

Philippe Duthoit, directeur des nouvelles technologies de Sanef Groupe

“**La qualité environnementale peut contribuer au ROI.**”

— *Pourquoi Sanef Groupe investit dans l'activité de datacenters ?*

Philippe Duthoit : Le métier de Sanef Groupe ne se limite pas à la gestion de son réseau de 1 743 kilomètres d'autoroutes. L'entreprise a déployé 3 855 kilomètres de câbles optiques et mis en place 200 pylônes. Cette infrastructure relie aujourd'hui Paris, Lille, Caen, Rouen et Strasbourg, où se situent les principaux points d'accès télécoms des réseaux mondiaux. Pour structurer cette activité, le groupe a choisi de créer une entité, Sanef télécoms, qui propose aux entreprises une large gamme de services de télécommunications, depuis les datacenters jusqu'aux liaisons spécialisées très haut débit, en passant par la supervision et l'exploitation de boucles locales. Nos clients sont aussi bien des PME, des grands groupes internationaux, des SSII, des collectivités locales ou de grands comptes publics. Les datacenters jouent un rôle central dans notre offre : il était nécessaire de les associer à notre puissant réseau de télécommunications.

— *Quels sont vos projets en matière de datacenters ?*

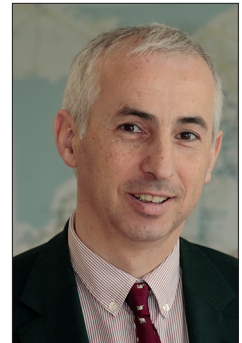
Philippe Duthoit : Nous disposons jusqu'à présent de deux centres de données, à Senlis et à Reims, qui étaient en grande partie utilisés pour nos propres besoins. Le développement rapide de notre activité d'hébergement allait inévitablement nous conduire à une saturation à court terme. En mars dernier, nous avons donc décidé de créer un nouveau datacenter, à Reims, et de faire appel aux dernières technologies, notamment dans le domaine de l'alimentation et du refroidissement. D'une surface de 250 m², il sera opérationnel en novembre 2008, et la croissance de l'activité laisse à penser que la création d'une autre salle devra rapidement être envisagée.

Si Sanef Groupe est d'abord connu pour son réseau d'autoroutes, il est également un opérateur télécoms, disposant de son propre réseau. Anticipant le développement de ses activités d'hébergement, l'opérateur ouvrira un troisième datacenter en novembre 2008, à Reims, faisant appel aux dernières technologies d'alimentation et de refroidissement.

— *Quelle a été votre approche en matière de consommation d'énergie ?*

Philippe Duthoit : Notre volonté était d'utiliser toutes les technologies qui permettent d'optimiser nos consommations. Sanef Groupe dispose en la matière de compétences fortes et a l'expérience de la gestion de deux datacenters "traditionnels". L'objectif était double : d'une part, la réduction de la consommation d'énergie est une composante essentielle du retour sur investissement ; d'autre part, nous avons en tant qu'opérateur public des objectifs élevés en termes de qualité environnementale.

Cette démarche nous a amenés à choisir les solutions d'APC by Schneider Electric, qui sont apparues les meilleures en termes de qualité, coût et délais. D'autre part, InfraStruXure[®] permet à notre datacenter d'évoluer avec notre activité.



Philippe Duthoit

SANEF TÉLÉCOMS EN BREF

- 3 855 kilomètres de câbles optiques
- 200 pylônes
- 150 collaborateurs
- 3 centres de données, à Senlis et à Reims (ouverture du troisième datacenter en novembre 2008)
- Sanef télécoms est dirigé par Philippe Duthoit, directeur des nouvelles technologies de Sanef Groupe.

