

# Les clés pour un site web

éco-responsable et performant



## Le numérique représente...



**4%**  
des émissions de gaz à effet de serre dans le monde.



**2,5%**  
des gaz à effet de serre en France.



Et cet impact devrait croître de : **+45%** d'ici 2030 si nous n'agissons pas.

## Le numérique totalise...



**10%**  
de la consommation électrique mondiale.



Et cette consommation devrait **DOUBLER** d'ici **2050**.

## D'où provient la pollution des sites web ?

**16%**

Fonctionnement des centres de données



**5%**

Utilisation des réseaux et transmissions



**79%**

Fabrication et utilisation des équipements utilisateurs



## Le nombre de sites web et le trafic sont en constante augmentation...



**1,8**  
milliard

de sites internet dans le monde.

En France, en 2022

**200**  
mille

sites marchands.

**2,3**  
milliards

de transactions.

**54**

achats en ligne en moyenne par français sur un an.



En moyenne

**48**  
millions

d'internautes consultent chaque mois les sites marchands du top 20 Français. Soit 75% des Français.

## ...et les pages web s'alourdissent !



Le poids moyen d'une page web multiplié

**x4**

depuis 2010.

**40%**

des internautes abandonnent un site web



si le chargement prend plus de 3 secondes.

Poids médian des pages web aujourd'hui

**2 170 KB**

sur ordinateur

**1 940 KB**

sur mobile



Les **images** représentent la moitié des ressources d'une page

Les **Javascripts** représentent le quart

## Résultat :

**48**

tonnes

de CO<sub>2</sub> émises pour **48 millions** de visiteurs mensuels en France.



Soit près de...

**50**

allers-retours en avion entre Paris et New York pour une personne.



## 5 bonnes pratiques pour un site éco-performant

**1** Comprimez les images



**2** Désactivez la lecture automatique des vidéos



**3** Réduisez le nombre de fonctionnalités



**4** Concaténez les ressources HTML, CSS et JavaScript



**5** Limitez le nombre de domaines de connexion



**80%**

des consommateurs seraient plus fidèles aux marques prenant des engagements forts pour lutter contre leur pollution numérique.

Testez gratuitement votre site web et découvrez sa note environnementale

## Les bénéfices de l'éco-conception et de la webperf

**1**

Une empreinte carbone réduite jusqu'à

**-40%**

et une baisse de

**-30%**

de l'énergie consommée par visiteur.

**2**

Des performances boostées grâce à un chargement plus rapide des pages (**70% des temps de chargements réduits**)

Un meilleur parcours UX

Un référencement naturel optimisé



**+15%**

de visiteurs potentiels.

**3**

Un public élargi grâce à un design frugal qui renforce l'accessibilité

**1**

milliard

de personnes dans le monde vivent avec un handicap et

**70%**

du contenu web en France leur est inaccessible.

## Faites-vous accompagner par des experts !

greenmetrics

**Greenmetrics Analytics** est la première plateforme SaaS qui permet de mesurer, piloter et réduire l'empreinte carbone de votre site web. Nous souhaitons remettre l'impact environnemental grâce à une stratégie digitale grâce à un module automatisé de recommandations basé sur la donnée collectée.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.greenmetrics.io](http://www.greenmetrics.io)

fasterize

**Fasterize** est une solution unique qui rassemble, coordonne et organise toutes les techniques d'optimisation webperf. Nous utilisons notre moteur instantanément pour optimiser le code et l'ensemble des ressources.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [fasterize.com](http://fasterize.com)

Découvrez aussi le livre blanc