

RAPPORT
D'ACTIVITÉS
2024
2025



DE LA
RECHERCHE
À LA **RÉALITÉ**

TransferTech
SHERBROOKE





> MESSAGE DU PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

THOMAS MARTINUZZO

Président du conseil d'administration de TTS

Directeur principal ESG et création de valeur Fonds de solidarité FTQ

Pour une troisième année consécutive, c'est avec beaucoup de fierté que je signe ce mot à titre de président du conseil d'administration de TransferTech Sherbrooke. Ce rapport d'activités 2024-2025 marque une étape charnière dans l'histoire de notre organisation : celle de la dernière année de mandat de notre président-directeur général, Monsieur Michel Lambert.

Au nom de l'ensemble du conseil d'administration, je tiens à souligner le travail exceptionnel de Michel Lambert. Sous sa direction, l'organisation a connu une croissance remarquable et s'est affirmée comme un pilier de la valorisation de la recherche universitaire. Son leadership, son engagement et sa vision ont marqué un tournant dans l'évolution de TransferTech. Michel, merci sincèrement pour ta précieuse contribution au rayonnement de notre mission.

Dans cet élan, nous sommes également très heureux d'annoncer la nomination de Monsieur Patrice Leclerc à titre de nouveau président-directeur général. Déjà membre de l'équipe de TransferTech depuis plusieurs années, Patrice a su faire preuve d'un professionnalisme exemplaire et d'une grande capacité de mobilisation. Son arrivée à la tête de l'organisation assure une continuité stratégique, tout en ouvrant la voie à de nouvelles perspectives pour accompagner les chercheurs dans un environnement en constante évolution. Félicitations Patrice, nous avons pleine confiance en ta capacité à relever ce nouveau défi.

Je profite également de l'occasion pour adresser mes plus sincères remerciements au rectorat de l'Université de Sherbrooke pour son appui constant. Le soutien de l'institution, tant sur le plan stratégique qu'opérationnel, est essentiel à la mission de TransferTech et témoigne de l'importance que l'Université accorde à la valorisation de la recherche.

Je souhaite aussi remercier chaleureusement mes collègues du conseil d'administration pour leur engagement et leur appui au fil de l'année. Leur contribution est précieuse et contribue grandement à la vitalité et à la solidité de notre gouvernance.

Enfin, je tiens à exprimer ma profonde reconnaissance à toute l'équipe de TransferTech Sherbrooke. Votre passion, votre engagement et votre expertise sont les véritables piliers de notre succès collectif. C'est grâce à vous que nous continuons, année après année, à repousser les limites de l'innovation, au bénéfice de la société.



> MESSAGE DU PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL

MICHEL LAMBERT Ing. MBA

Président-directeur général | TransferTech Sherbrooke

C'est avec une grande émotion que je vous présente le rapport d'activités 2024-2025 de TransferTech Sherbrooke. Il s'agit pour moi d'un moment tout spécial, puisqu'il marque la fin de mon mandat à la direction de TransferTech, un rôle que j'ai eu le privilège d'occuper depuis 2018. En sept ans, j'ai eu la chance de voir l'organisation croître, s'affirmer et rayonner. J'ai été appuyé par l'engagement d'une équipe exceptionnelle, par la force de l'écosystème sherbrookoïse et par la qualité remarquable des recherches issues de notre université.

Depuis 2018, nous avons connu une progression soutenue et inspirante. Le nombre de licences octroyées n'a cessé d'augmenter, tout comme les revenus générés par la valorisation des inventions. Notre taux de commercialisation se maintient parmi les meilleurs au pays, grâce à une approche rigoureuse et personnalisée du transfert technologique. Nous avons su développer des ententes structurantes, notamment avec le CIUSSS de l'Estrie – CHUS, qui permettent d'élargir notre impact et d'intégrer encore davantage la valorisation au cœur des pratiques cliniques et de la recherche en santé.

L'entente avec Axelys, en soutien à notre mission, a également renforcé notre capacité à accompagner les projets technologiques les plus porteurs, en offrant des leviers financiers et stratégiques qui complètent notre approche terrain. Je tiens à souligner l'excellente performance de notre équipe, qui, année après année, surpasse les attentes, avec professionnalisme, agilité et cohérence. Leur passion pour la valorisation des connaissances est la pierre angulaire de notre succès collectif.

Cette année marque donc la fin de mon parcours professionnel, alors que je prends ma retraite avec la sérénité et la fierté du devoir accompli. Je quitte mes fonctions en ayant la profonde conviction que TransferTech Sherbrooke est entre de très bonnes mains. Patrice Leclerc, nommé président-directeur général, possède toutes les qualités pour assurer la continuité de notre mission, tout en y insufflant sa vision et son énergie. Patrice fait preuve d'une grande rigueur, d'un leadership rassembleur et d'une connaissance approfondie de notre milieu. Je suis convaincu qu'il saura guider TransferTech avec succès dans les prochaines années.

Je souhaite également remercier très sincèrement les membres du conseil d'administration de TransferTech Sherbrooke pour leur engagement constant et leur confiance. Je pense particulièrement à Luc E. Morisset et Thomas Martinuzzo, qui ont tous deux présidé notre conseil avec rigueur, disponibilité et bienveillance. Leur appui indéfectible a été un moteur important dans notre développement.

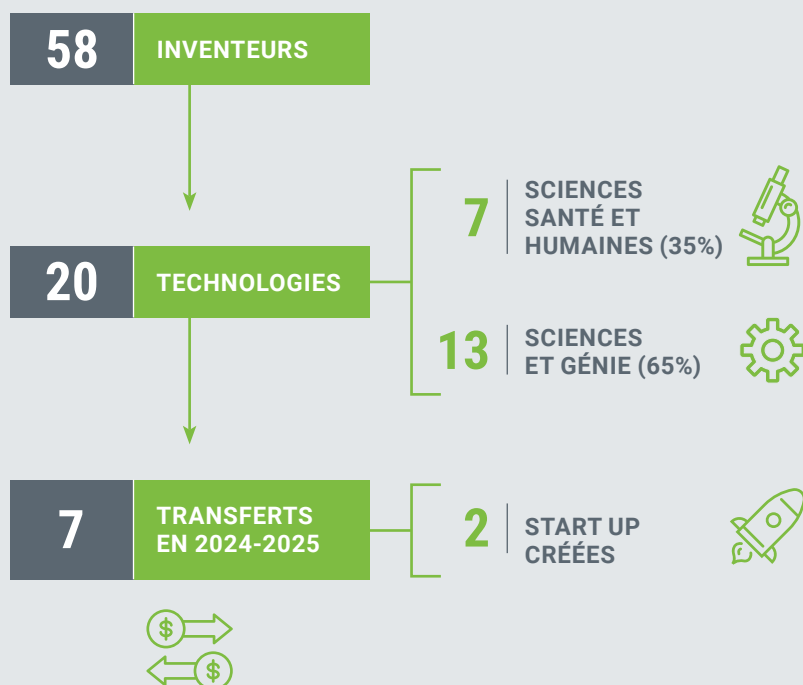
Je tiens aussi à exprimer ma profonde reconnaissance au rectorat de l'Université de Sherbrooke pour son soutien constant à notre mission. Le partenariat avec l'Université a toujours été solide, cohérent et visionnaire. Je remercie chaleureusement Vincent Aimez, vice-recteur à la valorisation et aux partenariats, pour son écoute et sa collaboration précieuse, ainsi que le recteur Pierre Cossette, pour sa confiance et son appui inébranlable au fil des années.

Enfin, je tiens à adresser un merci tout particulier à l'équipe de TransferTech Sherbrooke. Vous êtes, sans contredit, le cœur de cette organisation. Votre compétence, votre enthousiasme, votre solidarité et votre engagement envers notre mission sont une source d'inspiration quotidienne. C'est avec fierté et émotion que je vous dis merci. Merci pour ces années de travail intense, de succès partagés, d'apprentissages et de rires. Ce fut un honneur de cheminer à vos côtés.

Je vous souhaite à toutes et à tous une excellente lecture de ce rapport, reflet d'un travail collectif remarquable.

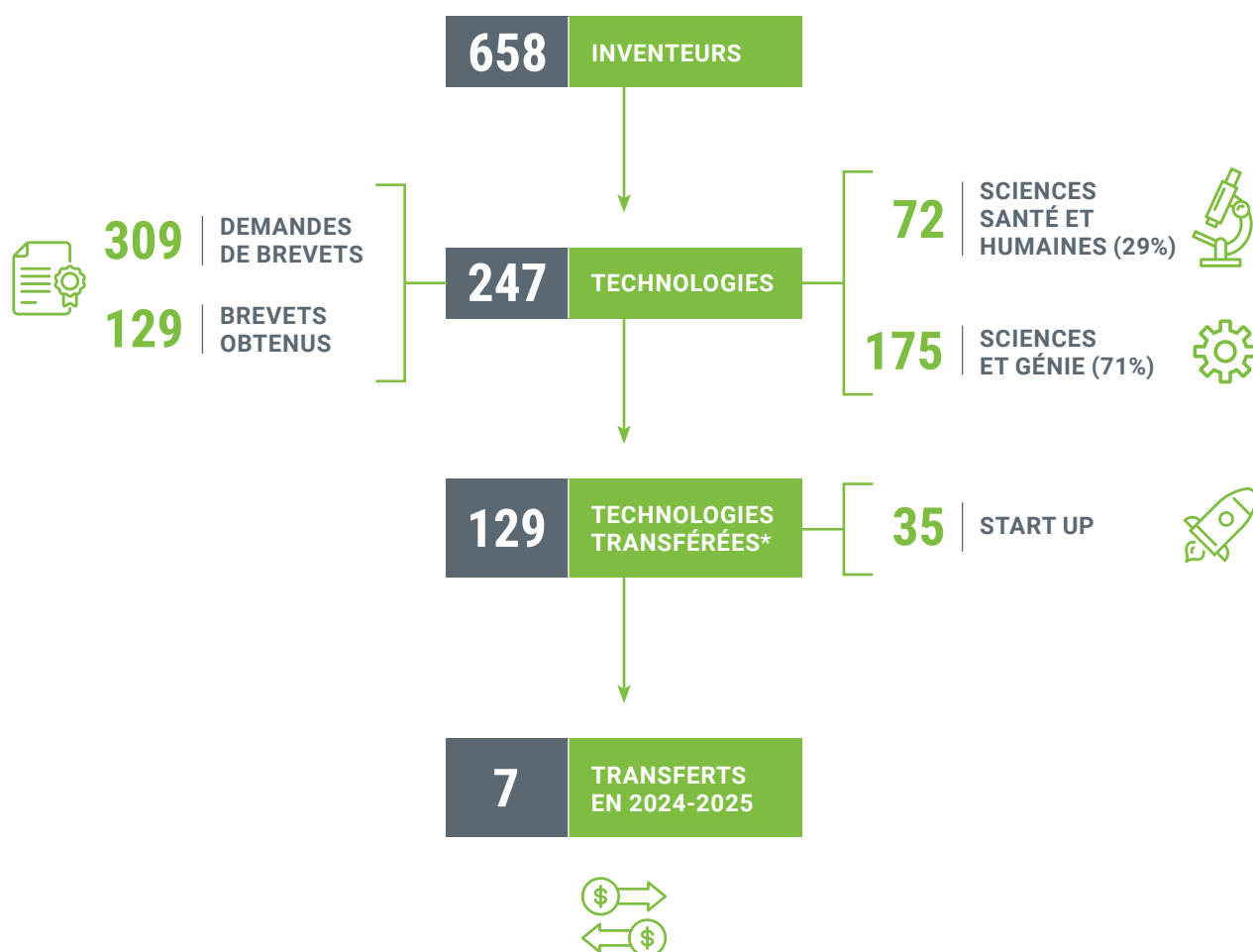
> STATISTIQUES 2024-2025

PORTEFEUILLE D'INVENTIONS



> STATISTIQUES CUMULATIVES

PORTEFEUILLE D'INVENTIONS

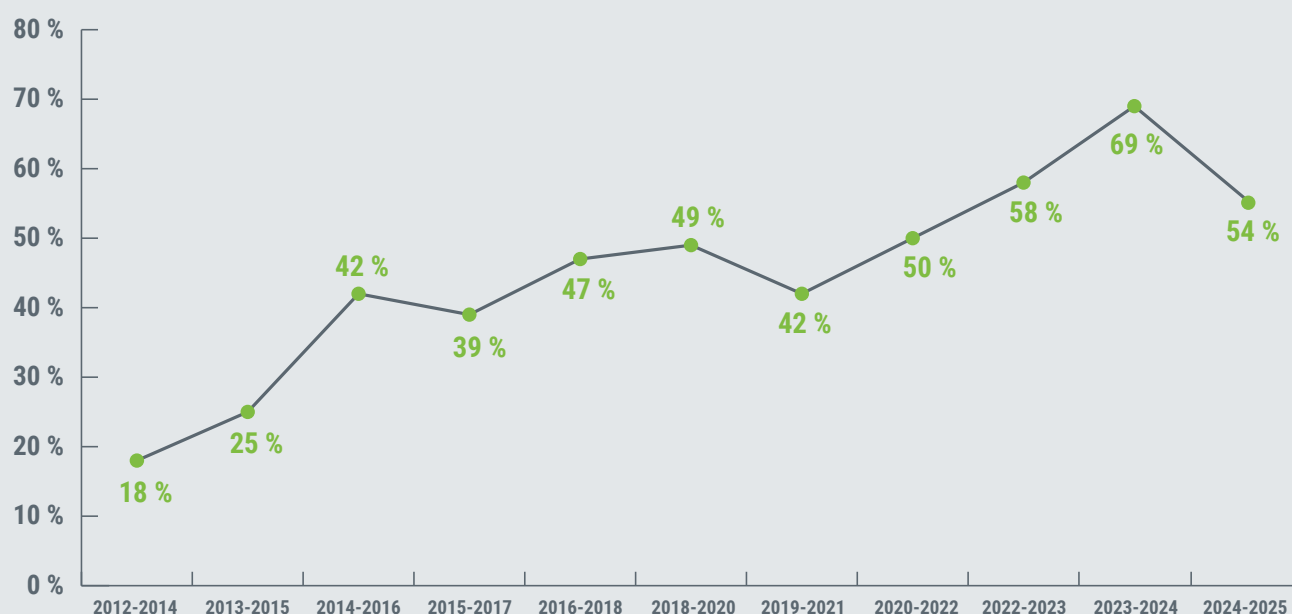


* incluant les options

> STATISTIQUES

TAUX DE COMMERCIALISATION

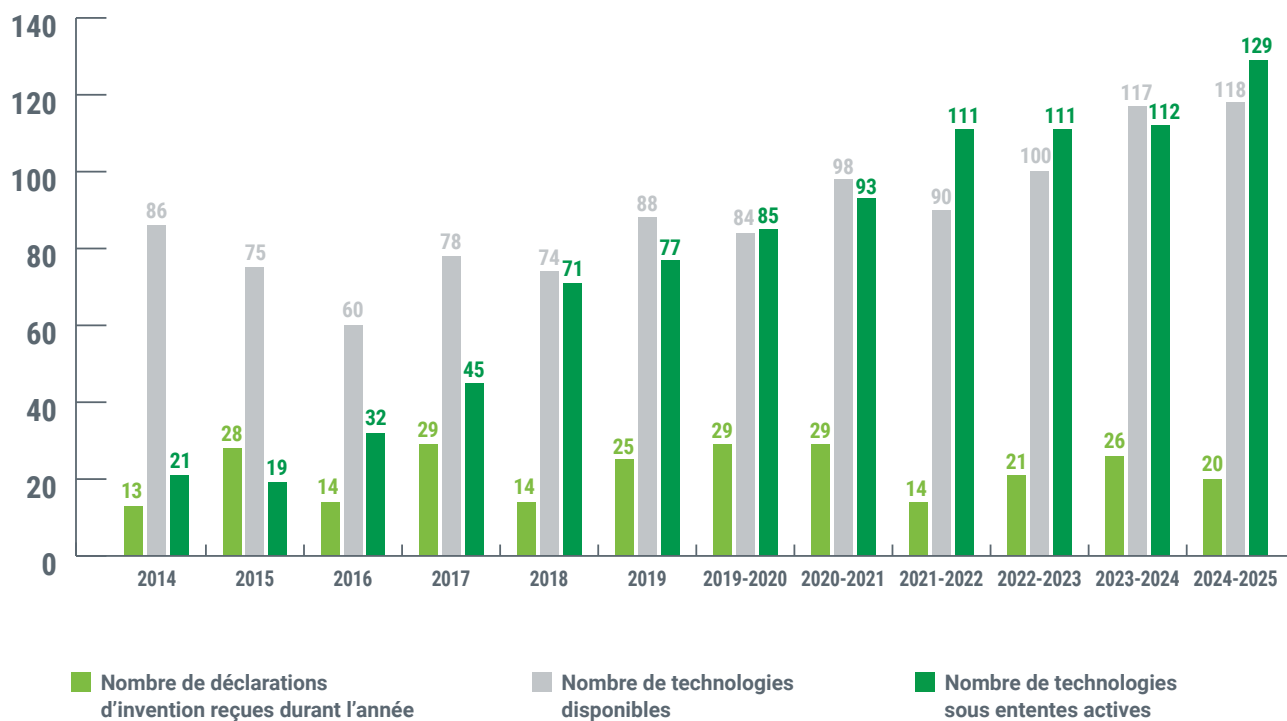
NOMBRE DE TRANSFERTS TECHNOLOGIQUES EFFECTUÉS / NOMBRE DE DÉCLARATIONS D'INVENTION REÇUES
(MOYENNE MOBILE 3 ANS)





> STATISTIQUES

NOMBRE DE TECHNOLOGIES SOUS ENTENTES ACTIVES
ET NOMBRE DE TECHNOLOGIES DISPONIBLES

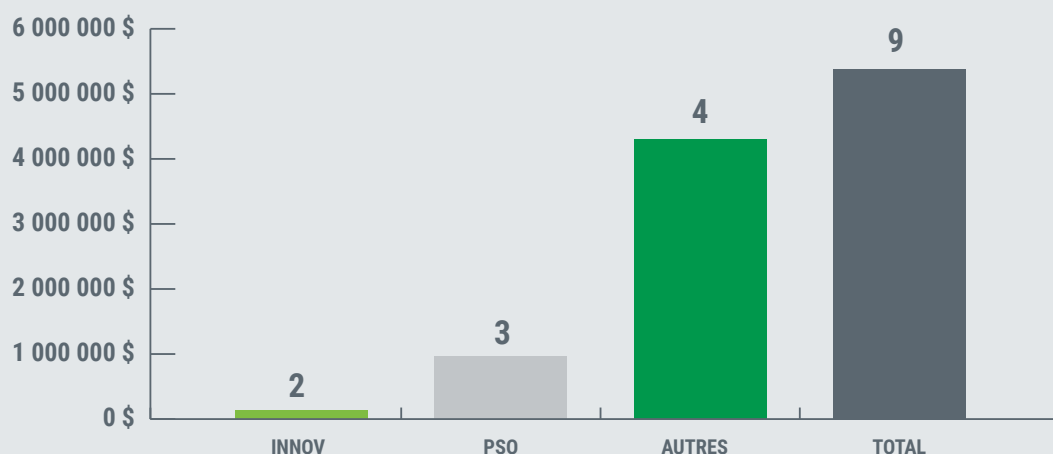


> STATISTIQUES

SUBVENTIONS

LES SUBVENTIONS DE MATURATION PERMETTENT DE PERFECTIONNER LES INVENTIONS ET DE RÉDUIRE LES RISQUES FINANCIERS POUR LES PARTENAIRES ACQUÉREURS.

→ 1^{er} mai 2024 au 30 avril 2025



INNOV : Programme de subventions de l’idée à l’innovation du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada

PSO : Programme de soutien aux organismes de recherche et d’innovation du ministère de l’Économie, de l’Innovation et de l’Énergie du Québec



> PARTENARIATS ET PROJETS STRUCTURANTS



PERFECTIONNEMENT ET TRANSFERT DE SAVOIR

- > Renforcement continu des compétences en innovation, propriété intellectuelle et valorisation.
- > Réalisation de travaux d'analyse approfondis sur des thématiques complexes touchant l'innovation sociale et l'entrepreneuriat scientifique.
- > Accueil et encadrement d'étudiants-stagiaires pour favoriser la relève et l'apprentissage pratique.



OUTILS PRATIQUES ET ACCOMPAGNEMENT

- > Développement d'outils pédagogiques adaptés aux besoins de notre équipe, des entrepreneurs scientifiques et de la communauté universitaire élargie.
- > Partenariat stratégique avec la Faculté de droit pour optimiser les ressources et services offerts aux étudiants et porteurs de projets.



ALLIANCES STRATÉGIQUES ET MAILLAGE

- > Lancement de la communauté de pratique 2ise, favorisant le partage entre pairs.
- > Mise en place et consolidation de collaborations avec des acteurs clés de l'écosystème de l'innovation.
- > Participation active aux comités universitaires liés à l'entrepreneuriat et à l'innovation sociale.
- > Collaboration continue avec Axelys et partage de bonnes pratiques avec les autres universités québécoises.



PRÉSENCE TERRAIN ET RAYONNEMENT

- > Représentation lors d'événements majeurs à l'extérieur de la région.
- > Participation au groupe d'utilisateurs de Wellspring Worldwide.
- > Implication dans divers événements en lien avec l'entrepreneuriat et l'innovation.
- > Engagement comme membre de jury dans des concours de « pitch ».
- > Coorganisation d'activités en innovation sociale avec plusieurs partenaires.
- > Contributions à des discussions d'experts aux côtés de chercheurs et professionnels du domaine.



MOBILISATION ET PERSPECTIVES STRATÉGIQUES

- > Accélération des activités de sensibilisation et de formation par le biais d'ateliers thématiques sur la propriété intellectuelle et le transfert technologique.
- > Réflexion stratégique sur les secteurs émergents et les axes de recherche à fort potentiel à l'Université de Sherbrooke.



> FRANKSIM

Frank et FrankSim décollent. Après deux ans d'incubation au Centech, deux subventions de maturation technologique, trois générations de prototypes précommerciaux peaufinés avec des utilisateurs de terrain, un design figé et un processus de certification complété... la version commerciale de *Frank* est enfin prête. *Frank*, c'est le simulateur de sauvetage et de soins d'urgence ultra-réaliste, durable, adaptable et interactif sur le marché. Pensé pour les premiers répondants, les équipes d'intervention, les milieux cliniques et les contextes critiques. Prochaine étape : FrankSim s'installe dans un nouvel espace de production à Sherbrooke pour lancer une gamme complète de simulateurs de nouvelle génération basés sur cette plateforme. L'innovation rencontre l'action. S'entraîner mieux, pour sauver des vies.



Frank Sim

> SPHERALIS BIOLABS

Les mammites bovines coûtent cher. L'antibiorésistance, encore plus. Chez Spheralis Biolabs, nous nous attaquons aux deux. Avec PC569, un antibiotique conçu exclusivement pour la santé animale, nous offrons une solution ciblée contre la mammite chez la vache laitière, sans compromettre les traitements utilisés en médecine humaine. Née en 2021 après plus de 500 essais, notre molécule est soutenue par Novalait et s'apprête à être testée en ferme expérimentale. Plus économique, plus stable, et pensé pour répondre aux défis concrets des producteurs, PC569 incarne notre approche : des antibiotiques vétérinaires efficaces, durables et alignés sur les principes d'une seule santé.

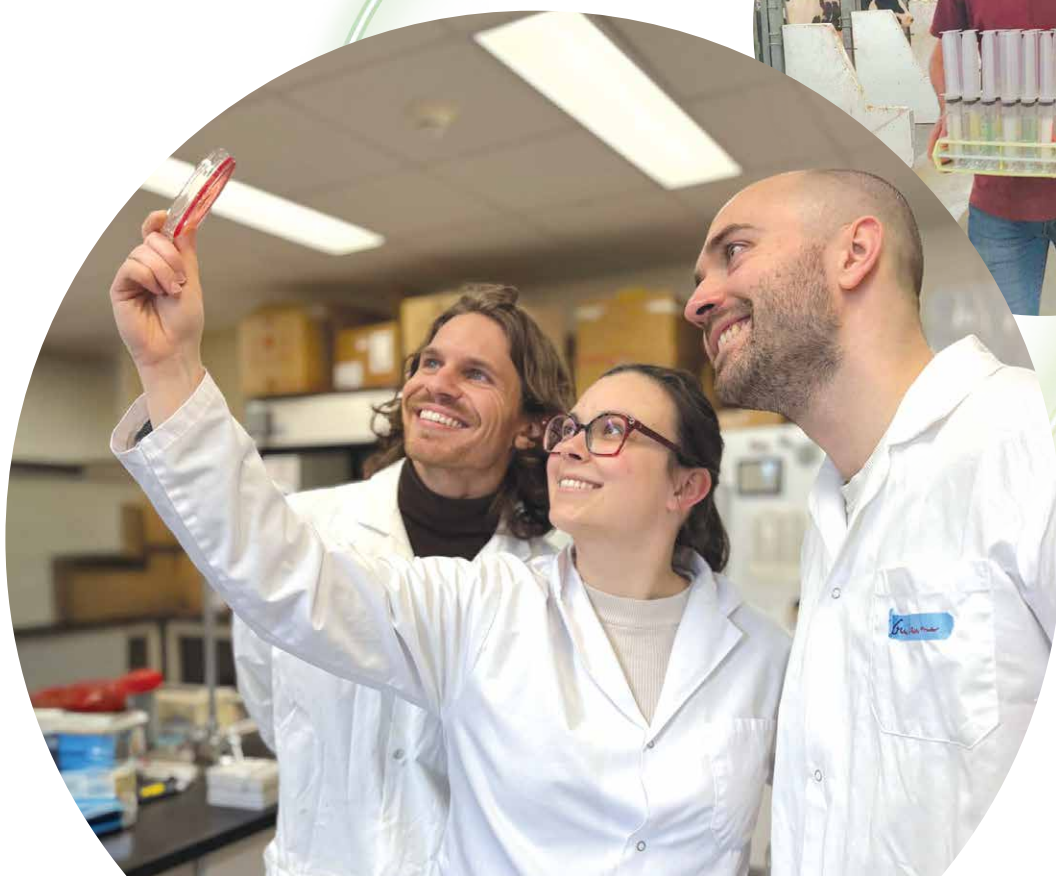
Incubée chez ACET Boost, l'entreprise a déjà été récompensée par les concours Createk (Parcours EST) et Génies en Affaires (ACFAS) pour son innovation et son impact potentiel.

Notre mission : protéger la santé animale sans compromettre la santé publique.

Notre vision : que toutes les infections demeurent traitables, dans un cadre responsable et durable.



SPHERALISBIOLABS



> 2ISE COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE

TransferTech Sherbrooke est fier d'être l'un des deux parrains principaux de la communauté de pratique 2isE, aux côtés du Centre d'expertise en santé de Sherbrooke (CESS). Cette initiative rassemble des acteurs engagés en innovation sociale, issus de divers milieux. Le comité de pilotage est composé de membres provenant de plusieurs organisations clés, notamment l'Université de Sherbrooke, le CIUSSS de l'Estrie – CHUS, Relate, API-Enfance et Économie Estrie. La communauté de pratique 2isE a pour mission de favoriser les échanges et les apprentissages entre divers acteurs issus de milieux complémentaires, dans une perspective intersectorielle et collaborative. Elle soutient le développement d'une expertise collective en innovation sociale et en matière d'impact sociétal, dans le but de renforcer la portée et la durabilité des initiatives contribuant au mieux-être des personnes et des collectivités.





> PARTENAIRES



> LE VISAGE DE TRANSFERTECH SHERBROOKE

CONSEIL D'ADMINISTRATION

→ Au 30 avril 2025

LES AFFAIRES DE TRANSFERTECH SHERBROOKE SONT ADMINISTRÉES PAR UN CONSEIL D'ADMINISTRATION COMPOSÉ DE PERSONNES DÉDIÉES À LA RÉALISATION DE SA MISSION, PAR LEUR EXPERTISE, LEUR EXPÉRIENCE ET LEURS CONSEILS, ELLES AJOUTENT UNE VALEUR INESTIMABLE AU SUCCÈS DE TRANSFERTECH SHERBROOKE.



THOMAS MARTINUZZO

Président du conseil d'administration
Directeur principal ESG et création
de valeur Fonds de solidarité FTQ



PIERRE BERNARD, FCPA, FCA

Secrétaire et trésorier



JEAN-MAURICE PLOURDE, M. Rel. Ind.

Administrateur
Économiste

Administrateur de sociétés



RENÉ GOSSELIN, B.Sc., MBA

Administrateur



ME NADIA MARTEL, Ad. E., ASC

Administratrice

Associée fondatrice, Fonds i4 Cpital
Administratrice de sociétés

> LE VISAGE DE TRANSFERTECH SHERBROOKE

ÉQUIPE

L'ÉQUIPE DE TRANSFERTECH SHERBROOKE EST COMPOSÉE DE PERSONNES DYNAMIQUES QUI COMBINENT LEUR SAVOIR-FAIRE MULTIDISCIPLINAIRE POUR TRAVAILLER EN SYNERGIE AFIN DE RÉALISER LA MISSION DE L'ORGANISATION : COMMERCIALISER LES INVENTIONS ISSUES DES TRAVAUX DE RECHERCHE DE L'UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE.

1^{RE} RANGÉE (de gauche à droite)

Josianne Vigneault, ing./MBA
Directrice de projets et développement des affaires
Sciences et Génie

Laura Pronovost, LL.B./M.S.V.D.
Avocate et chargée de projets

Jordan Morissette
Technicienne en gestion et assurance qualité

Valérie-Claude Lessard, LL.M.
Avocate et Directrice des relations partenariales
et des projets multidisciplinaires

Patrice Leclerc, Ph. D.
Directeur de projets et développement des affaires
Sciences Santé et Humaines.

2^E RANGÉE (de gauche à droite)

François Nadeau, ing./MBA
Directeur de projets et développement des affaires
Sciences et Génie

France Roy, LL.B.
Coordonnatrice à l'administration

Soraya Mahiout, DEA/M. Env.
Chargée de projets

Michel Lambert, ing./MBA
Président-directeur général

Francis Malenfant, M.Sc./MBA
Directeur de projets et développement des affaires
Sciences Santé et Humaines

Philippe Phen, LL.B.
Avocat et chargé de projets



35, rue Radisson
Bureau 200
Sherbrooke (Québec)
Canada J1L 1E2

819 821-7961
transfertech.ca
info@transfertech.ca

TransferTech
SHERBROOKE

