

Emeline AUBRY interviewée dans Capital.fr pour un dossier sur l'écologie au sein de l'entreprise.

salariés n'ont pas encore la "green attitude" - Capital.fr - Windows Internet Explorer

http://www.capital.fr/carriere-management/microsoft/experiences-de-travail/developpement-durable/les-salaries-n-ont-pas-encore-la-green-attitude

tonic RECHERCHER Play now! Jeux TV RFI Afriq... Musique GameDuell RSS Dernières sorties [669] Gadgets

Edition Affichage Favoris Outils ?

Les salariés n'ont pas encore la "green attitude" - Cap...

< Précédent - Retour à la Une - Suivant >

**ALERTE À LA POLLUTION AUX NTIC**

**Les salariés n'ont pas encore la "green attitude"**



Adeptes du "bio" et du tri sélectif à la maison, de nombreux salariés polluent sans se soucier au bureau. Et les managers ont bien du mal à les convertir à l'écologie en entreprise.

Ils téléchargent des documents à l'heure de déjeuner, poussent les radiateurs à fond, impriment 180 pages pour n'en lire que deux, quittent le bureau sans éteindre la lumière... les salariés gaspillent. Mis bout à bout, tous ces gestes - anti-écologiques au possible - finissent par coûter cher à l'entreprise et au passage à la planète. Selon une enquête réalisée en 2007 par Carbon Trust (un organisme indépendant et reconnu par l'Etat britannique), un PC allumé en permanence toute l'année revient à 43,50 euros par an, contre 12 euros si le salarié avait eu la bonne idée de l'éteindre toutes les nuits.

**Manque de conscience écologique**

"Nos salariés sont encore nombreux à quitter leur bureau sans éteindre ni la lumière ni leur ordinateur, peste Jean-Michel Adelaïde, en charge du développement durable chez Alten, société d'ingénierie et de conseil en informatique. Pourtant, chez eux, quand ils changent de pièce, ils éteignent la lumière. » Ce manque de civisme fait l'objet de toutes les attentions des missionnaires de la cause verte. Toutes les six semaines, Alten rappelle les éco-gestes sur son intranet: "imprimer recto-verso, privilégier le co-voiturage, recycler des impressions en brouillons".

Pour changer les mentalités, Jean-Michel Adelaïde va encore plus loin: "tous les salariés ont par exemple reçu des mugs en verre pour remplacer les gobelets en plastique des machines à café." Tout aussi pragmatique, Alain Dunoquier, responsable des services généraux chez Ratier-Figeac, équipementier aéronautique dans le Lot, mène un programme "Shut it off": "tous les équipements qui peuvent être éteints sont étiquetés et pour marquer les esprits, je traduis les économies d'énergies en euros", explique-t-il.

Un vrai travail "d'évangélisation", qu'il faut sans cesse recommencer, notamment auprès des nouvelles recrues. C'est pourquoi Emeline Aubry, chef de projet achats et en charge de la responsabilité sociale et environnementale au sein du cabinet de conseil KLB group planche sur "un guide des comportements écologiques" à insérer au livret d'accueil. A quand l'"écoto test" à l'embauche ?

Arnaud Normand

**INSCRIVEZ-VOUS À LA VISITE " MICROSOFT "**



Essayez les nouvelles expériences de travail Microsoft

**Je m'inscris**

Microsoft vous offre l'opportunité unique de venir gratuitement découvrir ses nouvelles technologies sur son tout nouveau Campus d'Issy-les-Moulineaux, ou chez l'un de ses partenaires en région. Venez découvrir seul ou avec vos collaborateurs l'entreprise de demain.

Aujourd'hui, être un **MANAGER** efficace...



DERNIERS MESSAGES POSTÉS SUR LE FORUM

Internet a beau être virtuel, la pollution qu'il génère est bien réelle. A chaque fois que vous effectuez la moindre recherche sur Google, vous émettez 7 grammes de CO2. Deux requêtes et vous consommez autant d'énergie qu'en utilisant une bouilloire électrique, selon une [étude de l'université d'Harvard](#). Les milliards de spams qui inondent nos boîtes mails ne sont pas non plus anodins : chaque année, ils équivalent à trois millions de voitures sur la route. Ajoutez à cela les ordinateurs, les imprimantes et autres serveurs énergivores au possible... Et l'empreinte carbone des nouvelles technologies devrait doubler pour représenter 4% des émissions mondiales de CO2 d'ici 12 ans, d'après les calculs de l'organisation internationale, the Climate group.

Contrairement aux idées reçues, ce n'est donc pas le recyclage des ordinateurs en fin de vie (obligatoire en France depuis 2006\*) qui pollue le plus, mais bien leur utilisation quotidienne. "Pour un ordinateur standard, les trois-quarts de sa consommation énergétique sont liés à son utilisation, contre un petit quart pour sa fabrication", estimait récemment une étude réalisée par l'Ecole Polytechnique de Montréal.

#### Responsabilité des entreprises

Et ce ne sont pas les particuliers les plus gros pollueurs, mais bien les entreprises. "Celles du tertiaire polluent autant que la chimie et la sidérurgie réunies, constate Eric Prévost, consultant et responsable de l'activité innovation chez Capgemini à Lyon. Le secteur des services émet 25% du taux d'émission carbone à cause des équipements informatiques, juste derrière les transports." Lors de son diagnostic environnemental, La Poste a ainsi réalisé que ses ordinateurs, imprimantes, serveurs, distributeurs de billets... avaient rejeté 68.000 tonnes de CO2 en 2009.

Au total, 20 millions d'ordinateurs et près de 1,3 million de data centers tournent en permanence dans les entreprises françaises. Et ce nombre devrait augmenter de 20% par an dopé par l'essor des PC portables. "Entre 2000 et 2006, la consommation électrique des centres de données a doublé dans le monde. Or, 30% des serveurs ne servent à rien et leurs capacités sont surdimensionnées. Si leur gestion n'est pas radicalement améliorée, leurs émissions de CO2 quadrupleront d'ici 2020 et dépasseront celles des avions", s'alarme une étude du cabinet McKinsey et du Uptime Institute, spécialiste en data centers.

#### Grands groupes et PME mobilisés

Heureusement, toutes les entreprises ne restent pas les bras croisés. Pionniers, les grands groupes ont introduit l'informatique au cœur de leur politique de développement durable et font d'importants efforts pour limiter leur impact sur la planète. Schneider Electric, par exemple, a pour ambition de réduire de 10% la consommation énergétique par salarié et par site d'ici la fin de l'année.

Les dirigeants de PME aussi s'y mettent. Selon une enquête réalisée par Info-Tech Research Group, 80% ont déjà lancé des chantiers pour implanter des outils informatiques moins gourmands en énergie, et une PME sur dix a décidé d'investir pour améliorer l'efficacité énergétique de son parc informatique. A l'instar de la société de conseil en achat, KLB Group, qui a remplacé des écrans et des unités centrales de ses 200 salariés français par un matériel basse consommation. Ce changement des mentalités est une véritable aubaine pour le marché émergent de l'informatique verte. D'après les estimations du cabinet de conseil Forrester, le marché des "Green IT" devrait croître de 60% par an d'ici 2013 pour atteindre 4,8 milliards de dollars.

Anita Reinhardt avec Arnaud Normand

Je m'inscris

Microsoft vous offre l'opportunité unique de venir gratuitement découvrir ses nouvelles technologies sur son tout nouveau Campus d'Issy-les-Moulineaux, ou chez l'un de ses partenaires en région. Venez découvrir seul ou avec vos collaborateurs l'entreprise de demain.



#### DERNIERS MESSAGES POSTÉS SUR LE FORUM

**SAUVER ZON JOB EN PÉRIODE DE CRISE**  
numbrice le 16/05 à 16:03

**MAUVAIS CLIMAT DE TRAVAIL**  
milletp2002 le 20/04 à 18:57

**TÉLÉTRAVAIL : UN NOUVEL USAGE POUR UNE NOUVELLE SOCIÉTÉ**  
martof le 19/04 à 00:37

**POWERPOINT 2010 : PARTAGE D'ASTUCES**  
martof le 19/04 à 00:24

**LES OUTILS MICROSOFT POUR SE FAIRE CONNAITRE SUR LE WEB**  
martof le 19/04 à 00:01

http://www.capital.fr/carriere-management/microsoft/experiences-de-travail/developpement-durable/enfin-des-entreprises-un-peu-plus-ecolos

onnic RECHERCHER Play now! Jeux TV RFLAfric Musique GameDuel Dernières sorties [669]

Envoyer Mes favoris 131 bloquée(s) Orthographe Envoyer à

Edition Affichage Favoris Outils ?

Enfin des entreprises un peu plus écologiques - Capital.fr

Des kilowattheures en moins = des arbres sauvés. Chez Schneider Electric, dès le hall d'entrée de son nouveau siège social, un compteur indique en temps réel la consommation électrique de ce bâtiment dit "HQE", pour Haute Qualité Environnementale. Eclairage, climatisation, ordinateurs, imprimantes... tout est comptabilisé au watt près. Un bon moyen pour rappeler aux 1.700 salariés du site l'impérieuse nécessité d'éviter le gaspillage. Car le groupe s'est fixé un objectif ambitieux : réduire de 10% la consommation énergétique par salarié et par site d'ici la fin de l'année.

Pour y parvenir, Schneider Electric forme ses employés au développement durable et organise des réunions de sensibilisation dans chaque service. "Les stations d'accueil des ordinateurs portables sont en veille permanente, elles sont donc très gourmandes en électricité. Nous répétons à nos salariés de les débrancher. En leur répétant régulièrement de les éteindre lorsqu'ils n'en ont plus besoin, le message finit par passer", explique-t-on à la direction du développement durable, qui planche sur un système plus radical d'extinction automatique des PC la nuit et le week-end. En attendant, ces efforts ont déjà porté leurs fruits : en un an, le siège a diminué par cinq sa consommation énergétique.

#### Matériel basse consommation

Les PME aussi se soucient de plus en plus de la question environnementale. "Dans les salles de réunion et les sanitaires, la lumière est placée sur minuterie, une climatisation chaud/froid a remplacé les convecteurs électriques, le parc informatique a été remplacé par du matériel basse consommation", se félicite Emeline Aubry, chef de projet achats chez KLB Group qui compte 200 salariés en France. Résultat : une facture électrique divisée par deux en moins de douze mois.

A l'heure où le volume de données informatiques explose, les économies d'énergie passent aussi par une optimisation du stockage. "Les serveurs et les data-centers représentent en moyenne la moitié des factures d'électricité dans les entreprises", explique François Renault, directeur associé du cabinet Deloitte. Au groupe de retraite et prévoyance Agricola, décision a donc été prise de "virtualiser" 400 ordinateurs. "L'ensemble de nos données sont hébergées sur un serveur à distance, explique l'architecte technique à la direction informatique, Jérôme Mousqueton. Pour les salariés, rien ne change, un simple boîtier permet de se connecter de façon sécurisée à son poste de travail. L'opération a tout de même coûté 550.000 euros en 2008. "Mais ce sera amorti dès 2011", calcule Jérôme Mousqueton. L'entreprise a également optimisé ses serveurs en interne. Bilan : deux fois moins d'électricité consommée.

#### Chasse aux impressions superflues

Beaucoup plus simple, mais tout aussi efficace pour atténuer l'impact environnemental : limiter l'utilisation de papier. Entre son siège et ses 900 agences, Manpower a ainsi divisé par près de quatre le nombre de ses imprimantes. "Et pour éviter l'impression de formulaires interne à l'entreprise, 90% des opérations courantes sont gérées directement depuis le site intranet", explique Didier Roy, le directeur des systèmes d'information. Au final, le gain financier n'est pas négligeable : Manpower a diminué de 23% ses achats de papier en deux ans. Preuve que développement durable rime avec rentabilité...

Anita Reinhardt avec Arnaud Normand

Je m'inscris

Microsoft vous offre l'opportunité unique de venir gratuitement découvrir ses nouvelles technologies sur son tout nouveau Campus d'Issy-les-Moulineaux, ou chez l'un de ses partenaires en région. Venez découvrir seul ou avec vos collaborateurs l'entreprise de demain.



#### DERNIERS MESSAGES POSTÉS SUR LE FORUM

**SAUVER ZON JOB EN PÉRIODE DE CRISE**  
numbrice le 16/05 à 16:03

**MAUVAIS CLIMAT DE TRAVAIL**  
milletp2002 le 20/04 à 18:57

**TÉLÉTRAVAIL : UN NOUVEL USAGE POUR UNE NOUVELLE SOCIÉTÉ**  
martof le 19/04 à 00:37

**POWERPOINT 2010 : PARTAGE D'ASTUCES**  
martof le 19/04 à 00:24

**LES OUTILS MICROSOFT POUR SE FAIRE CONNAÎTRE SUR LE WEB**