

## ENTRETIEN - ADRIEN PORCHERON

Directeur général de DOT GREEN

# «Associer gains financiers et gains environnementaux»

**Pourquoi avez-vous écrit un livre sur l'informatique verte? Dans quel but? Et pour qui?**

Cet ouvrage a plusieurs objectifs. Le premier est de démocratiser le sujet et de soulever le débat sur cet aspect de l'informatique qui impacte la planète. Le second objectif est d'apporter aux DSI un guide de bonnes pratiques pour mettre en œuvre une stratégie Green IT, que ce soit une PME ou une grande entreprise.

**Alors qu'est-ce que le Green IT?**

Le Green IT, c'est la prise en compte d'une dimension environnementale liée aux systèmes d'information. Cela passe par le choix du matériel en fonction de critères de fabrication, de consommation, de durée de vie et de recyclage. Le Green IT est une source d'innovation pour les DSI qui utilisent les technologies comme un levier pour alléger le bilan carbone et gagner en flexibilité. Les actions-clés à entreprendre pour mettre en place une politique de gouvernance "Green IT" sont : l'urbanisation du data-center, la consolidation de serveur, la virtualisation d'application et de poste de travail, l'optimisation des processus d'impression, le travail collaboratif...

**N'est-ce pas un effet de mode?**

Je ne le pense pas, il suffit de regarder l'actualité pour voir les effets dévastateurs du réchauffement climatique. Effet marketing, oui. Nous avons eu l'occasion de voir les constructeurs multiplier les initiatives de repeindre en vert leurs offres initiales, ce que l'on appelle le "green washing". L'intérêt c'est que ces grands acteurs ont contribué à l'émergence du Green IT dans le monde.

**Investir dans l'informatique verte, combien cela coûte? Et qu'en est-il de la rentabilisation?**

Aujourd'hui, l'intérêt de se lancer dans une démarche Green IT est d'associer gains financiers et gains environnementaux. De plus, les entreprises peuvent communiquer positivement sur leurs actions, ce qui valorise l'image de la société et les acteurs qui ont travaillé sur le sujet. L'informatique devient une source d'innovation et de performance.

**Comment mettre en œuvre une démarche informatique verte dans l'entreprise. Existe-t-il un modèle, des méthodes?**

Mettre en œuvre une démarche Green IT nécessite de faire appel à des experts pour établir des bilans carbone, définir les opportunités d'innovation et rentabiliser les projets. La démarche n'est pas évidente, en tant qu'expert, j'ai développé une méthodologie nommée "Green Project Management (GPM)". Cette méthode est fondée sur six étapes, de l'initialisation du projet Green IT jusqu'à la mise en œuvre des préconisations en vue de «verdir» le système d'information.

**Les technologies mises en avant dans votre livre sont relativement connues et classiques. Sont-elles réellement efficaces?**

Nous estimons que les solutions de consolidation de serveurs sont à l'origine de l'émancipation du Green IT. Il est vrai que réduire par 10, voire même par 20, le nombre de serveurs dans son data-center impacte directement la consommation énergétique et donc l'infrastructure technique du data-center. Baisse de la surface au sol, donc baisse de la chaîne de froid, des onduleurs, etc. L'impact direct c'est une réduction par deux de sa facture énergétique



Adrien Porcheron,  
Directeur général de DOT GREEN.

et des émissions des GES. Selon une étude du Gartner, le marché européen des logiciels de virtualisation a été de 330 millions euros en 2008. C'est un marché en croissance de 55% sur 2009. Les logiciels de virtualisation de serveurs et de postes de travail sont des leviers forts de cette croissance. ●