

affaires

À la découverte de
nos chercheurs

Cet été, *Le Soleil* vous présente quelques-uns des centres de recherche de la région et des chercheurs qui y consacrent leur talent.

DAVID BERTHIAUME DIRECTEUR GÉNÉRAL DU CENTRE DE RECHERCHE OLEOTEK

De l'industrie pharmaceutique à l'oléochimie



« J'ai toujours été intéressé par la chimie verte et les bioproduits »

—David Berthiaume

Ian Bussièrès
Collaboration spéciale

THETFORD MINES — Âgé de 32 ans et originaire de Québec, David Berthiaume a déjà quelques années de recherche derrière lui et un parcours professionnel qui l'a amené de la recherche pharmaceutique au poste de directeur général d'Oleotek, le seul centre de recherche en oléochimie industrielle au Québec.

Détenteur d'un baccalauréat en chimie de l'Université Laval, M. Berthiaume a complété une maîtrise au centre de recherche du CHUL. « Je faisais des recherches pour un nouveau traitement du cancer du sein. Ensuite, j'ai eu l'opportunité de travailler pour Matrix Innovation, une petite compagnie de recherche pharmaceutique dont j'ai été le premier employé », explique-t-il.

En un an, il a gravi les échelons pour devenir directeur général de la production et des projets spéciaux. Il a éventuellement quitté l'entreprise mais en 2003, l'une de ses anciennes employées l'a informé qu'un centre de recherche allait ouvrir ses portes à Thetford Mines et cherchait un directeur général.

Le centre s'est doté d'une expertise en participant à des congrès internationaux

« Je n'avais que 27 ans mais j'ai quand même posé ma candidature. Comme je n'avais pas encore un réseau de contacts très développé, j'ai plutôt obtenu un poste de directeur scientifique », explique-t-il.

Avouant qu'il ne connaissait alors rien à l'oléochimie, qui consiste à trouver des substituts aux produits d'origine pétrolière à partir d'huiles végétales et de graisses animales, il trouvait toutefois le défi extrêmement stimulant. « J'ai toujours été intéressé par la chimie verte et les bioproduits. Je voulais montrer que la chimie pouvait aussi apporter de bonnes solutions. »

CROISSANCE RAPIDE

Au départ, Oleotek disposait d'un budget de 150 000 \$ par année et d'un petit bureau au Cégep de Thetford. « On avait toutefois un grand support régional. La région s'était mobilisée pour développer un créneau d'expertise novateur dans l'économie du savoir », explique David Berthiaume.

Le centre s'est doté d'une expertise en participant à des congrès internationaux et a acquis de l'équipement à travers ses projets de recherche. Petit à petit, le centre a dû se relocaliser à deux reprises.

Aujourd'hui, Oleotek engage 10 employés, occupe 11 000 pieds carrés dans l'ancien siège social de la Société Asbestos Limitée et travaille à un projet de financement de cinq millions \$. « Ça nous permettrait d'acquérir certains équipements spécialisés et d'augmenter substantiellement notre offre de services »,