

DNA LandMarks se démarque sur la scène mondiale

ARIANE GUILLETTE-MUNGER

ariane.guillette-munger@canadafrancais.com

Peu de gens savent qu'en plein coeur du centre-ville de Saint-Jean-sur-Richelieu se trouve un chef de file mondial en biotechnologie. Basée depuis dix ans dans des locaux de l'édifice du *Canada Français*, sur la rue Richelieu, DNA LandMarks a su se tailler une place de choix dans le domaine de la cartographie génétique, un procédé visant à améliorer les récoltes. Aujourd'hui considérée comme la plus importante entreprise du genre au pays et jouissant d'une réputation mondiale, elle ajoute une corde à son arc en intégrant le règne animal à ses services.

Vous n'aviez jamais entendu parler de cette entreprise, ni même du procédé entourant la cartographie génétique avant de lire ces lignes? Rassurez-vous, vous n'êtes certainement pas le seul. Comme l'explique le président et chef de la direction de DNA, Joachim Richert, le rayonnement de la compagnie est beaucoup plus international que local et le procédé utilisé est très technique. «Ce n'est pas très glamour, avoue-t-il en riant, et nous n'avons pas un produit précis à montrer aux gens d'ici. Nous sommes discrets à Saint-Jean-sur-Richelieu, mais très connus mondialement.»

Comptant une cinquantaine de clients aux quatre coins du globe, très peu d'entre eux se retrouvent d'ailleurs au Canada, et aucun dans le Haut-Richelieu. Son créneau extrêmement pointu l'amène d'ailleurs à signer avec des grands dans le domaine de l'amélioration des semences et des troupeaux.

Des exemples? L'entreprise fait partie de consortiums regroupant

les plus gros producteurs de semences, entre autres pour le canola. Plus près de nous, elle vient de signer avec le Centre de Développement du Porc du Québec pour détecter le gène causant le stress chez les porcs afin de faciliter le déplacement des bêtes.

«Nous faisons le même travail que les agriculteurs et les éleveurs il y a des siècles de cela. Ceux-ci sélectionnaient leurs semences et leurs animaux selon des caractères désirables», image M. Richert lorsqu'on lui demande en quoi consiste le travail de ses 45 employés. À la différence près que si nos ancêtres se référaient principalement à l'aspect physique, l'équipe de DNA LandMarks creuse beaucoup plus loin les analyses du maïs, du soya, des céréales, du coton, du canola et de fruits et légumes.

Ainsi, en effectuant divers tests sur l'Acide DésoxyriboNucléique, mieux connu sous le nom d'ADN, elle arrive à déterminer les caractéristiques spécifiques à chaque espèce. Effectués selon des marqueurs donnés, les tests représentent en fait la clef du succès pour des semences prolifiques. Grâce à la connaissance des combinaisons génétiques gagnantes, on peut déterminer quelles graines seront plus aptes à pousser dans un environnement donné, par exemple. De quoi enlever bien des maux de tête aux cultivateurs!

RÈGNE ANIMAL

Pour être dans la course, il faut toutefois s'armer d'équipement de pointe et de matière grise. DNA LandMarks a donc investi des dizaines de millions de dollars au cours des dernières années pour développer des laboratoires dernier cri et attirer des sommités dans le domaine de la biotechnologie. Fondée par le semencier suédois Svalöf Weibull au milieu des



Au début du mois, le député Claude Bachand est venu visiter les locaux de DNA LandMarks afin de solidifier les liens de l'entreprise avec le gouvernement fédéral. Kime Turcotte, responsable de la robotique, Joachim Richert, président et chef de la direction, Jean Bibeau, directeur administratif et Klaus-Dister Salchert, directeur des opérations, entourent ici le député bloquiste.

années 90, l'entreprise s'est également associée à BASF Plant Science en 1999 et son chiffre d'affaires est hausse constante depuis ce temps.

De plus, afin d'assurer la pérennité des emplois et une croissance continue de l'entreprise, DNA a décidé de développer une entreprise externe à celle déjà établie avec sa maison-mère. Outre le créneau des végétaux, elle exploite désormais une niche axée vers l'élevage. Une décision qui la sert très bien jusqu'à maintenant, le roulement de cette «deuxième entreprise» ayant augmenté de 30% depuis.

La compagnie, en collaboration avec le Genome Centre de l'université McGill, est par ailleurs en voie de signer une importante entente

avec Cobb Vantress, une filiale de Tyson Foods, qui est la plus importante compagnie de génétique avicole au monde. «Nous sommes allés chercher des gens très qualifiés pour ce contrat», précise le président.

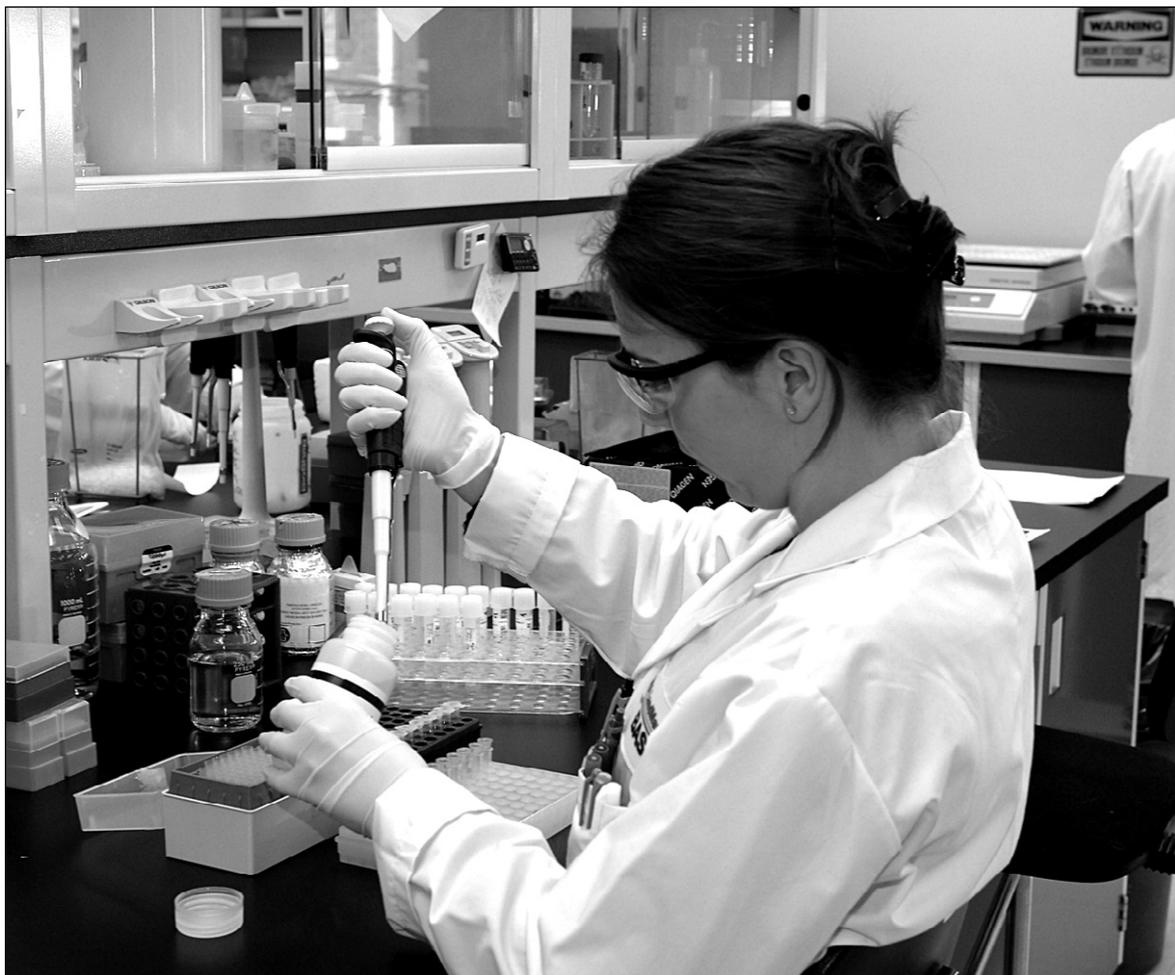
ET C'EST PAS FINI!

Lorsqu'on parle de l'avenir du secteur de la biotechnologie et de la cartographie génétique, M. Richert est loin de se faire du souci. Ce qui le libère de tous tracés? Le défi de l'agriculture globale. D'ici 20 ans, on estime que 8,3 milliards de personnes peupleront la planète terre, pour une superficie totale per capita de 1 800 mètres carrés. Or, le niveau de vie augmentera au fil des ans, de même que la demande en énergie.

«Nous devons avoir davantage de céréales pour nourrir les ani-

maux, mais nous n'aurons pas plus de terres arables. Les plants devront donc être plus résistants à certaines températures ou conditions et les récoltes devront être excellentes», prévoit le président de DNA LandMarks. Selon lui, la cartographie génétique est sans aucun doute la solution tout indiquée. «Il ne s'agit pas d'OGM (organismes génétiquement modifiés), c'est en fait une alternative à ce procédé. De façon naturelle, simplement en analysant le sang, le poil ou le sperme, on peut en arriver à des récoltes très productives et stables. Même chose pour l'élevage.»

Les prochaines années s'annoncent donc chargées? «Oui, et plusieurs projets sont à venir. Le développement est pratiquement infini», de conclure Joachim Richert. ■



DNA LandMarks compte une cinquantaine de clients aux quatre coins du monde.

LES TAUX D'INTÉRÊT

	10 avril 2009	3 avril 2009	Année dernière
Taux d'escompte	0.75	0.75	3.75
Taux préférentiel	2.50	2.50	5.25
Bons du Trésor - Canada 91 jours	0.38	0.39	2.32
Dépôts garantis fiduciaires			
30 jours	1.05	1.05	3.10
90 jours	1.05	1.05	3.10
1 an	1.60	1.45	3.95
5 ans	3.11	3.11	4.53
Obligations			
- Canada 2 ans	1.03	1.05	2.59
- Canada 5 ans	1.78	1.74	2.93
- Canada 10 ans	2.84	2.83	3.46
- Québec 5 ans	2.65	2.62	3.61
- Québec 10 ans	4.45	4.44	4.38
Taux hypothécaires			
1 an	3.45	3.45	6.00
3 ans	3.95	3.95	6.20
5 ans	4.55	4.55	6.15
Taux d'inflation	fév. 2008 1.4%	janv. 2008 1.1%	fév. 2007 1.8%
Cours de change \$ CAN en €	62.07	60.25	61.78
Cours change (\$ CAN en \$ US)	81.62	81.27	97.71
Prix de l'or (\$ US)	882.20	895.60	924.70
Taux d'escompte U.S.	0.25	0.25	2.50
Taux préférentiel U.S.	3.00	3.00	5.25

Taux en vigueur à la fermeture des marchés vendredi dernier. Ces informations sont communiquées par M. Michel Ménard de la succursale de Saint-Jean de la firme Financière Banque Nationale. Tél.: 359-0775