

Le 13 février 2025

Éric Girard
Ministre des Finances
390, boulevard Charest Est
Québec (Québec) G1K 3H4

Objet : Renforcer la souveraineté numérique et l'accès à la connectivité au Québec avec Télésat Lightspeed

Monsieur le ministre,

[Télésat](#) (TSAT : TSX et NASDAQ) est un acteur clé de l'industrie spatiale canadienne et un partenaire stratégique du Québec dans le développement des infrastructures de connectivité avancées. En effet, la société est l'une des plus grandes et plus innovantes opératrices de satellites au monde, fournissant des solutions de communication par satellite fiables et sécurisées à des clients dans les secteurs de la diffusion, des télécommunications, des entreprises et des gouvernements, y compris celui du Canada.

Nous dirigeons nos activités d'ingénierie, de recherche et de développement tout en assurant le contrôle de notre flotte de satellites, qui diffusent la télévision à des millions de Canadiens et fournissent Internet et la 5G aux régions rurales et éloignées, hors de portée des infrastructures terrestres et de la fibre.

Un projet structurant pour le Québec

Télésat évolue dans l'une des industries les plus compétitives et dynamiques au monde, où l'innovation et les investissements continus sont essentiels pour rester à l'avant-garde. C'est dans cette perspective que nous avons annoncé des investissements majeurs au Québec, notamment avec la fabrication des satellites Lightspeed chez MDA Space à Sainte-Anne-de-Bellevue et l'implantation d'un centre d'opérations de pointe à Gatineau. Ces initiatives témoignent de notre engagement à long terme envers le Québec, tant pour réduire la fracture numérique que pour renforcer son industrie aérospatiale bien établie et sa souveraineté numérique.

En parallèle, Télésat fournit déjà des services satellitaires essentiels à des clients tels que Bell Canada, Télébec, Hydro-Québec, Xplore, NavCan et Innovapost, connectant des sites à travers le Québec, y compris dans les régions rurales et nordiques.

C'est dans cet esprit de continuité et d'innovation que nous avons lancé Télésat Lightspeed, une constellation de satellites en orbite terrestre basse (LEO) qui représente l'un des projets technologiques les plus ambitieux du pays et un jalon majeur pour l'industrie spatiale québécoise. Plus grand programme spatial jamais conçu au Canada, Télésat Lightspeed repose sur une flotte initiale de 198 satellites

de nouvelle génération intégrée à un réseau terrestre avancé. Ce projet de plusieurs milliards de dollars bénéficie déjà du soutien du Gouvernement du Québec à hauteur de 400 M\$, facilitant son déploiement et sa commercialisation d'ici 2027.

Ce projet repose en grande partie sur l'expertise québécoise, avec la fabrication des satellites par MDA Space à Sainte-Anne-de-Bellevue, le plus important contrat de l'histoire de l'entreprise, et l'expansion de ses installations de 185 000 pieds carrés. Plus de 600 emplois spécialisés et hautement rémunérés seront ainsi créés. De plus, notre nouveau centre de Gatineau regroupera plus de 330 experts en ingénierie, cybersécurité et exploitation satellitaire, consolidant le rôle du Québec dans l'innovation spatiale et numérique.

Cette installation assurera le contrôle et l'exploitation des satellites, la cybersécurité, le traitement des données et le soutien technologique de l'information. Les installations du centre de Gatineau joueront un rôle clé dans le développement d'une expertise stratégique en télécommunications et en cybersécurité des satellites au Québec:

- Installation d'ingénierie et de développement avancés
- Centre des opérations du réseau
- Centre de cybersécurité
- Centre des opérations des satellites
- Centre de données sécurisé
- Autres activités liées aux TI

Un levier pour la souveraineté et la connectivité du Québec

Télesat Lightspeed représente une solution de connectivité souveraine qui s'inscrit pleinement dans les priorités du Québec en matière de télécommunications et d'inclusion numérique. Conçu pour compléter les infrastructures terrestres existantes, ce réseau satellitaire de pointe garantirait un accès fiable, abordable et sécurisé à l'Internet et à la connectivité 5G dans toutes les régions du Québec. Il offrirait une couverture essentielle aux communautés rurales et éloignées, ainsi qu'aux infrastructures critiques telles qu'Hydro-Québec, les hôpitaux, les établissements d'éducation et les corridors de transport stratégiques.

Avec plus de 55 ans d'expérience dans la prestation de services de télécommunications de haute qualité, Télesat possède une expertise unique pour soutenir les fournisseurs de services télécom, les opérateurs locaux, les entreprises et les gouvernements à différents niveaux (Kativik Regional Government, communautés autochtones, municipalités, Gouvernement du Canada, etc.). Grâce à cette expertise, Télesat Lightspeed pourrait non seulement combler la fracture numérique au Québec sans dépendre de réseaux étrangers, mais aussi offrir une redondance essentielle aux infrastructures télécom existantes, garantissant une résilience accrue en cas de pannes ou d'événements climatiques extrêmes.



Le Gouvernement du Canada a déjà conclu une entente de 600 M\$ avec Télésat afin de garantir un accès réservé au réseau Télésat Lightspeed, assurant ainsi une connectivité Internet haute vitesse et 5G dans les régions les moins bien desservies.

Recommandation 1 : Que le gouvernement du Québec conclue une entente de capacité avec Télésat, à l'image de l'accord du gouvernement fédéral avec Télésat, afin de garantir un accès souverain, abordable et sécurisé à Internet haute vitesse et à la 5G pour l'ensemble du territoire québécois, avec une priorité pour les régions rurales et éloignées, les infrastructures critiques et les corridors de transport.

Un partenariat stratégique à bâtir

Télésat est fier d'être un partenaire de croissance pour le Québec et de jouer un rôle central dans l'évolution de ses infrastructures numériques. Nous souhaitons initier un dialogue avec le gouvernement afin d'identifier les modèles de collaboration les plus efficaces pour renforcer la connectivité de la province, stimuler son économie numérique et maximiser les retombées de Télésat Lightspeed sur son territoire.

Nous sommes disponibles pour discuter de cette proposition et explorer les options qui permettront au Québec de bénéficier pleinement de notre expertise et de nos infrastructures.

Cordialement,

Marwa Wazzi, MBA

Conseillère principale, affaires gouvernementales et politiques publiques

mwazzi@Télésat.com

