

23 DÉCEMBRE 2021

OPENCLASSROOMS

RAPPORT D'OPTIMISATION

OPTIMISATION DE LA VITESSE DE CHARGEMENT

La vitesse de chargement à l'origine comprends des axes d'amélioration notables tels que:

- La compression des images
- L'optimisation des formats en utilisant .JPEG et .PNG.

AVANT

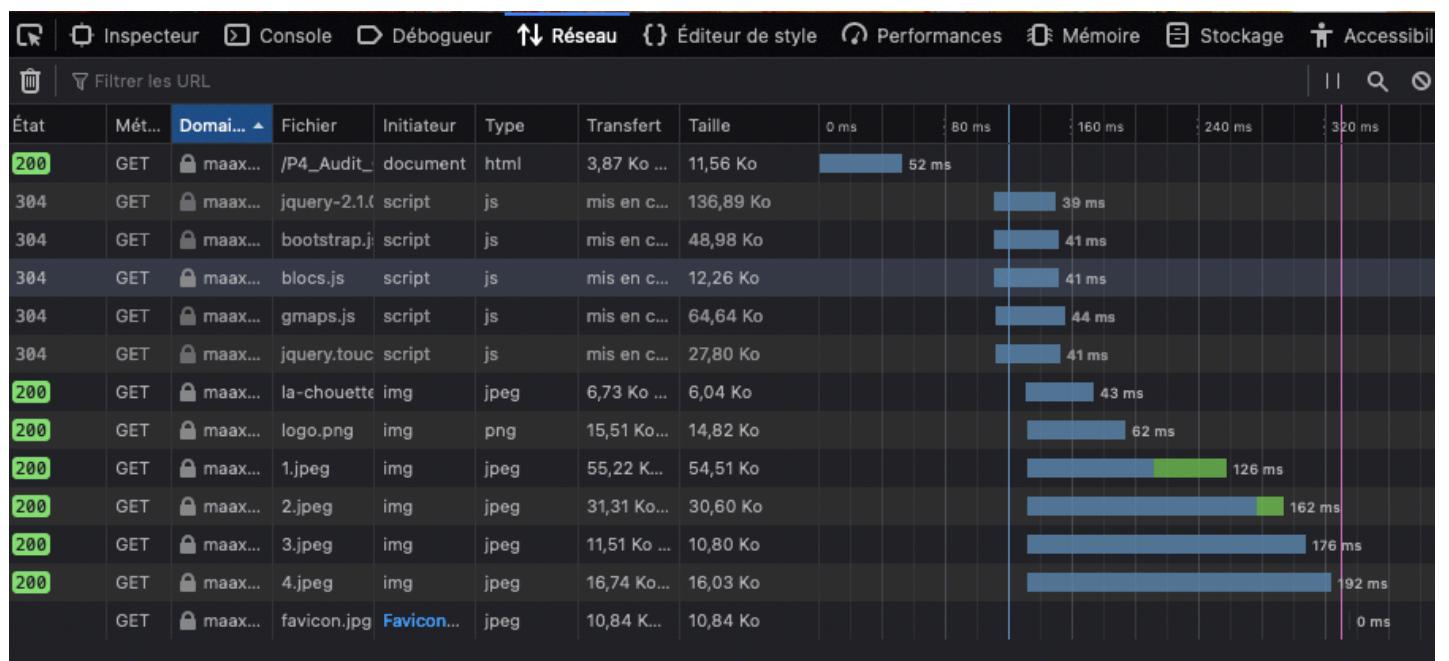


Temps de chargement : 900ms coté serveur

Modifications apportées :

- Formatage des images BMP en JPEG
- Compression de tous les formats avec un outil dédié
- Suppression des textes sous forme d'images

APRÈS



Temps de chargement : 330ms coté serveur

✓ Le temps de chargement a été divisé par trois.

OPTIMISATION DE L'ACCESSIBILITÉ

On découvre un audit d'accessibilité qui fait ressortir les points suivants :

- 1 Déclaration de langage manquante.
- 4 Des liens vides.
- 29 Des erreurs de contraste.
- Des Images ayant le même texte.
- 1 Saut dans les niveaux de titres.
- 7 liens redondants.

The screenshot shows the WAVE web accessibility evaluation tool interface. On the left, the 'Summary' panel displays the following counts:

Type	Count
Errors	5
Alerts	12
Structural Elements	15
Contrast Errors	29
Features	7
ARIA	0

Below these counts is a 'View details >' button. On the right, the 'Details' panel is open, showing the following findings:

- 5 Errors:**
 - 1 X Language missing or invalid
 - 4 X Empty link
- 29 Contrast Errors:** 29 X Very low contrast. This section includes a grid of 29 small squares, some red and some black, with a tooltip icon.
- 12 Alerts:**
 - 2 X A nearby image has the same alternative text
 - 1 X Skipped heading level
 - 7 X Redundant link

AVANT

Modifications apportées :

- Modification des couleurs pour améliorer la lisibilité pour les humains.
- Modification des liens pour mener vers les réseaux sociaux.
- Suppression des textes sous forme d'images.
- Ajustement de la taille des textes.
- Diminution des liens redondants.
- Déclaration du langage utilisé.

Summary

Category	Count
Errors	0
Alerts	3
Features	8
Structural Elements	12
ARIA	0

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

APRÈS

-✓ Suppression de 24 erreurs.

-✓ On passe de 12 warnings à seulement 3.

OPTIMISATION DU SEO

Lors de l'analyse SEO de la page d'origine, on s'aperçoit que le référencement naturel du site peut être amélioré en corrigeant les points suivants :

AVANT

The screenshot shows a Lighthouse SEO audit report with a total score of 78. Under 'CONTENT BEST PRACTICES', it lists a warning: 'Document does not have a meta description. Description text is empty.' It also notes that 'Meta descriptions may be included in search results to concisely summarize page content.' Under 'MOBILE FRIENDLY', it lists two warnings: 'Document doesn't use legible font sizes' (30.39% legible text) and 'Tap targets are not sized appropriately' (35% appropriately sized tap targets). A note at the bottom says 'Make sure your pages are mobile friendly so users don't have to pinch or zoom in order to read the content pages.' Under 'ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1)', there is a 'Show' link.

- Meta description manquante. (description qui apparaitre lors de la recherche)
- Texte caché sur la page avec un epolice 1px. (Pratique à éviter si on veut améliorer son référencement naturel.)
- Nombre abusif de liens dans le footer, qui ne sont pas pertinents
- Certaines images n'ont pas de description alternative.

Modifications apportées :

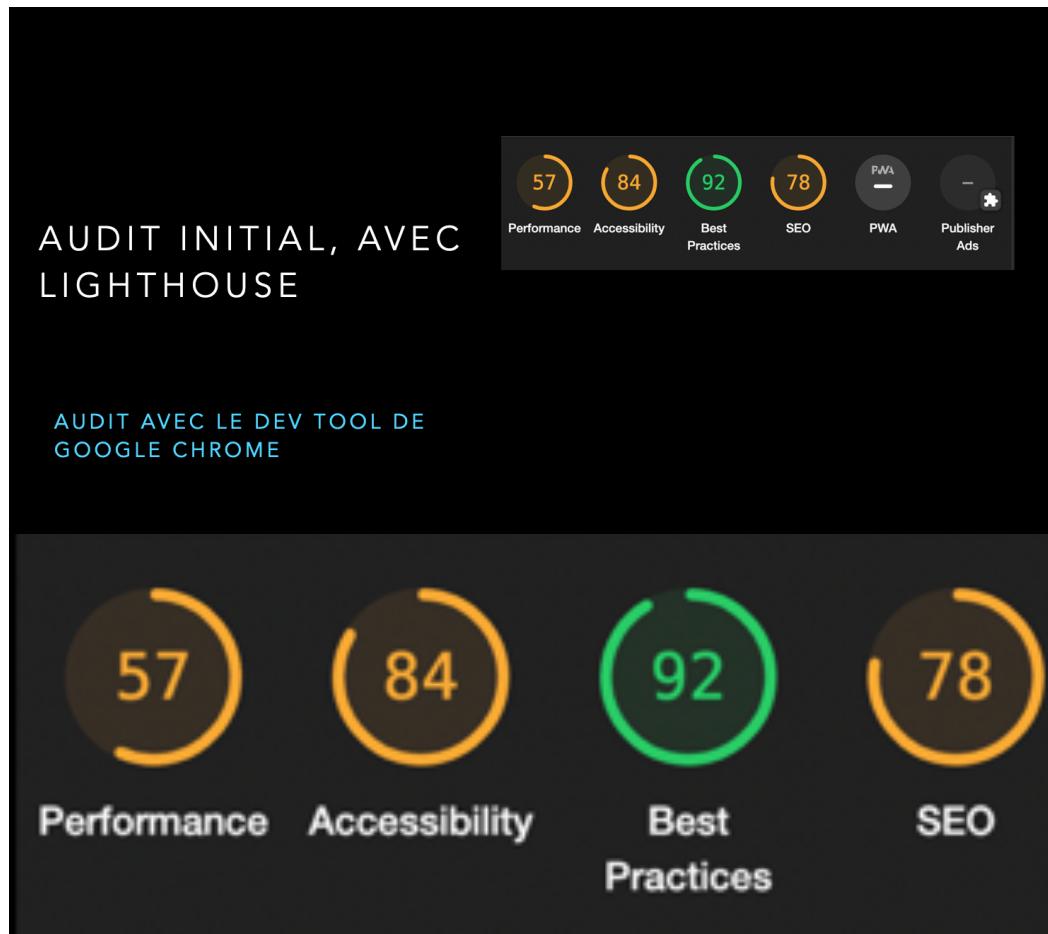
- Suppression du texte caché.
- Suppression des liens dans le footer.
- Ajout des réseaux sociaux en liens accessibles.
- Intégration d'une description du site.
- Ajout d'un titre aux deux pages.
- Ajoute d'une description alternative pour les images.

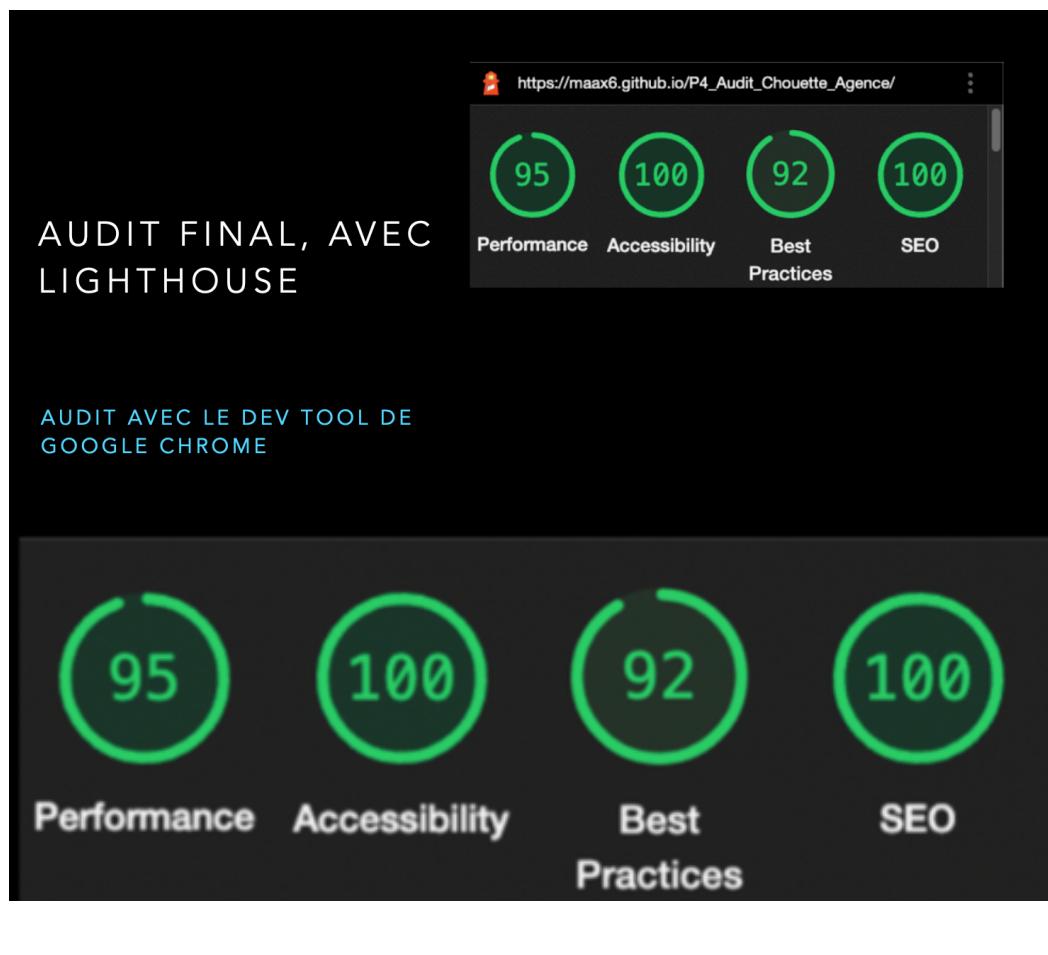
The screenshot shows the Lighthouse SEO audit results for the URL https://maax6.github.io/P4_Audit_Chouette_Agence/. The overall score is 100. The report includes sections for SEO best practices, additional items to manually check, passed audits (12), and not applicable items (2). A note at the bottom states: "These checks ensure that your page is following basic search engine optimization advice. There are many additional factors Lighthouse does not score here that may affect your search ranking, including performance on [Core Web Vitals](#). Learn more."

APRÈS

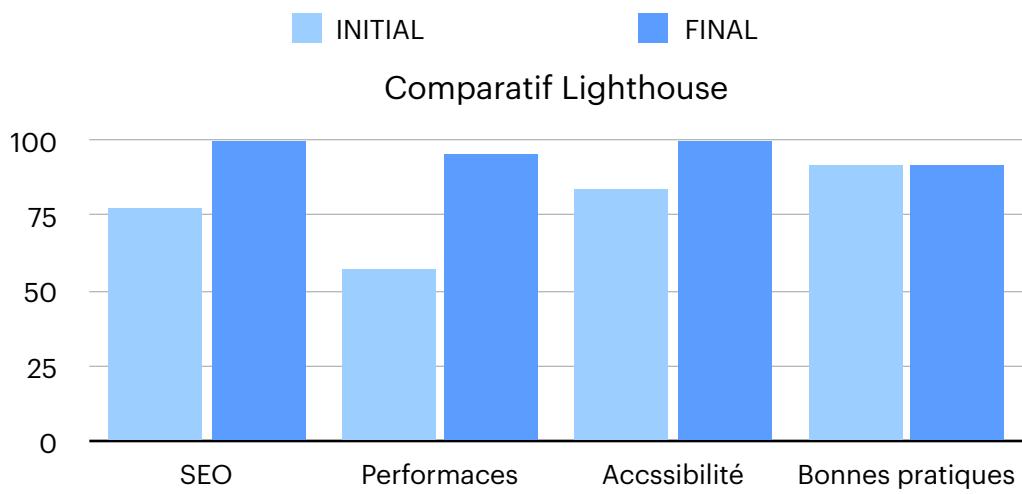
✓ On obtient un score satisfaisant en référencement.

RAPPORT Lighthouse





APRES



CONCLUSION

Les points les plus significatifs sont:

- L'amélioration du SEO.
- L'amélioration de l'accessibilité.

Les performances du sites peuvent encore être améliorées. notamment en:

- Redimensionnant les images aux tailles qu'elles utilisent sur la page.
- Supprimant des fichiers JS ET CSS non utilisés.
- Paramétrant le cache coté serveur.
- Mettant à jour la librairie jQuery utilisée.