

---

**Télesat et ENCQOR 5G s'associent pour transformer et accélérer  
le déploiement de réseaux 5G de prochaine génération  
à travers le Canada**

*La collaboration renforce la compétitivité mondiale du Canada en tant que chef de file dans le secteur hautement stratégique des télécommunications et permet des avantages économiques de grande envergure*

**OTTAWA, CANADA – le 11 janvier 2022** – [Télesat](#) (NASDAQ et TSX: TSAT), l'un des opérateurs de satellites les plus importants et les plus innovants au monde, et le groupe canadien [ENCQOR 5G](#), ont annoncé aujourd'hui un nouveau partenariat stratégique. Grâce à une promesse partagée des leaders de l'industrie des secteurs public et privé de développer la technologie 5G, l'investissement et la collaboration pour une infrastructure de communication à très haut débit permettront non seulement de développer et d'innover davantage dans la 5G et les technologies de communication numérique de nouvelle génération, mais aussi de stimuler la croissance économique au Canada et déployer la connectivité Internet à l'ensemble du pays, y compris dans les zones rurales et urbaines.

En collaboration avec le programme ENCQOR 5G, Télesat effectuera des démonstrations, des essais et des projets pilotes qui feront progresser la connectivité 5G, en particulier pour les industries œuvrant dans les zones rurales. Cela comprend l'utilisation du banc d'essai ENCQOR, des actifs satellitaires, ainsi que des infrastructures 5G nationales et internationales. Le partenariat permettra également à Télesat et à ENCQOR 5G de collaborer avec d'autres industries, universités et organisations partout au Canada et dans le monde.

ENCQOR 5G est un programme transformationnel Canada-Québec-Ontario qui comprend des partenaires fondateurs et leaders en technologies numériques : [Ericsson](#), [Ciena Canada Inc.](#), [Thales Canada Inc.](#), [IBM Canada](#), et [CGI](#), auxquels s'ajoutent des partenaires de mobilisation provinciaux, soit [Prompt](#), l'[ADRIQ](#) et le [Centre d'innovation de l'Ontario](#) (CIO). Depuis sa création en 2017, le programme a permis d'établir le premier corridor pré-commercial canadien de technologies de communication sans fil 5G et à libérer le potentiel énorme des industries commerciales et industrielles (ex. véhicules autonomes, divertissement/médias à la demande et Internet des objets). En plus de garantir plus de 1 800 emplois de R&D hautement qualifiés, ENCQOR 5G rassemble un large réseau de petites et moyennes entreprises (PME), des membres de l'industrie, du gouvernement, des chercheurs et des universités pour collaborer à la création et à la commercialisation de nouveaux produits, processus, et services innovants sur une période de cinq ans et bien au-delà.

« En tant que chef de file des communications par satellite et grâce à notre étroite collaboration avec les gouvernements du Canada, du Québec et de l'Ontario, nous avons senti qu'un partenariat avec ENCQOR 5G était une prochaine étape naturelle pour fusionner l'industrie des satellites avec les réseaux mobiles afin d'accélérer l'avenir de la technologie 5G » a déclaré Stephen Hampton, directeur des politiques publiques à Télésat. « Nous croyons fermement que nos efforts combinés profiteront non seulement aux industries canadiennes des technologies de l'information et des communications (TIC) et des technologies numériques, mais également que le développement de ces services réduira le fossé actuel de connectivité au niveau des marchés industriels verticaux. Nous pensons que cela aura un impact marqué sur les citoyens du Canada et ouvrira la voie à l'exportation des technologies et des réseaux 5G vers le marché mondial, surtout lorsque nous aurons entièrement intégré notre réseau de satellites LEO très avancé Télésat Lightspeed dans ces réseaux 5G ».

« Soutenir le développement d'innovations de rupture nécessite de solides collaborations ainsi que de la transparence entre toutes les parties concernées – allant des leaders de l'industrie aux entités gouvernementales, en passant par les instituts de recherche, les universités, les fournisseurs de services de télécommunications et les fournisseurs de satellites. L'entente conclue avec Telesat s'inscrit exactement dans la mission d'ENCQOR 5G », a déclaré Pierre Boucher, directeur général d'ENCQOR 5G. « Avoir à bord une entreprise de renommée mondiale comme Télésat s'avérera crucial pour étendre la portée géographique des réseaux 5G, et cet accord ouvre la voie à une collaboration productive entre Télésat et ENCQOR. »

## **À propos de Télésat**

Fort de son héritage d'excellence en ingénierie, de fiabilité et de service à la clientèle de premier plan, la société Télésat (« Télésat ») (NASDAQ et TSX : TSAT) est l'un des opérateurs de satellites mondiaux les plus importants et les plus prospères. Télésat collabore avec ses clients pour fournir des solutions de connectivité essentielles qui répondent aux défis de communications les plus complexes au monde. Les solutions de Télésat offrent des avantages décisifs qui contribuent à l'amélioration des activités de ses clients et qui favorisent leur croissance.

Pour répondre aux exigences de connectivité du futur, Télésat Lightspeed, le réseau de satellites en orbite terrestre basse (LEO) de Télésat, est en innovation permanente et sera le premier et le seul réseau LEO optimisé pour répondre aux exigences rigoureuses des clients télécoms, gouvernementaux, maritimes et aéronautiques. Exploité dans le cadre de ses droits mondiaux prioritaires de licence de spectre dans la bande Ka, Lightspeed, le réseau de Télésat en orbite terrestre basse, redéfinira la connectivité mondiale par satellite grâce à des liaisons à large bande omniprésentes, abordables et à des vitesses semblables à celles de la fibre optique. Pour des mises à jour sur Télésat, suivez-nous sur [Twitter](#), [LinkedIn](#), ou visitez [www.telesat.com](http://www.telesat.com).

## **À propos d'ENCQOR 5G**

L'initiative ENCQOR 5G est financée par les gouvernements du Canada, du Québec et de l'Ontario ainsi que par les principaux acteurs de l'industrie : Ericsson, Ciena, Thales, CGI et IBM. ENCQOR 5G est coordonné par ENCQOR Innovation. Il est mise en oeuvre en Ontario par CIO et au Québec par Innovation ENCQOR, Prompt et l'ADRIQ. Le programme a pour mandat de réunir les PME et les milieux académiques pour contribuer à l'avancement de la recherche, de l'innovation et de la démonstration des applications par le biais d'un banc d'essai pré-commercial en 5G. ENCQOR 5G dispose de 5 centres d'innovation situés en Ontario et au Québec offrant une plateforme 5G où les PME peuvent développer et tester de nouvelles solutions.

### **Relations avec les médias :**

#### **TéléSAT**

Grégory FCA  
Nicole Sullivan  
[nsullivan@gregoryfca.com](mailto:nsullivan@gregoryfca.com)

Mercure Conseil pour TéléSAT  
(En français)  
Mathieu Filion  
514-700-5550, poste 556  
[mfilion@mercureconseil.ca](mailto:mfilion@mercureconseil.ca)

#### **ENCQOR 5G**

Frédéric Tremblay  
[ftremblay@tremblaycap.com](mailto:ftremblay@tremblaycap.com)

### **Règle refuge liée aux énoncés de nature prospective**

Ce communiqué de presse contient des déclarations qui ne sont pas fondées sur des faits historiques et sont des « déclarations prospectives » au sens de la loi américaine *Private Securities Litigation Reform Act* de 1995 et des lois canadiennes sur les valeurs mobilières. Lorsqu'elles sont utilisées ici, les déclarations qui ne sont pas de nature historique, ou qui contiennent les mots « sera », « attendu », « plans », « envisageant » ou des expressions similaires, sont des déclarations prospectives. Les résultats réels peuvent différer sensiblement des attentes exprimées ou implicites dans les déclarations prospectives en raison de risques et d'incertitudes connus et inconnus.

Ces énoncés prospectifs sont fondés sur les attentes actuelles de la société TéléSAT et sont assujettis à un certain nombre de risques, d'incertitudes et d'hypothèses. Ces déclarations ne sont pas des garanties de performance future et sont assujetties à

des risques, des incertitudes et d'autres facteurs, dont certains échappent au contrôle de la société Télésat, sont difficiles à prévoir et pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou prévus dans le présent document. Les risques et incertitudes connus incluent, sans s'y limiter : les risques associés à l'exploitation des satellites et à la fourniture de services satellitaires, y compris les retards de construction ou de lancement des satellites, les échecs de lancement, les pannes en orbite ou les performances des satellites altérées ; l'impact de la COVID-19 sur les affaires et l'environnement économique de Télésat Canada ; la capacité de déployer avec succès une constellation mondiale avancée de satellites en orbite terrestre basse (« LEO ») et le calendrier d'un tel déploiement ; la disponibilité du gouvernement et/ou d'autres financements pour la constellation de satellites LEO ; la réception des recettes liées à la réattribution du spectre en bande C ; la volatilité des taux de change ; la capacité d'étendre l'utilisation actuelle des satellites de Télésat Canada ; les risques associés à la réglementation des gouvernements nationaux et étrangers ; le risque que les bénéfices attendus et les perspectives de croissance de l'Opération ne soient pas atteints en temps voulu ou pas du tout ; et les risques liés à la valeur des actions de la société Télésat et des parts de société en commandite de Télésat Partnership émises dans le cadre de la Transaction. La liste précédente de facteurs importants n'est pas exhaustive. Les investisseurs devraient examiner les autres facteurs de risque discutés dans le prospectus de non-offre de la société Télésat et de Télésat Partnership daté du 16 novembre 2021 sur le site Web maintenu par les autorités canadiennes en valeurs mobilières au *System for Electronic Document Analysis and Retrieval* à [www.sedar.com](http://www.sedar.com).

La société Télésat croit que ces énoncés prospectifs sont raisonnables; cependant, vous ne devez pas vous fier indûment aux déclarations prospectives, qui sont basées sur les attentes actuelles. De plus, les déclarations prospectives ne sont valables qu'à la date à laquelle elles sont faites. Des risques supplémentaires sont détaillés dans le prospectus de non-offre, y compris, sans s'y limiter, ceux décrits sous « Facteurs de risque ». Sauf si la loi applicable l'exige, la société Télésat n'assume aucune obligation de mettre à jour ou de réviser ces énoncés prospectifs pour refléter des événements ou des circonstances futurs.