DEBUG

PERFORMANCE

SCORE PROBLEM

74 Largest Contentful Paint element 16.820 ms

Optimisation appliquée :

- Modification de la taille et du format de fichier des images en WebP avec compression pour améliorer le temps de chargement.
- 96 Enable text compression, Minify JavaScript, Minify CSS, Reduce unused CSS

Optimisation appliquée :

- Intégration de "Vite" pour minifier les fichiers .js et .css.
- Suppression des ressources inutilisées.
- Hébergement local des fichiers jQuery.js et des polices .woff2 pour éviter les téléchargements externes et accélérer le chargement.
- 99 Score Final Performance.

RÉPARATION

.png

IMAGE PROBLEM

La barre de navigation de la galerie ne fonctionne pas correctement. L'élément actif n'est pas mis en focus et il n'y a pas de hover, aussi avec un curseur incorrect.

```
Ajout CSS:
```

```
.nav-link:hover,
.active-tag {
  background-color: #beb45a !important;
  color: #fff !important;
  cursor: pointer !important;
  border-radius: 0.25rem !important;
}
```

<u>.png</u>

Il y a un souci avec les boutons de la galerie : il n'y a pas de modification d'image avec les boutons avant et après.

Correction appliquée :

Le maugallery. js a été modifié, j'ai comparé le code avec le code originel de <u>jqueryscript.net</u>

```
//AVANT
if ($(activeImage).attr("src") == $(this).attr("src")) {
   index = i;
};

//APRES
if ($(activeImage).attr("src") == $(this).attr("src")) {
   index = i - 1;
};
```

C.E.O.

SCORE PROBLEM

83 Links are not crawlable

Correction appliquée :

• Changer les boutons du navbar de la galerie de liens "a" en "button".

92 robots.txt is not valid

Correction appliquée :

• Ajout d'un fichier robots.txt valide pour guider les moteurs de recherche.

100 Score Final C.E.O.

RICH RESULTS TEST

Resultat

No items detected

Correction appliquée :

Ajout d'un script application/ld+json conforme à <u>Schema.org</u> et validé avec <u>Google Rich</u> <u>results test</u>.

OPEN GRAPH ET TWITTER

 $\underline{\mathsf{X}}$

Lorsque je partage un lien vers un site Web sur les réseaux sociaux, il n'y a pas de carte d'aperçu, juste un lien.

Correction appliquée :

• Ajout des balises "meta tags" Open Graph et Twitter Cards pour un meilleur affichage des liens partagés sur les réseaux sociaux.

Vérification effectuée avec X et Open Graph Preview

ACCESSIBILITÉ

SCORE PROBLEM

70 Image elements do not have [alt] attributes, Document doesn't have a title element

Correction appliquée :

Ajouter des descripition pour touts les elements:

- Ajout d'une description (alt) à toutes les images.
- Ajout d'un titre (title) aux boutons et liens.
- Ajout d'attributs for aux labels des champs de formulaire.
- Remplacement des "div" par "article" pour l'article.
- Ajout de lang="fr" pour la langue du site.
- Ajout d'un "title" et d'une balise "meta description" pour le référencement.

94 Heading elements are not in a sequentially-descending order

Correction appliquée :

- Réorganisation des niveaux de titres (h1 > h2 > h3...) pour respecter la hiérarchie logique.
- 96 Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

Correction appliquée :

 Modification de la couleur du bouton de la galerie en #B35D1E pour garantir un bon contraste.

100 Score Final Accessibilité Lighthouse.

wave

- 2 contrast errors
- 4 alerts
- 19 features
- 13 stuctual elements
- 10 ARIA

Correction appliquée :

- Suppression du texte "précédent/suivant" qui était en transparence.
- Modification des alt des images pour éviter les doublons.
- Suppression du z-index="-1" sur la galerie pour améliorer la navigation au clavier.
- Ajout des balises "header" et "main" pour les lecteurs d'écran.

Verifie avec wave.

FINAL

<u>Dernier Lighthous https://confjuzen.github.io/nina-optimization-project/debug/Report</u>