

la chouette agence

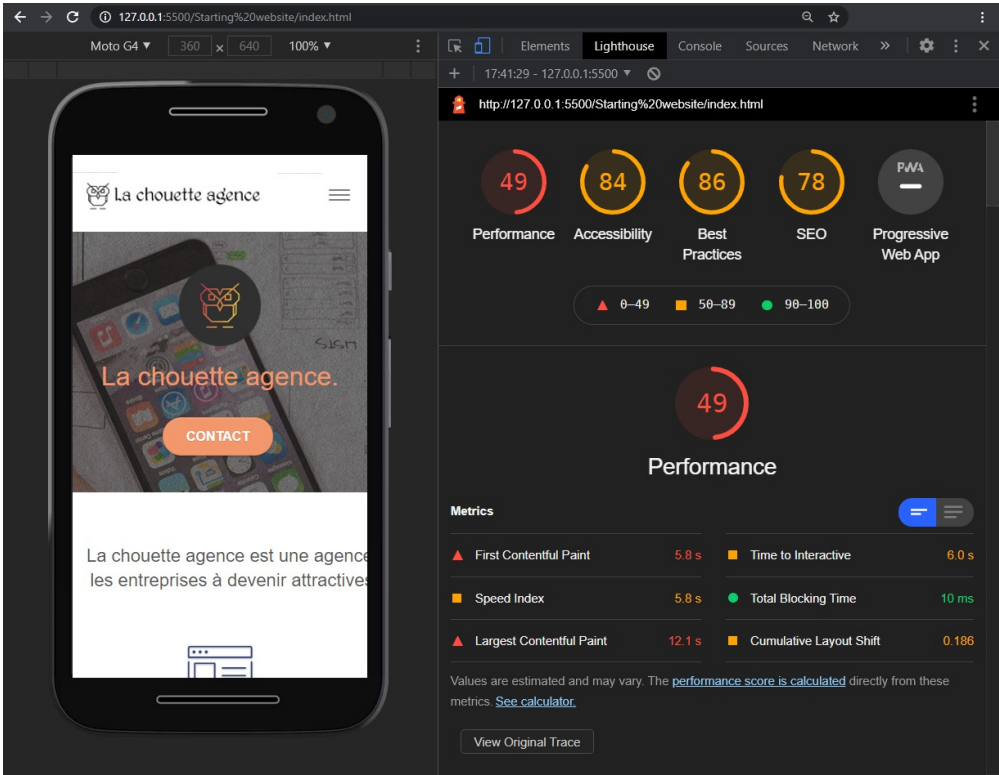


rapport d'optimisation

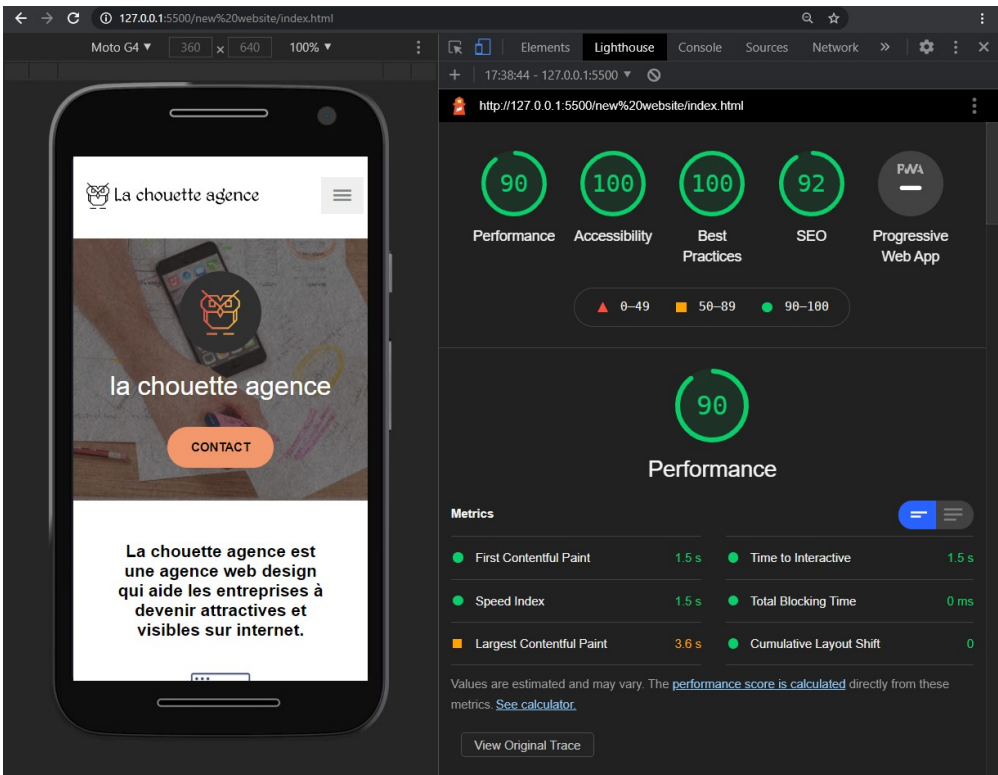
optimisation des performances - index

Google lighthouse est un outil open source utilisé pour mesurer la qualité des pages web.
voici un comparatif générale du site avant et après sa mis à jour :

avant



après



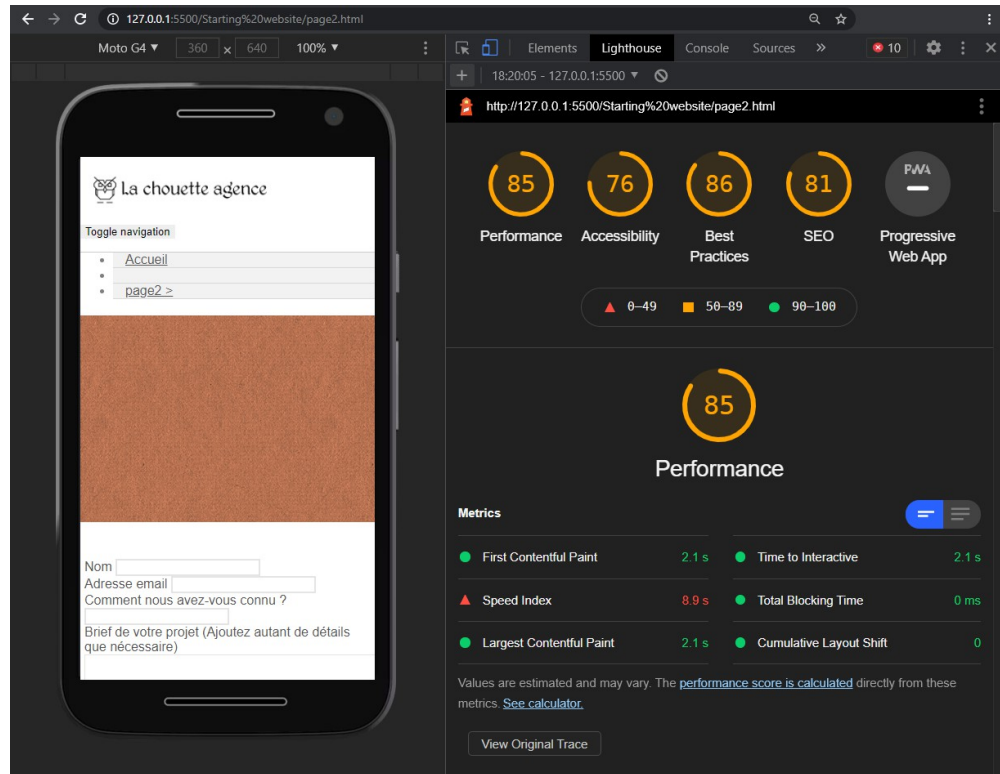
le score de performance passe de 49 à 91.
le score de l'accessibilité passe de 84 à 100.
le score des meilleurs pratiques passe de 86 à 100.
le score de SEO passe de 78 à 92.

barème de notation		
de 0 à 49	de 50 à 89	de 90 à 100
score faible	score moyen	excellent score

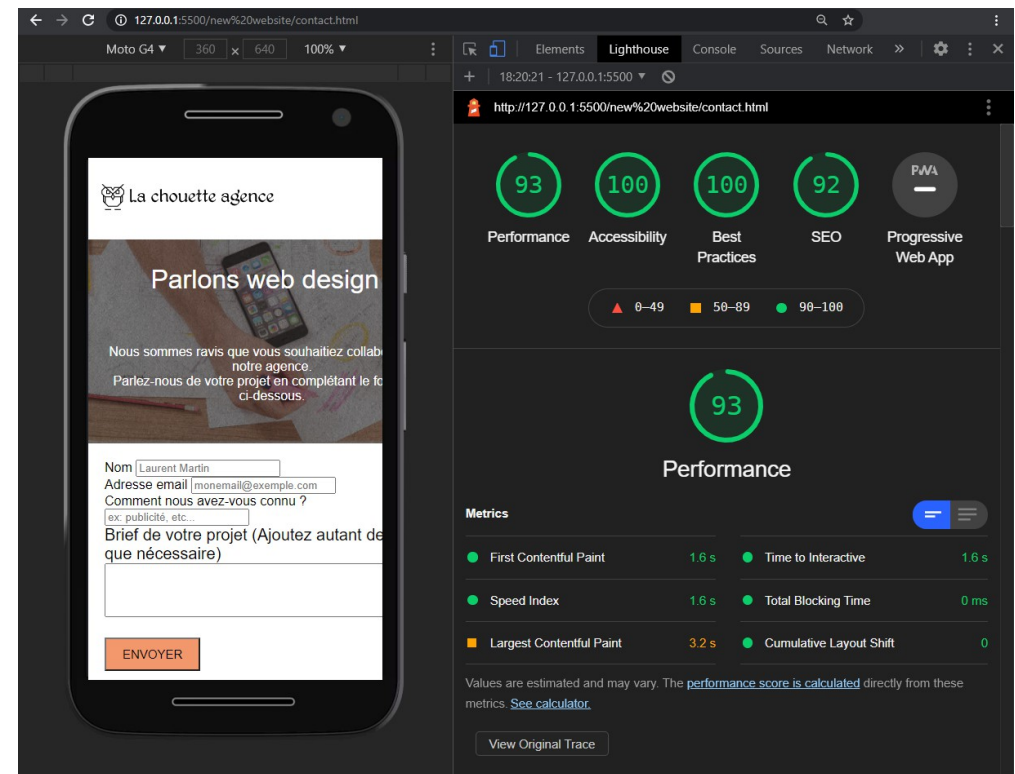
optimisation des performances - page2

Google lighthouse est un outil open source utilisé pour mesurer la qualité des pages web.
voici un comparatif générale du site avant et après sa mis à jour :

avant



après

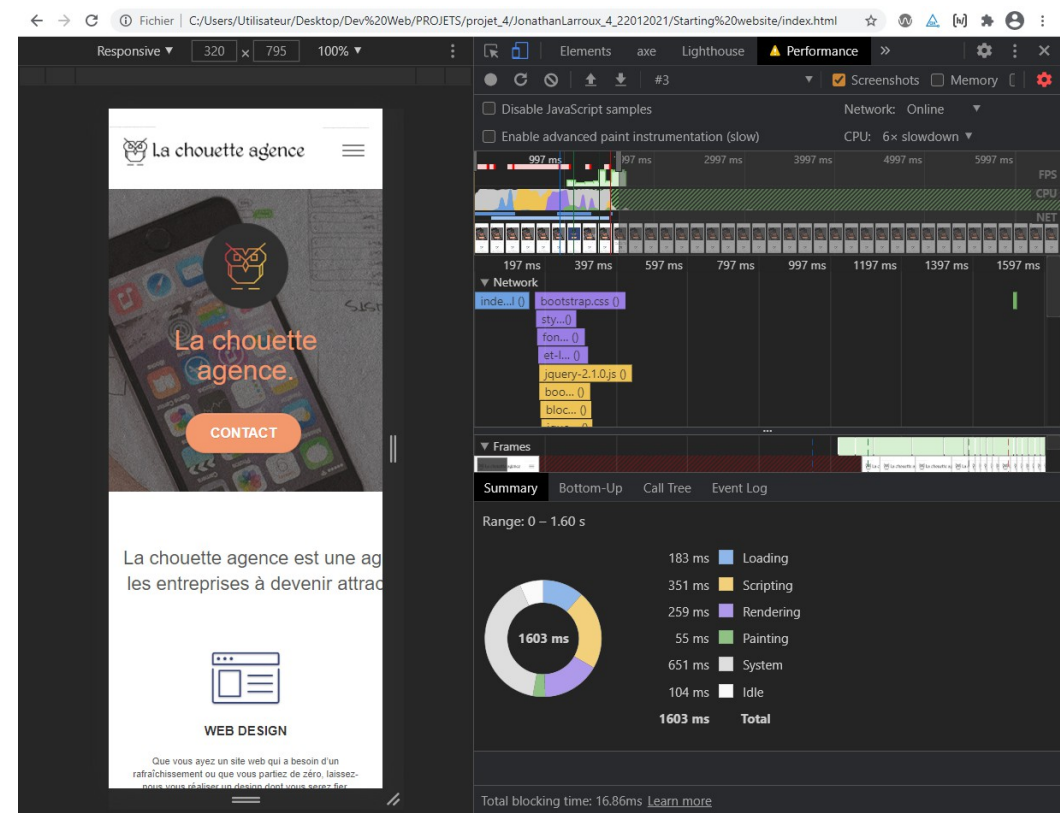


le score de performance passe de 85 à 93.
le score de l'accessibilité passe de 76 à 100.
le score des meilleurs pratiques passe de 86 à 100.
le score de SEO passe de 81 à 92.

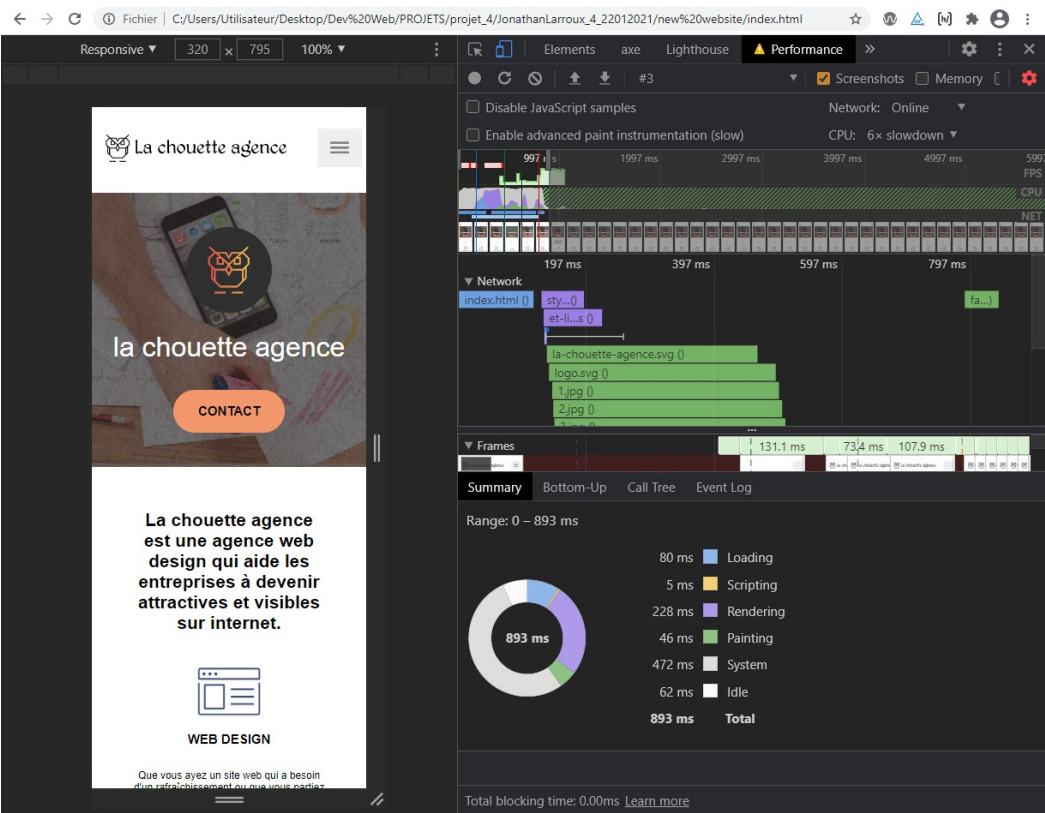
barème de notation		
de 0 à 49	de 50 à 89	de 90 à 100
score faible	score moyen	excellent score

l'analyse des performances de google Chrome permet de calculer le temps de chargement d'un site.
pour ce test, la puissance du CPU à été ralenti de 6X sa capacité normale.

avant



après



on peut appercevoir que :

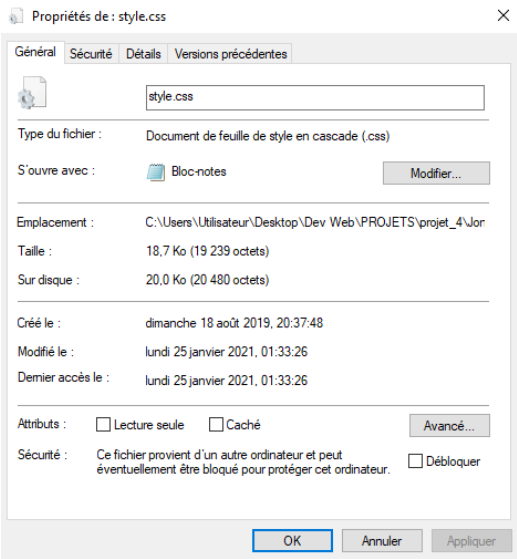
- la version du site avant sa mis à jour met 1,603 secondes pour être chargé.
- la version du site après sa mis à jour met 0,893 secondes pour être chargé.

L'utilisation de préprocesseur SASS à permis la réécriture et la compression du fichier style.css, ce qui à permis la création des fichiers suivant :

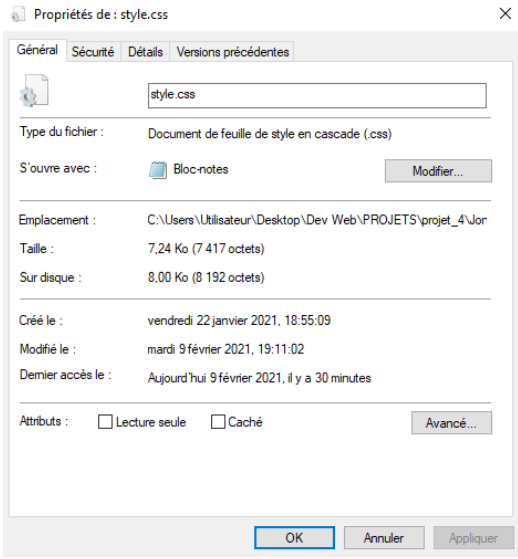
- _fondation.scss
- _animation.scss
- _footer.scss
- _header.scss
- _contact.scss
- _index.scss
- _variables.scss
- _style.scss

le fichier _style.scss à pour rôle de compiler les données présent dans tout les autres fichiers .scss dans le fichier style.css sous un format compressé.

avant



après



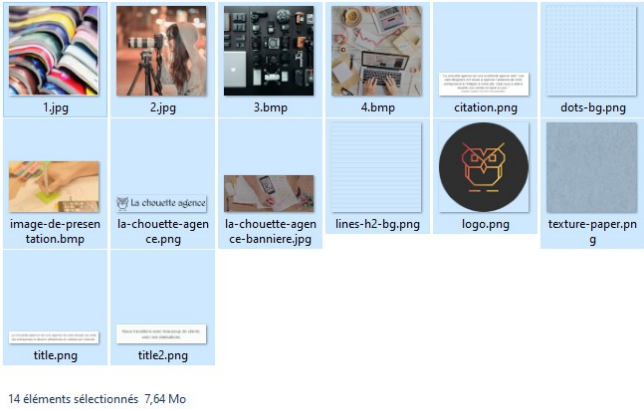
le poids du fichier style.css passe de 18,7 Ko à 7,24 Ko.

les images on été optimisé grâce à un programme d'edition d'image, ce qui à permis les optimisations suivantes :

- une compression des images (compression minimale de 85)
- le changement des formats d'images (du type .bmp vers .jpg)
- une redimensions des images au format utilisé

chacunes de ces modifications n'impacte pas la qualité finale des images.

avant



après



le poid total des images passe de 7,64Mo à 485Ko.

les images favicon.jpg, logo.png et la-chouette-agence.png on été redessiné sous le format svg.

avant



24,4Ko

après



14,8Ko

 La chouette agence  La chouette agence

26,5Ko



10,8Ko

26,3Ko



14,5Ko

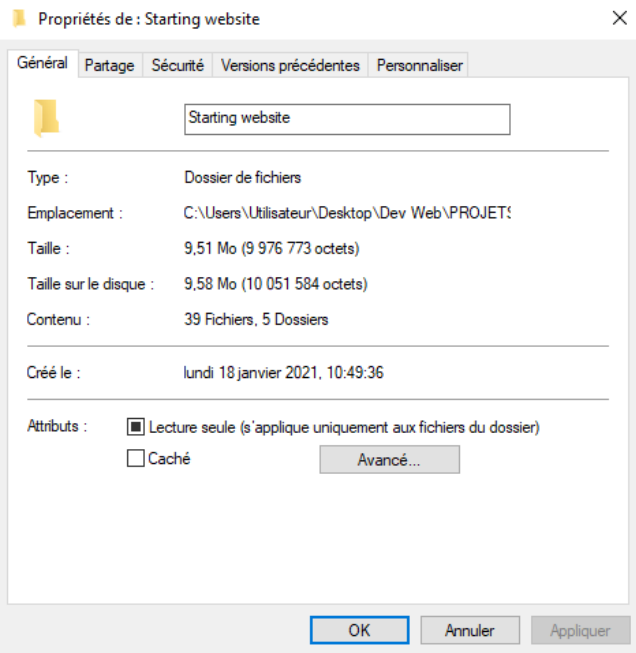
comme on peut le voir, les images converti au format svg apparaissent comme étant de bien meilleur qualité.
la conversion des images à fait reduire le poids global de 6,1Ko.

favicon.svg à eu son poid augmenté car l'image de base est trop petite pour que le format svg puisse proposer une image de qualité pour un poids égale.

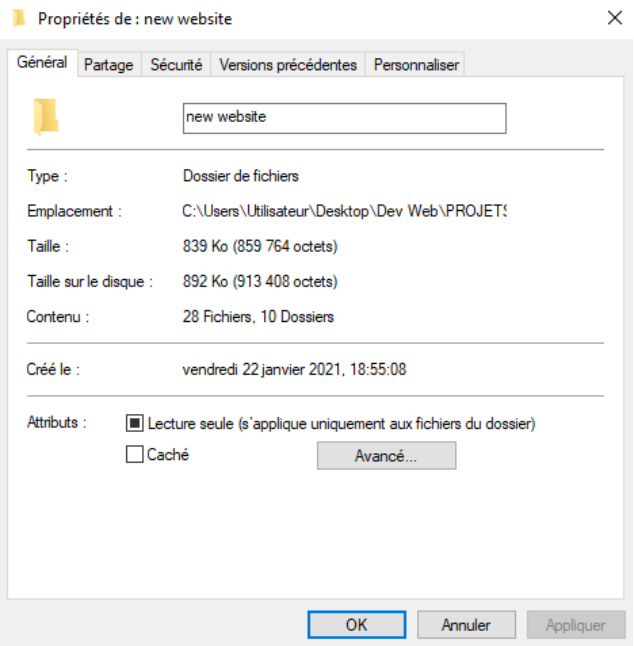
les fichiers suivants ont été supprimé:

- bootstrap.css
- font-awesome.css
- FontAwesome.otf
- fontawesome-webfont.eot
- fontawesome-webfont.svg
- fontawesome-webfont.ttf
- fontawesome-webfont.woff
- fontawesome-webfont.woff2
- citation.png
- dots-bg.png
- lines-h2-bg.png
- title.png
- title2.png
- blocs.js
- bootstrap.js
- formHandler.js
- gmaps.js
- jqBootstrapValidation.js
- jquery.touchSwipe.js
- jquery-2.1.0.js

avant



après



après la suppression des fichiers, le dossier principale passe d'un poids de 9,51Mo à 839Ko.

les fichiers fontawesome proposent une police d'écriture très similaire à la police par défaut Arial.
utiliser Arial comme police principale permet de réduire le poids pour un resultat identique.

l'utilisations des fichiers bootstrap et .js est peu pertinentes, ralentissent le site et possèdent des failles de securités.
la suppression de ces fichiers parait la solution comme étant la plus cohérente.

les image supprimés présentent du contenu peu pertinent et remplaçable par une ligne de code dans les fichiers principaux.

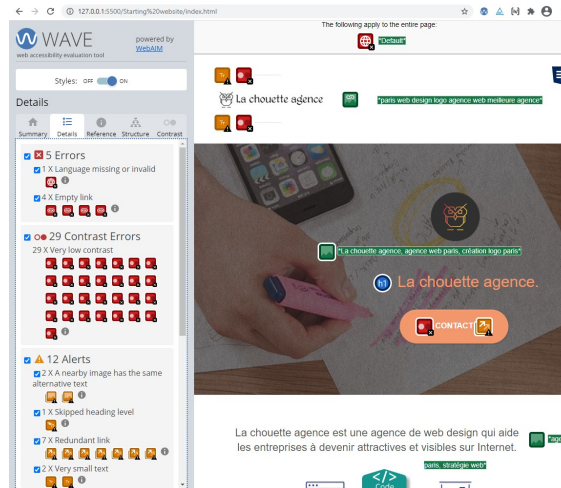
optimisation de l'accessibilité

Wave est un outils d'évaluation permettant d'évaluer l'accessibilité d'un site web.

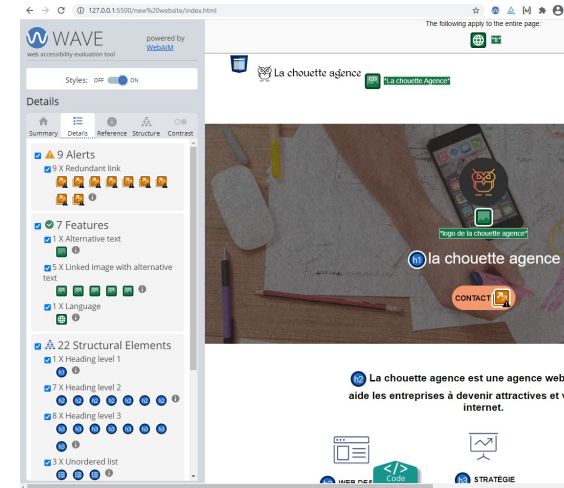
voici un comparatif générale sur l'accèsibilité avant et après la mis à jour de la page index.html et page2.html.

index

avant

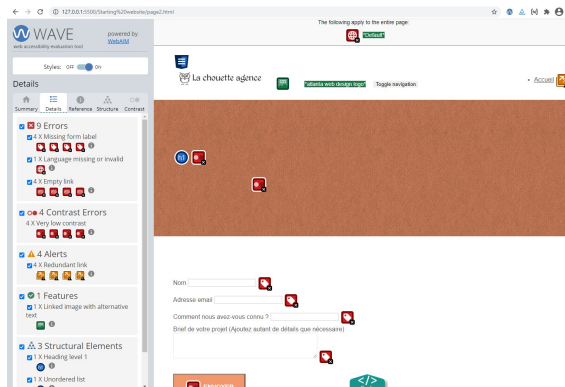


après

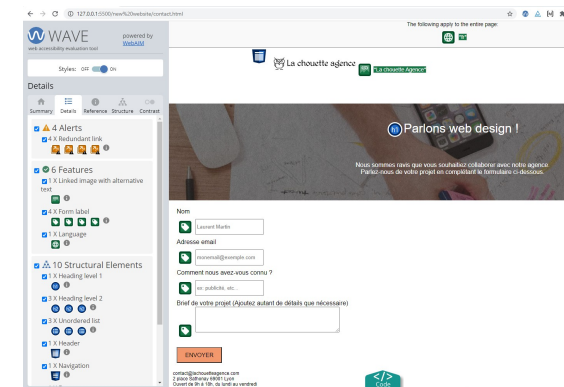


page2

avant



après



le nombre total des erreur passe de 14 à 0.

le nombre total des erreurs de contraste passe de 33 à 0.

le nombre total des alertes passe de 16 à 13.

Wave Erreurs

erreur 1 : le langage attribué à la page est non conforme.

la page possède l'attribut `<html lang="Default">`. le remplacement de cette valeur par `<html lang="fr">` corrige l'erreur.

erreur 2: le lien ne contient pas de texte.

les liens des réseaux sociaux ne possède pas de texte. le rajout d'un texte en rapport avec le lien permet de corriger l'erreur.

erreur 3 : pas de balise label associé aux balises input.

les balises inputs n'ont pas de label associé.

rajouter une balise `<label>` avec un attribut `for=` ainsi qu'un texte décrivant le champs de texte permet de corriger l'erreur.

erreurs de contraste:

le texte apparaissant sur un fond orange ne possèdent pas une saturation suffisante pour pouvoir être correctement perçu.

utiliser une couleur noir pour le texte permet de corriger l'erreur.

certaines erreurs de contraste sont dû à des groupes de textes pouvant être considéré comme du keywords stuffing et sont simplement supprimé.

Wave Alertes

alerte 1: 2 images possèdent le même texte alternatif.

cet alerte à été corrigé précédement en supprimant l'image et en integrant directement les informations textuels dans les fichiers principaux.

alerte 2 : les balises H1 H2 H3 sont mal organisés.

la réécriture des fichiers css/html à permis de corriger cet alerte en ammont en réorganisant les balises H2 et H3.

alerte 3 : du texte possédant une taille insufisante est présent.

cet alerte est dû à des groupes de textes pouvant être considéré comme du keywords stuffing et sont simplement supprimé.

alerte 4: une répétition abusive du lien vers la page de contact est présent dans la page.

cet alerte n'a pas été corrigé car elle entrainerait obligatoirement une modification très importante de la construction visuel de la page.