

Charte

→ Éco-conception

Introduction

Convaincus que le web peut être à la fois performant, accessible et respectueux de l'environnement, nous plaçons **l'éco-conception au cœur de nos processus** de travail.

Cet engagement, c'est celui du bon sens. Celui qui nous permet de vous proposer des solutions sur-mesure, légères et propices au développement sans rogner sur la créativité. Celui qui nous permet aussi de nous challenger au quotidien pour vous proposer **des solutions toujours plus performantes et durables**.

Dans cette charte, nous vous présentons toutes les bonnes pratiques que nous appliquons à déployer pour chaque projet digital que nous concevons. Tout ou partie de ces pratiques peuvent être appliquées selon le cahier des charges du projet.

1. Optimisation des médias

- Poids des images : Réduire le poids des images pour améliorer les performances du site.
- Format des images : Utiliser des formats modernes comme WebP ou SVG pour des rendus légers et qualitatifs.
- Lazyload : Charger les images uniquement lorsqu'elles apparaissent dans la zone visible de l'écran.
- Légèreté des ressources : Utiliser des ressources hébergées pour les vidéos (via Youtube, Vimeo...), ne pas utiliser de formats vidéos natifs, ne pas lancer de vidéos en lecture automatique.

2. Réduction de la consommation de ressources

- Réduction des données serveur : Optimiser les requêtes pour limiter la charge sur les serveurs.
- Sitemap mis à jour et auto-généré : Faciliter la navigation et améliorer l'indexation par les moteurs de recherche.
- Compression : Mise en place d'algorithmes de compression pour réduire la taille des fichiers envoyés au navigateur.
- Vitesse : Implémenter le protocole HTTP/2 pour améliorer la vitesse des échanges entre le serveur et le navigateur.
- Redirections : Limiter les redirections inutiles (ex. HTTP vers HTTPS ou URL multiples pour une même page).

3. Conception technique responsable

- Légèreté des thèmes : Privilégier des thèmes sur-mesure pour un code minimal et performant.
- Minification des fichiers : Réduction des fichiers CSS, JavaScript, et HTML pour accélérer le chargement des pages.
- Utilisation limitée des plugins : Réduction du nombre de plugins pour limiter les scripts inutiles.
- Optimisation des scripts externes : Supprimer ou regrouper les appels aux scripts externes.
- Design : Favoriser un design système modulaire et réutilisable pour limiter les doublons dans le code.

4. Gestion des ressources et des mises à jour

- Traitement asynchrone : Charger les ressources de manière non bloquante pour améliorer l'expérience utilisateur.
- En-tête expire et cache contrôle : Configurer des en-têtes pour éviter de re-télécharger les fichiers déjà consultés.
- Mises à jour régulières : Maintenir à jour les CMS, plugins et scripts pour garantir la sécurité et la performance.

5. Hébergement éco-responsable

- Serveurs mutualisés : Privilégier des serveurs partagés pour réduire l'empreinte carbone.
- Hébergement local : Utiliser de centres de données en France (OVH) pour diminuer l'impact environnemental.
- Engagement : Sélectionner des hébergeurs engagés pour le climat : Climate Neutral Data Centre Pact, Initiative VMware

6. Performance et accessibilité

- Poids des pages : Limiter les requêtes nécessaires pour charger les pages.
- Outils : Suivre les performances d'affichage avec des outils reconnus (Lighthouse et Page Speed Insight).
- Limitation des appels API HTTP : Réduire les appels API superflus pour limiter la charge serveur.

7. Contenu et navigation simplifiés

- Robots.txt optimisé : Gestion fine de l'indexation des pages par les moteurs de recherche.
- Utilisation des polices d'icônes : Adopter des fonts pour les icônes plutôt que des images.
- Hiérarchisation : Structurer les URLs de manière claire et logique pour une navigation intuitive et rapide.