



F O R A G E N VISIONS

Article vedette du bulletin Visions de Foragen : Chromatin Inc.

PROFIL

INDUSTRIEL

Malgré les progrès rapides qu'ont connus les cultures génétiquement modifiées, des problèmes persistent

Chromatin Inc. est une jeune entreprise de Chicago en passe de créer une valeur significative pour les industries qui développent des produits de valeur en recourant aux cultures génétiquement modifiées (GM).

Le secteur industriel espère qu'une acceptation plus large des cultures GM se produira une fois que les variétés aux caractères qui ajoutent de la valeur aux résultats des producteurs (en comparaison des caractères actuels) seront commercialisées. Ces variétés aux caractères plus «performants» assureront aux producteurs des rendements plus élevés, même dans des conditions difficiles telles que la sécheresse ou le froid, ou auront une valeur nutritive améliorée pour le consommateur. L'acceptation des cultures GM par le consommateur pourra



M. Mich Hein

Président-directeur général de Chromatin inc.

également s'élargir lorsque les médicaments ou les produits industriels dérivés de plantes transgéniques arriveront sur le marché.

Malheureusement, les limites des méthodes de modification génétique traditionnelles ont retardé la commercialisation de la prochaine génération de ces précieux produits d'origine végétale. Les méthodes classiques entraînent l'intégration aléatoire de gènes dans le chromosome de la plante hôte, ce qui peut avoir des effets imprévus. Par conséquent, les produits obtenus

au moyen de ces méthodes nécessitent généralement la création de centaines, voire de milliers de plantes modifiées et jusqu'à 12 ans d'amélioration génétique intensive des cultures afin de résoudre la génétique de chaque nouvelle variété commerciale. Ces intégrations aléatoires entraînent des délais de développement plus longs et des obstacles réglementaires plus lourds qui augmentent de façon considérable le temps et les coûts de développement du produit. Lorsque plusieurs gènes doivent être intégrés, ces problèmes prennent de l'ampleur et limitent le nombre de gènes pouvant être intégrés dans une même variété et, par le fait même, la complexité des produits d'origine végétale susceptibles d'être produits.

Une nouvelle solution a vu le jour

Pour surmonter ces obstacles, les fondateurs de Chromatin ont élaboré une nouvelle

foragen

plateforme permettant d'introduire des gènes dans les végétaux. La technologie de Chromatin met l'accent sur la conception de minichromosomes d'origine végétale : des molécules d'ADN ayant la capacité de porter et de préserver de grands ensembles de gènes pour la modification des cultures. Les fondateurs de Chromatin, Daphne Preuss, Greg Copenhaver et Kevin Keith, ont surmonté les principaux obstacles à la création de minichromosomes. Ils ont identifié des centromères de végétaux - des séquences d'ADN nécessaires à l'hérédité du chromosome - et ont assemblé des minichromosomes pouvant être insérés dans les plantes. La technologie brevetée de Chromatin permet l'identification et la purification de l'ADN des centromères à partir de n'importe quelle espèce végétale, l'assemblage de ces séquences en minichromosomes, et l'utilisation de minichromosomes pour insérer les gènes, ce qui génère ainsi de nouvelles récoltes et de nouveaux produits commerciaux.

«La beauté de la démarche de Chromatin, c'est que les minichromosomes ne s'intègrent pas de façon aléatoire dans le génome», précise le vice-président de Foragen, région centrale, David Gauthier.

«Cela permet un contrôle beaucoup plus fin de l'expression des gènes introduits et élimine bon nombre des effets négatifs potentiels de l'intégration aléatoire inhérents aux technologies de transformation actuelles. Par conséquent, les délais de développement du produit sont

plus courts, notamment lorsque plusieurs gènes sont nécessaires. Enfin, avec cette technologie, il n'est pas plus difficile d'ajouter plusieurs gènes que de n'en ajouter qu'un seul, ce qui permet de développer des produits d'origine végétale plus complexes et d'une plus grande valeur.»

Foragen apporte son aide pour commercialiser la technologie

La force des fondateurs, l'originalité de l'approche scientifique et les retombées économiques potentielles de la technologie créent une occasion d'investissement en or pour un jeune fonds de capital de risque comme Foragen. Foragen a participé, aux côtés de Burrill and Company (San Francisco) et de Venture Investors LLC (Madison), au capital d'amorçage de 4,7 millions de dollars US concédé à Chromatin Inc. en septembre 2001. Ce fonds a été utilisé pour constituer une équipe de R-D, pour mettre les activités sur pied et pour franchir suffisamment d'étapes techniques afin d'attirer d'autres investisseurs et d'autres occasions de partenariat.

«Les progrès scientifiques réalisés au cours des 24 derniers mois sont stupéfiants», indique M. Gauthier. «L'équipe a franchi toutes les étapes techniques bien avant les délais annoncés.»

Renforcer l'orientation commerciale de Chromatin

En janvier 2003, Mich Hein (Ph. D.) a rejoint Chromatin en tant que président et directeur général, apportant avec lui plus de 20 ans d'expérience technique et commerciale dans le domaine de la biotechnologie végétale. M. Hein a

commencé sa carrière en tant que chimiste de recherche à Monsanto, puis a ensuite rejoint PPG Industries, où il a dirigé les efforts de recherche en biologie moléculaire. Par la suite, il a joué un rôle de pionnier dans le développement d'une nouvelle génération de biotechnologies végétales, d'abord au sein du Scripps Research Institute, puis en tant que cofondateur et président de Epicyte Pharmaceutical, Inc., une entreprise qui se spécialise dans le développement d'anticorps thérapeutiques à base de plantes. À Epicyte, il a dirigé le développement stratégique de la société, les relations avec le gouvernement et les alliances commerciales clés, notamment les relations avec Dow Chemical Company et Dow AgroSciences, Biovation et la division Centocor de Johnson & Johnson.

L'arrivée de M. Hein au sein de l'équipe de Chromatin a mené à l'élaboration d'une stratégie commerciale globale et d'un plan d'affaires en préparation d'une seconde tranche de financement. La stratégie de Chromatin consiste à cibler les partenaires qui ont des capacités d'ouverture sur le marché et les moyens de s'engager dans le codéveloppement de produits à forte valeur. L'objectif à court terme de Chromatin est de saisir des valeurs sur les marchés existants en intégrant rapidement les combinaisons préférées de gènes à forte valeur aux espèces de culture clés telles que le soja, le maïs, le coton et le canola. De nombreux producteurs s'attendent

The logo for Foragen features the word "foragen" in a lowercase, sans-serif font. A green curved line arches over the letters "o", "r", and "a".

désormais à ce que ces cultures contiennent au moins des caractères de résistance à certains herbicides et pesticides, qui seraient donc des caractères de base pour toute nouvelle variété offerte sur le marché. La capacité de Chromatin à intégrer ces caractères avec un besoin de sélection moindre accélérera considérablement la création de ces variétés de base.

M. Hein précise : «En plus de ces applications liées aux intrants, on peut aller au-delà de la résistance aux herbicides et aux pesticides afin d'améliorer le rendement en réduisant les répercussions des facteurs tels que le froid, la sécheresse, la salinité, l'érosion des sols et les attaques pathogènes. Il existe un potentiel énorme.»

Ces objectifs ont un potentiel économique certain; à eux seuls, les problèmes de sécheresse et de salinité coûtent à l'économie américaine 1,5 milliard de dollars par année. La prochaine génération de produits végétaux avec minichromosomes inclura des produits biopharmaceutiques, des produits chimiques industriels, des spécialités chimiques et des produits alimentaires tels que des huiles végétales modifiées, des additifs alimentaires et des aliments avec un contenu nutritif plus important.

Vers la résolution des préoccupations soulevées par les cultures GM

La technologie des minichromosomes de Chromatin impliquera l'étude d'un certain nombre de questions

réglementaires qui ont actuellement une incidence sur l'industrie. Les minichromosomes permettent d'insérer des transgènes dans des végétaux sans perturber le génome hôte. En revanche, les technologies actuelles introduisent de l'ADN aléatoirement dans les génomes de végétaux avec un résultat incertain et des sites d'insertion inconnus qui nécessitent une caractérisation génétique coûteuse avant l'approbation réglementaire de chaque événement transgénique. Du fait que les minichromosomes sont des paquets d'ADN distincts des chromosomes hôtes, il est possible de suivre leur trace séparément, génétiquement et visuellement. Les minichromosomes permettent de surveiller facilement la présence de groupes de transgènes à des fins réglementaires et de contrôle de qualité.

Les minichromosomes permettent également d'introduire des gènes multiples dans un paquet génétique stable, et avec des contextes définis pour l'expression génétique. Par conséquent, la technologie des minichromosomes de Chromatin permet le contrôle simultané de caractères héréditaires multiples en tant qu'unité génétique unique. Ces avantages pourraient réduire les risques réglementaires ainsi que les coûts inhérents à l'évaluation de l'incidence de l'insertion des gènes dans le génome hôte. Ils pourraient également permettre l'établissement d'une référence de malléabilité et de contrôle susceptible de faciliter la création d'une nouvelle norme pour d'autres technologies.

Prêt pour la réussite

Malgré les débats importants menés au sujet de la sécurité, du

confinement et de l'impact environnemental des aliments GM, actuellement, à l'échelle mondiale, plus de 1/5 de la superficie totale plantée de maïs, de soja, de coton ou de canola est plantée de variétés génétiquement modifiées. La raison de l'acceptation rapide de cette technologie depuis son introduction en 1996 est simple : les producteurs se sont rendu compte que ces nouvelles cultures pourraient accroître les marges bénéficiaires en réduisant les coûts et en atténuant les pertes dues aux organismes nuisibles dévastateurs. En accélérant le développement de cultures encore plus précieuses pour les agriculteurs et en concrétisant le développement de produits pharmaceutiques et industriels à base de végétaux, Chromatin espère accroître encore l'acceptation des cultures GM.

Avec sa démarche novatrice, sa base scientifique solide, son équipe de gestion expérimentée et un potentiel commercial important, Chromatin est bien positionnée pour réussir sur le marché. L'entreprise recherche actuellement un financement de série B d'un montant de 12 millions de dollars US pour mettre sa technologie sur le marché. Pour obtenir plus de détails sur le financement ou pour obtenir de plus amples renseignements sur Chromatin Inc., veuillez communiquer avec :

Voir page suivante

The logo for 'foragen' features the word 'foragen' in a lowercase, sans-serif font. A green curved line arches over the letters 'o', 'r', and 'a'.

Mich Hein
Chromatin Inc.
2255 West Harrison Street
Chicago, Illinois
60612
É.-U.

Téléphone : 312 455-1935
Courriel :
hein@chromatininc.com

Les fondateurs de Chromatin

Daphne Preuss, Ph. D.

Présidente du comité scientifique
consultatif de Chromatin Professeure
de génétique moléculaire et de
biologie cellulaire à l'University of
Chicago. Chercheuse au Howard
Hughes Medical Institute

Greg Copenhaver, Ph. D.

Professeur adjoint à l'University
of North Carolina at Chapel Hill

Kevin Keith, Ph. D.

Titulaire d'une bourse de
recherche postdoctorale à
l'University of Chicago

Le mot du président



Dr. Murray McLaughlin PhD, P.Ag.

Lorsque nous créons de nouvelles occasions d'affaires pour valoriser les domaines de l'agriculture et de l'alimentation, nous ressentons une grande satisfaction à l'idée que nous contribuons ainsi à assurer l'avenir de ce secteur au Canada. Le secteur agroalimentaire est appelé à subir de profondes mutations au cours des prochaines années. Plusieurs facteurs sont en jeu :

- le vieillissement des populations agricoles;
- l'impact des maladies touchant l'industrie du bœuf;
- la levée des tarifs douaniers à l'échelle internationale;
- une plus grande acceptation des OGM;

- la recherche, chez les consommateurs, du bien-être par l'alimentation;
- une demande accrue d'aliments biologiques;
- une demande croissante de contrôles de la qualité et de la sécurité des produits agricoles;
- une tolérance moindre concernant l'impact de la production animale sur l'air ambiant et l'eau;
- le réchauffement de la planète et les bouleversements climatiques.

Malgré les défis de l'ère des changements, les agriculteurs gardent la tête haute. Récemment j'ai écouté une vieille chanson qui m'a rappelé de bons souvenirs du temps où j'étais fermier, et qui est également porteuse d'un message dont nous devons nous souvenir et que nous devons apprécier. C'est une chanson de Murray MacLauchlan : Dusty Old Farmer. Je ne suis pas sûr que l'image du «chapeau de paille et du vieux mouchoir sale essuyant un visage

comme une chaussure» soit la bonne, mais elle est proposée dans un esprit de respect. Le véritable message est le suivant :

«Merci pour le repas; j'espère que la pluie ne manquera pas. Puis-je te saluer comme un ami, aujourd'hui que tout le monde ne fait que prendre, il y a au moins quelqu'un qui sait rendre. Merci pour le repas, voici une chanson authentique, qu'un enfant de la ville t'envoie.»

Les agriculteurs méritent reconnaissance et respect. Nous leur devons beaucoup. Sans leur esprit d'entreprise, leur foi en des jours meilleurs, les risques qu'ils prennent au quotidien et leur capacité constante à produire les produits de base comme les céréales, les oléagineux, le bétail et la volaille, les fruits et les légumes, notre qualité de vie serait moins bonne et le coût de la

vie, beaucoup plus élevé. Grâce à la science, les agriculteurs ont triplé la production alimentaire mondiale depuis 40 ans. Aujourd'hui, deux fois plus de gens sont nourris à partir d'une même superficie agricole qu'en 1960.

Selon les prévisions des Nations Unies, la population mondiale augmentera de 40 % au cours des 50 prochaines années. La population passera de 6,9 milliards à 8,9 milliards d'habitants en 2050. Nourrir cette population et lui fournir un régime riche en protéines exigera que la production alimentaire soit doublée, voire triplée.

Cet approvisionnement alimentaire peut être assuré tout en rendant les terres marginales à l'état sauvage, en réparant les sols, en réhabilitant les sources d'eau et en restaurant les écosystèmes. Comment faire? On peut y parvenir grâce au recours continu aux

sciences et à leur acceptation. Qu'il utilise des outils biotechnologiques, des systèmes traditionnels ou biologiques, tout agriculteur est d'abord et avant tout responsable de la bonne gestion de l'environnement. Les agriculteurs ont un intérêt direct à assurer la qualité des terres, de l'air et de l'eau; il s'agit de leur avenir. Peut-être que cette sensibilisation est ce qui a conduit les fermiers nord-américains à accepter les biotechnologies et à les adapter à leurs besoins si rapidement.

À Foragen, nous considérons que ce sont ces fermiers prévoyants qui nous ont permis de faire d'excellents investissements dans des entreprises telles que Chromatin Inc. (dont ce numéro dresse un portrait). Chromatin utilise la technologie des minichromosomes pour accélérer l'amélioration des cultures au moyen de l'insertion rapide d'un grand nombre de gènes. Nous sommes sûrs qu'avec de tels investissements nous «rendons» un peu aux hommes et aux femmes qui travaillent la terre.

J'ai passé plus de 40 ans dans l'industrie agricole et je peux sincèrement dire que les agriculteurs sont des gens dévoués, entreprenants et disposés à prendre des risques en affaires. C'est un privilège que de s'associer avec un tel groupe d'hommes et de femmes. Je remercie les agriculteurs qui ont entendu notre appel. Je les remercie pour leurs efforts et leur engagement à fournir une alimentation saine, nutritive et salubre.

«Votre vie est le résultat de tous les choix que vous faites, tant consciemment qu'inconsciemment. Si vous pouvez contrôler le processus de ces choix, vous pouvez contrôler tous les aspects de votre vie. Vous pouvez atteindre la liberté qui consiste à vous prendre en charge vous-même.»

Robert Bennett,
sénateur américain

Les stagiaires laissent augurer de bonnes choses pour l'avenir



De gauche à droite : **Diane Harms, stagiaire, Armand Lavoie Vice-président pour l'Ouest Canadien et Carla Meyer, stagiaire.**

L'engagement de Foragen pour le développement des technologies se traduit par plusieurs actions, dont la plus satisfaisante consiste à aider les jeunes entrepreneurs à développer leurs compétences en affaires. Les membres de l'équipe Foragen ont eu de nombreuses occasions de travailler avec de jeunes talents brillants.

«Lorsque je regarde les jeunes qui sortent de nos universités, je ressens une grande fierté. Nos établissements d'enseignement supérieur proposent

d'excellents programmes et forment des diplômés de qualité», déclare M. McLaughlin, président et directeur général de Foragen Technologies Management Inc. «Nous sommes conscients qu'il existe, en Amérique du Nord, un vivier de ressources humaines dotées d'un potentiel illimité. Nous sommes également

The logo for Foragen, featuring the word "foragen" in a lowercase, sans-serif font. A green curved line arches over the letters "o" and "r".



conscients que ce potentiel ne peut pas être mis à profit sans une expérience et un soutien appropriés. À Foragen, nous travaillons dur pour nous assurer que les talents sont développés et que le potentiel est pleinement réalisé. Nous agissons pour nos bénéficiaires actuels et nous sommes également en passe de le faire pour nos futurs bénéficiaires, à savoir les diplômés qui accèdent au monde des affaires liées aux technologies.»

Il y a 25 ans, l'Amérique du Nord vivait l'émergence de l'industrie des biotechnologies pilotée par des scientifiques qui ont donné naissance à des innovations sans précédent. Au fil du temps, il est apparu que bon nombre de ces talentueuses personnes ne possédaient pas le bagage nécessaire pour s'occuper de commercialisation ni pour faire face aux complexités exigeantes du monde des affaires. L'un des scénarios clés notés par M. McLaughlin était le lancement d'entreprises liées aux technologies très prometteuses qui ne pouvaient pas être soutenues à long terme. À ce sujet, il dit : «Il est pénible de constater que malgré notre fort potentiel scientifique nous manquons de gestionnaires. Nous ne possédons pas non plus la capacité d'établir un lien significatif entre les sciences et le monde des affaires. De gros progrès ont été réalisés, mais il existe encore un besoin d'élaborer des programmes de coopération qui permettront de réduire le fossé séparant les sciences du monde des affaires.»

«À Foragen, nous participons activement aux projets qui offrent aux jeunes diplômés une occasion de vivre, sur le terrain, la dynamique du transfert et de la commercialisation

des technologies», précise le vice-président de Foragen pour l'Ouest canadien, Armand Lavoie. Depuis deux ans, Foragen accueille des stagiaires dans le cadre du programme de stage en commercialisation des technologies WestLink (TCIP). «Ce programme est un outil de premier ordre pour la formation initiale des futurs gestionnaires dans le domaine des technologies dans l'Ouest canadien», précise M. Lavoie. Le bureau Foragen de l'Ouest canadien accueille un stagiaire à chaque rotation du programme depuis son lancement.

Le TCIP a été lancé en 2001 avec 19 stagiaires. Pendant deux ans, les participants travaillent à tour de rôle dans un bureau de transfert et de commercialisation des technologies, dans une petite ou moyenne entreprise (PME) et dans une société d'investissement en capital de risque. Ils passent huit mois dans chaque cadre. Cela leur permet de se familiariser avec le fonctionnement des organismes, d'acquérir des compétences de base et d'expérimenter les diverses cultures et dynamiques sur le lieu de travail, et ce, dans chaque environnement.

Avant de rejoindre un site, les stagiaires participent à un «camp de formation». Cet atelier de cinq jours est axé sur le travail d'équipe, le réseautage et l'apprentissage de compétences en matière de transfert des technologies que les stagiaires devront exploiter dans chacun des

établissements. Ils participent également à un certain nombre d'autres événements de formation, tels que les cours de base sur les licences de l'Association of University Technology Managers (AUTM), et à des séminaires tenus à chaque rotation.

M. McLaughlin précise que «WestLink offre aux stagiaires un aperçu unique de la chaîne de l'innovation. Avec ces diverses expériences, la capacité à ajouter de la valeur aux technologies leur permettra d'échafauder de meilleures occasions d'affaires à l'avenir. Foragen croit fermement à la nécessité de soutenir les programmes de stage et le transfert des technologies au Canada. Ces programmes canadiens constituent une excellente occasion d'acquérir des aptitudes à diriger.»

Foragen a accueilli Lorraine Barker, Craig Urton et Diane Harms durant la première session de stage qui s'est déroulée de 2001 à 2003. Mme Barker travaille aujourd'hui à Bioriginal Food and Science Corporation à Saskatoon (Sask.); M. Urton, à Cevena Bioproducts Inc. (société bénéficiaire de Foragen) à Edmonton (Alb.); et Mme Harms, au bureau Foragen de Saskatoon, où elle assure l'aide à la gestion aux entités détenues par Foragen.

Les stagiaires de Foragen partagent le sentiment exprimé par Lorraine Barker : «Le temps que j'ai passé à Foragen m'a permis de vivre une expérience d'apprentissage très intéressante. Je suis sûre que cela m'aidera dans la suite de ma carrière.



J'ai apprécié de travailler avec de jeunes entreprises, et mon stage à Foragen m'a donné l'occasion de connaître les récompenses et les défis inhérents à la création d'entreprise.»

Foragen accueille en ce moment Carla Meyer, la première stagiaire de la session 2003-2005. Pxyis Genomics Canada, autre société détenue par Foragen, a également recruté un diplômé, Tyler Bradley, qui a participé au TCIP 2001-2003.

M. Lavoie de Foragen précise : «J'ai été impressionné par le calibre des gens qui sont venus chez nous grâce au programme TCIP. Chaque stagiaire apporte un jeu de compétences unique lié tant aux activités

scientifiques que commerciales. Les stagiaires jouissent d'une expérience en transfert des technologies et en capital de risque, et ont pu se familiariser avec le fonctionnement de jeunes entreprises. Ils ont joué un rôle clé dans l'évaluation des technologies et le soutien aux investissements existants. La diversité des compétences des stagiaires en fait des membres d'équipe idéaux pour Foragen.»

M. McLaughlin le confirme : «Ces jeunes gens constituent nos premiers et nos plus grands espoirs pour l'avenir. Lorsqu'ils prendront conscience du potentiel qu'ils renferment, ils enchaîneront les réussites pour l'employeur qu'ils auront choisi.»

WestLink Innovation Network Ltd. est un organisme à but non lucratif qui gère le TCIP. Il vise à renforcer la collaboration de l'enseignement supérieur avec l'industrie pour promouvoir le transfert des technologies.

Les membres de WestLink représentent 25 universités, collèges et instituts de recherche de l'Ouest canadien. WestLink profite du soutien du ministère de la Diversification de l'économie de l'Ouest (DEO) et du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) du gouvernement du Canada.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur WestLink, consulter le site <http://www.westlink.ca>.

Anticiper l'avenir avec RBC Technologie Capital de Risque

*René Douville, vice-président,
Entreprises biopharmaceutiques,
soins de santé et agrisciences*

C'est avec un immense plaisir que j'ai accepté l'invitation de M. McLaughlin à collaborer au bulletin Visions de Foragen. Le simple fait que l'équipe Foragen produise ce bulletin largement distribué et, surtout, largement lu, constitue un hommage aux réalisations accomplies par Murray et ses collègues. En moins de quatre ans, Foragen s'est constitué un solide portefeuille d'investissements. Elle s'est taillé une réputation de premier plan en tant que société d'investissement en capital de risque à valeur ajoutée, reconnue non seulement au Canada, mais de plus en plus à l'échelle de l'Amérique du Nord.



Ces réalisations sont particulièrement remarquables vu les difficultés inhérentes à l'investissement dans les jeunes entreprises de technologie, surtout dans le domaine de l'agrosience. Très peu d'investisseurs en capital de risque s'intéressent aux entreprises encore jeunes ou dont les technologies ne sont pas encore éprouvées. Par ailleurs, l'agrosience n'est généralement pas perçue par les investisseurs comme un domaine offrant de bons retours sur investissement comparé à d'autres secteurs tels que les technologies de pointe ou la santé.

En 1999, Foragen était le troisième jeune fonds de capital de risque au stade de développement (ce que nous appelons en interne nos «véhicules de création d'entreprises») lancé par RBC Technologie. Il a été créé en partant du principe qu'une démarche scientifique rigoureuse, alliée à une connaissance approfondie des besoins du marché et à une bonne dose d'esprit d'entreprise, pourrait transformer la recherche canadienne de premier ordre en affaires durables et rentables. En effet, RBC a créé RBC Technologie en 1997 en supposant que si l'on agit avec

foragen

sagesse, armé d'une bonne équipe de gestion et de bons partenaires à l'échelle internationale, on peut réduire les retards liés au développement des technologies et des sciences canadiennes et à leur commercialisation.

Avec 160 millions de dollars en gestion, RBC Technologie vient juste d'annoncer le lancement d'un nouveau fonds pour les sciences de la vie, son cinquième fonds parrainé ou affilié, et travaille à mettre en place de nouveaux fonds pour ses entreprises dans le domaine des technologies de

pointe et des TI, et naturellement pour la prochaine génération de Foragen.

Dans tous les cas, RBC Technologie collabore avec des partenaires stratégiques d'envergure internationale qui apportent plus que des capitaux. Dans le cas de Foragen, SGF Soquia, au Québec, et CIC, en Saskatchewan, apportent leur expertise avérée et leurs réseaux pour aider la direction de Foragen à ajouter de la valeur à ses entités détenues. Le plus important est que

Foragen agisse en vrai gérant, en réalisant des investissements au nom de ses commanditaires sans subir d'interférences. Nous pensons que c'est le seul moyen de déployer ce type de stratégie d'investissement de façon efficace.

L'équipe Foragen et sa stratégie d'investissement sont, à notre sens, uniques. L'innovation dont fait preuve Foragen donne encore plus de prix à sa réussite. Nous lui souhaitons du succès dans la poursuite de cette aventure captivante.

À propos de Foragen :

Gestion Foragen Technologies et son équipe gèrent des investissements dans les technologies de pointe du secteur agroalimentaire et offrent un programme complet de développement permettant de faire de nouveaux concepts des réussites commerciales.

La société est à la recherche d'idées novatrices dans des domaines tels que la santé humaine et animale, la qualité des aliments et l'amélioration des caractères, la salubrité des aliments,

et les produits, matériaux et procédés agricoles de substitution.

Gestion Foragen Technologies s'est engagée à établir des partenariats productifs à long terme avec des investisseurs en technologie. Les éditions de Visions à venir dresseront des portraits de ses clients et des membres de son équipe.

Pour en savoir plus sur nos activités, visitez notre site, www.foragen.com,

ou communiquez avec Murray McLaughlin à murray.mclaughlin@foragen.com.

Foragen est une société bilingue qui offre des services en anglais et en français. Pour le service en français dans l'Est du Canada, communiquez avec Roger Bernier, Ph. D., à roger.bernier@foragen.com; dans l'Ouest du Canada, communiquez avec Armand Lavoie, à armand.lavoie@foragen.com.

Publié pour: Gestion Foragen Technologies Inc.
par The Signature Group, 489 2e avenue nord, Saskatoon SK S7K 2C1

The logo for Foragen features the word "foragen" in a lowercase, sans-serif font. A green curved line arches over the letters "o" and "r", extending from the top of the "o" to the top of the "r".