RAPPORT D'AUDIT SEO ET D'ACCESSIBILITE

Presentation du projet :

- Pour ce projet, je suis une employée de l'agence La Panthère, une grande agence de web design basée à Lyon. L'activité de l'entreprise a bien démarré mais aujourd'hui, elle est en perte de vitesse.
- La fondatrice de l'entreprise, Sophie, cherche une solution pour faire repartir l'activité. En tapant "Entreprise web design Lyon" sur Internet, elle s'aperçoit que le site de l'agence apparaît seulement en deuxième page des moteurs de recherche. Par chance, un de mes collègues, lui a dit que j'étais une spécialiste en référencement. Du coup nous allons voir ensemble ce que nous pourrons faire.
- Dans un 1 temps je vous propose de regarder mon rapport d'optimisation.

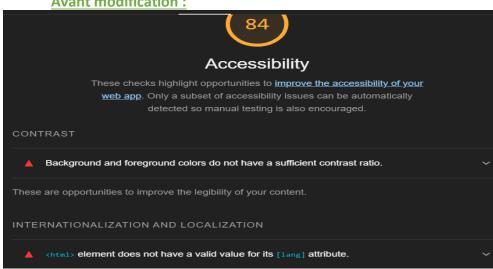
Rapport d'optimisation :

- L'outil que j'ai utilisé pour comparer les performances du site est Lighthouse.
- Afin d'effectuer un avant- après, j'ai pris une capture d'écran des résultats d'avant et après les modifications effectuées.
- Mon site est hébergé sur : https://github.com/mery91/Lapanthere-

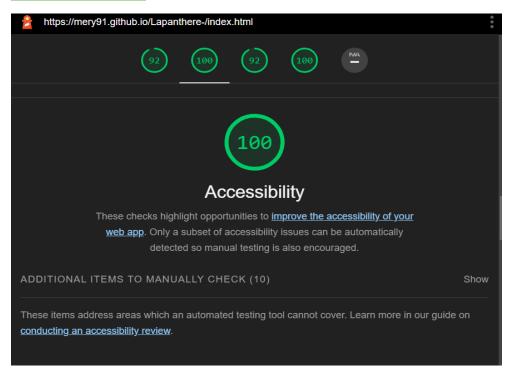
1) Pas de balise lang:

Dans le code html des 2 pages la langue n'a pas été définie mais après avoir ajoute une langue (fr) le score passe de 84 à 100.

Avant modification:



Apres modification:



2) Pas de titre pertinent :

- Le titre dans les 2 pages était indiqué par un (.) une modification a été apportée par (La panthère agence de web design). Cette modification est invisible pour LightHouse, car il y avait déjà une balise title, donc le score ne bouge pas. Cependant, la balise title étant la plus importante pour le référencement, mettre les mots clés tels que le nom de l'entreprise et son activité est une très bonne amélioration.

Avant modification:



Apres modification:

<title>La Panthere agence de web design</title>

3) Mauvais chemin d'accès pour les fichiers CSS et JS dans la page 2 :

-le chemin indique les fichiers CSS et JS minifies alors que cela n'existe pas d'où toutes les erreurs d'affichage du menu, du formulaire et du texte. Cela a bien été modifié ce qui a engendre une amélioration de la performance.

Avant modification:

```
<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">
```

Apres modification:

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

4) La balise méta keywords contient plusieurs fois le même keyword :

Le keyword "agence design" apparait plusieurs fois au lieu d'une fois ce qui n'est pas utile pour google car ça restreint la recherche et de trouver le site facilement parmi les premières pages. Pour pallier à cela j'ai rajouté d'autres keywords pertinents (agence la panthère, web design, Lyon, agence web, création site web, , illustrations, Rhône-Alpes, stratégie web).

Avant modification:

```
<meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design paris, agence design, a
```

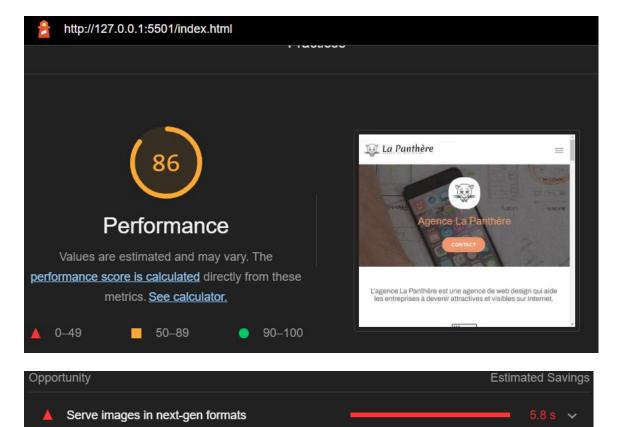
Apres modification:

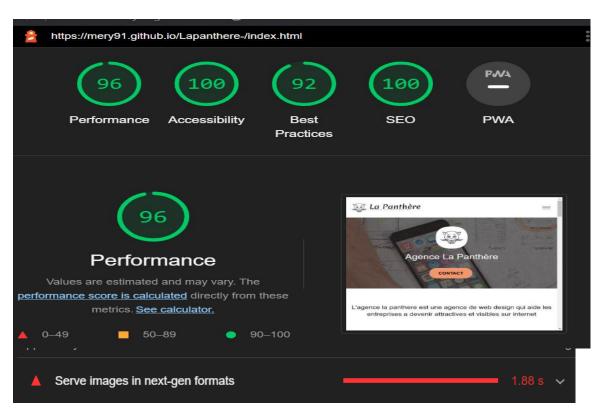
```
<meta name="keywords"
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content="agence la panthere,web design ,Lyon , agence web,site internet, creation site web,illustrations,Rhone-Alpes,strate
content site internet, creation site web, agence web,site internet, creation site web, agence web,site internet, creation site web, agence web, agence
```

5) Problème de vitesse :

Les images du site sont de format jpg et png ce qui ralentit la performance du site car ce sont des formats lourds. De ce fait elles ont été converties en webp pour les rendre plus légères. Après la modification le score est passe de 86 à 96.

Avant modification:

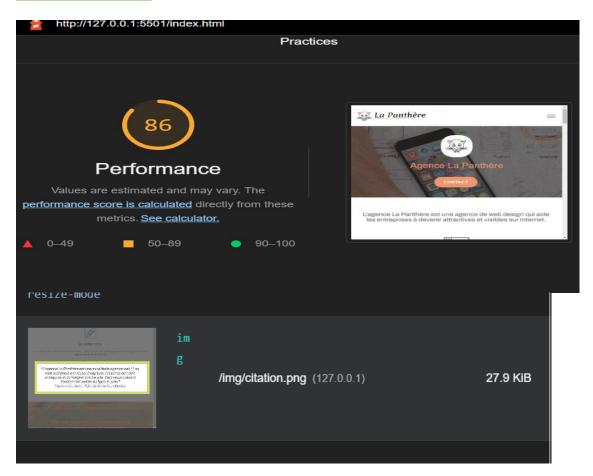


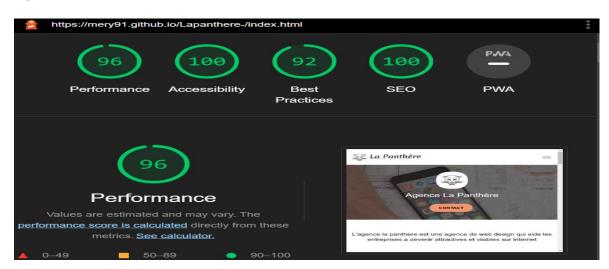


6) Textes en images:

Les textes sont des images ce qui a pour conséquence de réduire la vitesse du site donc la performance car les images sont plus lourdes que le texte brut. Les textes ont été donc remplaces par des paragraphes (p) ce qui a allège la taille du site. En effet le score est passe de 86 à 96.

Avant modification:





7) Mauvaise description attribut alt:

 Les balises Alt ont maintenant une description pertinente qui contient le descriptif de l'image ou des mots clés comme le nom de l'agence, son activité ou sa localisation.

Avant modification:

alt="paris web design logo agence web meilleure agence"

<img src="img/logo.png" class="center-block image-resize-mode" width="100" alt="Agence La Panthère, agence web paris, création</pre>

Apres modification:

<img src="./img/agence-la-panthere-monochrome.svg" alt="La panthere web design logo "</pre>

cimg src="./img/logo.webp" class="center-block image-resize-mode" width="100"
alt="La Panthere web design logo" />

8) Taille de police du texte petite :

 La police est de 12px ce qui rend le site moins facile à lire surtout pour les malvoyants.

Une taille de >12px a été apportée.

Avant modification:

WEB DESIGN

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.

STRATÉGIE

Plutôt que de suggérer des designs à la mode, nous travaillerons avec vous pour comprendre vos objectifs commerciaux afin de wous proposer le meilleur design possible.

ILLUSTRATIONS

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.

Apres modification:

WEB DESIGN

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.

STRATÉGIE

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.

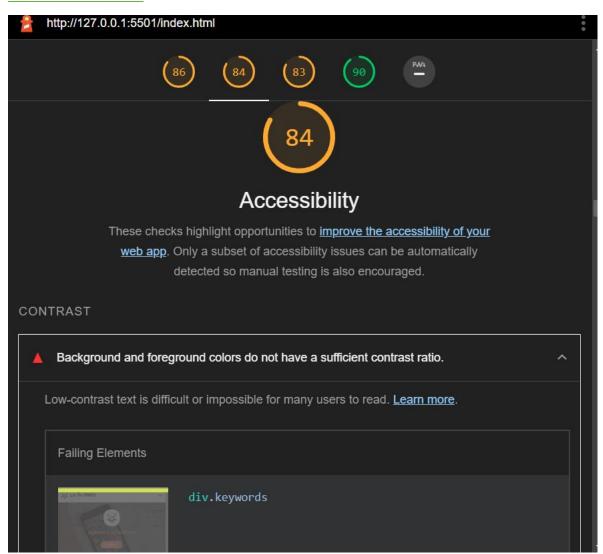
ILLUSTRATIONS

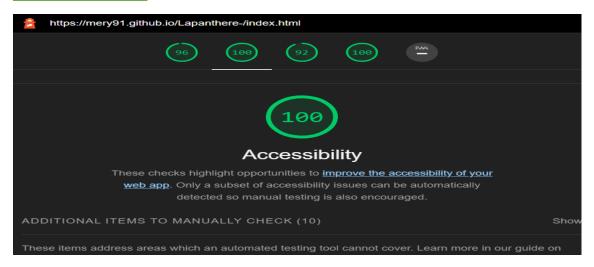
Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance.

9) Couleur et visibilité faible :

Les couleurs de textes sont en blanc ce qui réduit la lisibilité. J'ai modifié la couleur en noir. De ce fait le score est passe de 84 à 100.

Avant modification:

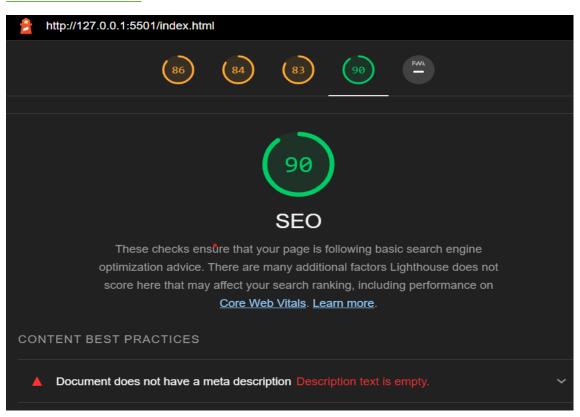




10) Pas de balise méta description :

- La balise méta description est vide, celle-ci est très importante car elle sert à avoir un descriptif lors de l'affichage du site dans un moteur de recherche. Cela a bien été ajoute par (L'agence La Panthère est une agence de webdesign de Lyon qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet). Après cet ajout le score est passe de 90 à 100.

Avant modification:





Resultat final Page index et page 2

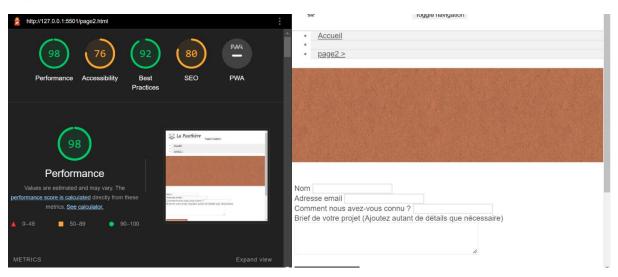
Voici la page finale index et page 2(contact) :

Avant modification:

Index:

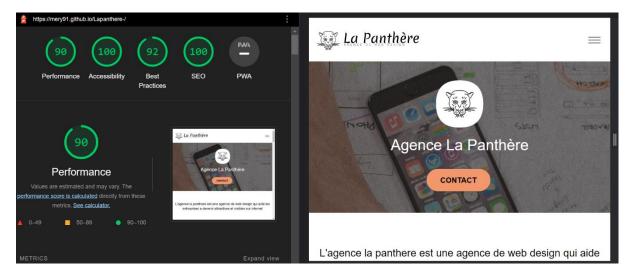


Page 2:



Apres modification:

Index:



Page contact:

