

Communiqué de presse • mardi 24 janvier 2023

Sobriété numérique : 10 000 tonnes équivalent CO₂ par an évitables dans les universités françaises ?

Une étude menée sur le potentiel de décarbonation des sites web des universités française par la coopérative de développement Web noesya montre qu'il serait possible de diviser par 25 leur impact carbone et de réduire massivement la consommation énergétique induite.

Le constat

Les universités françaises opèrent de nombreux sites Web, avec un panel hétérogène de technologies et représentent un trafic Web non négligeable.

Avec des sites dont l'impact carbone va de 0,2 à 750 tonnes équivalent CO₂ par an, la réalité est très contrastée, mais des marges de progrès très importantes existent pour tous les sites sans exception.

La méthode d'évaluation est détaillée sur le site d'OSUNY.

L'étude détaille l'impact carbone actuel et les gains possibles pour toutes les universités françaises en cumulé et pour chacune d'entre elles.

Consulter les résultats...

96% de l'impact carbone de ces sites évitable ? Comment sont estimés les gains ?

L'impact carbone évitable correspond à la différence entre l'impact actuel et l'impact possible si le site était développé avec OSUNY. Le calcul de 10 000 t eq CO₂ évitable est très certainement sous-évalué car l'étude ne considère que le site principal de chaque université. En réalité, chaque université opère un nombre plus ou moins important de sites. Pour donner un ordre de grandeur sur les gains possibles, ils correspondraient à 96% de l'impact actuel.

N.B : il s'agit d'une photographie à un instant T. Il est probable qu'une partie de ces sites fassent l'objet d'un travail de fond et soient en cours d'amélioration.

Pourquoi les universités ?

Il est capital de préciser que les universités ne sont pas des mauvais élèves en la matière. Les gains potentiels sont bien supérieurs dans la sphère marchande, mais nous sommes tous enseignants et avons à cœur de développer un commun numérique dédié aux universités afin de répondre à leurs besoins spécifiques (catalogues d'enseignements, réseaux d'alumni, accessibilité...). D'où cette étude pour analyser l'existant.

Où sont les gisements de sobriété ?

Dans le dossier de presse, nous expliquons comment ces gains ont été obtenus sur nos sites déjà réalisés, notamment par la technique du précompilé, et en optimisant de manière systématique le traitement des médias.

Osuny, un commun numérique

Osuny est une solution technique spécialement conçue pour les universités, laboratoires de recherches et écoles supérieures pour leur permettre de créer des sites entièrement personnalisés, les plus sobres, les plus accessibles et les plus sécurisés du marché. Le projet est porté par la coopérative noesya, en co-construction avec un réseau de designers, de spécialistes de l'accessibilité et de la sobriété et d'usagers, dans une démarche systématique de recherche d'efficacité sur ces aspects.

Pour en savoir plus sur l'étude ou sur Osuny

Contact presse : Arnaud Levy

arnaud.levy@noesya.coop • +33 6 87 60 21 93

Informations complémentaires

Quelles sont les spécificités des sites web des universités ?

En quoi les sites Web de l'Enseignement Supérieur et la Recherche (ESR) se distinguent-ils des autres sites ?

[En savoir plus](#)

Qu'est-ce qui différencie un site produit avec Osuny ?

Un système de gestion de contenu d'intérêt général

[En savoir plus](#)

Quels sont les avantages des sites statiques ?

L'éloge de la simplicité

[En savoir plus](#)

Vers un commun numérique avec Osuny, pourquoi ? Pour quoi faire ?

Du partage, de la contribution et une gouvernance gérée et maintenue par la communauté.

[En savoir plus](#)

Quels sont les liens du projet avec l'enseignement supérieur et la recherche ?

Une équipe très impliquée dans l'enseignement et dans la recherche

[En savoir plus](#)

noesya, coopérative de développement Web

Chez noesya, nous pensons qu'un numérique d'intérêt général est possible

[En savoir plus](#)