


Rapport d'optimisation

Interface utilisateur (page de formulaire) :

Avant :

 La chouette agence Toggle navigation • [A](#)

Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

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

ENVOYER


contact@lachouetteagence.com

2 place Sathonay 69001 Lyon

Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi

La chouette agence - Agence web basée à Lyon.

Après :

 La chouette agence Accueil Contact

Parlons web design !

Nous sommes ravis que vous souhaitiez collaborer avec notre agence.
Parlez-nous de votre projet en complétant le formulaire ci-dessous.

Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

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

ENVOYER

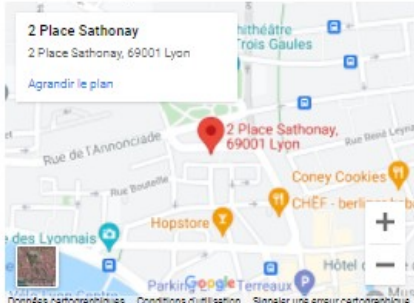
La chouette agence : agence web
2 place Sathonay 69001 Lyon

contact@lachouetteagence.com
Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi

2 Place Sathonay

2 Place Sathonay, 69001 Lyon

Agrandir le plan



Code pour l'adresse, avant :

```
<div class="col-sm-6">
  <p>
    contact@lachouetteagence.com<br>2 place Sathonay 69001 Lyon<br>Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi<br>
  </p>
</div>
```

Après :

```
<div vocab="https://schema.org/" typeof="LocalBusiness">
  <span property="name">La chouette agence : </span>
  <span property="description">agence web</span>

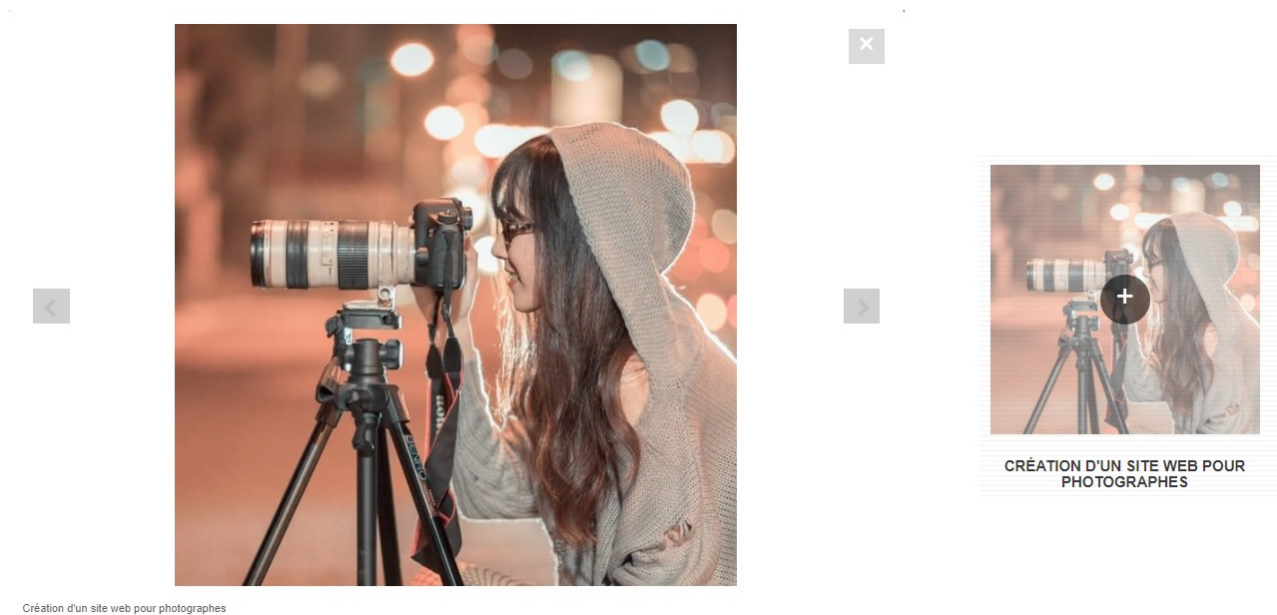
  <address property="address" typeof="PostalAddress">
    <span property="streetAddress">
      2 place Sathonay
    </span>
    <span property="postalCode">69001</span>
    <span property="addressLocality">Lyon</span>
  </address>
  <span property="email">contact@lachouetteagence.com</span><br />
  <meta property="openingHours" content="Mo-Fr 09:00-18:00">
    Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi
</div>
```

Actions effectuées :

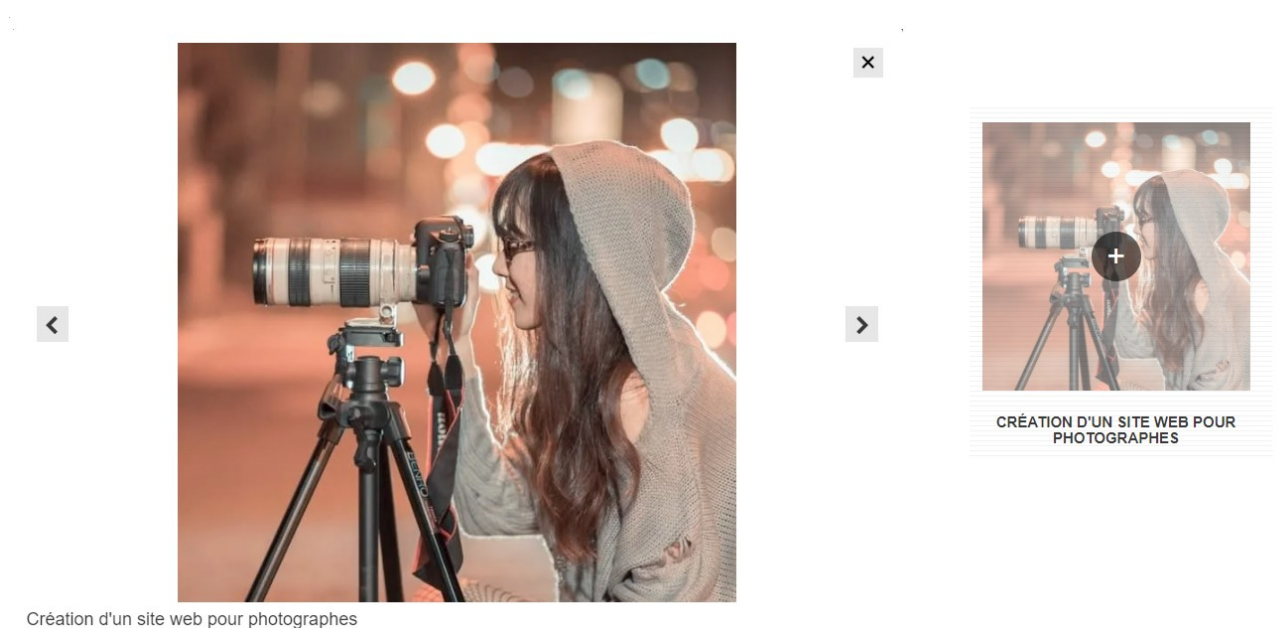
- Ajout d'un iframe pour la carte
- Titre apparent
- Navigation accessible*
- Formatage de l'adresse avec schema.orgⁱ
- Pas de keywords 1px (technique black hat)**
- Reformatage du formulaire pour une meilleur accessibilité (attributs "for")ⁱⁱ
- Choix d'un iframe pour afficher la carte

Interface utilisateur (page d'accueil) :

Carrousel, avant :



Carrousel, après :



Action effectués :

- Augmentation des contrastes*
- Centrage des petits élémentsⁱⁱⁱ
- Augmentation de la taille du texte*
- Compression des images, changement de format vers .webp
- Changement des noms des pages dans la navigation/les url*
- Suppression des titres sous forme d'images*
- Suppression des liens vides**
- Réécriture des attributs 'alt' sur les images*

Dépendances :

Avant :

```
<!doctype html>
<html lang="Default">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design paris, agence design, agence design, agence design">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">

  <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">

  <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>

  <title></title>

<!-- Analytics -->

<!-- Analytics END -->

</head>
```

```
<!doctype html>
<html lang="Default">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="keywords" content="">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">

  <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">

  <script src="./js/jquery-2.1.0.min.js"></script>
  <script src="./js/bootstrap.min.js"></script>
  <script src="./js/blocs.min.js"></script>
  <script src="./js/jqBootstrapValidation.js"></script>
  <script src="./js/formHandler.js"></script>
  <title>page2</title>

<!-- Analytics -->

<!-- Analytics END -->

</head>
```

Après :

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <title>Chouette agence : web design</title>
  <meta name="description" content="La chouette agence est une agence de web design qui aide
les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet">
  <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.css"
integrity="sha512-mG7Xo6XlLQ13JGPGQLgXl7b28QlErrsE9rYQDRGF+6AlQHm9Tn5bh/vaIKxBmM9mULPC6yizAhEmKyGgNHCIVg=="
crossorigin="anonymous" />
  <link rel="stylesheet" href="style.min.css">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
integrity="sha512-SfTiTlX6kk+qitfevl/7LibU0eJWlt9rbyDn92a1DqW0w9vW62Mfoays0sgObmWaz05BQPiFucnnEAjpAB+/Sw=="
crossorigin="anonymous" />
  <link rel="stylesheet" href="css/et-line.min.css">

<!-- Analytics -->

<!-- Analytics END -->

</head>
```

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <title>Formulaire de contact</title>
  <meta name="description" content="La chouette agence est une agence de web design qui aide
les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet">

  <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.css"
integrity="sha512-mG7Xo6XlLQ13JGPGQLgXl7b28QlErrsE9rYQDRGF+6AlQHm9Tn5bh/vaIKxBmM9mULPC6yizAhEmKyGgNHCIVg=="
crossorigin="anonymous" />
  <link rel="stylesheet" href="style.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
integrity="sha512-SfTiTlX6kk+qitfevl/7LibU0eJWlt9rbyDn92a1DqW0w9vW62Mfoays0sgObmWaz05BQPiFucnnEAjpAB+/Sw=="
crossorigin="anonymous" />

<!-- Analytics -->

<!-- Analytics END -->

</head>
```

```
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.0/jquery.min.js"
integrity="sha512-qp27nuUylUgwBZJHsmm3W7klwM5gke4prTvPok3X5zi50y3Mo8cgpeXegWwrdFuXyF2UdLWK/WCb5Mv7CKHcA=="
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/jquery.touchswipe/1.6.19/jquery.touchSwipe.min.js"
integrity="sha512-YYiD5ZhmJ0GCdJvx6Xe6HzHqHvMpJEPomXwPbsgcpMPFW+mQEeVBU6l9n+2Y+naq+CLbujk91vHyN18q6/RSYw=="
crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.js"
integrity="sha512-NP/69p3iBF6LkK2vcsbD1zuZu1gYMu594b5400dTo7qX06obhSfsF0fSXidZTk4KSpEE4eft6BGrdIqht2aELA=="
crossorigin="anonymous"></script>

<script src="./js/blocs.js"></script>
```

```

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gmaps.js/0.4.25/gmaps.min.js"
integrity="sha512-gauu0VKZq9ry8h0ZHgNpcB2ogbSDojs+XLDItP0LY0IyA+KigeuT/suwSdPgFU/TGYLAn4Nan40eaCa/UPr70Q=="
crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.0/jquery.min.js"
integrity="sha512-qp27nuUylUgWBZJHsmm3W7klwuM5gke4prTVPok3X5zi50y3Mo8cgpeXegWMrdfuXyF2UdLWK/WCb5Mv7CKHcA=="
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.touchswipe/1.6.19/jquery.touchSwipe.min.js"
integrity="sha512-YYiD5ZhmJ0GCDJvx6Xe6HzHqHvMpJEPomXwPbsgcpMFPW+mQEVBu619n+2Y+naq+CLbuJk91vHyN18q6/RSYw=="
crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.js"
integrity="sha512-NP/69p3iBF6LkK2vcsbD1zuZu1gYMu594b5400dTo7qX06obhSfsF0fSXidZTk4KSpEE4eft68GrdIqht2aELA=="
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqBootstrapValidation/1.3.7/jqBootstrapValidation.min.js"
integrity="sha512-JHVzEjx3zsh0SY+F9jc0Vlw7VBXeDIJNXR0xcYySu1QLhf+Du8Zx9p28zP5MjIW7onsVy0qMsVls0Y06GTg2Aw=="
crossorigin="anonymous"></script>

<script src="./js/blocs.js"></script>
<script src="./js/formHandler.min.js"></script>

```

Actions effectuées :

- Séparation des scripts (en bas du body) et des feuilles de styles (dans le header)
- Compression et utilisation de CDN^{iv}
- Ajout d'une langue et de titres au contenu adapté*
- Suppression balise meta keywords**
- Ajout d'une description dans la balise du même nom*

Code

Actions effectuées :

- Ajout de ARIA ^v
- Remplacement du texte sous forme d'image par des balises <h*>*
- Modification des lignes faisant apparaître des erreurs au validateur WC3 :

Error `padding-left: constant(safe-area-inset-left)` is not a `padding-left` value.

At line 876, column 52

```
area-inset-left);↵ padd
```

Error `padding-right: constant(safe-area-inset-right)` is not a `padding-right` value.

At line 877, column 54

```
rea-inset-right);↵ }↵ .b
```

Error Attribute `fail-msg` not allowed on element `form` at this point.

From line 83, column 5; to line 83, column 170

```
m-6">↵ <form id="form_1" novalidate success-msg="Your message has been sent." fail-msg="Sorry it seems that our mail server is  
not responding, Sorry for the inconvenience!">↵
```

Attributes for element `form`:

[Global attributes](#)

[accept-charset](#) — Character encodings to use for [form submission](#)

[action](#) — [URL](#) to use for [form submission](#)

[autocomplete](#) — Default setting for autofill feature for controls in the form

[enctype](#) — Entry list encoding type to use for [form submission](#)

[method](#) — Variant to use for [form submission](#)

[name](#) — Name of form to use in the [document.forms](#) API

[novalidate](#) — Bypass form control validation for [form submission](#)

[target](#) — [Browsing context](#) for [form submission](#)

[rel](#)

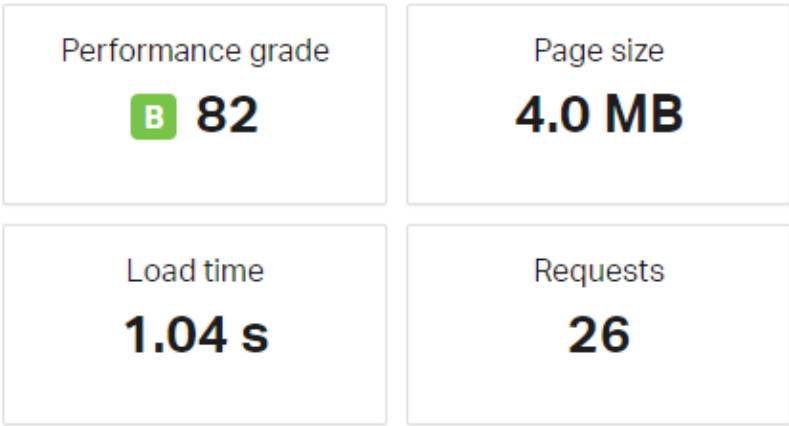
Autres actions effectuées :

- Ajout d'un fichier robot.txt^{vi} et d'un sitemap^{vii}

Performances :

Pingdom :

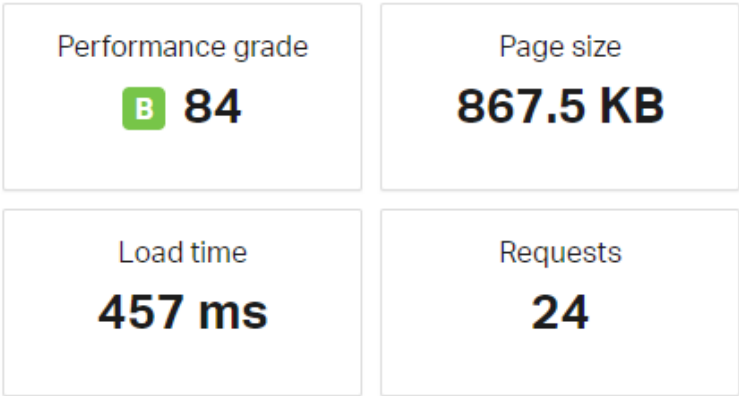
Avant :



Content size by content type

	PERCENT	
Image	93.40%	3.7 MB
Font	3.35%	134.2 KB
Script	1.88%	75.0 KB
CSS	0.97%	38.7 KB

Après :

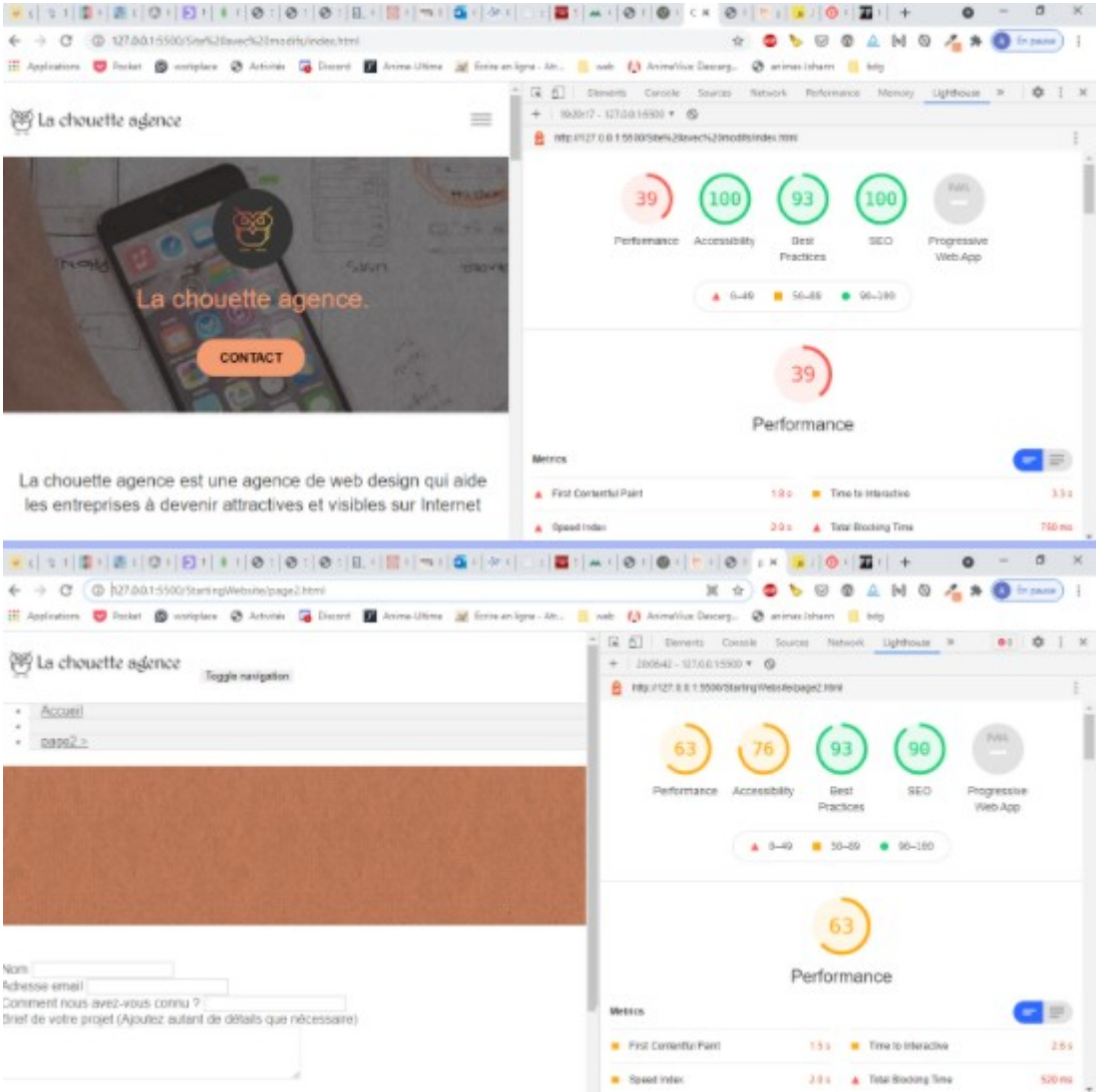


Content size by content type

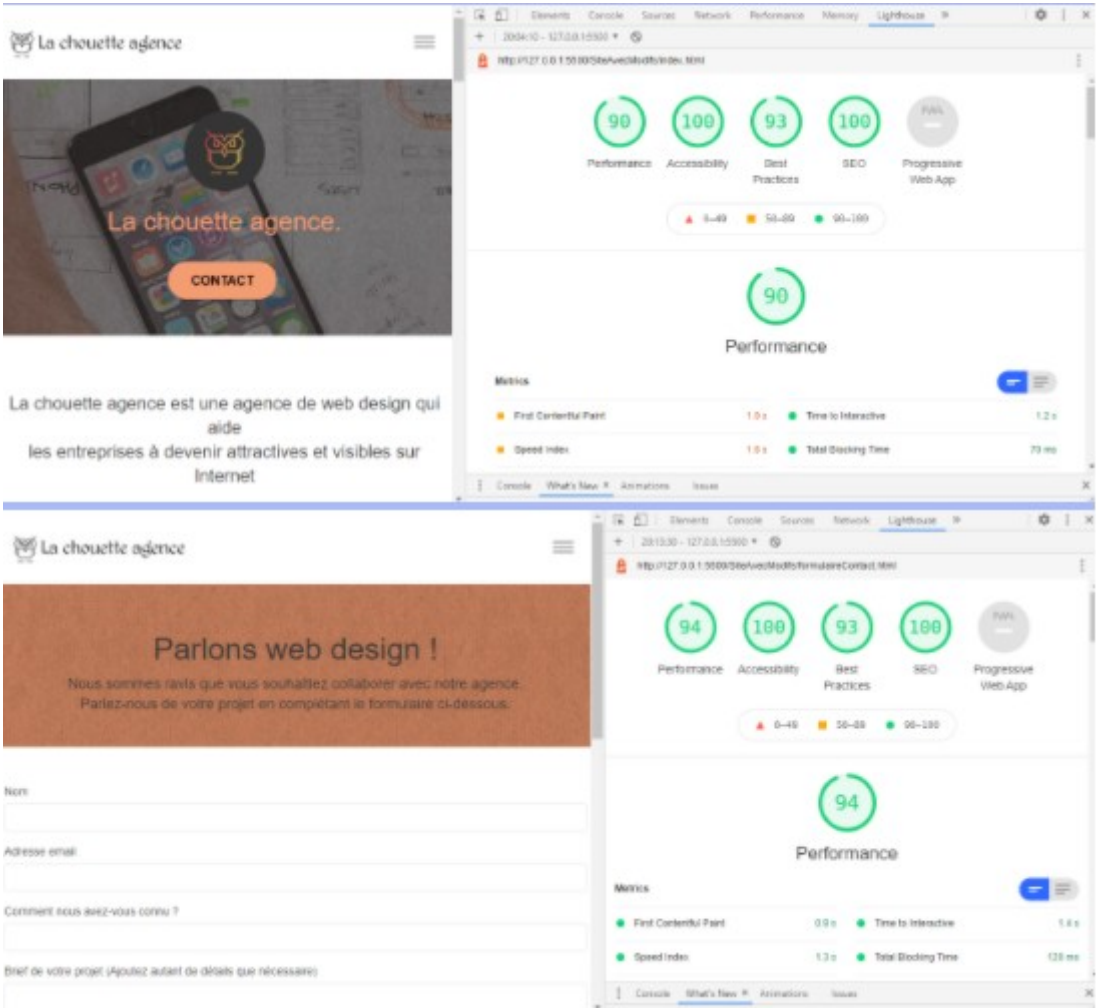
	PERCENT	
Image	69.57%	603.6 KB
Font	15.55%	134.9 KB
CSS	6.72%	58.3 KB
Script	6.20%	53.8 KB

Lighthouse :

Avant :



Après :



Conclusion : ce qu'il reste à faire

- Revoir la sémantique
- Choix d'une seule librairie d'icônes ou intégrer les icônes en SVG dans le html^{viii}
- Mettre en place une stratégie de partenariat pour les liens
- Envisager une page de contenu régulièrement mis à jour
- Rentabiliser bootstrap et écraser les styles quand c'est nécessaires plutôt que d'utiliser "!" important^{ix}

- i <https://schema.org/LocalBusiness>
- ii <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/Label>
- iii https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-votre-referencement-naturel.html#L%E2%80%99experience_utilisateur_a_aussi_un_impact_SEO
- iv <https://www.sitepoint.com/7-reasons-to-use-a-cdn/>
- v <https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/aria/>
- vi <https://www.anthedesign.fr/referencement/fichier-robots-txt/>
- vii <https://www.sitemaps.org/PROTOCOL.html>
- viii <https://alexsoyes.com/eco-conception-web>
- ix https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Specificity#the_important_exception
- * <https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible>
- ** <https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-traffic-grace-au-referencement-naturel-seo>

NB : les liens sont cliquables dans le rapport en ligne :

https://alicemartcavalle.github.io/AliceMartiCavalle_4_10042021/rapport.html