

La Chouette Agence

Rapport d'optimisation du site web

La Chouette Agence 

Nassim HATTAB
06/12/2021

Table des matières

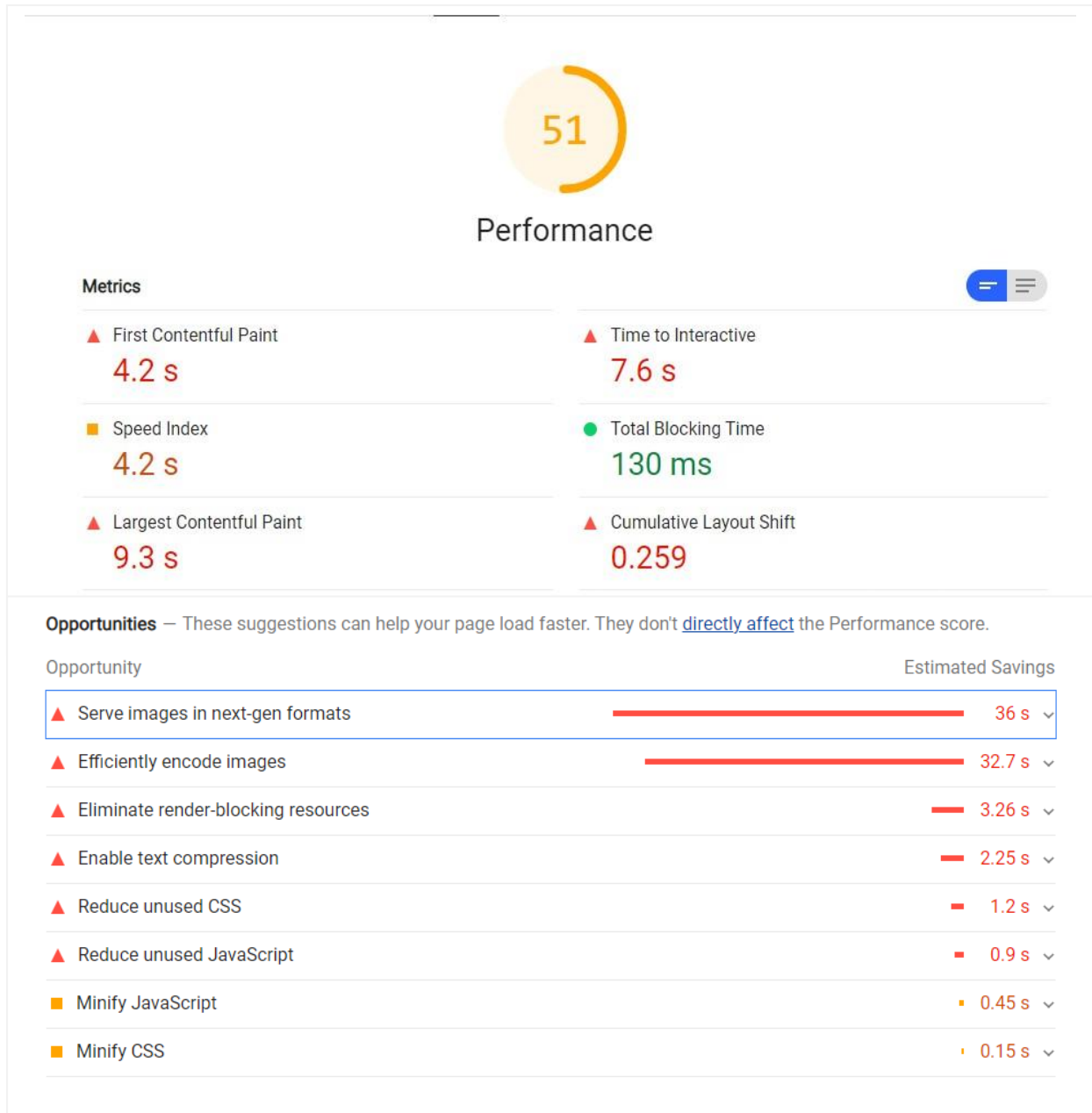
Les Performances	4
Performances avant optimisation	4
Application des modifications	5
Le JavaScript	5
Avant modification	5
Après modification	6
Le CSS	6
Avant modification	6
Après modification	8
Les images	9
Avant modification	9
Après modification	9
Performances après optimisation	10
L'accessibilité	11
Accessibilité avant l'optimisation	11
Application des modifications	12
Le Contraste ratio	12
Avant modification	12
Après modification	13
Aria Label	14
Avant modification	14
Après modification	14
Texte Alternatif des images	15
Avant modification	15
Après modification	15
L'attribut « lang »	15
Avant modification	15
Après modification	15
Les éléments d'en-tête	16
Avant modification	16
Après modification	18
Accessibilité après l'optimisation	20
Le SEO	21
SEO avant optimisation	21
Application des modifications	22

La balise « Title »	22
Avant modification	22
Après modification	22
La balise « meta description ».....	22
Avant modification	22
Après modification	22
Mots-clés caché.....	23
Avant modification	23
Après modification	23
Le « netlinking » dans le footer	23
Avant modification	23
Après modification	23
SEO après optimisation	24

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

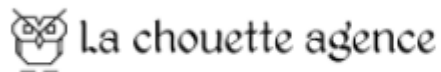
Les librairies JavaScript non *minifiées* sont chargées dans le **<head>** sans attribut **<defer>** et sans utilisation de *CDN*.

```
<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>
```

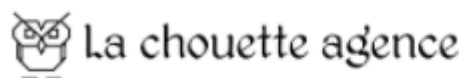
Sur la page **Contact** certains fichiers JavaScript chargé dans la balise scripte n'existent pas

```
<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)

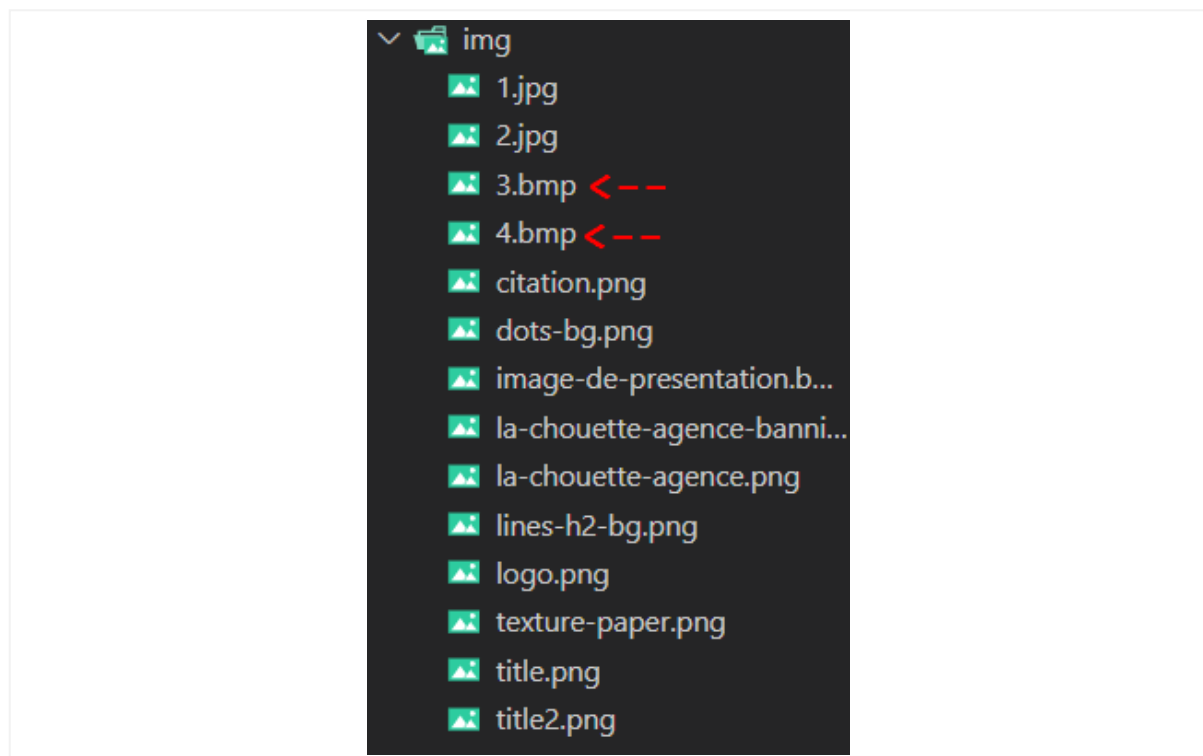
ENVOYER

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

Les images

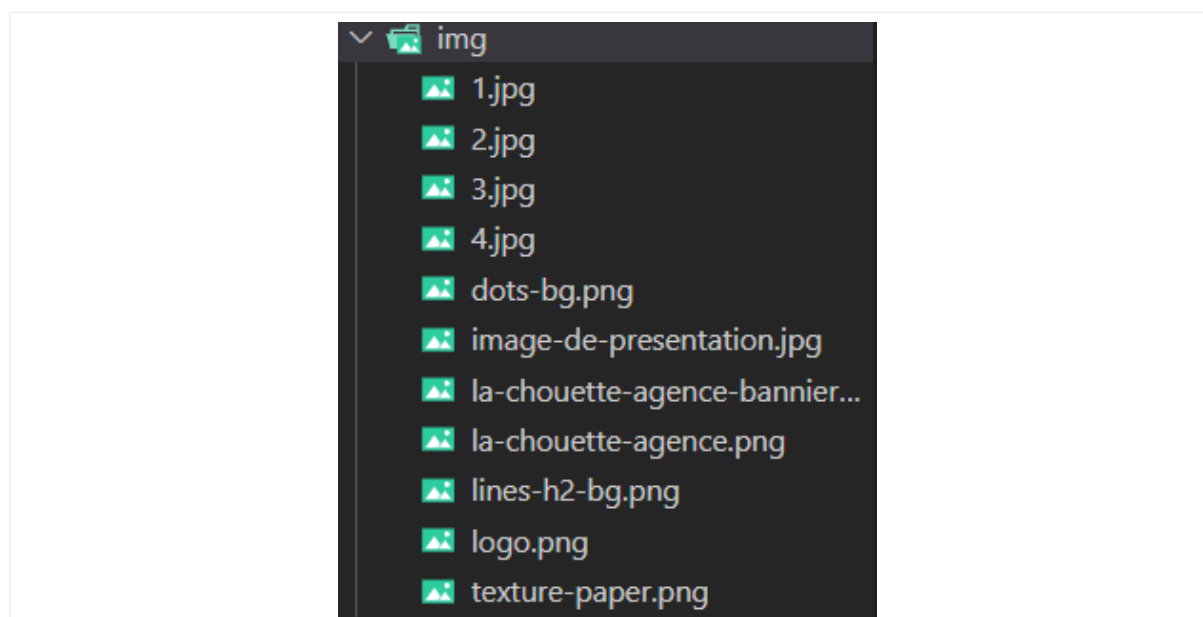
Avant modification

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



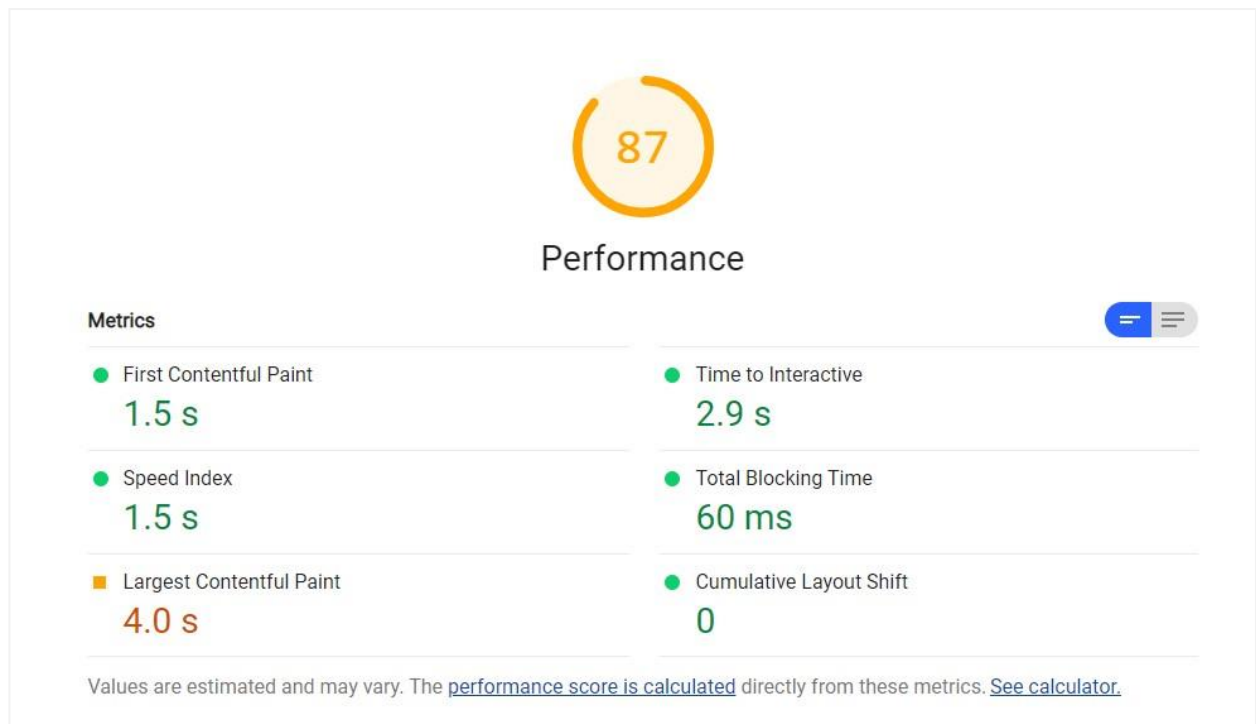
Après modification

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 directly affect 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

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

L'accessibilité

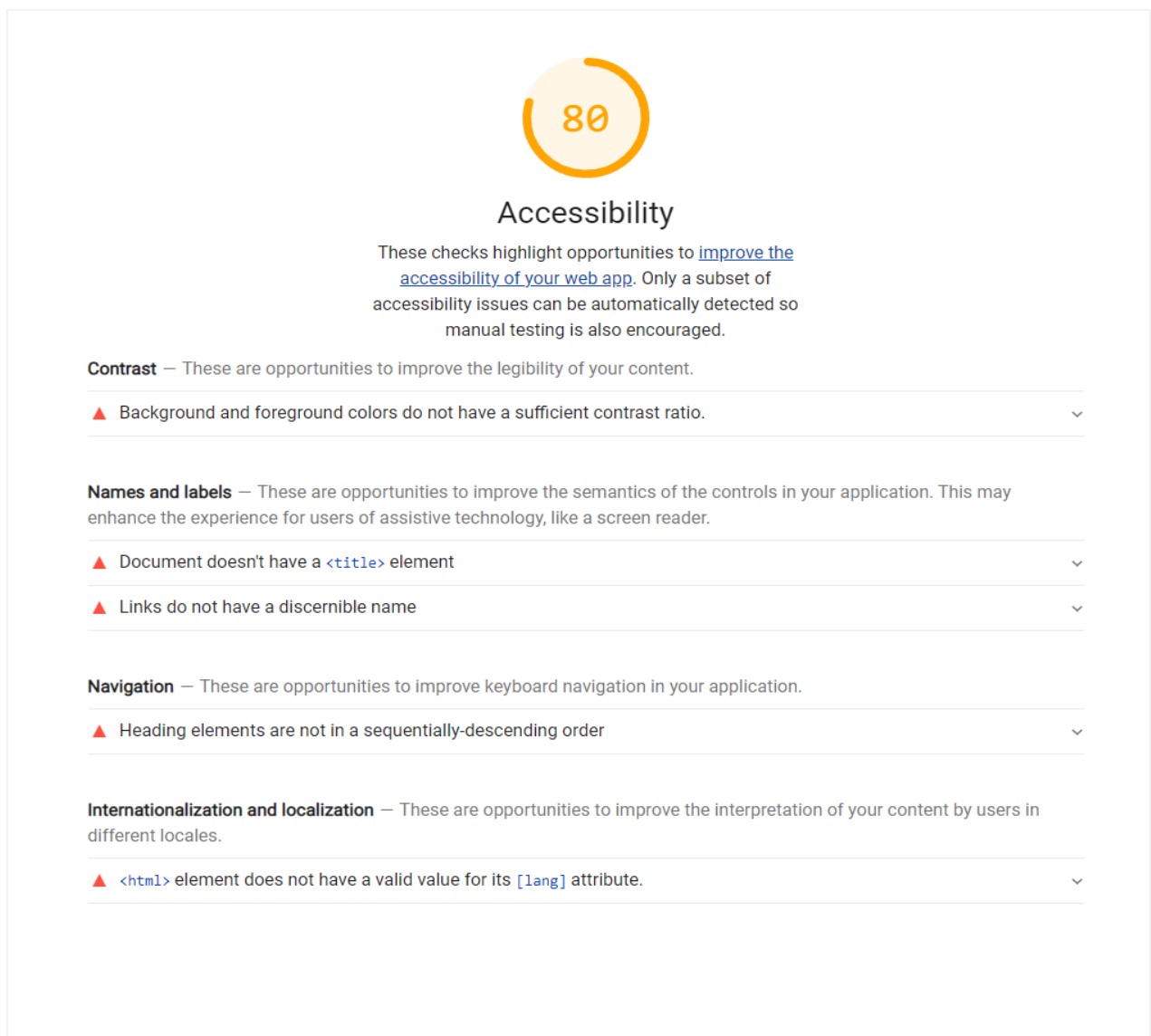
Accessibilité avant l'optimisation

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** »



On remarque également l'utilisation d'une image de texte comme titre avec un texte alternatif qui ne correspond pas au texte qu'on peut lire sur l'image.

La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.

Également ici une citation en image de texte avec un texte alternatif incorrecte.

```
<div class="row voffset-lg voffset">
  <div class="col-xs-12 col-md-8 col-md-offset-2 text-center">
    
  </div>
</div>
```

“La chouette agence est une excellente agence web ! Les web designers ont réussi à capturer l’essence de notre entreprise et à l’intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon.”
Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes

Cette partie est également une image de texte et on retrouve la même problématique !

```
<div class="col-sm-12 text-center">
  
</div>
```

Le texte qu’on peut lire sur l’image ne correspond pas à la balise « **alt** »

Nous travaillons avec beaucoup de clients,
voici nos réalisations.

Après modification

J'ai profité pour cette modification pour apporter une amélioration au niveau du titre représenté par une image de texte pour la remplacer par un « **h2** ». Cela resoudra donc un problème d'ordre séquentiel d'en tête et d'image 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>
</div>
<!-- bloc-1-presentation END -->

<!-- bloc-2-services -->
<div class="bloc bgc-white 1-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>
        <h3 class="mg-md text-center">

```

Le rendu reste identique avec une balise « **h2** ».

La chouette agence est une agence de web design qui aide
les entreprises à devenir attractives et visible sur Internet.

J'ai également changé toutes les images de texte que j'ai cité précédemment par des balises paragraphe ou titre.

```
<div class="row col-md-7 voffset-lg text-center col-centered">
  <p id="citation" class="lead">
    <i>"La chouette agence est une excellente agence web ! Les web designers
      ont réussi à
      capturer l'essence de notre entreprise
      et à intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."
    <br>
    </i>
  </p>
  <p class="text-muted">Maxime Guilbard, PDG de À vos fourchettes.</p>
```

La citation est devenue du simple texte qu'on peut sélectionner.

"La chouette agence est une excellente agence web ! Les web designers ont réussi à capturer l'essence de notre entreprise et à intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."
Maxime Guilbard, PDG de À vos fourchettes.

```
<div class="col-sm-12 text-center">
  <h2 class="mg-md">Nous travaillons avec beaucoup de clients, <br> voici nos réalisations.</h2>
</div>
```

Nous travaillons avec beaucoup de clients,
voici nos réalisations.

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) ▼

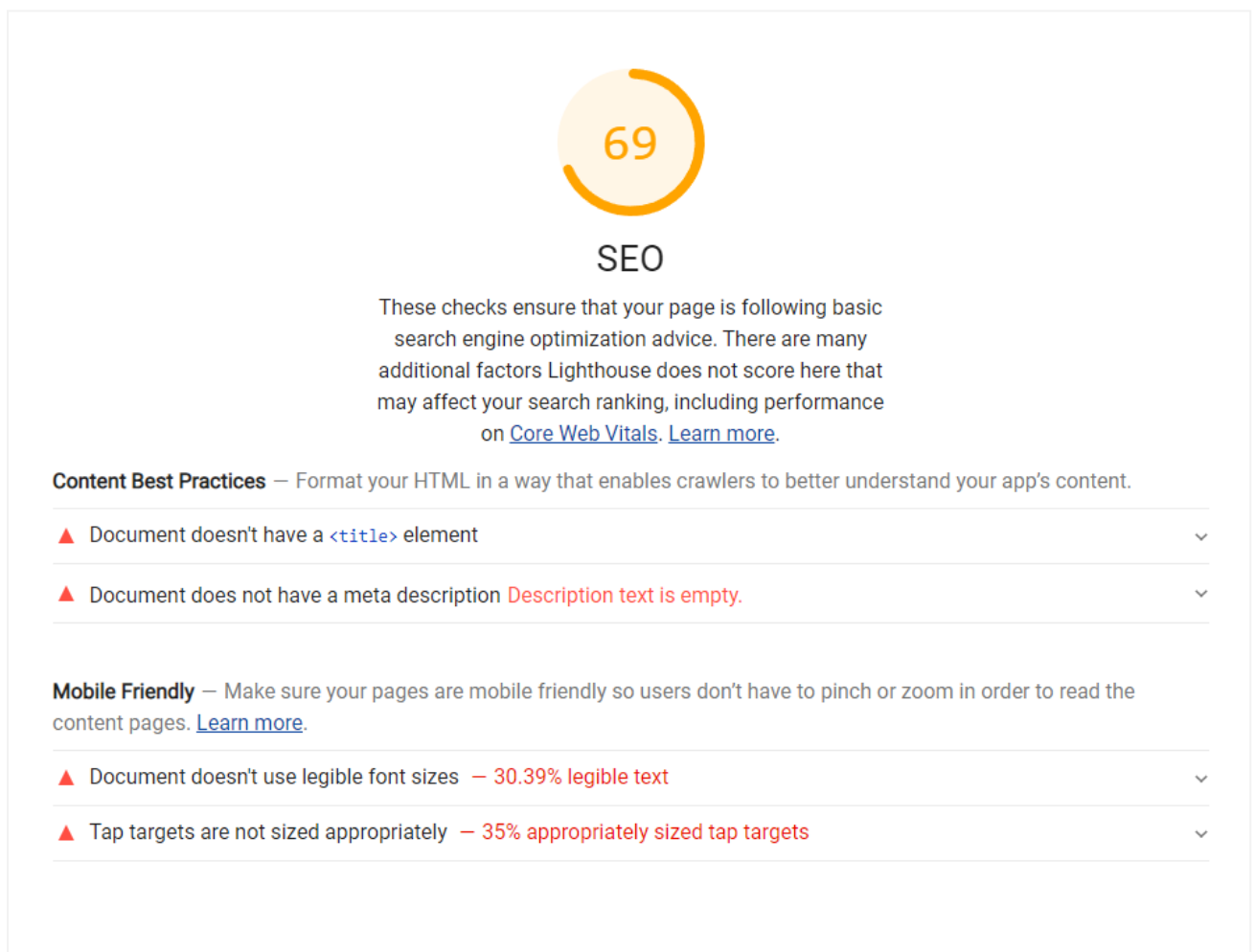
Le SEO

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

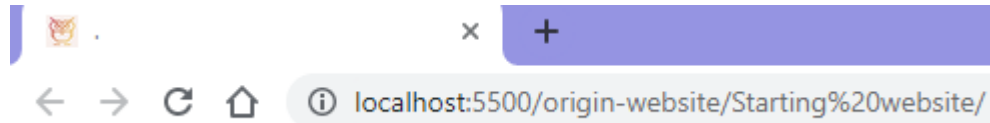
La balise « Title »

Avant modification

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

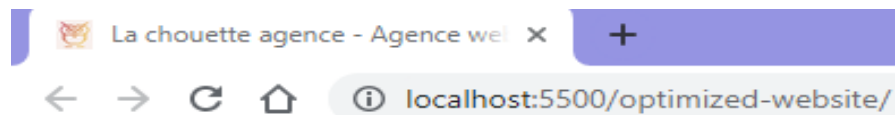
```
<title>.</title>
```

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
- remonterurgoogle.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.

