

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Estrie – Centre
hospitalier universitaire
de Sherbrooke



*Partenariat entre bioMérieux Canada, l'Université de Sherbrooke
et le CIUSSS de l'Estrie - CHUS*

Un premier centre d'excellence consacré à la lutte contre la résistance aux antimicrobiens au Canada

Sherbrooke, le 11 novembre 2024 – L'Université de Sherbrooke (UdeS), le Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie – Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CIUSSS de l'Estrie - CHUS) et bioMérieux, acteur mondial du diagnostic *in vitro*, annoncent la conclusion d'un accord sur trois ans pour créer un centre canadien d'excellence dédié à la lutte contre la résistance aux antimicrobiens et à la bonne gestion des antibiotiques. Il s'agit du premier partenariat du genre au Canada et le 15^e au monde pour bioMérieux. L'annonce a été faite en présence du ministre délégué à l'Économie, Christopher Skeete.

En 2021, bioMérieux crée, en partenariat avec des hôpitaux, des centres d'excellence dédiés à la bonne gestion des antibiotiques dans le monde entier pour sensibiliser à la menace de la résistance aux antimicrobiens et maximiser l'impact du diagnostic des maladies infectieuses, facilitant ainsi la gestion des traitements et offrant de meilleurs soins aux patients.

Mieux soigner la population

Le CIUSSS de l'Estrie - CHUS dessert une population de plus de 500 000 personnes à travers une centaine d'installations, incluant 8 laboratoires de biologie médicale qui réalisent en moyenne 14 millions d'analyses par année. Tourné vers l'innovation, l'établissement est reconnu pour l'implication et l'expertise de la microbiologie dans la surveillance de l'antibiorésistance ainsi que l'amélioration continue de son menu analytique en termes de délais-réponse et de qualité.

En collaborant avec les chercheuses et chercheurs de la Faculté de médecine et des sciences de la santé (FMSS) de l'UdeS et du Centre de recherche du CHUS, et en intégrant des technologies de diagnostic avancées développées par bioMérieux, ce partenariat favorisera aussi des échanges avec les autres centres d'excellence à l'international ainsi qu'avec les laboratoires hospitaliers canadiens. Ultiment, cette initiative vise à mieux soigner la population québécoise et canadienne grâce à une gestion optimisée de la résistance antimicrobienne, améliorant ainsi le parcours de soins des patientes et patients.

« Nous sommes très fiers de ce partenariat qui marque l'ouverture du premier centre d'excellence de bioMérieux au Canada. Le CIUSSS de l'Estrie - CHUS et la FMSS de l'UdeS se sont distingués par leur engagement envers l'innovation et la recherche ainsi que par leur capacité à collaborer sur des initiatives de pointe dans la lutte contre l'antibiorésistance. Ce nouveau partenariat avec bioMérieux favorisera le développement et la promotion des meilleures pratiques qui bénéficieront directement aux patients et au système de santé », déclare Julie Émond, vice-présidente et directrice générale de bioMérieux Canada.

Le ministre délégué à l'Économie, Christopher Skeete, a déclaré : « Je salue le partenariat entre l'Université de Sherbrooke, le CIUSSS de l'Estrie-CHUS et bioMérieux Canada pour la création de leur premier Centre d'excellence consacré à la lutte antimicrobienne au Canada situé à Sherbrooke. La recherche et l'innovation sont au cœur du développement économique et nous pouvons être fiers de voir nos acteurs de l'écosystème collaborer ensemble à la santé et au mieux-être des Québécois ».

« La désignation du CIUSSS de l'Estrie - CHUS et de l'Université de Sherbrooke comme Centre d'excellence s'appuie sur la synergie entre notre environnement clinique complet et les différentes équipes de recherche. Cette annonce nous permettra de développer des approches innovantes pour le bien-être de la population et de partager notre expertise avec l'ensemble du réseau de la santé », ajoute Annie Boisvert, directrice générale adjointe - Programme santé physique générale et spécialisée du CIUSSS de l'Estrie - CHUS.

Pour Pierre Cossette, recteur de l'Université de Sherbrooke, « cette désignation vient consolider la tradition d'excellence unissant l'UdeS et le CIUSSS de l'Estrie - CHUS. Elle contribuera à bonifier la recherche de pointe à l'Université de Sherbrooke en facilitant l'accès aux innovations et à des technologies avancées. Elle représente également un levier remarquable pour nos professeures et professeurs, qui pourront bénéficier d'un vaste réseau de collaborateurs, ce qui favorisera le partage d'idées et de connaissances, en plus de constituer un lieu d'apprentissage riche pour nos personnes étudiantes. »

Force de l'écosystème d'innovation partenarial et entrepreneurial

Cette désignation témoigne également de la force de l'écosystème d'innovation partenarial et entrepreneurial sherbrookoise. L'entreprise Lumed, qui a été fondée par deux étudiants et un professeur de la FMSS, se spécialise dans le développement de logiciels d'aide à la décision médicale améliorant les prescriptions d'antimicrobiens. L'évolution remarquable de ce fleuron sherbrookoise, puis son acquisition par bioMérieux en 2024 permettront aux deux entreprises de travailler en synergie pour améliorer la prise en charge des patients et lutter contre l'antibiorésistance.

« L'annonce d'aujourd'hui est une grande source de fierté. Une fois de plus, nous avons un exemple concret que nos activités de recherche, nos avancées et découvertes scientifiques peuvent être propulsées et valorisées grâce à nos partenariats stratégiques », indique Louis Valiquette, co-fondateur de Lumed, professeur et adjoint au doyen pour les projets structurants à la FMSS, microbiologiste et infectiologue au CIUSSS de l'Estrie - CHUS et chercheur au Centre de recherche du CHUS.

À propos de bioMérieux

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 1963, bioMérieux est présente dans 45 pays et sert plus de 160 pays avec un large réseau de distributeurs. En 2023, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 3,7 milliards d'euros, dont plus de 90 % ont été réalisés à l'international (hors France). bioMérieux offre des solutions de diagnostic (systèmes, réactifs, logiciels et services) qui déterminent l'origine d'une maladie ou d'une contamination pour améliorer la santé des patients et assurer la sécurité des consommateurs. Ses produits sont utilisés principalement pour le diagnostic des maladies infectieuses. Ils sont également utilisés pour la détection de micro-organismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

Information complémentaire :

[bioMérieux](#)
[CIUSSS de l'Estrie - CHUS](#)
[FMSS de l'UdeS](#)

- 30 -

Renseignements :

bioMérieux

Meriem Benziane, cheffe des communications | meriem.benziane@biomerieux.com

Université de Sherbrooke

Isabelle Huard, conseillère en relations médias | medias@USherbrooke.ca

CIUSSS de l'Estrie - CHUS

Anick Gagné, conseillère en communication | relationsmedias.ciusse-chus@ssss.gouv.qc.ca