



Des solutions
environnementales
qui marchent



Protection et préservation de l'environnement grâce à l'innovation

Pour Xerox, la durabilité n'est plus considérée comme une contrainte, mais plutôt comme un *moyen* de faire des affaires. Elle fait partie intégrante de nos processus de développement des produits et solutions conçus pour répondre aux besoins des clients.

Réduire la consommation d'énergie afin de protéger le climat.

Nous avons décidé de faire notre part pour réduire les dangers inhérents aux changements climatiques en prenant des mesures pour réduire la consommation d'énergie et par la même occasion, les émissions de gaz à effet de serre.

À cette fin, nous avons adopté une approche en trois points :

1. Conception de produits à bon rendement énergétique
2. Collaboration avec les clients pour la mise en œuvre de solutions de gestion des documents
3. Application de mesure d'économie d'énergie dans nos usines et bureaux.

Appareils multifonction = Économie d'énergie

Appareils multiples à fonction exclusive :
1 100 kW/h



Consommation annuelle d'énergie d'un copieur de bureau, de quatre imprimantes laser et d'un télécopieur

Appareil unique tout-en-un :
600 kW/h, soit une réduction de 45 %



Consommation annuelle d'énergie d'un système multifonction WorkCentre® de Xerox

Chaque nouvelle génération de produits Xerox a un meilleur rendement énergétique que la précédente... le WorkCentre® 5645 de Xerox utilise 30 % moins d'énergie au total que les modèles précédents.

1. Un partenaire de premier ordre

Chaque nouvelle génération de produits Xerox offre davantage de fonctionnalités et consomme moins d'énergie que la précédente – ce qui permet à nos clients de faire des économies et de réduire leur bilan de CO2. Depuis 1993, nous sommes en partenariat (avec charte) dans le cadre du programme International ENERGY STAR. Plus de 500 copieurs, imprimantes, télécopieurs et produits multifonctions de Xerox ont obtenu l'homologation ENERGY STAR.

2. Solutions efficaces de gestion des documents

Nos solutions complètes de gestion des documents permettent à nos clients de devenir plus productifs, de réduire leurs coûts et leur consommation de fournitures et d'accroître leur efficacité énergétique. Ainsi, les utilisateurs peuvent réduire de moitié la quantité annuelle d'énergie dont ils ont besoin pour la reproduction, l'impression, la télécopie et la numérisation, simplement en combinant les fonctions de plusieurs appareils en un seul produit multifonction.

3. Xerox donne l'exemple

Nous nous sommes engagés à réduire de 25 %, de 2002 à 2012, nos propres émissions de gaz à effet de serre. Cette réduction devrait nous permettre d'accroître de 30 % l'efficacité énergétique de nos bureaux, de nos usines et de nos parcs de véhicules.

Application des 3 R : réduction, réutilisation et recyclage

Les programmes complets conçus par Xerox aident les utilisateurs à consommer le papier de façon responsable, à réduire la production de déchets au bureau et à mieux gérer le matériel en fin de durée de vie.

Utilisation responsable du papier

Les papiers de Xerox font l'objet d'une gestion rigoureuse, de l'étape de production de la fibre à papier jusqu'à leur fabrication et leur utilisation finale. Nos normes environnementales strictes, appliquées à l'échelle mondiale, font en sorte que nos papiers ne proviennent que de forêts exploitées selon le principe du développement durable. En plus de contenir une proportion appréciable de papier recyclé, les papiers que nous offrons sont certifiés comme provenant de forêts exploitées de façon durable, conformément à des normes de gestion telles que celles du FSC (Conseil de soutien de la forêt) et du PEFC (Pan European Forest Certification Council); par ailleurs, notre papier à usage commercial à haut rendement de conception novatrice est fabriqué avec deux fois moins d'arbres que le papier ordinaire. Nous avons été les premiers à promouvoir la reproduction et l'impression recto verso et nos logiciels favorisent une réduction de la consommation de papier en facilitant la gestion électronique des données, la numérisation vers un courriel, l'impression à la demande et la production de flux de travaux pour diffusion et impression.

Promotion de pratiques de gestion durable de la forêt

Afin de préserver les forêts au bénéfice des générations futures, nous nous sommes engagés dans un partenariat de 3 ans et de 1 million de \$ avec la Conservation de la nature, afin de promouvoir de saines pratiques de gestion et de conservation des forêts de la planète.



Réduction de la production de déchets de bureau

Nous offrons le programme de retour des fournitures d'imagerie le plus complet de tout le secteur. Grâce à notre programme Green World Alliance, nos clients peuvent retourner des millions de cartouches et de contenants de toner chaque année. Les étiquettes et emballages d'affranchissement préalable livrés avec nos nouvelles fournitures facilitent le retour des articles utilisés en vue de leur recyclage; ces articles sont en effet réutilisés ou recyclés dans une proportion de 90 %.

Solution du problème des déchets électroniques

Nous avons été parmi les premiers à promouvoir la remise à neuf, la réutilisation et le recyclage du matériel de bureau. Nos appareils ont été conçus en vue d'un démontage rapide et pour une plus grande durabilité; ils contiennent un nombre réduit de pièces et ont fait l'objet d'un contrôle strict quant à la présence de produits chimiques nocifs. Les matériels retournés à Xerox en fin de durée de vie peuvent être remis à neuf selon les exigences de performance des matériels neufs conformes aux normes de qualité rigoureuses de nos produits.

Programmes de remise à neuf et de recyclage de Xerox

Depuis 1991, nos programmes de retour, de réutilisation et de recyclage de nos matériels et fournitures nous ont permis de réduire de plus de 2 milliards de livres (total cumulatif) la quantité de déchets envoyés à la décharge.

Nombre de livres de déchets en moins



Consultez le site www.xerox.com/gwa pour savoir comment recycler les fournitures Xerox

De nouvelles technologies qui protègent l'environnement



La technologie de production numérique

réduit les risques de gaspillage de papier attribuables à des excédents de stocks, en permettant d'imprimer de façon économique les livres et brochures à mesure qu'on les commande. L'emploi d'encres non toxiques permet une efficacité de transfert de près de 100 %, ce qui diminue de manière appréciable la production de déchets. De plus, les émissions de poussières et de produits chimiques nocifs tels que l'ozone sont réduites aux mêmes niveaux que ceux des appareils de bureau de Xerox, soit bien en deçà des seuils fixés par la réglementation.

Le toner à agrégation par émulsion (noir et couleur) constitue une percée technologique. Compte tenu de la taille extrêmement fine et uniforme des particules de toner à agrégation par émulsion, chaque livre de ce toner peut être produit avec 25 à 35 % moins d'énergie. Si l'on combine cette réduction d'énergie avec la réduction de 40 à 50 % du toner nécessaire à l'impression, l'économie d'énergie que permet cette technologie atteint au total de 60 à 70 % pour chaque page imprimée.

La technologie à encre solide est fondée sur l'utilisation de formules chimiques exclusives grâce auxquelles l'encre demeure solide à la température ambiante. Lors du processus d'impression, les bâtonnets d'encre solide fondent et le transfert d'image s'effectue en un seul passage. Ce processus simplifié n'exige qu'un minimum de fournitures renouvelables – jusqu'à 90 % moins par poids – que pour une imprimante laser de niveau comparable, ce qui réduit d'autant la possibilité de production de déchets.



Pour de plus amples renseignements,
visiter le site www.xerox.com/about-xerox/environment/frca.html