

# Rapport d'optimisation

## La Panthère

Pour le site de « La Panthère », agence de web design basée à Lyon, un travail portant sur l'amélioration du référencement naturel (SEO), de l'accessibilité ainsi que de la performance du site internet m'a été demandé par Sophie, fondatrice de l'entreprise.

Pour commencer, j'ai tout d'abord analysé le site à l'aide des l'outil suivant :

- **Web dev**

- **Wave**

C'est des outil qui permettent de mesurer les performances d'une page dans le temps, en fournissant une liste de mesures à mettre en œuvre, classées par ordre de priorité. Propulsé par PSI, l'outil prend désormais en compte les « core web vitals ».

**Les résultats du code de départ :**

**Page d'accueil**

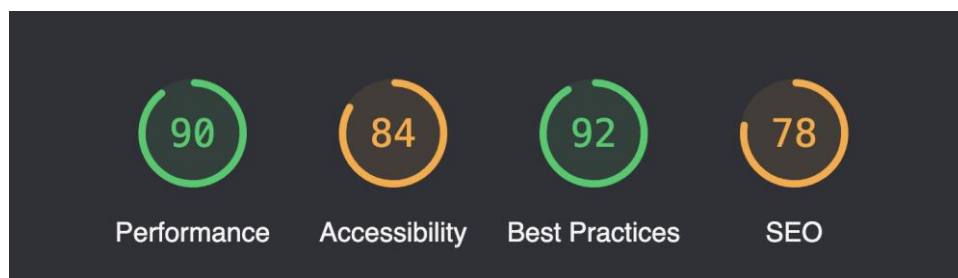


Fig. 1.1 : Capture d'écran de l'outil web dev de la page d'accueil

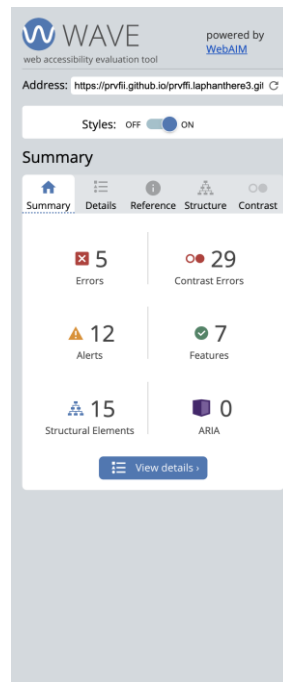


Fig. 1.2 : Capture d'écran de l'outil Wave de la page d'accueil

## Page contact

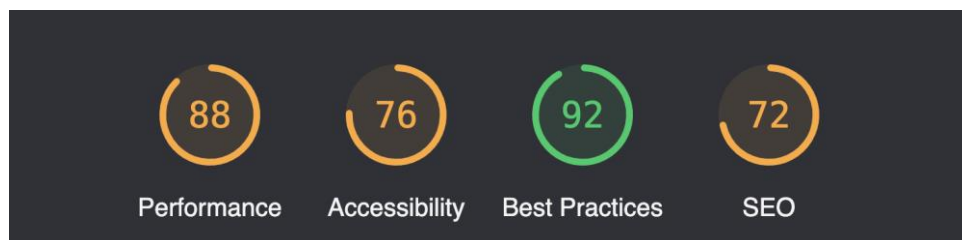


Fig. 1.3 : Capture d'écran de l'outil web dev de la page contact

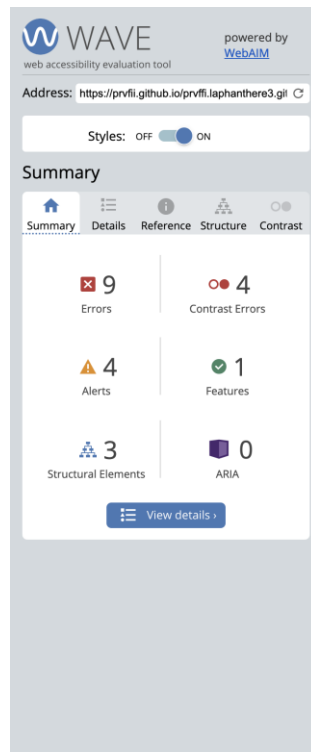


Fig. 1.4 : Capture d'écran de l'outil Wave de la page d'accueil

**La taille du site :**

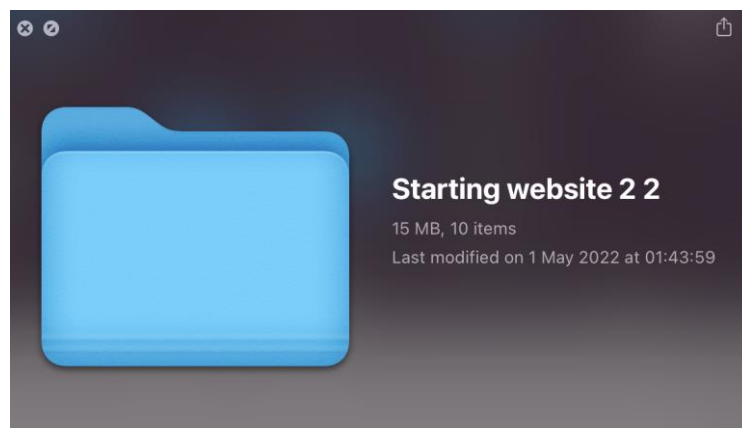


Fig. 1.3 : Capture d'écran de la taille du site

**Les modifications qui ont été apportées :**

**SEO :**

La balise meta robots n'est pas renseignée dans la page d'accueil
<meta name="description" content=""> , le site ne fournit aucune description
Mots clés trop généraux
La balise canonical n'est pas renseignée dans la page d'accueil
Le site ne fournit pas de titre dans la balise <title>
Les liens dans le footer ne renvoient pas vers les site demandés

#### **Vitesse :**

Les images ne sont pas optimisées
Footer : Trop de liens inutiles
Le cache du site est trop lourd

#### **Accessibilité :**

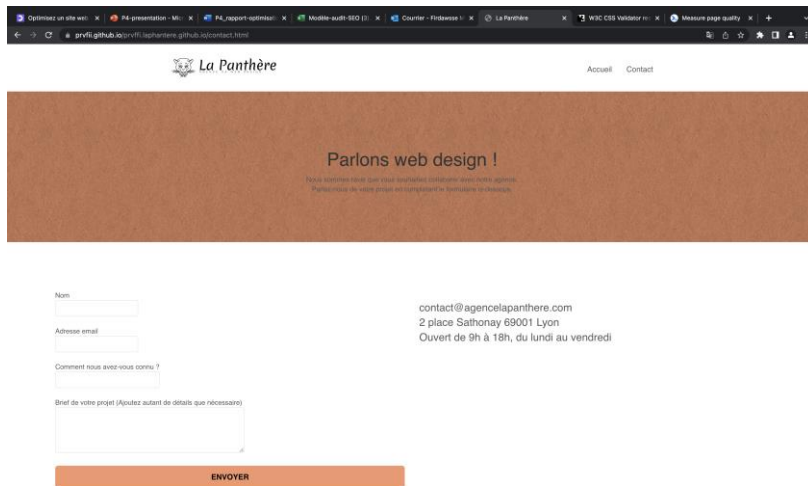
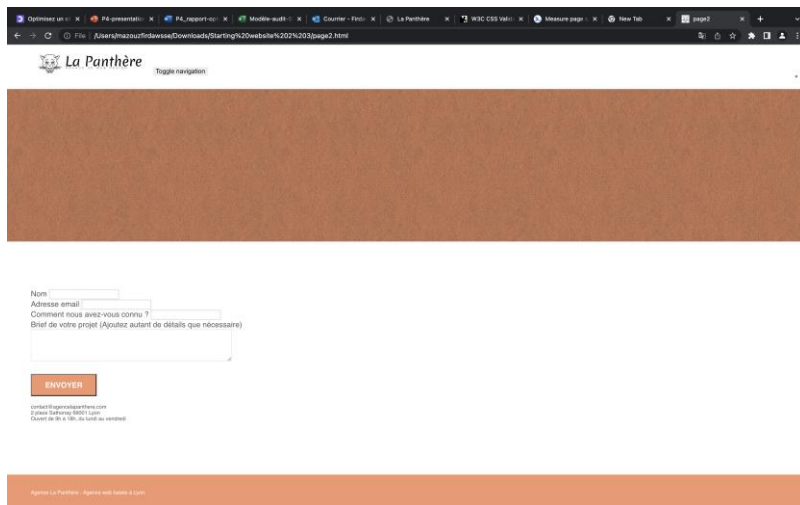
Le site fourni n'a pas précisé la langue dans la balise <html lang="">
Mauvais contraste du lien sur la première pg "CONTACT" se trouve en dessous du h1 "Agence la panthere"
Le nom de la 2e page est simplement <page2>
les paragraphes de la page d'accueil sont trop petits
La barre de navigation sur la deuxième page est coupée
Les éléments d'en-tête ne sont pas dans l'ordre des balises <h>
Mauvais contraste du texte sur la page2 avec le background
Le site n'est pas responsive
Les liens dans le footer ne renvoient pas vers les site demandés

## Des textes dans des images sur la page d'accueil

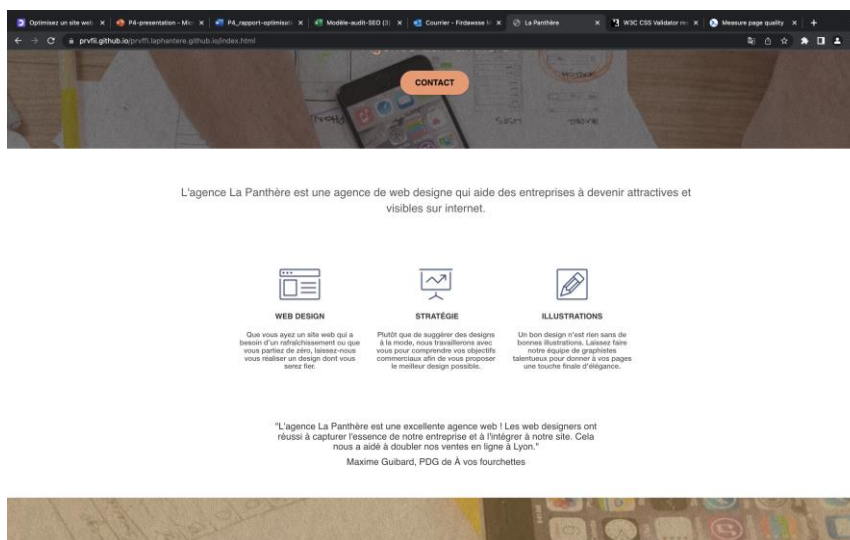
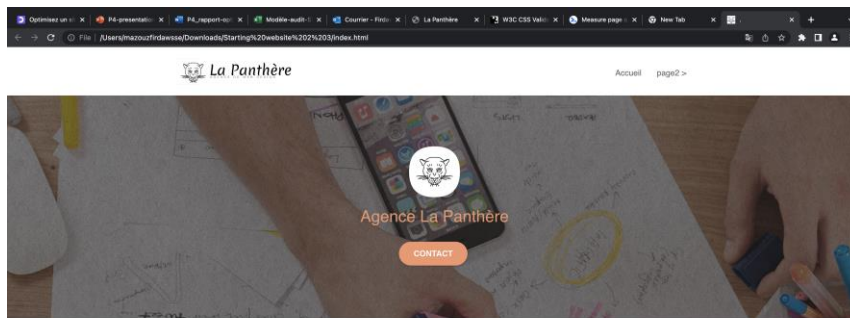
```
1 <!doctype html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
6   <meta name="description" content="Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet,
7   <meta name="robots" content="index, follow">
8   <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.png">
9
10  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.css">
11  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/style.css">
12  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/font-awesome.css">
13  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/et-line.css">
14
15
16  <script src="/js/jquery-2.1.4.js"></script>
17  <script src="/js/bootstrap.js"></script>
18  <script src="/js/black.js"></script>
19  <script src="/js/jquery.touchSwipe.js" defer=></script>
20  <script src="/js/gmaps.js"></script>
21
22  <title>Le Panthère</title>
23
24  <!-- Analytics -->
25
26  <!-- Analytics END -->
27
28  </head>
29  <body>
30    <!-- Principal conteneur -->
31    <div class="page-container">
32
33      <!-- bloc-0 -->
34      <div class="bloc bg-white l-bloc" id="bloc-0">
35        <div class="container bloc-sa">
36
37          <nav class="navbar row">
38            <div class="navbar-header">
39              <div class="logo navbar-brand" style="color: #000000;font-size: 1.2em;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet,
40                <a class="navbar-brand" href="index.html">img src="/img/agence-la-panthere-monochrome.svg" alt="paris web design logo agence web meilleure agence" height="40" /></a>
41              <div class="keyword" style="color: #000000;font-size: 1.2em;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet,
42                <button id="nav-toggle" type="button" class="js-navbar-toggle navbar-toggle" data-target="#navbar">
43                  <span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span></span>
44            </div>
45            <div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
46              <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
47                <li>
48                  <a href="index.html">Accueil</a>
49                </li>
50                <li>
51                  <a href="index.html">Accueil</a>
52                </li>
53                <li>
54                  <a href="index.html">Accueil</a>
55                </li>
56              </ul>
57            </div>
58          </nav>
59
60          <div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
61            <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
62              <li>
63                <a href="index.html">Accueil</a>
64              </li>
65              <li>
66                <a href="index.html">Accueil</a>
67              </li>
68              <li>
69                <a href="index.html">Accueil</a>
70              </li>
71            </ul>
72          </div>
73        </div>
74      </div>
75    </div>
76  </body>
77 </html>
```

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
6   <meta name="description" content="Vous cherchez à avoir plus de visibilité pour votre site ? Vous êtes au bon endroit. Le Panthère vous fournit les meilleurs services pour atteindre vos objectifs">
7   <meta name="robots" content="index, follow">
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
9   <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.png">
10
11  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.css">
12  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/style.css">
13  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/font-awesome.css">
14  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/et-line.css">
15  <link rel="canonical" href="https://prvfil.github.io/lepanthere.github.io/">
16
17  <script src="/js/jquery-2.1.4.js"></script>
18  <script src="/js/bootstrap.js"></script>
19  <script src="/js/black.js"></script>
20  <script src="/js/jquery.touchSwipe.js" defer=></script>
21  <script src="/js/gmaps.js"></script>
22
23  <title>Le Panthère</title>
24
25  <!-- Analytics -->
26
27  <!-- Analytics END -->
28
29  </head>
30  <body>
31    <!-- Principal conteneur -->
32    <div class="page-container">
33
34      <!-- bloc-0 -->
35      <div class="bloc bg-white l-bloc" id="bloc-0">
36        <div class="container bloc-sa">
37
38          <nav class="navbar row">
39            <div class="navbar-header">
40              <div class="logo navbar-brand" style="color: #000000;font-size: 1.2em;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet,
41                <a class="navbar-brand" href="index.html">img src="/img/agence-la-panthere-monochrome.svg" alt="paris web design logo agence web meilleure agence" height="40" /></a>
42              <div class="keyword" style="color: #000000;font-size: 1.2em;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet,
43                <button id="nav-toggle" type="button" class="js-navbar-toggle navbar-toggle" data-target="#navbar">
44                  <span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span></span>
45            </div>
46            <div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
47              <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
48                <li>
49                  <a href="index.html">Accueil</a>
50                </li>
51                <li>
52                  <a href="index.html">Accueil</a>
53                </li>
54                <li>
55                  <a href="index.html">Accueil</a>
56                </li>
57              </ul>
58            </div>
59          </nav>
60
61          <div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
62            <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
63              <li>
64                <a href="index.html">Accueil</a>
65              </li>
66              <li>
67                <a href="index.html">Accueil</a>
68              </li>
69              <li>
70                <a href="index.html">Accueil</a>
71              </li>
72            </ul>
73          </div>
74        </div>
75      </div>
76    </div>
77  </body>
78 </html>
```

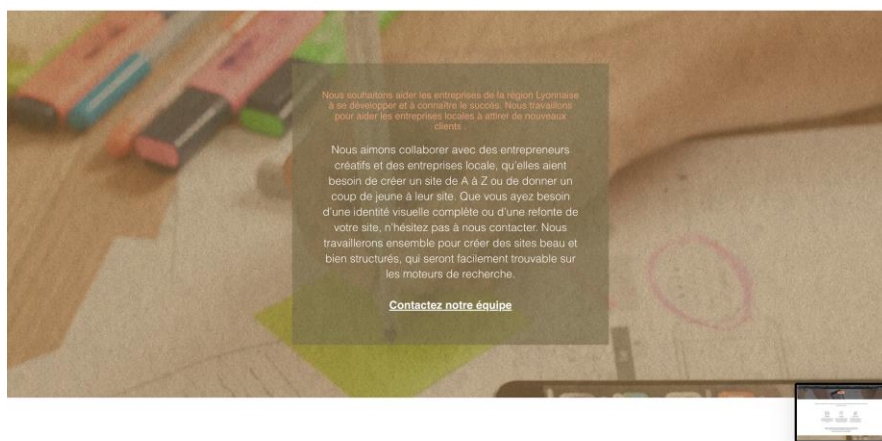
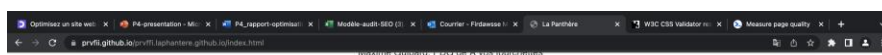
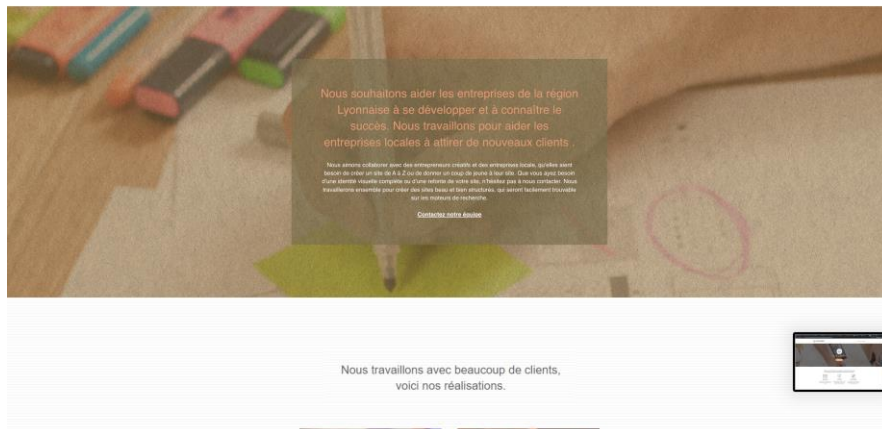
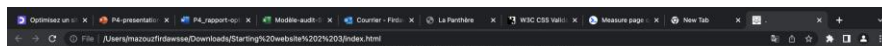
1. Au niveau du code on peut apercevoir me changement de la balise <html>, où j'ai rajouté une langue, alors que de base elle était par défaut.
2. Le changement des "keywords".
3. L'ajout de la description dans la balise meta.
4. L'ajour d'une balise meta robots.
5. L'ajout d'une balise canonical.
6. L'ajout d'un titre dans la balise title.



7. L'ajustement et modification de la barre de navigation.
8. La correction du contraste.

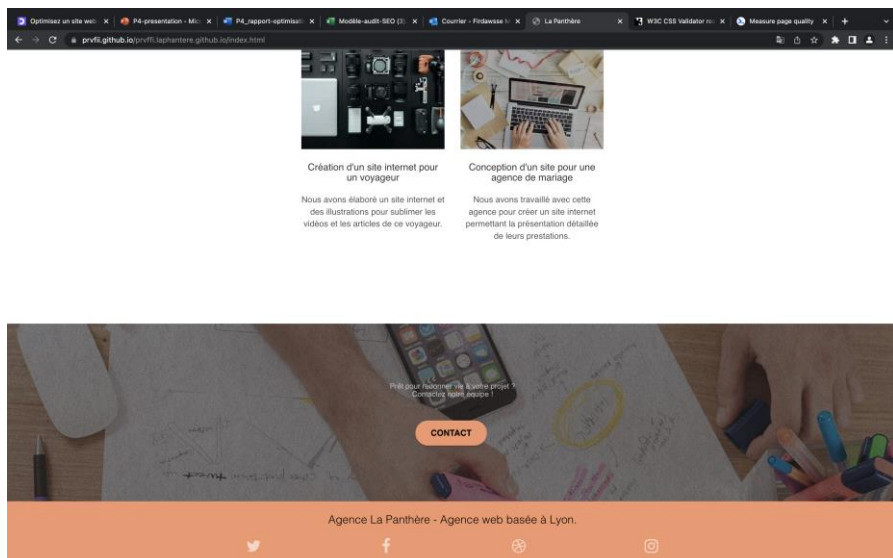
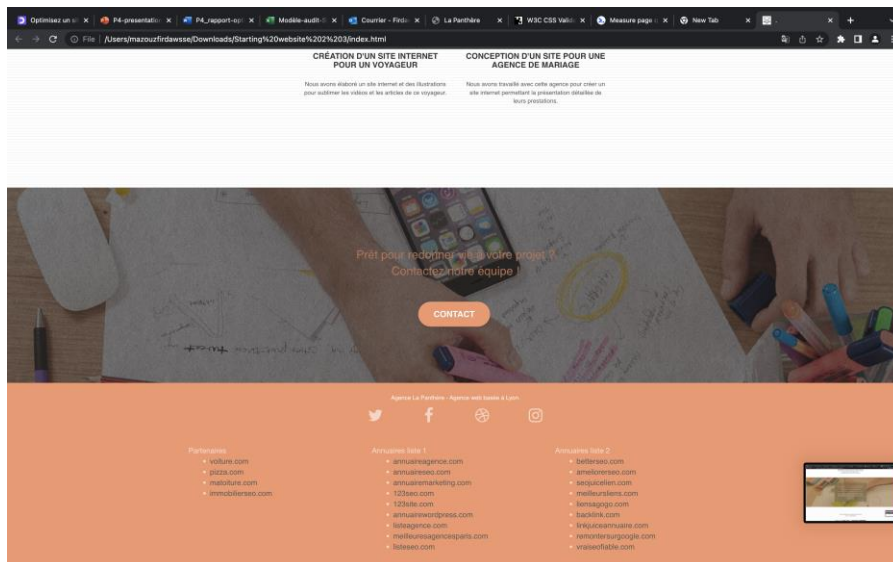


9. Agrandissement des paragraphes.
10. Texte format image -> texte réel
11. Contraste bouton contact



## 12. Agrandissement taille du texte.



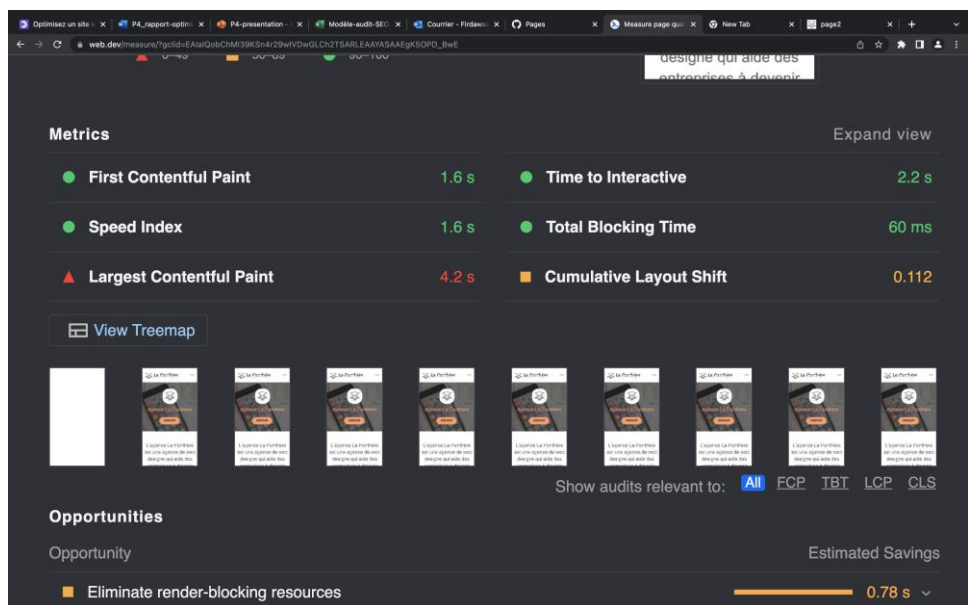
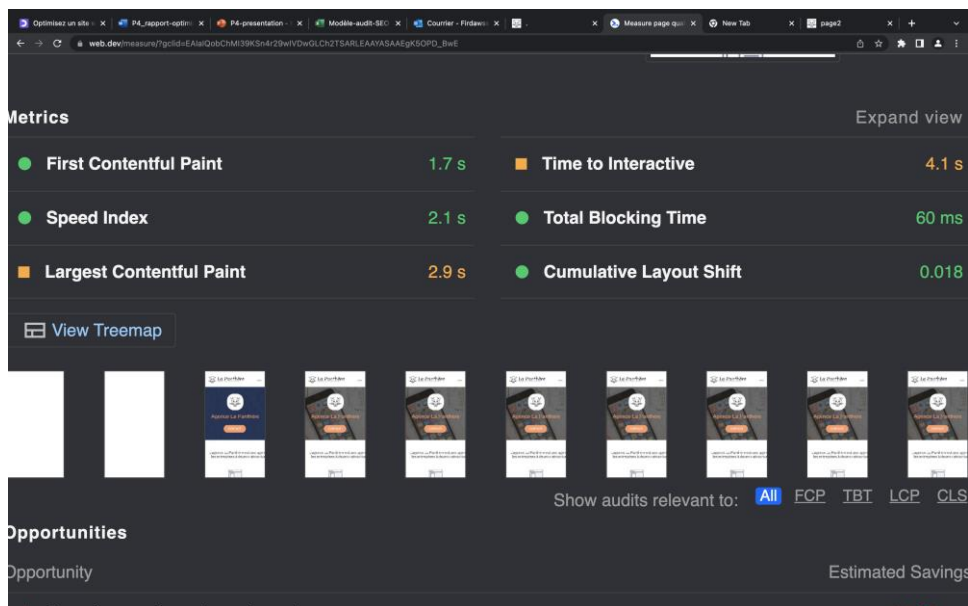


13. Footer suppression des liens.
14. Ajout des liens qui nous redirigent vers les réseaux sociaux en question.
15. Bouton contact contraste



16. Convertissement des images en webp.

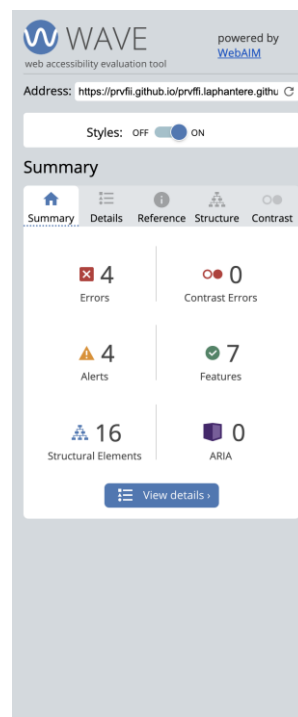
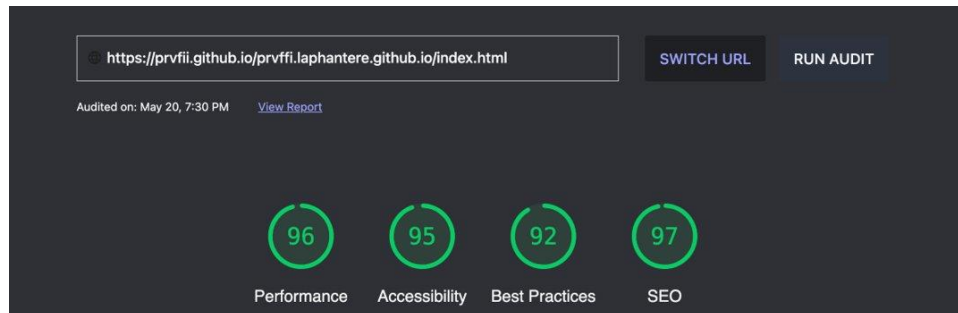
**Concernant la rapidité du site :**



On peut constater que le chargement du site est plus rapide il passe de 2.1s à 1.6s.

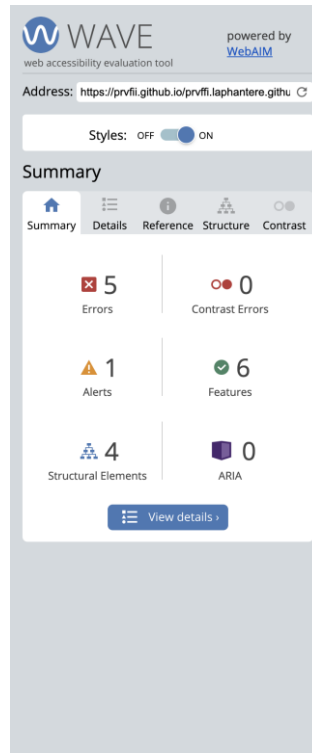
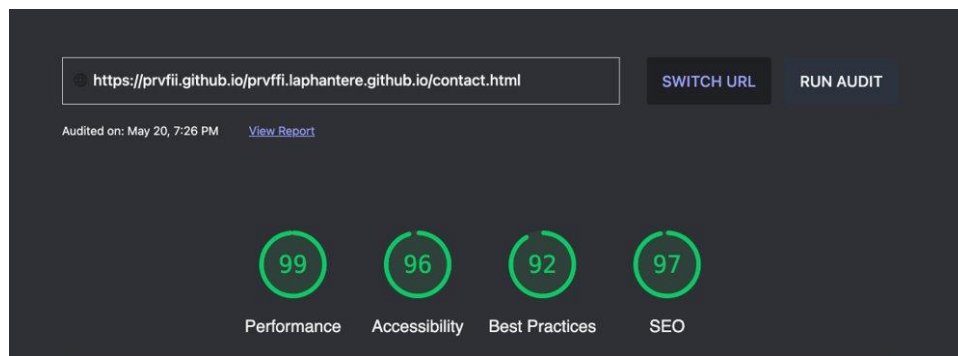
Voici les résultats du site après toutes mes modifications en implémentant les recommandations mentionnées ci-dessous :

**Page d'accueil :**



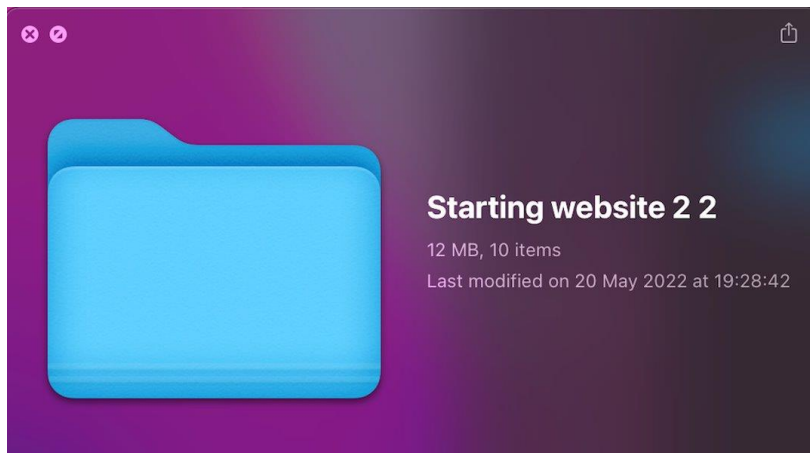
En comparant avec la première capture d'écran, fig. 1.1, on peut constater qu'on a amélioré la performance puisqu'elle passe de 90% à 96%, on peut constater une amélioration de 84% à 95% concernant l'accessibilité, et pour finir de 78% à 97% pour le SEO.

**Page contact :**



En comparant avec la première capture d'écran, fig. 1.2, on peut constater qu'on a amélioré la performance puisqu'elle passe de 88% à 99%, on peut constater une amélioration de 76% à 96% concernant l'accessibilité, et pour finir de 72% à 97% pour le SEO.

**Taille du site :**



En comparant avec la première capture d'écran, fig; 1.3, on peut constater que la taille du site s'est réduite de 3MB.

**Conclusion :**

En implémentant les recommandations décrites dans le rapport d'analyse seo, nous avons pu améliorer le site fournit La panthère web design agence, les valeurs des différentes mesures (performances, accessibilité, bonnes pratiques et seo) montrent bien ces améliorations. En plus on a diminué la taille du site grâce aux changements des extensions des différentes images en webp.