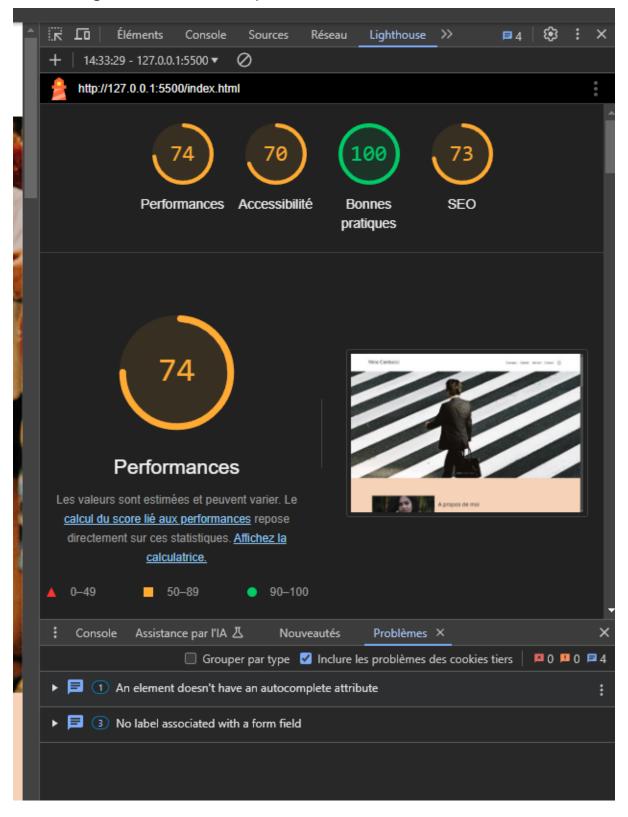
Rapport d'intervention

Nina Carducci

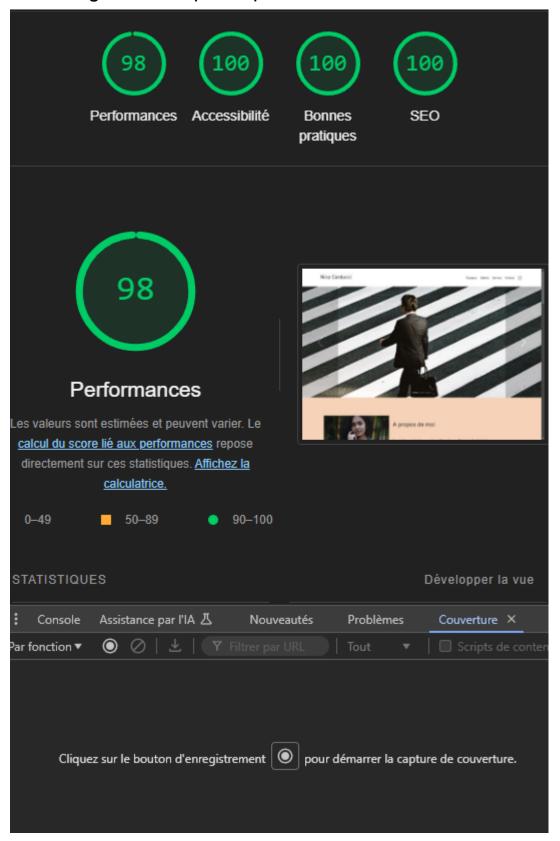
I - Score Lighthouse	3
Score Lighthouse avant optimisation	3
Score Lighthouse après optimisation	4
II - Détails des optimisations et interventions effectuées	5
1 - Les images	5
2 – CSS/JS inutilisés	5
3 – Référencement local	7
III - Accessibilité du site	10
Accessibilité avant optimisation	10
Accessibilité après optimisation	11
Modifications effectuées	12
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	13
1 - Débug : Couleur de la catégorie active	13
2 - Débug : Changement d'image dans la galerie	13
V - Cahier de recette	13
Annexe	13
Rapport complet de l'audit Lighthouse	13

I - Score Lighthouse

Score Lighthouse avant optimisation



Score Lighthouse après optimisation



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

Le projet comporte originellement 15 images pour un poids total de 29,4 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

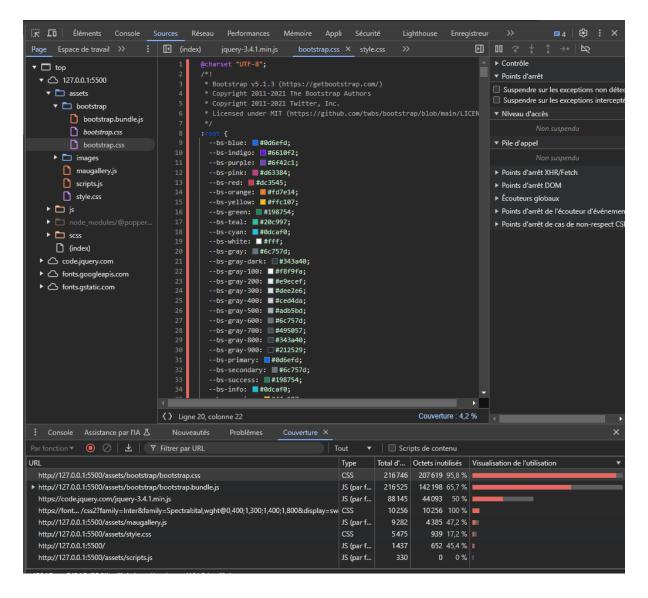
- Redimensionnées à la taille de leur contenant, ou légèrement supérieur.
- Passage du jpg/png au webp.
- Compression à l'aide d'un outil en ligne.

Après les modifications, le poids total des images est de 776 Ko, soit un gain de 3788 %.

2 - CSS/JS inutilisés

- Minification des fichiers bootstrap.css, bootstrap.bundle.css et jquery
- Différé (« defer ») des fichiers JS maugallery et scripts. En revanche, aucun élément n'a reçu de propriété « preload »

Avant intervention:



Après intervention:

| Toward of Tay Toward of Tay Control of Tay Contro

3 - Référencement local

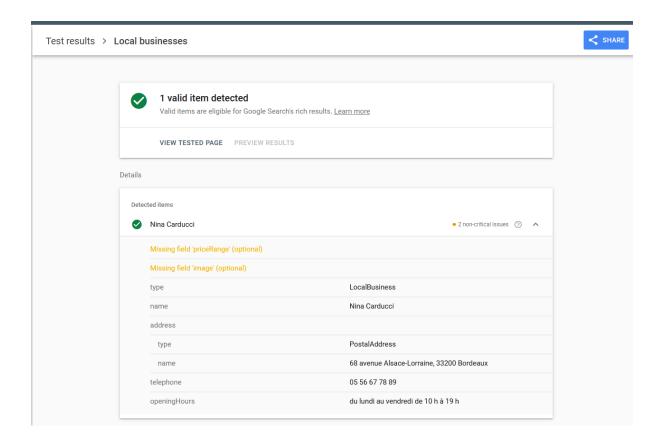
- Ajout des coordonnées en JS après le formulaire de contact.
- Ajout du référencement via Schema.org
- Ajout de mentions locales aux contenus texte (ex : « photographe sur Bordeaux » au lieu de « photographe » dans la meta description)

Après intervention:

Schema.org:

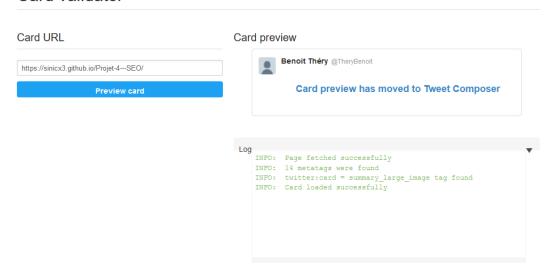
ocalBusiness	All (1)
LocalBusiness	0 ERREUR 0 AVERTISSEMENT
@type	LocalBusiness
telephone	05 56 67 78 89
openingHours	du lundi au vendredi de 10 h à 19 h
address	
@type	PostalAddress
name	68 avenue Alsace-Lorraine, 33200 Bordeaux

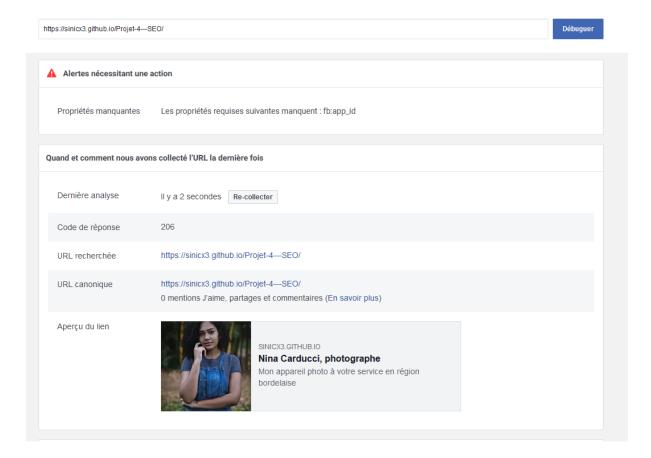
Google Rich Snippets:



Balises Twitter/Facebook:

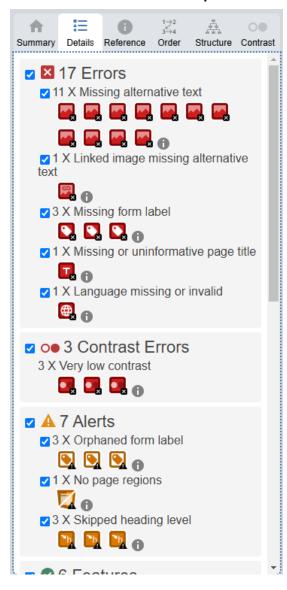
Card validator

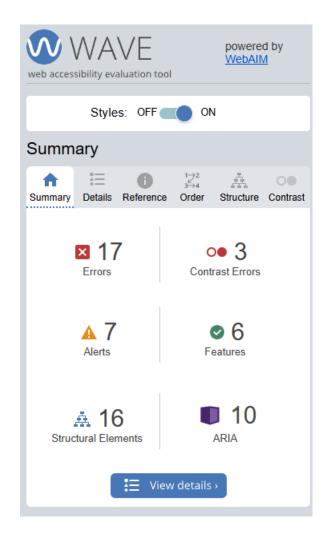




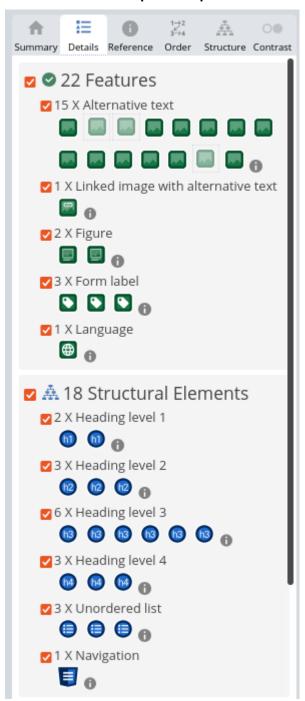
III - Accessibilité du site

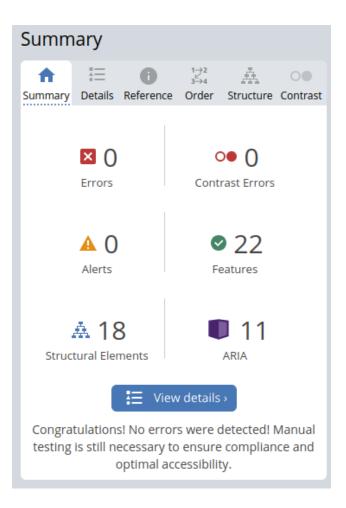
Accessibilité avant optimisation





Accessibilité après optimisation





D'autres possibilités de contraste pour les icônes de la gallerie :





Modifications effectuées

- Ajout de l'attribut lang à la balise HTML
- Amélioration du contraste sur les titres actifs de catégorie
- Ajout de balises alt aux images
- Ajout des balises title et meta description
- Réorganisation des titres H3 à H6
- Ajout des attributs 'for' aux labels du formulaire
- Ajout d'une balise aria-label au logo d'Instagram
- Division du code en <section>, remplacement d'une <div> par un <nav>

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 - Débug : Couleur de la catégorie active

Sur la version fournie, à l'arrivée sur le site, la catégorie "Tous" est activée. Mais lorsqu'on clique sur une autre catégorie pour filtrer les photos, la nouvelle catégorie n'apparait pas.

Le problème provenait de la classe "nav-link.active" qui n'était pas passée à la catégorie sélectionnée. C'est cette classe CSS dont dépend le background-color à afficher. La modification s'est avérée assez simple : le code JS a été changé pour permettre ce passage de classe CSS.

2 - Débug : Changement d'image dans la galerie

Sur la version fournie, lorsqu'on clique sur une image de la galerie, celle-ci s'ouvre en plus grand et des flèches doivent permettre de passer à l'image précédente/suivante. Mais ces boutons n'étaient pas fonctionnels.

Le problème venait du fichier mau-gallery, un script JQuery/Bootstrap. Celui-ci utilise une variable "index" qui gère l'image à afficher. L'ajout d'une incrémentation/décrémentation a résolu le problème.

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

10	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
	Débug : couleur de la 1 catégorie active	Seule la catégorie "Tous" comprend une couleur d'arrière-plan	La catégorie choisie par l'utilisateur devrait afficher une couleur d'arrière- plan	Résolu	
	Débug : changement d'image dans la galerie	Les boutons "précédent" et "suivant" ne fonctionnent pas	L'image devrait changer lorsqu'on clique sur les boutons	Résolu	

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse

Lighthouse-Rapport complet.pdf