

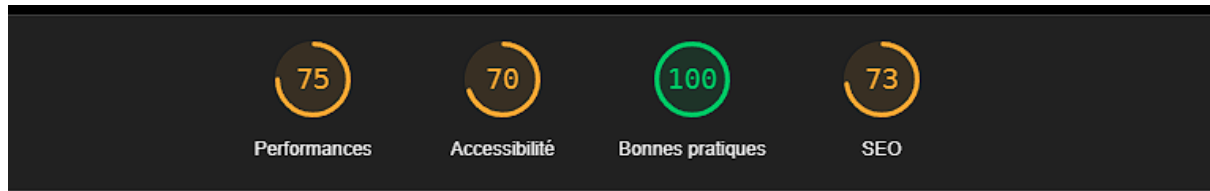
Rapport d'intervention

NINA_CARDUCCI

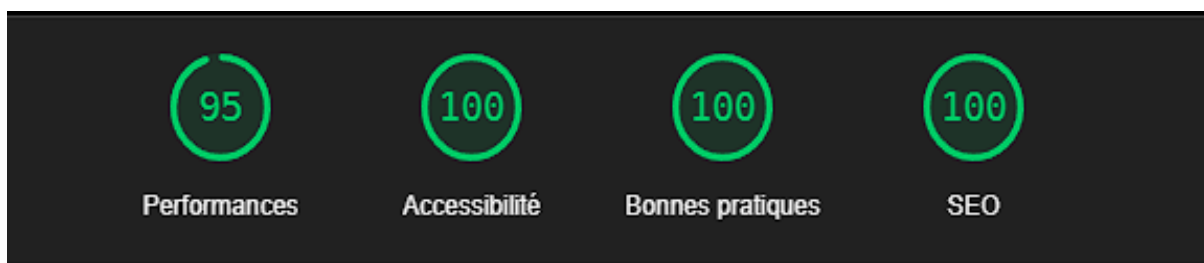
I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images.....	2
2 -	2
III - Accessibilité du site	2
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	2
1 -	2
Annexe.....	3
Rapport complet de l'audit Lighthouse	3

I - Score Lighthouse

Score Lighthouse avant optimisation



Score Lighthouse après optimisation



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

J'ai effectué les modifications suivantes aux images :

- Conversion des images de JPG en WEBP. Les images en WEBP sont plus petites et moins volumineuses, donc plus facile à charger
- Modification de la taille des images

2 – Organisation du code HTML et CSS

- Rajout du langage du site en français
- Placement du fichier jQuery avant celui de bootstrap dans le head HTML
- Ajout de l'attribut « defer » dans la balise « script » pour permettre le retardement de l'exécution d'un script, ce qui améliore la performance du site
- Ajout d'un titre à la page "Nina Carducci – Photographe professionnelle à Bordeaux"
- Modification sémantique du code ; ajout des balises <header> , <main> et <footer>
- Mise en place de <section> pour une meilleure clarté et organisation du contenu
- Modification de la hiérarchie incorrecte, on a une balise h3, mais pas de balise h1, des balises h3 avant des balises h2 ..
- Ré-arrangement du code de style.css + suppression de la règle CSS #gallery ; ne comprenant qu'un commentaire

3 – Référencement local et réseaux sociaux

- Ajout des balises <meta> Opengraph pour Facebook
- Ajout des balises <meta> Twitter Cards pour Twitter
- Ajout des microdonnées Schema.org

4 – Minification

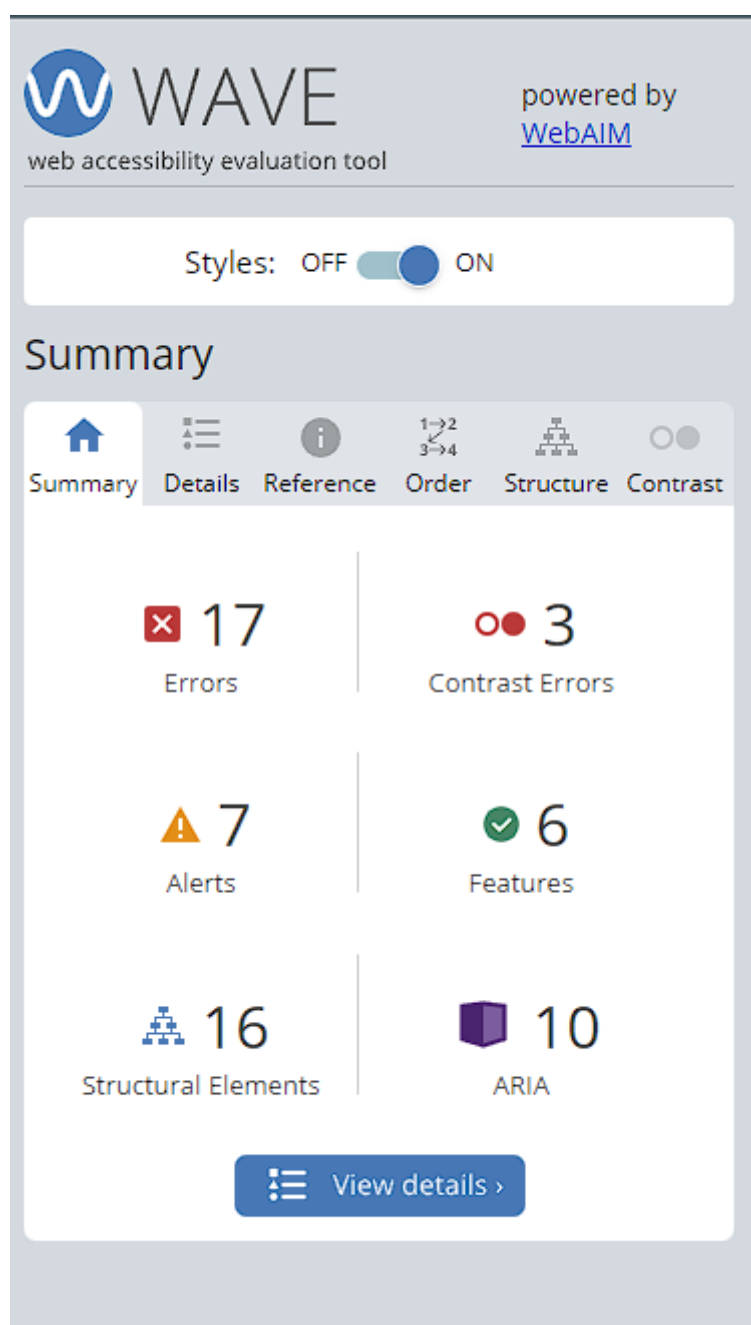
J'ai opté pour une minification de certains fichiers au lieu de les remplacer pour réduire leur taille pour un meilleur chargement de la page.

J'ai donc minify le fichier bootstrap.js, bootstrap.css, maugallery.js et style.css.

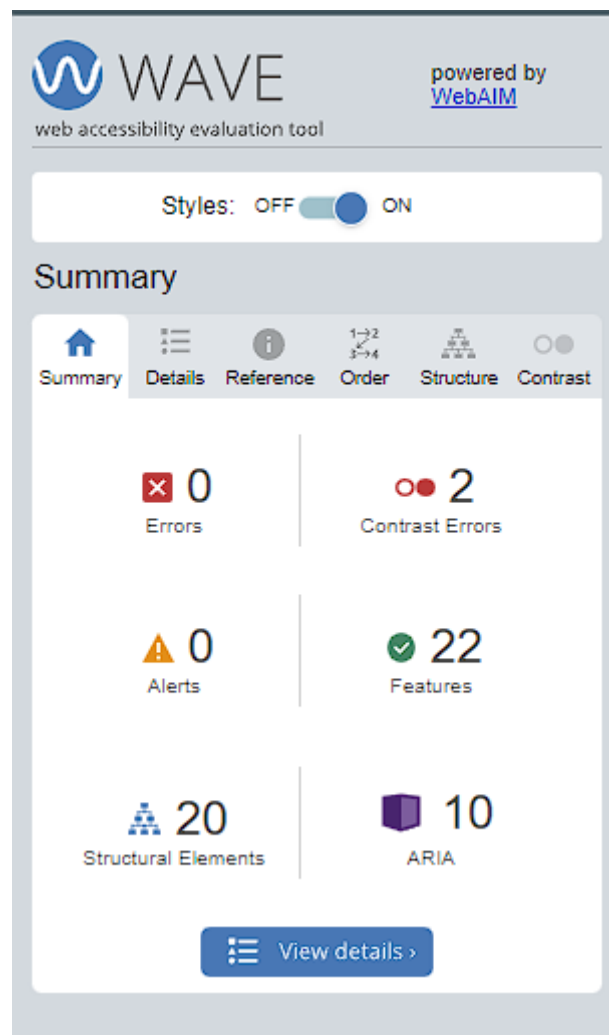
Une fois ces fichiers plus réduits, nous avons un meilleur chargement de la page.

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

- Ajout de description aux images
- Ajout de libellés aux formulaires
- Taille des textes plus élevés
- Modification de couleur des filtres pour un meilleure contraste

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 – Correction de problème d'affichage des filtres :

Dans le fichier style.css, l'appel de la classe pour un bon affichage des filtres n'était pas correctement écrit. En effet, au lieu de `.nav-link.active-tag {` ; on avait `.nav-link.active {` ; ce qui provoquait une non-indication du filtre choisis.

J'ai aussi ajouté dans le fichier style.css pour la règle CSS `.gallery .nav { cursor : pointer }` ; ce qui permet d'indiquer aux utilisateurs que les filtres sont cliquables lorsque l'on passe la souris dessus.

2 – Correction de problème de navigation entre les images de la modale :

Lors de l'affichage en modale des images, les flèches suivant ou précédent ne montraient pas d'images. Dans le fichier maugallery.js, l'ajout de -1 et +1 dans les fonctions `prevImage()` et `nextImage()` permettent l'apparition de l'image suivant ou précédente.

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut
1	Modification des filtres	Aucune indication du filtre sélectionné	Indication de la souris que les filtres sont cliquables + Indication de couleur sur le filtre sélectionné + changement de couleur pour un meilleure contraste	Résolu
2	Modification des images en visualisations lors du click des boutons	Lors du click des boutons précédent ou suivant, rien ne se passait	Visualisation de l'image suivante ou précédente lors du click des boutons respectifs	Résolu
3	Modification des images	Chargement long des images	Chargement rapides de l'affichage des images	Résolu
4	Ajout description aux images	Moins bon référencement	Meilleur référencement dans les résultats de recherche	Résolu
5	Ajout des balises <header> <main> et <footer>	Moins bon référencement	Meilleur référencement	Résolu

Rapport d'optimisation SEO

6	Ajout de <section>	Diminue la clarté et l'organisation du contenu	Ajout de 4 sections (about, gallery, Mes_services et contact)	Résolu
7	Ajout de contenu dans le footer	Aucun élément dans le footer	Ajout de « Mentions légales », pour un meilleur référencement	Résolu
8	Ajout des <meta> Opengraph et Twitter Cards, et des micro-données Schema.org	Aucun référencement local	Meilleur référencement local	Résolu
9	Améliorer l'accessibilité	Peu ou pas d'accessibilité sur le site	Meilleure accessibilité et pas d'erreur	Résolu
10	Augmentation de la taille du texte de l'entête et des filtres	Peu de visibilité	Meilleure visibilité du texte de l'entête et des filtres	Résolu
11	Minify des fichiers JS et CSS	Chargement long	Chargement plus rapide de la page	Résolu
12	Modification de la taille du texte dans le header	Peu visible pour les personnes malvoyantes	Meilleure visibilité du texte pour les personnes malvoyante	Résolu
13	Mauvaise valeur dans le formulaire	Erreur W3C, la valeur « action » du formulaire est vide	Ajout de <form action='#`...>, plus d'erreur W3C	Résolu
14	Ajout du CSS du footer	Pas de footer, donc le CSS n'est pas implémenter	CSS du footer	Résolu

Annexe

Rapport d'intervention

Rapport complet de l'audit Lighthouse

Rapport Rich Snippet

Rapport Wave