

L'avenir de la pharmacologie passerait par la botanique

Ses études complétées, Carole Robert a fait le pari d'opter pour cette voie

Yves Therrien

ytherrien@lesoleil.com

Convaincue pendant ses études au MBA que l'avenir de la pharmacologie passerait par la botanique et les plantes médicinales au lieu de la création chimique de médicaments, Carole Robert a fait le pari de se lancer dans cette voie en fondant en 2006 l'entreprise PharmAfrican et la Fondation BDA (Biotechnologie pour le développement durable en Afrique).

PharmAfrican s'est installé dans l'incubateur des biotechnologies AG-Bio Centre de Lévis pour assurer son développement parce que M^{me} Robert trouvait dans ce milieu les appuis, l'écoute et le réseau de partenaires dont elle avait besoin pour croître. Son rêve pouvait commencer à prendre forme.

Ainsi, dans la prochaine année, l'entreprise devrait mettre en marché son premier produit, un aliment fonctionnel qui, comme les probiotiques dans les yogourts, apporte des bienfaits chez l'être humain. À partir de là, il y aura le développement de protocoles de recherche pour le développement d'un produit nutraceutique jusqu'à la production d'un médicament botanique breveté.

Elle définit PharmAfrican comme étant une biopharmaceutique éthique et environnementale socialement responsable. La vision se répercute dans les manières de penser des partenaires et dans le discours où la protection des ressources et le développement durable doivent s'exprimer dans un contexte de mondialisation des marchés sans se faire au détriment des communautés locales africaines.

APPROVISIONNEMENT

Mais, pour avoir des médicaments botaniques ou des aliments fonctionnels, M^{me} Robert devait s'assurer d'un approvisionnement en plantes médicinales provenant d'Afrique. Toutefois, la production doit se faire selon des standards élaborés en 2003 par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) dans son guide sur les pratiques agricoles concernant les plantes médicinales, *Directives OMS sur les bonnes pratiques agricoles et les bonnes pratiques de récolte (BPAR) relatives aux plantes médicinales*.

C'est alors qu'apparaît la Fondation BDA, dont la mission est de former la nouvelle génération d'entrepreneurs africains pour cultiver des plantes médicinales de qualité dans leur environnement naturel en s'assurant d'une part d'avoir un rendement uni-

forme. «Les entrepreneurs formés par la Fondation BDA apprendront à cultiver les plantes médicinales dans un environnement contrôlé, de sorte que chaque lot sera semblable aux autres», explique M^{me} Robert.

Indépendantes, les deux organisations fonctionnent en parallèle dans une même vision de développement durable. Installée en République démocratique du Congo, la Fondation BDA a créé une école pour former les entrepreneurs.

Après trois ans d'effort, 32 personnes dont 10 femmes forment la première cohorte dont la for-

mation durera trois ans. La première année de formation théorique touche les bonnes pratiques pour cultiver les plantes, le contrôle de qualité, les budgets. La deuxième année axée sur la pratique se fera dans la région de Luki dans la province du Bas-Congo dans une réserve mondiale de l'UNESCO. La troisième année sera celle de la création de l'entreprise dans les villages des nouveaux diplômés avec un programme de mentorat d'affaires, du microcrédit.

Voir **AUTRE TEXTE** → 41



Présidente de PharmAfrican et de la Fondation BDA, Carole Robert mise sur les plantes médicinales pour assurer l'avenir de son entreprise.

— PHOTO LE SOLEIL, STEVE DESCHÈNES



Chambre de commerce
de Québec
Agir ensemble sur
l'économie régionale



Active depuis 1809



M. Pierre Pinard, directeur de comptes, Centre financier aux entreprises Desjardins de la Capitale,
M. Alain Kirouac, vice-président exécutif et directeur général, Chambre de commerce de Québec, M. André Giguère, président fondateur, Qualtech inc.,
M. Nicolas Giguère, vice-président et directeur général, Qualtech inc.,
M. Michel Bureau, directeur général, Centre financier aux entreprises Desjardins de la Capitale,
M. Richard Ferland, vice-président - Soutien au développement des affaires, région Québec-Est, Fédération des Caisses Desjardins du Québec,
M. Jean Simoneau, Qualtech inc.

Une entreprise dans l'industrie agro-alimentaire et bio-pharmaceutique qui vise l'excellence!



L'équipe de 60 employés de Qualtech vise l'excellence. Elle déploie toutes ses compétences pour livrer un produit de qualité respectant les spécifications techniques de l'ingénierie.

Fondée en 1996, Qualtech est l'une des rares entreprises au Canada, dans l'industrie agro-alimentaire et bio-pharmaceutique, à détenir sous un même toit l'ingénierie de procédé alimentaire, la conception et la fabrication d'équipements en acier inoxydable, l'installation et l'automatisation.

En 2003, elle a fait construire sa bâtisse de 18 400 pi² sur la rue Léon-Harmel à Québec. En février 2008, elle a acquis 50 % de Distribution Chalinox, un leader de la distribution au Canada.

Bien implanté au Québec, Qualtech possède sa propre gamme de produits standards que vous pouvez découvrir au www.qualtech.ca. Elle a développé un système de récupération d'énergie permettant aux clients de diminuer les coûts d'exploitation dans leur procédé de production, en plus d'être plus écologiques, plus « verts ». Une autre initiative de l'entreprise permet aux utilisateurs de systèmes de nettoyage en place de réduire de façon significative la consommation d'eau et de détergent requis pour le nettoyage de leurs usines.

Les investissements en R&D et dans la formation des employés ont permis à l'entreprise de valoriser son expertise dans l'ingénierie de procédé alimentaire et les projets complexes. Qualtech met l'accent sur ses produits standards et ses avantages concurrentiels pour son développement sur les territoires pancanadiens et américains. La réputation de Qualtech lui permet d'obtenir des contrats au Panama et en Jamaïque, en plus de recevoir des demandes provenant de l'Algérie, du Mali et du Sénégal.



Qualtech détient l'expertise et l'expérience requises pour satisfaire les exigences de ses clients parmi lesquels figurent Agropur, Arla Foods, Biscuits Leclerc, GlaxoSmithKline, Natrel, Parmalat, Saputo et Tetra Pak, sans oublier les laiteries et fromageries du Québec.

Tant qu'il y aura du lait, du fromage et des liquides à filtrer, séparer, nettoyer ou pasteuriser, vous trouverez Qualtech dans ces usines!

À gauche : M. André Giguère, président fondateur de Qualtech inc.

À droite : Nicolas Giguère, vice-président et directeur général de Qualtech inc.



Entreprise lauréate Novembre 2008

Le mardi 9 février dernier, le prix du Mérite commercial Desjardins du mois de novembre 2008 a été remis officiellement à l'entreprise Qualtech inc. Cette remise s'est déroulée au Centre financier aux entreprises Desjardins de la Capitale.



FIDÉIDES 2009

Finaliste « Entreprise de l'année » au GALA DES FIDÉIDES 2009

Le Mérite commercial Desjardins est un prix mensuel qui vise à souligner le dynamisme et le succès obtenu par des entreprises ayant une place d'affaires dans les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches. Lors du gala des Fidéides, qui se tient chaque année en mars, deux entreprises parmi les lauréates du Mérite commercial Desjardins se verront attribuer le titre d'Entreprise de l'année des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches dans les catégories petite entreprise et moyenne et grande entreprise.

Information : 418 692-3853, poste 221
www.ccquebec.ca



Conjuguer avoirs et être



SAINTE-FOY QUÉBEC

