

RAPPORT D'INTERVENTION

Optimisation SEO et débogage

Préparé par
BENABOU ELIAS



I- Score Lighthouse

II- Interventions d'optimisation effectuées

III-Accessibilité du site

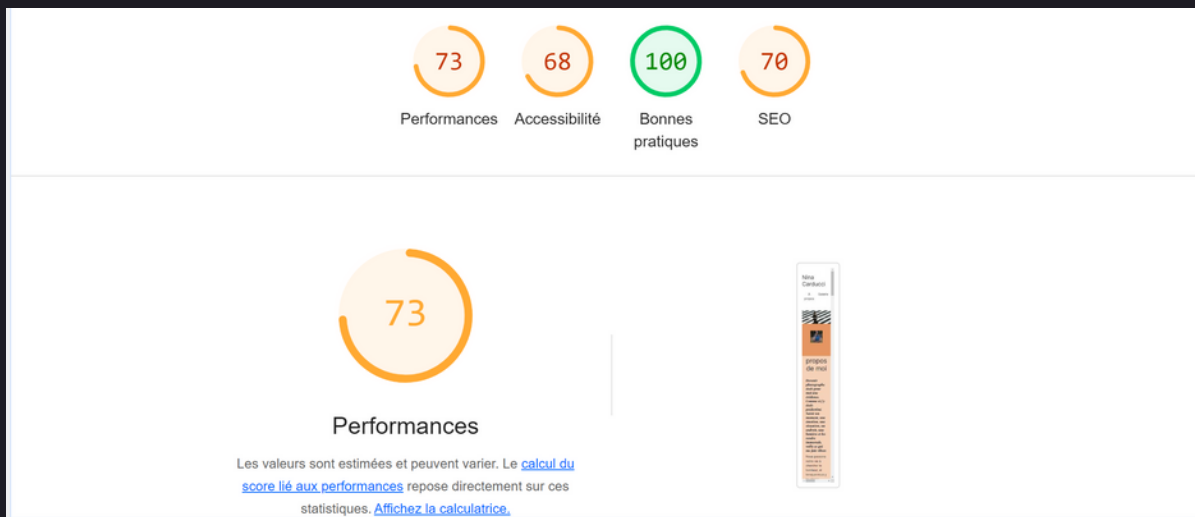
IV- Réalisations additionnelles

V- Cahier de recettes

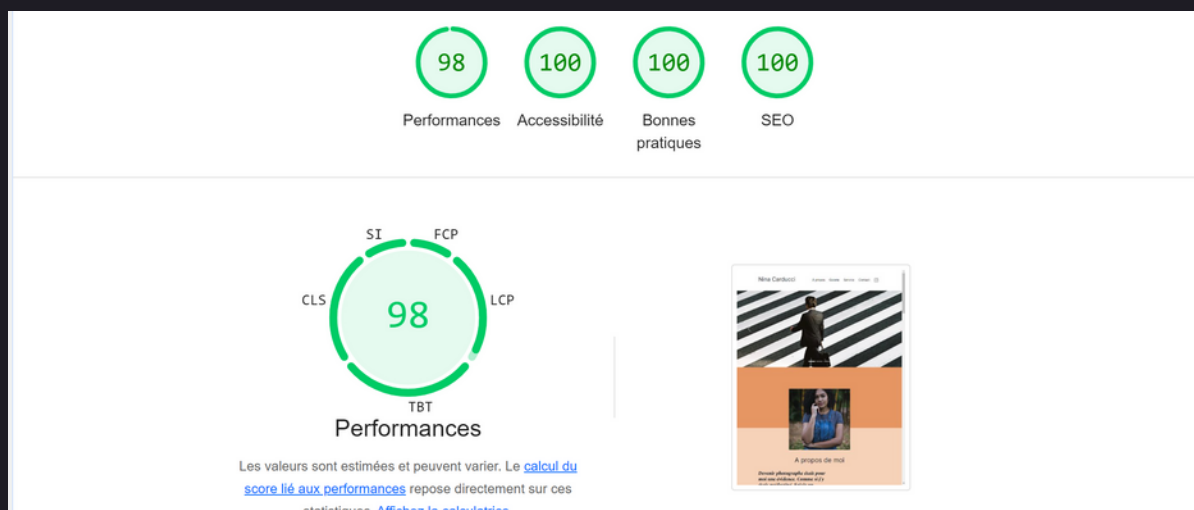
I- Score Lighthouse

Le score Lighthouse est une mesure de la performance globale d'un site web, évaluée par l'outil Lighthouse.

AVANT :



APRES :



II- Interventions d'optimisation effectuées

Les images ont été redimensionnées dans des tailles plus adaptés, et certaines convertis au format adéquat. Le site dispose donc désormais d'images moins volumineuse et donc moins longues a charger.

AVANT :

Diffusez des images de taille appropriée afin d'économiser des données mobiles et de réduire le temps de chargement. Découvrez comment dimensionner les images.			
URL		Taille de la ressource	Économies potentielles
0.1	Propriétaire	22 730,4 KiB	22 702,0 KiB

APRES :

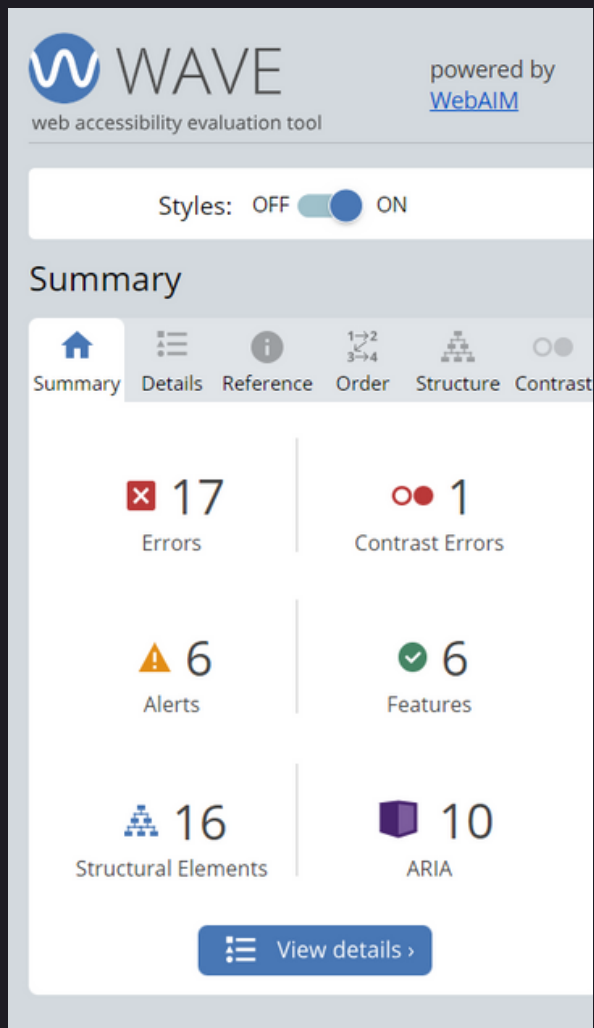
Diffusez des images de taille appropriée afin d'économiser des données mobiles et de réduire le temps de chargement. Découvrez comment dimensionner les images.			
URL		Taille de la ressource	Économies potentielles
0.1	Propriétaire	426,0 KiB	401,6 KiB

III- Accessibilité du site

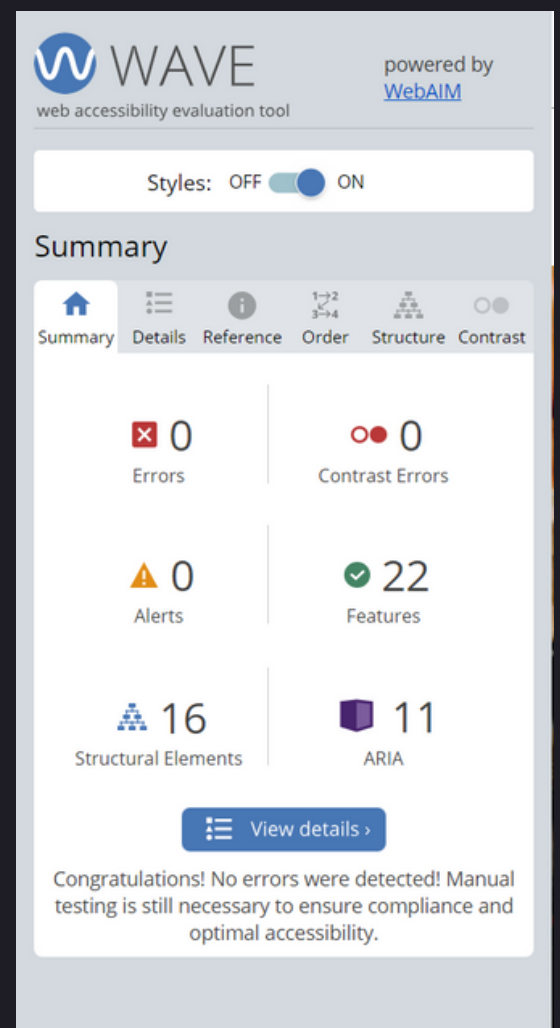
EXTENSION WAVE

L'extension Wave est un outil qui permet d'évaluer le niveau d'accessibilité d'un site Web. Il n'y a désormais plus aucune erreurs ni alertes.

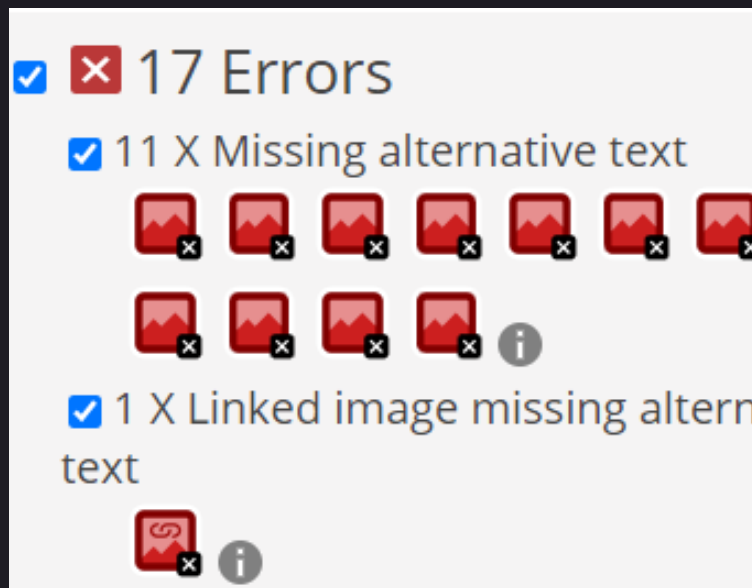
AVANT :



APRES :



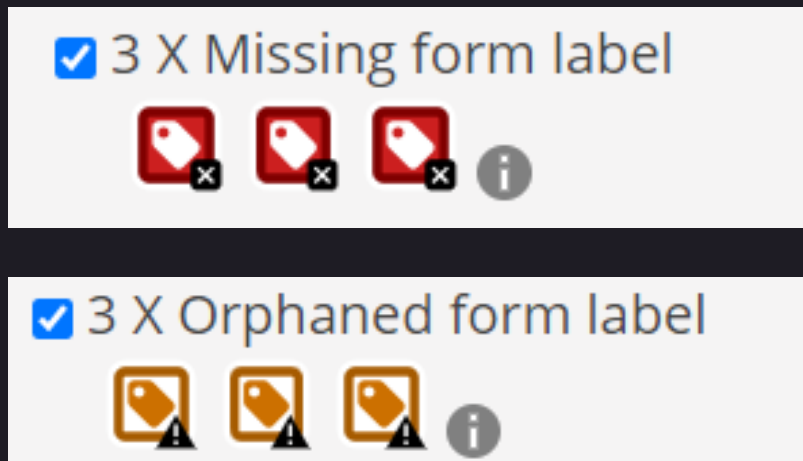
III- Accessibilité du site



Les images ne disposaient pas de balises “alt”, ces descriptions alternatives sont utilisées par les moteurs de recherche pour mieux comprendre le contenu de l'image, ce qui peut être bénéfique pour le référencement.

```
alt="Photo concert aaron paul"/>
lash.jpg" alt="Photo homme entreprise ali morshedlou"/>
ash.jpg" alt="Photo femme entreprise jason goodman"/>
g" alt="Photo mariage hannah busing"/>
alt="Portrait homme ade tunji"/>
alt="Photo mariage devant palmier jakob owens"/>
nsplash.jpg" alt="Portrait femme nino nino-van-prattenburg"/>
" alt="Photo concert austin neill"/>
Y-unsplash.jpg"alt="Photo femme entreprise mateus campos felipe"/>
```

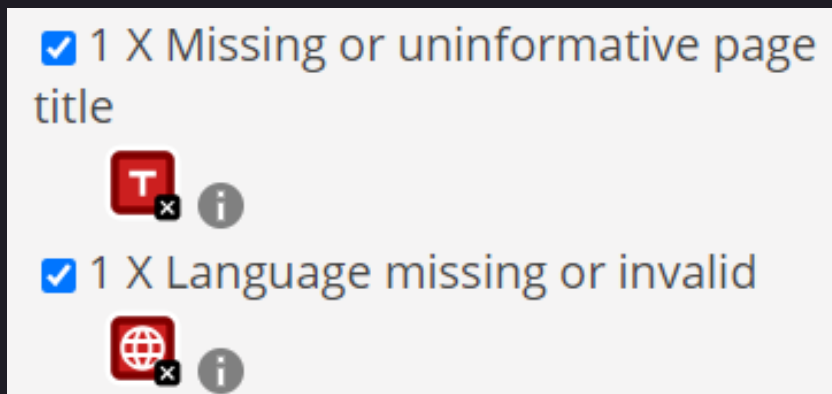
III- Accessibilité du site



Les balises `<label>` dans un formulaire HTML améliore l'accessibilité, facilite la navigation pour divers utilisateurs, permet une meilleure présentation visuelle et garantit une compatibilité entre navigateurs. Elle sont désormais associés aux formulaires avec "for".

```
<label for="nom">Nom</label>
<input type="text" name="nom" id="nom">
<label for="email">Email</label>
<input type="email" name="email" id="email">
<label for="message">Message</label>
<textarea name="message" id="message" cols="30" rows="10"></textarea>
<input type="submit" value="Envoyer"/>
</form>
```

III- Accessibilité du site



```
<html lang="fr">
```

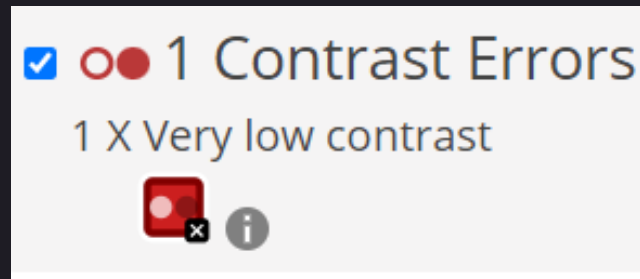
En précisant la langue, on aide les utilisateurs et les outils automatisés à comprendre dans quelle langue est rédigé le contenu, ce qui peut être utile pour la traduction automatique, l'accessibilité, et l'indexation par les moteurs de recherche.

```
<title>Nina Carducci photographe</title>
```

Le titre reflète le contenu de la page, il s'affiche dans la barre de titre du navigateur ou dans l'onglet de la fenêtre du navigateur.

III- Accessibilité du site

AVANT :



Contrast Checker

[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

Foreground Color
#FFFFFF
Lightness

↔

Background Color
#BEB45A
Lightness

Contrast Ratio
2.12:1
[permalink](#)

Normal Text

WCAG AA:	Fail	
WCAG AAA:	Fail	

Large Text

WCAG AA:	Fail	
WCAG AAA:	Fail	

Graphical Objects and User Interface Components



WCAG AA:	Fail	
----------	-------------	--

III- Accessibilité du site

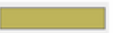

APRES :

Contrast Checker

[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

Foreground Color
 
Lightness


↔

Background Color
 
Lightness


Contrast Ratio
9.86:1
[permalink](#)

Normal Text

WCAG AA: **Pass**

WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

Large Text


WCAG AA: **Pass**

WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

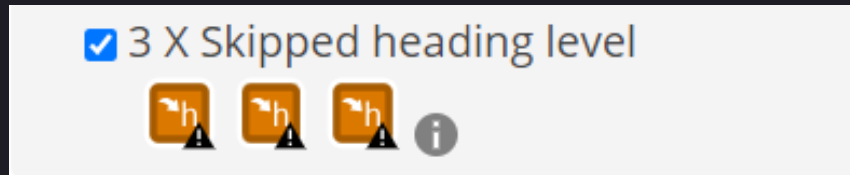
Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: **Pass**



Les tests de contraste sont cruciaux pour garantir que le contenu d'un site web est accessible à tous, indépendamment de leurs capacités visuelles, et pour se conformer aux normes d'accessibilité établies.

III- Accessibilité du site



```
<div id="about-me">  
  <h3 class="about-1  
  <h4 class="about-1
```

Les moteurs de recherche utilisent la structure des en-têtes pour comprendre la hiérarchie et le contexte du contenu. Un ordre d'en-têtes logique peut améliorer le classement dans les résultats de recherche.

IV- Réalisations additionnelles

SCRIPT SCHEMA.ORG

```
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "https://schema.org",
  "@type": "LocalBusiness",
  "image": [
    "https://github.com/nina-carducci/nina-carducci.github.io/blob/master/assets/images/camera.png"
  ],
  "name": "Nina Carducci",
  "telephone": "05 56 67 78 89",
  "priceRange": "sur devis",
  "openingHours": "Mo,Tu,We,Th,Fr 10:00-19:00",
  "url": "https://github.com/nina-carducci/nina-carducci.github.io",
  "address": {
    "@type": "PostalAddress",
    "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",
    "addressLocality": "Bordeaux",
    "postalCode": "33200",
    "addressCountry": "FR"
  }
}
</script>
```

A la demande du client, un script schema.org a été mis en place pour le référencement local.

IV- Réalisations additionnelles

BALISES OG ET TWITTER CARD

```
<!--Balises Open Graph pour les réseaux sociaux-->
<meta property="og:title" content="Nina Carducci - Photographe">
<meta property="og:description" content="Découvrez le talent photographique de Nina Carducci à travers son portfo
<meta property="og:image" content="./assets/images/nina (1).webp"/>
<meta property="og:image:alt" content="Portrait de Nina Carducci">
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:url" content="http://127.0.0.1:5500/index.html">
<meta property="og:locale" content="fr_FR">

<!-- Balises Twitter Card pour Twitter -->
<meta name="twitter:card" content="Portrait de Nina">
<meta name="twitter:site" content="@NinaNarducci">
<meta name="twitter:title" content="Nina Carducci - Photographe">
<meta name="twitter:description" content="Découvrez le talent photographique de Nina Carducci à travers son portfo
<meta name="twitter:image" content="./assets/images/nina (1).webp">
```

CES BALISES (OPEN GRAPH TAGS) SONT UTILISÉES POUR FOURNIR DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR UNE PAGE WEB, GÉNÉRALEMENT DANS LE BUT D'OPTIMISER L'AFFICHAGE DE CETTE PAGE LORSQU'ELLE EST PARTAGÉE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX.

IV- Réalisations additionnelles

RICH RESULTS TEST

Un "Rich Snippet" est une fonctionnalité de Google qui affiche des informations supplémentaires directement dans les résultats de recherche. Le test détecte désormais deux de ces informations qui peuvent apparaître dans les résultats des recherches Google, suite à l'ajout du script schema.org

AVANT:

Test avec résultats enrichis

Éditeur de code

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="/assets/bootstrap/bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" href="/assets/style.css">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter&family=Spectral:ital,wght@0,400;1,300;1,400;1,800&display=swap" rel="stylesheet">
  <meta charset="UTF-8">
  <script src="/assets/bootstrap/bootstrap.bundle.js"></script>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js" integrity="sha256-CSKorxVZCkaiV6YvohHppCZG6B7YNGWSP1BwHfCJo" crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="/assets/main.js"></script>
  <script src="/assets/scripts.js"></script>
</head>
<body>
```

Résultats du test

Aucun élément détecté
Aucun résultat enrichi détecté dans cette URL. [En savoir plus](#)

[AFFICHER LA PAGE TESTÉE](#) [PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS](#)

Ressources supplémentaires

[Surveiller les résultats enrichis pour l'intégrité de votre site](#) [ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE](#)

APRES :

Résultats du test

[PARTAGER](#)

2 éléments valides détectés
Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. [En savoir plus](#)

[AFFICHER LA PAGE TESTÉE](#) [PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS](#)

Données structurées détectées

Commerces et services à proximité	1 élément valide détecté	>
Organisation	1 élément valide détecté Problèmes non critiques détectés	>

Ressources supplémentaires

[Surveiller les résultats enrichis pour l'intégrité de votre site](#) [ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE](#)

IV- Réalisations additionnelles

DEBOGAGE

Désormais, lorsqu'on clique sur les flèches, la photo suivante ou précédente s'affiche directement.

AVANT :

```
next = imagesCollection[index]
```

APRES :

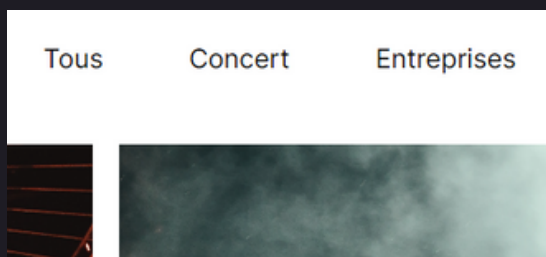
```
next = imagesCollection[index+1]
```

```
next =  
    imagesCollection[index-1]
```

IV- Réalisations additionnelles

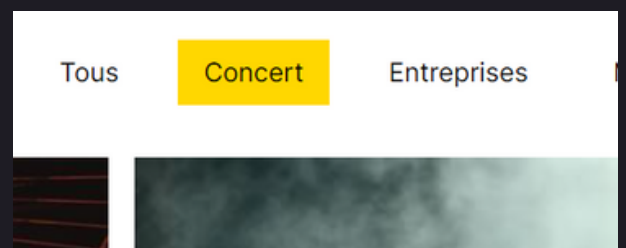
DEBOGAGE

AVANT :



```
.nav-pills .nav-link.active, .nav-pills
  color: #fff;
  background-color: #BEB45A;
  border-radius: 0 ;
}
```

APRES :



```
.nav-pills .nav-link.active-tag, .nav
  color: #000;
  background-color: gold;
  border-radius: 0
}
```

Maintenant lorsqu'on clique sur un filtre, son fond se colore sur la couleur demandée.

V-Cahier de recettes

DÉTAIL DES FONCTIONNALITÉS DÉBUGGÉES ET DE LEUR STATUT :

ID	Action	Resultat initial	Resultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Modification du code jQuery (index+1) le +1 était manquant	La navigation dans la modale de la galerie entre images précédente et suivante ne fonctionne pas.	La navigation dans la modale de la galerie entre images précédente et suivante fonctionne.	Résolu	L' image définie par la variable « next » pointait toujours sur celle active donc il n y avait pas de changement de la photo
2	Modification dans le fichier css de la ligne : nav-link.active en nav-link.active-tag	Lorsque l'on change de filtre pour afficher les images, on ne voit pas quelle catégorie est sélectionnée.	Normalement, la catégorie devrait avoir la couleur dorée en fond. Comme pour le filtre par défaut.	Résolu	Mauvaise dénomination de la propriété CSS et n' était donc pas prise en compte