

La Chouette Agence

# Rapport d'optimisation du site web

La Chouette Agence 

Nassim HATTAB  
06/12/2021

# Table des matières

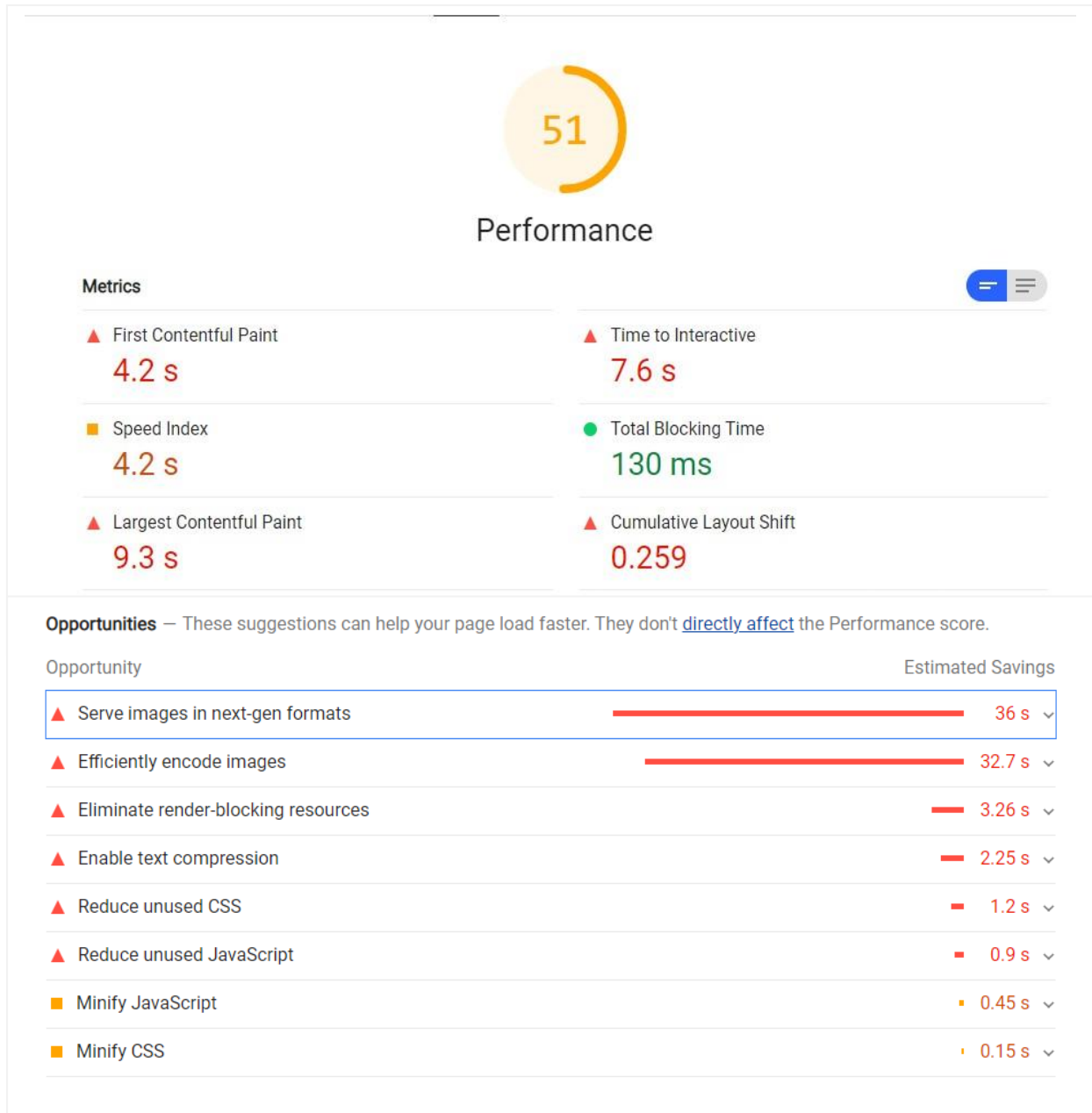
<b>Les Performances</b> .....	<b>4</b>
Performances avant optimisation .....	4
Application des modifications .....	5
<b>Le JavaScript</b> .....	5
Avant modification .....	5
Après modification .....	6
<b>Le CSS</b> .....	6
Avant modification .....	6
Après modification .....	8
<b>Les images</b> .....	9
Avant modification .....	9
Après modification .....	9
Performances après optimisation .....	10
<b>L'accessibilité</b> .....	<b>11</b>
Accessibilité avant l'optimisation .....	11
Application des modifications .....	12
<b>Le Contraste ratio</b> .....	12
Avant modification .....	12
Après modification .....	13
<b>Aria Label</b> .....	14
Avant modification .....	14
Après modification .....	14
<b>Texte Alternatif des images</b> .....	15
Avant modification .....	15
Après modification .....	15
<b>L'attribut « lang »</b> .....	15
Avant modification .....	15
Après modification .....	15
<b>Les éléments d'en-tête</b> .....	16
Avant modification .....	16
Après modification .....	17
Accessibilité après l'optimisation .....	18
<b>Le SEO</b> .....	<b>19</b>
SEO avant optimisation .....	19
Application des modifications .....	20

<b>La balise « Title » .....</b>	<b>20</b>
Avant modification .....	20
Après modification .....	20
<b>La balise « meta description ».....</b>	<b>20</b>
Avant modification .....	20
Après modification .....	20
<b>Mots-clés caché.....</b>	<b>21</b>
Avant modification .....	21
Après modification .....	21
<b>Le « netlinking » dans le footer .....</b>	<b>21</b>
Avant modification .....	21
Après modification .....	21
<b>SEO après optimisation .....</b>	<b>22</b>

# Les Performances

## Performances avant optimisation

Avant l'optimisation, presque tous les indicateurs sont dans le rouge avec des temps de chargement longs liés au format de certaines images ainsi que leur poids et des problèmes liés au JavaScript et CSS non *minifié* et très long à charger.



## Application des modifications

### Le JavaScript

#### Avant modification

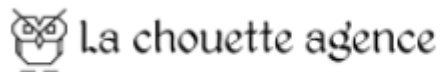
Les librairies JavaScript non *minifiées* sont chargées dans le **<head>** sans attribut **<defer>** et sans utilisation de *CDN*.

```
<script src="./js/jquery-2.1.0.js"></script>
<script src="./js/bootstrap.js"></script>
<script src="./js/blocs.js"></script>
<script src="./js/jquery.touchSwipe.js" defer></script>
<script src="./js/gmaps.js"></script>
</head>
```

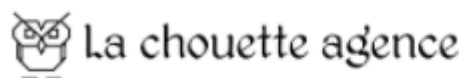
Sur la page **Contact** certains fichiers JavaScript chargé dans la balise scripte n'existent pas

```
<script src="./js/jquery-2.1.0.min.js"></script>
<script src="./js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="./js/blocs.min.js"></script>
```

Ce qui cause des dysfonctionnements du menu de navigation en version Desktop et mobile.



Toggle navigation



Toggle navigation

- [Accueil](#)
- 
- [page2 >](#)

### Après modification

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

```
<!-- JavaScript -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.0/jquery.min.js" integrity="sha512-qp27nuUy1UgwBZJH"
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" integrity="sha512
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.touchswipe/1.6.19/jquery.touchSwipe.min.js" integrity="
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gmaps.js/0.4.25/gmaps.min.js" integrity="sha512-gauu0VKZq9ry8h
<script src="./js/blocs.js" async defer></script>
<!-- JavaScript END-->
</body>
```

Les dysfonctionnements du menu de navigation mobile est Desktop disparaissent.



La chouette agence

[Accueil](#)

[Contact](#)



La chouette agence



### Le CSS

#### Avant modification

Les bibliothèques CSS comme **Bootstrap** et **FontAwesome** par exemple sont très lourdes. En plus les versions utilisées ne sont pas *minifiées* et pas d'utilisation de *CDN*.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.css">
```

Sur la page **Contact** certains fichiers CSS chargés n'existent pas !

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.min.css">  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.min.css">  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.min.css">
```

Cela cause des problèmes de mise en page notamment sur le formulaire de contact.

Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire)

### Après modification

Les librairies **Bootstrap** et **FontAwesome** minifiées et chargées depuis un CDN comme le *JavaScript*.

```
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/et-line.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/style.css">
```

Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire)

ENVOYER

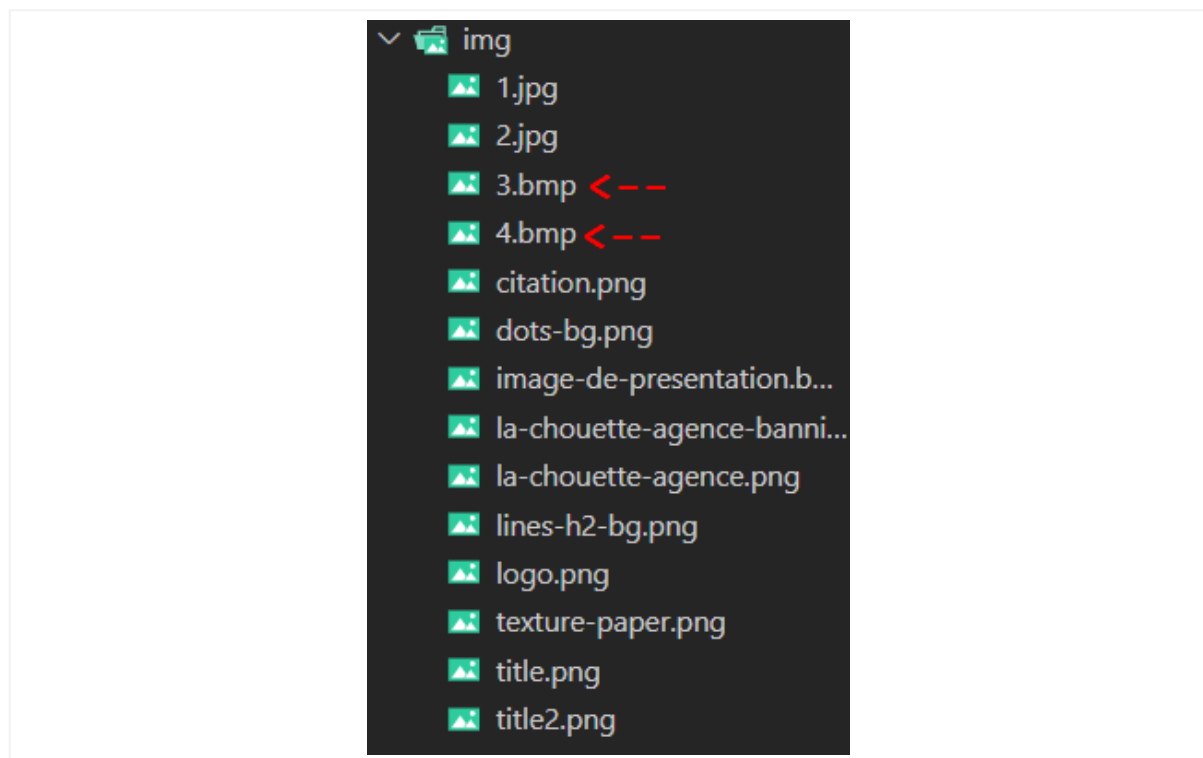
Après les modifications des fichiers CSS on retrouve une mise en page plus cohérente !



## Les images

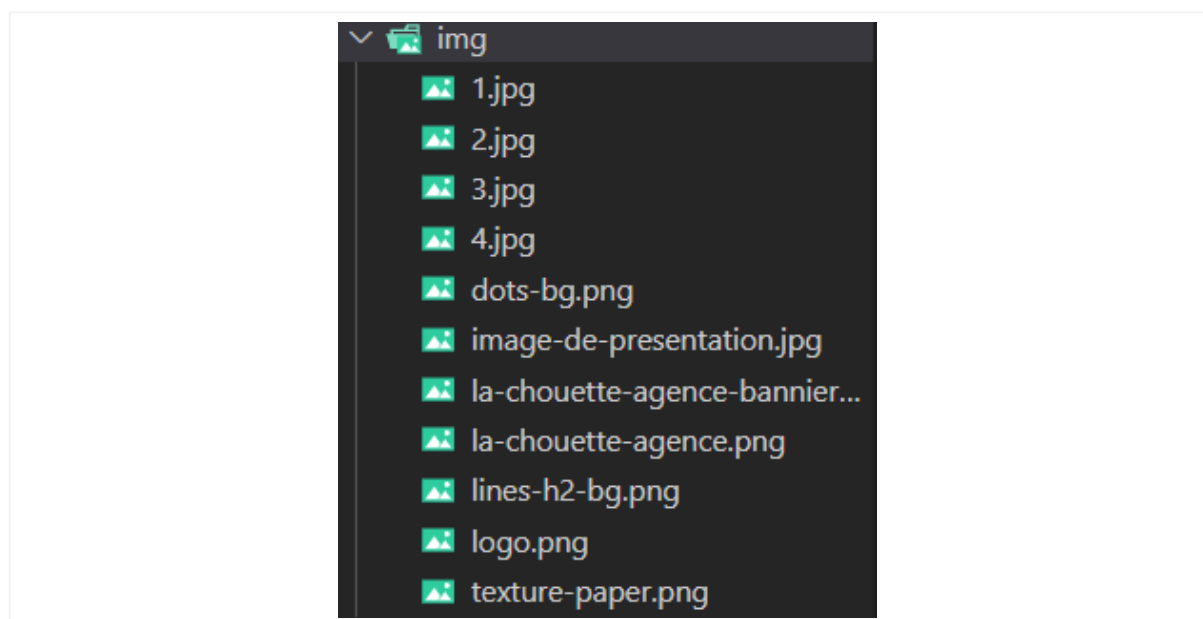
### Avant modification

Utilisation des images au format **BMP** trop volumineuse qui ne sont pas recommandés pour le Web.



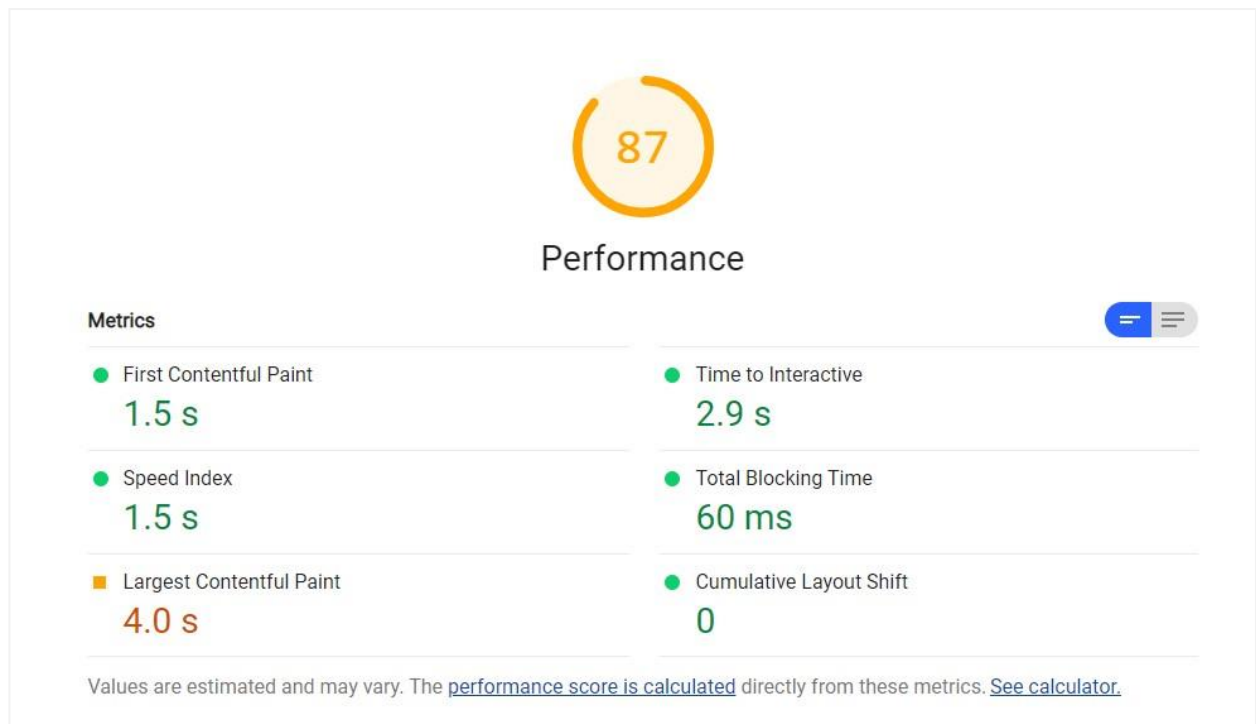
### Après modification

Optimisation et conversion des images en **Jpeg**. Suppression de certaines images de texte pour les remplacer 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.



Opportunities — These suggestions can help your page load faster. They don't <a href="#">directly affect</a> the Performance score.	
Opportunity	Estimated Savings
■ Eliminate render-blocking resources	0.44 s
■ Serve images in next-gen formats	0.3 s
■ Reduce unused CSS	0.15 s
■ Enable text compression	0.15 s

<b>First Contentful Paint :</b>	4.2s => 1.5s
<b>Speed Index:</b>	4.2s => 1.5s
<b>Largest Contentful Paint :</b>	9.3s => 4.0s
<b>Time to interactive :</b>	7.6s => 2.9s
<b>Total Blocking Time :</b>	130s => 60s
<b>Cumulative Layout Shift :</b>	0.259 => 0

# L'accessibilité

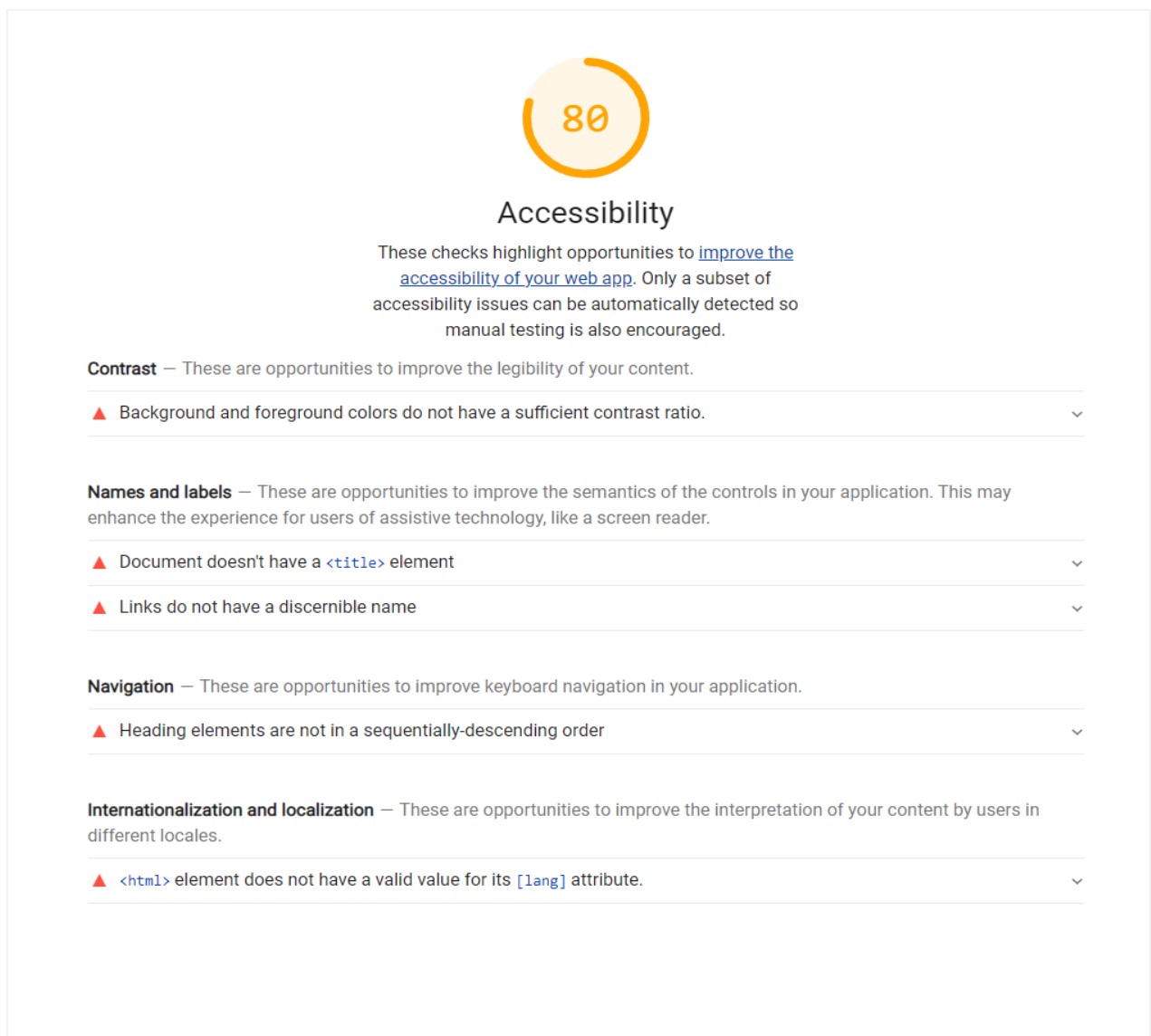
## Accessibilité avant l'optimisation

Avant l'optimisation de l'accessibilité *Google Lighthouse* 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.

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](#) et elle sera corrigé à se niveau



## Application des modifications

### *Le Contraste ratio*

#### *Avant modification*

Les textes des sections suivantes du site ne répondant pas aux normes minimum **WCAG AA** du contraste ratio, les textes ne sont pas très lisibles à cause d'une police très petite et une couleur trop sombre par rapport au fond.

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.

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.

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 - Agence web basée à Lyon.

### Après modification

Changement de la couleur et agrandissement de la police des textes qui ne respectent pas les normes **WCAG AA**.

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.

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.

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.

**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**

**Prêt pour redonner vie à votre projet ?  
Contactez notre équipe !**

**La chouette agence - Agence web basée à Lyon.**



## Aria Label

### Avant modification

Les icônes des réseaux sociaux n'ont aucun texte descriptif.

```
<div class="text-center">
  <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-twitter icon-md"></span></a>
</div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-facebook icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-dribbble icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-instagram icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
```

### Après modification

Ajout des attributs « **aria-label** » sur les liens des réseaux sociaux représenté par des icônes pour les rendre plus accessibles pour les personnes qui naviguent avec un lecteur d'écran.

```
<div class="text-center">
  <a class="social" aria-label="Twitter" href="index.html"><span
    class="fa fa-twitter icon-md"></span></a>
</div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" aria-label="FaceBook" href="index.html"><span
      class="fa fa-facebook icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" aria-label="Dribbble" href="index.html"><span
      class="fa fa-dribbble icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" aria-label="Instagram" href="index.html"><span
      class="fa fa-instagram icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
```

### Texte Alternatif des images

#### Avant modification

La capture 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

Changement des textes alternatif sur toutes les images pour une description plus proche de la représentation de l'image.

```
</a>
```

### L'attribut « lang »

#### Avant modification

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

```
<html lang="Default">
```

#### Après modification

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

```
<html lang="fr">
```

## Les éléments d'en-tête

### Avant modification

Dans la capture suivante on remarque un saut directement d'un « **h1** » à un « **h3** »

```

    </h1>
    <div class="text-center">
      <a href="page2.html" class="btn btn-lg btn-clean">
    </div>
  </div>
</div>
<!-- bloc-1-presentation END -->

<!-- bloc-2-services -->
<div class="bloc bgc-white l-bloc" id="bloc-2-services">
  <div class="container bloc-md">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-12 text-center">
        <img alt="agence web, agence web paris, web design pa
      </div>
    </div>
    <div class="row voffset-lg med-width-whitespace">
      <div class="col-sm-4">
        <div class="text-center">
          <span class="et-icon-browser sm-shadow icon-dark-
        </div>
        <h3 class="mg-md text-center">

```



### 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 resoudra donc un problème d'ordre séquentiel d'en tête et d'images de texte.

```

    </h1>
    <div class="text-center">
      <a href="page2.html" class="btn btn-lg btn-clear"
        id="cta-hero">Contact</a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
<!-- bloc-1-presentation END -->

<!-- bloc-2-services -->
<div class="bloc bgc-white l-bloc" id="bloc-2-services">
  <div class="container bloc-md">
    <div class="row">
      <div class="col-md-8 col-md-offset-2 text-center">
        <h2 class="text-center">La chouette agence est une agence
          les entreprises à devenir attractives et visible sur
        </h2>
      </div>
    </div>
    <div class="row voffset-lg med-width-whitespace">
      <div class="col-sm-4">
        <div class="text-center">
          <span class="et-icon-browser sm-shadow icon-dark-sla
        </div>
      </div>
      <div class="col-sm-4">
        <h3 class="mg-md text-center">

```

## 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.



### 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.

**Additional items to manually check (10)** — These items address areas which an automated testing tool cannot cover. ▼  
Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

**Passed audits (15)** ▼

**Not applicable (29)** ▼

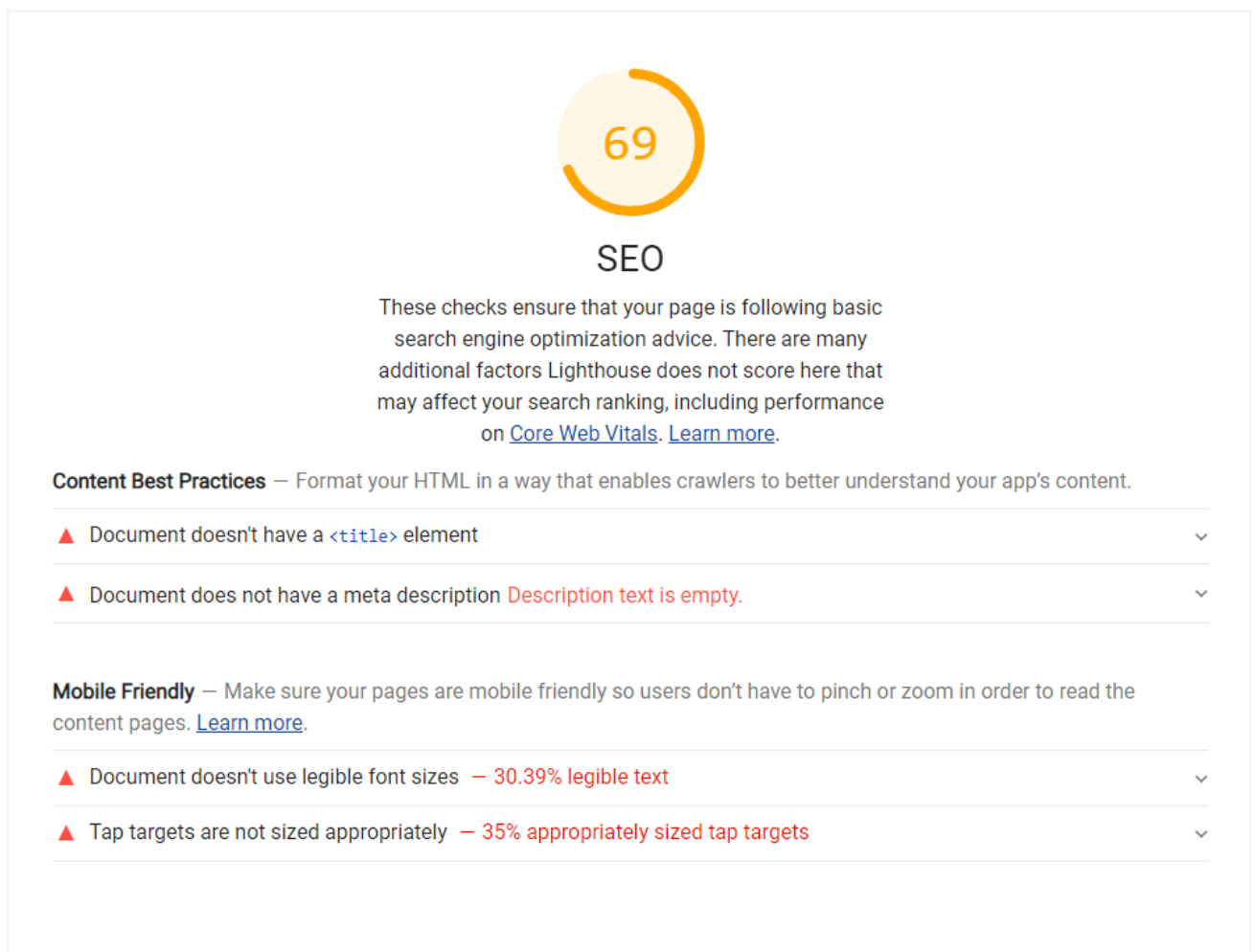
# Le SEO

## SEO avant optimisation

Avant l'optimisation du SEO on remarque le signalement de la balise **<title>** comme dans la section [accessibilité](#), 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 la 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 *Annuaire* dans le **Footer**.



## Application des modifications

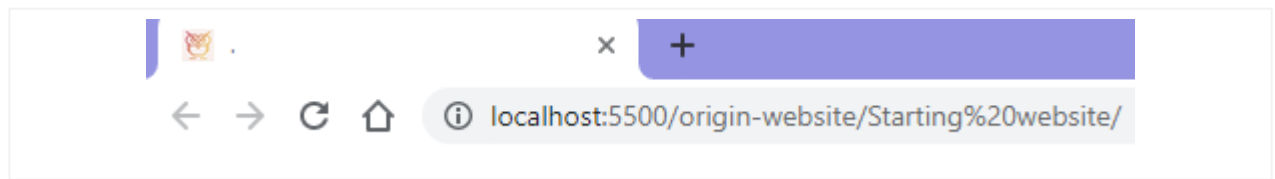
### La balise « Title »

#### Avant modification

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

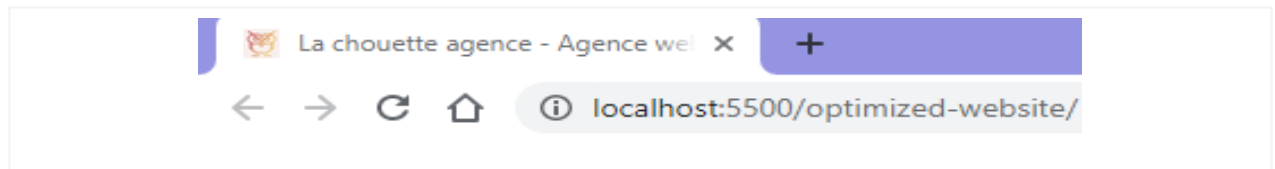
```
<title>.</title>
```

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



#### Après modification

```
<title>La chouette agence - Agence web design à Lyon</title>
```



### La balise « meta description »

#### Avant modification

La balise description est également vide.

```
<meta name="description" content="">
```

#### Après modification

```
<meta name="description"
  content="La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet.">
```

### 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

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

#### Après modification

Cette partie des mots-clés est **supprimé** car considérée 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.

#### 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](#)
- [seojuicelien.com](#)
- [meilleursliens.com](#)
- [liensagogo.com](#)
- [backlink.com](#)
- [linkjuiceannuaire.com](#)
- [remontersurgoogle.com](#)
- [vraiseofiable.com](#)

#### Après modification

Cette partie est **supprimée**.

La chouette agence - Agence web basée à Lyon.



## SEO après optimisation

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

