

## Accessibilité benchmark

The screenshot shows the WAVE web accessibility evaluation tool interface. On the left, a summary panel displays various metrics: 5 errors, 12 alerts, 15 structural elements, 29 contrast errors, 7 features, and 0 ARIA. On the right, a detailed view of the website's code and structure is shown, with specific accessibility issues highlighted.

## SEO benchmark

The screenshot shows the SEMRush SEO audit tool interface. It displays a score of 34 in a large red circle. Below the score, there are three categories: 'Correct' (green), 'A améliorer' (yellow), and 'Erreurs' (red). The 'Erreurs' section is currently selected. At the bottom, there are filters for 'Correct', 'A améliorer', 'Informatif', 'Impact', and 'Effort'.

## Vitesse benchmark

The screenshot shows the Lighthouse performance audit tool interface. It highlights an opportunity: "Diffusez des images aux formats nouvelle génération" with a potential saving of 14,25 s. Below this, a detailed report lists various resources and their sizes, along with their estimated savings if optimized. At the bottom, it shows other opportunities: "Encodez les images de manière efficace" (saving 11,7 s) and "Éliminez les ressources qui bloquent le rendu" (saving 0,77 s).

[https://elitohab.github.io/P4\\_initiale/](https://elitohab.github.io/P4_initiale/)

▲ 0–49 ■ 50–89 ● 90–100 ⓘ

**Données de terrain** — Le rapport d'expérience utilisateur Chrome ne contient pas assez de données réelles sur la vitesse pour cette page.

**Origin Summary** — Le rapport d'expérience utilisateur Chrome ne contient pas assez de données réelles sur la vitesse pour cette origine.

**Données de laboratoire**

● First Contentful Paint	1,6 s	● Time to Interactive	1,6 s
● Speed Index	1,6 s	● Total Blocking Time	0 ms
■ Largest Contentful Paint	3,2 s	■ Cumulative Layout Shift	0,132

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [See calculator.](#)

**Diagnostic** — Plus d'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d'[incidence directe](#) sur le score lié aux performances.

- ▲ Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — [24 ressources trouvées](#)
- ▲ Assurez-vous que le texte reste visible pendant le chargement des polices Web
- ▲ Les éléments d'image ne possèdent pas de `width` ni de `height` explicites
- Évitez d'enormes charges utiles de réseau — [La taille totale était de 3 887 Kio](#)
- Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 8 chaînes trouvées
- Réduisez au maximum le nombre de requêtes et la taille des transferts — [25 requêtes](#) 3 887 Kio
- Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 1 élément trouvé
- Évitez les changements de mise en page importants — 5 éléments trouvés
- Évitez les tâches longues dans le thread principal — 2 tâches longues trouvées

**Audits réussis (20)**



Opportunité	Estimation des économies	
▲ Diffusez des images aux formats nouvelle génération	6,15 s	
Les formats d'image comme JPEG 2000, JPEG XR et WebP proposent souvent une meilleure compression que les formats PNG ou JPEG. Par conséquent, les téléchargements sont plus rapides et la consommation de données est réduite. <a href="#">En savoir plus</a>		
URL	Taille de la ressource	Économies potentielles
 ...img/la-chouette-agence-banniere.jpg (elitohab.github.io)	565,0 KiB	487,8 KiB
 ...img/3.jpg (elitohab.github.io)	300,1 KiB	283,2 KiB
 ...img/4.jpg (elitohab.github.io)	300,1 KiB	275,0 KiB
 ...img/1.jpg (elitohab.github.io)	244,5 KiB	143,5 KiB
 ...img/2.jpg (elitohab.github.io)	98,9 KiB	47,3 KiB
▲ Encodez les images de manière efficace	4,65 s	
■ Dimensionnez correctement les images	0,3 s	
■ Éliminez les ressources qui bloquent le rendu	0,25 s	
■ Réduisez la taille des ressources JavaScript	0,15 s	
■ Supprimez les ressources CSS inutilisées	0,15 s	
■ Supprimez les ressources JavaScript inutilisées	0,15 s	

[https://elitohab.github.io/HababouTom\\_4\\_14052021/](https://elitohab.github.io/HababouTom_4_14052021/)

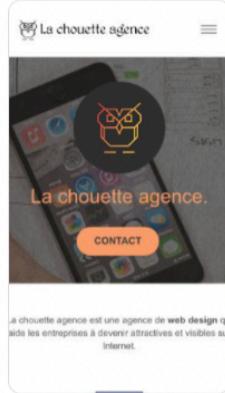
▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100 ⓘ

**Données de terrain** — Le rapport d'expérience utilisateur Chrome ne contient pas assez de données réelles sur la vitesse pour cette page.

**Origin Summary** — Le rapport d'expérience utilisateur Chrome ne contient pas assez de données réelles sur la vitesse pour cette origine.

#### Données de laboratoire

● First Contentful Paint	1,1 s	● Time to Interactive	3,7 s
● Speed Index	1,3 s	● Total Blocking Time	10 ms
■ Largest Contentful Paint	3,8 s	● Cumulative Layout Shift	0



Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [See calculator](#).

**Diagnostic** — Plus d'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d'[incidence directe](#) sur le score lié aux performances.

- ▲ Assurez-vous que le texte reste visible pendant le chargement des polices Web
- ▲ Les éléments d'image ne possèdent pas de `width` ni de `height` explicites
- ▲ Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — **21 ressources trouvées**
- Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 5 chaînes trouvées
- Réduisez au maximum le nombre de requêtes et la taille des transferts — 25 requêtes.  
1 895 Kio
- Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 1 élément trouvé
- Éviter les changements de mise en page importants — 1 élément trouvé
- Évitez les tâches longues dans le thread principal — 2 tâches longues trouvées

#### Audits réussis (22)