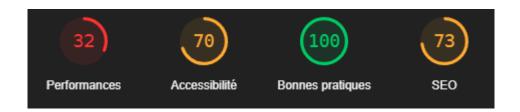
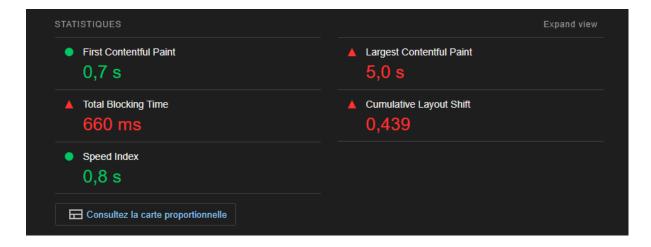
Rapport d'intervention

Nina Carducci

I – Score Lighthouse

Score Lighthouse avant optimisation:





Score Lighthouse après optimisation :



STATISTIQUES	Expand view
First Contentful Paint0,7 S	Largest Contentful Paint0,9 S
Total Blocking Time0 ms	Cumulative Layout Shift
• Speed Index 0,7 s	

II – Détail 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 :

- Compresser les images en les passant au format webp
- Adapter la taille des images à leur conteneur
- Ajouter des descriptions alternatives aux images
- Charger en différé les images situées en bas de page

Après les modifications, le poids total des images est de 1,02 mb, soit un gain de 96,5 %.

2 - Les fichiers

Les fichiers ont été minimifiés pour occuper moins d'espace. Nous avons effectué les modifications suivantes aux fichiers :

- Minimification des fichiers CSS et Javascript
- Utilisation des fichiers bootstrap minimifiés
- Suppression des fichiers bootstraps originaux très lourds

Cela permet au site d'être plus léger et performant, en évitant de charger des fonctions inutiles.

3 - Les balises HTML

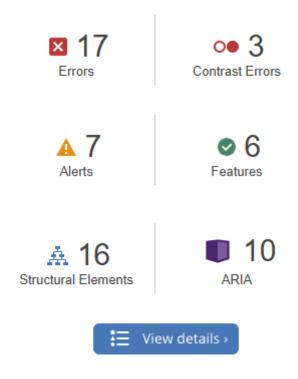
Le code HTML a été modifié de manière à améliorer le SEO du site. Nous avons effectué les modifications suivantes :

- Ajouter un titre à la page
- Ajouter une description à la page
- Ajouter des balises sémantiques cohérentes (header, footer, main, article...)
- Hiérarchiser les titres
- Ajouter des balises meta (robot, generator...)

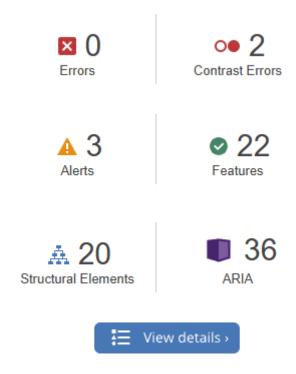
Cela permet d'améliorer la compréhension du site par les robots des navigateurs de recherche, et donc un meilleur positionnement.

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisations :



Accessibilité après optimisations :



Modifications effectuées :

- Amélioration du contraste des boutons filtres
- Ajout d'un attribut lang à la balise html
- Liaison des libellés à leur input et ajout de certains attributs (placeholder, required)
- Ajout des attributs title aux liens
- Ajout de la modification du curseur ou du changement de couleur de certains éléments à leur survol
- Ajout de nombreux attributs ARIA (aria-label, role...)
- Les boutons filtres sont maintenant accessibles au clavier
- Ajout de textes alternatifs aux images
- Réorganisation de la hiérarchie des titres

IV – Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 – Ajout du référencement local

Le référencement local a été ajouté à votre site. Il permet de spécifier votre position et vos données au navigateur afin d'attirer plus de clients locaux. Voici les modifications effectuées :

- Modification du titre et de la description du site afin de mentionner la ville de Bordeaux
- Ajout de microformats qui permettent de renseigner toutes vos données au navigateur

2 - Ajout des réseaux sociaux

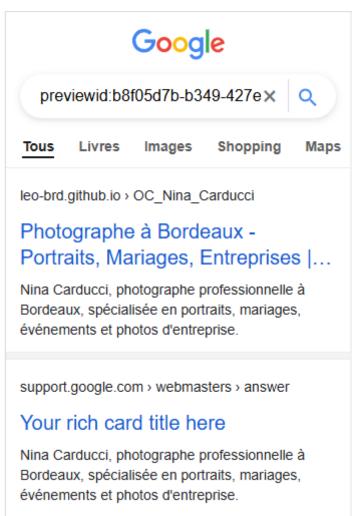
Les balises pour les réseaux sociaux ont été ajoutées. Elles permettent de gérer l'affichage du lien de votre site lorsqu'il est partagé sur les réseaux.

Voici les modifications apportées :

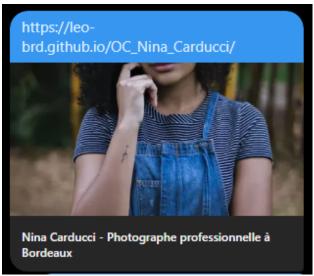
- Ajout des balises Open Graph pour les réseaux sociaux
- Ajout des Twitter cards pour Twitter plus spécifiquement

Résultats de Google Rich snippet :





Résultat des cards sur les réseaux sociaux :







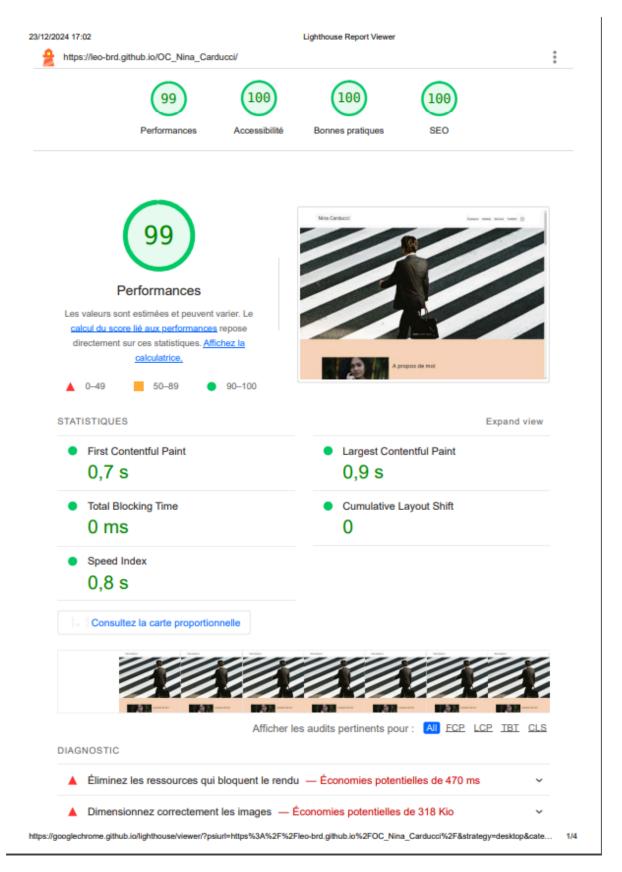
V – Cahier de recettes

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Ajout d'un +1 dans le code Jquery	Navigation impossible dans la modale	Navigation possible	Résolu	Il s'agit probablement d'une erreur d'inattention ou d'un oubli du développeur
2	Ajout de la classe "active" lors du clic sur un bouton	Boutons filtres ne se colorent pas lors de leur sélection	Boutons qui se colorent	Résolu	La classe "active" était déjà configurée mais le développeur a oublié de l'ajouter lors du clic sur un bouton

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse



	Réduisez les ressources CSS inutilisées — Économies potentielles de 23 Kio	~
_	Treduced to response out municipes — Editornos potentienes de 20 Mil	
•	Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 20 ressources trouvées	~
	Les éléments d'image ne possèdent pas de width ni de height explicites	~
0	Le temps de réponse initial du serveur était court — Le document racine a pris 150 ms	~
0	Éviter d'énormes charges utiles de réseau — La taille totale était de 1 196 Kio	~
0	Éviter une taille excessive de DOM — 133 éléments	~
0	Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 7 chaînes trouvées	~
0	Réduire le travail du thread principal — 0,1 s	~
0	Réduire au maximum l'utilisation de code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 0 ms	~
0	Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 870 ms	~
0	Éviter les changements de mise en page importants — 1 décalage de mise en page trouvé	~
	'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d' <u>incidence directe</u> sur le score lié mances.	aux

AUDITS RÉUSSIS (23) Show



Accessibilité

Ces vérifications permettent de connaître les possibilités d'amélioration de l'accessibilité de votre application Web. La détection automatique ne peut détecter qu'une partie des problèmes et ne garantit pas l'accessibilité de votre application Web. Il est donc conseillé d'effectuer également un test manuel.

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (10) Show Ces éléments concernent des zones qu'un outil de test automatique ne peut pas couvrir. Consultez notre guide sur la réalisation d'un examen d'accessibilité. AUDITS RÉUSSIS (29) Show



FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

NON APPLICABLE (28)

O Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS	~
GÉNÉRAL	
O Bibliothèques JavaScript détectées	~
AUDITS RÉUSSIS (14)	Show
NON APPLICABLE (2)	Shov

Show



Ces vérifications garantissent que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas évalués par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances concernant les Core Web Vitals. En savoir plus sur les Essentiels de la recherche Google

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1)			
Exécutez ces outils de validation supplé complémentaires.	mentaires sur votre site pour vérifier les	bonnes pratiques de SEO	
AUDITS RÉUSSIS (8)		S	how
NON APPLICABLE (2)		S	how
Captured at 23 déc. 2024, 16:58 UTC+1	Émulation (ordinateur) with Lighthouse 12.2.3	Single page session	
Initial page load	© Josephou	Using HeadlesaChromium 131.0.6778.139 with Ir	

Generated by Lighthouse 12.2.3 | Signaler un problème