

**THERATECHNOLOGIES ANNONCE DE NOUVELLES CONCLUSIONS AU SUJET DU COMPOSÉ EXPÉRIMENTAL TH1902 POUR LE TRAITEMENT DE PLUSIEURS CANCERS ADDITIONNELS**

***En plus du cancer de l’ovaire et du cancer du sein triple négatif, TH1902 démontre une efficacité préclinique *in vivo* dans les cancers du côlon, du pancréas, de l’endomètre et de la peau***

***L’étude de toxicité nécessaire à la soumission d’une demande de drogue nouvelle de recherche conclut que le TH1902 peut être administré à une dose trois fois plus élevée que la dose maximale tolérée de docétaxel seul***

***Important potentiel d’amélioration de la fenêtre thérapeutique***

**Montréal, Canada – Le 8 décembre 2020 –** Theratechnologies inc. (« Theratechnologies ») (TSX: TH) (NASDAQ: THTX), une société biopharmaceutique commerciale axée sur le développement et la commercialisation de traitements innovateurs, a annoncé aujourd’hui des conclusions précliniques *in vivo* concernant l’efficacité et l’innocuité de son conjugué peptide-médicament exclusif expérimental, TH1902, pour le traitement de plusieurs types de cancers exprimant le récepteur de la sortiline (SORT1+), tel que démontré dans le tableau plus bas.

De nouveaux résultats précliniques *in vivo* dans les cancers du côlon, du pancréas, de l’endomètre et de la peau sont similaires à ceux présentés à l’*American Association for Cancer Research* en juin dernier qui confirmaient alors l’efficacité *in vivo* du TH1902 dans le cancer des ovaires et le cancer du sein triple-négatif (CSTN). La Société prévoit présenter les résultats détaillés lors de rencontres scientifiques l’année prochaine.

De plus, selon des études de toxicité, nécessaires à la soumission d’une demande de drogue nouvelle expérimental et récemment complétées, Theratechnologies a confirmé que le TH1902 pourrait être administré à une dose trois fois plus élevée que la dose maximale tolérée de docétaxel seul.

« Ces nouveaux résultats sont très encourageants pour le développement du TH1902 dans les cancers exprimant le SORT1+ et confirment que le TH1902 peut être efficace dans plusieurs cancers exprimant le récepteur de la sortiline. Ces données corroborent également que le TH1902 peut potentiellement avoir un profil d’innocuité supérieur à des doses thérapeutiques comparativement aux cytotoxiques conventionnels. Plus encore, ces découvertes donnent de l’espoir que nous serons peut-être capables de combattre des cancers difficiles à traiter avec un traitement plus efficace et mieux toléré », a déclaré D’ Christian Marsolais, vice-président principal et chef de la direction médicale, Theratechnologies.

## Prévalence de l'expression de la sortiline par type de cancer

Cancers exprimant la SORT1 (pourcentage approximatif connu par type de cancer)

Type de tumeur	Prévalence
Des ovaires	>90%
CSTN	59%
Du pancréas	50%
Colorectal	30-40%
Endométrial	>90%
Mélanome	>90%

### À propos du TH1902

TH1902 combine le peptide exclusif de Theratechnologies au docétaxel. Ce conjugué peptide-médicament est le candidat principal provenant de la technologie SORT1+<sup>MC</sup> de Theratechnologies en oncologie. Il est présentement à l'étude pour le traitement de cancers exprimant le récepteur de la sortiline.

La Société Canadienne du cancer (SCC) et le gouvernement du Québec, par le biais du Consortium Québécois sur la découverte du médicament (CQDM), contribueront un total de 1,4 million de dollars pour soutenir des éléments de la recherche présentement en cours pour le développement de la plateforme ciblée en oncologie de Theratechnologies.

### À propos de la technologie SORT1+<sup>MC</sup>

Theratechnologies a développé un peptide qui cible spécifiquement les récepteurs de la sortiline (SORT1). La SORT1 est exprimée dans le cancer des ovaires, le cancer du sein triple-négatif, de la peau, des poumons, colorectal et du pancréas. La SORT1 joue un rôle important dans l'internalisation, le triage et la circulation des protéines, en faisant ainsi une cible intéressante pour le développement de médicaments.

Des traitements anti-cancéreux déjà commercialisés tels que le docétaxel, la doxorubicine ou les inhibiteurs de la tyrosine kinase sont conjugués au peptide novateur expérimental de Theratechnologies afin de spécifiquement cibler les récepteurs de la sortiline. Cela pourrait potentiellement améliorer l'efficacité et l'innocuité de ces agents.

### À propos de Theratechnologies

Theratechnologies (TSX : TH) (NASDAQ : THTX) est une société biopharmaceutique au stade de l'exploitation commerciale qui répond à des besoins médicaux en offrant des thérapies spécialisées pour des personnes atteintes de conditions médicales orphelines, y compris les personnes infectées par le VIH. D'autres renseignements sur Theratechnologies sont disponibles sur le site Web de la Société au [www.theratech.com](http://www.theratech.com), sur SEDAR au [www.sedar.com](http://www.sedar.com) et sur EDGAR au [www.sec.gov](http://www.sec.gov).

### Information prospective

Le présent communiqué de presse renferme des énoncés prospectifs et de l'information prospective (collectivement, les « énoncés prospectifs ») au sens de la législation applicable en valeurs mobilières. Ces énoncés prospectifs reposent sur les opinions et les hypothèses de la direction ou sur l'information disponible à la date où ils sont formulés et se reconnaissent à l'emploi de mots tels que « peut », « va », « pourrait », « voudrait », « devrait », « perspectives », « croit », « planifie », « envisage », « prévoit », « s'attend » et « estime » ou la forme négative de ces termes ou des variations de ceux-ci. Les énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué

de presse comprennent, sans toutefois s'y limiter, des énoncés au sujet des effets, de l'innocuité et de l'efficacité de la technologie SORT1+<sup>MC</sup> de Theratechnologies pour le traitement potentiel de plusieurs types de cancers.

Les énoncés prospectifs sont fondés sur un certain nombre d'hypothèses et comprennent, sans toutefois s'y limiter, les suivantes : les résultats précliniques in vivo seront reproduits chez les humains et aucun effet adverse ne sera découvert lorsque le TH1902 sera administré aux humains.

Les énoncés prospectifs sont assujettis à plusieurs risques et incertitudes, dont bon nombre sont indépendants de notre volonté et sont susceptibles d'entraîner un écart considérable entre les résultats réels et ceux qui sont exprimés, expressément ou implicitement, dans les énoncés prospectifs figurant dans le présent communiqué de presse. Ces risques et incertitudes s'entendent notamment du risque que les résultats (d'efficacité ou d'innocuité ou les deux) obtenus après l'administration de nos conjugués peptide-médicament ciblant la SORT1 chez les humains soient différents de ceux observés chez les animaux; l'agence réglementaire pourrait refuser d'approuver le dépôt de tout protocole d'étude de la phase 1 entraînant un délai ou une annulation de notre programme de développement utilisant le TH1902, et la découverte ou l'introduction de nouveaux traitements qui pourraient s'avérer plus sécuritaires et/ou efficaces que notre technologies SORT1+<sup>MC</sup> pour les types de cancers dans lesquels nous visons à démontrer l'efficacité et l'innocuité.

Les investisseurs éventuels sont priés de se reporter à la rubrique « Facteurs de risque » de notre notice annuelle datée du 24 février 2020 pour connaître les autres risques liés à la conduite de nos activités et à Theratechnologies. La notice annuelle est disponible sur SEDAR au [www.sedar.com](http://www.sedar.com), sur EDGAR au [www.sec.gov](http://www.sec.gov) à titre d'annexe de notre rapport sur formulaire 40-F daté du 25 février 2020 dans les documents déposés de Theratechnologies. Le lecteur est prié d'examiner ces risques et incertitudes attentivement et de ne pas se fier indûment aux énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs reflètent les attentes actuelles concernant des événements futurs. Ils ne sont valables qu'à la date du présent communiqué de presse et traduisent nos attentes à cette date.

Nous ne nous engageons aucunement à mettre à jour ou à réviser l'information contenue dans ce communiqué de presse, que ce soit à la suite de l'obtention de nouveaux renseignements, à la suite de nouveaux événements ou circonstances ou pour toute autre raison que ce soit, sauf si les lois en vigueur l'exigent.

-30-

Relations avec les médias :

Denis Boucher

Vice-président, Communications et Affaires corporatives

514-336-7800

Relations avec les investisseurs :

Leah Gibson

Directrice principale, Relations avec les investisseurs

617-356-1009