li>h2 Prêt pour redonner vie à votre projet ?Contactez notre équipe !</li></ul>

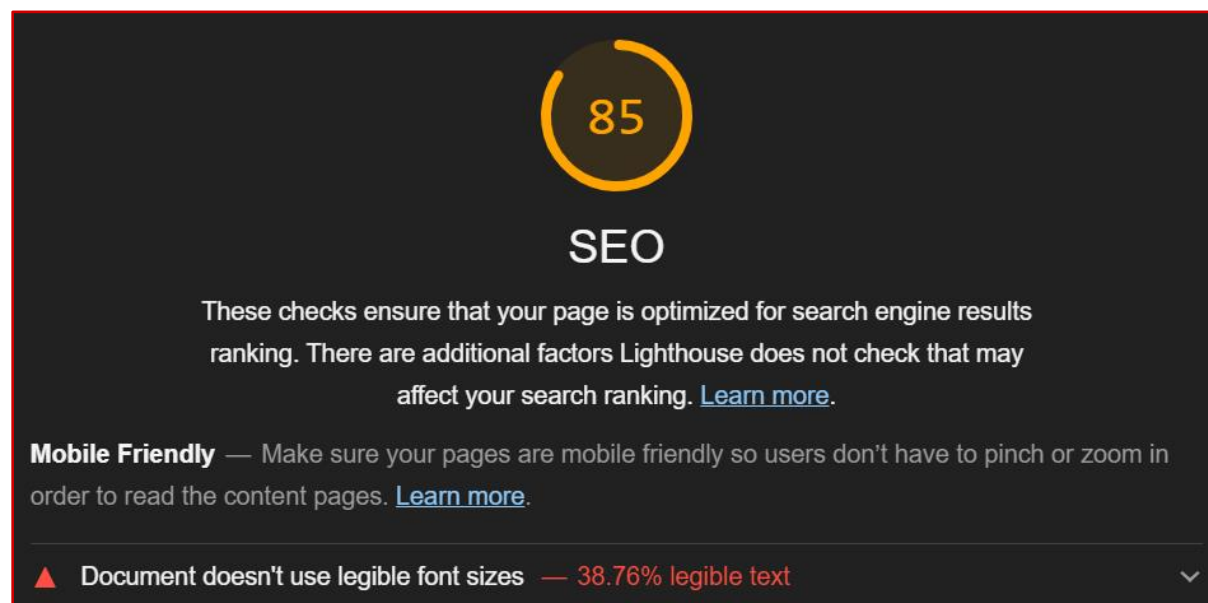
## 7. Mots-clés cachés dans la page

### Actions recommandées :

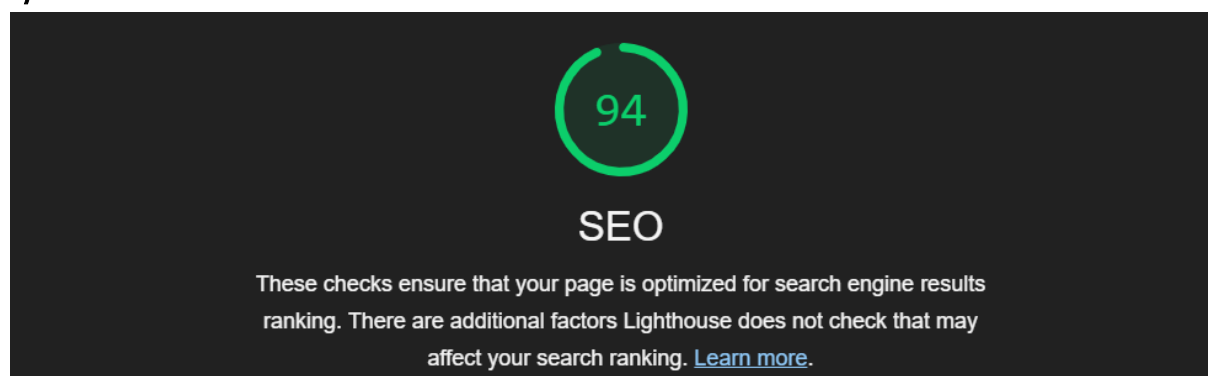
→ Supprimer les balises qui ont la class = "keywords"

**Objectif :** augmenter le score de SEO de l'audit Lighthouse

### Score initial :



### Après modifications :





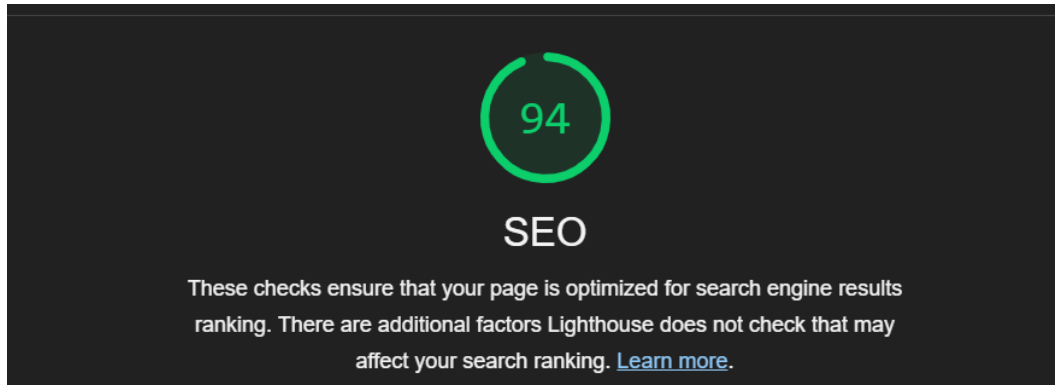
## 8. Liens du footer

### *Actions recommandées :*

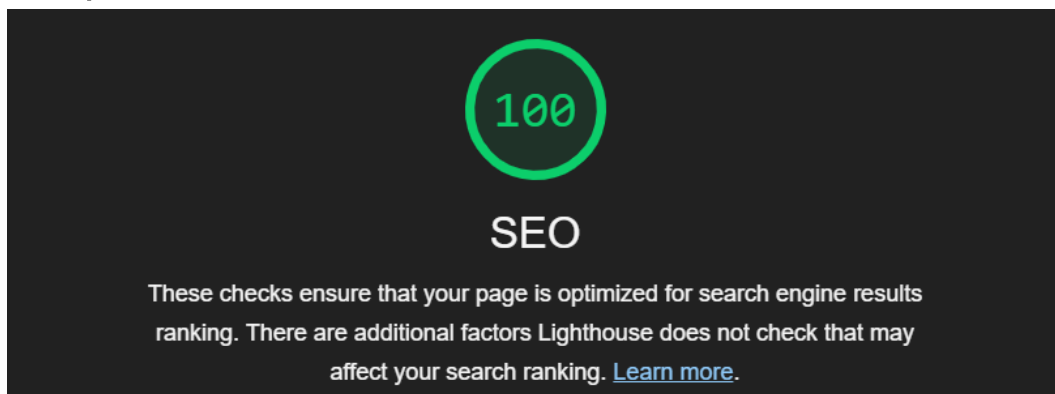
- supprimer les liens peu pertinents qui sont présents dans le footer, en laissant les liens vers les réseaux sociaux de la Chouette

**Objectif :** augmenter le score de SEO obtenu avec Lighthouse

### *Score initial :*



### *Score après modification :*



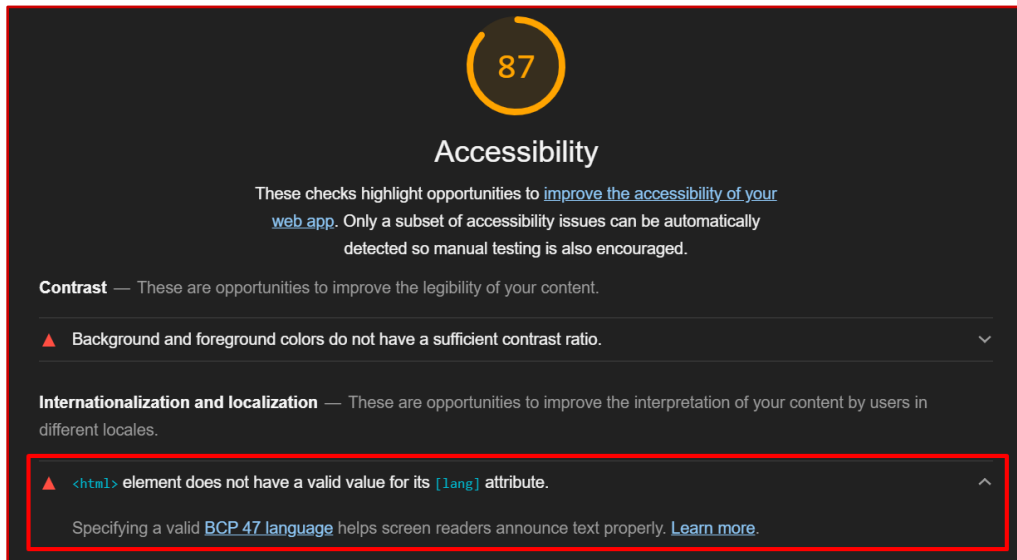
## 9. Balise lang

### Actions recommandées :

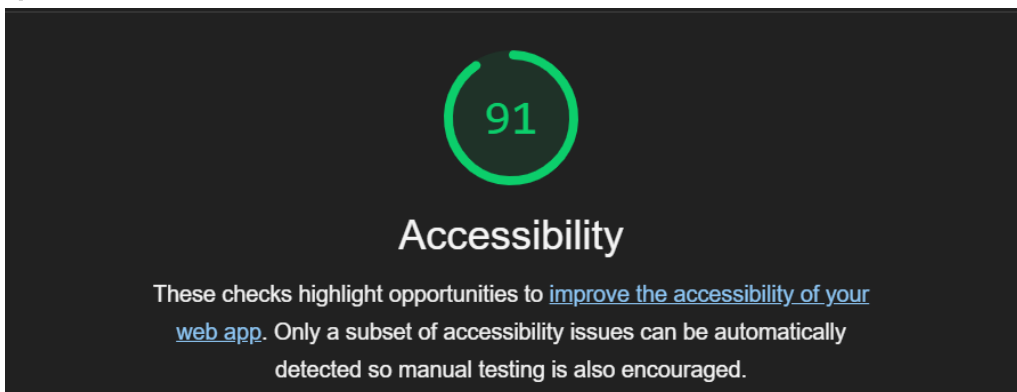
→ renseigner l'attribut "fr" pour la balise lang

**Objectif :** augmenter le score d'accessibilité de Lighthouse

### Score initial :



### Après modification :



## 10. Ajout d'un fichier Sitemap.xml

### Action recommandée :

Intégrer au site un fichier sitemap.xml qui inventorie toutes les pages du site.


**Objectif :** augmenter la crawlabilité du site par Google, et donc son référencement, en diminuant son *crawl budget*

**Remarque :** pas de KPI accessible pour cette évolution

# Bilan global



*Audits comparatifs réalisés sur la version initiale et la nouvelle version du site de La Chouette Agence*

## GT Metrix :



### Latest Performance Report for:

[https://theoknoep.github.io/TheoKnoepflin\\_4\\_10092020-old/index.html](https://theoknoep.github.io/TheoKnoepflin_4_10092020-old/index.html)


Report generated: Tue, Sep 29, 2020 5:59 AM -0700  
Test Server Region:  Vancouver, Canada  
Using:  Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.3, YSlow 3.1.8

#### Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
<b>D (64%)</b> ▼	<b>B (86%)</b> ▲



#### Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
1.2s ▲	3.79MB ▼	26 ▲



### Latest Performance Report for:

[https://theoknoep.github.io/TheoKnoepflin\\_4\\_10092020-new/index.html](https://theoknoep.github.io/TheoKnoepflin_4_10092020-new/index.html)

Report generated: Tue, Sep 29, 2020 6:26 AM -0700  
Test Server Region:  Vancouver, Canada  
Using:  Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.3, YSlow 3.1.8

#### Performance Scores

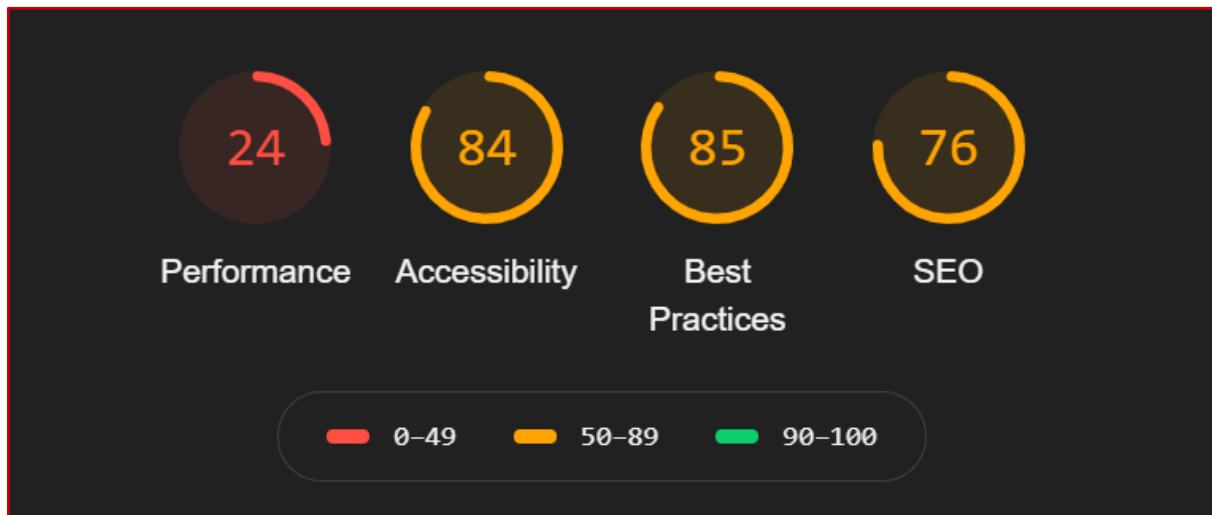
PageSpeed Score	YSlow Score
<b>B (81%)</b> ▲	<b>B (87%)</b> ▲

#### Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
1.3s ▲	616KB ▲	25 ▲

# Lighthouse

Version initiale :



Version modifiée :

