

» innoviris
.brussels 



Rapport d'activités 2025

» Investir dans les idées d'aujourd'hui. Un impact pour le Bruxelles de demain.

4

Préface

6

Axe 1
Innovation Journey

Parcours d'innovation
des entreprises

Circular Innovation

Artificial Intelligence

Innovative Starters Award

12

Axe 2
Renforcement et
application de la
recherche académique

Applied PhD

Research platforms

17

Axe 3
Savoirs pour les
politiques publiques
et la société

Prospective Research

Mission Climate-Neutral
& Smart Cities

21

Axe 4
Promotion des sciences

Lesley De Cruz, nouvelle
ambassadrice WATS

CanSat 2025

I Love Science Festival

SP-EVENT & SP-PROGRAM

26

Innoviris Connect 2025

28

La Région de
Bruxelles-Capitale,
leader européen en
innovation

30

Notre vision
pour le futur

2025, une année de transition au service de la R&D&I

En 2025, plus que jamais, investir dans la recherche et l'innovation s'est avéré crucial pour faire face aux défis et à la complexité croissante de notre monde et aux incertitudes liées au contexte géopolitique, tant au niveau mondial, européen que local.



Innoviris, en tant qu'organisme public chargé de la politique de recherche et d'innovation au sein du territoire régional, a maintenu son soutien à la recherche orientée et à l'innovation dans les secteurs-clé pour la Région. Nous avons poursuivi nos missions, malgré la période d'affaires courantes, afin d'assurer au mieux la continuité du service public. Nous avons ainsi mis en œuvre les actions prévues dans notre Plan régional d'Innovation 2021-2027. Cela s'est traduit par un montant de 43,7 M d'euros investis dans 406 projets.

Des investissements structurants pour la Région

Cet investissement dans la connaissance s'est réalisé à travers 4 axes structurants, dont certaines de leurs mesures-phares sont détaillées dans ce rapport annuel : le développement des parcours d'innovation, le soutien à l'innovation sociale, le soutien au développement des connaissances et le soutien à la promotion des sciences.

Nous avons agi de manière transparente, efficace et en étroite collaboration avec nos partenaires, dans une période exigeante, qui appelait à la fois vision stratégique et agilité, marquée par les contraintes du régime des affaires courantes.

Un écosystème bruxellois en pleine dynamique

2025 a également été l'année de la première édition de notre événement « Innoviris Connect » !

Innoviris Connect avait l'ambition de réunir l'écosystème bruxellois en matière de R&D&I afin de favoriser les échanges et les collaborations entre chercheurs.euses, entrepreneur.euses et tous les acteurs.trices de l'écosystème de la R&D&I. Et il a connu un franc succès ! Preuve que notre Région fourmille de talents et de dynamisme en matière d'innovation et de

recherche. Cela a aussi été l'occasion de célébrer les 20 ans d'existence d'Innoviris.

Enfin, en 2025, Bruxelles est à nouveau reconnue au niveau européen comme une région de premier plan en matière d'innovation, en tant que région « Leader de l'innovation ». Cette reconnaissance nous encourage à maintenir le cap et à ne pas nous reposer sur nos lauriers. Elle rappelle aussi que l'investissement dans l'innovation constitue un moteur clé du développement économique et que le soutien financier ainsi que l'accompagnement de cet écosystème doivent s'inscrire dans un effort constant pour préserver ce niveau d'excellence.

La recherche et l'innovation au service de l'avenir

La recherche scientifique et l'innovation constituent in fine les fondements d'une société, permettant une prise de décision éclairée afin de générer un impact durable sur les plans économique, technologique, sociétal et environnemental. Je souhaite remercier toutes celles et ceux qui œuvrent au quotidien afin de rendre ces résultats possibles : les chercheur.euse.s, les entrepreneur.e.s, les décideur.euse.s, les citoyen.ne.s, celles et ceux qui promeuvent les sciences, et bien sûr toute l'équipe d'Innoviris. Grâce à vous, Bruxelles innove, crée de nouvelles connaissances et construit son avenir, pour chaque Bruxelloise et Bruxellois.

Vous trouverez dans ce rapport annuel ainsi que son annexe l'aperçu de l'ensemble des projets financés. Comme vous pourrez le constater, les projets sont riches et diversifiés, à l'image des défis d'une Région Capitale.

Je vous en souhaite une bonne lecture.



Marie-Carmen Bex,
Directrice Générale Adjointe



À travers les quatre axes développés, vous pourrez découvrir un aperçu de nos programmes-phares en 2025 et certains de nos projets financés. L'ensemble des projets est disponible dans l'annexe au rapport annuel.

Ce rapport est aussi l'occasion de vous présenter succinctement les résultats de certaines recherches.



Axe 1 : Innovation Journey

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

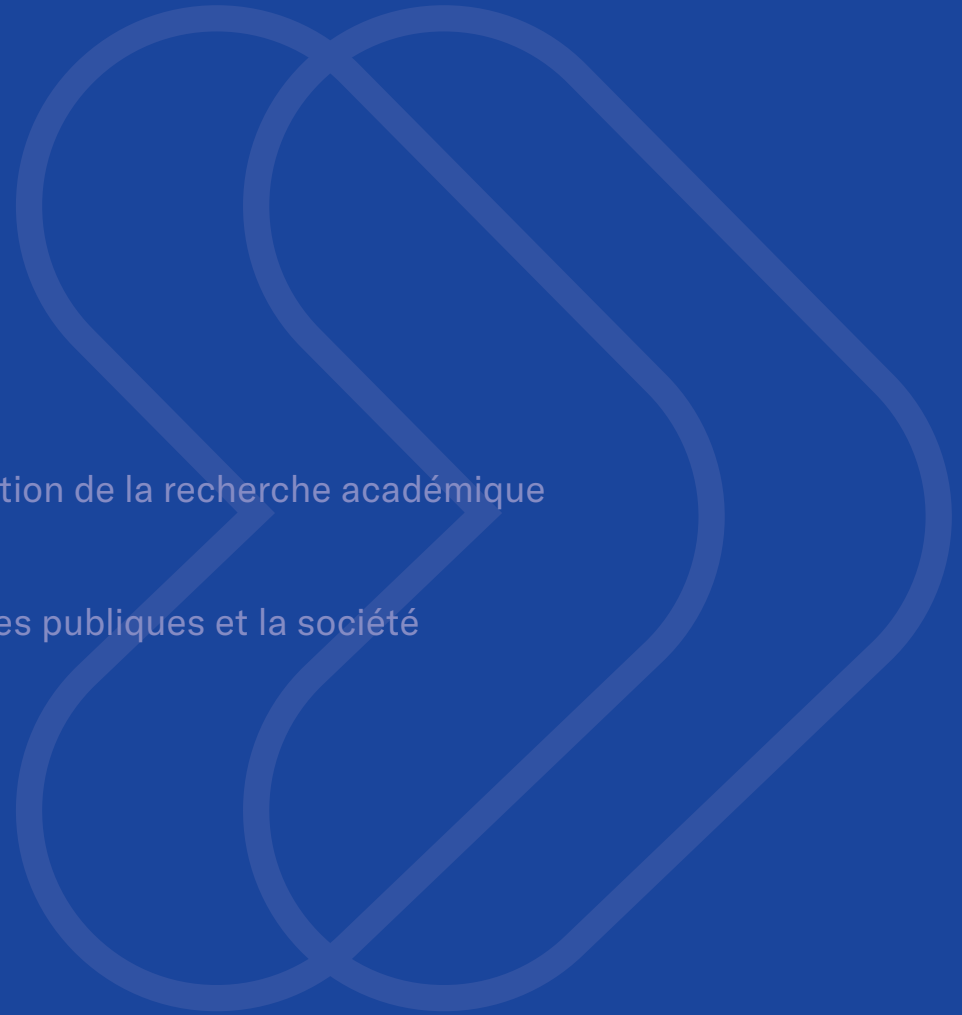
Axe 3 : Savoirs pour les politiques publiques et la société

Axe 4 : Promotion des sciences

Innoviris Connect 2025

Leader européen en innovation

Notre vision pour le futur



Parcours d'innovation des entreprises

L'Innovation Journey d'Innoviris soutient les entreprises bruxelloises à chaque étape de leur parcours d'innovation : depuis l'émergence d'une idée jusqu'à sa mise sur le marché.

Le parcours d'innovation se caractérise par une progression en trois phases principales. La première, dite d'**idéation**, vise à identifier le problème à résoudre et à définir les premières pistes de solution.

Elle est suivie par une phase de **validation**, au cours de laquelle les concepts développés sont testés en conditions réelles afin d'en évaluer la pertinence et la faisabilité.

Enfin, la phase de **développement** correspond à la concrétisation des solutions retenues, incluant leur déploiement et leur commercialisation.

Ce soutien s'articule autour d'un ensemble cohérent de mécanismes comprenant des programmes de financement, des appels à projets ciblés, des services gratuits ainsi que des dispositifs d'accompagnement stratégique et technologique.

Certains de ces dispositifs s'inscrivent dans l'un des quatre parcours thématiques – intelligence artificielle, santé, économie circulaire et innovation sociale entrepreneuriale - tandis que d'autres adoptent une approche plus transversale.



En 2025, nous mettons en lumière deux thématiques : **l'innovation circulaire** et **l'intelligence artificielle**.

Le parcours d'innovation se caractérise par une progression en trois phases principales :

1. la phase d'idéation
2. la phase de validation
3. la phase de développement



Circular Innovation

Dans le cadre de son engagement en faveur d'une économie plus durable, Innoviris a renforcé en 2025 son soutien à l'innovation circulaire en Région de Bruxelles-Capitale.

Plus de 1,1 million d'euros ont ainsi été mobilisés pour financer 8 projets portés par des entreprises et organisations bruxelloises, sélectionnés parmi 24 candidatures dans le cadre de l'appel « Circular Innovation : Re-Use & Recycle 2025 », ainsi que via des dispositifs R&D et études de faisabilité. Ces projets illustrent le dynamisme de l'écosystème régional et sa capacité à proposer des solutions concrètes face aux défis environnementaux.

Dans un contexte marqué par la pression croissante sur les ressources et l'augmentation des déchets en milieu urbain, l'économie circulaire s'impose comme un levier stratégique pour Bruxelles. Le soutien d'Innoviris permet aux acteurs économiques de tester et valider des solutions innovantes, tant sur le plan technique qu'économique, avant leur déploiement à plus grande échelle. Ce soutien public joue un rôle déterminant pour réduire les incertitudes liées à la valorisation de flux de déchets complexes et faciliter le passage de l'innovation à des activités économiquement viables.

Les projets soutenus couvrent un large éventail de secteurs clés, notamment la valorisation des déchets de construction et des métaux, le recyclage de textiles techniques et multi-matériaux, la transformation de plastiques en ressources industrielles, ainsi que la revalorisation de déchets organiques en nouveaux matériaux à faible empreinte carbone.

Financement accordé par Innoviris

> 1.100.000 €



8 projets sélectionnés
sur 24 candidatures

la valorisation des déchets de construction et des métaux le recyclage de textiles techniques et multi-matériaux la transformation de plastiques en ressources industrielles la revalorisation de déchets organiques en nouveaux matériaux à faible empreinte carbone



la réduction des déchets résiduels développement de filières locales de valorisation le renforcement de l'ancrage territorial de l'économie circulaire

Ensemble, ils participent à la réduction des déchets résiduels, au développement de filières locales de valorisation et au renforcement de l'ancrage territorial de l'économie circulaire.

L'appel « Circular Innovation » s'inscrit pleinement dans les grandes orientations stratégiques régionales, telles que le Plan Régional en Économie Circulaire, la stratégie Shifting Economy et le Plan Régional pour l'Innovation.

Deux projets emblématiques illustrent particulièrement cet engagement:

Resortecs : DeLaminate



Ce projet s'attaque au recyclage des textiles laminés, difficiles à traiter en raison de leur composition multi-matériaux. Il vise à adapter la technologie brevetée Smart Disassembly™ afin de développer un processus de délamination automatisé et industrialisable, sans recours à des produits chimiques ni à des procédés énergivores.

Cette innovation ouvre la voie à une revalorisation à grande échelle de ces textiles, avec un impact significatif sur l'empreinte environnementale du secteur et de nouvelles opportunités de marché.

ECl : Production de pellets en PS recyclé



Ce projet ambitionne de transformer des déchets de polystyrène expansé (PSE/PS) issus de gisements urbains en pellets recyclés compétitifs pour l'industrie plastique non alimentaire.

L'innovation de taille repose sur un procédé bas carbone, sans fusion thermique, permettant de préserver les propriétés du matériau tout en étant déployable localement.

L'impact à la clé : la création d'une chaîne de valeur circulaire pour le plastique en Région bruxelloise et une réduction significative des émissions de gaz à effet de serre.

Intelligence artificielle en Région bruxelloise

Un investissement de 7,3 millions d'euros pour stimuler l'innovation.

En 2025, la Région de Bruxelles-Capitale a confirmé son ambition de devenir un pôle de référence en intelligence artificielle, en renforçant significativement ses investissements dans ce domaine stratégique. Un montant total de 7,3 millions d'euros a été mobilisé pour soutenir 46 projets innovants, contribuant à la fois à la compétitivité économique et à la réponse aux grands défis sociétaux. Ces financements s'inscrivent dans deux programmes complémentaires.

D'une part, le programme **GENAI** permet aux PME bruxelloises de tester rapidement le potentiel de l'IA générative dans leurs activités, via des études de faisabilité et des preuves de concept, afin de tester rapidement le potentiel de l'IA générative dans leurs activités : processus, services et produits. L'objectif est clair : réduire le risque d'innovation, accélérer l'adoption de technologies de pointe et renforcer la compétitivité des entreprises locales. Lors de deux appels lancés en 2025, 91 candidatures ont été introduites. 40 projets ont été sélectionnés, bénéficiant chacun d'un subside pouvant atteindre 56.000 euros, pour un montant total de 2 millions d'euros.

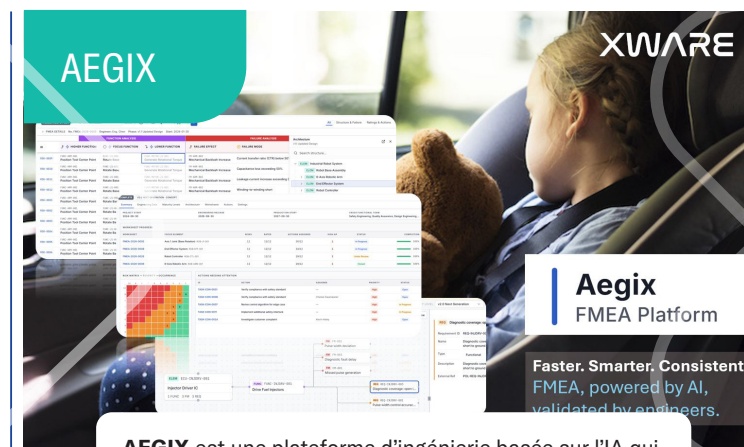


L'Institut Jules Bordet (IJB) est un centre de recherche et de traitement du cancer de premier plan. Au sein de cet institut, le Centre d'anatomie pathologique (CAP-HUB) analyse plus de 65 000 échantillons tumoraux provenant de plusieurs hôpitaux situés à Bruxelles par an.

Depuis 2024, afin de faire face à l'augmentation de cette charge de travail et pour contrer la pénurie de pathologistes, l'unité Data Science & AI de l'IJB développe des outils d'IA pour automatiser l'analyse pathologique.

Un premier système d'IA basé sur l'apprentissage profond, PATH-AI, a été développé avec succès pour analyser des lames de tissus digitalisées provenant d'échantillons de cancer du sein. Dans le cadre du projet, l'Unité souhaite généraliser PATH-AI à d'autres types de cancer et de colorimétrie.

L'objectif de cette preuve de concept est de développer un outil d'IA générative permettant de synthétiser des données de pathologie numérique réalistes et ciblées sur un domaine.



AEGIX est une plateforme d'ingénierie basée sur l'IA qui vise à rendre les activités de Design et Process FMEA (Failure Modes and Effects Analysis) plus efficaces et plus cohérentes, tout en augmentant la confiance dans les résultats.

En combinant les capacités de l'IA avec l'expertise humaine des ingénieurs, AEGIX permet de réduire les efforts d'ingénierie, d'accélérer le time-to-market, d'améliorer la qualité produit et la robustesse des processus, contribuant ainsi à des lancements produits avec un haut niveau de confiance.

Intelligence artificielle en Région bruxelloise

D'autre part, le programme Joint R&D - Physical AI soutient des projets de recherche collaborative associant entreprises bruxelloises et acteurs académiques.

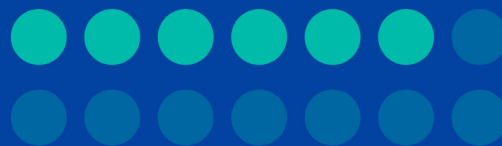
Il vise à transformer les avancées scientifiques en solutions concrètes à fort impact sociétal.

L'appel 2025 était consacré à l'intelligence artificielle physique, c'est-à-dire des systèmes d'IA capables d'interagir avec le monde réel et d'y produire des effets mesurables, notamment dans les domaines de l'environnement, des infrastructures, de la construction ou de la gestion des ressources.

Ces projets illustrent le potentiel de l'IA pour améliorer la gestion de l'eau et des infrastructures, renforcer la maintenance et la sécurité des équipements, optimiser la construction et la rénovation du bâti et préserver et moderniser le patrimoine bruxellois.

Financement accordé par Innoviris

5.300.000 €



6 projets sélectionnés
sur 13 expressions d'intérêt



THEAI

Le projet THEAI (« AI-enabled Multiview Deflectometry for Curved Glass ») vise à développer des systèmes optiques avancés à partir de la technologie propriétaire PROMETE de l'entreprise Snellium.

Mené en partenariat avec le laboratoire R&MM (Robotics & Multibody Mechanics), il ambitionne de faire progresser la mesure de précision des lentilles intraoculaires et d'ouvrir l'accès à de nouveaux marchés à forte valeur ajoutée.

Ces avancées pourraient notamment améliorer le contrôle qualité des implants oculaires, optimiser l'inspection des pare-brises équipés de capteurs ADAS dans l'automobile, et à terme permettre le développement d'appareils portables pour analyser la cornée et détecter précocement certaines pathologies comme le glaucome.

Un exemple de projet

Innovative Starters Award

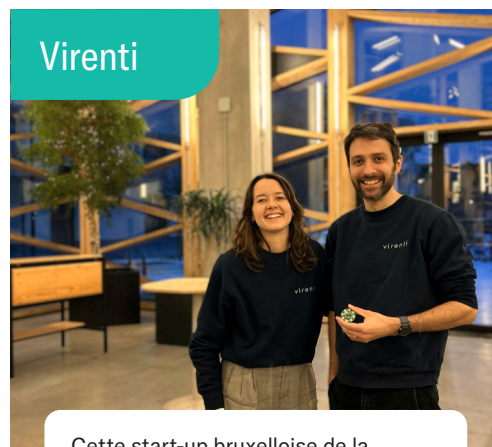
Un levier de financement clé pour les start-ups en phase de démarrage

Chaque année, Innoviris remet le prestigieux Innovative Starters Award (ISA) à trois start-ups ou scale-ups qui se distinguent par leur innovation et leur ambition. Ce programme accorde un subside de 500 000 euros par entreprise.

Ce financement est octroyé par la Région de Bruxelles-Capitale dans le but de stimuler l'écosystème des start-ups locales et de générer un effet de levier significatif pour les jeunes entreprises technologiques bruxelloises les plus prometteuses.

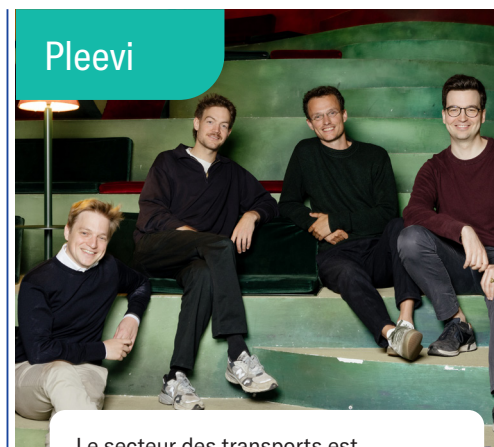
Pour l'édition 2025, 23 candidats – un nombre record – ont soumis des projets s'inscrivant dans l'un des six domaines stratégiques d'innovation de la Région.

Les lauréats sont :



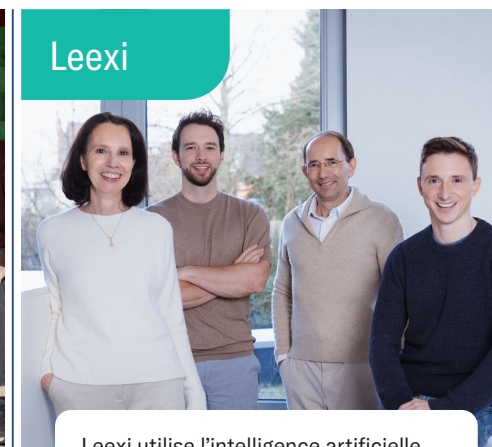
Virenti

Cette start-up bruxelloise de la green tech développe une alternative biosourcée au FR4, le substrat d'origine fossile utilisé dans les circuits imprimés des appareils électroniques à travers le monde. Grâce à un procédé de production propriétaire, Virenti répond à la demande croissante des fabricants en solutions durables compatibles avec leurs lignes de production. Avec le soutien de l'Innovative Starters Award, Virenti mettra en place une usine pilote de production à Bruxelles. Cette installation permettra à l'entreprise d'industrialiser sa technologie, de créer des emplois verts locaux et de renforcer l'autonomie stratégique de l'Europe dans une industrie clé.



Pleevi

Le secteur des transports est responsable de près d'un quart des émissions de CO₂ de l'Union européenne. L'électrification de la mobilité est indispensable, mais elle exerce une pression croissante sur le réseau électrique en raison des pics de consommation, de la congestion du réseau et de l'augmentation des besoins en recharge. Pleevi propose une solution d'optimisation de la recharge et de l'énergie sous forme de service (« as-a-service »). Grâce à une gestion intelligente de la demande de recharge, couplée aux ressources énergétiques locales et à la capacité du réseau, Pleevi équilibre en permanence l'offre et la demande d'énergie. À l'aide d'algorithmes prédictifs avancés, l'entreprise réduit les coûts énergétiques, renforce la résilience du réseau local et accompagne les entreprises ainsi que les gestionnaires de réseau dans une transition énergétique efficace et évolutive.



Leexi

Leexi utilise l'intelligence artificielle pour automatiser les réunions grâce à des transcriptions, des résumés et des listes d'actions dans plus de 120 langues. La solution s'intègre parfaitement aux plateformes de visioconférence telles que Zoom ou Teams, ainsi qu'aux systèmes de téléphonie et de CRM.

Certifiée ISO 27001, conforme au RGPD et à l'AI Act européen, Leexi s'appuie sur une infrastructure européenne souveraine. Avec le soutien d'Innoviris, l'entreprise poursuit ses investissements dans la transcription multilingue en temps réel, l'IA souveraine et les agents de connaissance contextuels, contribuant ainsi à renforcer Bruxelles comme pôle européen de l'intelligence artificielle.

Ces lauréats illustrent la diversité et le dynamisme de l'innovation à Bruxelles. À travers le programme ISA, Innoviris confirme son rôle de catalyseur dans le développement de jeunes entreprises à fort potentiel, contribuant à renforcer la compétitivité, la durabilité et l'inclusivité de l'économie régionale.



Axe 1: Innovation Journey

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

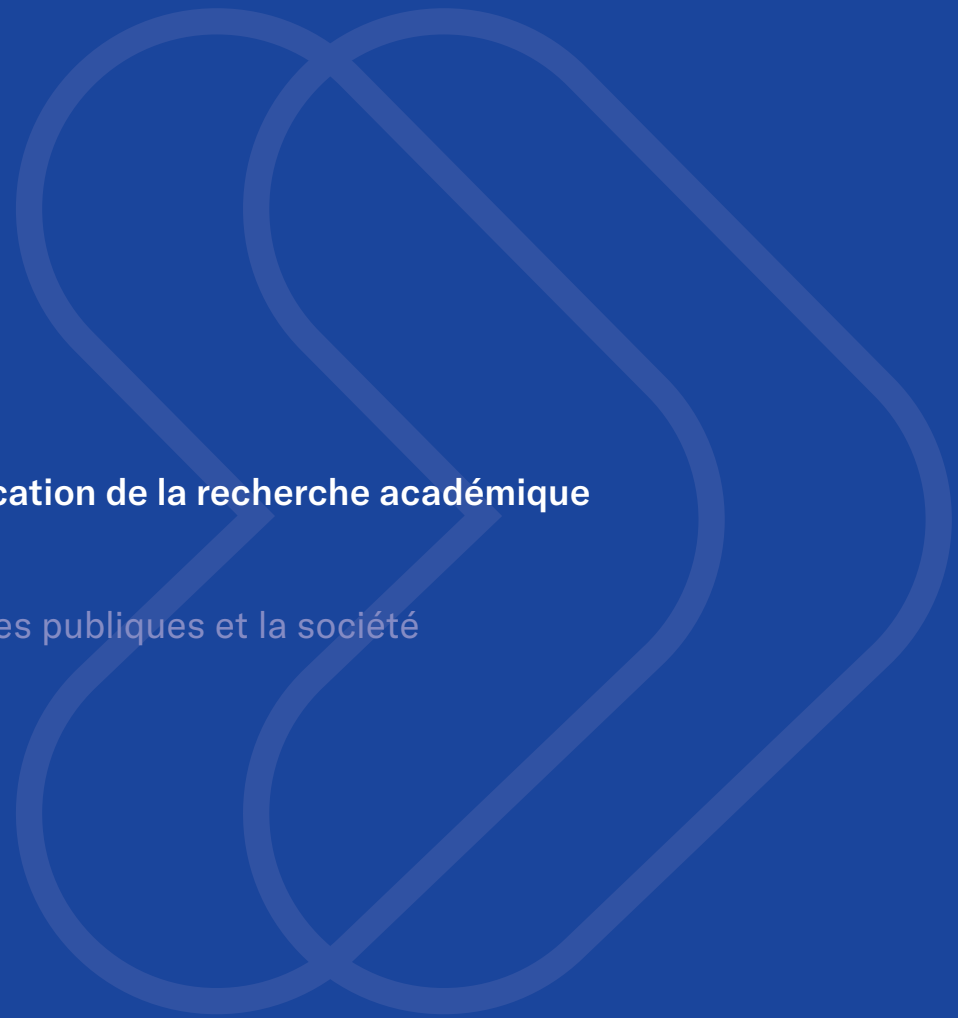
Axe 3 : Savoirs pour les politiques publiques et la société

Axe 4 : Promotion des sciences

Innoviris Connect 2025

Leader européen en innovation

Notre vision pour le futur



Applied PhD

Financer des doctorats appliqués afin de passer de la théorie à la pratique

Le programme Applied PhD soutient des thèses de doctorat appliquées menées en partenariat avec une entité bruxelloise (publique, non marchande ou privée), avec pour objectif un impact concret pour la Région. Ce programme stimule la collaboration structurelle entre les organismes de recherche et des partenaires bruxellois issus des secteurs privés, publics et non marchand.

En 2025, Innoviris a financé trois projets pour un montant total de 1 107 438 euros. Ces recherches s'inscrivent dans des thématiques variées, allant de l'accessibilité des services publics à la participation citoyenne, en passant par les enjeux de vulnérabilité résidentielle.

Financement accordé par Innoviris

1.107.438 €

**l'accessibilité des services
publics la participation
citoyenne les enjeux de
vulnérabilité résidentielle**

ETBO

Eenvoudige taal in de Brusselse openbaarvervoersector analyse de quelle manière la STIB peut mettre en place une politique de communication adaptée et accessible aux personnes en situation d'illettrisme dans la société bruxelloise. Il vise à améliorer la compréhension des informations de transport public et à renforcer l'inclusion dans l'espace urbain.

ParticipationBXL

How to Make a Difference: Mapping and Tracing the Conditions of Political Follow-up on Participatory se centre sur les processus participatifs dans la Région bruxelloise. Ce projet a pour objectif de cartographier, identifier les facteurs qui influencent l'adoption des politiques et les mécanismes de mises en œuvre.

PRÉ_HO

Prevent Home Eviction Brussels interroge les vulnérabilités résidentielles vécues par des femmes en Région de Bruxelles-Capitale. Il documente, analyse et qualifie les leviers mobilisés pour faire face à ces situations de vulnérabilité résidentielle à différentes échelles.

3 projets sélectionnés

Exemples de projets financés et clôturés en 2025 dans le cadre du programme Applied PhD

STOEMP: Stochastic geometry modeling of public exposure to EMF (2020-PHD-18)

Ce projet a développé des modèles mathématiques permettant d'estimer l'exposition du public aux champs électromagnétiques, notamment dans le contexte du déploiement de la 5G.

Il a abouti à la création d'un outil de simulation permettant d'évaluer l'exposition globale et de tester différents scénarios d'évolution des réseaux.

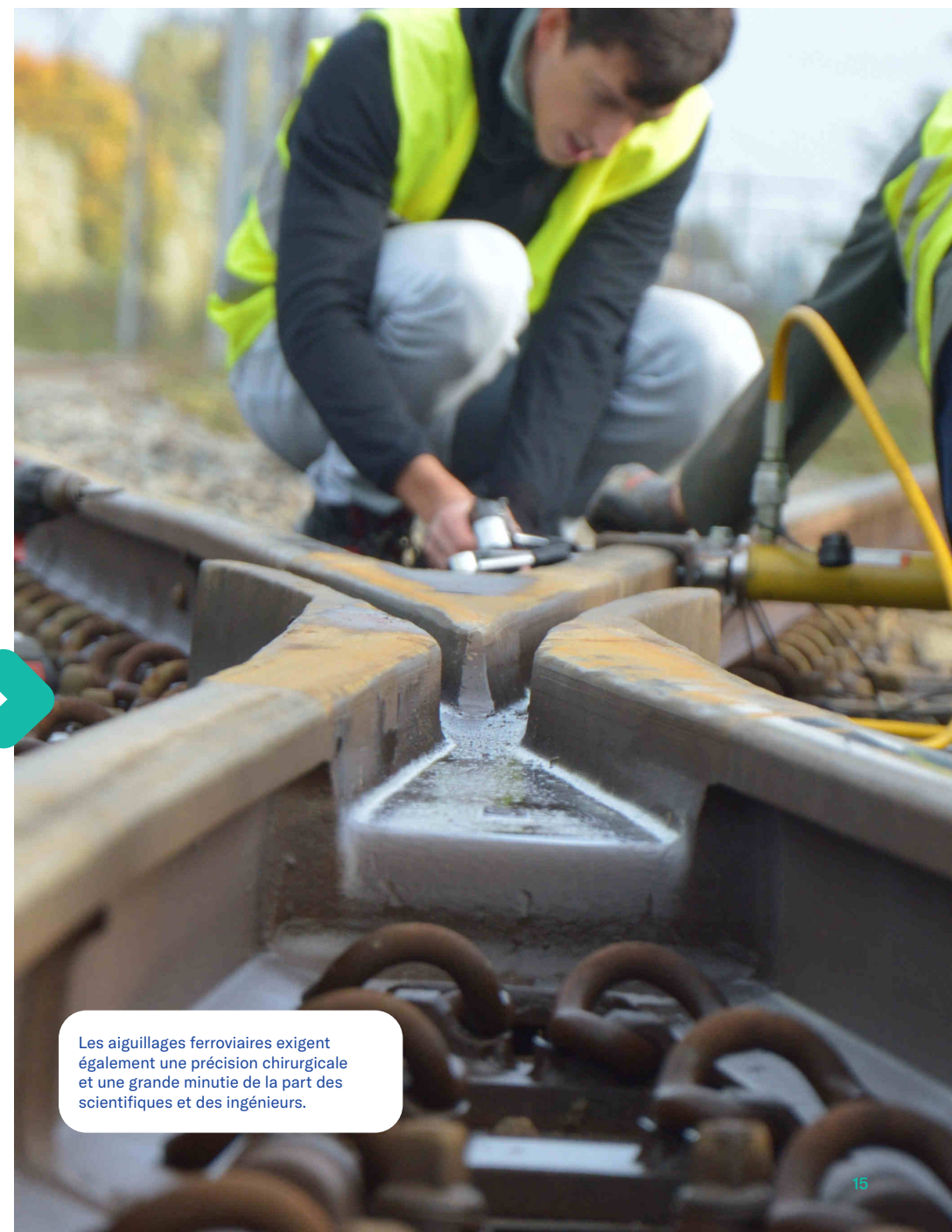
En collaboration avec Bruxelles Environnement, les résultats ont notamment confirmé qu'aucune modification réglementaire immédiate n'était nécessaire.

AIGUIDYN : Etude dynamique des appareils de voie (2021-PHD-8)

Pour améliorer la fluidité du trafic ferroviaire à Bruxelles, le projet AIGUIDYN a comparé les mesures statiques traditionnelles (relatives à la géométrie des appareils) des appareils de voie à des relevés dynamiques réalisés via un train équipé d'un système de mesure embarqué.

L'étude a permis de mieux comprendre l'écart entre mesures statiques et dynamiques, lié au contexte de mesure (position du capteur, direction et vitesse du train).

Grâce à ces analyses, Infrabel peut désormais interpréter plus finement les mesures dynamiques, distinguer les effets de la déformation du long terme et optimiser les stratégies d'entretien, en adaptant les seuils d'alerte selon le contexte opérationnel.



Les aiguillages ferroviaires exigent également une précision chirurgicale et une grande minutie de la part des scientifiques et des ingénieurs.

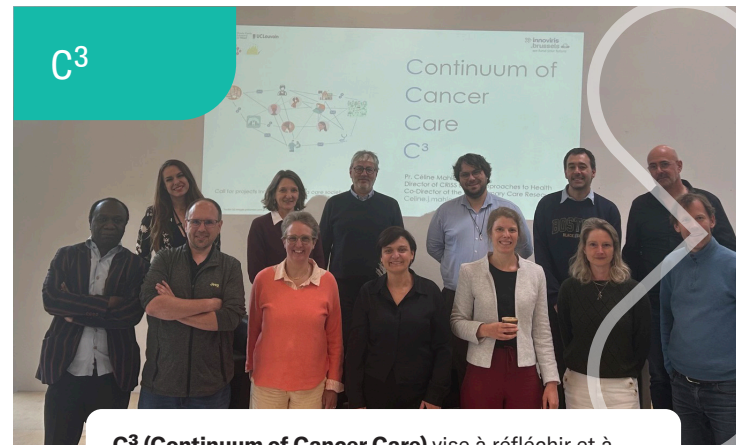
Research platforms

Vers une société de soin

En 2025, Innoviris a financé deux projets dans le cadre de l'appel à projet « Research Platforms - Vers une société de soin ». Ce programme vise à soutenir des recherches collaboratives académiques disruptives et multidisciplinaires pour explorer les mutations et transition que le secteur de la santé doit opérer pour anticiper les enjeux sociaux, économiques et écologiques de la Région.

Les thématiques de recherche ont été élaborés de manière co-créative et ont été élargis au sein du portfolio « Transition en recherche pour la santé de la Région de Bruxelles-Capitale et de ses habitants : [Portfolio de thématiques](#) ».

Deux projets ont été sélectionnés pour un budget total de 3,1M d'euros



C³ (Continuum of Cancer Care) vise à réfléchir et à agir selon une approche transdisciplinaire du « prendre soin ». Il cherche à relier les différentes dimensions de la santé dans les milieux de vie des Bruxelloises atteintes de cancer.

Cette approche du « care » s'inscrit dans plusieurs moments du parcours de vie - prévention, maintien et réhabilitation - et tient compte à la fois des spécificités des organisations et des priorités définies par les bassins d'aide et de soins du Plan Social Santé Intégré.



BEE : Brussels Environmental Exposome Project

vise à développer un modèle innovant d'intelligence artificielle capable de prédire les risques de maladies cardiovasculaires et neurovasculaires. Il s'intéresse en particulier aux effets combinés de différents facteurs environnementaux, afin d'identifier les groupes de population les plus vulnérables.

Le projet a également pour objectif d'élargir cette approche exposomique (c'est-à-dire l'étude de l'ensemble des expositions environnementales auxquelles une personne est soumise tout au long de sa vie) à d'autres maladies influencées par l'environnement, comme le cancer, les troubles immunitaires, métaboliques ou encore de santé mentale.

Dans ce cadre, une étude de population sera mise en place. Elle portera à la fois sur des facteurs environnementaux externes - tels que la pollution de l'air, le bruit, la température ou la présence d'espaces verts - et sur des facteurs individuels, comme le tabagisme ou le statut socio-économique.

Exemples de projets financés et clôturés en 2025 dans le cadre du programme Research Platforms

VNS Impact: Individual assessment of vagus nerve stimulation for refractory epilepsy

L'épilepsie touche près de 50 millions de personnes dans le monde, dont un tiers ne répond pas aux traitements médicamenteux classiques. La stimulation du nerf vague (VNS) représente une alternative prometteuse, mais elle reste inefficace chez certains patients.

Le projet VNS Impact a permis de mieux comprendre les raisons de cette absence de réponse, d'identifier des biomarqueurs et de développer des protocoles d'analyse afin d'améliorer l'évaluation et l'efficacité de ce traitement.

Ces projets illustrent la capacité du programme Research Platforms à soutenir des recherches ambitieuses, ancrées dans les réalités du terrain et orientées vers des transformations concrètes du système de santé bruxellois.

FADIN-SUN: Fast AI-driven Dry EEG System for the Identification of Nonconvulsive Seizures in Unconscious patients

Les crises non convulsives et les états de mal épileptique touchent 10 à 20 % des patients inconscients en phase aiguë et nécessitent une détection rapide pour améliorer leur prise en charge.

Le projet Fading-Sun a mené des recherches pour développer d'une part un dispositif médical permettant des électroencéphalographie (EEG) en situation d'urgence et prolongée et d'autre part, développer des algorithmes de traitement du signal en vue d'une identification précoce et d'une prédiction des crises.

Les travaux entamés se poursuivent à présent dans le cadre d'un projet de Spin-off soutenu par Innoviris et dans le cadre de collaborations académiques et cliniques.



Axe 1: Innovation Journey

Axe 2: Renforcement et application de la recherche académique



Axe 3 : Savoirs pour les politiques publiques et la société

Axe 4: Promotion des sciences

Innoviris Connect 2025

Leader européen en innovation

Notre vision pour le futur

Prospective Research

Renforcer la vision prospective des enjeux urbains de la Région de Bruxelles-Capitale

Le programme **Prospective Research Brussels** soutient la recherche académique consacrée à l'analyse des enjeux urbains de la Région de Bruxelles-Capitale dans une perspective prospective. Il favorise les approches multidisciplinaires et fournit des analyses ainsi que des recommandations destinées à éclairer le débat public et à appuyer l'élaboration des politiques publiques.

En 2025, trois projets ont été financés pour un montant total de 2 540 196 euros, couvrant des thématiques essentielles liées aux transformations sociales, culturelles et urbaines de la Région.

Financement accordé par Innoviris

2.540.196 €

**couvrant des thématiques
essentielles liées aux
transformations sociales, culturelles
et urbaines de la Région**

DIGIYOUTH

Le projet étudie deux questions complémentaires : 1) dans quelle mesure les technologies numériques influencent-elles les transitions de l'école au travail chez les jeunes de 16 à 30 ans dans la Région de Bruxelles-Capitale ?; 2) quels sont les futurs possibles de ces transitions dans la Région de Bruxelles-Capitale à l'horizon 2040 ?

B-Ersilia

Le projet explore le sens, l'organisation et l'articulation de la culture dans l'espace urbain de Bruxelles-Capitale en 2040. Il vise à imaginer de nouvelles configurations, à identifier les conceptions de la culture mobilisées pour penser son futur, et à réfléchir à son organisation et sa gouvernance. Il analyse également la manière dont visions culturelles et visions urbaines s'articulent, ainsi que les interactions entre projets culturels et projets de ville.

UNICYCLING

Le projet examine les perspectives d'avenir en matière de mobilité et de cyclisme dans différents quartiers de la Région de Bruxelles-Capitale. Il vise à identifier des stratégies politiques qui favorisent le cyclisme tout en restant robustes face à différents scénarios et équitables par rapport à la diversité socio-économique de la région.

3 projets sélectionnés

Exemples de projets financés et clôturés en 2025 dans le cadre du programme Prospective Research

Fediris - Bruxelles dans le fédéralisme de demain. Déplier et articuler les futurs possibles des institutions, des finances publiques et de la dette

La Région de Bruxelles-Capitale, stratégique mais fragile dans le fédéralisme belge, fait face à des défis institutionnels, financiers et socio-économiques, avec une fiscalité locale moins performante et des besoins publics croissants.

Le projet FEDIRIS propose une analyse prospective, intégrant ces dimensions, afin d'anticiper différents scénarios et soutenir la stabilité et l'action publique régionale.

Plastic City - La communauté bruxelloise devrait-elle se préoccuper de ses rejets de microplastiques dans la Senne et le canal ?

La Région de Bruxelles-Capitale est une source importante de microplastiques dans la Senne et le canal de Bruxelles, principalement en raison des eaux usées non traitées rejetées lors des débordements des égouts unitaires (DU).

Ces microplastiques sont très concentrés, dominés par les fibres synthétiques et souvent contaminés par des polluants organiques persistants, ce qui présente des risques écologiques. Les résultats mettent en évidence que les fibres issues du lavage des textiles représentent une part majeure de cette pollution. Le projet recommande dès lors de promouvoir l'installation de filtres à fibres sur les machines à laver, de renforcer la sensibilisation du public et, à terme, d'envisager des obligations réglementaires.

L'étude souligne également la nécessité d'améliorer les connaissances sur la répartition des microplastiques afin d'identifier les principales sources de pollution et de cibler plus efficacement les actions de réduction. Enfin, les résultats montrent que le recours à des solutions fondées sur la nature, telles que les toits verts, jardins pluviaux ou revêtements perméables, pourrait réduire significativement les volumes de débordement.

Le projet estime qu'intercepter environ 37 mm d'eau de pluie par an avant son entrée dans le réseau d'égouts permettrait de diminuer de moitié les rejets liés aux débordements.



Mission Climate-Neutral & Smart Cities

Renforcer l'action climatique locale et l'accès aux financements européens

La mission européenne *Climate-Neutral and Smart Cities*, lancée par la Commission européenne dans le cadre du programme RTD « Horizon Europe », vise à accompagner les villes dans leur transition vers la neutralité climatique et à en faire des exemples pour les autres villes en Europe. Bruxelles se positionne ainsi comme pionnière dans la transition climatique en Europe.

Innoviris joue un rôle central dans ce processus en coordonnant l'élaboration du Brussels **Climate City Contract**, en collaboration étroite avec les autorités régionales et locales. Ce contrat constitue un instrument stratégique qui rassemble la vision, le plan d'actions et les investissements nécessaires pour atteindre la neutralité climatique. L'approche participative garantit que le contrat soit largement soutenu et adapté aux besoins et aux spécificités de Bruxelles.

Le travail autour de la Mission Cities s'est poursuivi de manière continue. La stratégie a été ajustée sur base des retours reçus, dans une démarche flexible et collaborative. Cette approche a permis de maintenir une dynamique positive avec l'ensemble des parties prenantes. L'objectif est aujourd'hui de consolider le Climate City Contract tout en renforçant le positionnement de Bruxelles afin de faciliter l'accès à des financements européens, via le **Mission Capital Hub** mais aussi des appels à projets exclusivement dédiés.

Le projet **EMPOWER** (Empowering local energy independence through electricity sharing & solar production).

Le projet a démarré en août 2024, avec un budget d'environ 600 000 euros (entièrement financé par l'appel à projets).

Financé par NetZeroCities dans le cadre de la Mission, ce projet pilote vise à aider les communes bruxelloises à jouer un rôle plus actif dans le développement de projets de partage d'énergie, en leur donnant notamment les moyens de les soutenir ou d'y participer.

EMPOWER espère faire de Bruxelles une pionnière de la transition énergétique durable en permettant la réduction d'émissions de GES, en renforçant l'autonomie énergétique et en améliorant la qualité de vie des administrations publiques bruxelloises ainsi que des citoyens, tout en offrant un modèle inspirant pour les autres villes européennes.

Ce projet est porté par la Ville de Bruxelles, en collaboration avec les communes de Schaerbeek et d'Ixelles, ainsi que les organisations Energie Commune et Brupower. A travers **trois projets-**

pilotes déployés sur les territoires de ces communes, les partenaires du consortium entendent développer des manières innovantes afin de dépasser les différentes barrières, qui sont notamment d'ordre procédurales, institutionnelles et socio-économiques, à l'établissement de communautés d'énergie.

Au terme du projet, prévue en août 2026, le consortium Empower ambitionne de produire une boîte à outils destinée à l'ensemble des communes de la Région de Bruxelles-Capitale. Celle-ci devra faciliter l'implication des pouvoirs locaux dans les démarches de soutien et de participation aux projets de partage et de communautés d'énergie, contribuant ainsi à accélérer la transition énergétique régionale.

- Neutralité climatique pour Bruxelles.
- Coordination du Climate City Contract.
- Soutien aux financements européens.
- Projet EMPOWER pour les communautés d'énergie.
- Trois projets pilotes à Bruxelles.
- Réduction des émissions et autonomie énergétique.



Axe 1 : Innovation Journey

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3 : Savoirs pour les politiques publiques et la société



Axe 4 : Promotion des sciences

Innoviris Connect 2025

Leader européen en innovation

Notre vision pour le futur

Lesley De Cruz, nouvelle ambassadrice WATS

Inspirer les jeunes générations aux STEM à Bruxelles

Innoviris met à l'honneur en 2025 une nouvelle figure inspirante pour les jeunes générations : Lesley De Cruz, désignée ambassadrice du Women Award in Technology and Science (WATS). Professeure à la Vrije Universiteit Brussel et chercheuse à l'Institut Royal Météorologique de Belgique (IRM), Lesley s'engage à encourager les filles et les femmes à envisager une carrière dans les STEM (sciences, technologies, ingénierie et mathématiques).

Depuis 2018, la Région de Bruxelles-Capitale et Innoviris décernent le Women Award in Technology and Science (WATS) tous les deux ans. Ce prix met en lumière des femmes bruxelloises qui non seulement excellent dans les STEM, mais inspirent également d'autres à suivre le même chemin.

Lesley De Cruz a été sélectionnée par un jury composé d'anciennes lauréates et de jeunes passionnées des STEM âgées de 16 à 17 ans, en raison de sa grande polyvalence en tant que scientifique et de son accessibilité en tant que modèle inspirant. Elle excelle également dans sa capacité à partager des thèmes scientifiques complexes de manière accessible et captivante.

Son projet primé invite les jeunes à découvrir l'intelligence artificielle de manière concrète et ludique : en construisant une ville en LEGO, ils peuvent analyser en temps réel l'impact des bâtiments, des espaces verts et de l'eau sur la température urbaine. Cette approche

innovante rend les connaissances scientifiques tangibles et accessibles, tout en abordant des problématiques sociétales telles que le changement climatique et l'effet d'îlot de chaleur urbain.

En tant qu'ambassadrice du WATS, Lesley De Cruz porte un message clair : rendre les STEM accessibles à toutes et à tous.

Grâce au prix de 10 000 euros associé à cette distinction, elle a pu organiser plusieurs activités à Bruxelles visant à accompagner, inspirer et motiver les jeunes filles à s'engager dans des parcours scientifiques et technologiques.



« Je veux montrer aux filles que les STEM vous donnent le pouvoir de changer le monde de manière positive.

Mon message s'adresse particulièrement aux filles qui pensent : 'C'est génial, mais ce n'est pas pour moi.' Je veux les inspirer à croire en elles et leur montrer que tout le monde, quelle que soit son origine, peut avoir un avenir dans les STEM. »

CanSat 2025

Éveiller les vocations scientifiques à travers un défi spatial

Le concours CanSat Belgium, financé par Innoviris, invite chaque année des élèves de cinquième et sixième secondaire à imaginer, construire et lancer un mini-satellite de la taille d'une canette de 33 cl. Cette initiative immersive leur permet de découvrir de manière concrète les sciences et technologies spatiales.

Toutes les équipes ont une mission obligatoire commune : collecter des données atmosphériques (température, pression et altitude), les transmettre en temps réel à une station au sol lors du lancement de la fusée, puis atterrir en toute sécurité à l'aide d'un parachute conçu à cet effet. Au fil de l'année scolaire, les projets et les équipes passent diverses étapes de sélection. Un défi technologique et scientifique de haut niveau passionnant qui plonge les jeunes dans l'univers de l'exploration spatiale.

L'édition 2025 a une nouvelle fois mis en lumière la créativité et l'ingéniosité des participants à travers l'ensemble du pays.

En Wallonie, l'équipe « Vigilance » de l'Institut Notre-Dame d'Arlon s'est distinguée avec son projet innovant de détection et de prédiction précoce des incendies, séduisant le jury par sa

pertinence. À Bruxelles, la team Husarz, de l'École européenne Bruxelles 1, a été récompensée pour son CanSat équipé de trois ailettes ingénieuses permettant de moduler la vitesse de descente. Du côté flamand, c'est l'Athénée Royal (K.A.) de Beveren qui a brillé avec le projet « Filter Flyers », utilisant un filtre de Kalman pour prédire avec précision la zone d'atterrissage du satellite.

« Filter Flyers » a également été couronnée grande gagnante de l'édition 2025 et a représenté la Belgique lors de la finale européenne organisée par l'ESA à l'Estec, aux Pays-Bas. Tous les lauréats ont participé à un voyage de découvertes des technologies aérospatiales à Madrid.

Chaque année, ce concours scientifique est organisé en collaboration entre la Région wallonne (SPW EER), la région Flamande (Vlaio) et la Région de Bruxelles-Capitale (Innoviris), dans le cadre du programme européen de l'Agence Spatiale Européenne (ESA). L'initiative promeut les STEM auprès des jeunes, avec une application pratique des sciences et technologies dans le domaine spatial, et où la collaboration et l'inventivité contribuent à déterminer le succès de leur projet.



Au-delà de la compétition, CanSat constitue une véritable expérience pédagogique, pour les équipes et écoles concernées. Elle stimule l'intérêt pour les STEM, encourage la collaboration et développe l'esprit d'innovation dès le plus jeune âge.



I Love Science Festival

Un levier majeur pour la promotion des STEM en Région bruxelloise

L'I Love Science Festival s'impose comme un rendez-vous incontournable pour la promotion des sciences, des technologies et de l'innovation auprès du grand public en Région de Bruxelles-Capitale. La septième édition en octobre 2025 a confirmé son importance stratégique pour la sensibilisation des filières STEM, en rassemblant plus de 18 000 visiteurs, un record qui illustre l'intérêt croissant des Bruxellois pour les sciences et les technologies.

Au-delà de son succès en termes de fréquentation, le festival joue un rôle clé dans le renforcement de la culture scientifique régionale. Près de 60 activités étaient réparties dans les halles de Tour & Taxis. En proposant des activités interactives, des démonstrations et des ateliers immersifs, il permet à un large public et en particulier aux jeunes de découvrir concrètement les applications des STEM et d'en comprendre les enjeux sociétaux. Cette approche expérientielle contribue à susciter des vocations et à renforcer l'attractivité des filières scientifiques et techniques.

En réunissant chaque année des institutions académiques, des centres de recherche, des associations et des acteurs de l'innovation, le festival constitue également une plateforme unique de rencontre entre la science et la société. Il favorise ainsi les synergies entre les différents acteurs de l'écosystème bruxellois de l'innovation.

Financé par Innoviris et coordonné en collaboration avec visit.brussels, l'I Love Science Festival s'inscrit pleinement dans la stratégie régionale visant à renforcer les compétences STEM, indispensables au développement économique, à la transition technologique et à la compétitivité de la Région de Bruxelles-Capitale.



**Près de
60
activités**



+ 18 000 visiteurs

SP-EVENT & SP-PROGRAM

Rapprocher la science des citoyens et renforcer les vocations STEM en Région bruxelloise

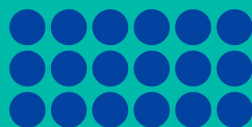
Innoviris soutient également la promotion des sciences à Bruxelles via deux appels à projets distincts.

- Le programme **SP-EVENT** finance des initiatives ponctuelles telles que des événements, festivals ou activités grand public, visant à éveiller la curiosité, susciter l'émerveillement et rendre la science concrète et accessible.
- Le programme **SP-PROGRAM**, quant à lui, soutient des initiatives plus structurées et continues, permettant d'impliquer durablement les publics cibles dans des parcours scientifiques approfondis et progressifs.

Au cours de l'année écoulée, 18 projets SP-EVENT ont été financés pour un montant total de 599 638 euros tandis que 22 projets SP-PROGRAM ont été financés pour un montant total de 1 191 652 euros.

Ces initiatives illustrent la volonté d'Innoviris de renforcer durablement la culture scientifique en Région bruxelloise, de stimuler l'émergence de vocations STEM et de favoriser des échanges enrichissants entre les élèves, les familles et les acteurs scientifiques. Les programmes SP-EVENT et SP-PROGRAM constituent ainsi des outils essentiels pour soutenir des projets ambitieux, des actions durables et accessibles ancrées dans les réalités de la Région.

SP-EVENT



18 projets
financés pour un montant total de
599.638 €

Parmi les projets marquants, l'événement **Summer Space Festival** organisé par Summer Space Festival ASBL, financé à hauteur de 35 000 euros, constitue un événement phare.

Prévu sur deux jours les 20-21 juin 2026 à la Gare Maritime de Tour & Taxis et au Bel. Brussels, ce festival gratuit vise à démocratiser l'accès à la culture scientifique et à susciter des vocations STEM. Il propose des conférences accessibles à tous, des ateliers interactifs pour enfants, des expositions, des démonstrations de rovers, des expériences de réalité virtuelle, des performances artistiques et des rencontres avec des astronautes.

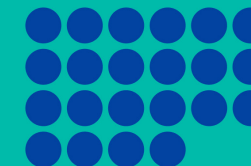
Le festival prévoit d'accueillir entre 3 000 et 5 000 participants, majoritairement des familles et des jeunes bruxellois, et cherche à créer un lien entre recherche, industrie et société.

Le programme **Mission DD** de l'ULB, financé à hauteur de 106 255 euros, s'adresse aux élèves de la 5e primaire à la 6e secondaire et a pour objectif de les sensibiliser aux enjeux du développement durable tout en les initiant aux sciences, technologies et carrières STEM.

Les élèves participent à des activités de collecte et d'analyse de données et découvrent des infrastructures liées au développement durable. Pour l'année scolaire 2025-2026, 36 classes bruxelloises participeront à 178 animations, chaque classe réalisant au moins quatre activités scientifiques.

Environ 620 jeunes et 50 adultes sont directement impliqués, avec un impact élargi sur leurs environnements scolaires et familiaux.

SP-PROGRAM



22 projets
financés pour un montant total de
1.191.652 €



Axe 1: Innovation Journey

Axe 2: Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3: Savoirs pour les politiques publiques et la société

Axe 4: Promotion des sciences



Innoviris Connect 2025

Leader européen en innovation

Notre vision pour le futur

Innoviris Connect 2025

Catalyser les collaborations en R&D&I à Bruxelles

Le 3 avril 2025, Innoviris a organisé avec succès la première édition d'Innoviris Connect, un nouvel événement annuel visant à stimuler les collaborations en Recherche, Développement et Innovation (R&D&I) en Région de Bruxelles-Capitale. Cet événement s'inscrit pleinement dans la mission d'Innoviris de favoriser un écosystème bruxellois innovant, connecté et propice aux partenariats entre acteurs scientifiques et économiques.

Innoviris Connect 2025 a réuni 380 participants issus de l'ensemble de l'écosystème de l'innovation : start-ups, PME, grandes entreprises, centres de recherche, universités et acteurs publics. L'objectif de cette rencontre était de créer des passerelles concrètes entre le monde de la recherche et celui de l'entrepreneuriat, afin de stimuler l'émergence de projets collaboratifs à forte valeur ajoutée pour la Région.

Les échanges ont été structurés autour de quatre domaines stratégiques pour Bruxelles : l'intelligence artificielle, la biotechnologie, l'économie circulaire et l'innovation sociale. Ces thématiques ont permis de mettre en dialogue les besoins des entreprises et les avancées issues de la recherche, favorisant ainsi une meilleure compréhension mutuelle et l'identification d'opportunités de collaboration.

Le programme combinait des parcours thématiques, une session plénière réunissant des intervenants issus des milieux académique, industriel et institutionnel, ainsi que de nombreuses opportunités de networking. Ces formats ont permis de faciliter les rencontres ciblées et d'encourager la création de nouvelles synergies entre acteurs complémentaires de l'innovation.

Cette première édition revêtait également une dimension symbolique forte, marquant les 20 ans d'Innoviris, ce qui a permis de renforcer le sentiment de communauté au sein de l'écosystème bruxellois de la R&D&I.

L'événement a été salué pour la qualité de son organisation, fruit d'une préparation rigoureuse et d'une collaboration étroite entre les équipes internes d'Innoviris et leurs partenaires. Les retours recueillis, tant sur place qu'à travers l'enquête post-événement, ont souligné la pertinence des contenus, la diversité des profils présents et la valeur des échanges, confirmant le rôle d'Innoviris Connect comme plateforme structurante pour rapprocher recherche et entreprise à Bruxelles.

4 domaines stratégiques

- l'intelligence artificielle
- la biotechnologie
- l'économie circulaire
- l'innovation sociale



380 participants

L'objectif

créer des passerelles concrètes entre le monde de la recherche et celui de l'entrepreneuriat, afin de stimuler l'émergence de projets collaboratifs à forte valeur ajoutée pour la Région



20 ans d'Innoviris

Axe 1 : Innovation Journey

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3 : Savoirs pour les politiques publiques et la société

Axe 4 : Promotion des sciences

Innoviris Connect 2025



Leader européen en innovation

Notre vision pour le futur

La Région de Bruxelles-Capitale

Dans le Tableau de bord européen de l'innovation régionale 2025, la Région de Bruxelles-Capitale confirme son rôle de pionnière de l'innovation en Belgique et son positionnement au sein des régions européennes les plus performantes.

Bruxelles se classe à la 30e place parmi 241 régions européennes et figure parmi les 38 « leaders de l'innovation ». Avec un score de 128, nettement supérieur à la moyenne européenne, la Région enregistre également une progression de 3,2 points par rapport à 2023.

Bruxelles, moteur régional de l'innovation*

Les systèmes régionaux d'innovation sont reconnus, selon de nombreuses études universitaires et rapports politiques, comme des moteurs clés du développement économique. À Bruxelles, les investissements conjoints des acteurs publics et privés continuent de produire des effets tangibles et mesurables.

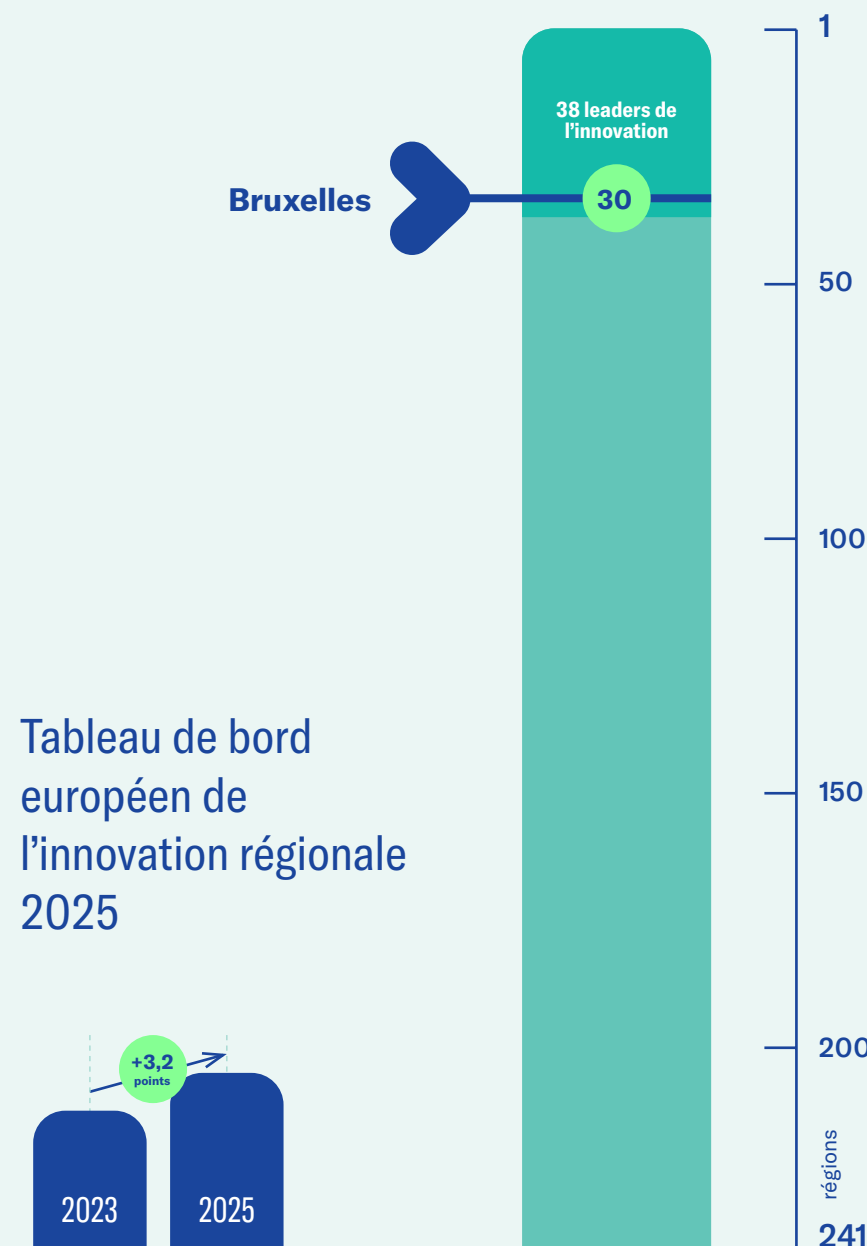
Par rapport à la moyenne européenne, Bruxelles se distingue particulièrement par :

- 1 la première place en Europe pour les co-publications scientifiques internationales ;
- 2 une performance exceptionnelle en matière de dépenses d'innovation par employé, les plus élevées de toutes les régions européennes ;
- 3 une collaboration particulièrement forte entre les PME innovantes, les institutions de recherche et les partenaires ;
- 4 une évolution positive de l'emploi dans le secteur des TIC.

Ces résultats confirment la pertinence de la stratégie de spécialisation intelligente : la Région de Bruxelles-Capitale continue d'investir dans un système d'innovation durable et tourné vers l'avenir, plaçant l'entrepreneuriat, la recherche et la coopération au cœur de ses priorités.

En tant qu'organisme public, Innoviris investit de manière ciblée dans des idées à fort impact, de la recherche jusqu'aux applications concrètes. Les investissements régionaux en recherche et innovation ont un effet de levier important. Sans ce soutien, de nombreux projets prometteurs ne pourraient tout simplement pas voir le jour à Bruxelles. Innoviris contribue ainsi à accélérer l'innovation dans les entreprises, à encourager l'intégration des connaissances scientifiques dans les politiques publiques et à maintenir l'attractivité de Bruxelles pour les chercheurs et entrepreneurs de haut niveau.

*Source de la publication: EU (<https://www.innoviris.brussels/nl/news/het-brussels-gewest-bevestigt-positie-als-innovatieleider-europa>)



Axe 1 : Innovation Journey

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3 : Savoirs pour les politiques publiques et la société

Axe 4 : Promotion des sciences

Innoviris Connect 2025

Leader européen en innovation



Notre vision pour le futur

Plan Régional pour l'Innovation 2021–2027

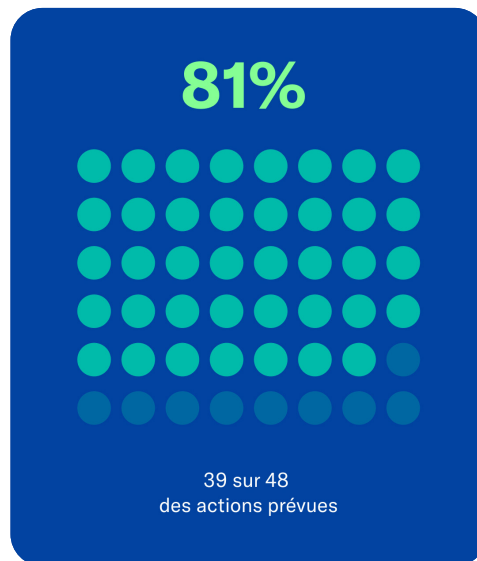
Générer un impact concret, renforcer les ambitions

Le Plan Régional pour l'Innovation

2021–2027 (PRI) constitue le cadre stratégique de la politique bruxelloise en matière de recherche, de développement et d'innovation (R&D&I). Élaboré en 2021 sous la direction de la secrétaire d'État Barbara Trachte, chargée de la politique scientifique, ce plan s'inscrit dans la stratégie de spécialisation intelligente (S3) exigée par la Commission européenne.

L'évaluation intermédiaire confirme que le PRI a constitué un levier important pour l'innovation dans la Région de Bruxelles-Capitale. Entre 2021 et 2025, 230 millions d'euros d'aides ont été accordés à plus de 1 700 projets, dont 20 % ont été attribués à de nouveaux bénéficiaires. Le plan a ainsi touché un large éventail d'acteurs innovants et stimulé de nouvelles initiatives.

Bien que la mise en œuvre ait connu une progression régulière au cours des premières années, la dynamique a été mise à mal à partir de fin 2023 en raison d'un contexte budgétaire et politique difficile. De ce fait, l'ambition initiale d'investir un total de 400 millions d'euros d'ici fin 2027 semble pour l'instant hors de portée. Malgré ces contraintes, 81 % des actions prévues (39 sur 48) ont été menées à bien. Dans plusieurs cas, les objectifs ont toutefois été revus à la baisse en fonction des moyens disponibles.



De solides résultats en matière de transitions sociétales

La mise en œuvre du PRI a débouché sur des résultats concrets et positifs face aux grands défis sociétaux auxquels Bruxelles est confrontée.

Dans le domaine du climat et des bâtiments durables, 11 projets innovants ont été soutenus en deux ans dans le cadre d'appels à projets thématiques. Ces projets ont bénéficié au total de 8 millions d'euros de financement et ont généré 10,75 millions d'euros d'investissements, dans le but de réduire l'impact environnemental des bâtiments et de développer de nouvelles connaissances pour l'avenir. Par ailleurs, Buildwise a assuré une large diffusion de l'innovation dans le secteur, avec 126 publications techniques, 495 accompagnements d'entreprises et 185 ateliers, qui ont également permis de toucher de nombreuses nouvelles entreprises.

Des avancées importantes ont également été réalisées dans le cadre de la transition vers une économie circulaire et efficace en ressources. Le programme Circular Innovation a soutenu 13 projets innovants axés sur la réutilisation et le recyclage, pour un montant total de 2,28 millions d'euros. Par ailleurs, dans le domaine des flux urbains, 10 projets européens axés sur la mobilité durable et l'économie circulaire ont été cofinancés, ce qui a permis aux acteurs bruxellois de s'ancrer davantage dans les réseaux internationaux d'innovation.

Dans le secteur de la santé, près de 14 millions d'euros ont été investis dans le cadre de trois grands appels à projets, dont Onco.Care, qui a reçu une aide de 4,8 millions d'euros. L'accent a été mis sur la prévention, les soins personnalisés et l'accompagnement des patients vulnérables.



Photo : Jean-Paul Remy

Plan Régional pour l'Innovation a ainsi touché un large éventail d'acteurs innovants et stimulé de nouvelles initiatives.

Un écosystème d'innovation plus solide et plus inclusif

Outre l'innovation technologique, Bruxelles a investi de manière ciblée dans l'innovation sociale, la collaboration et l'inclusion. Le programme Prove Your Social Innovation a soutenu 43 projets entre 2021 et 2024, auxquels s'ajouteront 9 nouveaux projets en 2025. Le montant total du financement pour la période 2021-2025 s'élève à 5 millions d'euros. Parallèlement, les principes d'égalité des chances ont été intégrés de manière structurelle dans les processus d'évaluation et de sélection.

La collaboration entre les établissements d'enseignement supérieur, les centres de recherche et les acteurs de l'innovation a été encore renforcée. Les partenariats entre Buildwise, SIRRIS et sustAln.brussels, entre autres, ainsi que la création d'un centre d'innovation sociale, ont favorisé l'échange de connaissances et la fertilisation croisée entre les secteurs.

Des résultats importants ont également été enregistrés dans le domaine de l'intelligence artificielle. SustAln et FARI ont accompagné ensemble 79 entreprises, formé 191 personnes et touché plus de 1700 participants grâce à des événements et des activités de sensibilisation. Cela permet de jeter les bases d'une application plus large de l'IA au sein du tissu économique et social bruxellois.

Bruxelles a réalisé des progrès importants dans la mise en place d'un écosystème innovant, durable et inclusif.

Bruxelles, pôle européen de l'innovation

Le positionnement international de Bruxelles a été encore renforcé grâce à une forte participation à Horizon Europe. Les organisations bruxelloises ont soumis 10.112 propositions de projets, ont enregistré un taux de réussite de 24 % et ont obtenu au total 1,2 milliard d'euros de financement européen. La forte représentation des PME est particulièrement remarquable, ce qui souligne la capacité d'innovation entrepreneuriale de la Région.

L'ancrage sociétal de la science et de l'innovation a également fait l'objet d'une

attention particulière. Des initiatives telles que le I Love Science Festival, qui attire chaque année entre 15.000 et 18.000 visiteurs, et le soutien apporté à 123 projets via les « chèques science », rapprochent la science des citoyens, des jeunes et des entrepreneurs.

Parallèlement, le système d'innovation a été renforcé de manière structurelle grâce à une part stable de projets collaboratifs d'environ 50 %, à l'organisation de cinq appels à projets thématiques et au financement de 75 projets de recherche disruptifs, représentant 21,5 millions d'euros de soutien.

Un développement ultérieur reste nécessaire

Les résultats obtenus montrent que le PRI a bien joué son rôle de moteur de l'innovation. Mais une grande partie des initiatives lancées nécessite un suivi, des appels à projets réguliers et une surveillance continue pour garantir leur impact à long terme.

Fin 2025, huit actions en étaient encore à différents stades de mise en œuvre. Des initiatives comme les marchés publics innovants ont été ralenties par des contraintes budgétaires ou sont en train d'être adaptées aux nouvelles priorités politiques et aux nouvelles formes de collaboration. Par ailleurs, certains projets en étaient encore à la phase de développement, notamment le renforcement des outils de valorisation et la poursuite de l'intégration des connaissances scientifiques dans l'élaboration des politiques via Science4-Policy. Une action, axée sur l'innovation dans le domaine des infrastructures publiques, n'a pas pu être lancée pour l'instant faute de masse critique suffisante au sein des autres administrations.

10.112 propositions

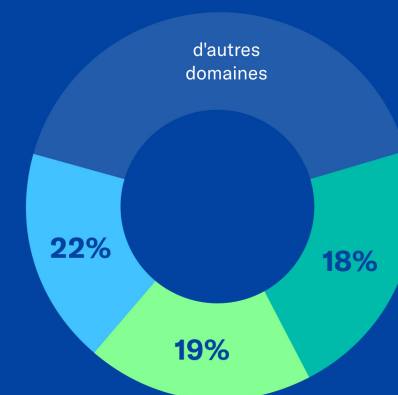
1,2 milliard € de financement européen

Perspectives : construire la politique d'innovation pour l'après-2027

L'évaluation montre que Bruxelles, malgré un contexte difficile, a réalisé des progrès importants dans la mise en place d'un écosystème innovant, durable et inclusif. Elle met également en évidence les domaines dans lesquels des investissements supplémentaires, une simplification et des choix stratégiques sont nécessaires pour exploiter au maximum le potentiel de la recherche et de l'innovation.

Les domaines des technologies et services numériques de pointe, de l'utilisation optimale des ressources et de la santé et des soins

Les principaux pôles de croissance au sein du tissu économique



- Technologies & services numériques avancés
- Utilisation optimale des ressources
- Santé & Soins personnalisés et intégrés

personnalisés restent les principaux pôles de croissance en matière de projets de R&D&I (hors promotion de la science).

Les enseignements tirés de cette évaluation intermédiaire constituent donc une base précieuse pour affiner davantage la politique actuelle et pour préparer le prochain plan d'innovation, qui entrera en vigueur à partir de 2028 afin de donner forme à la prochaine phase des ambitions bruxelloises en matière d'innovation.



Éditeur responsable :

Marie-Carmen Bex

Ni Innoviris, ni aucune personne agissant au nom d'Innoviris ne peut être tenue responsable de l'usage qui serait fait des informations publiées. Les auteurs assument la responsabilité du contenu de ces informations. Il est interdit de reproduire, de stocker de manière numérique ou de diffuser tout ou partie de cette publication, sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, sans autorisation expresse.

Funding Research & Innovation. Promoting Science.

Chaussée de Charleroi 112
1060 Bruxelles
Belgique

