Rapport d’intervention

Nina Carducci

[**I - Comparatif avant et après optimisation**](#_n8jvrnml41oj) **2**

[**II - Détails des optimisations effectuées**](#_75j88ale97cb) **2**

[1 - Les images](#_uxfyskso5n4s) 2

[2 - …](#_xkbpxkl6umhk) 2

[**III - Accessibilité du site**](#_r7gkf09frlj5) **2**

[**IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client**](#_s89pup9bbtic) **2**

[1 - …](#_gt5hgt2h0fn6) 2

[**Annexe**](#_w04kirgfeg7j) **3**

[Rapport complet de l’audit Lighthouse](#_3m019n8dyixe) 3

# I - Score Lighthouse

## Score Lighthouse avant optimisation

## 

## Score Lighthouse après optimisation

Une image contenant capture d’écran, Police, vert, conception

Description générée automatiquement

# II - Détails des optimisations et interventions effectuées

## 1 - Les images

Le projet comporte originellement *15* images pour un poids total de *31.7*MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

* Toutes les images ont été converties au format webp
* Les images lourdes ont été compressées
* Ajout de l'attribut loading="lazy" sur les images pour charger les images uniquement lorsqu'elles deviennent visibles à l'écran
* Utilisation des images en 3 dimensions (600px, 1000px, 2000px) afin de charger des images de taille appropriée en fonction de la résolution de l’écran de l'utilisateur afin de réduire le poids des pages et d'améliorer les temps de chargement. Chaque image du carroussel a été redimensionnée en trois versions :
  + 600px pour les petits écrans.
  + 1000px pour les écrans moyens.
  + 2000px pour les grands écrans.

On a également ajouté object-fit: cover pour éviter l'étirement des images.

Après les modifications, le poids total des images est de *8.4*MB, soit un gain de *73.5* %.

# 

# III - Accessibilité du site

## Accessibilité avant optimisation

Une image contenant capture d’écran, homme, Visage humain, texte

Description générée automatiquement

## Accessibilité après optimisation

*Une image contenant capture d’écran, texte, Visage humain, homme

Description générée automatiquement*

## Modifications effectuées

**Problème identifié : des éléments d'image n'ont pas d'attribut [alt]**

Modifications effectuées : ajout des attributs alt aux balise <img> concernée, avec une description textuelle de l'image pour les utilisateurs qui ne peuvent pas la voir ou en cas de chargement d'image défaillant.

**Problème identifié : Le document ne contient pas d'élément <title>**

Modifications effectuées : ajout d'une balise <title> dans la section <head>. Permet de fournir un titre à la page, utilisé à la fois par les moteurs de recherche et par les lecteurs d'écran pour améliorer l'accessibilité.

**Problème identifié : Les éléments de formulaire ne sont pas associés à des libellés**

Modifications effectuées : ajout à chaque champ de formulaire d'une balise <label> correspondante, liée par l'attribut for qui fait référence à l'attribut id du champ. Cela permet aux lecteurs d'écran d'énoncer correctement les libellés des champs lorsqu'un utilisateur interagit avec eux.

**Problème identifié : L'élément <html> n'a pas d'attribut [lang]**

Modifications effectuées : ajout de l'attribut lang à la balise <html> pour indiquer la langue principale de la page.

# IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

## Nous avons également amélioré le référencement local et l'optimisation pour les réseaux sociaux, ce qui permet de renforcer la visibilité et l’attractivité du site.

## Étapes réalisées :

## Données structurées (Schema.org) :

## Ajout de balises Schema.org pour définir l'entreprise comme un LocalBusiness (nom, adresse, téléphone, horaires). Google a ainsi détecté et validé ces données, augmentant la visibilité locale du site.

## Meta-tags pour réseaux sociaux (OpenGraph et Twitter Cards) :

## Implémentation des balises OpenGraph et Twitter Cards pour optimiser l'affichage du site lors de partages sur Facebook et Twitter.

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

# V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

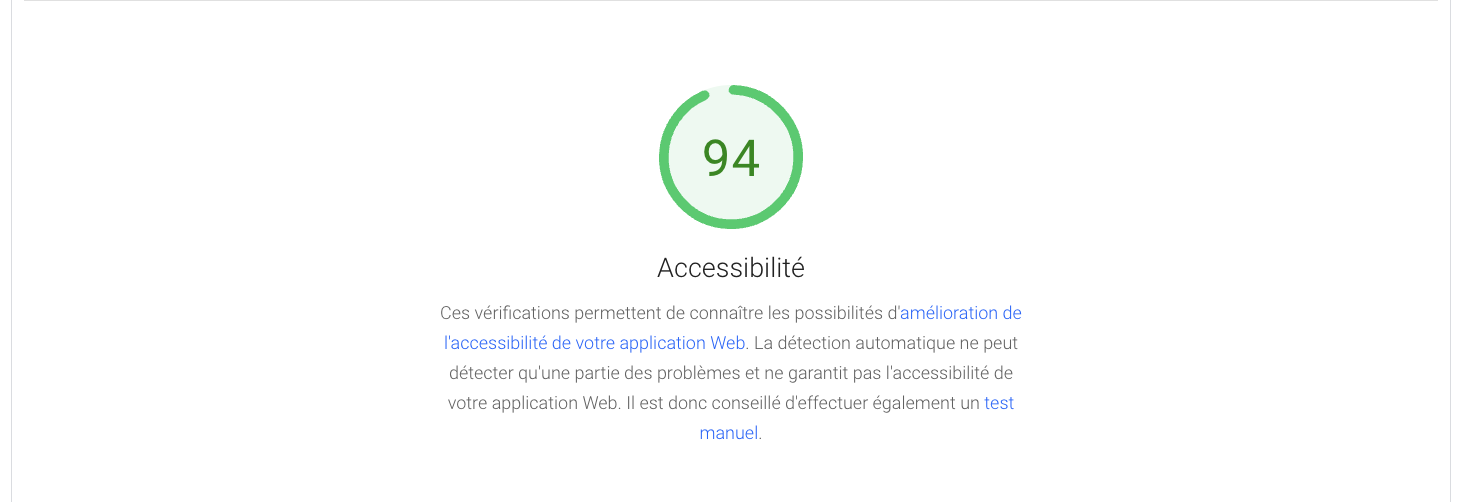
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Action | Résultat initial | Résultat attendu | Statut | Remarques et commentaires |
| 1 | Les événements ont été attachés aux boutons, l'indice d'image ajusté dynamiquement, et la source de l'image dans la modale mise à jour. | Bug : la navigation dans la modale de la galerie entre images précédente et suivante ne fonctionnait pas. | Navigation fonctionnelle au sein de la galerie, via icone "suivant" ou "précédent" | Résolu |  |
| 2 | Le bug a été corrigé en réinitialisant la classe active-tag sur tous les filtres avant d'ajouter cette classe au filtre sélectionné, tout en mettant à jour dynamiquement l'affichage des images. | Bug : les boutons des filtres ne fonctionnaient pas correctement (lorsque l’on changeait de filtre pour afficher les images, on ne voyait pas quelle catégorie est sélectionnée). | Boutons de filtres fonctionnels : voir la catégorie sélectionnée | Résolu |  |

# Annexe

## Rapport complet de l’audit Lighthouse

Une image contenant texte, capture d’écran, Site web, Page web

Description générée automatiquement



Une image contenant capture d’écran, logo, Police, conception

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement