



IBM Global Eco-efficiency Jam

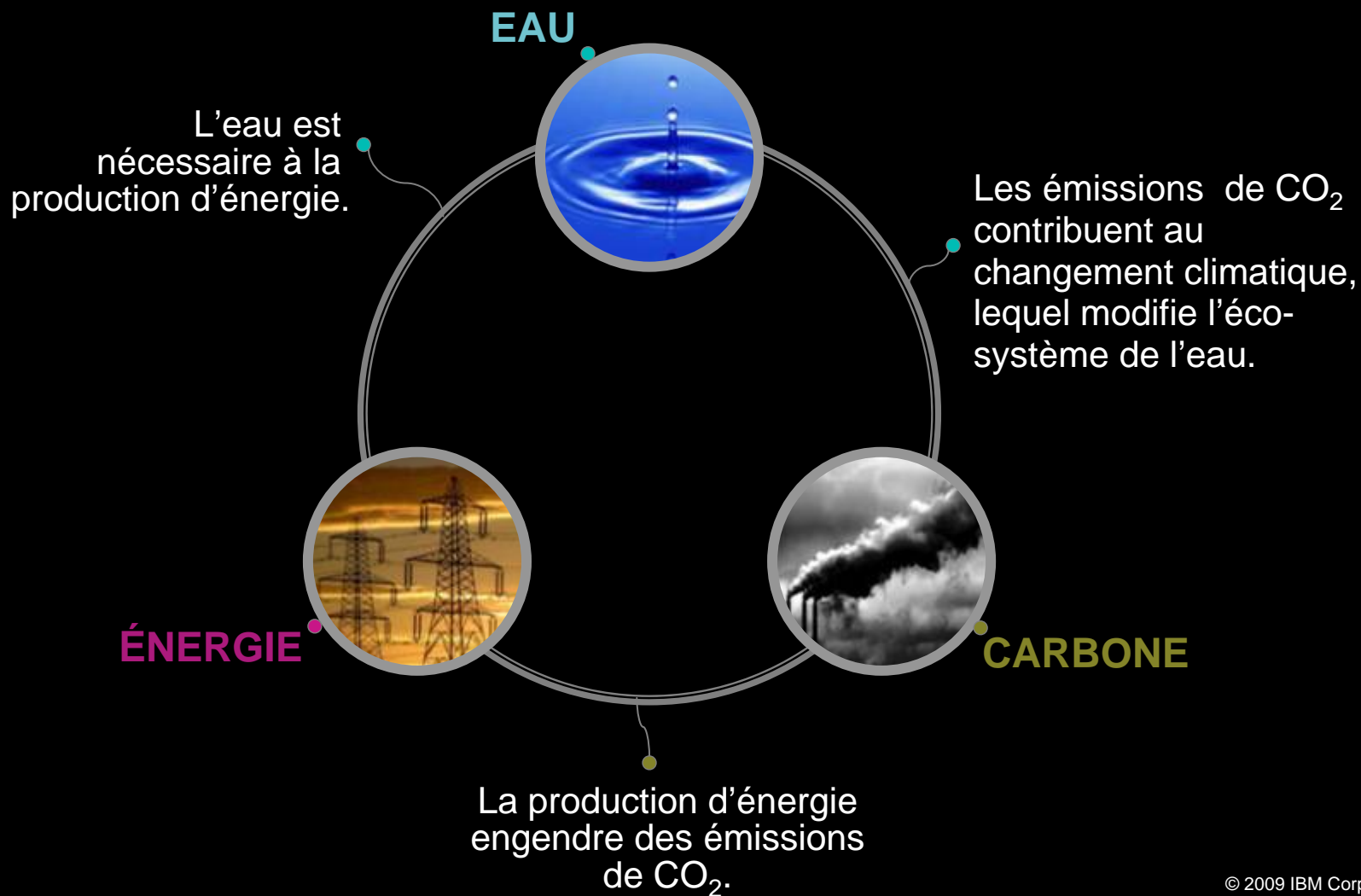
- Du 27 au 29 janvier 2010 -

Nous commençons à prendre conscience d'une réalité écologique intégrée à l'échelle mondiale.

- La crise économique implique d'en faire plus sans augmenter les moyens.
- Le changement climatique a un impact à la fois social et économique.
- Les consommateurs, mieux informés, veulent des pratiques commerciales plus responsables.
- La gestion des ressources et de l'approvisionnement en eau est un challenge toujours plus urgent.
- La consommation d'énergie augmente à un rythme sans précédent.

Les entreprises sont, pour une part importante, responsable de cette réalité ; par conséquent, elles portent aujourd'hui la responsabilité d'en diminuer les impacts.

Les entreprises vont gérer leur impact environnemental en maîtrisant trois ressources cruciales



Pour l'entreprise du 21^e siècle, la protection de l'environnement est un impératif – non seulement en termes de durabilité, de prévention de la pollution, etc., mais aussi de création de valeur et de bénéfices inédits.

Réduire les coûts tout en surmontant les obstacles opérationnels.

Améliorer l'image de marque tout en respectant la réglementation.

Créer des produits et des services ouvrant de nouveaux marchés.

Maintenant imaginez bénéficier de la stratégie et de l'expérience d'entreprises qui ont déjà transformé ces réflexions en réalité.

- **IBM Global Eco-efficiency Jam** mettra en relation des leaders du monde entier pour partager leurs expériences et vision de l'évolution des entreprises et des marchés à l'issue du Jam l'IBM Institute Business Value et The Economist produiront un rapport global (Synthèse des discussions, best practices, exemples...) que nous vous enverrons.

Rejoignez-nous

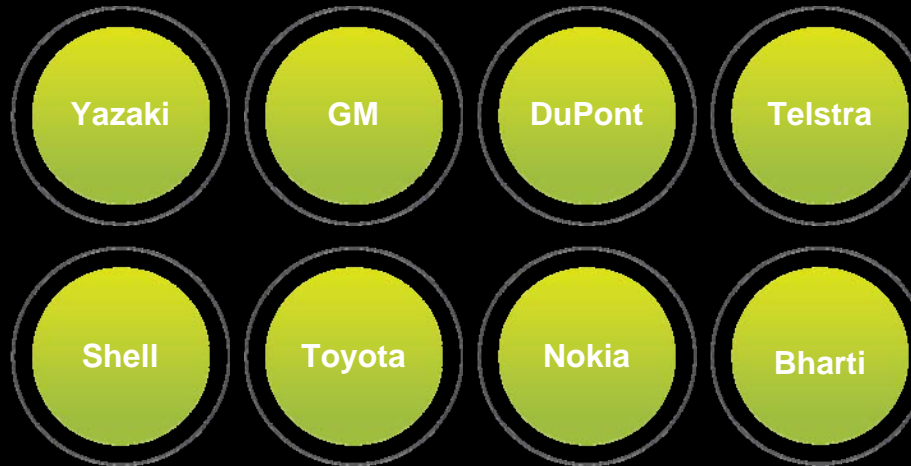
- Vous êtes invité à nous rejoindre pour :
 - Découvrir de nouvelles opportunités, de nouveaux modèles économiques révolutionnaires
 - Discuter des principales problématiques que vous rencontrez, en profitant de l'expériences de chacun pour améliorer le service rendu aux nouvelles générations de clients et développer ainsi de nouvelles compétences.
 - Écouter les conseils de vos pairs, d'organismes indépendants et d'experts IBM.

Qu'est ce qu'un Jam ?

- Le Jam est l'outil Web 2.0 de business collaboration d'IBM, une expérience unique de transformation d'entreprise qu'IBM affine et améliore depuis 8 ans.
 - Discussions en anglais on-line organisées autour d'enjeux stratégiques.
 - Plusieurs milliers de participants du monde entier partageant idées et conseils au sein de débats animés par des modérateurs.
 - Une analyse en temps réel des discussions permettant d'identifier les grandes tendances et propositions d'action.

Qui participe?

- Les précédents Jams ont permis de réunir des milliers de leaders et prescripteurs du monde entier dont les représentants des sociétés suivantes:



Les 3 thèmes ci-joint seront discutés lors du jam

1 Des infrastructures écologiques

Équiper, gérer et optimiser des infrastructures globales-équipements et data centers, bâtiments et installations, données et applications.

2 Des solutions durables

Mettre en œuvre de nouvelles méthodes d'approvisionnement, de production et de commercialisation des biens et des services, à la fois plus durables et moins coûteuses. Déployer des plates-formes d'interaction transparentes et proactives avec les employés, les consommateurs et la société.

3 Des systèmes intelligents

Gérer les ressources au niveau macro – eau, énergies circulation. Fournir des données utiles et opportunes pour optimiser les prises de décisions.



1 Infrastructures écologiques : Applications et avantages

Bâtir des centres informatiques écologiques répondant aux objectifs institutionnels.



kikaLeiner a conçu et mis en place un nouveau centre informatique écoénergétique modulaire et évolutif, réduisant de 40 % la consommation d'électricité. Ce nouveau centre a élargi le périmètre de la stratégie environnementale de l'entreprise.

Anticiper l'explosion de l'information et les contraintes croissantes de la réglementation environnementale.



Une organisation intelligente peut bâtir une infrastructure « verte » pour anticiper la explosion de l'information, mesurer et vérifier les performances, et obtenir des taux de compression des données allant jusqu'à 80 %.

Une vue globale de la consommation d'énergie pour accroître l'efficacité des bâtiments, des flottes et des équipements.



Star Technology Services peut gérer sa capacité électrique et de refroidissement et inclut déjà des ressources non informatiques dans la gestion des événements. La société utilise les mêmes systèmes de surveillance d'infrastructure pour superviser et mesurer les équipements non informatiques et suivre l'ensemble de sa consommation.

2 Solutions durables : Applications et avantages

Consolider les centres de distribution pour réduire les émissions de 15 % et les coûts de carburant de 25 %.



COSCO a analysé ses opérations de développement produits, d'approvisionnement, de production, d'entreposage et de distribution. L'entreprise a finalement consolidé ses centres de distribution (passant de 100 à 40), ce qui évite 100 000 tonnes d'émissions par an.

Réinventer les processus de fabrication pour limiter la consommation d'eau, d'énergie et de produits chimiques.



L'usine IBM de Burlington a remodelé ses processus de fabrication de puces, réalisant une économie annuelle de 75 millions de litres d'eau, de près de 60 000 litres de produits chimiques et de plus de 1,5 million kWh d'électricité.

Réduire les frais de déplacement, de locaux et de bureau tout en retenant les meilleurs talents.



Une entreprise intelligente peut réduire sa consommation de papier de 80 %, abaisser ses coûts immobiliers de plusieurs dizaines de millions et éliminer 20 % du volume de programmation logicielle (et les coûts énergétiques associés) en remodelant l'activité de ses équipes.

3 Systèmes intelligents : Applications et avantages

Réduire les embouteillages et les émissions de CO₂ en modifiant le profil de la circulation à l'échelle d'une ville.



Stockholm, Suède : Mise en œuvre d'un système de péage intelligent avec des caméras, des capteurs et des serveurs centraux permettant d'identifier les véhicules et de faire payer les automobilistes en fonction de leurs déplacements et de leurs horaires. Résultat : réduction de 20 % de la circulation et de 12 % des émissions.

Savoir exactement où se produit une panne au sein du réseau électrique et envoyer immédiatement des réparateurs.



DONG Energy a installé des équipements de télésurveillance et de télécontrôle pour acquérir des informations très complètes sur l'état du réseau. À la clé : une baisse potentielle de 25 % à 50 % des temps de non-fonctionnement.

Utiliser des informations en temps réel pour diminuer la quantité d'énergie nécessaire à la désalinisation et à la distribution de l'eau.



Malte met en place un système intégré de gestion de l'eau et de l'énergie qui s'appuiera sur 250 000 compteurs intelligents pour surveiller la consommation, repérer les fuites, définir une tarification variable et récompenser les clients économes.



Nous commençons tout juste à découvrir ce qui est possible sur une planète plus intelligente.

La planète sera toujours plus « plate », plus petite et plus intelligente. Nous entrons dans une ère d'intelligence et d'intégration à l'échelle mondiale – au niveau de l'économie, de la société et de la planète.

Avec une gestion systémique de l'eau, de la consommation d'énergie et des émissions de CO₂, les entreprises intelligentes peuvent véritablement mettre le cap sur la durabilité tout en obtenant des bénéfices économiques tangibles et en stimulant la croissance à tous les niveaux – chez les individus, dans l'organisation et dans toute la société.

Ensemble, faisons avancer le monde.



En Savoir plus

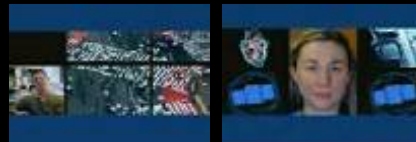
IBM : un leadership historique

- Le système global de gestion environnementale d'IBM est en place depuis les années soixante-dix.
- 1990-2007 : IBM a réduit ou évité des émissions de CO₂ à hauteur de 45 % de ses émissions de 1990 grâce à son programme mondial d'économies d'énergie.
- 42 % des employés d'IBM ne se rendent pas régulièrement dans un bureau, ce qui représente une économie annuelle de 100 millions \$ sur les frais immobiliers.
- IBM a économisé l'an dernier 97 millions \$ en frais de déplacement grâce à la collaboration en ligne.
- L'optimisation du processus de fabrication des puces dans l'usine de Burlington (Vermont) a permis d'économiser chaque année 75 millions de litres d'eau, 60 000 litres de produits chimiques et plus de 1,5 million kWh d'électricité. Résultat : des économies annuelles de 3 millions \$ et des gains de productivité supérieurs à 30 %.
- Les achats d'énergie renouvelable d'IBM sont passés de 11 millions de kWh en 2001 à 455 millions de kWh en 2007.
- IBM est membre fondateur du Chicago Climate Exchange, du Green Grid, des Climate Leaders de l'Agence pour la protection de l'environnement des États-Unis (EPA), des Climate Savers du WWF, du Green Power Market Group du World Resources Institute (WRI) et de nombreuses autres organisations.

Leadership environnemental : la référence IBM



Sensibiliser les clients par des articles

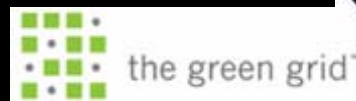


Spots télé Bâtissons une planète plus intelligente

Publication de résultats vérifiés et transparents



Montrer l'exemple en gagnant des prix



■ Premiers résultats 1990-2007

– IBM a réduit ou évité des émissions de CO₂ à hauteur de 45 % de ses émissions de 1990 grâce à son programme mondial d'économies d'énergie.

■ Un leadership reconnu

– 2009 : N° 1 des constructeurs informatiques écologiques, Computerworld

– 2007 : N° 1 de la liste « Green 500 » des constructeurs de supercalculateurs

– 2008 : « Green IT Initiative of the Year », CNET UK Business Technology Awards

– 2008 : l'une des 15 premières entreprises informatiques « vertes », InfoWorld

– 2008 : le CERES classe IBM n° 1 sur 63 entreprises de 11 secteurs pour ses pratiques de gouvernance en matière de changement climatique

– 2008 : Gartner et le WWF-UK classent IBM n° 1 sur 14 sociétés informatiques pour sa gestion environnementale du changement climatique.

– 2008 : Climate Counts place IBM en tête des entreprises d'électronique pour ses bonnes pratiques climatiques