

# J'ai le (dé) clic écolo pour réduire mon empreinte

La vie numérique a un coût environnemental très élevé mais souvent caché. Comment limiter mon impact ?

## écologie

L'impact des informations que nous consultons en ligne est loin d'être virtuel : stockées dans des milliers de centres de données qui consomment chacun autant qu'une ville de 50 000 habitants, elles transitent par près d'un million de kilomètres de câbles tirés sous les océans ! L'ensemble des technologies de l'information et de la communication (TIC) représente ainsi environ 10 % de la consommation électrique mondiale. Heureusement, on peut rester connecté tout en limitant son empreinte numérique.

### Préférer l'occasion

Premier poste de pollution : la production de nos engins électroniques, bardés de métaux rares. « Pour les ordinateurs et les imprimantes, on peut faire confiance aux labels environnementaux comme TCO, EPEAT et Energy Star », explique Françoise Berthoud, directrice d'EcoInfo, un groupe du CNRS sur l'impact environnemental du numérique. Mais attention, la technologie verte n'existe pas, on peut juste la rendre un peu moins sale. » Par exemple en allongeant la durée de vie d'un appareil, idéalement acheté d'occasion. Boutiques de seconde main et sites de reconditionnement proposent souvent des objets sous

garantie. « Il faut s'équiper selon son besoin et son usage », ajoute la chercheuse : un modeste ordinateur portable consomme ainsi 50 à 80 % moins d'énergie qu'un ordinateur fixe. Enfin, le recyclage du matériel, en déchetterie ou en magasin spécialisé, est indispensable.

### Pollution à haut débit

Gare aux clics intempestifs ! Une recherche Internet, c'est en moyenne 11 g d'équivalent CO<sub>2</sub> envoyés dans l'atmosphère. « Aller directement à un site enregistré comme favori sans passer par un moteur de recherche est une bonne manière de réduire son impact », explique Laurent Lefevre, chargé de recherches Inria à l'École normale supérieure de Lyon et membre d'EcoInfo. Et lors de l'envoi de pièces jointes volumineuses par e-mail, privilégions des liens de téléchargement. » Autres gestes salvateurs : se désabonner des newsletters inutiles et effacer ses e-mails au fur et à mesure. « De manière générale, cessons de stocker en ligne ! Il faut aller vers une plus grande sobriété générale », insiste Françoise Berthoud, qui rappelle que nos photos numériques et vidéos surchargent le web et justifient la construction de nouveaux centres de données.  AURÉLIEN CULAT

## Mon moteur prend soin de la planète

» **PLANTER DES ARBRES** en tapant une recherche sur le Net, c'est ce que propose le moteur de recherche Ecosia, qui reverse 80 % de ses revenus à un programme de plantation d'arbres au Brésil. Le Français Lilo reverse la moitié de ses revenus dans la compensation carbone de ses serveurs et dans des projets sociaux ou environnementaux choisis par ses 600 000 utilisateurs mensuels. Son grand frère américain Goodsearch a déjà généré 7 millions d'euros de dons aux associations depuis 2006.

## LA VIE EN VERT



### Le livre

**CHOISIR SON MONDE** de Jean-Marc Borello et Hélène Le Teno. Ce petit guide, très pratique, met en valeur un nouveau type d'entreprises, celles qui veulent conjuguer le social et l'écologie. Regroupé autour de cinq thématiques principales – se nourrir, se loger, se déplacer, économiser nos ressources, épargner et investir dans la transition écologique et solidaire – ce livre, préfacé par Nicolas Hulot, montre un véritable foisonnement. Et surtout dessine les contours du nouveau monde pour le XXI<sup>e</sup> siècle.

Éditions de l'Atelier, 16 €. 



### L'initiative

#### UN ANNUAIRE CHRÉTIEN DE L'ÉCOLOGIE

Suite aux Assises chrétiennes de l'écologie que nous avons coorganisé en 2015 à Saint-Étienne, le groupe « Chrétiens Unis pour la Terre » publie sur le Web un annuaire chrétien de l'écologie qui recense, grâce à une carte interactive, les initiatives de plus de 163 groupes ou personnes engagées dans l'écologie. Pour faire germer un peu partout l'esprit de l'encyclique *Laudato si'* !

Le site : [www.annuairechretiendelecologie.org](http://www.annuairechretiendelecologie.org)

UNE SÉLECTION D'OLIVIER NOUAILLAS