

Aeterna Zentaris Inc. (TSX : AEZ, NASDAQ : AEZS) est une entreprise de développement de produits au stade clinique avancé en oncologie, dont les activités de recherche sont axées sur des traitements potentiels contre plusieurs types de cancer notamment : colorectal, myélome multiple, endomètre, ovaires, prostate et vessie. L'approche novatrice de la Société dite « médecine personnalisée » vise à développer des traitements adaptés à la condition spécifique du patient et aux besoins médicaux non comblés. Le vaste portefeuille d'Aeterna Zentaris repose sur sa propre unité de découverte de produits, lui permettant ainsi un accès constant et à long terme, à des options thérapeutiques de pointe.

FAITS SAILLANTS

Perifosine

- Cancer colorectal avancé réfractaire
 - Étude de phase 3 en cours aux États-Unis / Résultats attendus au 1^{er} trimestre de 2012 suivis du dépôt d'une demande de nouveau médicament
- Myélome multiple
 - Étude de phase 3 en cours aux États-Unis et dans des centres additionnels en Europe
- La Société étudiera le développement dans une nouvelle indication

AEZS-108

- Cancer avancé de l'endomètre
 - Étude de phase 2 complétée / Étude pivot prévue en 2012
- Cancer avancé des ovaires
 - Étude de phase 2 complétée
- Cancer de la prostate réfractaire à la castration et le cancer de la vessie
 - Études de phase 1/2 en cours

AEZS-130

- Déficience en hormone de croissance chez l'adulte
 - Étude de phase 3 complétée comme test diagnostique oral
 - Dépôt d'une demande de nouveau médicament prévu en première moitié de 2012
- Cachexie
 - Débuter une étude de validation de principe en 2012

Position financière solide

- Suffisante jusqu'aux dépôts de demandes de nouveau médicament prévus pour AEZS-130 et perifosine

UN PORTEFEUILLE DE PRODUITS SOLIDE ET BALANCÉ

Découverte de composés	Études précliniques	Phase 1	Phase 2	Phase 3	En marché
Librairie de 120 000 composés	AEZS-120 Vaccin contre le cancer de la prostate (oncologie) AEZS-129, 131 et 132 Inhibiteurs Erk et PI3K (oncologie) AEZS-137 (disorazol Z) (oncologie)	AEZS-112 (oncologie) AEZS-130 Thérapeutique en cancer - cachexie et autres indications (endocrinologie)	Perifosine ▪ Multiples cancers AEZS-108 ▪ Cancer endomètre ▪ Cancer ovaires ▪ Cancer prostate résistant à la castration et aux taxanes ▪ Cancer vessie réfractaire	Perifosine ▪ Cancer colorectal avancé réfractaire ▪ Myélome multiple AEZS-130 ▪ Diagnostique de la déficience en hormone de croissance chez les adultes (endocrinologie)	Cetrotide® (fécondation <i>in vitro</i>)
Partenaires			Perifosine : Keryx Amérique du Nord Handok Corée Yakult Japon Hikma Moyen Orient/Afrique du Nord	Perifosine : Keryx Amérique du Nord Handok Corée Yakult Japon Hikma Moyen Orient/Afrique du Nord	Cetrotide® : Merck Serono Mondial sauf Japon Nippon Kayaku / Shionogi Japon



PRIORITÉS DU DÉVELOPPEMENT DE COMPOSÉS AU STADE CLINIQUE AVANCÉ

Perifosine est un agent anticancéreux oral novateur, inhibiteur de l'Akt/PI3K. Combiné à des agents de chimiothérapie, il fait actuellement l'objet d'études pour le traitement du cancer colorectal (CCR), du myélome multiple (MM) et autres types de cancer. Perifosine, devance tous les composés anticancéreux de sa catégorie qui ont atteint le stade clinique avancé. Il est actuellement étudié en monothérapie pour d'autres indications. La *FDA* a octroyé à perifosine la désignation de médicament orphelin pour le myélome multiple et le neuroblastome et la désignation *Fast Track* pour le cancer colorectal avancé réfractaire et le myélome multiple. De plus, en vertu d'une évaluation spéciale du protocole, un accord a été conclu avec la *FDA* permettant la conduite d'études de phase 3 pour ces deux indications. Perifosine a également obtenu le statut de médicament orphelin de l'AEM en myélome multiple. Par ailleurs, il a reçu un Avis Scientifique favorable de l'AEM pour les programmes en cancer colorectal avancé et en myélome multiple. Par conséquent, les études de phase 3 en cours dans ces deux indications devraient être suffisantes pour appuyer une demande d'autorisation de commercialisation en Europe.

AEZS-108 (zoptareline doxorubicine) représente un concept ciblé novateur en oncologie utilisant une molécule hybride composée d'un vecteur peptidique synthétique et d'un agent cytotoxique bien connu, la doxorubicine. Des études de phase 2 sur le cancer avancé de l'endomètre et des ovaires ont été complétées avec succès et une étude d'enregistrement sur le cancer avancé de l'endomètre est prévue en 2012. AEZS-108 fait également l'objet d'études de phase 1/2 sur le cancer de la prostate réfractaire à la castration et le cancer de la vessie réfractaire. AEZS-108 est le premier composé en étude clinique qui dirige l'agent de chimiothérapie spécifiquement vers les tumeurs exprimant des récepteurs du LHRH; il en résulte un traitement plus ciblé. AEZS-108 s'est vu octroyer la désignation de médicament orphelin par la *FDA* et la désignation de produit médicinal orphelin par l'AEM pour le traitement du cancer des ovaires. Aeterna Zentaris détient les droits mondiaux sur AEZS-108.

AEZS-130, un agoniste de la ghréline oral, est une petite molécule novatrice qui stimule la sécrétion de l'hormone de croissance. Une étude de phase 3 menée selon une évaluation spéciale du protocole par la *FDA*, a été complétée comme simple test diagnostique oral pour la déficience en hormone de croissance chez les adultes (DHCA) et le dépôt d'une demande de nouveau médicament est prévu en première moitié de 2012. AEZS-130 s'est vu octroyer la désignation de médicament orphelin par la *FDA* comme test diagnostique oral de la DHCA.

INFORMATION FINANCIÈRE

Information boursière au 26 janvier 2012	NASDAQ	TSX
Prix de l'action	1,63	1,64 \$C
Total des actions en circulation	103,6 millions	103,6 millions
Capitalisation boursière	168,9 millions	170,0 millions \$C

FAITS SAILLANTS FINANCIERS (NON AUDITÉS)

	EN DATE DU ET POUR LA PÉRIODE DE TROIS MOIS CLOSE LE		EN DATE DU ET POUR LA PÉRIODE DE DOUZE MOIS CLOSE LE	
	30 SEPTEMBRE 2011 IFRS	30 SEPTEMBRE 2010 IFRS	31 DÉCEMBRE 2010 PCGR DU CANADA	31 DÉCEMBRE 2009 PCGR DU CANADA
(En million \$ US)				
Produits	9,5	5,8	27,7	63,2
Frais R-D nets	5,7	4,3	19,8	43,8
Bénéfice net (perte)	1,1	(9,9)	(23,2)	(24,7)
Trésorerie et équivalents de trésorerie et placement temporaire	48,1	39,9	33,9	38,1

CONTACT

POUR INFORMATION OU POUR RECEVOIR UNE POCHETTE D'INVESTISSEURS

Contactez Ginette Beaudet Vallières
Tél. : 418-652-8525, poste 265
gvallieres@aezsinc.com

Aeterna Zentaris Inc.
1405, boul. du Parc-Technologique
Québec, Québec, CANADA
G1P 4P5
www.aezsinc.com

ÉNONCÉS PROSPECTIFS

Le présent communiqué de presse contient des énoncés prospectifs présentés conformément aux règles refuge de la *Securities Litigation Reform Act of 1995* des États-Unis. Les énoncés prospectifs comprennent certains risques connus et inconnus et comportent des incertitudes qui pourraient faire en sorte que les résultats réels de la Société diffèrent considérablement de ceux indiqués dans les énoncés prospectifs. Ces risques et incertitudes comprennent, entre autres, la disponibilité de fonds et de ressources pour la poursuite des projets en R-D, la réussite des études cliniques selon les échéanciers prévus, le risque que les données sur la sécurité et l'efficacité tirées de l'un de nos essais de phase 3 ne coïncident pas avec les analyses de données tirées des essais cliniques de phase 1 et de phase 2 ayant fait l'objet d'un rapport précédent, la capacité de la Société de tirer profit d'occasions d'affaires dans le secteur pharmaceutique, les incertitudes relatives à la réglementation et l'évolution générale de la conjoncture économique. Les investisseurs devraient consulter les documents trimestriels et annuels déposés par la Société auprès des commissions des valeurs mobilières du Canada et des États-Unis, où se trouvent d'autres renseignements sur les risques et incertitudes propres aux énoncés prospectifs. Les investisseurs sont mis en garde contre le risque d'accorder une crédibilité excessive à ces énoncés prospectifs. La Société ne s'engage pas à faire la mise à jour de tels facteurs ni à annoncer publiquement le résultat d'une révision d'énoncés prospectifs contenus aux présentes afin de refléter des résultats, des événements ou des développements futurs à moins d'y être tenue par une autorité gouvernementale ou une loi applicable.