

Rapport d'optimisation

Lors de la réunion de lancement "Amélioration du référencement", il a été constaté que notre site n'apparaît qu'en deuxième page des moteurs de recherche.

L'objectif de ce rapport est de présenter des solutions pour améliorer notre référencement selon un plan bien précis :

Analyse de l'état actuel de SEO du site

- Repérer les parties du site qui ne sont pas optimisées pour le SEO et/ou qui ne sont pas à jour en termes d'accessibilité.
- Compléter le modèle d'analyse proposé.
- Sélectionner 10 recommandations pour améliorer le site dont trois sont impératives :
 - . notre site doit être mieux classé lorsqu'on tape "Entreprise webdesign Lyon" dans les moteurs de recherche.
 - . au moins une recommandation sur la vitesse et la taille du site
 - . au moins une recommandation sur l'accessibilité.

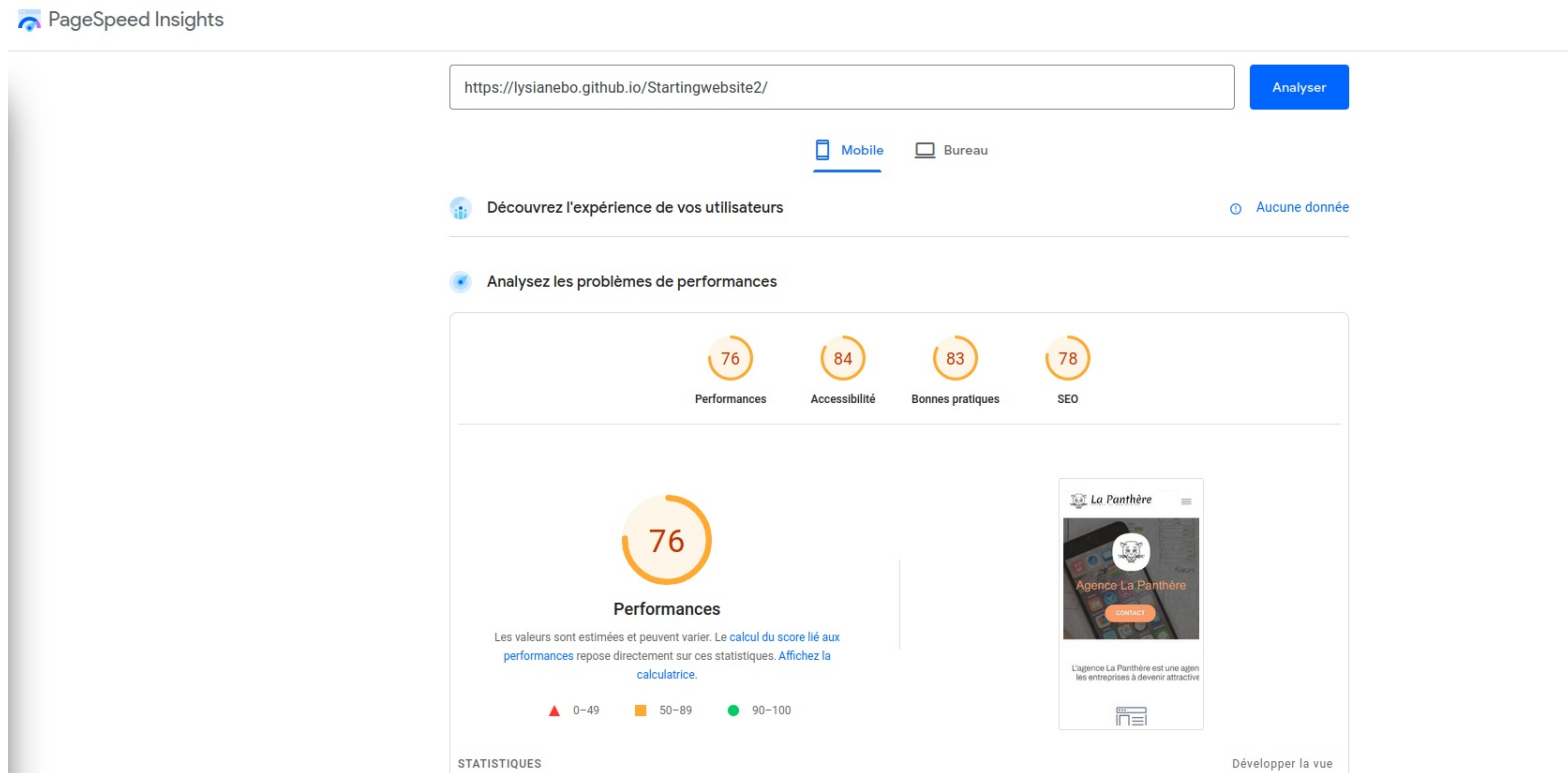
Amélioration du SEO du site

- Appliquer les 10 recommandations et présenter le site amélioré.
- Le site doit passer le W3C pour HTML et CSS.

Comparaison des résultats

- Prendre des mesures pour accélérer la vitesse de chargement et démontrer les améliorations par des captures d'écran comparatives pour les 10 recommandations.

Première analyse du site actuel



Les 10 recommandations

Recommandations pour le référencement et l'accessibilité

- 1 - Corriger les meta-données dans la balise <head>
- 2 - Revoir les balises sémantiques
- 3 - Revoir tous les mot-clés
- 4 - Ajout de lien dans le menu de navigation
- 5 - Supprimer tous les "black hats"

Recommandations pour améliorer l'accessibilité

- 6 - Modifier le contraste de certaines zones et vérifier la taille des polices
- 9 - Rendre le site responsif

Recommandations pour la performance en matière de vitesse de chargement

- 8 - Modifier le format et la taille des images
- 7 - Changer les images ne contenant que du texte en texte
- 10 - Minifier les fichiers css et js si possible



1 - Corriger les meta-données dans la balise <head>

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,agence design,agence design,agence design,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>      You, il y a 6 jours • first commit
  <script src="/js/jquery.touchSwipe.js" defer></script>
  <script src="/js/gmaps.js"></script>

  <title>.</title>

<!-- Analytics -->
<!-- Analytics END -->
</head>
```

APRES

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="A Lyon, La Panthère est une agence de web design dotée d'une équipe de
  graphistes talentueux. Après étude sérieuse de vos objectifs commerciaux, l'agence aide votre entreprise à
  créer son site internet unique pour se démarquer de vos concurrents.">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <meta name="robots" content="all">
  <link rel="canonical" href="https://lysianebo.github.io/LaPanthere/">
  <link rel="shortcut icon" type="image/jpg" href="img/favicon.jpg">

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

  <title>Première Agence Web Design à Lyon</title>
</head>      You, maintenant • Uncommitted changes
```

Les balises Meta renseignent les moteurs de recherche sur le contenu des pages web. Elles sont donc d'une très grande importance pour améliorer le référencement naturel dans la mesure où elles sont correctement intégrées et complétées.

Puisque nous sommes dans le <head>, c'est l'occasion de corriger les chemins des feuilles de style, de déplacer les scripts en bas des pages et de mettre un titre qui apparaîtra dans les moteurs de recherche.



2 - Revoir les balises sémantiques

AVANT

```
<!-- Footer - bloc-8 -->
<div class="bloc bgc-atomic-tangerine d-bloc" id="bloc-8">
  <div class="container bloc-sm">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-12">
        <p class="text-center white">
```

Les balises sémantiques structurent une page web et facilitent l'analyse d'une page aux robots d'indexation. Cela a un impact direct sur le positionnement.

Les principales balises sont : <head>, <nav> <main>, <section>, <footer>...

APRES

```
</footer>
<!-- Scripts -->
<script src="js/jquery-2.1.0.js">
```

3 - Revoir tous les mot-clés

AVANT

```
161 <div class="col-sm-6">
162   <a href="#" data-lightbox="img/1.jpg" data-gallery-id="gallery-1" data-caption="Refonte d'un site web pour un
journal local" data-frame="snapshot-lb"></a>
163   <h3 class="mg-md text-center">
164     Refonte d'un site web pour un journal local
165   </h3>
166   <p class="text-center">
167     Nous avons créé une nouvelle identité visuelle pour un journal lyonnais.
168   </p>
169 </div>
170 <div class="col-sm-6">
171   <a href="#" data-lightbox="img/2.jpg" data-gallery-id="gallery-1" data-caption="Création d'un site web pour
photographes" data-frame="snapshot-lb"></a>
172   <h3 class="mg-md text-center">
173     Création d'un site web pour photographes
```

Il s'agit de sélectionner des mots, voire des chaînes longues qui décriront au mieux le contenu de la page web et de saisir toutes les opportunités qu'offrent les balises utilisées pour les insérer judicieusement.

Dans un premier temps il faut corriger les expressions redondantes, supprimer les mots inutiles. Les insérer dans les <alt> des images, ajouter des options title dans les <a href>, profiter de la puissance des balises structurantes <h1>, <h2>, <h3> avec des titres opportuns.

APRES

```
<div class="col-sm-6">
  <a href="#" data-lightbox="img/journal.avif" data-gallery-id="gallery-1"
data-caption="Refonte d'un site web pour un journal local" data-frame="snapshot-lb">
    
  </a>
  <h3 class="mg-md text-center text-width">
    Refonte d'un site web pour un journal local
  </h3>
  <p class="mg-md text-center text-width">
    Nous avons créé une nouvelle identité visuelle pour un journal
    lyonnais.
  </p>
</div>
<div class="col-sm-6">
  <a href="#" data-lightbox="img/photographe.avif" data-gallery-id="gallery-1"
data-caption="Création d'un site web pour photographes" data-frame="snapshot-lb">
    
  </a>
```

Ces trois premières recommandations modifient déjà le SEO de 78 à 87

77

Performances

84

Accessibilité

83

Bonnes pratiques

87

SEO



4 - Correction et ajout de liens dans le menu

AVANT

```
<span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span></div>
</button>
</div>
<div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
  <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
    <li>
      <a href="index.html">Accueil</a>
    </li>
    <li>
    </li>
    <li>
    </li>
    <li>
      <a href="page2.html">page2 &gt;</a>
    </li>
  </ul>
</div>
</nav>
```

APRES

```
<div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
  <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
    <li><a href="index.html" title="Bienvenus">Accueil</a></li>
    <li>
      <a href="#bloc-4-portfolio" title="Visitez notre portfolio">Portfolio</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#bloc-2-services" title="Nos compétences">Expertise</a>
    </li>
    <li>
      <a href="contact.html" title="Contactez-nous">Contact</a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

Un menu de navigation bien structuré est une bonnes pratique pour améliorer le SEO.

Il faut ajouter des liens contextuels qui renvoient vers des parties précises des pages ou d'autres page du site.

Impact sur les performances





5 - Supprimer tous les "black hats"

AVANT



APRES



```
<nav class="navbar row">
  <div class="navbar-header">
    <div class="keyword" style="color:#000000;font-size:1px;">Agence web à paris, stratégie web, web design,
    illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site</div>
    <a class="navbar-brand" href="index.html"></a>
    <div class="keyword" style="color:#000000;font-size:1px;">Agence web à paris, stratégie web, web design,
    illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site</div>
    <button id="nav-toggle" type="button" class="ui-navbar-toggle navbar-toggle" data-toggle="collapse"
    data-target=".navbar-1">
      <span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span>
    </button>
  </div>
```

```
<li><a href="annuaireseo.com">annuaireseo.com</a></li>
<li><a href="annuairemarketing.com">annuairemarketing.com</a></li>
<li><a href="l23seoture.com">l23seo.com</a></li>
<li><a href="l23site.com">l23site.com</a></li>
<li><a href="annuairewordpress.com">annuairewordpress.com</a></li>
<li><a href="listeagence.com">listeagence.com</a></li>
<li><a href="meilleuresagencesparis.com">meilleuresagencesparis.com</a></li>
<li><a href="listeseo.com">listeseo.com</a></li>
</ul>
</div>
<div class="col-sm-4">
  Annuaire liste 2
  <ul>
    <li><a href="betterseo.com">betterseo.com</a></li>
    <li><a href="ameliorerseo.com">ameliorerseo.com</a></li>
    <li><a href="seojuicelien.com">seojuicelien.com</a></li>
    <li><a href="meilleursliens.com">meilleursliens.com</a></li>
    <li><a href="liensagogo.com">liensagogo.com</a></li>
    <li><a href="backlink.com">backlink.com</a></li>
    <li><a href="linkjuiceannuaire.com">linkjuiceannuaire.com</a></li>
    <li><a href="remontersurgoogle.com">remontersurgoogle.com</a></li>
    <li><a href="vraieofiable.com">vraieofiable.com</a></li>
  </ul>
```

```
</div>
<div class="keywords" style="color:#F3976C;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations
design de site web, site web, web, internet, site internet, site</div>
</div>
```

```
<footer class="bloc bgc-atomic-tangerine d-bloc" id="bloc-8">
  <div class="container bloc-sm">
    <div class="row">
      <p class="text-center white">Agence Web Design La Panthère</p>
      <p class="text-center white">contact@agencelapanthere.com<br />2 place Sathonay 69001 Lyon</p>
      <div class="row row-no-gutters social">
        <a class="social" href="https://twitter.com/" aria-label="Twitter" title="Suivez-nous sur Twitter"
        target="_blank"><i class="fa fa-twitter icon-md"></i></a>
        <a class="social" href="https://fr-fr.facebook.com/" aria-label="Facebook"
        title="Suivez-nous sur Facebook" target="_blank"><i class="fa fa-facebook icon-md"></i></a>
        <a class="social" href="https://dribbble.com/" aria-label="Dribbble" title="Suivez-nous sur Dribbble"
        target="_blank"><i class="fa fa-dribbble icon-md"></i></a>
        <a class="social" href="https://www.instagram.com/" aria-label="Instagram"
        title="Suivez-nous sur Instagram" target="_blank"><i class="fa fa-instagram icon-md"></i></a>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
```

Cette technique qui consiste ici à cacher du texte (white on white), d'insérer des liens sans rapport avec le sujet principal de la page, en espérant attirer les visiteurs de façon trompeuse. C'est une méthode très mal vue et donc fortement pénalisée.

Les corrections améliorent définitivement l'accessibilité et le SEO

80

Performances

84

Accessibilité

83

Bonnes pratiques

87

SEO

80

Performances

95

Accessibilité

83

Bonnes pratiques

90

SEO

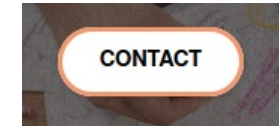
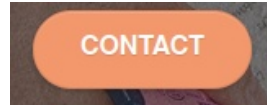


6.1 - Modifier le contraste de background et de boutons

```
772
773 .bgc-atomic-tangerine {
774   background-color: #7e523b;
775 }
776
```

```
780
781 .btn-atomic-tangerine {
782   background: #FFF;
783   color: #000!important;
784   border: 3px solid #F3976C;
785 }
```

AVANT



6.2 - Correction de liens redondants

```
ensemble pour créer des sites beau et bien structurés, qui seront facilement trouvable sur les moteurs de
recherche. <br><br><br>
<a class="ltc-white bold-link" href="mailto:contact@agencelapanthere.com">Contactez notre équipe</a>
```

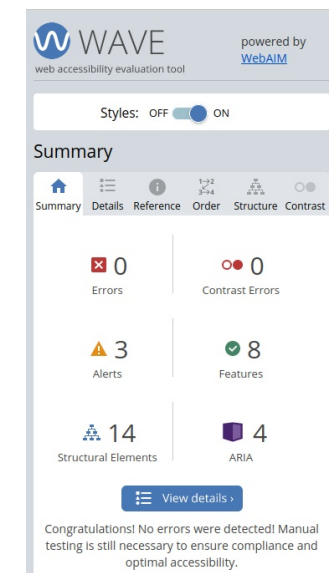
6.3 Remplacer les images ne contenant que du texte par du texte

```
<blockquote class="tmoignage">
  "L'agence la Panthère 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 aide à doubler nos ventes en ligne à Lyon."
</blockquote>
<p class="tmoignage">Maxime Guibard, PDG de A vos fourchettes</p>
```

APRES

WAVE, un outils d'évaluation de l'accessibilité, a permis de mettre en évidence des défauts de contraste, des polices trop petites, des liens vides avec les mêmes textes alternatifs.

Des images qui ne contenaient que du texte ont été remplacé par du texte





7 - Elargir les polices et éléments tactiles

AVANT

ADAPTÉ AUX MOBILES

▲ Les tailles de police utilisées dans le document ne sont pas lisibles — 38,69 % du texte lisible

■ Les éléments tactiles ne sont pas dimensionnés correctement — 73 % des éléments tactiles sont correctement dimensionnés

```
p {  
  font-size: 11px;  
}
```

```
.icon-md {  
  font-size: 30px!important;  
}
```

APRES

```
p {  
  font-size: 16px;  
}
```

```
.icon-md {  
  font-size: 48px!important;  
}
```

```
.row-no-gutters {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
}
```

Une bonne pratique est d'utiliser des tailles de polices au moins de 16px et des icônes de 48 x 48px avec un espace suffisant entre eux. Après ces corrections le SEO est à 100.



Performances



Accessibilité



Bonnes pratiques



SEO



Performances



Accessibilité



Bonnes pratiques



SEO



8.1 - Modifier le format et la taille des images

AVANT

agence-la-panthere-monochrome.svg	28,2 Kio	image SVG
agence-la-panthere.jpg	600,3 Kio	image JPEG
agence-la-panthere.svg	28,4 Kio	image SVG
dots-bg.png	1,1 Kio	image PNG
favicon.jpg	1,4 Kio	image JPEG
image-de-presentation.bmp	5,9 Mio	image Windows BMP
journal.jpg	266,5 Kio	image JPEG
lines-h2-bg.png	1 023 o	image PNG
logo.png	35,6 Kio	image PNG
mariage.bmp	300,1 Kio	image Windows BMP
photographe.jpg	106,7 Kio	image JPEG
texture-paper.png	93,9 Kio	image PNG
voyageur.bmp	300,1 Kio	image Windows BMP

13 fichiers (7,7 Mio) Zoom :

APRES

Nom	Taille	Type
agence-la-panthere-monochrome.svg	28,2 Kio	image SVG
agence-la-panthere.avif	38,3 Kio	AV1 Image File Format (AVIF)
agence-la-panthere.svg	28,4 Kio	image SVG
dots-bg.avif	543 o	AV1 Image File Format (AVIF)
favicon.avif	654 o	AV1 Image File Format (AVIF)
image-de-presentation.avif	35,8 Kio	AV1 Image File Format (AVIF)
journal.avif	11,7 Kio	AV1 Image File Format (AVIF)
lines-h2-bg.webp	54 o	image WebP
logo.avif	3,3 Kio	AV1 Image File Format (AVIF)
Mariage.avif	22,9 Kio	AV1 Image File Format (AVIF)
photographe.avif	11,3 Kio	AV1 Image File Format (AVIF)
texture-paper.webp	64,0 Kio	image WebP
Voyageur.avif	17,0 Kio	AV1 Image File Format (AVIF)

13 fichiers (262,2 Kio)

Le site de PageSpeed Insign recommande d'utiliser les nouveaux formats compressés des fichiers d'images afin d'en 'accélérer le chargement et d'économiser la consommation de données. Après comparaison. Nous avons choisi le plus récent format AVIF qui, sans perte de qualité, offre des tailles de réduction considérables.

96

Performances

97

Accessibilité

92

Bonnes pratiques

100

SEO

99

Performances

97

Accessibilité

92

Bonnes pratiques

100

SEO



8.2 - Renommer les images avec des noms plus appropriés corriger les balises et les "alt" en conséquence

```
création d'un site web pour photographes" data-frame="snapshot-lb">  
photographe.avif" class="img-responsive portfolio-thumb"  
n d'une plateforme pour photographes" width="320" height="320" >  
text-center text-width">
```

8.3 - Compléter les tailles des logos dans leur balise

```
<a class="navbar-brand" href="index.htm site</div>  
l'entreprise webdesign la panthère" hei + <span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="ic  
button id="nav-toggle" type="button" c
```

```
  
<h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white">
```

99

Performances

97

Accessibilité

92

Bonnes pratiques

100

SEO

100

Performances

100

Accessibilité

92

Bonnes pratiques

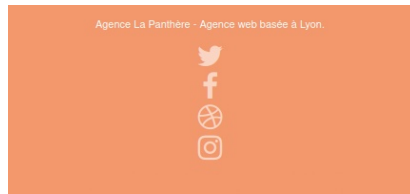
100

SEO

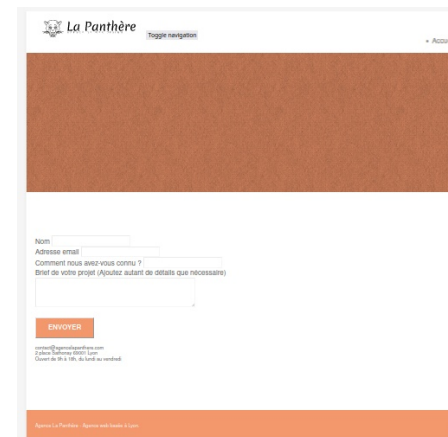
9 - Rendre le site responsif



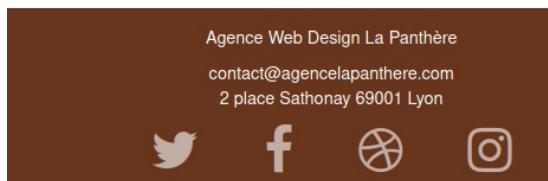
AVANT



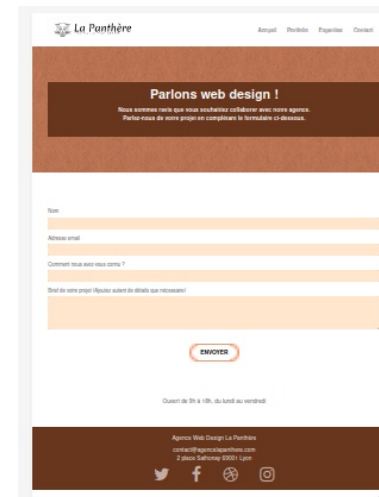
"L'agence La Panthère est une excellente agence web designers ont réussi à capturer l'essence entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."
Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes



APRES



"L'agence la Panthère 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 A vos fourchettes



100

Performances

100

Accessibilité

92

Bonnes pratiques

100

SEO

100

Performances

100

Accessibilité

92

Bonnes pratiques

100

SEO



10 - Minifier les fichiers css et js si possible

AVANT

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="A Lyon, La Panthere est une agence de web design dotée d'une équipe de graphistes talentueux. Après étude sérieuse de vos objectifs commerciaux, l'agence aide votre entreprise à créer son site internet unique pour se démarquer de vos concurrents.">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <meta name="robots" content="all">
  <link rel="canonical" href="https://lysianebo.github.io/LaPanthere/">
  <link rel="shortcut icon" type="image/jpg" href="img/favicon.jpg">

  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/font-awesome.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/et-line.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.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>Première Agence Web Design à Lyon</title>

<!-- Analytics -->

<!-- Analytics END -->

</head>
```

APRES

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

```
</footer>
<!-- Scripts -->
<script src="js/jquery-2.1.0.min.js"></script>
<script defer src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script defer src="js/blocs.min.js"></script>
<script defer src="js/jquery.touchSwipe.min.js"></script>
<!-- Google tag (gtag.js) -->
<script defer src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-9624825-3"></script>
<script>
  window.dataLayer = window.dataLayer || [];
  function gtag() { dataLayer.push(arguments); }
  gtag('js', new Date());
  gtag('config', 'UA-9624825-3', {cookie_flags: 'SameSite=None;Secure'});
</script>
<!-- fin de la balise Google -->
<!-- Fin des Scripts -->
</main>
```

PurifyCSS Online

Remove unused CSS code from your stylesheets

Insert your website URL below and find out by how much of your CSS file size can be reduced

Webpage URL:

Website URL:

Options: ☒ Minify output

[+ Add more URLs](#) [+ Add custom HTML code](#)

Results: 175.90 KB (82.86%) of your CSS is not used. [download combined, purified & minified CSS](#)

https://lysianebo.github.io/LaPanthere/css/font-awesome.css	before: 38.38 KB	after: 2.53 KB	used: 6.58%	unused: 93.42%	show clean css code	show diff
https://lysianebo.github.io/LaPanthere/css/bootstrap.css	before: 147.14 KB	after: 24.09 KB	used: 16.37%	unused: 83.63%	show clean css code	show diff
https://lysianebo.github.io/LaPanthere/css/et-line.css	before: 7.92 KB	after: 1.05 KB	used: 13.3%	unused: 86.7%	show clean css code	show diff
https://lysianebo.github.io/LaPanthere/css/style.css	before: 18.84 KB	after: 8.71 KB	used: 46.22%	unused: 53.78%	show clean css code	show diff





CONCLUSION



Performances



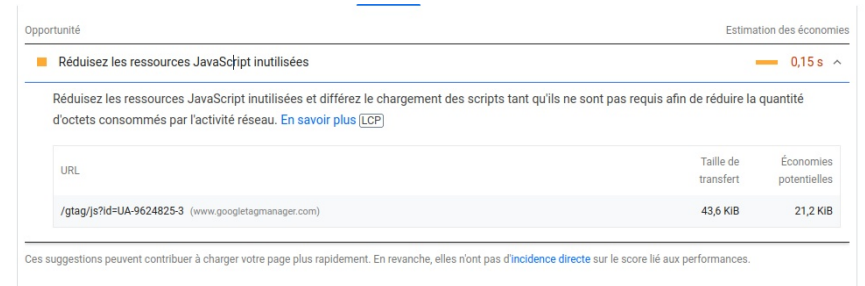
Accessibilité



Bonnes pratiques



SEO



Les fichiers css ont été traité avec l'outil en ligne PuryfyCSS Online qui supprime les codes inutilisés des feuilles de style.

Les fichiers javascript ont été traité avec l'outil en ligne <https://www.toptal.com/developers/javascript-minifier> pour les minifier et ainsi réduire leur taille aux strictes nécessités du site. Ils sont déplacés en bas des pages avec une option "defer" pour éviter qu'ils n'interfèrent avec le téléchargement du HTML.

Il est ensuite trop difficile d'apporter des modifications aux fichiers minifiés, c'est pourquoi ces opérations ont été effectué en dernier.

Afin de pouvoir poursuivre cet audit de façon plus précise en analysant le trafic, nous avons ajouté le script de Google Analytics qui nous permettra de mieux connaître nos visiteurs et de continuer à apporter des améliorations. Ce nouveau script semble avoir eu un impact négatif sur les bons résultats jusque là obtenus. Une meilleure configuration doit être possible.

Il faut aussi noter que les résultats de "Bonnes Pratiques" n'ont pas évolué. Ceci est dû à l'utilisation de versions de scripts Javascript et Bootstrap trop anciennes qui présentent des failles de sécurité. Il serait bon d'envisager une mise à jour.



SEO

Ces vérifications confirment que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas comptés par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances sur [Signaux Web essentiels](#). [En savoir plus](#)

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1)

[Afficher](#)

Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires.

AUDITS RÉUSSIS (13)

[Masquer](#)

- Une balise `<meta name="viewport">` ayant l'attribut `width` ou `initial-scale` est configurée
- Le document contient un élément `<title>`
- Le document contient un attribut "meta description"
- La page renvoie un code d'état HTTP de réussite
- Les liens contiennent un texte descriptif
- Les liens peuvent être explorés
- L'indexation de cette page n'est pas bloquée
- Les éléments d'image possèdent des attributs `[alt]`
- L'attribut `hreflang` du document est valide
- L'attribut `rel=canonical` du document est valide
- Le document utilise des tailles de police lisibles — 100 % du texte lisibles
- Le document évite les plug-ins
- Les éléments tactiles sont dimensionnés correctement — 100 % des éléments tactiles sont correctement dimensionnés