

Mardi 15 Novembre 2022,

Greenoco : Lancement de la plateforme de calcul et de réduction des émissions carbone des sites web

Greenoco annonce la mise en ligne de sa plateforme de calcul et de réduction d'empreinte carbone des sites web. Accessible à toute organisation possédant un site web, la démarche permet de réduire en moyenne de 25% les émissions de CO2 liées à l'usage des sites web, tout en optimisant ses performances.

Le numérique représente près de 6% des émissions mondiales de CO2, soit 1,5 fois les émissions liées au trafic aérien. Liée entre autres à l'alimentation des data centers, la consommation électrique du numérique représente plus de 10% de la consommation électrique mondiale, en croissance de 9% chaque année.

Pour participer à la réduction de ces consommations énergétiques, Greenoco a développé une plateforme web permettant de calculer l'empreinte carbone d'un site web. Grâce au développement d'un algorithme spécifique, la plateforme calcule la consommation électrique de l'hébergement d'un site web, et le traduit en bilan carbone. L'utilisateur dispose ainsi d'un éco-score sur une échelle de A à G lui permettant de mesurer le degré d'éco-conception de son site web.

Un second algorithme permet ensuite d'identifier les optimisations de fichier permettant de réduire la sollicitation du serveur, et donc sa consommation d'énergie. Le tout sans modification de webdesign, de fonctionnalités ou de contenu du site. Ces optimisations permettent en outre d'améliorer les temps de chargement des sites web, et donc également l'expérience utilisateur et le référencement naturel.

Après une année de recherche et développement, la plateforme permet déjà d'identifier en moyenne 25% de réduction de consommations électriques, chiffre pouvant monter jusqu'à 70% selon le degré d'optimisation initial du site.

Ciblant tout éditeur de site web (grandes et petites entreprises, sites e-commerces, institutionnels, associations), la plateforme s'adresse également aux agences web, qui peuvent ainsi mesurer et améliorer l'éco-conception des sites qu'elle réalise.

Avec cette nouvelle solution, les entreprises et organisations peuvent maintenant réduire la consommation énergétique du numérique, et ainsi œuvrer à l'atteinte d'une meilleure sobriété numérique.

Lien vers la plateforme : <https://app.greenoco.io/fr/connexion>

Lien vers le site web de présentation : <https://greenoco.io/>

Contacts : mathieu@greenoco.io

[Liens vers le kit ressources média et dossier de presse](#)

Contact presse

Mathieu COTTARD
mathieu@greenoco.io
06 21 23 71 00

Greenoco

Cité Numérique
20 quai Frissard
76600 Le Havre