

VISAGES DE LA RECHERCHE COLLABORATIVE WALLONIE-BRUXELLES / QUÉBEC



© F.R.S.-FNRS

Thierry Pham Hoang (Université de Mons), Denis Delannoy (Université de Mons) et Léanne Dauphinais (Université de Montréal)

3^e édition des Rencontres FNRS-FRQ à Bruxelles

Les 1^{er} et 2 octobre, Bruxelles a accueilli la 3^e édition des Rencontres FNRS-FRQ. Cet événement, orchestré conjointement par le F.R.S.-FNRS, le Fonds de recherche du Québec et Wallonie-Bruxelles International (WBI), a pour tradition de rassembler les communautés scientifiques pour valoriser les derniers projets de recherche intersectoriels financés dans le cadre du Programme bilatéral Québec-Fédération Wallonie-Bruxelles.

Trois ans après la dernière édition montréalaise, c'est au cœur du cadre prestigieux de la Fondation universitaire de Bruxelles que se sont rassemblés les (co-)porteurs des douze derniers projets novateurs sélectionnés, les directions et vice-présidences des deux fonds de recherche et de WBI, ainsi que la communauté académique et scientifique belge francophone.

L'excellence scientifique à la croisée des disciplines

Sous la direction dynamique du journaliste Pascal Vrebos et de la présentatrice Stéphanie

Tuetey, la première journée de ces rencontres a consisté en la mise en lumière des résultats innovants des projets issus de l'appel de 2021, ainsi qu'à dévoiler au public les projets de recherche des six nouvelles équipes belgo-qubécoises sélectionnées en juillet dernier.

Financement de la recherche et accès aux programmes européens

L'occasion de ces rencontres fut également saisie pour faciliter une matinée d'échanges consacrée aux instruments de financement accessibles aux chercheuses et chercheurs belges francophones et québécois, depuis l'aide à la mise en place de nouvelles collaborations jusqu'au montage de projets de recherche bi- et multilatéraux, avec un accent particulier placé sur l'accès aux nouvelles opportunités offertes au travers du programme Horizon Europe depuis l'association du Canada en juillet 2024.

Les participants ont ainsi bénéficié d'une information complète fournie par les Points de contact nationaux (NCP) de la Wallonie

et de la Fédération Wallonie-Bruxelles sur l'ensemble des volets désormais ouverts aux chercheuses québécoises et chercheurs québécois, de l'excellence scientifique du pilier I aux projets collaboratifs du pilier II, ainsi que sur les astuces et idées préconçues à déconstruire pour préparer la participation à ce programme.

Ces présentations ont donné lieu à de riches échanges, également nourris par les témoignages et retours d'expérience de deux scientifiques wallons respectivement impliqués dans le montage et la coordination d'un réseau de formation doctorale Marie Skłodowska Curie (MSCA) et d'un consortium et projet du pilier II.

Ces deux journées ont ainsi permis de mettre en lumière la force des ponts tissés et la complémentarité des expertises de recherche entre la Fédération Wallonie-Bruxelles et le Québec, mais également de créer un terrain favorable à l'émergence de collaborations, rendues possibles grâce aux instruments de financement mobilisés et à la volonté conjointe de mener des projets porteurs au service de nos sociétés.



© F.R.S.-FNRS

Mme Janice Bailey, Vice-présidente recherche – secteur Nature et technologies, M. Christian Agboblé, Vice-président recherche – secteur Société et culture, et Mme Carole Jabet, Vice-présidente recherche – secteur Santé du Fonds de recherche du Québec (FRQ)

Le 24 juillet dernier, six nouvelles équipes lauréates ont été annoncées à l'issue du 4^e appel à projet et se verront octroyer un montant de 300 000 \$ CA ou 247 500 € pour mener leurs travaux au cours des trois prochaines années. Depuis son lancement en 2017, ce programme de recherche bilatéral a déjà permis le financement de 22 projets de recherche collaborative entre le Québec et la Fédération Wallonie-Bruxelles.

De l'âge et la santé des bélugas du Saint-Laurent aux communautés microbiennes du pergélisol, en passant par le diagnostic du cancer, l'intégration de l'intelligence artificielle en santé, le développement d'agents virtuels autonomes en milieu carcéral ou encore l'épuisement parental, ces douze équipes transdisciplinaires ont partagé, vulgarisé et échangé avec l'audience sur les contributions scientifiques et sociétales apportées ou attendues à l'issue de leur projet, touchant à des enjeux et thématiques aussi variés que fascinants.



LA WALLONIE ET LE QUÉBEC RENFORCENT LEUR COLLABORATION DE R&D EN CYBERSÉCURITÉ



© WBI - J. Van Belle

Les délégations wallonne et québécoise accompagnées par la Délégation générale du Québec à Bruxelles et la Conseillère scientifique et académique de WBI à Montréal

Le 29 septembre 2025, l'Institut multidisciplinaire en cybersécurité et cyber-résilience québécois (IMC2) et l'Initiative d'innovation stratégique wallonne (IIS) CyberWal, fédérant l'ensemble des acteurs de la recherche et de l'innovation en cybersécurité, ont signé un protocole d'entente visant à structurer et renforcer leur collaboration.

Un an après la venue à Montréal d'une délégation de chercheuses et chercheurs wallons, menée par Wallonie-Bruxelles International à l'occasion du Forum InCyber, cette signature a ouvert la voie à trois volets de collaborations concrètes, axés sur la formation d'une main-d'œuvre qualifiée en cybersécurité; sur l'identification, le montage et la réalisation de projets de recherche et développement collaboratifs, sur des thématiques à haute pertinence industrielles telles que le développement de plateformes de simulations immersives, la cybersécurité des transports et la lutte contre les logiciels malveillants; et enfin la stimulation des écosystèmes respectifs pour le transfert des connaissances vers

la société civile et les organisations publiques et privées.

La cérémonie de signature s'est tenue à l'Université catholique de Louvain en présence des représentantes et représentants des universités et centres de recherche constituant les consortia wallon et québécois, ainsi que de la Délégation générale du Québec à Bruxelles et de la Conseillère scientifique et académique de Wallonie-Bruxelles au Canada, Aude Segers.

Cette rencontre fut la première d'un programme de trois jours incluant visites d'infrastructures, présentations des expertises et compétences de l'écosystème wallon et discussions stratégiques sur les possibilités à saisir au travers des appels Horizon Europe, en compagnie de partenaires français et luxembourgeois.

Animés par des objectifs communs sur leur territoire, l'IMC2 et CyberWal entendent conjuger leurs expertises pour relever les grands défis sociétaux en cybersécurité, en fonction de leurs axes stratégiques et des défis propres à leurs écosystèmes locaux.

RECHERCHE APPLIQUÉE

Participation belge inédite à l'Atelier des Experts du Réseau des CCTT

Les 28 et 29 octobre derniers s'est tenu à Québec l'Atelier des experts du Réseau des CCTT. Chaque année, cet événement rassemble les partenaires, experts et membres des 59 centres collégiaux de transfert de technologies et de pratiques sociales novatrices (CCTT) du Québec, dans l'objectif de mettre en lumière les expertises du réseau, favoriser le partage de connaissances et renforcer la synergie entre les centres, les entreprises, les organisations et les institutions publiques.

© Réseau des CCTT



La délégation des 18 (professeurs-)chercheurs des hautes écoles de la FWB, des accompagnateurs Synhera, du Délégué général Wallonie-Bruxelles à Québec et de la Conseillère scientifique et académique à Montréal

Pour cette édition, 18 (professeurs-)chercheurs de la Fédération Wallonie-Bruxelles (FWB), emmenés par Synhera, le réseau de promotion de la recherche appliquée issue des 19 hautes écoles de la FWB et de leurs dix centres de recherche associés, ont également pris part à ces échanges et présentations, en présence de partenaires français de l'Association française des centres de ressources technologiques (AFCRT). Cette participation tripartite s'inscrivait notamment dans le cadre de la récente alliance franco-phone internationale en recherche appliquée et innovation formalisée en marge du Sommet de la Francophonie de Paris, il y a un an. Ainsi, cette rencontre fut également l'occasion de révéler au réseau la nouvelle identité visuelle de l'Alliance, liant ces trois partenaires clés du transfert technologique en francophonie.