

**Insolite : Un logiciel qui réduit l'empreinte carbone de votre PC**

**Insolite**

Posté par : JerryG

Publié le : 28/6/2011 11:00:00

**Réduire nos émissions de carbone**, devient un enjeu impératif et économique, dans le domaine du Hi-Tech et plus particulièrement de notre PC, il y a moyen de contribuer sans effort à la diminution de l'empreinte carbone, voici un logiciel insolite qui permet de réduire considérablement non seulement **la consommation électrique** mais aussi l'empreinte carbone de l'ordinateur (- 48 %).

Il faut le reconnaître, aucun d'entre-nous n'a vraiment de notion sur la consommation réelle en énergie de son PC, alors afin de sensibiliser tous ces ignorants, voici quelques chiffres significatifs, qui laissent réfléchir, après c'est une simple question de volonté :

## I.-A.Economie d'énergie

La consommation électrique des TIC représente **13 %** de la consommation totale dans le monde.

Un ordinateur de bureau allumé consomme de **500 KW/H à 1300 KW/H** par an.

La dépense d'électricité peut par conséquent dépasser **100 €** par an.

L'écran de veille consomme normalement d'énergie.

La fréquence de calcul votre ordinateur est souvent mesurée par rapport à l'utilisation réelle de la machine.

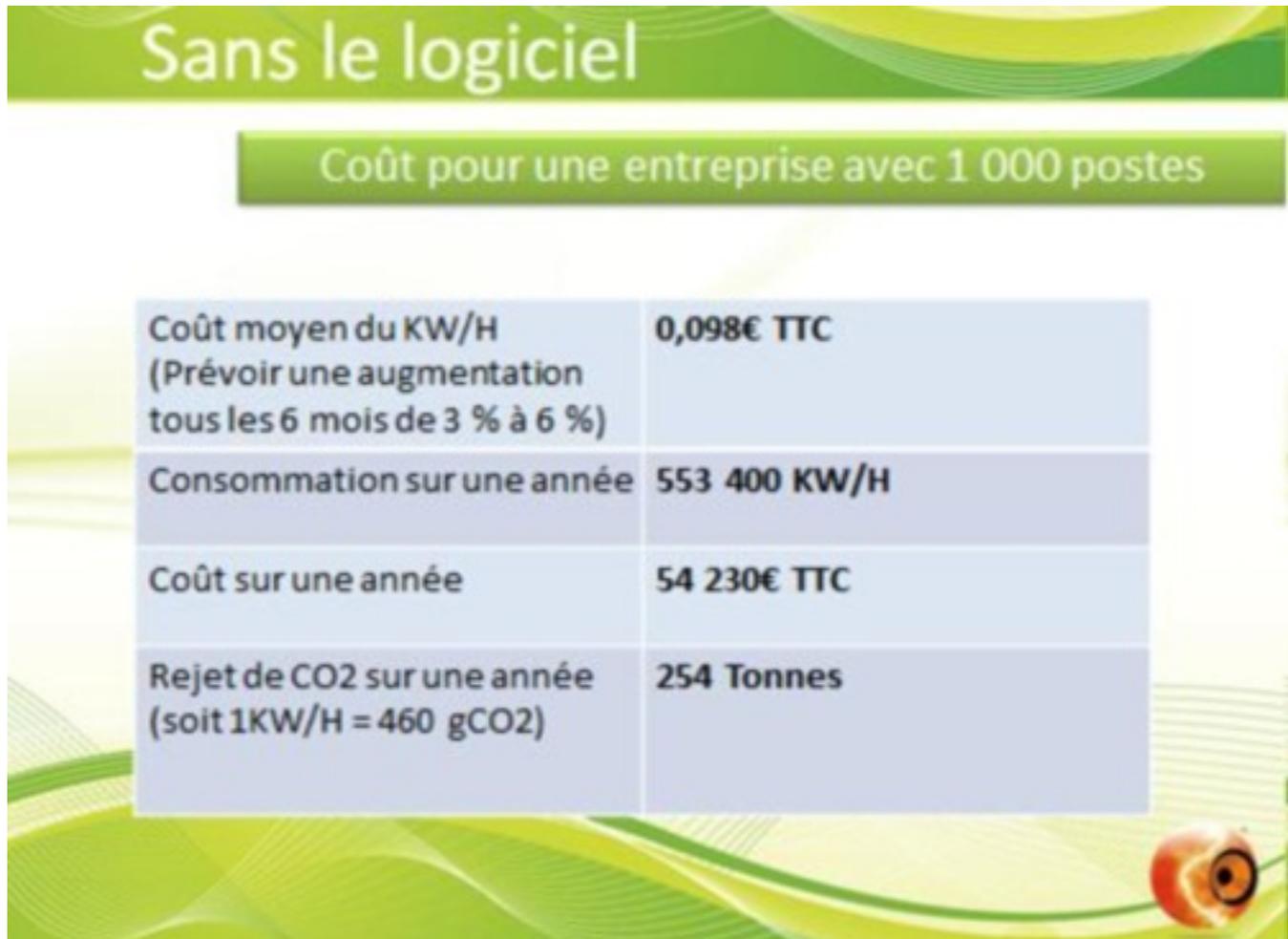
La consommation de mémoire vive n'est pas du tout adaptée, ce qui entraîne des ralentissements et des surchauffes.

Plus de **57 %** des utilisateurs n'éteignent jamais leur PC.



Fort de cet enseignement, **IA.Economie d'Énergie** est un logiciel informatique permettant de réduire considérablement la consommation électrique et l'empreinte carbone de l'ordinateur (- 48 %)

de 4 façons différentes :



\*Optimisation de la consommation de mémoire vive

\*Refroidissement du processeur

\*Régulation de la fréquence

\*Mise en veille de l'ordinateur lors d'une inactivité

Le logiciel gère la consommation de mémoire vive des applications ainsi que la température (ce qui accélère constamment l'ordinateur).



### [Sans le logiciel](#)

### [Avec le logiciel](#)

**Le logiciel fonctionne sur Windows** 2000, XP, 2003, Vista, 2008 et Seven. La taille du logiciel complet est de 8 Mo. Il n'a besoin que de 256Mo minimum pour fonctionner. Il gère les deux marques de processeur soit Intel et AMD et il fonctionne en mode administrateur, utilisateur et invité. De plus, cela fonctionne très bien sur les ordinateurs fixes, portables et serveurs.

Il a déjà été vendu dans des mairies, écoles, particuliers, entreprises... et il fait partie du logiciel KAR Intelligent Computer qui est installé dans le nouvel ordinateur de Continental Edison prévu pour 200 000 postes (voir

[I.-A.Economie d'Énergie](#) a été lauréat de nombreux concours

[Visionnez la vidéo de démonstration.](#)