

# L'art de cultiver la croissance



**Ceapro Inc.** est une entreprise de biotechnologie en pleine croissance. Ses principales activités commerciales visent l'élaboration et la commercialisation de produits biologiques destinés aux industries des soins personnels et des cosmétiques à partir d'une technologie brevetée et de ressources naturelles et renouvelables.

Ceapro (symbole : CZO) est inscrite à la Bourse de croissance TSX du Canada.

## **Ceapro inc.**

Suite 4174 Enterprise Square  
10230 Jasper Avenue NW  
Edmonton, Alberta  
Canada T5J 4P6

**Téléphone : 1 780.421.4555**

Fax : 1 780.421.1320

 [www.ceapro.com](http://www.ceapro.com)

## **Aperçu corporatif**

Les réalisations de Ceapro en 2007 et 2008, en plus de refléter la diversité des forces de l'entreprise, constituent les assises sur lesquelles elle prendra appui pour poursuivre sa croissance. Nous avons élargi notre portefeuille de produits et avons inauguré de nouvelles installations de fabrication pour répondre à la croissance de la demande de nos clients. D'un point de vue stratégique, nous avons investi dans des initiatives de marketing et de développement commercial pour nos produits à base d'ingrédients actifs.

## **Faits saillants**

- . Un portefeuille de 18 produits innovateurs commercialisés
- . Nouvelles opportunités d'affaires au chapitre des nutraceutiques
- . Une variété de menthe autorisée sous licence riche en acide rosmarinique, un puissant antioxydant et anti-inflammatoire
- . Le maintien de marges bénéficiaires élevées
- . Nouvelles installations de fabrication à plus grande capacité et flexibilité accrue
- . Création de nouveaux partenariats et d'alliances pour de nouveaux marchés

## **Relations avec les investisseurs :**

Nicole Blanchard, B.Sc., B. Comm.  
Présidente  
Communications Sun International  
Téléphone : 450 973-6600  
[nicole.blanchard@isuncomm.com](mailto:nicole.blanchard@isuncomm.com)



# La recherche et la commercialisation



Ceapro poursuit le développement des ingrédients extraits de l'avoine – les avénanthramides et le bêta-glucane – qui constituent la base même de nos produits primaires.

**Les avénanthramides** sont des composés dérivés de l'avoine que Ceapro a rendus fonctionnels afin qu'ils puissent servir à la fabrication de produits thérapeutiques pour soigner les allergies et les inflammations cutanées. Nous nous sommes associés à des hôpitaux universitaires pour effectuer des recherches sur l'efficacité potentielle des avénanthramides dans le traitement de la maladie intestinale inflammatoire et la prévention de l'athérosclérose.

Les avénanthramides sont un groupe de produits chimiques qui se retrouvent uniquement dans l'avoine et les oeufs de papillons. L'avoine contient non moins de 25 catégories d'avénanthramides, dont trois prédominantes. Les extraits d'avénanthramides de Ceapro sont mis en marché sous une forme standardisée d'avénanthramides concentrés qui assure une activité biologique cohérente. Des expériences in vitro indiquent qu'ils possèdent aussi des propriétés antioxydantes. In vivo, cette capacité antioxydante comporte des bienfaits pour la santé allant de la diminution du taux d'oxydation du LDL à la protection contre le cancer et les maladies du coeur.

**Le bêta-glucane** est un polymère issu du glucane extrait de l'avoine. Ceapro est un leader reconnu de la science et de l'application thérapeutique du bêta-glucane. En 2005, nous avons effectué une première en démontrant que le bêta-glucane peut être absorbé par la peau. Le bêta-glucane de Ceapro se distingue du bêta-glucane d'autres sources en vertu de notre application au niveau nano moléculaire des procédés de biotechnologie brevetés.

Le bêta-glucane stimule la production de pro-collagène et la croissance de fibroblastes, des cellules essentielles pour accélérer la guérison des plaies et qui éliminent aussi les rides. Cette dernière application de préservation d'une apparence jeune chez les personnes vieillissantes représente un immense marché ainsi qu'une possibilité d'affaires exceptionnelle pour Ceapro.

Ceapro a également élaboré un mode d'administration des médicaments pouvant libérer un large éventail de molécules par voies buccale et épidermique. Nous sommes à établir un partenariat dans ce domaine avec une multinationale pharmaceutique dans le but de développer une vaste gamme de produits d'hygiène bucco-dentaire composés de bêta-glucane et d'avénanthramides.

**L'acide rosmarinique** est un antioxydant et agent de conservation naturel et hydrosoluble extrait d'une variété de menthe verte à haut rendement. Ceapro a obtenu une licence pour cette variété dans le but d'élaborer des applications nutraceutiques et pharmaceutiques innovatrices.

# Des partenaires dans le succès



L'impératif de Ceapro en matière de marketing stratégique a toujours été de « Trouver le bon partenaire ! »

**Ceapro** est une entreprise innovatrice et manufacturière. Dans nos efforts de lancement, de promotion et de vente de nos produits, nous établissons des partenariats avec les plus grandes entreprises de marketing au monde. Nous savons à quel point notre technologie peut être un élément catalyseur ajoutant de la valeur à des produits du domaine des cosmétiques et de l'hygiène personnelle. L'effet de levier qu'il nous faut, nous le trouvons en travaillant en collaboration avec des partenaires chevronnés dans un réseau éprouvé. Leur importante force de vente nous ouvre l'accès à de nouvelles clientèles partout dans le monde.

Cette stratégie s'est avérée vivement avantageuse. Nous nous en sommes servis avec nos ingrédients actifs.

Depuis 1999, Symrise est un canalisateur clé de Ceapro lorsqu'il s'agit de l'aider à atteindre ses marchés. Symrise, une entreprise au chiffre d'affaires de plus d'un milliard de dollars est présente dans plus de 30 pays d'Europe, d'Asie, de l'Amérique du Sud et aux États-Unis. En plus d'assurer la vente de nos produits existants, Symrise travaille également en collaboration avec nous à l'élaboration de nouveaux produits. Ce partenariat nous aide à la fois à maintenir une approche axée sur le marché, et à cultiver notre force innovatrice.

Parmi les autres exemples de partenariats de longue date que nous avons formés afin de nous aider à commercialiser nos produits, notons celui créé avec Brennen Medical qui assure, depuis 1995, le marketing de nos produits à base de bêta-glucane destinés au soin des plaies et aux blessures impliquant une perte de peau. Nous travaillons, depuis 1996, en collaboration avec Daisen Sangyo Co. du Japon qui distribue nos produits thérapeutiques vétérinaires.

Plus récemment, Ceapro a signé des ententes de distribution avec Laserson en France, KAH Specialty Products et Harris & Ford aux États-Unis, et East Hill Corporation en Corée du Sud.

# Les ingrédients actifs de Ceapro



- . Des variétés d'avoine de propriété exclusive
- . Une technologie d'extraction de propriété exclusive
- . Des capacités de formulation de propriété exclusive
- . La commercialisation d'ingrédients actifs à l'échelle mondiale

La réputation mondiale de Ceapro est fondée sur notre technologie ainsi que sur notre expertise à identifier et à extraire les ingrédients actifs de sources naturelles et biologiques; cette capacité constitue l'essence de notre organisation. Nous standardisons les matières extraites, incluant les avénanthramides, le bêta-glucane, les extraits d'avoine colloïdale, les peptides et l'huile d'avoine, afin d'obtenir des résultats cohérents et fiables. À partir de ces ingrédients actifs, nous procédons ensuite à l'élaboration d'applications cosméceutiques, nutraceutiques et biomédicales.



## Un « ingrédient actif »,

comme ceux qui composent les produits de Ceapro (tel que défini par la Food and Drug Administration des États-Unis), est un composant d'un produit qui fournit un effet thérapeutique en fait de diagnostic, de traitement ou de prévention d'une maladie.

La technologie associée à la plate-forme d'extraction de Ceapro permet la production d'ingrédients actifs comportant des avantages distincts quant à la formulation et au rendement. Nos ingrédients actifs sont fabriqués à partir de variétés d'avoine obtenues partout dans le monde. Ces variétés d'avoine, utilisées avec l'autorisation de phytogénéticiens, n'ont pas fait l'objet de modifications génétiques. Les ingrédients actifs que Ceapro extrait de l'avoine servent à la fabrication à l'échelle mondiale de produits médicaux, cosmétiques, vétérinaires et reliés à l'hygiène personnelle.

Des multinationales telles Bath and Body Works, Johnson & Johnson, Mary Kay et Unilever ajoutent les ingrédients actifs de Ceapro à leurs produits de marques renommées, allant du soin des plaies au soin de bébé, en passant par les produits solaires jusqu'aux cosmétiques anti-âge.

On prévoit un accroissement annuel de 8,5 % de la demande de produits cosméceutiques aux États-Unis. Cette demande sera propulsée par une vague de nouveaux produits offrant des bienfaits anti-âge et d'autres avantages liés à l'amélioration de l'apparence. Les produits de soin de la peau occupent une place de choix sur le marché qu'ils conserveront selon toute vraisemblance. Une analyse de marché effectuée en 2006 par The Freedonia Group évaluait le marché des cosméceutiques à 5,4 milliards \$.

Les ingrédients actifs de Ceapro sont particulièrement bien adaptés au traitement d'états et de maladies liés au vieillissement. Les produits améliorés par la technologie de Ceapro sont accueillis avec bonheur par les bébés et les personnes qui avancent en âge. Les secteurs de marché des cosméceutiques et des bébés et personnes âgées représentent un vaste potentiel pour Ceapro.

