

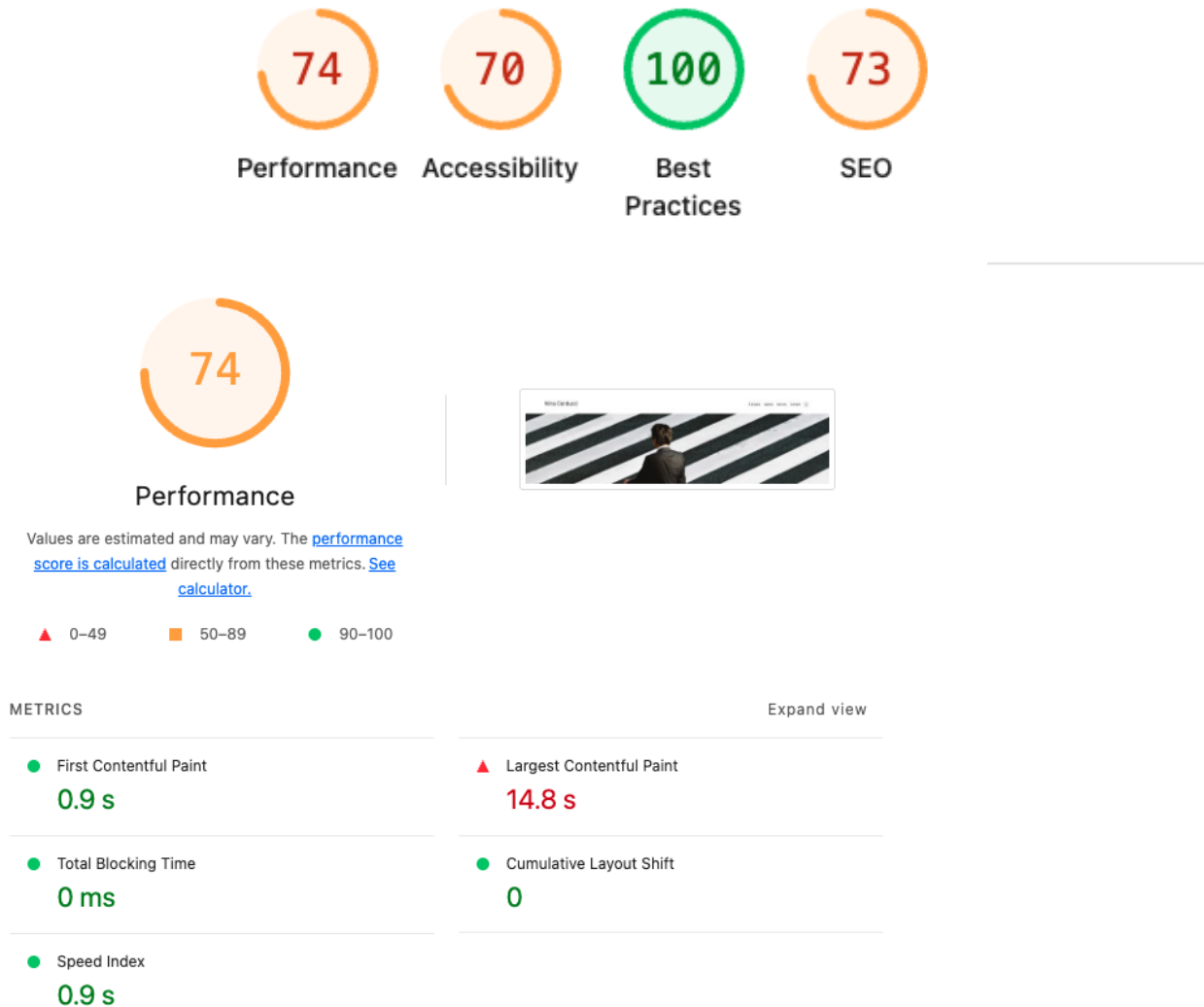
Rapport d'intervention

Nina Carducci

I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images	2
2 - ...	2
III - Accessibilité du site	2
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	2
1 - ...	2
Annexe	3
Rapport complet de l'audit Lighthouse	3

I - Score Lighthouse

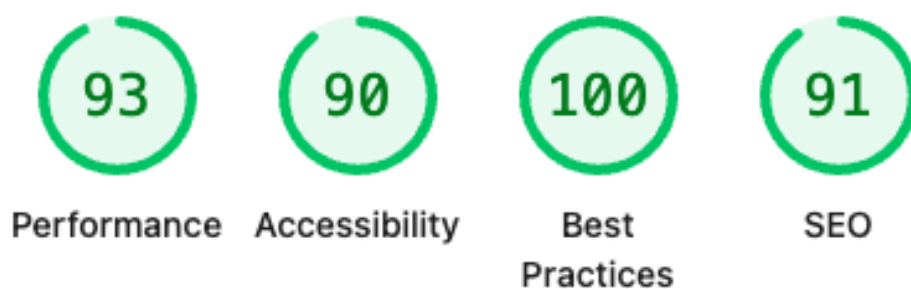
Score Lighthouse avant optimisation



Audit réalisé en version *desktop*.

Le score de performance est impacté principalement par un LCP de 16.2s et des images non optimisées.

Score Lighthouse après optimisation



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

Le site comportait initialement XX images pour un poids total de XX MB.

Actions réalisées :

- Conversion des images en `.webp`
- Redimensionnement des images aux tailles réellement utilisées
- Ajout des attributs `width` et `height` pour chaque image
- Ajout de `loading=" lazy"`

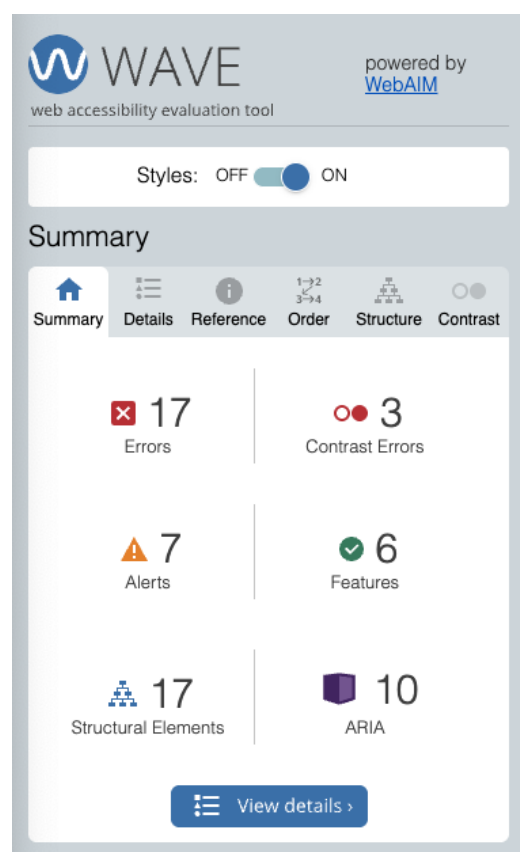
Après les modifications, le poids total des images est de XX MB, soit un gain de XX %.

2 - Scripts et CSS

- Minification des fichiers `.js` et `.css`
- Suppression des scripts inutiles
- Ajout de l'attribut `defer` aux scripts
- Déplacement des scripts en bas de page

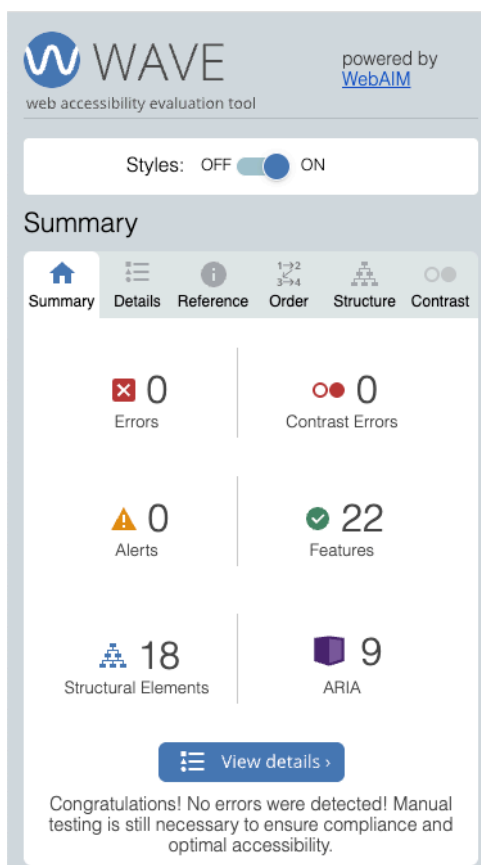
III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



- 17 erreurs
- 3 erreurs de contraste
- Absence de balises sémantiques
- Pas d'attributs `alt`

Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

- Ajout d'attributs `alt` sur **toutes les images** pour les lecteurs d'écran.
- Ajout des attributs `width` et `height` pour **éviter les décalages de mise en page**.
- Utilisation de **balises sémantiques** (`<header>`, `<main>`, `<footer>`, `<section>`) pour structurer le contenu.
- Utilisation des **couleurs avec un bon contraste** entre texte et fond.
- Respect de la hiérarchie des titres (`<h1>`, `<h2>`, etc.).

- Navigation fluide **au clavier** et focus visible.

- Utilisation des attributs **aria-*** (si nécessaire) pour améliorer la compréhension des éléments interactifs.

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

- Adaptation de `maugallery.js` pour Bootstrap 5.1.3
- Ajout d'un filtre dynamique par catégorie dans la galerie
- Correction du bug des flèches dans la lightbox
- Ajout des métadonnées enrichies :
 - Balises Open Graph (Facebook, LinkedIn)
 - Twitter Card
 - Script Schema.org (@type: Photographer)

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Bug lightbox non fonctionnelle	Modal ne s'ouvre pas et ne change pas d'image	Fonctionnement complet	Résolu	Adaptation au JS natif Bootstrap 5
2	Filtres non fonctionnels	Aucun filtrage réel	Filtres dynamiques selon les tags	Résolu	Optimisation des performances

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse

Le rapport complet généré avec l'outil Lighthouse est disponible en pièce jointe au format HTML. Il contient l'ensemble des indicateurs détaillés concernant :

- la performance,
- l'accessibilité,
- les bonnes pratiques,
- le SEO.

Rapport complet de l'audit Lighthouse

file:///Users/jawadelfouissi/Downloads/audit%20nina%20carducci.html