

Axelys est fière d'annoncer les lauréats de son troisième appel à projets

Québec, le 4 avril 2024 – [Axelys](#), avec le soutien du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE), est fière d'annoncer les lauréats de son troisième appel à projets « Pour des innovations d'avenir ».

Cette initiative vise à soutenir le développement d'innovations technologiques à haut potentiel issues de la recherche publique dans trois secteurs qui s'alignent avec les priorités gouvernementales, ainsi qu'avec les enjeux de société et de marchés : les énergies durables et les technologies propres, les soins et la santé, la transformation numérique.

Le processus d'accompagnement et de sélection des demandes s'est déroulé selon plusieurs étapes en près de 6 mois, témoignant une fois de plus, de la rigueur, du dynamisme et de la mobilisation des acteurs de l'innovation issue de la recherche publique à travers tout le Québec. Cette démarche aura permis d'identifier des projets d'une grande qualité scientifique, mais aussi d'une haute valeur ajoutée pour les entreprises et les partenaires des projets. Les lauréats de cet appel, au nombre de 10, ont été sélectionnés sur avis d'un comité indépendant d'évaluation.

Les équipes de recherche responsables des 10 projets lauréats recevront chacun une participation financière du MEIE dans le cadre du Programme de soutien aux organismes de recherche et d'innovation (PSO) volet 2D. Ce programme a pour objectif de soutenir financièrement les étapes de recherche et développement qui permettront à ces technologies issues de la recherche publique d'atteindre la maturité supportant leur commercialisation.

Cet appel à projets était ouvert à tous les chercheurs œuvrant dans un établissement de recherche public du Québec. Les projets présentés devaient être appuyés par un partenaire privé en mesure de soutenir la commercialisation de la solution technologique résultant du projet. Qu'elles soient petites, moyennes ou grandes, ces entreprises pourront ainsi bénéficier de compétences et d'expertises scientifiques dont elles ne disposent pas en interne, pour le développement de leurs projets d'innovation.

Le montant total de la participation du MEIE s'élève à plus de 3 589 000 \$, alors que l'apport des entreprises partenaires québécoises s'élève à plus de 1 555 000 \$, soit 30 % des dépenses admissibles des projets retenus.

Il est attendu de ces projets innovants qu'ils produisent des retombées significatives pour le Québec et ses régions tant d'un point de vue social, environnemental qu'en matière de développement économique.

Citations

« Maximiser les retombées de la recherche publique par la commercialisation et l'adoption d'innovations est essentiel. Les initiatives retenues permettront d'accélérer la transition énergétique, la transformation numérique et l'essor du secteur des technologies médicales au Québec. » - **Pierre Fitzgibbon, ministre de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, ministre responsable du Développement économique régional et ministre responsable de la Métropole et de la région de Montréal**

« Cet appel à projets permettra de faire émerger de nouvelles découvertes prometteuses, de les faire évoluer, maturer, pour décupler leur impact en société. Il fera naître de nouvelles collaborations entre chercheurs, entrepreneurs et acteurs de l'écosystème d'innovation. Des partenaires qui partageront la même ambition de faire une vraie différence, ensemble, dans des domaines qui nous tiennent tous à cœur; les énergies durables et les technologies propres, la transformation numérique, ainsi que les soins de santé. J'invite tout le monde à faire connaître cette opportunité. J'adresse mes félicitations à tous les futurs lauréats et à l'ensemble des partenaires publics et privés impliqués dans cette initiative. » - **Luc Sirois, innovateur en chef du Québec, Président du conseil d'administration de Axelys**

« Les résultats de ce troisième appel à projets viennent, une fois de plus, illustrer notre savoir-faire quant à notre capacité à accompagner la transformation des idées issues de la recherche publique vers l'innovation. Qu'il s'agisse de faire sauter un verrou technologique, d'apporter une amélioration ou encore de mettre à l'échelle une invention nouvellement développée, d'accompagner une innovation organisationnelle ou sociétale, les appels à projets de Axelys sont des outils d'excellence pour aider les entreprises à dynamiser leurs innovations en les amenant plus rapidement à la commercialisation. Je félicite chaleureusement tous les lauréats de cette troisième édition, aussi bien les chercheurs que les entrepreneurs qui investissent dans ses projets d'innovation, pour leurs réalisations inspirantes et leurs impacts pour tous les Québécois et les Québécoises. » - **Jesse Vincent-Herscovici, président-directeur général de Axelys**

À propos de Axelys :

Axelys est la société de développement et de transfert d'innovations issues de la recherche publique du Québec. Elle contribue à la prospérité économique et sociale de la province en accélérant la maturation et le déploiement d'inventions, de savoir-faire ou de processus à haut potentiel pour en faire des innovations qui auront la capacité d'améliorer le monde dans lequel nous vivons. Elle contribue également à la création d'entreprises scientifiques issues de la recherche publique. Plus d'informations : www.axelys.ca

Contact : Josué Koch, directeur communications et marketing - 514-360-3079 #132 - josue.koch@axelys.ca

Source : Axelys

Découvrez les 10 lauréats de l'appel à projets 2023 de Axelys

| Titre des projets | Établissement porteur | Chercheur principal | Région |
|---|------------------------------|----------------------------|----------------|
| Évaluation et amélioration de la robustesse des capteurs d'ions nutritifs à l'état solide pour l'agriculture en circuit fermé | McGill | Thomas Szkopek | Montréal |
| Développement d'un produit de délestage électrique assisté par intelligence artificielle par renforcement | C2T3 | Jean-François Viens | Trois-Rivières |
| Système de chaleur à combustible renouvelable | McGill | Jeffrey Bergthorson | Montréal |
| Captage supersonique du CO2 en provenance de sources industrielles | UdeS | Martin Brouillette | Estrie |
| Développement et optimisation d'un béton écologique à ultra-hautes performances à base de poudre de verre | UdeS | Arezki Tagnit-Hamou | Estrie |
| Développement d'un outil d'IA de fusion multimodale de données pour le suivi d'activités portuaires | C2T3 | Stephan Gorgutsa | Trois-Rivières |
| Automatisation de la conception de puces quantiques dans une ligne pilote de fabrication industrielle | UdeS | Sylvain Nicolay | Estrie |
| Maillon intelligent pour la protection de la baleine | UQAR | Noureddine Barka | Rimouski |
| Dépistage de MicroARN Bioprédicatifs de la SIA (Scoliose Idiopathique de l'Adolescent): SAMBA+ | CHUSJ | Alain Moreau | Montréal |
| Système de localisation de perforation pulmonaire : LungLLS (Leak Localization System) | CHUM | Moishe Liberman | Montréal |