



Xit télécom

Tracer aujourd'hui la route de demain

Robert Proulx, un visionnaire

La transmission de données par base optique relevait, il y a quelques années à peine, du domaine de la science fiction. L'ingénieur Robert Proulx s'y intéresse depuis son association avec IMS-Experts-Conseils, au milieu des années 1980.

Il a vite compris qu'il existe un besoin énorme de réseaux privés de télécommunications par fibre optique, particulièrement dans le monde de l'éducation. Comme les coûts semblent alors astronomiques, Robert Proulx innove en créant une formule de contrat en condominium permettant de diminuer de 5 à 10 fois les coûts d'utilisation.

Grâce à approche révolutionnaire, Robert Proulx propose aux institutions d'installer leur propre réseau de fibre optique à des coûts rapidement rentabilisables. Cette idée est rapidement adoptée par le réseau des commissions scolaires du Québec et le gouvernement décrète un investissement de 75 millions de dollars pour leur permettre de brancher toutes les écoles.

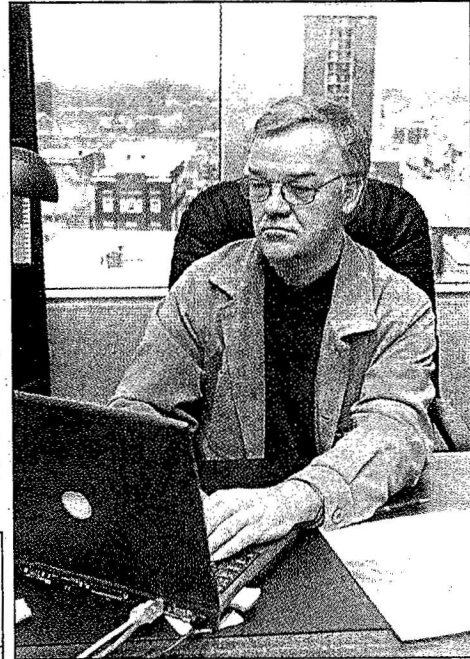
Xit télécom

Des réalisations et des projets

En août 2002, Robert Proulx rachète la division de télécommunications de IMS et crée Xit télécom. Le modèle de réseau à large bande de la fibre optique qu'il a développé, est maintenant en fonction dans une large part du territoire québécois.

Xit télécom a aussi été mandaté par le RISQ (Réseau d'informations scientifiques du Québec) pour le déploiement de son réseau de plus de 5000 km de fibres optiques reliant tous les collèges et universités de la province dans l'un des réseaux de télécommunications les plus avancés en Amérique du Nord.

Poursuivant son plan d'implantation, Xit télécom entre en contact avec le monde municipal. Constatant les succès rencontrés dans la réalisation des différents projets réalisés pour les commissions scolaires, plusieurs villes, et villages sont actuellement en démarches pour étudier ou réaliser leur réseau de fibres optiques permettant de relier leurs différents édifices municipaux et bibliothèques. Dans notre région, le projet du réseau collectif de la Mauricie CPTI voit présentement 140 entreprises intéressées à se brancher éventuellement sur un réseau à large bande.



Robert Proulx, président de Xit télécom.

Les symposiums et conférences se multiplient au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde. Xit télécom est consulté à Montréal, Ottawa, Toronto, Fredericton, Calgary, mais aussi à Washington, en Floride, en Haïti, en Norvège et au Japon.

Demain est déjà à nos portes

Ce qui semblait tout droit sorti de l'imaginaire extraterrestre il y a peu de temps fait déjà partie du travail quotidien de Xit télécom en vue d'établir ce qui, demain, semblera la voie naturelle de communication.

L'approche de Xit télécom est de former des partenariats en vue de réaliser la construction d'un vaste réseau privé de fibres optiques permettant des échanges et réduisant encore les coûts d'utilisation. L'avenir s'annonce donc prometteur pour le réseau québécois et canadien de fibres optiques. Les applications de demain sont déjà à portée de main.

Pour plus d'information sur l'implantation des réseaux privés de fibres optiques et les services qu'ils peuvent apporter à votre entreprise, communiquez avec Xit télécom, au 1350, Royale, bureau 800, à Trois-Rivières, au (819) 374-2556.



IMAGE-MÉDIA MAURICIE: PATRICK BEAUCHAMP

Johnny Thiffault, dessinateur, et Marie-Josée Latour, coordonnatrice, oeuvrant sur un autre projet de Xit télécom.



Michel René, directeur technique chez Xit télécom.

L'horizon n'a pas de frontières

Au Québec, Xit télécom est aussi titulaire d'une enveloppe d'ingénierie chez Hydro-Québec, impliquant des projets avec des spécialisations en micro-ondes.

L'entreprise participe aussi au déploiement des réseaux de fibres optiques au Canada et a déjà réalisé des travaux dans huit provinces canadiennes. Actuellement, deux projets à Terre-Neuve et quatre en Colombie-Britannique ont été acceptés.

Outre Atlantique, Xit télécom initiera, en septembre prochain, un projet majeur d'installation d'un réseau de fibres optiques en Hongrie.

L'expertise de Xit télécom fait de cette entreprise un véritable chef de file dans la réalisation de réseaux privés de fibres optiques.