



# 40 ANS DE FIABILITÉ!

Par Nathalie Slight



M. Armand Langlois, président

Leaders dans l'industrie de l'isolation, les produits d'Enerlab sont synonymes de qualité, de longévité, de durabilité et de possibilités illimitées sur les chantiers. Fiables et écoresponsables, leurs panneaux et systèmes isolants représentent une valeur ajoutée à tout type de construction.

### Quatre décennies

Fondée en 1982 par Armand Langlois, Enerlab est un fabricant de produits isolants pour les secteurs de la construction résidentielle, commerciale, industrielle et institutionnelle. L'entreprise se spécialise dans la fabrication de panneaux isolants pour les murs et toitures ainsi que de systèmes haute performance de mousse à gicler et à injecter. « Nous célébrons cette année notre quarantième anniversaire, une occasion pour nous de constater tout le chemin parcouru. Dans les années 80, les agents gonflants de la mousse étaient loin d'être ce qu'ils sont aujourd'hui. À l'époque, on ne parlait pas encore de destruction de la couche d'ozone ou du réchauffement climatique. Après trois générations d'agents gonflants (CFC, HCFC et HFC), qui comportaient chacun leurs inconvénients environnementaux, nous utilisons aujourd'hui l'agent gonflant HFO, respectueux de la planète. Il faut comprendre que les agents gonflants donnent aux mousses leurs propriétés isolantes. Ils représentent donc un élément essentiel dans l'isolation des panneaux rigides ainsi que dans les isolants pulvérisés et à injecter », explique le propriétaire de l'entreprise située dans le quartier industriel à Saint-Mathieu-de-Beloil, sur la Rive-Sud de Montréal.

### Innover pour se démarquer

En 2010, Enerlab s'est lancée dans un ambitieux programme de recherche et développement pour intégrer de la lignine (du

latin *lignum* signifiant bois), un sous-produit non valorisé de l'industrie papetière. « Nous avons pris la décision d'entreprendre un virage vert pour nous démarquer de la compétition. Le but est de réduire notre impact environnemental en intégrant jusqu'à 25 % de ce produit revalorisé dans la formulation des produits de polyuréthane. Constituée d'un mélange polymérique réactif à base de lignine et d'isocyanate, cette technologie novatrice écoresponsable est brevetée au Canada, aux États-Unis, en Europe et en Chine. Contrairement aux produits de source pétrochimique, les produits biosourcés, c'est-à-dire qui comprennent de la matière organique renouvelable, ont la cote un peu partout dans le monde présentement. Chez Enerlab, nous avons d'ailleurs entrepris des démarches pour commercialiser la technologie Iso-Lignin® à l'extérieur du pays », conclut monsieur Langlois.

### Psitt...

Les panneaux isolants ISO-TERRA®, constitués d'une mousse rigide de polyisocyanurate biosourcée ISO-LIGNIN®, sont spécialement adaptés à nos hivers rigoureux, puisque leur composition augmente la résistance thermique au froid, contrairement aux autres produits sur le marché. ■

Pour en savoir plus sur les produits isolants Enerlab, visitez le tout nouveau site Internet : [www.enerlab.ca](http://www.enerlab.ca)

