

Rapport annuel

2025.26

INO

INO et le CRIM deviennent Luqia

Mention pour le rapport
annuel 2025-2026

Bien que l'Institut national d'optique ait adopté la raison sociale Luqia à la toute fin de l'exercice financier 2025-2026, ce rapport annuel est réalisé sous l'appellation INO. Il couvre donc uniquement des activités réalisées par le site de Québec de Luqia. L'intégration complète des activités du CRIM et de INO a débuté le 1^{er} avril 2026.



En cours d'année, l'Institut national d'optique (INO) et le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM) ont annoncé leur regroupement pour créer Luqia, un laboratoire d'innovation industrielle en intelligence artificielle et photonique avancée. Luqia regroupe plus de 250 experts multidisciplinaires et s'appuie sur des infrastructures de pointe à Québec, Montréal et Hamilton. À la croisée de la recherche et de l'industrie, son équipe accélère le passage des idées à leur industrialisation en accompagnant les entreprises dans la conception, le développement et la commercialisation de technologies critiques.



« Il est important de préparer les secteurs industriels à la réalité de demain, marquée par la convergence rapide entre l'intelligence artificielle, la photonique et le quantique. Les économies qui sauront développer et maîtriser localement des technologies critiques prendront une avance décisive dans un contexte mondial caractérisé par la reconfiguration des chaînes de valeur et une compétition accrue.

— Alain Chandonnet, président-directeur général (au 31 mars 2026)

« Nous faisons le choix collectif de renforcer nos capacités souveraines en technologies critiques. Nous nous donnons les moyens de développer ici même des expertises, des infrastructures et des partenariats stratégiques capables d'accélérer l'innovation et de renforcer notre autonomie technologique dans des secteurs déterminants pour notre avenir collectif.

— François Labonté, président-directeur général
par intérim (depuis le 12 juin 2026)



Notre mission

Transformer la R-D en valeur pour nos clients, l'innovation en retombées et les ambitions en réussites.

Notre vision

Être l'organisation qui élève l'écosystème d'innovation en transformant la R-D en valeur afin de propulser les entreprises ambitieuses vers une compétitivité durable.

Nos valeurs

Écouter pour mieux comprendre

Parce que toute avancée commence par la clarté, nous écoutons pour saisir le vrai enjeu, démêler la complexité et tracer des trajectoires qui réduisent les risques afin d'atteindre les performances visées.

Incarner l'exemple

Le leadership se vit avant de se proclamer. Nous guidons avec intégrité et exigence, même quand personne ne regarde, en cultivant un climat de confiance propice à l'excellence collective.

S'engager avec pragmatisme

L'ambition n'a de valeur que lorsqu'elle se réalise. Nous mettons la barre haut, mais toujours avec lucidité, pour transformer chaque défi en réussite tangible et durable.

Les activités de INO sont rendues possibles grâce à la collaboration soutenue de ses partenaires :



Développement
économique Canada
pour les régions du Québec

Québec

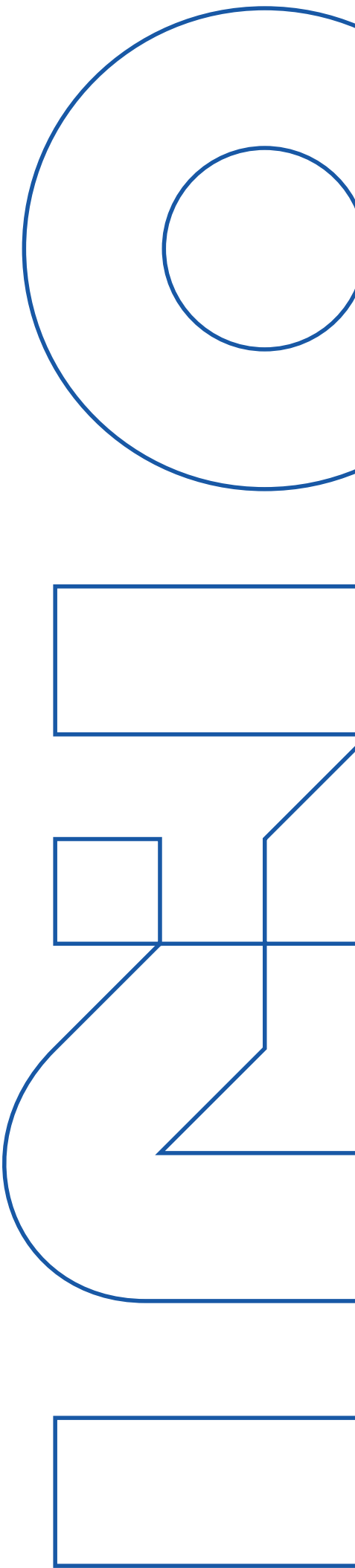
capitale
affaires

Service du développement
économique de la Ville de Québec



Table des matières

Hommage à Jacques Topping.....	05
Mots des dirigeants.....	06
Message du président du conseil d'administration	07
Message du président-directeur général.....	09
INO en bref	11
Réalisations	17
Revue des activités technologiques	18
Quelques réalisations	21
Quantino.....	24
L'organisation	27
Croître professionnellement chez INO	28
Au cœur de la communauté	29
Conseil d'administration.....	32
Équipe de direction.....	33
Membres.....	34
Comités aviseurs sectoriels	35
Chercheurs associés	36
Entreprises essaimées.....	37
Transferts technologiques.....	38
États financiers	40



—
Hommage à monsieur Jacques Topping

Un homme de vision et d'engagement

Après près de trois décennies d'implication au sein de l'organisation, Jacques Topping a conclu cette année son parcours au conseil d'administration de INO. Cofondateur du Groupe Informission, devenu plus tard Nurun, il y a siégé pendant 28 ans, dont 7 années à titre de président. Tout au long de son engagement, il a contribué au rayonnement de l'innovation technologique au Québec et au Canada, et au positionnement de l'organisation comme acteur clé de l'industrie.

Au-delà de son implication auprès de l'organisation, il s'est également démarqué par son soutien indéfectible envers la relève entrepreneuriale technologique, que ce soit comme mentor, mécène ou investisseur. Il a cru aux idées avant qu'elles ne deviennent des entreprises, et aux entrepreneurs avant qu'ils ne deviennent des chefs de file. Une confiance qui a contribué à faire émerger une nouvelle génération d'innovateurs.

Jacques Topping aura marqué l'écosystème technologique québécois par sa vision, sa générosité et son leadership. Son héritage se mesure autant par la carrière remarquable qu'il a menée, par son engagement au sein d'organismes de l'écosystème d'innovation que par le cheminement entrepreneurial de celles et ceux qu'il a inspirés.

INO remercie sincèrement Jacques Topping pour son engagement soutenu et l'héritage durable qu'il laisse au sein de l'organisation et de l'écosystème d'innovation québécois.



Mots des dirigeants

—
Mot du président du conseil d'administration

Un nouveau chapitre pour l'innovation industrielle

Les écosystèmes québécois et canadien d'innovation, reconnus depuis longtemps pour leur excellence scientifique, passent aujourd'hui à la vitesse industrielle. Dans cette foulée, INO et le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM) sont devenus Luqia, le plus important laboratoire d'innovation industrielle en intelligence artificielle et photonique avancée au pays. Ce faisant, les centres voués au développement technologique gagnent en importance; leur apport économique est désormais largement reconnu, et ce sont les entreprises innovantes d'ici qui seront les premières à en bénéficier.

Depuis environ 40 ans, INO et le CRIM — comme d'autres organisations au mandat similaire — jouent un rôle parfois méconnu, mais essentiel : transformer les découvertes scientifiques en innovations concrètes et en produits adoptés par l'industrie. Cela en fait donc de puissants acteurs de développement économique au service des entreprises de toutes tailles, mais aussi des décideurs publics. Largement répandus dans les pays les plus performants en matière d'innovation, ceux qu'on surnomme *Research Technology Organizations* en Europe ont fait leurs preuves. Plusieurs études internationales estiment d'ailleurs que chaque dollar public investi en recherche appliquée et en innovation industrielle génère de 7 à 10 dollars de retombées économiques pour les entreprises et l'économie. Leur mise en place constitue donc un geste fort du gouvernement du Québec pour reconnaître pleinement leur rôle unique, situé à la frontière du monde académique et de l'industrie, au sein d'un riche écosystème d'innovation et d'accompagnement.



Réduire les risques technologiques pour les entreprises et accélérer la mise en marché d'innovations génératrices de retombées socioéconomiques, c'est aussi exercer la R-D de la façon la plus rentable qui soit pour l'économie, un impératif dans le contexte mondial actuel. Et c'est exactement là où Luqia excelle.

Des tensions aux quatre coins du globe qui commandent l'innovation

Les récents enjeux entourant les semi-conducteurs, la défense, l'intelligence artificielle et les minéraux critiques démontrent que l'innovation industrielle est désormais un enjeu géopolitique. C'est une autre des raisons pour lesquelles Luqia est plus pertinent que jamais. Et ce n'est qu'un début. Il faut se permettre de rêver que plusieurs autres laboratoires similaires — comme c'est le cas en Allemagne, en Corée du Sud ou au Japon — se joignent à l'aventure afin de contribuer à la souveraineté technologique au pays, et que les gains de productivité qui découleront de leurs travaux deviennent l'un des principaux moteurs de l'amélioration du niveau de vie de la population.

D'un pur point de vue technologique, la création de Luqia est aussi fort prometteuse : les savoir-faire que maîtrisaient déjà INO et le CRIM revêtent un potentiel d'application dans une multitude de secteurs industriels, ouvrant la voie à des retombées majeures. Combinés, ils vont transformer des secteurs clés comme la santé, la fabrication, la défense, l'aérospatiale et l'agroalimentaire, tout en jetant les bases d'innovations futures en quantique et en photonique intégrée.

Des arrivées et des mandats qui se terminent au conseil d'administration

Depuis plus de deux ans, un comité formé d'administrateurs et de dirigeants de INO et du CRIM préparait les bases pour créer le plus important laboratoire d'innovation industrielle en intelligence artificielle et photonique avancée au pays.

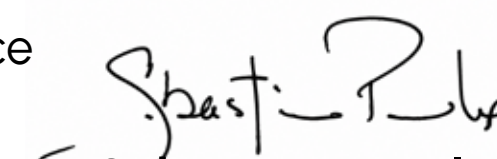
Dans cette mouvance, le conseil d'administration a accueilli, lors de l'assemblée générale du 24 septembre 2025, deux administrateurs provenant du CRIM : monsieur Daniel Granger, président de ACJ Communication, et madame Josée Lanoue, présidente-directrice

générale de Tecksoft. Ces derniers ont succédé à monsieur Jacques Topping, administrateur depuis 1999 et président du conseil pendant sept ans, ainsi qu'à madame Hélène Chartier, qui a quitté en cours d'année financière afin de se joindre au conseil d'administration de Santé Québec.

Merci à l'équipe

Le monde actuel a besoin de Luqia. Et Luqia saura répondre aux attentes placées en lui grâce à une équipe motivée à marquer une nouvelle ère porteuse d'ambition et de réussites. Merci à toutes celles et ceux qui, au cours des quatre dernières décennies, ont contribué à faire évoluer INO et le CRIM. Le bilan individuel des deux organisations, fort éloquent d'un point de vue technologique et en retombées socioéconomiques, ainsi que la solidité de la grande équipe maintenant réunie, sont les assises qui permettent d'entrevoir le futur de Luqia avec un grand optimisme.

C'est parti! Et le chapitre qui s'ouvre s'annonce des plus inspirants.



Sébastien Proulx, avocat, associé | GBV Avocats
Président du conseil d'administration



—
Mot du président-directeur général

S'investir et investir dans des technologies critiques pour assurer l'avenir des secteurs industriels d'ici

Au début de 2025, le Conseil de l'innovation du Québec, dans son rapport *Vers un Québec innovant*, recommandait entre autres le développement de laboratoires d'innovation dans des secteurs stratégiques. Parallèlement, INO et un collaborateur de longue date, le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM), passaient à l'action! L'exercice 2025-2026 a donc été marqué par une des plus grandes transformations en près de 40 ans d'activité de l'Institut national d'optique. En fin d'année financière, cette dernière est devenue Luqia, le plus important laboratoire d'innovation industrielle en intelligence artificielle et photonique avancée au pays. Né du regroupement au 1^{er} avril 2026 de deux grandes forces québécoises, INO et le CRIM, Luqia a une ambition claire : développer et industrialiser ici, au pays, des technologies critiques en intelligence artificielle, en photonique avancée et en quantique pour accélérer les entreprises québécoises et canadiennes.

Il s'agit donc d'une transformation majeure pour l'organisation et, plus globalement, pour tout l'écosystème d'innovation. En créant une force de frappe en photonique avancée et en intelligence artificielle – deux disciplines intimement reliées – les acteurs de tous les secteurs industriels canadiens, de l'entreprise émergente à la grande entreprise, pourront plus rapidement passer de l'idéation à l'industrialisation pour augmenter le niveau de richesse du Québec et générer d'importantes retombées socioéconomiques grâce au développement technologique.

Dans un contexte international marqué par les guerres tarifaires, un ralentissement économique et, au Canada, un déficit structurel en productivité, il importe de donner aux entreprises les moyens pour mieux produire, mieux mesurer, mieux exploiter leurs données, mieux automatiser et mieux décider. Et ça, c'est Luqia : des expertises et une offre au service des entreprises et de l'économie qui permettent de faire le pont entre l'idée et l'impact, entre la découverte et les marchés.

Appui des gouvernements fédéral et provincial

Le lancement de Luqia s'est accompagné d'investissements des instances publiques pour que l'organisation aide davantage d'entreprises à transformer des inventions prometteuses en solutions concrètes, fiables et commercialisables dans des secteurs stratégiques comme l'industrie manufacturière, la santé, l'aérospatiale et la défense.

Au total, les octrois gouvernementaux annoncés en fin d'année financière ont atteint plus de 193 M\$, ce qui confirme un appui concerté pour faire de Luqia un acteur clé de l'innovation industrielle au pays. De ce montant, 90 M\$ iront à la bonification des infrastructures de Québec, notamment pour l'ajout de 1 000 m² de laboratoires spécialisés supplémentaires et la mise à niveau des systèmes électromécaniques et architecturaux.

Des investissements dans le domaine de la défense

Si les guerres tarifaires ont marqué l'actualité internationale, les tensions géopolitiques ont malheureusement mené à des conflits armés, notamment au Moyen-Orient, en Amérique du Sud et en Europe de l'Est. Cela a accentué l'incertitude économique, dérégulé des chaînes d'approvisionnement et rappelé l'importance que le Canada protège sa souveraineté technologique et son territoire.

Dans un monde en mouvance, ceux qui gagnent sont ceux qui développent et maîtrisent localement les technologies critiques. Luqia s'inscrit dans cette ambition : bâtir un Québec et un Canada forts, capables de passer de la recherche aux retombées industrielles, vite et bien.

L'augmentation des investissements fédéraux en défense, un secteur où INO était active depuis longtemps, laisse aussi entrevoir des perspectives intéressantes dans ce domaine et pour celui des technologies à double usage. L'obtention d'un financement dédié afin de répondre à des priorités publiques pour la protection de l'Arctique, la modernisation des Forces armées et contribuer à la sécurité internationale est d'ailleurs en négociation.

Une excellente année de ventes

L'équipe du développement des affaires a atteint des résultats spectaculaires avec près de 23 M\$ de contrats externes. Il s'agit là du deuxième meilleur résultat de la dernière décennie.

Du côté des résultats financiers, INO a réalisé un léger déficit d'opération de 3,2 M\$ (après un surplus budgétaire de 3,5 M\$ l'an dernier). Cependant, grâce au carnet de commandes affiché au 31 mars 2026, l'exercice 2026-2027 s'annonce prometteur du côté des revenus d'opérations afin d'asseoir Luqia sur des bases financières solides.

Place à la première année d'opération de Luqia

L'année qui débute, marquée par l'officialisation du regroupement de INO et du CRIM au 1^{er} avril, en sera inévitablement une de transition. L'équipe entre donc maintenant dans une phase déterminante : celle où elle fera vivre Luqia au quotidien. C'est là une occasion incroyable pour l'équipe en place, et en collaboration avec de nombreux partenaires et clients, de faire naître un levier industriel qui jouera un rôle déterminant pour les entreprises d'ici, l'économie et la souveraineté technologique.

Un nouveau chapitre commence. Longue vie à Luqia!



Alain Chandonnet, Ph. D.

Président-directeur général (au 31 mars 2026)

En bref

2025.26 en bref*

Plus important centre d'expertise en optique-photonique à vocation industrielle au Canada, INO créait et développait depuis 1988 des solutions sur mesure pour répondre aux besoins d'entreprises québécoises et canadiennes de divers secteurs d'activité. Maintenant fusionnée avec le CRIM au sein de Luqia, l'équipe offre une capacité unique de recherche et développement, et de prototypage précommercial performant qui permet de convertir les découvertes issues de l'IA et de la photonique en produits commercialisables, générant des retombées socioéconomiques majeures pour les entreprises au Québec et au Canada, en plus de contribuer à la sécurité nationale.

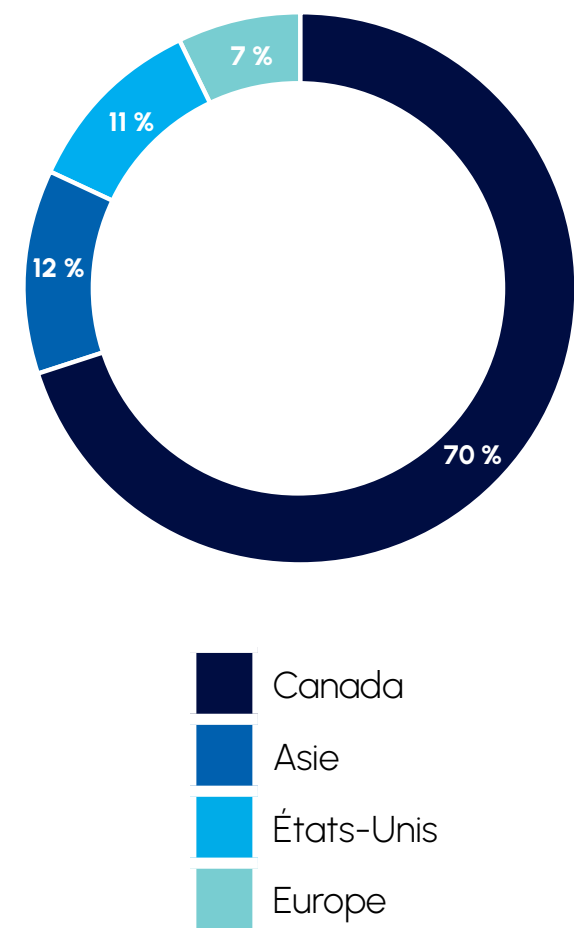


*Au 31 mars 2026, avant le regroupement avec le Centre de recherche informatique de Montréal

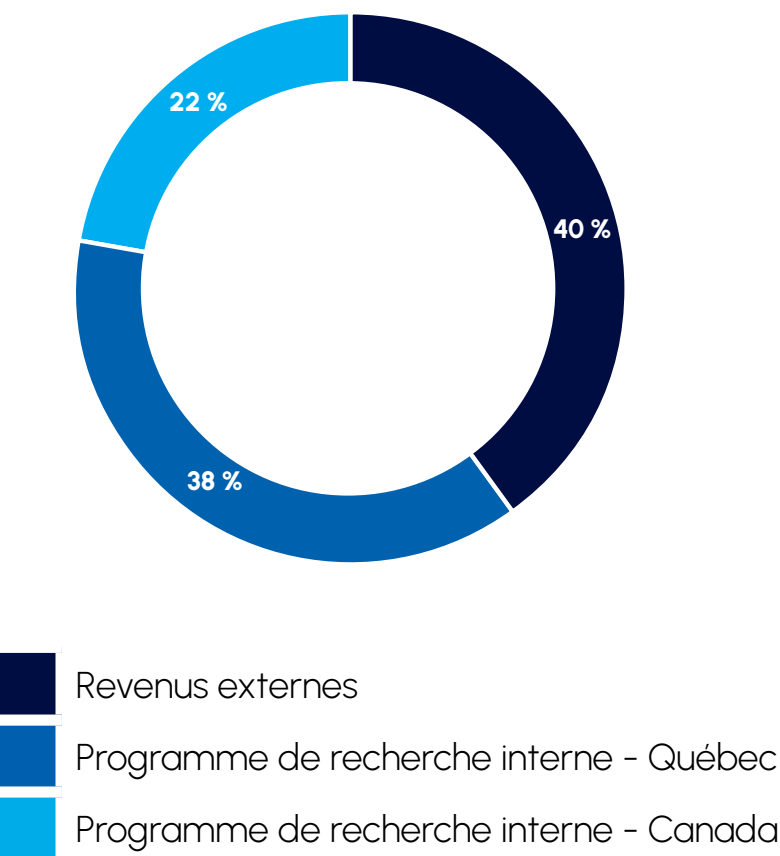
5 unités d'affaires

- Technologies biomédicales
- Défense
- Spatial
- Manufacturier, industriel et *datacom*
- Solutions industrialisées

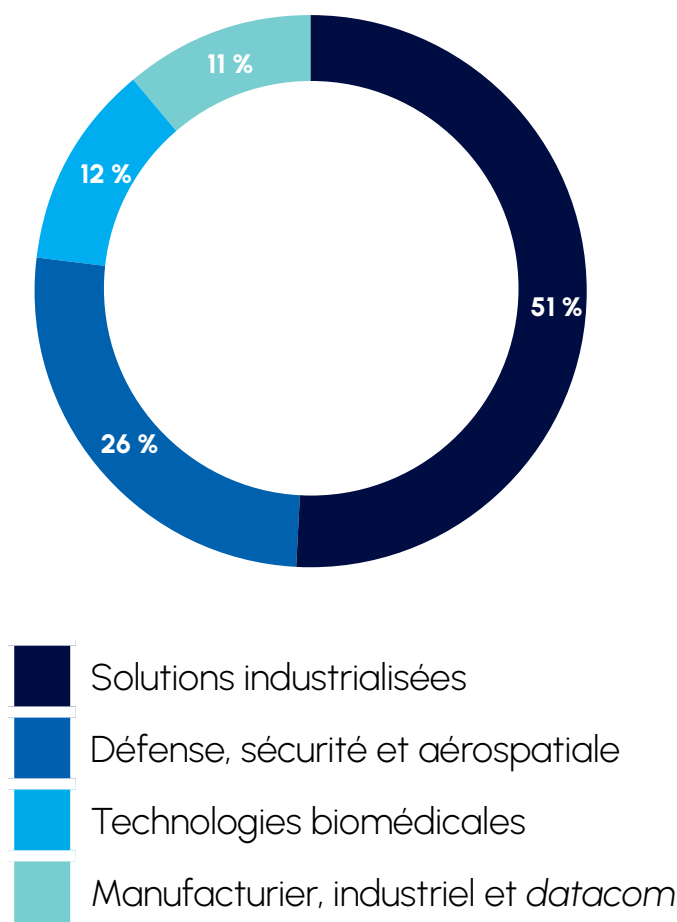
Répartition de la clientèle par pays-continent



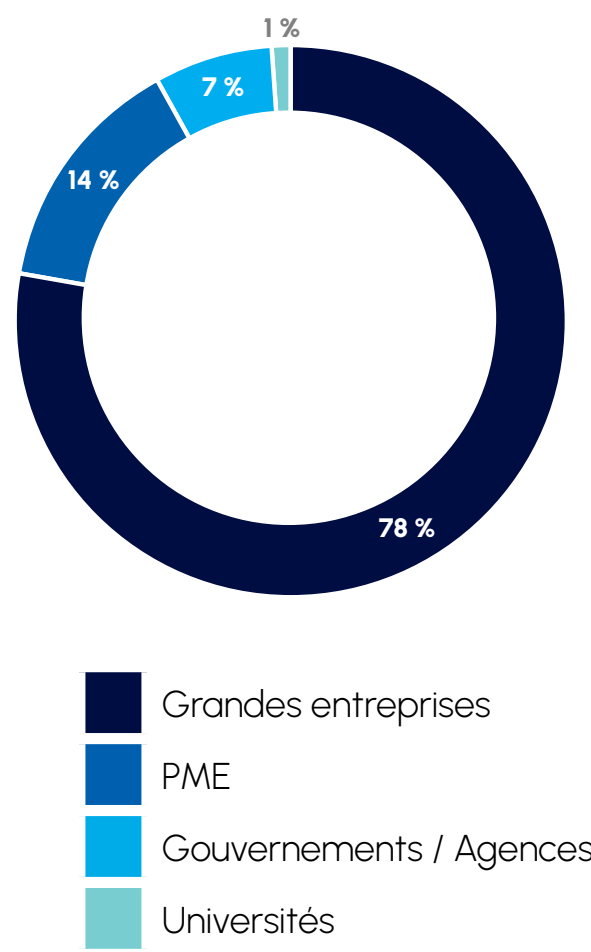
Répartition des revenus de fonctionnement



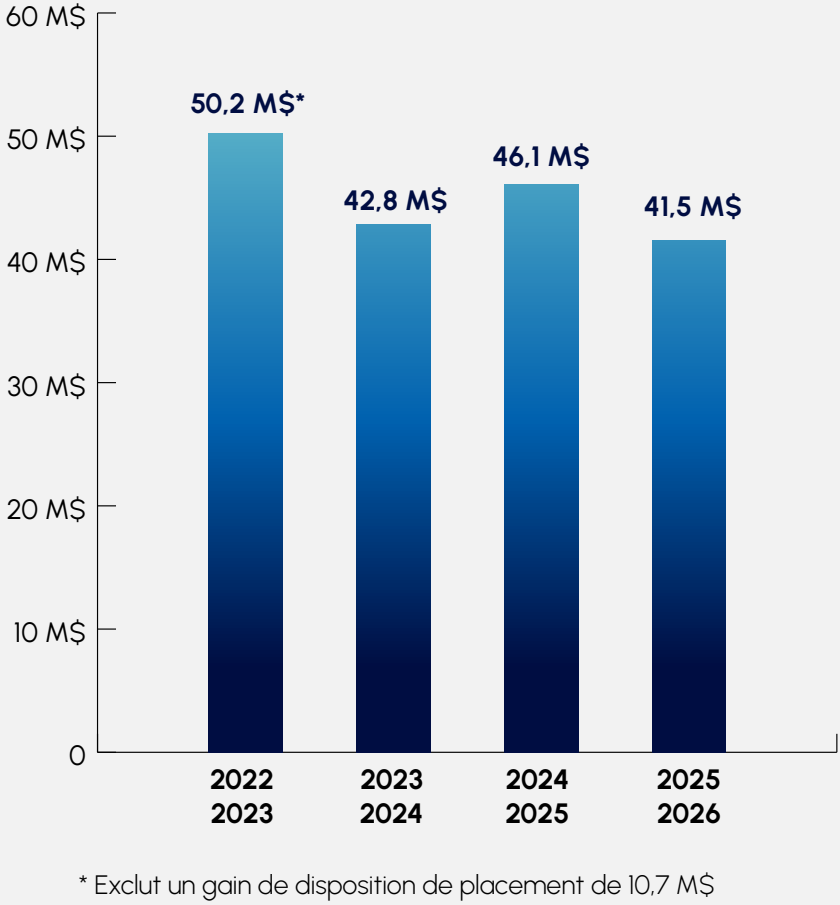
Répartition des revenus par unité commerciale



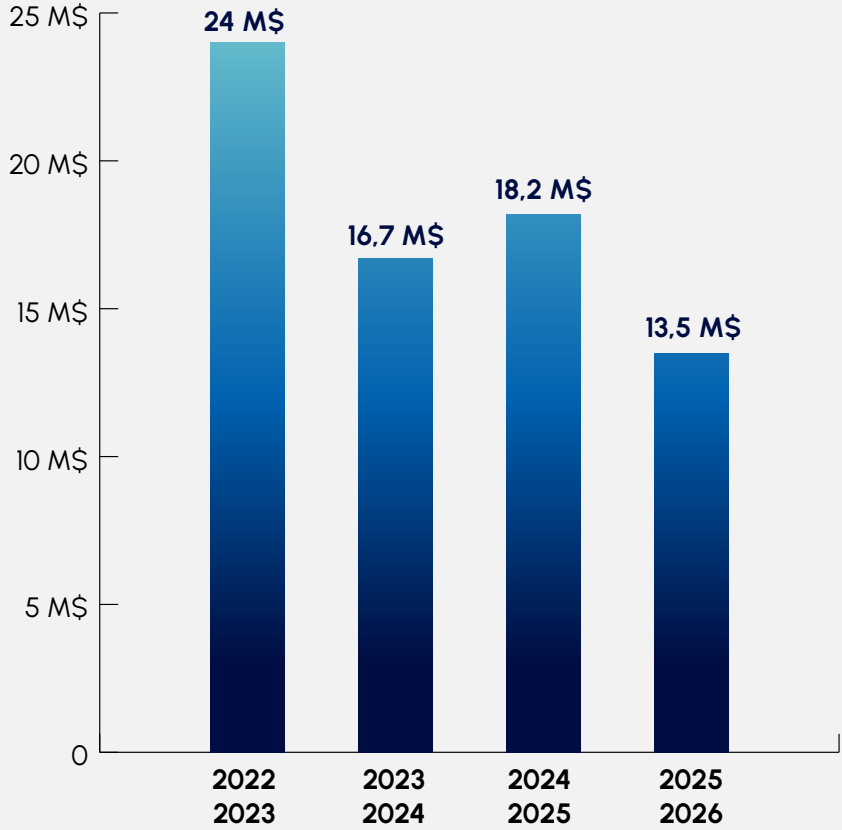
Répartition des revenus par clientèle



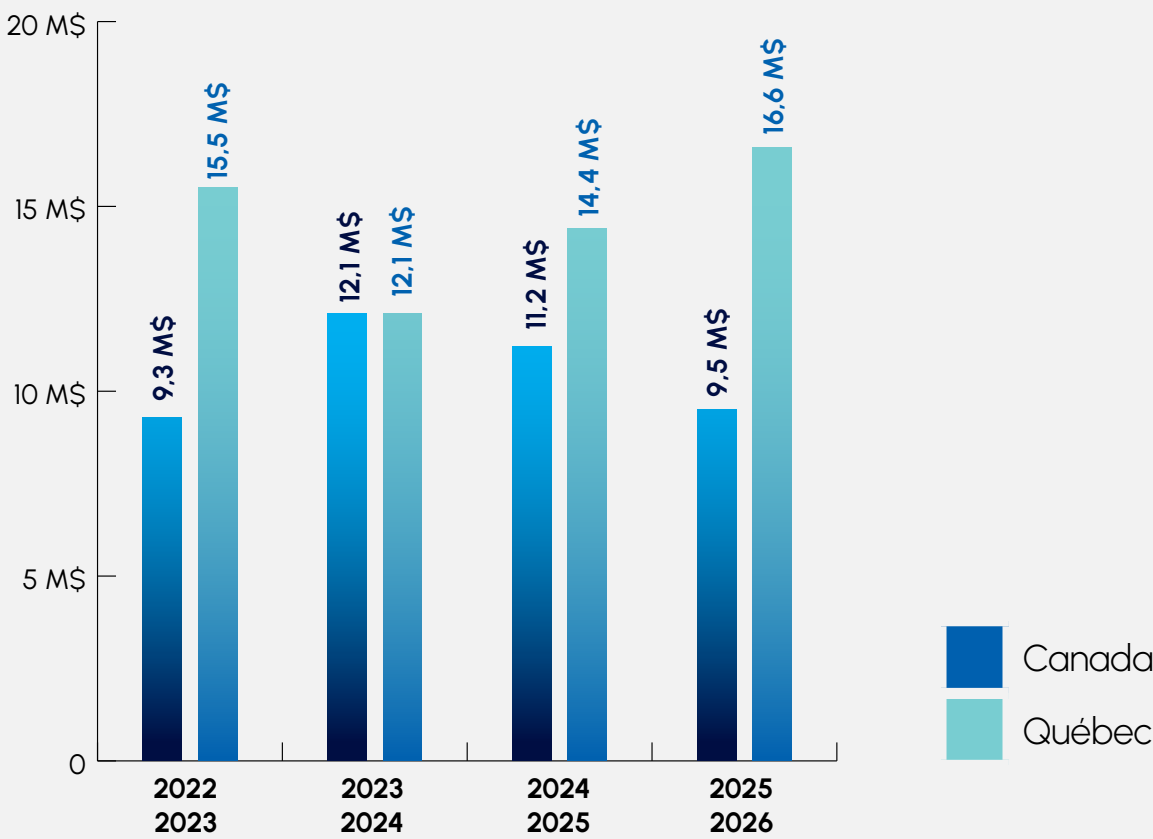
Évolution des revenus globaux



Évolution des revenus externes



Évolution du financement provenant des gouvernements





EarthDaily

Des yeux québécois pour observer la Terre

Le 21 juin 2025, des détecteurs infrarouges de dernière génération, entièrement conçus et fabriqués par INO ont été lancés dans l'espace par SpaceX. Ces instruments de pointe ont été intégrés à la constellation de satellites multispectraux EarthDaily, une initiative canadienne novatrice consacrée à l'observation de la Terre.

Grâce à leur haute performance, ces détecteurs fournissent des données à forte valeur ajoutée, essentielles pour une variété d'applications, notamment dans les domaines de l'environnement, de la gestion des catastrophes naturelles, de l'agriculture

de précision et de la surveillance des ressources naturelles. Ce lancement a marqué une avancée majeure pour la technologie spatiale canadienne et témoignait une fois de plus de l'excellence de INO en matière d'innovation optique.



Kirq

Un nouveau banc d'essai quantique

En début d'année 2026, INO a accueilli dans ses locaux le banc d'essai de communication quantique Kirq, une installation inaugurée par Numana, un organisme à but non lucratif agissant comme macro-accélérateur de technologies.

Dotée d'une antenne connectée au Centre d'optique, photonique et lasers de l'Université Laval ainsi qu'aux antennes de Sherbrooke et de Montréal, cette installation permet désormais aux entreprises et aux organisations de la région de Québec d'accéder à un environnement unique pour expérimenter des systèmes et des applications fondés sur les technologies de communication quantique.

Le banc d'essai vise à accélérer le développement, la validation et l'intégration de solutions offrant un niveau inédit de sécurité et de fiabilité, avec des retombées concrètes dans des secteurs comme la santé, la défense, les services bancaires et les télécommunications.

INO joue un rôle actif dans cette initiative à titre de coconcepteur, d'hébergeur et d'animateur technologique. L'organisation met notamment à profit son expertise en photonique quantique afin de soutenir le développement de nouvelles approches liées à l'interconnexion des réseaux quantiques et aux technologies de communication de prochaine génération.

Ouvert aux entreprises, aux centres de recherche et aux établissements universitaires, le banc d'essai Kirq contribue à renforcer l'écosystème québécois en innovation quantique et à positionner le Québec parmi les leaders du domaine.



INO

Programme de photonique intégrée

Au mois d'octobre 2025, INO a lancé son programme de photonique intégrée, une initiative stratégique visant à se doter localement d'une capacité de prototypage et de fabrication de circuits photoniques intégrés basés sur le niobate de lithium en couche mince (TFLN), une technologie de pointe au cœur de la prochaine révolution optique.

Le programme regroupe plus de quatre projets, dont certains touchent la fabrication, le développement de procédés, les tests et la mise en boîtier. Plusieurs partenaires externes prennent également part à l'initiative, dont Aeponyx, C2MI et EXFO.

INO souhaite ainsi contribuer à positionner le Canada parmi les leaders mondiaux de la photonique intégrée, un secteur clé pour les télécommunications et l'informatique quantique. Cet ambitieux projet s'appuie

sur l'expertise reconnue de INO et sur un réseau d'acteurs industriels et académiques engagés à accélérer l'innovation photonique.

Le programme de photonique intégrée s'inscrit dans la volonté de Luqia de transformer la recherche en innovations concrètes, de soutenir la souveraineté technologique canadienne et d'ouvrir de nouvelles perspectives pour les entreprises et les chercheurs œuvrant en photonique.



INO

Vif intérêt pour un nouveau laser

Au début de l'année 2026, INO a participé à *SPIE Photonics West*, l'un des plus importants événements internationaux consacrés à la photonique, aux lasers et aux technologies optiques. À cette occasion, l'organisation a procédé au lancement du *LaserNGN-40mini*, la plus récente addition à la famille de produits *LaserNGN*.

Présenté pour la première fois lors de l'événement, ce nouveau module compact a suscité un vif intérêt auprès des visiteurs et donné lieu à de nombreux échanges avec des acteurs de l'industrie et de la recherche.

INO s'est également illustrée dans le cadre de la conférence internationale LASE, où ses équipes ont

présenté des travaux portant sur l'amélioration des performances des fibres optiques avancées.

Ces participations s'inscrivent dans la volonté de Luqia de se positionner parmi les acteurs clés de l'innovation en photonique et de renforcer sa présence au sein de l'écosystème technologique international.



Quantino

Transformation des espaces

Le 15 janvier dernier, Quantino, l'incubateur propulsé par Luqia, a inauguré ses nouveaux locaux à Québec, marquant une étape importante pour l'augmentation de sa capacité d'accueil. Ces nouveaux espaces permettent de faire passer le nombre de postes de travail dédiés aux startups technologiques de 48 à 84.

Les nouveaux espaces ont également permis d'enrichir l'offre technologique de l'incubateur grâce à l'ajout d'infrastructures spécialisées, notamment une station de test de puces photoniques et un laboratoire de précertification. Cette inauguration a aussi été l'occasion de souligner l'apport remarquable de monsieur Jacques Topping à l'écosystème entrepreneurial technologique. En hommage à son engagement envers l'innovation et la relève entrepreneuriale, le hall de Quantino porte à présent le nom d'Atrium Jacques-Topping.



Réalisations

Revue des activités technologiques

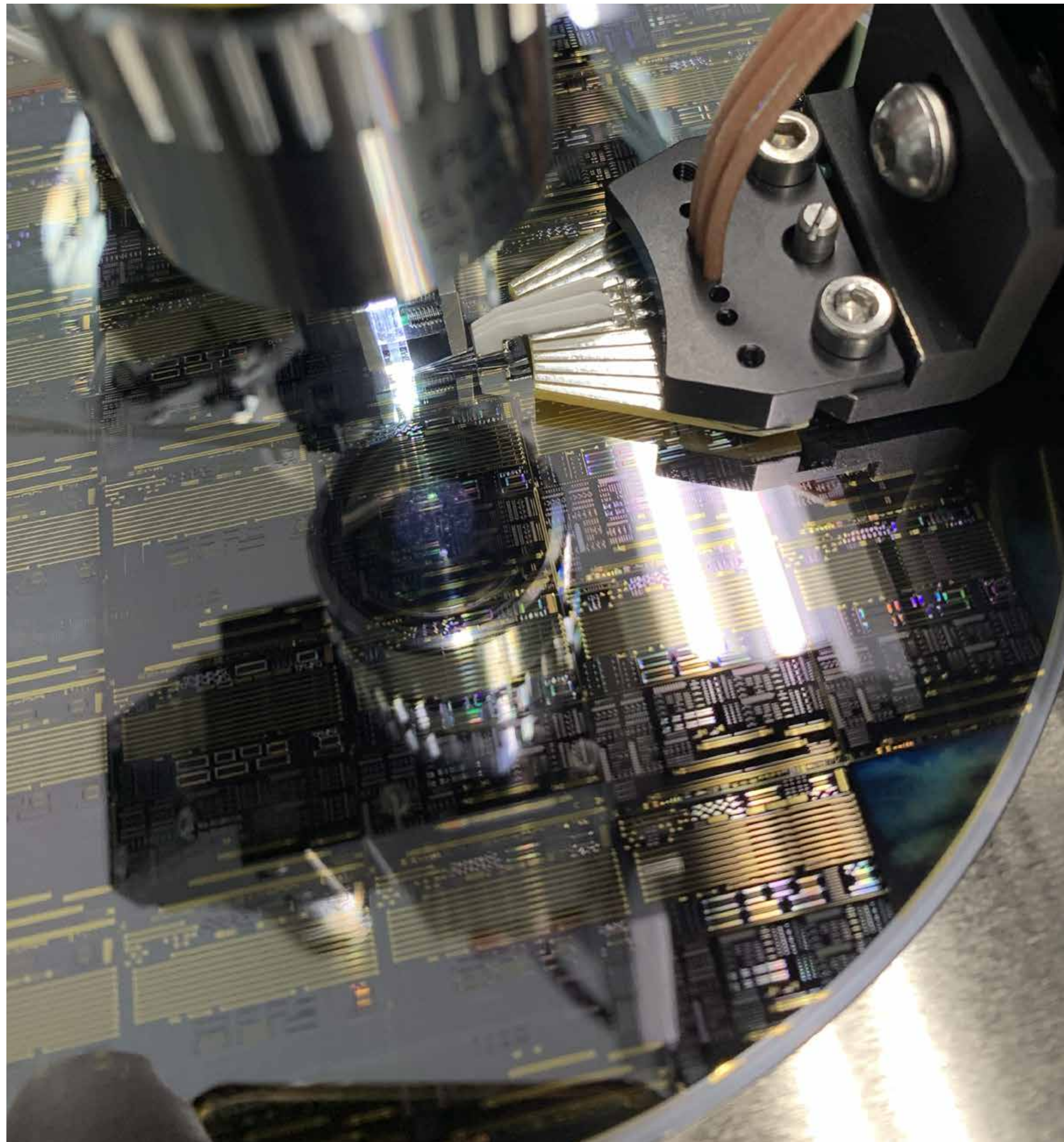
L'exercice 2025-2026 marque une transition stratégique majeure pour INO : il clôt le plan quinquennal 2021-2026 et prépare l'entrée de Luqia, issu du regroupement avec le Centre de recherche informatique de Montréal. Le rapport montre une organisation qui transforme ses actifs photoniques en plateformes plus industrialisables, mieux instrumentées et prêtes à bénéficier de l'intelligence artificielle. Malgré une baisse des revenus externes de contrats à 13,5 M\$ en 2025-2026, la performance commerciale demeure solide : les commandes ont atteint 22,7 M\$, soit 115,2 % de l'objectif annuel et plus du double de l'année précédente, avec un carnet d'environ 12 M\$ au début de 2026-2027 et un pipeline de 96 M\$.



Sur le plan technologique, l'année est dominée par la consolidation d'actifs à fort potentiel pour l'imagerie infrarouge spatiale, les bolomètres, le térahertz industriel, la photonique intégrée sur niobate de lithium en couche mince (TFLN) et les premiers cas d'usage structurants en IA appliquée. La logique commune est claire : réduire les risques de fabrication, améliorer le rendement, accélérer les tests, préparer les transferts et créer des offres plus facilement adoptables par des partenaires industriels.

En défense, sécurité et aérospatiale, les résultats confirment la pertinence de l'offre d'imagerie spatiale. Le cœur de caméra HDISCC 2.0 a franchi une étape importante avec un produit minimum viable conçu, fabriqué et testé. Les imageurs MLWIR de INO sont maintenant associés à des missions opérationnelles : les deux premières unités ont été mises en orbite par *EarthDaily Analytics* en 2025 et d'autres unités sont prévues en 2026. Des travaux ont renforcé la fiabilité du détecteur spatial, notamment par des changements de matériaux, de routage et d'assemblage qui réduisent le stress mécanique et l'erreur radiométrique. En parallèle, INO a significativement contribué à la mission QKDSat (distribution quantique de clés de chiffrement par satellites) avec un combineur de faisceaux quantiques polarisés dont les performances en superposition des faisceaux dépassent la cible.

La filière bolométrique a progressé vers une industrialisation plus robuste. Les améliorations de procédés ont permis d'augmenter le rendement de fabrication des gaufres Jaumann 1024×768 à 86 %. Le développement des boîtiers sous vide, des procédés de collage et de soudure basse température a été validé sur plus de 50 assemblages respectant les exigences de pression après vieillissement. La famille de caméras Aryon a été complétée et transférée en production, avec logiciel, API, compatibilité GigE Vision, documentation, certification CE et variantes pour applications aérospatiales HAPS. Les montages de test ont aussi été améliorés, notamment pour les mesures NETD, radiométriques, MTF et de diaphonie.



Le repositionnement vers l'inspection non destructive avancée donne des résultats concrets. Une solution d'inspection THz en ligne a été structurée autour d'une caméra Aryon512-THz, d'objectifs, d'un illuminateur 320 GHz et d'un module de décision PASS/FAIL. Les études de traitement d'images confirment l'intérêt de plateformes logicielles industrielles pour accélérer l'intégration avec des partenaires et réduire le risque de développement. Les travaux de classification THz de polymères par IA atteignent une précision de $95 \pm 1,9 \%$, ce qui soutient le potentiel de la technologie pour l'identification de matériaux et la détection de défauts. Par ailleurs, la relation avec Technologies OraVentis s'est consolidée autour de Sentinelle-LiDAR, avec la production de prototypes et une banque de plus de 330 000 cartes LiDAR collectées en contexte portuaire réel.

La photonique intégrée sur TFLN constitue l'un des piliers les plus structurants du portefeuille. L'installation du SCIA Mill 200 / CAIBE et le développement de procédés de gravure permettent d'atteindre des angles de gravure supérieurs à 75 degrés, une bonne uniformité et une capacité unique au Canada. Le programme ÉTOFFE poursuit la mise en place d'un PDK TFLN et d'une première fabrication multiprojets impliquant Ciena, EXFO et INO. La station OPAL-EC ouvre la voie à des tests optiques et électro-optiques automatisés sur gaufres de 200 mm, avec un gain attendu très important par rapport aux tests semi-automatiques. Le projet Tiffany complète l'écosystème avec un concept de mise en boîtier modulaire permettant des connexions optiques et jusqu'à 80 connexions électriques.

Enfin, l'intégration de l'IA devient un levier transversal. Phaéton prépare la conception assistée par IA de fibres optiques; McGenia/Biofabrication démontre des performances prometteuses avec des modèles de vision profonde; Beaulot structure les données historiques de microfabrication afin de mieux comprendre les facteurs de rendement. Ces travaux montrent que la valeur de Luqia résidera dans l'articulation complète entre capteurs photoniques, données fiables, modèles explicables, boucles de test automatisées et transfert industriel.

En synthèse, 2025-2026 n'est pas seulement une année de réalisations techniques : c'est une année de mise en ordre industrielle du portefeuille. Les actifs les plus avancés passent de la démonstration au produit, les plateformes critiques gagnent en maturité, et les fondations IA-photonique sont posées pour accélérer la prochaine phase de croissance technologique et commerciale de Luqia.

« Le développement de nouvelles approches pour le suivi du diabète exige de réunir des expertises scientifiques, photoniques et technologiques hautement spécialisées. Les travaux avec INO nous permettent de continuer à faire progresser notre technologie et à confirmer son potentiel. »

— **Rachael McPhillips**
Directrice technique

CARBOMETRICS

Contrer les effets du diabète par la lumière

À l'échelle mondiale, le diabète est un enjeu croissant pour les individus et leurs familles en plus d'exercer une pression et des coûts importants sur les systèmes de santé. Selon la Fédération internationale du diabète, un adulte sur neuf vit avec cette maladie, et plus de quatre personnes atteintes sur dix l'ignorent. Dans ce contexte, le diagnostic précoce et une prise en charge adaptée sont essentiels pour prévenir ou retarder les complications.

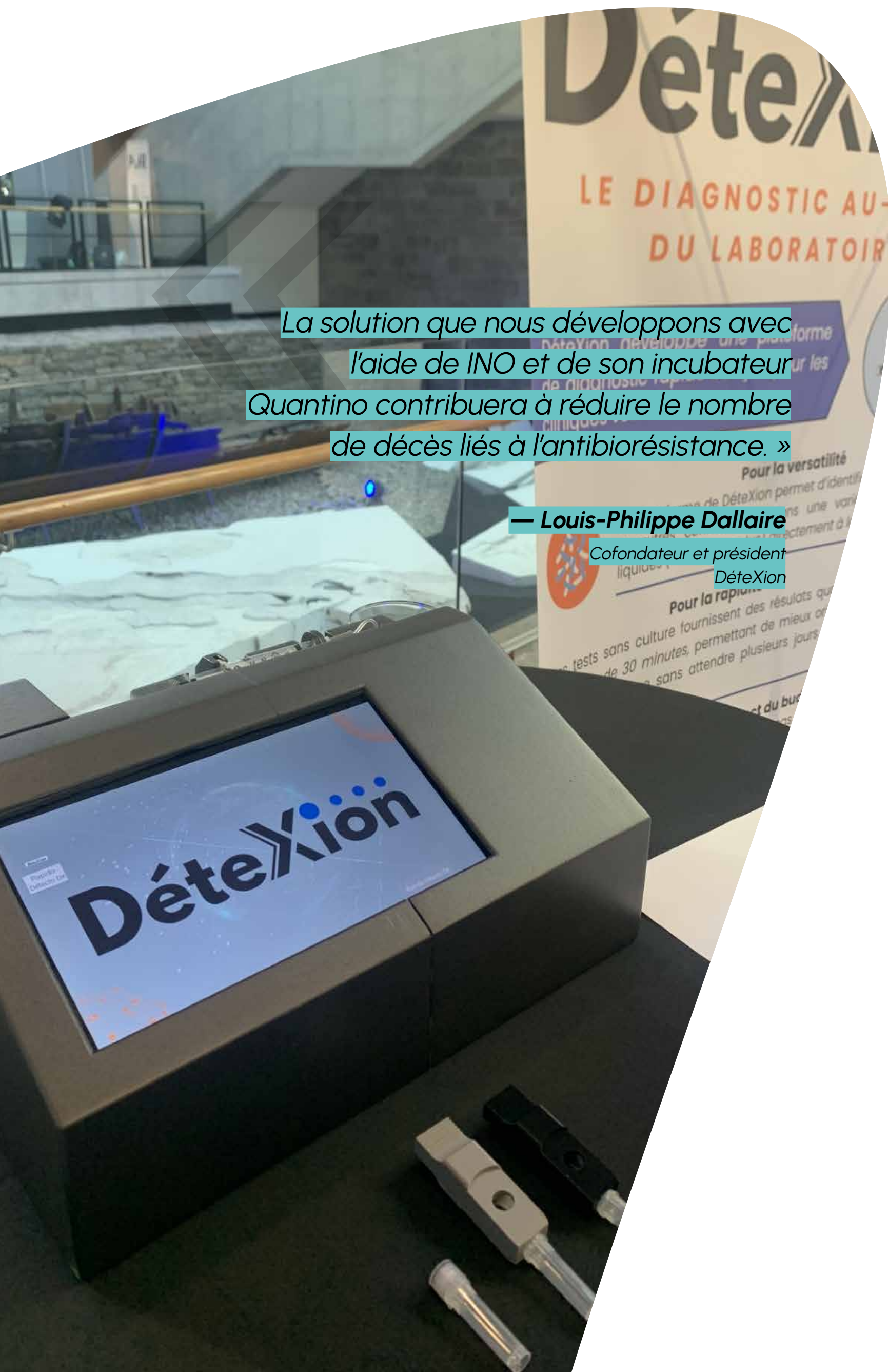
C'est dans ce contexte que Carbometrics, une entreprise spécialisée dans la conception de molécules synthétiques de liaison au glucose hautement sélectives, s'est tournée vers INO en 2023. L'objectif : développer un dispositif médical reposant sur des capteurs fluorescents pour le suivi de la glycémie. Contrairement aux approches électrochimiques traditionnelles qui reposent sur les enzymes, cette technologie optique offre une durée de vie prolongée, des mesures plus stables et plus de confort pour les patients.

La mesure de la glycémie par fluorescence représente néanmoins un défi technologique important. Si la chimie du capteur permet de gérer les interférences biologiques, le projet visait surtout à concevoir un capteur adapté à une intégration à l'échelle millimétrique. Les experts ont donc notamment réalisé des preuves de concept pour deux appareils de mesure : un dispositif sous-cutané et un portable pour la surveillance continue de la glycémie.

L'approche pour l'appareil portable, qui utilise une fibre optique insérée dans la peau pour injecter et capter la lumière, représentait des défis technologiques particulièrement importants. L'équipe a alors développé de premiers modules miniatures de lecture par fluorescence dans une optique de dérisquage technologique. Réalisés à un stade préliminaire du développement, ces travaux visaient avant tout à valider certains principes de fonctionnement en amont des étapes de prototypage, d'ingénierie et d'industrialisation.

L'expertise de INO, entre autres en microassemblage et en circuits photoniques intégrés, ainsi que sa certification ISO 13485 pour la production de dispositifs médicaux, ont aussi été cruciales dans le choix de Carbometrics.

La preuve de concept désormais démontrée, les travaux continuent, mais les premières conclusions pour l'appareil portable de Carbometrics révèlent un grand potentiel pour son industrialisation à haut volume. Au-delà du suivi du diabète, la même technologie pourrait également trouver des applications en biofabrication, où des mesures chimiques continues et précises sont essentielles.



La solution que nous développons avec l'aide de INO et de son incubateur Quantino contribuera à réduire le nombre de décès liés à l'antibiorésistance. »

— Louis-Philippe Dallaire

Cofondateur et président
DéteXion

DÉTEXION

Accélérer la détection des infections par la fluorescence

La détection rapide et fiable des infections demeure un enjeu clé, tant en santé animale qu'en santé humaine. Les délais associés aux analyses en laboratoire peuvent retarder la prise de décision clinique et mener à des traitements administrés de manière préventive plutôt que ciblée. Le développement de solutions permettant d'obtenir des résultats rapides directement sur le terrain apparaît alors essentiel, notamment pour limiter l'antibiorésistance et améliorer la qualité des soins.

C'est alors que DéteXion, une entreprise spécialisée dans les technologies de spectrométrie appliquées à la détection de pathogènes, s'est tournée vers INO pour faire évoluer son prototype imprimé en 3D et concevoir un module industrialisable adapté aux conditions d'utilisation réelles. Ces travaux s'inscrivent dans la continuité du parcours d'incubation de l'entreprise à Quantino.

Concrètement, le dispositif en développement repose sur des procédés de fluorescence pour identifier rapidement la présence de bactéries, de virus ou de molécules dans des liquides biologiques, notamment dans des cas d'infections urinaires chez l'humain et les animaux de compagnie, ou de mammites chez le bovin laitier. L'ambition est de réduire considérablement le temps d'analyse, pour atteindre des résultats en une quinzaine de minutes, directement sur le lieu de soins.

Les travaux réalisés permettront de livrer prochainement une première version fonctionnelle, qui répondra notamment à des exigences strictes en matière de résistance aux transports extrêmes et aux conditions

météorologiques changeantes. L'utilisation de la technologie QuickPOZ de INO dans le design, éliminant ainsi le recours à des équipements d'alignement coûteux tout en assurant une fixation mécanique stable et résistante aux vibrations, simplifiera l'assemblage et, ultimement, l'industrialisation. En parallèle, un système électronique complet a aussi été développé pour assurer le pilotage de l'appareil.

Dans un premier temps, cette approche ouvre la voie à une détection rapide des pathogènes directement en clinique vétérinaire, accélérant ainsi la prise de décision et le choix de traitements adaptés. À plus long terme, la technologie présente un potentiel d'application en santé humaine, notamment pour des tests rapides en clinique ou en pharmacie pour certaines infections courantes.

La suite du projet est déjà en cours. Elle prévoit le développement d'un nouveau prototype intégrant trois sous-composants clés, dont un spectromètre qui sera assemblé par DéteXion. Les unités devraient être mises à la disposition des médecins vétérinaires dès janvier 2027.



Grâce à l'expertise et à la rapidité d'exécution de INO, nous avons pu résoudre un enjeu technologique qui freinait le développement de notre projet. »

— Benoît Lambert

Gestionnaire de comptes stratégiques
Teledyne DALSA

TELEDYNE DALSA

Une percée silencieuse aux retombées majeures

INO maîtrise une technologie de microfabrication permettant de graver des structures extrêmement fines dans des matériaux très denses. Ce savoir-faire, développé au fil des années, est essentiel pour fabriquer des composants utilisés dans les communications modernes, notamment pour transmettre des données à très haute vitesse. En constante amélioration, il ouvre la voie au développement de technologies plus rapides et plus efficaces.

De récents travaux effectués par INO répondaient à un besoin concret de Teledyne DALSA, une entreprise spécialisée dans les technologies avancées, dans le cadre d'un mandat pour un joueur important du monde des télécommunications. L'objectif était d'améliorer la fabrication de circuits photoniques afin d'en augmenter la performance.

Utilisant un équipement unique au Canada permettant d'effectuer des gravures par faisceau d'ions, l'équipe a réussi en quelques semaines à obtenir des résultats que le client recherchait depuis longtemps. Cette avancée a permis de lever un obstacle important dans le développement de son produit, tout en mettant en valeur l'expertise du Québec en fabrication avancée.

Une précision au service de la performance

Au cœur de cette innovation se trouve un procédé de gravure de haute précision maîtrisé par INO, qui produit des surfaces beaucoup plus lisses que celles obtenues avec les méthodes traditionnelles. Ce procédé réduit significativement les pertes de lumière, un enjeu critique pour les performances des composants utilisés dans les réseaux de télécommunications. Il fonctionne avec différents matériaux, comme le

niobate de lithium et le silicium, et s'intègre à de nombreuses applications, notamment pour l'intelligence artificielle, les technologies quantiques et médicales ainsi qu'en aérospatiale.

Entre complexité technique et potentiel stratégique

Développer l'expertise en gravure sur des matériaux très sensibles a demandé un ajustement très fin des paramètres de fabrication ainsi qu'une excellente connaissance et maîtrise des procédés. Ce projet a permis de sécuriser un programme d'envergure internationale et de positionner INO comme un partenaire stratégique dans le domaine.

Grâce à une collaboration étroite avec Teledyne DALSA, INO a contribué à débloquer une étape clé d'un procédé de fabrication complexe, permettant ainsi de faire progresser le développement d'une solution pour répondre aux exigences du client final. Cette avancée jette les bases de collaborations futures et de développement de nouvelles capacités industrielles au Québec.

Q quantino

Quantino poursuit sa croissance et consolide son rôle dans l'écosystème *deeptech*

L'année 2025-2026 a été marquée par une importante accélération pour Quantino, l'incubateur en haute technologie propulsé par Luqia, qui a poursuivi son expansion et renforcé sa position au cœur de l'écosystème entrepreneurial technologique de Québec.

Parmi les moments marquants, la deuxième édition du *FresQC, le Démo Day techno de la Capitale*, organisé en collaboration avec LE CAMP, Entrepreneuriat ULaval et 2 Degrés, a rassemblé plus de 320 acteurs de l'innovation et investisseurs. L'événement, mettant en vedette 50 jeunes entreprises technologiques, a confirmé l'intérêt croissant envers ces dernières et la vitalité de l'écosystème entrepreneurial de la Capitale-Nationale.

Une année de croissance et d'expansion

L'automne a également été marqué par la nomination de Mariona Ferrer au poste de directrice de Quantino. Présente au sein de l'organisation depuis 2021, elle a accompagné une phase de croissance soutenue de l'incubateur, qui, pendant ce temps, est passé de 5 à 40 incubés. Grâce à son implication au fil des ans, l'offre de services et la programmation ont été enrichies grâce à de nouveaux partenariats, des formations spécialisées et des ateliers destinés aux entrepreneurs.

Quelques semaines plus tard, plus de 120 partenaires, collaborateurs et dirigeants étaient réunis au Capitole de Québec afin de célébrer le cinquième anniversaire de Quantino, soulignant par le fait même le chemin parcouru depuis sa création.

Le début de l'année 2026 a marqué une étape majeure avec l'inauguration des nouveaux espaces de Quantino. Grâce à cet agrandissement, la capacité d'accueil de l'incubateur a augmenté de 75 %, faisant passer le nombre de postes de travail de 48 à 84.

Les nouvelles infrastructures comprennent notamment une station de test de puces photoniques, un laboratoire de précertification et des espaces spécialisés destinés aux entreprises en technologies de pointe.

Cette croissance a été soutenue par plusieurs partenaires stratégiques. Desjardins a d'ailleurs annoncé une contribution majeure de 400 000 \$, devenant le principal partenaire privé du projet, tandis que la Ville de Québec a confirmé un soutien financier de 2 M\$ destiné à renforcer les infrastructures et l'accompagnement des startups technologiques.

L'écosystème quantique et *deeptech* en accélération

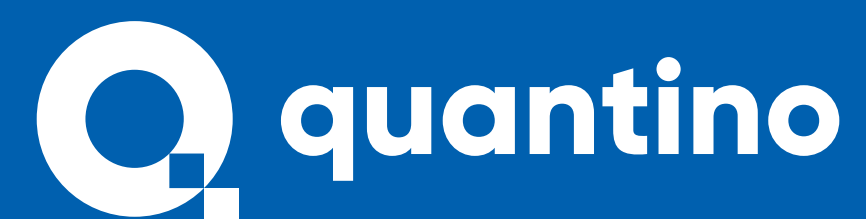
Quantino a également consolidé son positionnement dans les technologies quantiques grâce à l'arrivée du banc de communication quantique Kirq de Numana et à l'annonce d'une unité mixte de recherche industrielle en photonique quantique née d'une entente entre l'INRS et INO. Cette nouvelle initiative concrète et les infrastructures bonifiées contribueront à accélérer le transfert des innovations vers les marchés émergents des communications quantiques.

Enfin, plusieurs incubés ont franchi des étapes déterminantes pour leur croissance. Femtum a conclu un financement de série A de 16 M\$, tandis que Point Laz a annoncé une levée de fonds de 3 M\$ afin d'accélérer son expansion internationale. Ces réussites témoignent du potentiel des startups accompagnées par Quantino et de l'impact croissant de l'incubateur sur l'économie de l'innovation.

Avec des infrastructures bonifiées, une capacité d'accueil accrue et un positionnement de plus en plus fort dans les secteurs quantique et *deeptech*, Quantino amorce une nouvelle phase de développement. L'incubateur entend poursuivre l'attraction d'entreprises technologiques à fort potentiel, favoriser l'émergence de collaborations stratégiques et contribuer à faire de Québec un pôle incontournable d'innovation en photonique, en quantique et en technologies de pointe.



Crédit-photo : Les Festifs



Nouveaux incubés

2025
2026

Bliq Photonique

Bliq Photonique développe des technologies optiques avancées qui mesurent en temps réel les propriétés et la dynamique des fluides dans les procédés industriels afin d'améliorer le contrôle des opérations, la qualité des produits et la performance manufacturière.

Groupe Carvi

Carvi développe des technologies de télé-opération et de semi-automatisation pour la machinerie lourde en régions éloignées afin d'améliorer la sécurité des opérateurs, de répondre aux enjeux de main-d'œuvre et d'optimiser la productivité tout en soutenant des opérations plus efficaces, résilientes et durables.

Halpie Technologies

La mission de Halpie Technologies est de permettre des transitions sécuritaires de l'hôpital au domicile grâce à un suivi prédictif à distance pour les patients cardiaques et respiratoires à haut risque.

Vizionome

Vizionome développe une solution de caméra exploitant l'IA, portée par des équipes sur le terrain, pour recueillir en temps réel des données précieuses concernant leur environnement de travail.

L'organisation

Croître professionnellement chez INO

INO, et aujourd'hui Luqia, offrent un milieu de vie enrichissant où l'équipe joue un rôle important dans l'avenir technologique du pays. Ses experts participent à la réalisation de projets qui font réellement une différence dans le développement de technologies critiques, et ce, au bénéfice des entreprises technologiques de nombreux secteurs industriels. L'équité et l'appréciation de l'apport des membres du personnel se reflètent entre autres dans des opportunités d'avancement de carrière stimulantes. Ainsi, en 2025-2026, 20 membres du personnel de Québec ont fait l'objet d'une promotion et occupent maintenant de nouvelles fonctions, et ce, à tous les niveaux de l'organisation : postes techniques, professionnels et de direction.

Félicitations!

Laure Pinlon

Directrice aux affaires juridiques

François Babin

Conseiller scientifique sénior

Wagner Rafaël Correr

Chercheur applicatif sénior

Xavier Dallaire

Concepteur sénior

Ismaël Duchesne

Concepteur sénior

Philippe Lafleur

Technologue spécialiste

Antoine Létourneau

Concepteur sénior

Sébastien Roy

Concepteur sénior

Marco St-Pierre

Technologue expert

Isabelle Thionville

Conseillère, Talent et culture

Alfredo Tomas Alquézar

Chercheur applicatif sénior

Stéphane Tremblay

Technicien aux infrastructures (projets)

Angélica Isabel Garza

Directrice, Talent et culture

Mariona Ferrer

Directrice, Quantino

Sandrine Briatte

Coordonnatrice, Programmes et accompagnement

Christophe Rivière

Directeur, Développement et ingénierie

Dominic Gaudreault

Directeur, Technologies de l'information

Mathieu Harvey

Architecte de la transformation numérique

Étienne Bérubé

Technicien aux infrastructures

Jean-Pierre Bouchard

Directeur, unité d'affaires Biomedtech



Au cœur de la communauté

Les membres du personnel de Luqia s'impliquent dans plusieurs sphères de la communauté québécoise, que ce soit dans le cadre de causes à vocation sociale ou en insufflant la passion des sciences à la relève tout en promouvant la réussite scolaire et l'entrepreneuriat technologique.





Quand la curiosité rencontre la lumière

En novembre dernier, 178 jeunes participantes ont plongé dans l'univers photonique de Luqia lors de l'évènement *Les filles et les sciences*.

Quelques moments forts :

- la mesure du diamètre d'un cheveu grâce à un laser;
- l'exploration des fibres optiques et de leurs surprenantes propriétés;
- la construction d'un spectroscope pour dévoiler les couleurs cachées de la lumière; et
- la découverte d'une boîte noire UV pour percer les secrets de l'invisible.

Chez Luqia, on sait qu'en offrant ces expériences uniques, on ouvre des horizons que la relève explorera à sa façon.

La photonique bien en vue à l'île Sainte-Hélène

L'équipe de INO était à nouveau au Festival Eurêka!, la plus grande fête de science en plein air au Québec. Cet événement gratuit et familial propose chaque année, au parc Jean-Drapeau, à Montréal, des centaines d'activités interactives pour faire découvrir les sciences et les technologies de façon ludique.

Il s'agit là d'une autre illustration de l'importance qu'accorde l'équipe à la promotion des sciences auprès de la relève.

Crédit-photo : Festival Eurêka!





La science en plein air, aussi dans la région de Québec

Après Eurêka!, INO a fait la promotion du pouvoir des technologies optiques à Lévis, dans le cadre du festival Lévisium. Il s'agissait d'une troisième participation à cet événement né en 2023 et dans lequel l'organisation est impliquée depuis ses débuts.



Solidarité et action collective

Tous les membres du personnel ont à nouveau mis l'épaule à la roue pour venir en aide aux personnes confrontées à des enjeux cruciaux tels que la précarité économique, l'itinérance et l'insécurité alimentaire.

Dans le cadre de la campagne de financement 2025 de Centraide Québec et Chaudière-Appalaches, l'équipe a fait preuve d'un engagement exceptionnel, permettant à l'organisation de remettre la somme de 55 000 \$.



Rouler ensemble pour faire une différence

Quantino, dont un des partenaires est l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ), s'implique chaque année dans le Cyclo-Défi de la Fondation de l'IUCPQ.

Cette année, l'équipe formée par les employés et par des membres des entreprises incubées a recueilli la somme de 2 810 \$.

Conseil d'administration au 31 mars 2026



Sébastien Proulx

Président du conseil
d'administration
Avocat, associé
GBV Avocats



Alain Chandonnet

Président-directeur général
INO



**Marjolaine
Giasson^{1*}**

Vice-présidente sénior,
cheffe de la direction
financière
La Maison Simons



**Caroline
Boudoux^{3*}**

Professeure titulaire,
département de génie
physique
Polytechnique Montréal



Daniel Cotnoir³

Expert consultant
en IA/ML appliquée
Google



Daniel Granger^{1,2}

Président
ACJ Communication



Vanessa Grondin^{1,3}

Fondatrice
Henri Nutrition



Josée Lanoue²

Présidente-directrice
générale,
Tecksoft



Michel Leblanc³

Directeur R-D
EXFO



Yan Plante^{2*}

Président-directeur général
RDÉE Canada

1* Présidente du comité d'audit

1 Membre du comité d'audit

2* Président du comité de gouvernance et capital humain

2 Membre du comité de gouvernance et capital humain

3* Présidente du comité Marchés et technologies

3 Membre du comité Marchés et technologies

Équipe de direction au 31 mars 2026



Alain Chandonnet
Président-directeur général



Philippe Boivin
*Vice-président,
Affaires corporatives*



Martin Caron
*Vice-président,
Développement et ingénierie*



André Fougères
*Vice-président,
Innovation et technologie*



Shirley Moore
*Vice-présidente,
Finances*



Louis Martel
*Vice-président, Développement
des affaires et partenariats*



Riaz Soundarjée
*Vice-président, Transformation et
excellence opérationnelle*

Membres stratégiques

ABB
Ciena Canada
Rio Tinto Alcan
Thales Digital Solutions

Membres industriels

ABCDust
Aramis Biotechnologies
Coractive High-Tech
Creaform
EarthDaily Analytics
EXFO
Gentec-EO
Laserax
Lentilles Doric
NGC Aerospace
Nüvü Camēras
Photon etc.
Previan Technologies
Stratotegic
Systèmes Xiphos
Teraxion (Indie)
Univerco
Volta Space Technologies
Wyvern

Membres institutionnels

BIOQuébec
C-Core
Corem
IRDA

Membres gouvernementaux

Développement économique
Canada pour les régions du
Québec

Ministère de l'Économie, de
l'Innovation et de l'Énergie

Ville de Québec

Membres au 31 mars 2026

Biomedtech

Jean-Pierre Bouchard, INO
Olivier Bourbeau, Medtech Canada
Marc-André D'Aoust,
Aramis Biotechnologies
Delphine Davan, Transbiotech
Sead Doric, Lentilles Doric
Benoît Larose, BIOQuébec
Marieeve Picard, INO

Défense, sécurité et aérospatiale

Olivier Daigle, Nüvü Camēras
Graeme Daly, Stratotegic
Edwin Faier, Systèmes Xiphos
Jean-François Gagnon,
Thales Digital Solutions
Frédéric Grandmont, ABB
Jean-François Hamel, NGC Aerospace
Michael Henschel, C-CORE
Brian Keats, Wyvern
Jean-François Lavigne, INO
Vincent Sauer, Wyvern
Patrice Topart, INO
George Tyc, EarthDaily Analytics

Ressources durables, agriculture et manufacturier

Sébastien Blais-Ouellette, Photon etc.
François Blanchard,
École de technologie supérieure
Claude Carignan, Ciena Canada
Caroline Côté, IRDA
Mathieu Faucher, Teraxion (Indie)
Claude Gagnon, Corem
Marc Grenier, Previan Technologies
(Eddify)
Alain Grégoire, Univerco
Michel Grégoire, Creaform
Benoît Lamontagne, INO
Éric Laplante, Rio Tinto Alcan
Fernando Lopez, INO
Donald Prévost, INO
Samuel Toledo, ABCDust

Solutions industrialisées

Guillaume Blanchette,
Volta Space Technologies
Guillaume Brochu, Teraxion (Indie)
Pascal Dufour, Laserax
Eric Gagnon, Coractive
Michel Giroux, Gentec-EO
Michel Leclerc, EXFO
David Melanson, INO
Antoine Proulx, INO
Madison Rilling, Optonique
Yves Taillon, INO

Comités aviseurs sectoriels au 31 mars 2026

Damien Michel
Aeponyx/Pasqal

Marc Guilmain
C2MI

Michel Olivier
Cégep Garneau

Martin Loignon
Julien Robitaille
Cell Culture Scale-Up

François Blanchard
École de technologie supérieure

Raphaël Dubé-Demers
EXFO

François Trépanier
Indie Photonics Canada

Roberto Morandotti
Institut national de la recherche
scientifique - EMT

Chang-qing Xu
McMaster University

Withawat Withayachumnankul
Université d'Adélaïde

Mathieu Juan
Serge Charlebois
Université de Sherbrooke

Ofer Levi
Université de Toronto

Chercheurs associés 2025-2026

Technologies OraVentis, 2024
Lidar pour émissions fugitives de contaminants atmosphériques particuliers

UmanX, 2019
Capteur optique pour robot de sécurité

Lynx Inspection, 2018
Système d'imagerie numérique pour l'inspection industrielle

DxBioTech, 2017
Cytomètre compact

Swiftsure, 2017
Processeur optronique pour capteur à synthèse d'ouverture

FlyScan, 2016
Lidar pour détection de benzène

Raysecur, 2016
Technologie térahertz pour détection de lettres piégées

Technologies et services INOOXX, 2013
Technologies de mesure de niveau de Brasque par lidar et de triangulation laser pour mesurer le volume de chargement des camions

Handyem, 2011
Cytomètre compact

OptiRythmix, 2011
Librairie Virtuo

Entreprise dans le domaine de l'environnement (confidentiel), 2010

Systèmes Pavemetrics, 2009
Systèmes de vision numérique pour l'inspection d'infrastructures de transport

Technologies RealTraffic, 2008
Analyse d'images

Hedzopt, 2007
Mire thermique

LeddarTech, 2007
Utilisation de DEL pour détection et mesure de distance

Quantum BioMedical (QBM), 2006
Sonde endoscopique pour diagnostic intravasculaire

IRphotonics, 2004
Fibres et verres fluorés

Neoptix, 2004
Capteurs de température

OpSens, 2004
Capteurs à fibre optique

Optosécurité, 2004
Corrélateur optique

PyroPhotonics Lasers, 2004
Technologie laser PEFL

Cybiocare, 2003
Capteur d'hypoglycémie et mesure de glucose

Technologies Obzerv, 2002
Systèmes de vision

NEKS Technologies, 2001
Biodétection de tartre gingival basée sur la couleur

TeraXion, 2000
Composants réseaux optiques

CorActive High-Tech, 1998
Fibres optiques spéciales

Pierre Langlois Consultant, 1997
Consultant en optique diffractive

P&P Optica, 1995
Atelier optique

FISO Technologies, 1994
Capteurs à fibre optique

Lentilles Doric, 1994
Microlentilles

Optiwave Corporation, 1994
Logiciel d'optique intégrée

AEREX Avionique, 1993
Consultant en opto-électronique

I/FO Technologies, 1993
Consultant en technologie de la fibre optique

Optel Vision, 1992
Instrumentation optique

Instruments Régent, 1990
Instrumentation optique

Nortech Fibronic, 1989
Instrumentation optique

Entreprises essaimées

ABB
Senseur de front d'onde pyramidal

Arcane Technologies
Librairie informatique – Amazone

Autolog
Logiciel d'étalonnage imageur 3D

Code source, Planovision

Avensys/Bragg Photonics
Filtres photo-induits tout fibre

Brio Conseils
Innovation managériale du processus de développement

Bristol Aerospace
Détecteur infrarouge

Centre de recherches sur les communications Canada
Système des processus intégrés – SPI

Conseil national de recherches Canada
Imagerie couleur 3D

Coractive
Fibre optique spéciale de type triple-gaine

CTEX
Bolomètres

Cybiocare
Capteur d'hypoglycémie et mesure de glucose

Dellux Technologies
Luminaires à DEL

DxBioTech
Cytomètre compact

Entreprise américaine
Marquage de diamants

Entreprise américaine
Membrane pour détection d'ions

Entreprise américaine
Technologie d'autocentrage

Entreprise américaine
Autocentrage d'éléments optiques

Entreprise asiatique
Bolomètres (2X)

Entreprise asiatique
Clivage de fibre au laser CO₂

Entreprise asiatique
Composants fibrés

Entreprise asiatique
Circuit de lecture

Entreprise asiatique
Imagerie térahertz

Entreprise asiatique
Bolomètres

Entreprise asiatique
Bolomètres

Entreprise canadienne
Autocentrage de lentilles

Entreprise canadienne
Imagerie infrarouge

Entreprise canadienne
Fibre iono-sélective

Entreprise canadienne
Micro-miroir 4x4

Entreprise canadienne
Reconnaissance de panneaux routiers

Entreprise canadienne
Système de vision 3D

Entreprise européenne
Autocentrage de lentilles

Entreprise européenne
Bolomètres

Entreprise européenne
Communications optiques entre satellites

Entreprise du secteur pétrolier
Technologie de capteurs à fibre

Entreprise du secteur pétrolier de l'Ouest canadien
Technologie de capteurs à fibre

Fiso Technologies
Capteurs à fibre optique pour température, contrainte et pression

Indicateur de fin de service pour appareil de protection respiratoire

Flyscan
Lidar pour détection de benzène

Gentec Électro-Optique
Échantillonneur holographique de faisceaux

Handyem
Cytométrie en flux

Hedzopt
Mire thermique

Industries Maibec
Détection des caractéristiques des bardeaux de bois de cèdre

Inooxx
Mesure de niveau de brasque par lidar et triangulation laser pour mesure du chargement de camions

Institut de recherche en Asie
Bolomètres

Instruments Régent
Instrumentation optique

Intégrateur asiatique
Laser MOPAW

Transferts technologiques

iOmniscient
Module de classification

IRphotonics
Fibres fluorées

Krispy Kernels
Système de vision hyperspectrale pour le contrôle de la qualité

Lasiris
Éléments d'optique diffractive

LeddarTech
Utilisation de DEL pour détection et mesure de distance

Lentilles Doric
Microlentilles à gradient d'indice de réfraction

Lynx Inspection
Système d'imagerie 3D

Microsphere
Corrélateur optique pour inspection de composants en plastique

MPB
Spectromètre infrarouge

NEKS Technologies
Détection de tartre gingival basée sur la couleur

Neptec Design Group
Technologie de caméra IRXCAM

Netcorp
Commutateur optique

Normand Projex
Système de vérification 3D des moulures pour la mesure de tenons-mortaises

Nortech Fibronic
Capteurs de température à fibre optique

Laser à fibre accordable

OptiRythmix
Librairie Virtuo

Optiwave Corporation
Logiciel d'optique intégrée

Optosécurité
Corrélateur optique INOSegmenter

Logiciel de segmentation d'image

Technologie de corrélation optique numérique

Pavemetrics
Système de vision pour infrastructures de transport

Systèmes de vision numérique pour un nouveau champ d'application

PyroPhotonics Lasers
Configuration UCC des lasers à fibre PYFL

Technologie laser PEFL

Quantum Biomedical
Sonde endoscopique pour diagnostic intravasculaire

Quel Imaging
Fantômes optiques

RaySecur
Technologie térahertz

Searidge Technologies
Technologie de vidéo monitoring

Technologie de vidéosurveillance et de détection, et codes sources

Seastar Optics
Laser à fibre erbium

Solvision
Projecteur de lumière structurée

STAS
Détecteur de fluorure d'hydrogène

Swiftsure
Processeur optronique pour capteur à synthèse d'ouverture

SyGIF International
Système des processus intégrés – SPI

Symbiotech Medical
Détection, analyses intra-artérielles

Technologies Obzerv
Illuminateur laser

Technologies OraVentis
Systèmes de surveillance des émissions fugitives de contaminants atmosphériques

Technologies RealTraffic
Analyse d'images

Teledyne DALSA
Bolomètres

Telops
Système des processus intégrés – SPI

Université américaine
Carte électronique pour bolomètres

Université d'Oxford
Carte électronique pour bolomètres

Transferts technologiques (suite)

États financiers

États financiers résumés

Rapport de l'auditeur indépendant

Aux membres de l'Institut national d'optique

Opinion

Les états financiers résumés ci-joints de l'Institut national d'optique (l'« entité »), qui comprennent :

- l'état résumé de la situation financière au 31 mars 2026;
- l'état résumé des résultats pour l'exercice clos à cette date;
- l'état résumé de l'évolution de l'actif net pour l'exercice clos à cette date;
- l'état résumé des flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date;
- ainsi que les notes annexes;

(ci-après, les « états financiers résumés »).

sont tirés des états financiers audités de l'entité pour l'exercice clos le 31 mars 2026 (les « états financiers audités »).

À notre avis, les états financiers résumés ci-joints sont cohérents, dans tous leurs aspects significatifs, avec les états financiers audités, conformément aux critères énoncés à la note 1 des états financiers résumés.

États financiers résumés

Les états financiers résumés ne contiennent pas toutes les informations requises par les normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif. La lecture des états financiers résumés et du rapport de l'auditeur sur ceux-ci ne saurait, par conséquent, se substituer à la lecture des états financiers audités de l'entité et du rapport de l'auditeur sur ces derniers.

Ni les états financiers résumés ni les états financiers audités ne reflètent les incidences d'événements postérieurs à la date de notre rapport sur les états financiers audités.

Les états financiers audités et notre rapport sur ces états

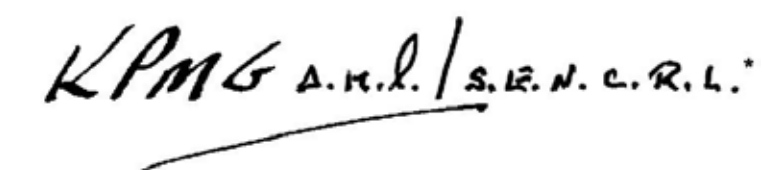
Dans notre rapport daté du 29 juin 2026, nous avons exprimé une opinion non modifiée sur les états financiers audités pour l'exercice clos le 31 mars 2026.

Responsabilité de la direction à l'égard des états financiers résumés

La direction est responsable de la préparation des états financiers résumés conformément aux critères énoncés à la note 1 des états financiers résumés.

Responsabilité des auditeurs

Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion indiquant si les états financiers résumés sont cohérents, dans tous leurs aspects significatifs, avec les états financiers audités, sur la base des procédures que nous avons mises en œuvre conformément à la Norme canadienne d'audit (NCA) 810, *Missions visant la délivrance d'un rapport sur des états financiers résumés*.



Québec, Canada

Le 29 juin 2026

* CPA auditeur, permis de comptabilité publique n° A125181

État résumé de la situation financière

Exercice clos le 31 mars 2026, avec informations comparatives de 2025

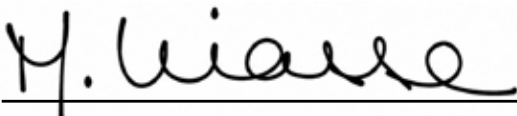
	2026	2025
ACTIF		
ACTIF À COURT TERME		
Trésorerie et équivalents de trésorerie	163 639 034 \$	22 910 460 \$
Comptes débiteurs	2 890 294	3 490 588
Assistance financière à recevoir relative au programme de recherche interne (note 2 a))	1 000 000	-
Assistance financière à recevoir relative aux immobilisations corporelles et aux actifs incorporels (note 2 b))		334 823
Assistance financière à recevoir relative au programme d'aide à l'entrepreneuriat (notes 2 c) et d))	458 241	371 422
Stocks	3 016 232	3 245 497
Contrats de recherche en cours	672 690	176 695
Charges payées d'avance	1 098 082	1 323 861
Placements échéant à moins d'un an	4 959 622	19 962 202
	177 734 195	51 815 548
Placements	-	4 945 847
Placements dans des sociétés fermées	110 702	2
Immobilisations corporelles	26 791 428	26 214 603
Actifs incorporels	105 824	205 951
	204 742 149 \$	83 181 951 \$

	2026	2025
PASSIF ET ACTIF NET		
PASSIF À COURT TERME		
Emprunts bancaires	1 145 436 \$	1 145 436 \$
Comptes créditeurs et charges à payer	6 055 435	5 555 797
Assistance financière perçue d'avance (notes 2 b) et c))	152 701	642 913
Revenus reportés et dépôts sur contrats	1 391 828	271 359
Dettes remboursables à demande	351 504	647 040
Assistance financière reportée relative au programme de recherche interne	16 000 000	13 959 245
	25 096 904	22 221 790
Obligations au titre des avantages sociaux futurs (note 13)	6 742 000	4 429 900
Assistance financière reportée relative aux immobilisations corporelles et aux actifs incorporels (note 2 b))	125 883 732	36 246 026
Assistance financière reportée relative au programme de recherche interne (note 2 a) ii))	32 000 000	-
	189 722 636	62 897 716
Actif net	15 019 513	20 284 235
Engagements contractuels (note 4)		
Événement postérieur à la date de l'état de la situation financière (note 5)		
	204 742 149 \$	83 181 951 \$

Se reporter aux notes afférentes aux états financiers résumés.
Approuvé par le conseil d'administration,



, administrateur



, administratrice

État résumé des résultats

Exercice clos le 31 mars 2026, avec informations comparatives de 2025

	2026	2025
REVENUS		
Assistance financière relative au programme de recherche interne (note 2 a))	21 900 000 \$	22 000 000 \$
Assistance financière relative aux immobilisations corporelles et aux actifs incorporels (note 2 b))	2 552 010	2 524 159
Assistance financière relative au programme d'aide à l'entrepreneuriat	1 584 170	1 063 080
Ventes et contrats	12 317 071	17 213 786
Revenus de placements	953 095	1 539 761
Ententes de transfert de technologie	452 414	331 997
Revenus de location et autres revenus	936 525	755 465
Redevances	719 214	633 558
Cotisations des membres	38 000	54 000
	41 452 499	46 115 806

	2026	2025
CHARGES		
Salaires et avantages sociaux	25 935 465	24 390 422
Biens et services pour la réalisation de projets	4 920 870	4 676 103
Autres charges d'exploitation	10 206 049	9 983 180
Perte (gain) de change	25 013	(52 867)
Intérêts sur la dette remboursable à demande	28 100	51 079
Frais financiers et intérêts	40 706	26 850
Amortissement des immobilisations corporelles	3 480 291	3 446 340
Amortissement des actifs incorporels	100 127	132 551
	44 736 621	42 653 658
AUTRE REVENU		
Reprise de valeur sur les placements dans des sociétés fermées dépréciés antérieurement	110 700	-
(Insuffisance) excédent des revenus sur les charges	(3 173 422) \$	3 462 148 \$

Se reporter aux notes afférentes aux états financiers.

État résumé de l'évolution de l'actif net

Exercice clos le 31 mars 2026, avec informations comparatives de 2025

	2026	2025
ACTIF NET AU DÉBUT DE L'EXERCICE	20 284 235 \$	15 903 287 \$
(Insuffisance) excédent des revenus sur les charges	(3 173 422)	3 462 148
	17 110 813	19 365 435
Réévaluations et autres éléments (note 3)	(2 091 300)	918 800
ACTIF NET À LA FIN DE L'EXERCICE	15 019 513 \$	20 284 235 \$

Se reporter aux notes afférentes aux états financiers.

État résumé des flux de trésorerie

Exercice clos le 31 mars 2026, avec informations comparatives de 2025

	2026	2025
PROVENANCE (AFFECTATION) DE LA TRÉSORERIE		
EXPLOITATION		
(Insuffisance) excédent des revenus sur les charges	(3 173 422) \$	3 462 148 \$
Éléments sans effet sur la trésorerie :		
Amortissement des immobilisations corporelles	3 480 291	3 446 340
Amortissement des actifs incorporels	100 127	132 551
Amortissement des primes et escomptes sur coupons et obligations	(49 584)	(108 534)
Ajustement lié aux avantages sociaux futurs	220 800	267 115
Assistance financière relative aux immobilisations corporelles et aux actifs incorporels (note 2 b))	(2 552 010)	(2 524 159)
Assistance financière reportée transférée aux revenus (note 2 a))	(13 959 245)	(12 000 000)
Reprise de valeur sur les placements dans des sociétés fermées dépréciés antérieurement	(110 700)	-
Variation nette des éléments hors caisse du fonds de roulement	937 242	(2 006 993)
	(15 106 501)	(9 331 532)

	2026	2025
FINANCEMENT		
Variation nette des emprunts bancaires	-	1 145 436
Remboursement de la dette remboursable à demande	(295 536)	(408 469)
Assistance financière utilisée (note 2 b))	1 847 416	1 784 836
Assistance financière relative au programme de recherche interne reçue d'avance (note 2 a))	48 000 000	-
Assistance financière relative à l'immeuble reçue d'avance (note 2 b) i))	90 342 300	-
	139 894 180	2 521 803
INVESTISSEMENT		
Acquisition d'immobilisations corporelles	(4 057 116)	(3 459 963)
Acquisition d'un placement dans une société fermée	-	(1)
Acquisition de placements	-	(3 560 444)
Disposition de placements	19 998 011	29 129 172
	15 940 895 -	22 108 764
Augmentation nette de la trésorerie et des équivalents de trésorerie	140 728 574	15 299 035
Trésorerie et équivalents de trésorerie au début de l'exercice	22 910 460	7 611 425
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE À LA FIN DE L'EXERCICE	163 639 034 \$	22 910 460 \$

Notes afférentes aux états financiers résumés

Exercice clos le 31 mars 2026

L'Institut national d'optique (l'« INO ») a été constitué le 13 décembre 1985 en vertu de la Partie II de la *Loi sur les corporations canadiennes* et a été prorogé le 11 septembre 2013 en vertu de la *Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif*. L'INO a pour mandat de concrétiser les innovations qui permettent à l'industrie canadienne d'être plus productive et compétitive.

L'INO, en tant qu'organisme sans but lucratif, est exempté de l'impôt sur le revenu.

1. PRINCIPE DE PRÉSENTATION

L'INO a choisi de préparer des états financiers résumés en utilisant les critères suivants :

- a) présentation d'un jeu d'états financiers, incluant l'état résumé de la situation financière, l'état résumé des résultats, l'état résumé de l'évolution de l'actif net et l'état résumé des flux de trésorerie;
- b) utilisation du même format dans les états financiers résumés que celui adopté dans les états financiers audités, à l'exception des renvois aux notes;
- c) exclusion des notes afférentes aux états financiers, à moins que leur omission empêche le lecteur d'avoir une représentation structurée des ressources financières et des obligations de l'entité à un moment précis ou de leur évolution au cours d'une période.

Les états financiers complets de l'INO sont disponibles sur demande auprès de la direction de l'entité.

2. ASSISTANCE FINANCIÈRE

a) Assistance financière relative au programme de recherche interne

L'assistance financière dont bénéficie l'INO relativement au financement du programme de recherche interne s'établit comme suit :

	2026		
	Aide totale	Solde de l'aide disponible au 31 mars 2026	Revenus
Gouvernement du Canada			
Développement économique			
Canada	50 000 000 \$	- \$	7 940 755 \$
Gouvernement du Québec	103 000 000	48 000 000	13 959 245
		-	-
Assistance financière			
Programme de recherche interne	153 000 000 \$	48 000 000 \$	21 900 000 \$
	2025		
	Aide totale	Solde de l'aide disponible au 31 mars 2025	Revenus
Gouvernement du Canada			
Développement économique			
Canada	50 000 000 \$	7 940 755 \$	10 000 000 \$
Gouvernement du Québec	55 000 000	13 959 245	12 000 000
Assistance financière			
Programme de recherche interne	105 000 000 \$	21 900 000 \$	22 000 000 \$

i) Gouvernement du Canada

En juillet 2021, le gouvernement du Canada, dans le cadre du programme Croissance des entreprises et des régions (DEC-Croissance) de Développement économique Canada, a consenti à l'INO une assistance financière maximale de 50 000 000 \$ sur cinq ans, prenant fin le 31 mars 2026, pour réaliser son programme de recherche interne. Au 31 mars 2026, un montant de 1 000 000 \$ est à recevoir (néant au 31 mars 2025).

ii) Gouvernement du Québec

En mars 2021, le gouvernement du Québec a consenti à l'INO une assistance financière de 55 000 000 \$, pour la période débutant le 1^{er} avril 2021 et prenant fin le 31 mars 2026, afin que ce dernier réalise son programme de recherche interne. Cette assistance financière a été entièrement encaissée au 31 mars 2021 et un montant de 13 959 245 \$ a été utilisé durant l'exercice clos le 31 mars 2026 (12 000 000 \$ durant l'exercice 2025).

En mars 2026, le gouvernement du Québec a consenti à l'INO une assistance financière de 48 000 000 \$, pour la période débutant le 1^{er} avril 2026 et prenant fin le 31 mars 2029, afin que ce dernier réalise son programme de recherche interne. Cette assistance financière a été entièrement encaissée au 31 mars 2026 et n'a pas été utilisée.

Assistance financière reportée relative au programme de recherche interne :

	2026	2025
Solde au début de l'exercice	13 959 245 \$	25 959 245 \$
Montant constaté aux revenus au cours de l'exercice	(13 959 245)	(12 000 000)
	-	13 959 245
Assistance financière relative au programme de recherche interne	48 000 000	
Moins la tranche à court terme	16 000 000	13 959 245
Solde à la fin de l'exercice	32 000 000 \$	- \$

b) Assistance financière relative aux immobilisations corporelles et aux actifs incorporels

i) En mars 2021, le gouvernement du Québec a accordé une assistance financière maximale de 20 000 000 \$ couvrant la période du 1^{er} avril 2021 au 31 mars 2026 et visant à rembourser, directement à l'INO, 78,7 % des coûts de réalisation des travaux majeurs à l'immeuble. Cette assistance financière a été entièrement encaissée au 31 mars 2021 et un montant de 1 223 936 \$ a été utilisé durant l'exercice 2026 (931 201 \$ durant l'exercice 2025).

En mars 2026, le gouvernement du Québec a accordé une assistance financière maximale de 90 342 300 \$ couvrant la période du 1^{er} avril 2021 au 31 mars 2031 et visant à rembourser, directement à l'INO, 76,6 % des coûts de réalisation des travaux majeurs à l'immeuble. Cette assistance financière a été entièrement encaissée au 31 mars 2026 et n'a pas été utilisée.

ii) En avril 2022, le gouvernement du Canada a consenti à l'INO une assistance financière maximale de 5 000 000 \$ visant à rembourser, directement à l'INO, 40 % des coûts d'acquisition de certains équipements scientifiques et 80 % des coûts d'acquisition d'équipements informatiques et de certains équipements scientifiques. Les remboursements sont effectués au fur et à mesure que les coûts sont engagés et facturés. Au 31 mars 2026, aucune somme n'est à recevoir (137 806 \$ au 31 mars 2025).

iii) En février 2023, le gouvernement du Québec a consenti à l'INO une assistance financière maximale de 985 061 \$ visant à rembourser 40 % des coûts d'acquisition d'équipements scientifiques. L'assistance financière est versée directement à l'INO au fur et à mesure des débours effectués par l'INO. Au 31 mars 2026, aucune somme n'est à recevoir (197 017 \$ au 31 mars 2025).

L'assistance financière reportée relative aux immobilisations corporelles et aux actifs incorporels se détaille comme suit :

	2026	2025
Solde au début de l'exercice	36 246 026 \$	36 985 349 \$
Assistance financière encaissée relative à l'immeuble couvrant la période du 1 ^{er} avril 2021 au 31 mars 2031	90 342 300	
Assistance financière utilisée de l'exercice pour l'acquisition d'immobilisations corporelles et d'actifs incorporels	1 847 416	1 784 836
Transfert aux revenus de l'exercice en compensation de l'amortissement correspondant	(2 552 010)	(2 524 159)
Solde à la fin de l'exercice	125 883 732 \$	36 246 026 \$

c) Assistance financière relative au programme d'aide à l'entrepreneuriat

- i)

En mars 2023, le gouvernement du Québec a consenti à l'INO une assistance financière de 500 000 \$, couvrant la période du 1^{er} avril 2023 au 31 mars 2026, pour appuyer les activités de soutien aux entreprises en phase de démarrage. Un montant de 42 590 \$ est reçu d'avance au 31 mars 2026 (300 537 \$ au 31 mars 2025).
- ii)

En mars 2023, le gouvernement du Québec a consenti à l'INO une assistance financière de 703 500 \$, couvrant la période du 1^{er} avril 2023 au 31 mars 2026, pour appuyer les activités de soutien aux entreprises en phase de démarrage. Un montant de 110 111 \$ est reçu d'avance au 31 mars 2026 (342 376 \$ au 31 mars 2025).
- iii)

En septembre 2023, le gouvernement du Canada a consenti à l'INO une assistance financière de 1 235 000 \$, couvrant la période du 1^{er} novembre 2023 au 30 juin 2026, pour appuyer les activités de soutien aux entreprises de démarrage. Un montant de 190 685 \$ est à recevoir au 31 mars 2026 (239 762 \$ au 31 mars 2025).
- iv)

En septembre 2023, la Ville de Québec a consenti à l'INO une assistance financière pouvant aller jusqu'à 2 000 000 \$ et couvrant la période du 1^{er} avril 2023 au 31 décembre 2025 afin que l'INO poursuive le déploiement d'un incubateur. Au 31 mars 2026, un montant de 123 760 \$ est à recevoir (91 660 \$ au 31 mars 2025).
- En janvier 2026, la Ville de Québec a consenti à l'INO une assistance financière pouvant aller jusqu'à 2 000 000 \$ et couvrant la période du 1^{er} janvier 2026 au 31 décembre 2027 afin que l'INO poursuive le déploiement d'un incubateur. Au 31 mars 2026, un montant de 143 796 \$ est à recevoir (néant au 31 mars 2025).

d) Assistance financière relative au programme de soutien aux projets de recherche-innovation

- i)

En mars 2023, le gouvernement du Québec a consenti à l'INO une assistance financière de 400 000 \$ couvrant la période du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2024 afin de soutenir la réalisation d'un programme de recherche industrielle en photonique quantique. Au 31 mars 2026, aucune somme n'est à recevoir (40 000 \$ au 31 mars 2025).

3. AVANTAGES SOCIAUX FUTURS

L'INO offre des régimes d'avantages sociaux futurs, dont un régime à prestations définies qui garantit à certains de ses salariés le paiement de prestations de retraite. Les prestations sont établies en fonction des années de service et du salaire moyen en fin de carrière.

a) Régime de retraite à prestations définies

L'évaluation actuarielle complète la plus récente du régime de retraite a été effectuée en date du 31 décembre 2022 et extrapolée jusqu'au 31 mars 2026. La situation de capitalisation des régimes à prestations définies se présente comme suit :

	2026	2025
Obligations au titre des prestations définies	(59 908 000) \$	(59 122 600) \$
Juste valeur des actifs du régime	53 268 600	54 802 000
Passif au titre des prestations définies	(6 639 400) \$	(4 320 600) \$

b) Autres avantages sociaux futurs

La diminution des obligations en vertu d'autres avantages sociaux futurs n'a eu aucune incidence sur la charge de salaires et avantages sociaux de l'exercice à l'étude ou de l'exercice précédent.

Au 31 mars 2026, les obligations au titre des avantages sociaux futurs s'établissent comme suit :

	2026	2025
Régime de retraite à prestations définies	6 639 400 \$	4 320 600 \$
Autres avantages sociaux futurs	102 600	109 300
	6 742 000 \$	4 429 900 \$

Les réévaluations et autres éléments de 2 091 300 \$ (918 800 \$ en 2025) ont été affectés directement à l'actif net..

4. ENGAGEMENTS CONTRACTUELS

L'INO s'est engagé, en vertu d'un contrat de location échéant en juin 2027, à louer des espaces de bureaux. L'INO s'est aussi engagé, en vertu d'un contrat de service échéant en janvier 2028, à recevoir des services concernant la cybersécurité. De plus, l'INO s'est engagé à recourir aux services de deux entreprises de services pour procéder à l'intégration d'un nouveau logiciel de gestion intégré, d'un logiciel de gestion du cycle de vie des produits et d'un logiciel de gestion de projet. Les versements à effectuer au cours des trois prochains exercices sont les suivants :

2027	496 360 \$
2028	415 772
2029	7 317

5. ÉVÉNEMENT POSTÉRIEUR À LA DATE DE L'ÉTAT DE LA SITUATION FINANCIÈRE

Postérieurement au 31 mars 2026, l'entité a mis en œuvre le regroupement de ses activités avec celles du Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM), ayant pour objectif la création de Luqia, un laboratoire d'innovation industrielle dédié notamment à la convergence de l'intelligence artificielle, de la photonique avancée et des technologies quantiques. Ce regroupement sera en vigueur à compter du 1^{er} avril 2026.

