

Bonnes pratiques mises en œuvres pour l'éco-conception du site web icre.fr

55% des 115 bonnes pratiques : niveau de conformité AA, médaille d'argent*

- Éliminer les fonctionnalités non essentielles
- Quantifier précisément le besoin
- Fluidifier le processus
- Préférer la saisie assistée à l'autocomplétion
- Respecter le principe de navigation rapide dans l'historique
- Utiliser un framework ou développer sur mesure
- Limiter le recours aux plugins
- Créer une architecture applicative modulaire
- Choisir les technologies les plus adaptées
- Choisir un format de données adapté
- Limiter le nombre de domaine servant les ressources
- Remplacer les boutons officiels de partage des réseaux sociaux
- Générer des spritesheets CSS
- Limiter le nombre de CSS
- Préférer les CSS aux images
- Utiliser les notations CSS abrégées
- Utiliser les commentaires conditionnels
- Préférer les glyphs aux images
- Valider les pages auprès du W3C
- Externaliser les CSS et JavaScript
- Supprimer les balises images dont l'attribut SRC est vide
- Redimensionner les images en dehors du HTML
- Éviter d'utiliser des images bitmap pour l'interface
- Optimiser les images vectorielles
- Utiliser Ajax pour certaines zones de contenu
- Ne pas faire de modification du DOM lorsqu'on le traverse
- Modifier plusieurs propriétés CSS en 1 seule fois
- Éviter d'utiliser try-catch-finally
- Utiliser les opérations primitives
- Mettre en cache les objets souvent accédés en JavaScript
- Privilégier les variables locales
- Privilégier les fonctions inline
- Donner des fonctions en paramètre à setTimeout() et setInterval() plutôt que des string
- Utiliser une boucle au lieu de .forEach() (ou reduce())
- Générer les PDF en dehors du CMS
- Redimensionner les images en dehors du CMS
- Encoder les sons en dehors du CMS
- Utiliser un thème léger
- Éviter la ré-écriture des getter / setter natifs
- Utiliser la simple côte (') au lieu du guillemet (")
- Remplacer les \$i++ par ++\$i
- Supprimer tous les warning et toutes les notices
- Utiliser des variables statiques
- Ne se connecter à une base de données que si nécessaire
- Limiter le nombre de résultats (clause LIMIT)
- Minifier les fichiers CSS
- Compresser les bibliothèques CSS et Javascript
- Optimiser les images bitmap
- Minifier les fichiers JavaScript
- Optimiser la taille des cookies
- Compresser la sortie HTML
- Favoriser HSTS Preload list aux redirections 301
- Mettre en place un plan de fin de vie du site
- Adapter la qualité de service et le niveau de disponibilité
- Utiliser des serveurs virtualisés
- Ne pas générer de page 404
- Mettre en cache le favicon.ico
- Ajouter des entêtes Expires ou Cache-Control
- Compresser les documents
- Optimiser les PDF
- Dédoubler systématiquement les fichiers avant envoi
- Adapter les sons aux contextes d'écoute
- Adapter les textes au web
- Adapter les vidéos aux contextes de visualisation
- Limiter l'utilisation du Flash

*Source

Procédure de calcul selon la méthode du livre : "Ecoconception web : les 115 bonnes pratiques - Doper son site et réduire son empreinte écologique"

Auteur : Frédéric Bordage