

Rapport d'intervention

Nina Carducci

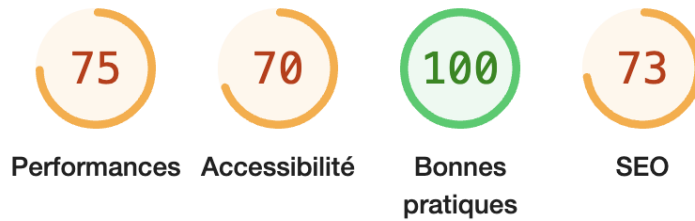
Table des matières

I - Score Lighthouse	1
II - Détails des optimisations et interventions effectuées	2
1 - Les images	2
2 -Autres optimisations	2
III - Accessibilité du site.....	3
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	4
Annexe	5

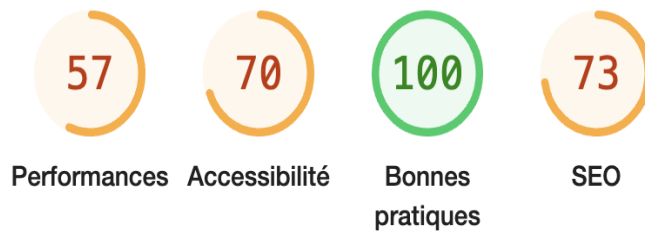
I - Score Lighthouse

Score Lighthouse avant optimisation

Desktop

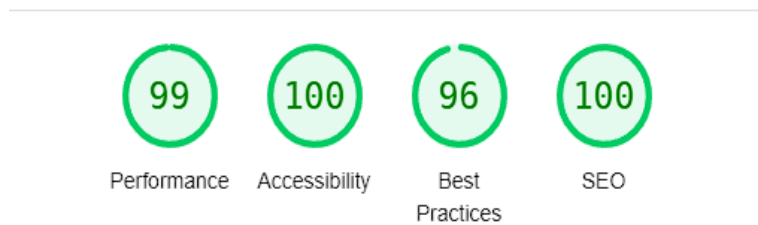


Mobile

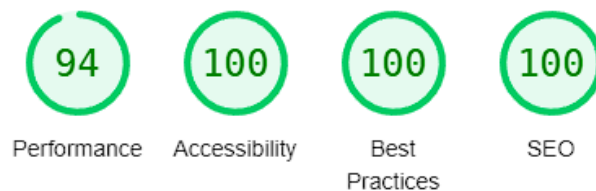


Score Lighthouse après optimisation

Desktop



Mobile



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

Le projet comportait initialement 15 images pour un poids total de 31 MB. Nous avons apporté les modifications suivantes aux images :

- **Conversion et compression des images** : Transformation des images PNG en WebP pour améliorer le temps de chargement, réduire la taille des fichiers et obtenir une meilleure compression.
- **Attribut WIDTH et HEIGHT** : Inclusion des propriétés WIDTH et HEIGHT dans le fichier index.html pour réserver l'espace nécessaire lors du chargement des images et éviter les "Cumulative Layout Shift".
- **Chargement paresseux** : Ajout de l'attribut loading="lazy" à toutes les images pour différer le chargement des images et réduire le temps de chargement initial de la page.
- **Optimisation de la résolution** : Utilisation de l'attribut srcset pour fournir des résolutions d'image adaptées.

Après les modifications, le poids total des images est de 2.08 MO, soit un gain de 93,29 %.

Pour alléger les fichiers, nous avons également :

- **Minification des fichiers** : Minifié les fichiers style.css et mangallery.js.
- **Déplacement des scripts** : Déplacé les balises <script> de l'en-tête à juste avant la fermeture de la balise <body> pour améliorer le temps de chargement de la page.
- **Utilisation d'un CDN** : Employé un CDN pour réduire la latence du chargement des images.

2 -Autres optimisations

Sémantique :

- Utilisation de balises sémantiques en HTML pour un meilleur référencement.
- Ajout des balises : <header>, <nav>, <main>, et <footer>.
- Réorganisation et correction des balises h1, h2, h3 et h6.

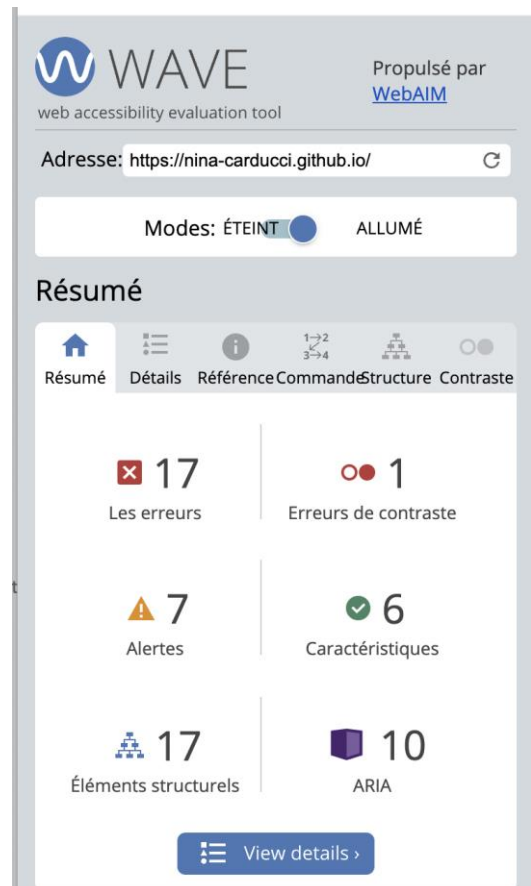
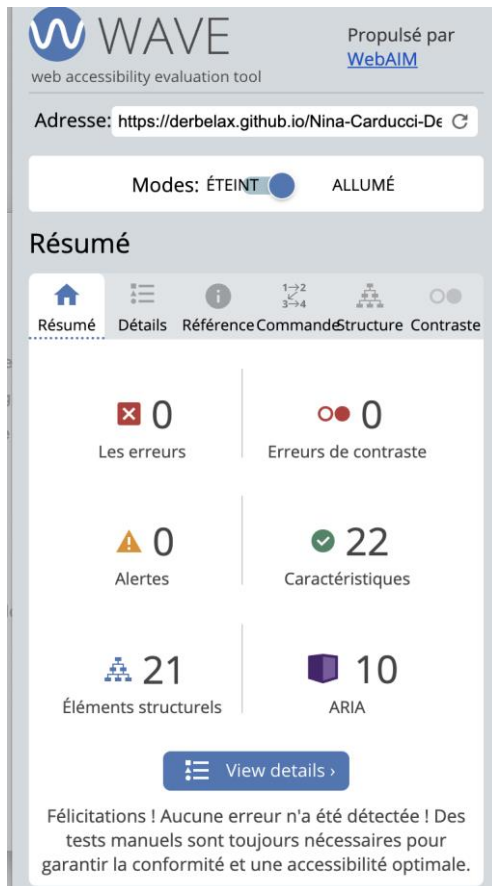
Améliorations supplémentaires :

- Ajout des attributs alt manquantes et des attributs title pour les utilisateurs malvoyants et ceux utilisant un lecteur d'écrans et pour améliorer l'accessibilité et les performances du site.
- Ajout d'une balise <title> pour la page du site.
- Inclusion de la balise meta description.
- Correction des erreurs de syntaxe dans le code

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation

Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

- Ajout de l'attribut <html lang="fr"> pour indiquer la langue du site aux moteurs de recherche et aux technologies d'assistance.

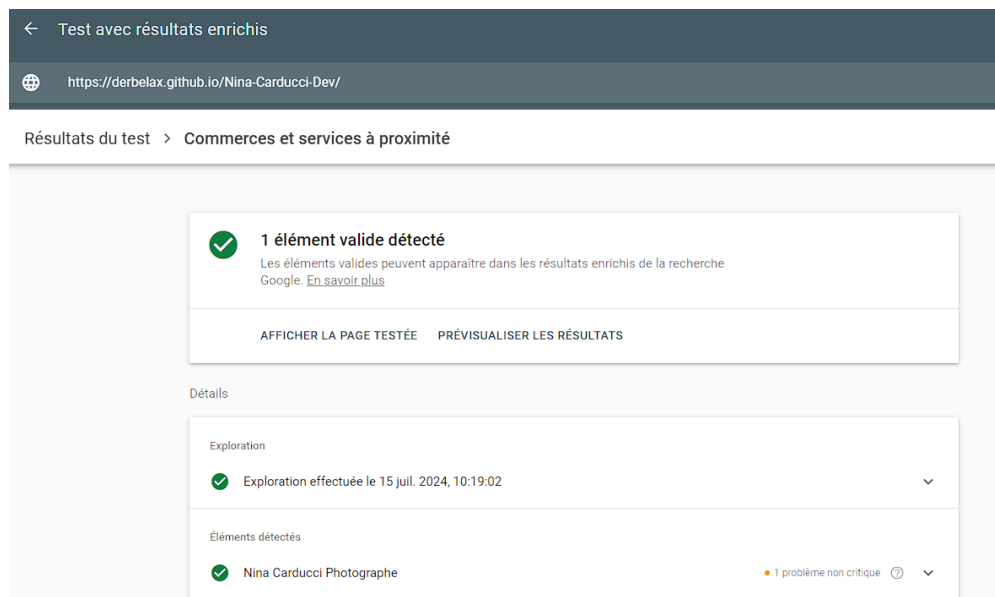
- Ajout de labels aux champs de formulaire de contact pour améliorer l'expérience des utilisateurs avec des troubles cognitifs.
- Correction du contraste des couleurs : modification de la couleur du texte lors de la sélection d'un filtre (noir au lieu de blanc).
- Suppression d'une règle CSS vide `#gallery{ }`.

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

Lors de notre échange téléphonique, vous avez demandé la mise en place d'un référencement local en utilisant Schema.org.

Après l'ajout de balise meta qui permet de définir des informations spécifiques à afficher lorsque le lien du site est partagé sur les réseaux sociaux et l'ajout du script Schema.org, nous avons testé le site avec l'outil Google Rich Snippet, qui a validé le code ajouté.

Audit Google Rich Snippet.



Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse