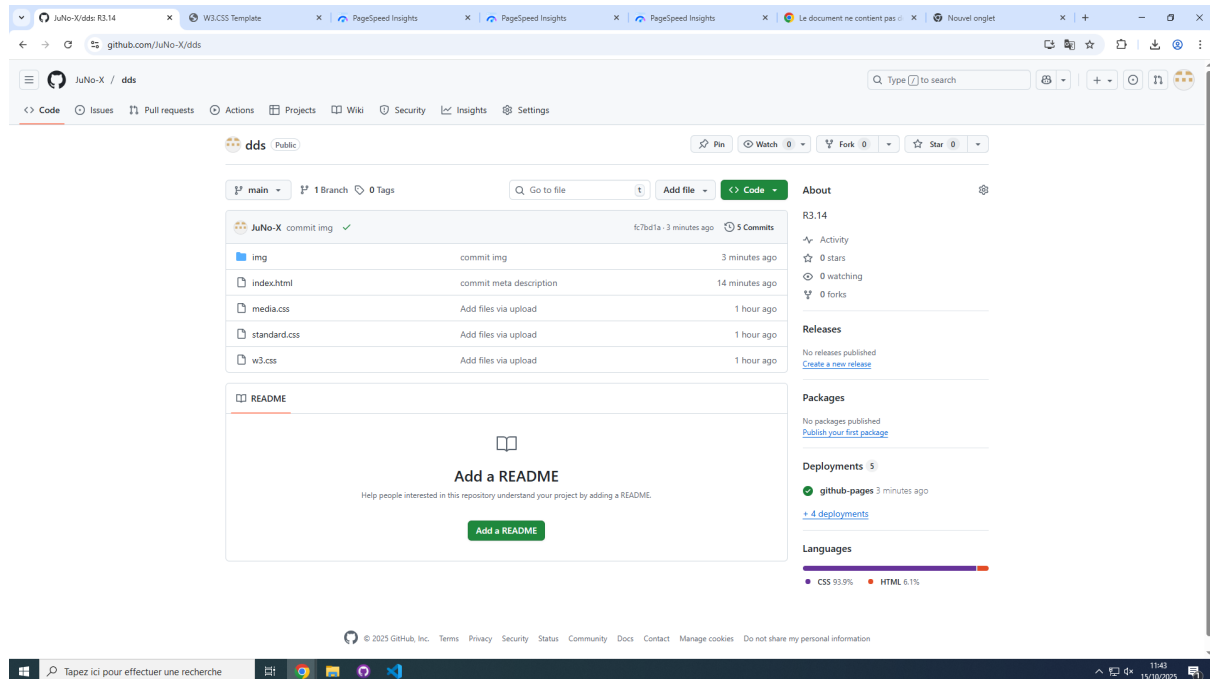


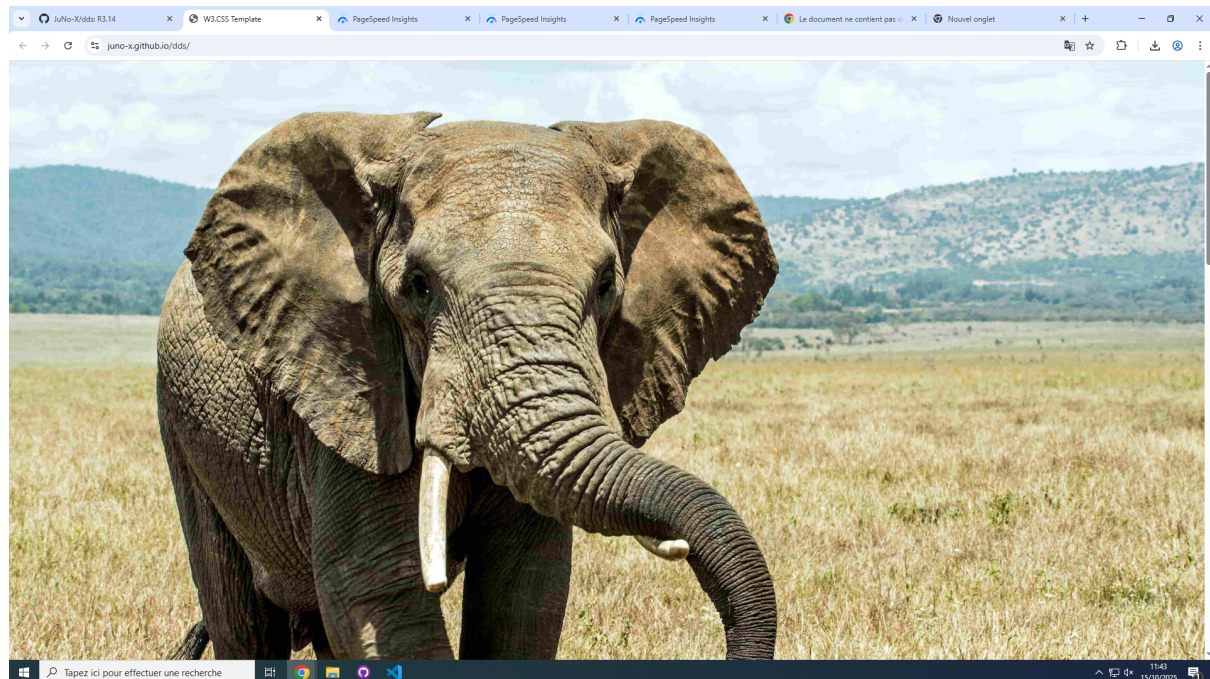
TP1 3.14 Déploiement des services

Etape 1 Déploiement du site :



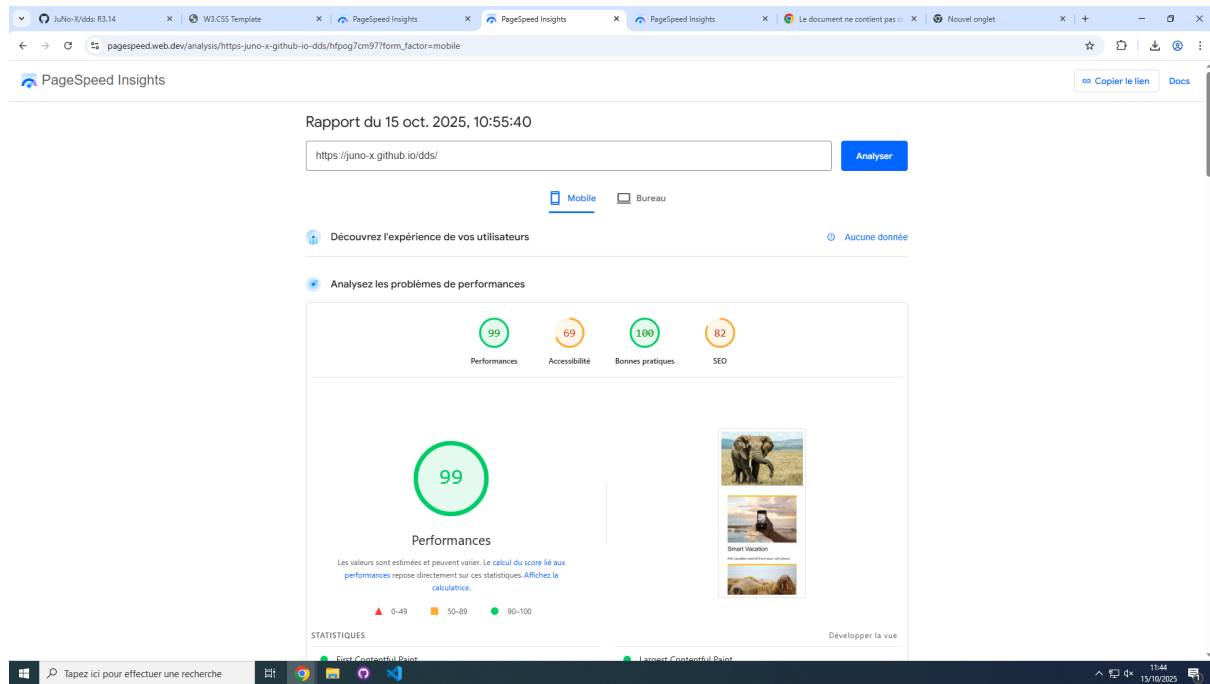
Déploiement du site avec github.

Etape 2 Site en ligne :

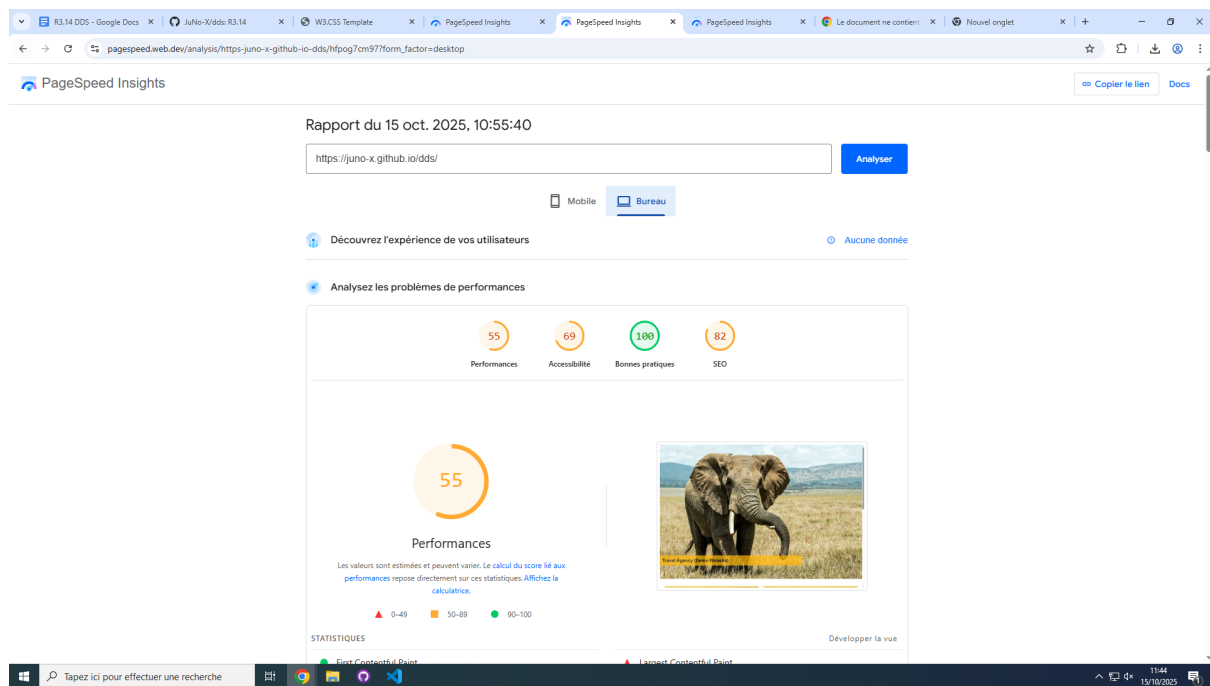


Le site en ligne.

Etape 3 Problèmes à corriger :



Score du site sur mobile avant modification.



Score du site sur ordinateur avant modification.

PageSpeed Insights

Mobile Bureau

▲ Améliorer l'affichage des images — Économies potentielles de 5455 Kio

Réduire le temps de téléchargement des images peut améliorer le temps de chargement perçu de la page et le LCP. [En savoir plus sur l'optimisation de la taille des images](#) [LCP](#) [FCP](#)

URL	Taille de la ressource	Économies potentielles
GitHub Utility Propriétaire	5646,3 Kio	5454,7 Kio
...img/main_HOME.jpg (img-x-github.io)	5646,3 Kio	5454,7 Kio
Vous pourriez réduire la taille de téléchargement de cette image en utilisant un format d'image moderne (WebP, AVIF) ou en augmentant le taux de compression de l'image.		
Compte tenu de ses dimensions affichées (1335x882), ce fichier image est plus volumineux que nécessaire (5953x3932).		1836,5 Kio
Utilisez des images responsives pour réduire la taille de téléchargement de l'image.		5362,3 Kio

▲ Utiliser des durées de mise en cache efficaces — Économies potentielles de 5 283 Kio

Une longue durée de mise en cache peut accélérer les visites répétées sur votre page. [En savoir plus](#) [LCP](#) [FCP](#)

Requête	Cache de la valeur TTL	Taille de transfert
GitHub Utility Propriétaire		5 763 Kio
...img/main_HOME.jpg (img-x-github.io)	10min	5647 Kio
...img/sealions.jpg (img-x-github.io)	10min	40 Kio
...img/truck.jpg (img-x-github.io)	10min	40 Kio
...img/cellphone.jpg (img-x-github.io)	10min	21 Kio
...img/nowornever.jpg (img-x-github.io)	10min	8 Kio
/dds/v3.css (img-x-github.io)	10min	5 Kio
/dds/standard.css (img-x-github.io)	10min	2 Kio
/dds/media.css (img-x-github.io)	10min	1 Kio

▲ Requêtes de blocage de l'affichage — Économies potentielles de 150 ms

Les requêtes bloquent le rendu initial de la page, ce qui peut causer un retard LCP. [Le report ou l'intégration](#) de ces requêtes réseau peut les

Problèmes de performances car images trop volumineuses.

PageSpeed Insights

Mobile Bureau

NOMS ET ÉTIQUETTES

▲ Des éléments d'image n'ont pas d'attribut [alt]

Les éléments informatifs doivent contenir un texte de substitution court et descriptif. L'attribut alt peut rester vide pour les éléments décoratifs. [En savoir plus sur l'attribut alt](#)

Éléments non conformes

	body > div#w3-display-container > img
	div#w3-row > div#w3-half > div#w3-topbar > img
	div#w3-row > div#w3-half > div#w3-topbar > img
	div#w3-row > div#w3-half > div#w3-topbar > img
	div#w3-row > div#w3-half > div#w3-topbar > img

Servez-vous de ces indications pour améliorer la sémantique des éléments de contrôle de votre application. Vous optimiserez ainsi l'expérience des utilisateurs de technologies.

Problème d'accessibilité car pas d'attributs alt pour les images.

PageSpeed Insights

Mobile Bureau

Servez-vous de ces indications pour améliorer la sémantique des éléments de contrôle de votre application. Vous optimiserez ainsi l'expérience des utilisateurs de technologies d'assistance, comme les lecteurs d'écran.

INTERNATIONALISATION ET LOCALISATION

▲ L'élément `<html>` n'a pas d'attribut `[lang]`

Lorsqu'une page ne spécifie pas d'attribut `lang`, les lecteurs d'écran considèrent qu'elle est rédigée dans la langue par défaut sélectionnée au moment de leur configuration par l'utilisateur. Si la page n'est pas rédigée dans cette langue par défaut, les lecteurs d'écran risquent de ne pas énoncer correctement son contenu. [En savoir plus sur l'attribut `lang`](#)

Éléments non conformes

`html`
`<html>`

Servez-vous de ces indications pour améliorer l'interprétation de votre contenu en fonction des différents paramètres régionaux choisis par les utilisateurs.

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (10) [Afficher](#)

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 (6) [Afficher](#)

NON APPLICABLE (49) [Afficher](#)

Problème d'accessibilité car l'élément `<html>` n'a pas d'attribut `[lang]`

PageSpeed Insights

Mobile Bureau

82

SEO

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](#)

BONNES PRATIQUES RELATIVES AU CONTENU

▲ Le document ne contient pas d'attribut `"meta description"`

Les résultats de recherche peuvent inclure des attributs `"meta description"` pour résumer de façon concise le contenu de la page. [En savoir plus sur la meta description](#)

▲ Des éléments d'image n'ont pas d'attribut `[alt]`

Rédigez votre code HTML de sorte à autoriser les robots d'exploration à analyser le contenu de votre application.

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1) [Afficher](#)

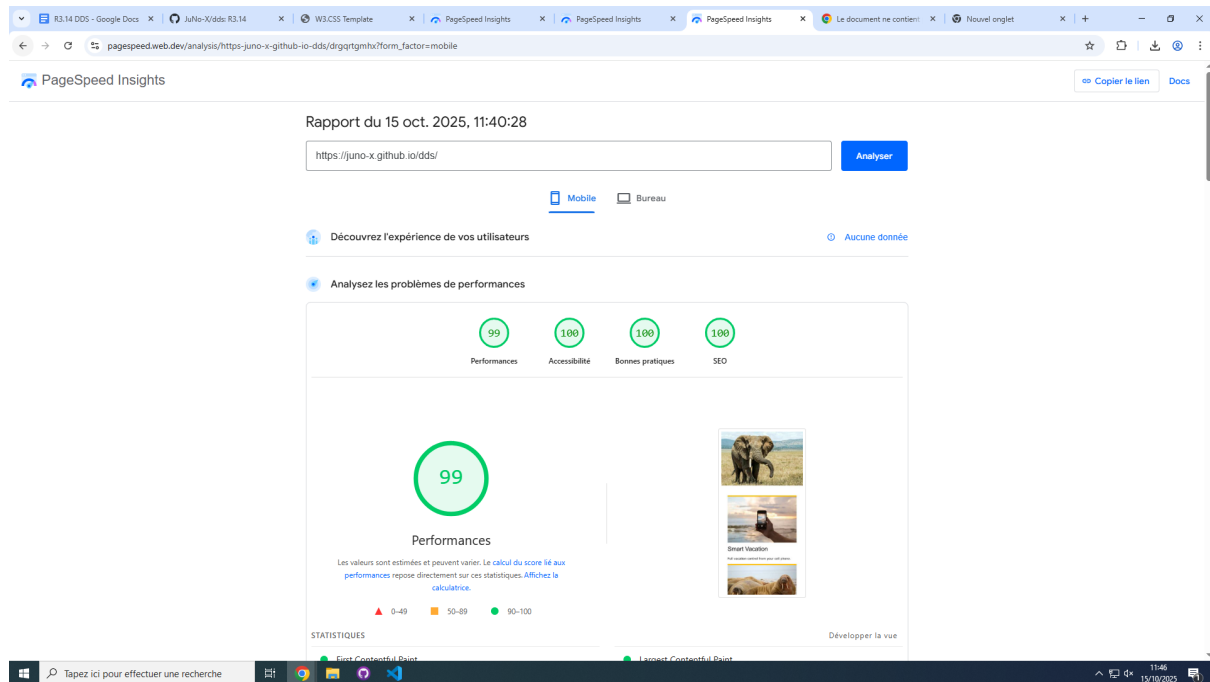
Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires.

AUDITS RÉUSSIS (6) [Afficher](#)

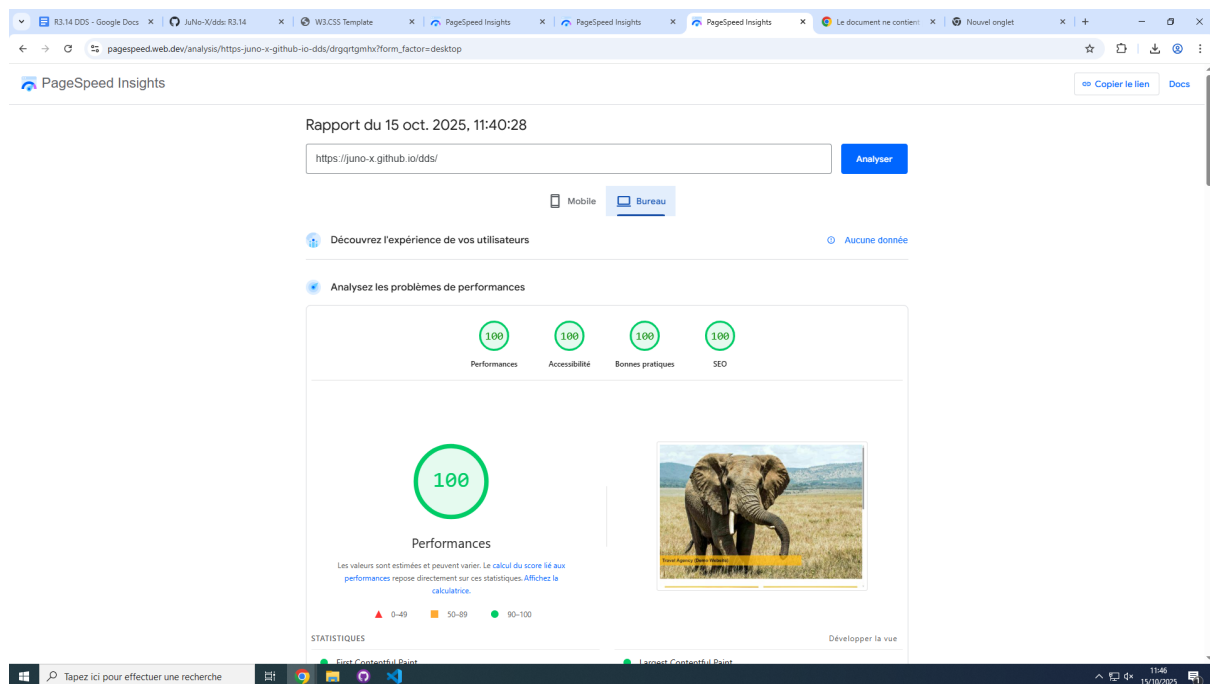
NON APPLICABLE (2) [Afficher](#)

Problème SEO car le fichier ne contient pas d'attribut `"meta description"`

Etape 4 Problèmes corrigés :



Score du site sur mobile après modifications des éléments ci-dessus.



Score du site sur ordinateur après modifications des éléments ci-dessus.

Le lien du site : <https://juno-x.github.io/dds/>