

Un Web 2.0 sans CO2 ?

Montréal, 18 juin 2008 : Le portail de vulgarisation scientifique Sur-la-Toile.com s'engage à réduire ses émissions de CO₂, et invite les internautes à lutter contre le réchauffement climatique en leur proposant une liste d'habitudes simples et efficaces.



Dans l'imaginaire collectif, le réchauffement climatique est essentiellement associé aux transports. On oublie parfois que le monde virtuel, lui aussi, a sa part de responsabilité. En effet, la consommation électrique de nos ordinateurs est produite au moins partiellement à partir de combustible fossile. Or, plus de la moitié de cette consommation pourrait facilement être évitée!

Sur-la-Toile.com a décidé de faire sa part en neutralisant les émissions de CO₂ provenant de la consommation des configurations informatiques de ses visiteurs. Avec 112 000 visites par jour en 2007, l'impact n'est pas négligeable. Grâce à CO2Solidaire, ce sont quelque 27 tonnes de CO₂, soit l'équivalent de la combustion de 8,6 tonnes d'essence¹, qui seront compensées grâce à des projets de développement durable éliminant des émissions équivalentes dans les pays du Sud.

Mais la compensation n'est qu'une pratique transitoire. La seule alternative viable passe par la réduction de nos émissions. Sur-la-Toile.com invite les internautes à appliquer [20 trucs](#) pour diminuer efficacement la production de gaz à effet de serre de leur matériel.

Des choses aussi simples que d'activer la mise en veille automatique du moniteur, de passer en mode hibernation lorsque le PC est inutilisé, ou de désactiver l'économiseur d'écran, peuvent réduire la consommation électrique d'un ordinateur de bureau de 60 %². De surcroît, l'Internet permet désormais d'optimiser ou d'éviter les déplacements en planifiant du covoiturage ou en utilisant la vidéoconférence.

En d'autres termes, on pourrait non seulement diminuer la production de CO₂ du matériel qui nous permet de surfer sur le net, mais même envisager de la neutraliser entièrement grâce aux pratiques innovantes qu'il rend accessibles. Alors, un Web 2.0 sans CO₂ ? Et si c'était possible !?

###

[Sur-la-Toile.com](http://www.sur-la-toile.com) est un portail dont l'objectif est de vulgariser la science et l'informatique au travers de son blog et de ses forums. Pour plus d'informations sur ce communiqué, veuillez consulter la page <http://www.sur-la-toile.com/presse/> ou envoyer vos questions à presse@sur-la-toile.com



Première opération française de compensation volontaire lancée en 2004 par le GERES - Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités, CO2Solidaire propose aux entreprises, collectivités et particuliers de participer à la lutte contre le changement climatique. Pour en savoir plus : www.CO2solidaire.org

1 Chiffres OFEV, Changements climatiques en Suisse

2 D'après Climate Savers Computing - <http://www.climatesaverscomputing.org/about/faq/#8>