



Rapport d'activités 2024

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

4

Préface

5

Financements

Vue d'ensemble des financements en 2024

Financements par axe

Financements par type de bénéficiaire

12

Axe 1
Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises

La stratégie IA renforcée d'Innoviris

Innovation Vouchers

Feasibility Studies & Proof of Business

Circular Innovation : Re-use and Recycle

Des entreprises bruxelloises qui innovent dans l'économie circulaire

Prove Your Social Innovation

Patents

Innovative Starters Award

Joint R&D - Healthcare Innovation for Vulnerable Patients

R&D Projects

Services qui accompagnent les parcours d'innovation des entreprises

29

Axe 2
Renforcement et application de la recherche académique

Soutien des KTO des universités et hautes écoles

SPIN & Proof of Concept

Applied PhD

Brains for Brussels

Research Platforms - Vers une digitalisation durable

34

Axe 3
Savoirs pour les politiques et la société

Brussels Studies Institute

Prospective Research Brussels

Co-Create

Driving Urban Transitions

Climate-Neutral and Smart Cities

41

Axe 4
Promotion des Sciences

Pourquoi investir dans la promotion des sciences à Bruxelles ?

Qui sont les acteur-ric-e-s de la promotion des sciences à Bruxelles ?

Une nouvelle approche pour le financement de la promotion des sciences

I Love Science Festival - édition 2024

CurieuCity

Un exemple de la synergie entre Art et Science : S+T+ARTS in the CITY

La compétition CanSat 2024

La nouvelle ambassadrice bruxelloise des sciences

Chèques Sciences pour les écoles bruxelloises

51

Complémentarité avec autres sources de financement

53

Gestion efficace

56

Une vision pour Bruxelles
Mémoire 2024

Nous vivons une époque riche en opportunités

La recherche et l'innovation ouvrent des perspectives inédites dans des domaines tels que l'énergie durable, la gestion intelligente des ressources ou encore l'amélioration des soins de santé.



En même temps, l'Europe est confrontée à de grands défis structurels : changement climatique, autonomie stratégique, sécurité et inégalités sociales. Pour les organisations bruxelloises, publiques comme privées, les investissements dans la connaissance et l'innovation sont essentiels. Ils renforcent notre économie et contribuent à une meilleure qualité de vie pour tous les Bruxellois-es.

En Belgique, les Régions sont compétentes pour soutenir la recherche orientée et l'innovation dans des domaines stratégiques tels que le développement économique, la mobilité, le logement ou l'environnement. Depuis 2003, la Région de Bruxelles-Capitale a confié cette mission à Innoviris, l'organisme public chargé de la recherche et de l'innovation au sein du territoire régional.

Des idées qui ont un impact

En tant qu'organisation publique, nous investissons de manière ciblée dans des idées porteuses d'impact — de la recherche aux applications concrètes. Le cofinancement de projets prometteurs constitue notre principal levier. Notre action est complémentaire à celle des autres sources de financement : nous intervenons là où les investissements privés, les aides fédérales ou les programmes européens sont insuffisants ou mal adaptés à la réalité bruxelloise. Ces investissements régionaux ont un effet de levier particulièrement puissant. Sans notre soutien, de nombreux projets ne pourraient tout simplement pas voir le jour à Bruxelles. Nous accélérons ainsi l'innovation dans les entreprises, favorisons l'intégration des connaissances scientifiques dans les politiques publiques, et contribuons à faire de Bruxelles un lieu d'accueil attractif pour les chercheur-euse-s et les entrepreneur-e-s de talent.

Résultats en 2024

2024 a marqué la quatrième année de mise en œuvre du Plan régional d'Innovation 2021-2027. Nous avons investi 44,6 MEUR dans 325 projets, répartis selon quatre axes : les parcours d'innovation des entreprises, le renforcement et l'application de la recherche académique, les savoirs pour les politiques et la société, et 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, mais marquée par les contraintes du régime des "affaires courantes".

Regarder vers l'avenir

Depuis 2022, nous utilisons un modèle d'impact pour mieux définir les effets que nous souhaitons atteindre, les évaluer et améliorer en continu nos programmes. En 2024, nous avons aussi formulé notre vision et nos propositions dans un memorandum destiné à la prochaine législature. Car Bruxelles a tout pour s'affirmer comme une région d'innovation de premier plan, et notre ambition reste de renforcer encore sa visibilité et son attractivité.

Enfin, nous remercions chaleureusement toutes celles et ceux qui rendent ce projet possible : les chercheur-euse-s, les entrepreneur-e-s, les décideur-euse-s, les citoyen-ne-s, et bien sûr toute l'équipe d'Innoviris. Grâce à vous, nous construisons une Région qui met la connaissance au service d'un avenir meilleur.

Nous vous souhaitons une excellente lecture de ce rapport annuel !



Stefaan Sonck Thiebaut Directeur Général &
Marie-Carmen Bex Directrice Générale Adjointe



Financements

Vue d'ensemble

Axe 1 : Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3 : Savoirs pour les politiques et la société

Axe 4 : Promotion des sciences



Financements



Vue d'ensemble

Axe 1 : Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3 : Savoirs pour les politiques et la société

Axe 4 : Promotion des sciences

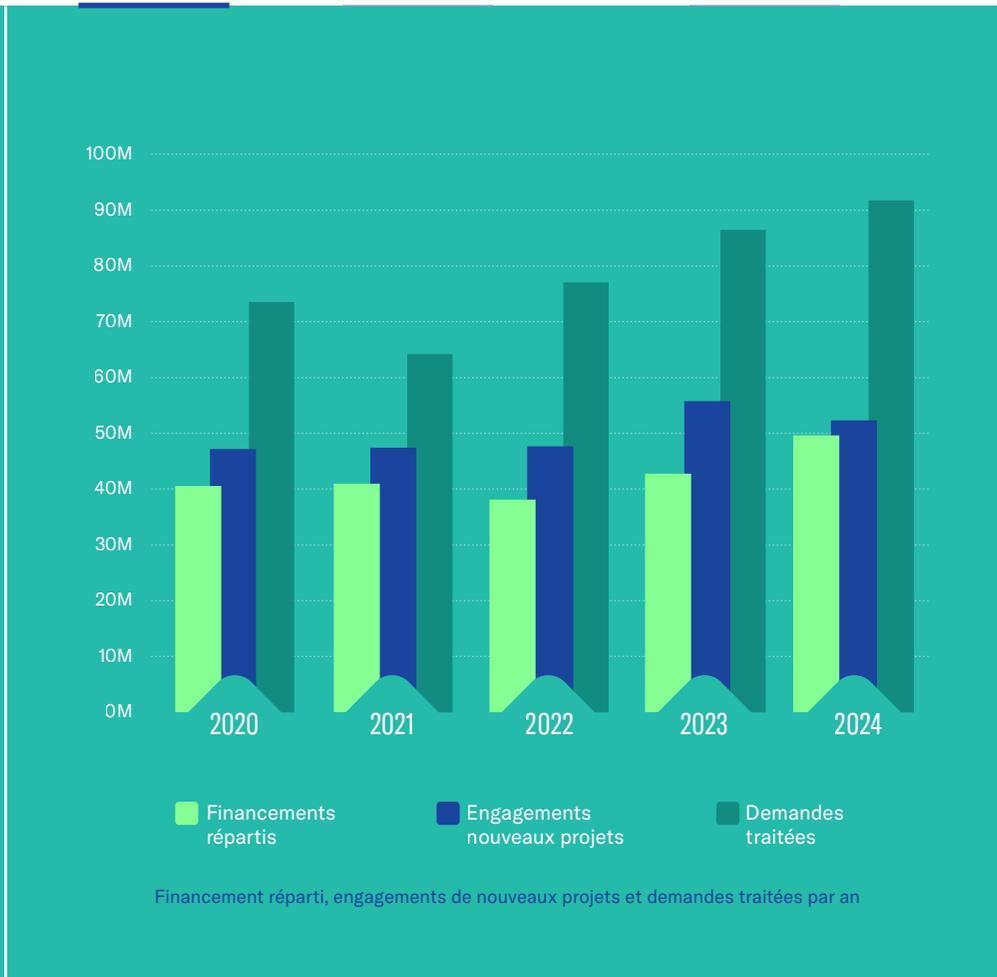
Vue d'ensemble des financements en 2024

L'instrument principal d'Innoviris est le cofinancement de projets (sous forme de subventions) et de services à l'écosystème.

En 2024, Innoviris a pu financer 325 nouveaux projets — y compris des services à l'écosystème — pour un montant total de 44,6 MEUR (sur les 48,3 MEUR évalués positivement par Innoviris). Ces financements ont bénéficié à 215 organisations.

Depuis 2021, le nombre de nouveaux engagements a légèrement diminué, tandis que le nombre de demandes traitées a augmenté. Cet écart s'explique par plusieurs facteurs : des budgets plus restreints, des scores d'évaluation plus faibles dans certains programmes et, en 2024, des limitations liées au contexte d'un Gouvernement en affaires courantes.

Malgré cela, l'utilisation des financements est restée stable jusqu'à présent, car les bénéficiaires mobilisent une part plus importante des financements qui leur ont été accordés.



Nouveaux financements (engagements)

44.615
kEUR



Nombre de dossiers financés

325



Nombre de bénéficiaires

215



Le **financement réparti** étale le paiement total au bénéficiaire de manière linéaire sur toute la durée du projet. Cette méthode offre une image réaliste des moyens mobilisés chaque année pour les projets en cours, indépendamment du moment de l'engagement ou de la liquidation. C'est pourquoi elle est utilisée quasi systématiquement dans ce rapport.

Les **engagements** indiquent les montants contractuellement accordés à de nouveaux projets pendant une période donnée. Il s'agit de la promesse formelle de financement et d'un maximum.

Les **demandes traitées** correspondent au budget total des demandes de financement examinées par Innoviris (qu'elles aient été financées ou non) au cours d'une année donnée. Il s'agit d'une estimation, car les budgets sont souvent ajustés pendant le processus d'évaluation.

Innoviris finance les projets sous forme de **subventions de fonctionnement**. Depuis 2023, le système des « avances récupérables » — qui représentaient toujours une part marginale des financements — n'est plus utilisé.

Les **liquidations (paiements)** reflètent les montants effectivement versés. Les paiements d'un projet sont souvent étalés sur plusieurs années et dépendent des dépenses réelles des bénéficiaires et de l'avancement concret du projet. Ce chiffre est important pour la gestion interne mais n'est pas utilisé dans ce rapport.

kEUR et MEUR : l'abréviation « kEUR » (« k » dans les diagrammes) correspond à 1.000 EUR, l'abréviation « MEUR » (« M » dans les diagrammes) à 1.000.000 EUR.

Financements par axe

Les activités de financement d'Innoviris sont réparties en quatre axes, qui structurent également le présent rapport :

Axe 1

- Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises - Financement de projets
- Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises - Services aux entreprises

Axe 2

- Renforcement et application de la recherche académique

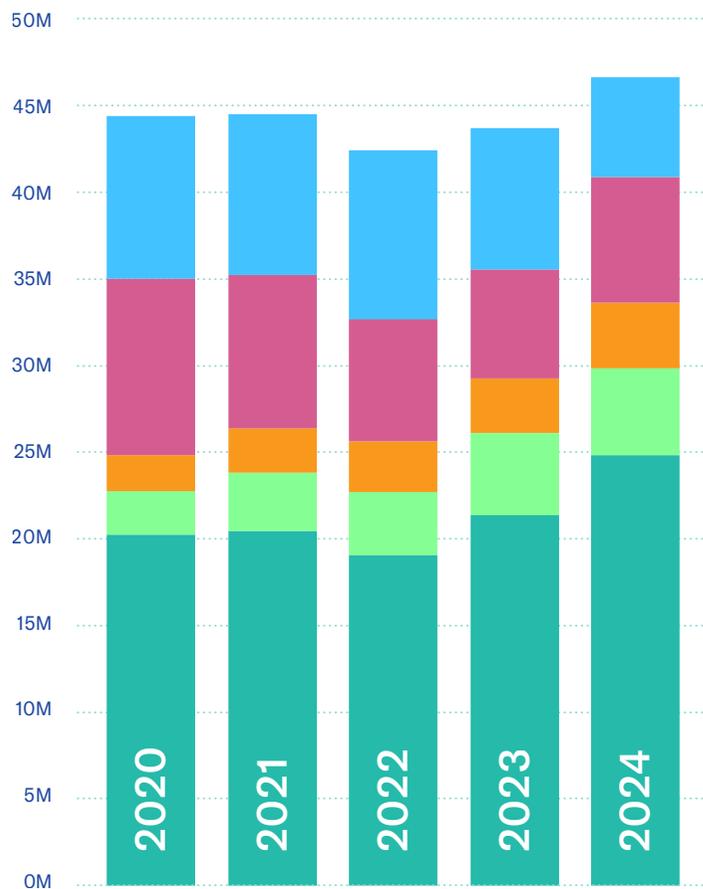
Axe 3

- Savoirs pour les politiques et la société

Axe 4

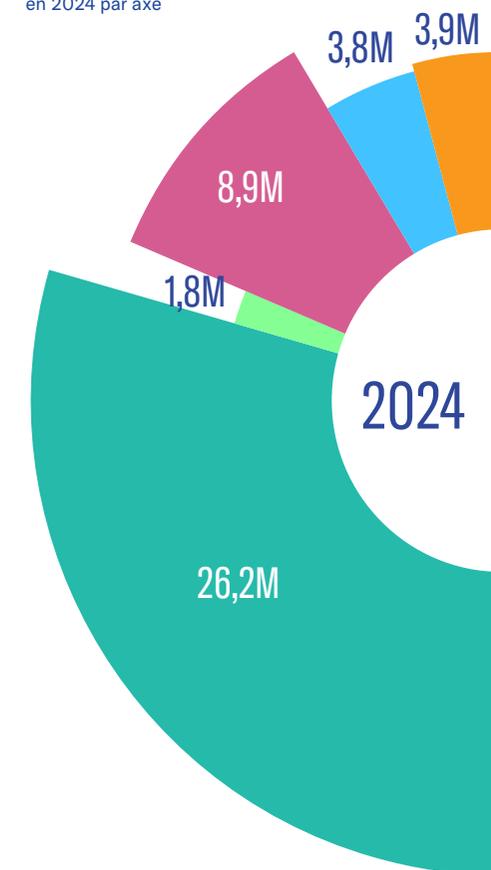
- Promotion des sciences

Dans l'ensemble, l'utilisation réelle des financements est restée stable au fil des années. Nous observons toutefois un focus plus fort sur le financement des parcours d'innovation des entreprises et de la promotion des sciences.



Financements répartis par an et par axe

Engagements nouveaux projets en 2024 par axe



Modèle d'impact sur les entreprises dans la Région, effet de levier des financements publics

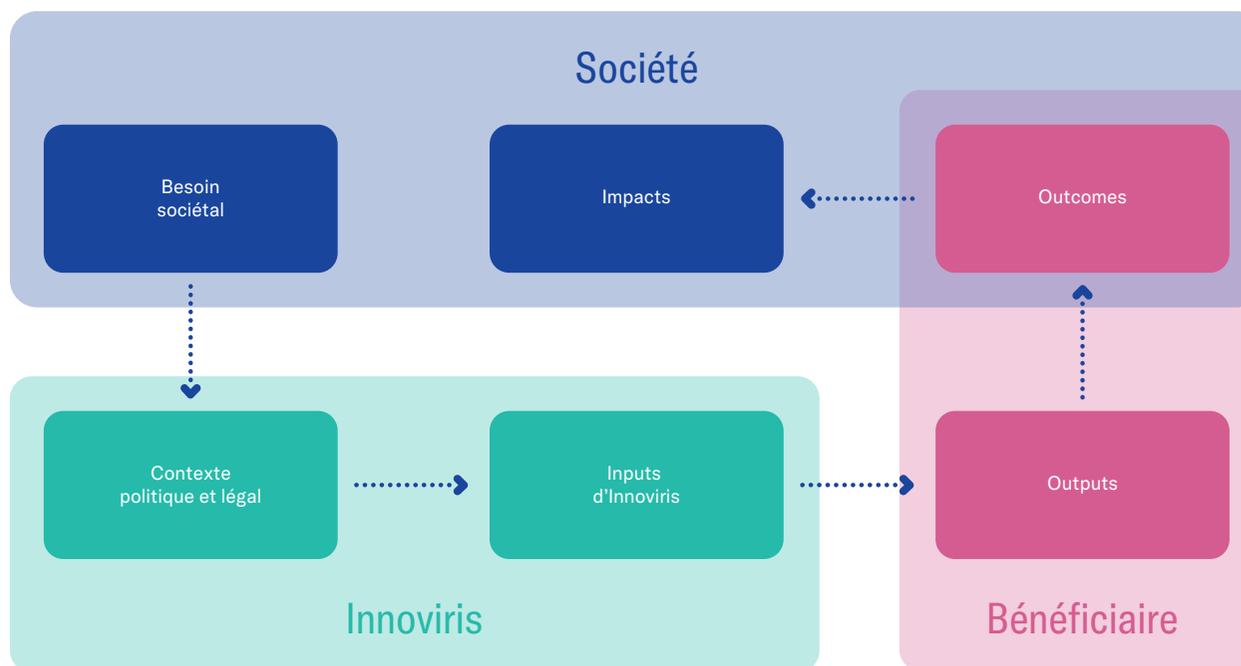
Les financements publics en R&D&I ont un effet de levier économique important.

Dans le cadre de l'Innovation Journey, les entreprises investissent en moyenne 0,80 EUR en plus pour chaque EUR investi par Innoviris dans un projet spécifique de R&D&I*. Par ailleurs, chaque nouvel emploi à forte intensité de connaissances à Bruxelles peut être associé à la création de plus de 2 emplois supplémentaires dans la Région bruxelloise. Et 40% de ces emplois concernent une main-d'œuvre à moindre intensité de connaissances**. La R&D&I joue un rôle clé dans le renforcement de la compétitivité des entreprises. Une évaluation récente des investissements européens en R&D&I montre que chaque EUR de contribution européenne à un projet de R&D&I devrait générer jusqu'à 11 EUR additionnels d'ici 2045***.

En outre, ces financements régionaux contribuent à renforcer l'attractivité de la Région pour les entreprises innovantes, les entrepreneurs et les investisseurs.

Fidèle à sa mission, Innoviris investit dans des projets qui ont non seulement un impact économique, mais aussi une forte valeur ajoutée écologique et/ou sociale.

Ce rapport contient plusieurs exemples illustrant l'impact concret de projets récents financés par Innoviris. Une analyse intermédiaire de l'impact du Plan régional d'Innovation 2021-2027 est en cours de préparation.



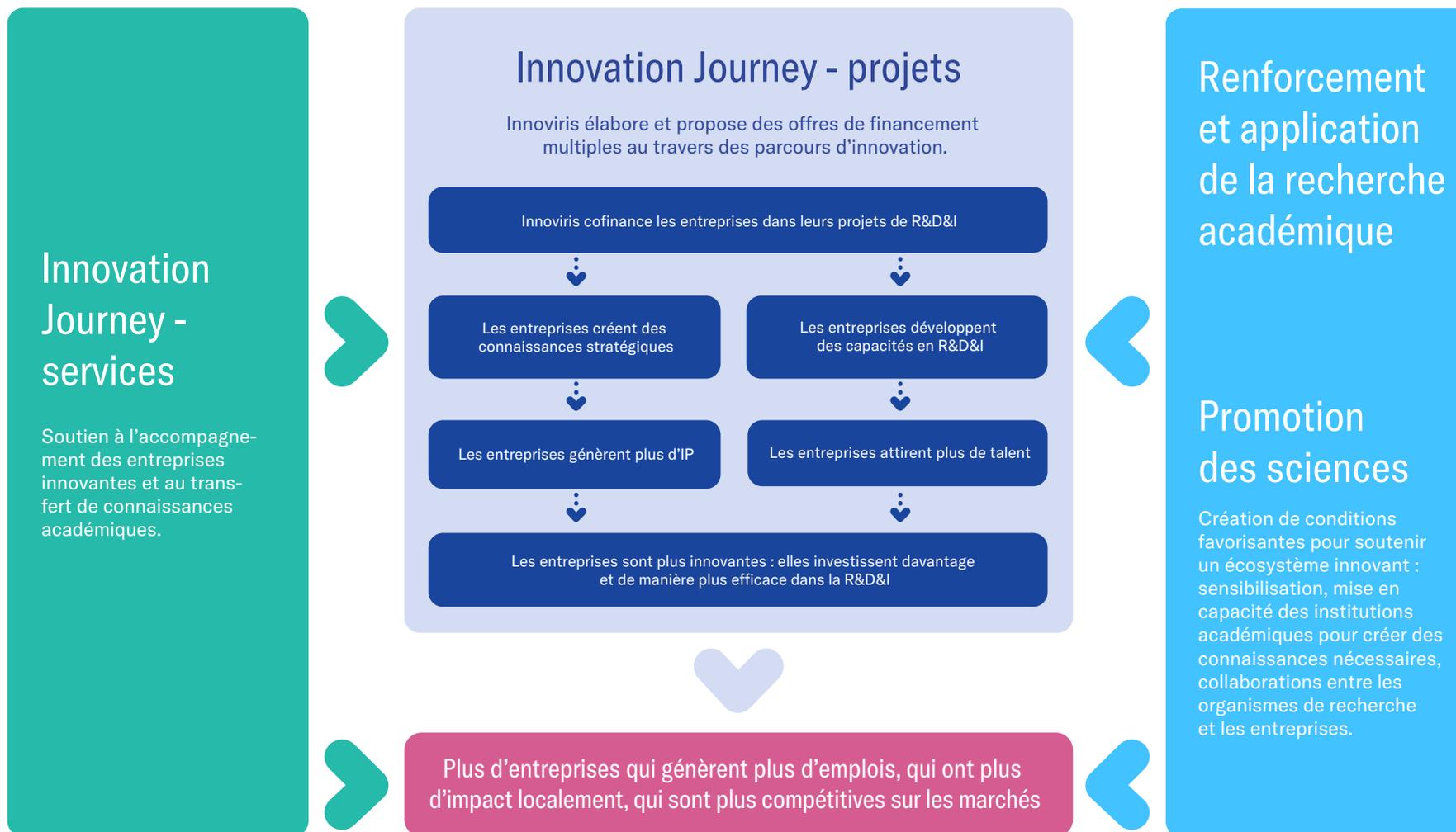
Modèle d'impact générique pour Innoviris : l'impact désigne le changement à long terme qui, à travers les outputs et les outcomes, résulte des activités et des financements d'Innoviris. L'impact visé intègre des dimensions économiques, sociales et environnementales.

(*) Statistieken van Innoviris voor het jaar 2024

(**) Tom Van Puyenbroeck, Johan Eyckmans, Peter Teirlinck, André Spithoven en Gilles Van Hamme, «Omvang en impact van de Brusselse kenniseconomie», Brussels Studies [Online], Fact Sheets, nr 198, Online op 01 décembre 2024, geraadpleegd op 08 juillet 2025. URL: <http://journals.openedition.org/brussels/8023>; DOI: <https://doi.org/10.4000/12sx6>

(***) Horizon Europe at MIDTERM, Delivering High Returns for Citizens and the Economy, April 2025, Luxembourg: Publications Office of the European Union, doi:10.2777/8784427

Modèle d'impact sur les entreprises dans la Région, montrant le lien entre les piliers

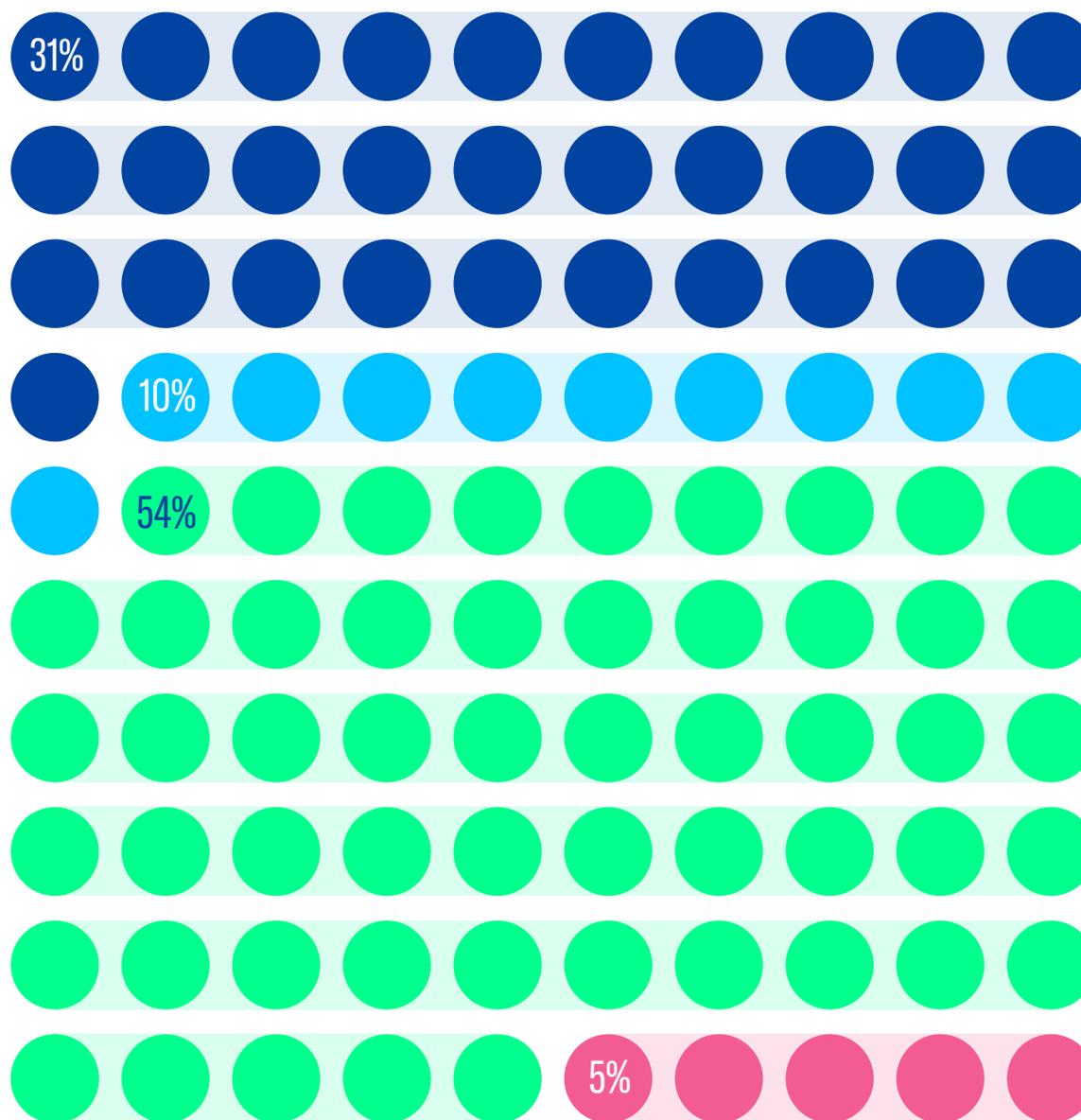


Financements par type de bénéficiaire

Les bénéficiaires directs des financements d'Innoviris sont globalement répartis entre quatre grands types d'organisations :

- **Les petites et moyennes entreprises**, y compris les PME ayant un statut d'ASBL
- **Les grandes entreprises**, y compris les hôpitaux
- **Les organismes de recherche**, principalement les universités – comme VUB, ULB et UCLouvain-, les centres collectifs -Sirris et Buildwise- et les hautes écoles
- **Le secteur public**, ceci inclut les administrations régionales, les communes et les écoles

La répartition globale est restée relativement stable ces dernières années.



Financement répartis total de la période 2020-2024 en % par type de bénéficiaire.

Financements

Vue d'ensemble



Axe 1 : Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3 : Savoirs pour les politiques et la société

Axe 4 : Promotion des sciences

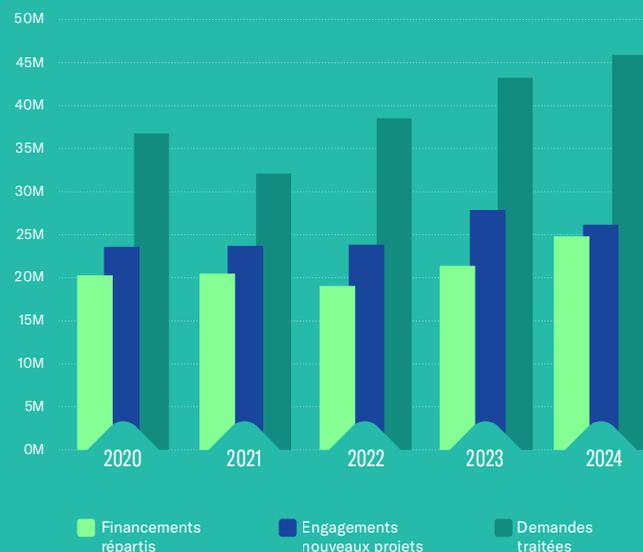
Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises

L'*Innovation Journey* d'Innoviris soutient les entreprises bruxelloises à chaque étape de leur parcours d'innovation : de l'idée initiale jusqu'à la mise sur le marché.

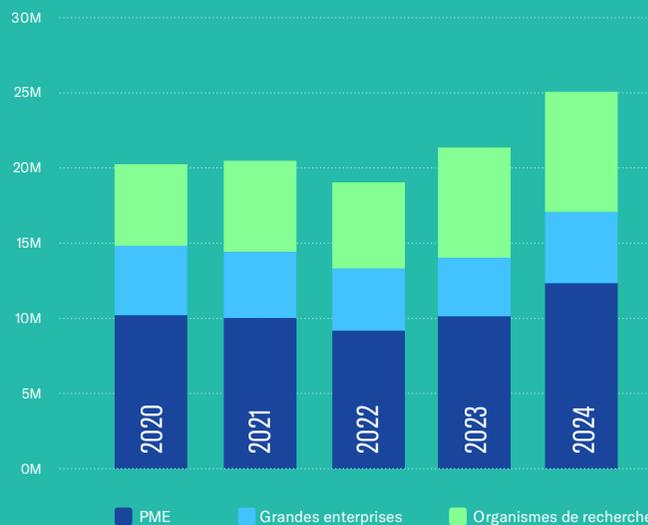
Ce soutien se décline sous la forme de programmes de financement, d'appels à projets ciblés, de services gratuits et de dispositifs d'accompagnement stratégique et technologique. Certains programmes et appels sont spécifiques pour un des quatre parcours thématiques (intelligence artificielle, santé, économie circulaire ou innovation sociale) tandis que d'autres sont moins spécialisés.

En 2024, cette approche a permis de soutenir un large éventail de projets, en plaçant les entreprises au cœur de partenariats avec des organismes de recherche, des experts sectoriels et d'autres partenaires, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la Région. Le budget total pour les nouveaux projets était de 26,2 MEUR (contre 27,9 MEUR en 2023).

Le nombre de demandes et l'utilisation des moyens augmentent d'année en année depuis 2022. En 2024, 50 % du soutien est allé aux PME, 20 % aux grandes entreprises et 30 % aux organismes de recherche (pour des projets coopératifs avec des entreprises).



Financement réparti, engagements et demandes traitées de projets individuels (hors services) dans le cadre des parcours d'innovation des entreprises

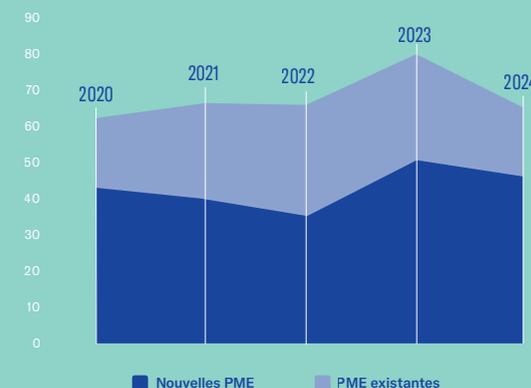


Financement réparti des projets individuels (hors services) par type de bénéficiaire dans le cadre des parcours d'innovation des entreprises

Focus sur les PME dans les parcours d'innovation

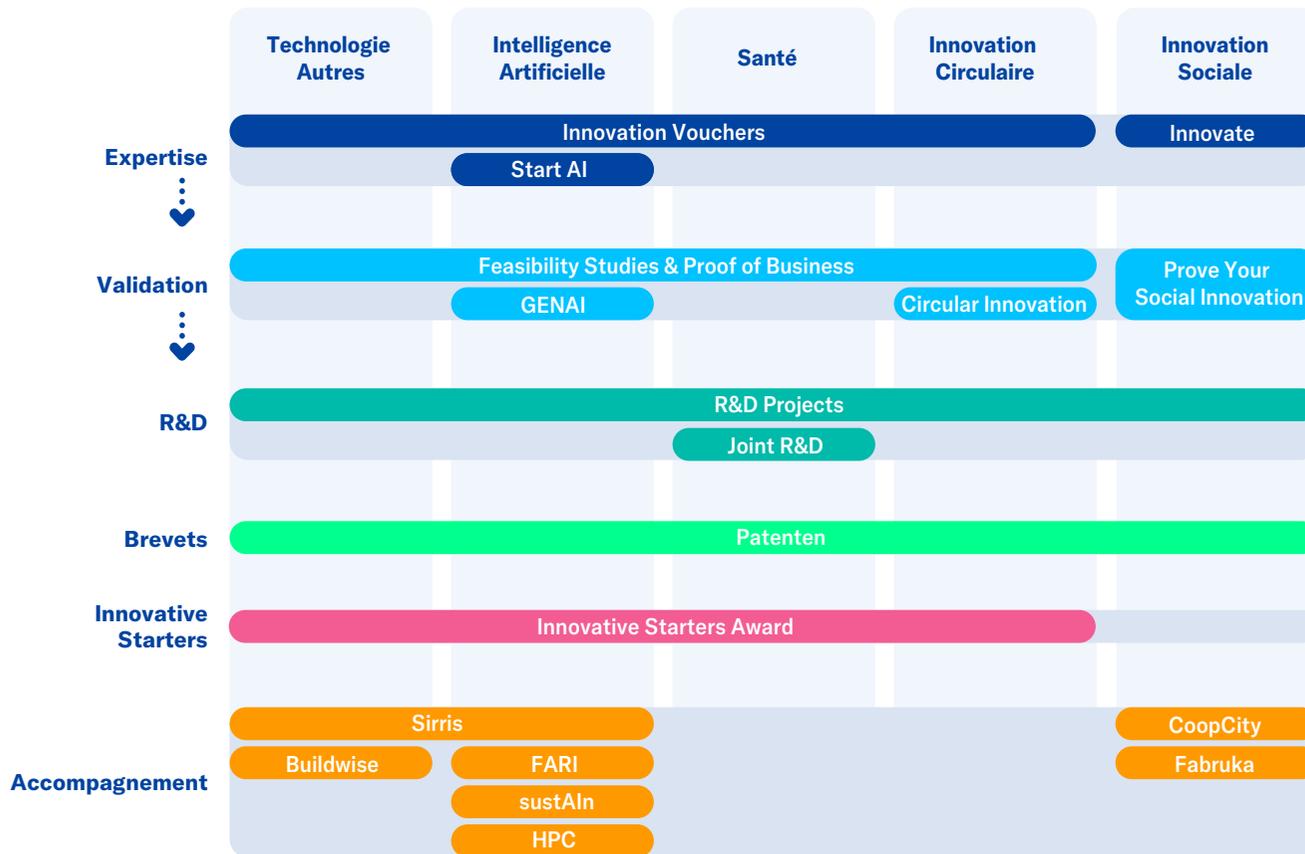
Innoviris accorde une grande importance au soutien des PME au long de leur parcours d'innovation. La plupart des programmes dans Innovation Journey sont axés spécifiquement sur les PME ou les start-ups innovantes, qui reçoivent en outre d'un taux de financement plus élevé. En 2024, 160 PME innovantes bénéficient ainsi d'un financement en cours dans le cadre de leur parcours d'innovation.

Innoviris s'efforce également d'atteindre de nouvelles PME, qui ne nous connaissent pas encore suffisamment ou n'ont pas encore bénéficié de nos financements. Chaque année, ce sont entre 40 et 50 PME qui reçoivent pour la première fois un financement d'Innoviris. Ce dynamisme est le fruit d'un travail de communication continue et de la collaboration étroite avec nos partenaires et les hubs d'innovation bruxellois dédiés, tels que *sustAln.brussels* ou *CoopCity*, qui jouent un rôle clé dans la détection et l'accompagnement des entreprises innovantes.

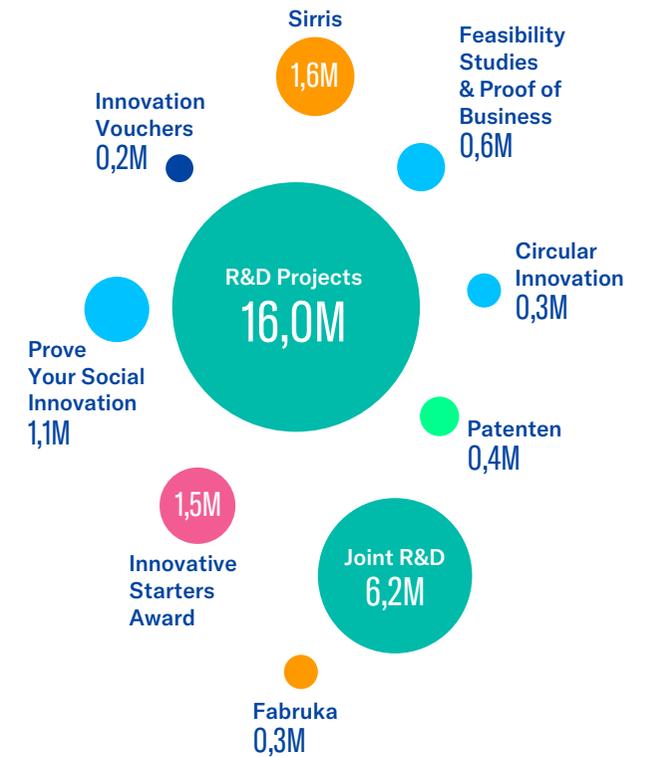


Nombre de PME ayant reçu un nouveau financement dans le cadre des parcours d'innovation, réparties selon qu'elles avaient ou non déjà bénéficié d'un financement d'Innoviris.

Innovation Journey : aperçu de tous les programmes



Cohérence des programmes de financement et d'accompagnement dans l'axe « Innovation Journey »



Engagements nouveaux projets 2024

La stratégie IA renforcée d'Innoviris

En 2024, Innoviris a lancé une stratégie renouvelée et ambitieuse en intelligence artificielle.

Cette stratégie s'articule autour de cinq grands objectifs : renforcer la position de Bruxelles dans l'écosystème IA européen, soutenir la recherche de pointe, accompagner les entreprises – en particulier les PME –, améliorer l'accès aux infrastructures de calcul haute performance et favoriser les partenariats européens.

Tout au long de l'année 2024, plusieurs nouvelles initiatives ont déjà vu le jour : le lancement du programme *Innovation Voucher - Start AI* et d'une variante du programme *Feasibility Studies* orientée vers l'IA générative. En parallèle, Innoviris a lancé l'appel *Joint R&D - Physical AI* doté d'un budget de 6 MEUR pour soutenir les

collaborations entre organismes de recherche et entreprises autour de la robotique intelligente.

Ces actions viennent compléter des dispositifs déjà bien établis tels que *R&D Projects*, l'appui à la recherche académique, les investissements dans le supercalculateur européen LUMI, ainsi que le soutien à *FARI*, l'institut interuniversitaire sur l'intelligence artificielle « pour le bien commun » et au European Digital Innovation Hub *sustAIIn.brussels*, les deux piliers de l'accompagnement IA en Région bruxelloise.

En regard des enjeux stratégiques liés à l'IA, Innoviris continuera à adapter ses instruments,

renforcer la veille technologique et promouvoir une IA éthique, inclusive et responsable, en cohérence avec l'AI Act européen. La période 2025-2029 verra notamment la pérennisation de *sustAIIn.brussels* et l'intensification des liens avec les programmes européens.

Dans la même logique, Innoviris développe des stratégies similaires dans d'autres domaines-clés pour Bruxelles, en particulier l'innovation sociale entrepreneuriale, la santé et l'innovation en économie circulaire. Ces stratégies visent à renforcer les synergies entre recherche, entreprises et structures d'accompagnement.



Cette stratégie s'articule autour de cinq grands objectifs :

1. renforcer la position de Bruxelles dans l'écosystème IA européen,
2. soutenir la recherche de pointe,
3. accompagner les entreprises – en particulier les PME –,
4. améliorer l'accès aux infrastructures calcul de haute performance,
5. favoriser les partenariats européens.



Innovation Vouchers

Grâce au programme *Innovation Vouchers*, les PME bruxelloises peuvent faire appel à l'expertise de organismes de recherche agréés.

En 2024, ces centres ont accompagné 22 PME pour un budget total de 165 kEUR (contre 25 projets pour 210 kEUR en 2023). En parallèle, 21 organisations de l'économie sociale ont bénéficié du programme *Innovate*, coordonné par CoopCity.

Innoviris a également élargi le programme avec la mise en réseau d'environ 30 centres d'expertise en intelligence artificielle, dans le cadre de l'initiative *Innovation Vouchers - Start AI*. Ce nouveau dispositif s'inscrit dans la stratégie intégrée d'Innoviris en matière d'IA (voir aussi *La Stratégie IA renforcée d'Innoviris*).



Centres d'expertise qui participent au nouveau programme *Innovation Vouchers - Start AI*

Feasibility Studies & Proof of Business

Les programmes *Feasibility Studies* et *Proof of Business* aident les PME bruxelloises à valider leurs idées innovantes.

Feasibility Studies se concentre sur la faisabilité technique d'innovations complexes, tandis que *Proof of Business* évalue leur potentiel commercial et la fiabilité des choix technologiques. Les deux programmes aident à limiter les risques et augmentent les chances qu'une idée innovante aboutisse réellement sur le marché.

En 2024, Innoviris a financé quatre nouveaux projets pour un montant total de 580 kEUR

(contre 598 kEUR pour également quatre projets en 2023). Parmi les projets soutenus figure **Moon9**, une solution d'autothérapie interactive en bien-être relationnel développée par **Clyde and Bonnie**. Le projet vise à tester l'efficacité de l'accompagnement personnalisé par intelligence artificielle, l'attractivité de la proposition de valeur et l'engagement des utilisateurs, en vue de valider le passage vers un produit commercial.

Par ailleurs, Innoviris a développé une nouvelle version du programme *Feasibility Studies*, spécifiquement axée sur l'utilisation des technologies d'IA générative. L'appel a suscité un vif intérêt : les projets retenus seront financés en 2025 (voir aussi *La stratégie IA renforcée d'Innoviris*). Plus d'informations à suivre dans le prochain rapport d'activités !

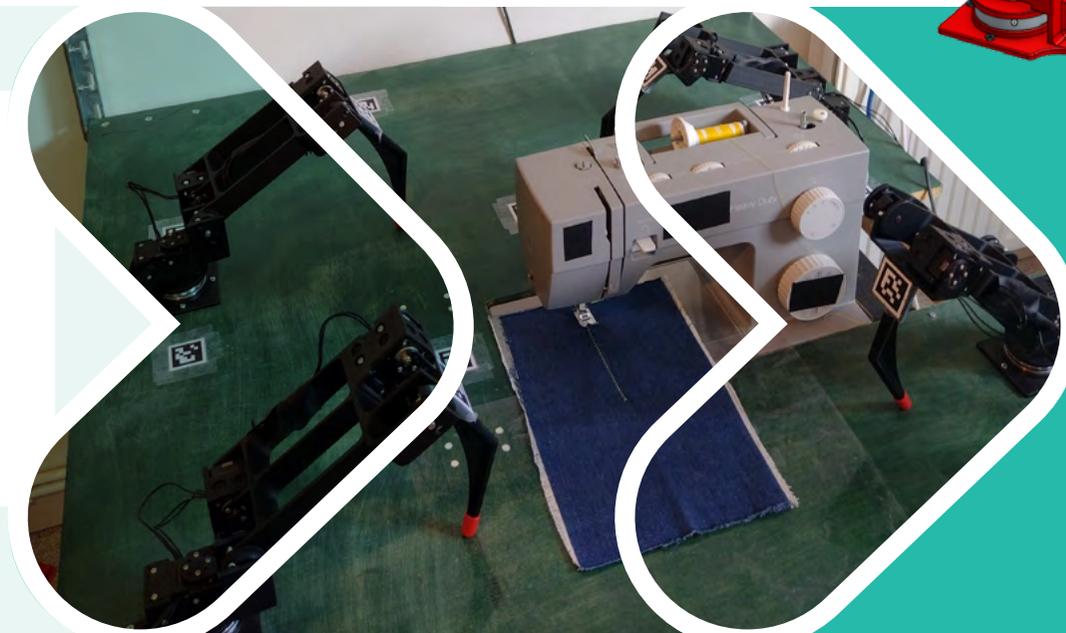


Procédé robotisé guidé par l'intelligence artificielle pour automatiser la couture textile, Alpaflow.



Alpaflow développe un procédé robotisé guidé par l'intelligence artificielle pour automatiser la couture textile, avec l'objectif de relocaliser une production durable et compétitive en Europe.

L'étude de faisabilité, financée par Innoviris en 2023 et finalisée en 2024, a permis de valider un premier prototype et les briques technologiques essentielles. Grâce à cette étude, Alpaflow a entrepris en 2024, toujours avec le support d'Innoviris, le développement du produit.



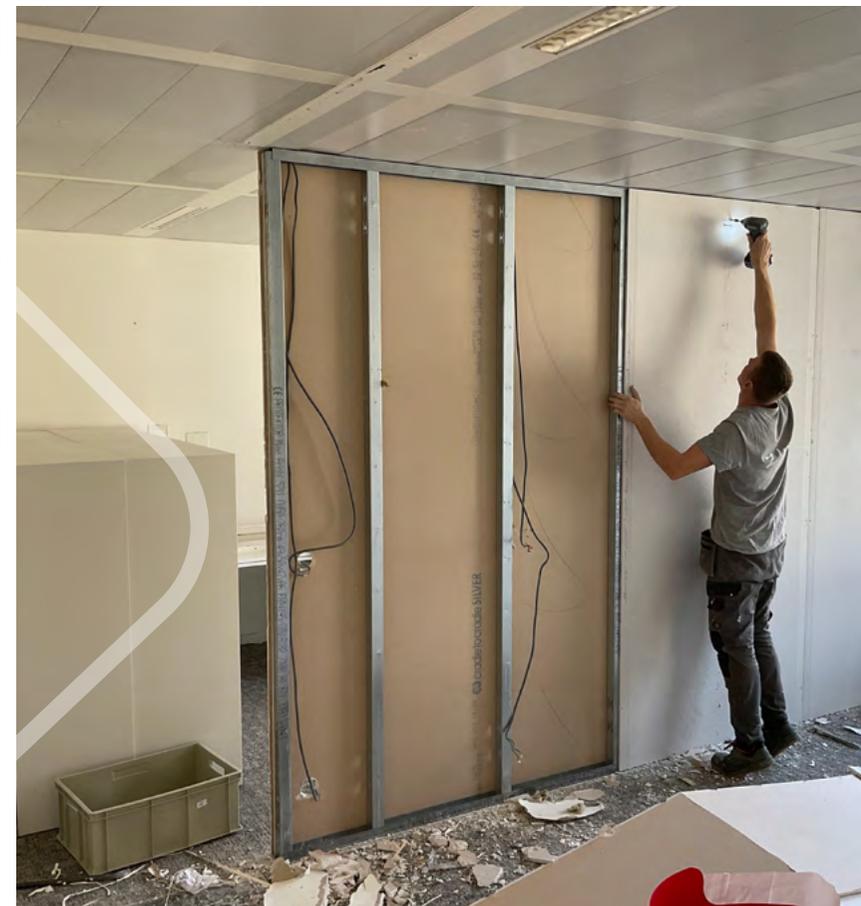
Circular Innovation : Re-use and Recycle

En 2024, Innoviris a lancé une nouvelle édition de l'appel à projets *Circular Innovation : Re-use & Recycle*.

Il offre aux entrepreneur-e-s bruxellois la possibilité de tester la faisabilité de leur projet avant de lancer une nouvelle activité ou de réorienter une activité existante vers une approche innovante fondée sur la réutilisation ou le recyclage des déchets. Depuis son lancement en 2021, ce programme a permis de soutenir 12 démarches novatrices en économie circulaire, génératrices de nouvelles activités économiques, dont environ 70 % sont actives dans le secteur de la construction.

Parmi les neuf candidatures reçues, seuls deux projets à fort potentiel ont été retenus et financés pour un montant total de 250 kEUR (contre 1.205 kEUR pour six projets en 2023). Ce taux de sélection reflète à la fois l'ambition du programme et la volonté de soutenir des projets de qualité avec une réelle valeur expérimentale. Le premier projet financé, porté par **Coduco**, vise à développer des produits alimentaires à base de purée de fruits issue des brasseries bruxelloises, avec un objectif de valorisation de 50 tonnes de déchets par an. Le second projet, soumis par la coopérative **Rinoo**, explore la manière de réutiliser des déchets de construction pour produire un nouveau système d'isolation murale intérieure.

Réutilisation des déchets de construction pour produire un nouveau système d'isolation murale intérieure, **Rinoo**.

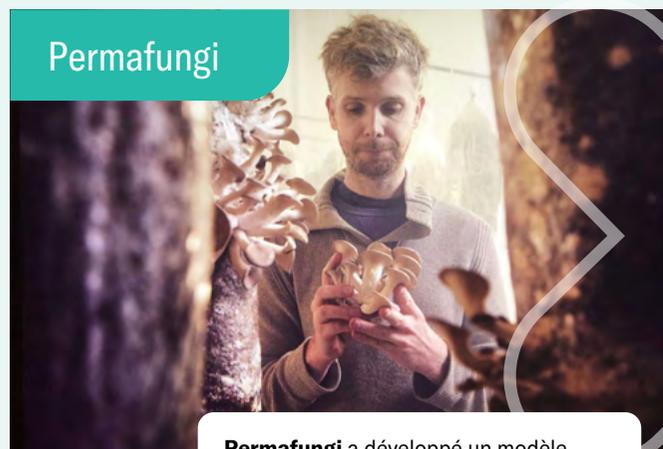


Des entreprises bruxelloises qui innovent dans l'économie circulaire



À Bruxelles, plusieurs entreprises innovantes réinventent notre rapport aux ressources, avec le soutien d'Innoviris. Leur point commun ? Une ambition forte d'intégrer les principes de l'économie circulaire, tout en contribuant à une croissance durable et locale.

Recyclage de marc de café afin de produire des champignons bio des mycomatériaux



Permafungi



Permafungi a développé un modèle circulaire unique, transformant du marc de café collecté à Bruxelles en champignons bio et en mycomatériaux pour le secteur du packaging. Grâce à différents programmes de financement d'Innoviris (*Circular Innovation*, *R&D Projects* et *Patents*), l'entreprise a renforcé son investissement dans la recherche et le développement et a ainsi accéléré son passage à l'échelle industrielle. Elle vient d'ouvrir un nouveau site de production à Forest avec un cofinancement européen.

Valorisation des déchets plastiques dans le but de les transformer en surfaces décoratives destinées à la construction et au design



BelAlbatros



BelAlbatros, issue du programme Greenlab, donne une seconde vie aux plastiques en les transformant en surfaces décoratives destinées à la construction et au design intérieur. Grâce au programme *Circular Innovation*, elle a pu lancer une nouvelle gamme de produits. Aujourd'hui en phase de croissance, l'entreprise cherche un site de production en RBC pour pérenniser ses activités dans la Région.

Recyclage des terres excavées des chantiers bruxellois en matériaux de construction durables



BC Materials



BC Materials recycle les terres excavées des chantiers bruxellois en matériaux de construction durables, comme des briques ou enduits d'argile. Soutenue par Innoviris dans le cadre du programme *R&D Projects* avec Buildwise, l'entreprise a mis au point un bloc en terre crue alliant performance environnementale et compétitivité. Elle développe également un nouveau site à Tour & Taxis dans le cadre du projet FEDER « Stadsatelier de Ville », un espace dédié à la réutilisation des matériaux de chantier.

Prove Your Social Innovation

En 2024, Innoviris a financé 12 projets dans le cadre de la quatrième édition de l'appel à projets *Prove Your Social Innovation*, pour un budget total de 1.141 kEUR (contre 1.372 kEUR pour 15 projets en 2023).

Ce programme permet aux entreprises sociales et démocratiques de tester des produits ou services innovants sous forme de proof of concept, en combinant impact sociétal, viabilité économique et gouvernance démocratique.

Les projets sélectionnés répondent à des défis urbains concrets comme l'accès au logement, aux soins de santé ou à une alimentation durable.

Autorénoation de logements sociaux



Community Land Trust Brussels



Le projet d'autorénoation de logements sociaux, porté par le **Community Land Trust Brussels**, propose une solution innovante pour pallier aux problèmes d'accessibilité des logements bruxellois. Il vise également à répondre aux enjeux de précarité énergétique des ménages bruxellois, ainsi qu'à la hausse des coûts de construction.

Recyclage des déchets textiles collectés par Les Petits Riens pour en faire des isolants thermiques pour bâtiments



Projet ReprISO, IsoFabric



Autre projet remarquable : **ReprISO**, porté par **IsoFabric**, vise à transformer les déchets textiles en matériaux isolants accessibles et durables. Le projet contribue à la fois à la réduction des déchets et à l'insertion professionnelle.

IMPACT Souveraineté numérique (Nubo)

Le projet Social Testing and Opening, clôturé en 2024, a permis à la coopérative Nubo de tester et valider des services mail et cloud en garantissant l'absence de commercialisation des données personnelles et de profilage, défendant ainsi les libertés fondamentales et le droit à la vie privée, en utilisant des standards ouverts et des logiciels libres.

La coopérative est aujourd'hui un acteur de référence en RBC en matière de souveraineté numérique.

IMPACT Services juridiques multidisciplinaires (Casa Legal)

Casa Legal, bénéficiaire d'un financement dans la première édition de *Prove Your Social Innovation* en 2021, propose une manière alternative d'exercer le métier d'avocate avec une approche multidisciplinaire, plus adaptée aux besoins et réalités du terrain. En plus des services habituels offerts par les avocates, Casa Legal propose un accompagnement complémentaire au sein du même lieu par des assistantes sociales et assistants sociaux, des psychologues, et d'autres disciplines.

Clémentine Ebert, co-fondatrice et avocate coordinatrice chez Casa Legal, nous explique :

"Casa Legal accompagne à peu près 300 bénéficiaires bruxellois et bruxelloises par an, en ce compris des parents et leurs enfants. Les thématiques traitées sont diverses : droit des étrangers, droit de la famille, droit de la jeunesse, ...

L'asbl aide également les victimes de violence intrafamiliale et sexuelle et les victimes de traite des êtres humains. En plus des bénéficiaires, Casa Legal travaille tous les jours avec un large réseau associatif bruxellois mais aussi des administrations et des CPAS entre autres."

Retrouvez l'interview complète ici !

Casa legal

Patents

La protection de la propriété intellectuelle est essentielle pour les entreprises technologiques.

Pourtant, les brevets restent souvent négligés, notamment par les jeunes entreprises qui manquent de ressources. Le programme Patents vise à combler cette lacune. Innoviris couvre 50 % des coûts liés au développement et à la demande de brevets.

En 2024, huit entreprises ont bénéficié d'un soutien pour le développement de onze brevets, pour un montant total de 381 kEUR (contre 522 kEUR en 2023).

IMPACT

Selon l'European Patent Office, les dépôts belges ont atteint un niveau historiquement élevé en 2024, parmi lesquels la RBC se distingue par une augmentation de 51 % du nombre de dépôts — la plus forte progression absolue parmi les régions belges.



Innovative Starters Award

En 2024, Innoviris a organisé la 15^e édition de l'*Innovative Starters Award*, un programme phare qui soutient les jeunes entreprises bruxelloises à fort potentiel technologique et sociétal.

Ce programme aide les lauréats à concrétiser leur vision stratégique grâce à un plan d'innovation structuré combinant développement technologique, organisation interne et stratégie commerciale. Chaque lauréat peut bénéficier d'un financement allant jusqu'à 500 kEUR.

En 2024, Innoviris a sélectionné trois entreprises pour un soutien total de 1,5 MEUR :



Depuis sa création, *Innovative Starters Award* a soutenu 38 start-ups, dont certaines sont devenues des références de l'écosystème bruxellois — une licorne (startup non cotée valorisée à plus d'un milliard de dollars), plusieurs partenariats internationaux et près de 1.000 emplois directs créés. En moyenne, 40 % des entreprises accompagnées lèvent plus de 1 MEUR après le programme.

LEVV



LEVV développe une plateforme cloud souveraine, durable et éthique, basée sur un réseau de micro-datacenters urbains à très faible empreinte écologique. Objectif : une infrastructure modulaire et écoénergétique. Ce projet a vu le jour grâce au programme Prove Your Social Innovation.

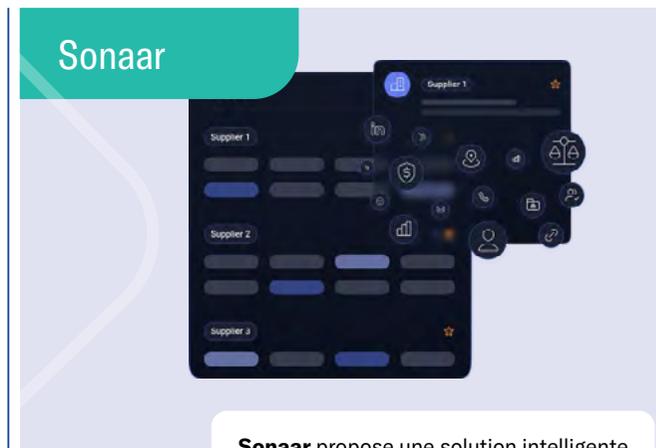
AI-BLOX



AI BLOX

AI-BLOX conçoit une plateforme matérielle et logicielle modulaire pour l'intelligence artificielle embarquée, avec des applications dans les smart cities, la santé numérique et l'industrie 4.0.

Sonaar



Sonaar

Sonaar propose une solution intelligente d'analyse des marchés publics basée sur l'IA, afin d'aider les entreprises à mieux comprendre, cibler et répondre aux appels d'offres.

IMPACT

uWare Technologies



uWare Technologies, lauréat du programme *Innovative Starters Award* en 2021, développe des solutions robotiques autonomes répondant spécifiquement aux contraintes du monde sous-marin.

L'Uone, est un robot sous-marin de petite taille qui est utilisable et déployable par une seule personne dans le but de récolter des données dans des environnements très contraignants de manière sûre, durable et répétable. Le robot sous-marin de uWare peut être utilisé pour des tâches sous-marines dans tous les domaines du monde maritime : l'inspection des infrastructures, la conservation de l'écologie et la cartographie des fonds marins.

Extrait de l'interview avec Meidi Garcia, ingénieur roboticien et responsable du traitement de données :

« Quel est l'impact de votre projet sur la région bruxelloise et les Bruxellois.es ? »

“Au-delà de créer de l'emploi à leur échelle dans le domaine spécifique qu'est la robotique, uWare Robotics permet aussi de montrer à toute personne intéressée par l'entrepreneuriat et l'innovation qu'il est possible de s'attaquer à des sujets de pointe passionnants avec l'accompagnement adéquat sans pour autant être une start-up impliquée dans le cœur de la Silicon Valley. »

[Retrouvez l'interview complète ici !](#)



Robot sous-marin de petite taille qui est utilisable et déployable par une seule personne dans le but de récolter des données dans des environnements très contraignants de manière sûre, durable et répétable, Projet Uone, uWare Technologies.



Joint R&D - Healthcare Innovation for Vulnerable Patients

Lancé en 2023 et financé début 2024, l'appel à projets *Joint R&D - Healthcare Innovation for Vulnerable Patients* soutient des collaborations entre entreprises bruxelloises et institutions académiques autour d'un enjeu sociétal majeur : améliorer la santé et la qualité de vie des patient-e-s les plus vulnérables.

L'appel a permis de financer cinq projets ambitieux, réunissant quatre universités, trois hôpitaux universitaires et trois entreprises de la Région, pour un budget total de 6.153 kEUR.

- 1 **Translate-AD** construit un écosystème de données entre trois hôpitaux universitaires bruxellois afin d'identifier des biomarqueurs prédictifs du déclin cognitif chez les patient-e-s atteint-e-s de la maladie d'Alzheimer (voir encadré).
- 2 **FROSCT** (UZ Brussel & VUB) développe des outils d'IA pour prédire la qualité des ovocytes chez les femmes atteintes de cancer, et améliorer la préservation de leur fertilité.
- 3 **COPD-PROMPT** (VUB & Esperity) applique l'IA pour offrir un suivi personnalisé aux personnes souffrant de BPCO.
- 4 **IMMUREACH** (Bluesquare & ULB) vise à augmenter la couverture vaccinale dans les communautés isolées de la Région bruxelloise.
- 5 **Co-created Exercise** (Epsilon, UCLouvain, KU Leuven) développe un programme d'activité physique adapté pour les jeunes en situation de fragilité psychique.

Grâce à ces projets, Innoviris renforce la position de Bruxelles comme région de référence en matière d'innovation en santé personnalisée et inclusive.

Signature de la convention par les six partenaires de Translate-AD : UZ Brussel, Hôpital Erasme, Cliniques universitaires Saint-Luc, VUB, ULB et UCLouvain



Translate-AD

Le projet **Translate-AD** vise à créer un écosystème sécurisé de partage de données entre les trois hôpitaux universitaires bruxellois, afin d'identifier des biomarqueurs capables de prédire le déclin cognitif chez les patient-e-s atteint-e-s de la maladie d'Alzheimer. Ce projet de trois ans, doté d'un budget de 2,8 MEUR, réunit pour la première fois six partenaires : UZ Brussel, Hôpital Erasme, Cliniques universitaires Saint-Luc, VUB, ULB et UCLouvain.

Le consortium développe une plateforme numérique qui permet d'analyser les données cliniques et biologiques localement, sur les serveurs de chaque hôpital, avec un respect total des normes de protection des données. Cette approche innovante facilite l'identification de biomarqueurs prédictifs dans un cadre éthique et réglementaire strict. À terme, le projet ambitionne d'étendre cette infrastructure à d'autres maladies rares et de positionner la Région bruxelloise comme un centre de référence international pour les essais cliniques.

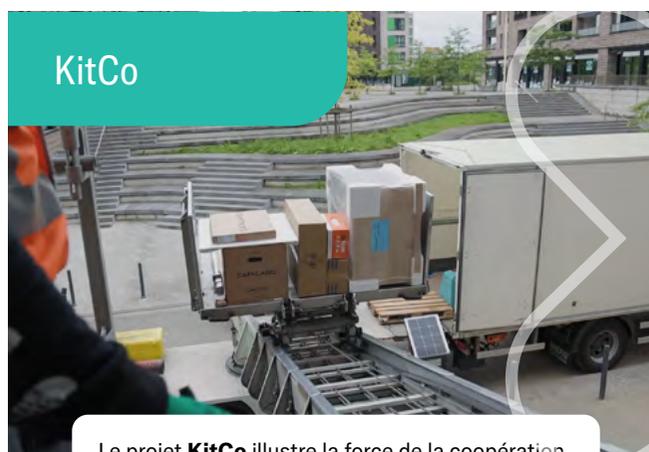
R&D Projects

Le programme *R&D Projects* est le plus grand du portefeuille d'Innoviris et joue un rôle central dans le soutien à l'innovation en matière de produits, de services et de procédés.

Le programme cofinance la recherche industrielle, le développement expérimental et l'innovation organisationnelle. Il inclut également des projets menés dans le cadre de programmes européens tels que Key Digital Technologies, EUROSTARS ou IPCEI, ou en partenariat avec des acteurs hors Région.

En 2024, Innoviris a financé 24 nouveaux projets pour un budget total de 16,0 MEUR (contre 19,0 MEUR pour 31 projets en 2023). Parmi eux, 15 étaient collaboratifs, dont sept dans un cadre européen et deux en lien avec le programme flamand ICON. Au total, 20 entreprises bruxelloises ont participé, dont 14 PME.

Le kitting, une méthode pour des chantiers plus productifs et respectueux de l'environnement (Shipit Multimodal Logistics, BPC Group et Buildwise)



Le projet **KitCo** illustre la force de la coopération entre un acteur logistique innovant, un leader du secteur de la construction et un organisme de recherche appliquée. Il s'agit d'une initiative portée par Shipit Multimodal Logistics, BPC Group et Buildwise, dans le but de développer un nouveau modèle logistique et économique pour le secteur de la construction. KitCo vise à améliorer la productivité sur chantier, à réduire les nuisances liées au transport, à renforcer l'intégration de l'économie circulaire, et à stimuler l'emploi local. Le projet a un budget total de 1,2 MEUR dont 0,8 MEUR est financé par Innoviris.

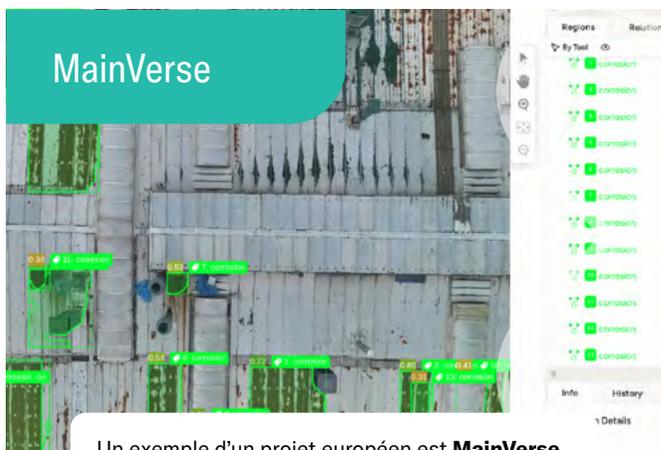
Une communication numérique plus efficace dans l'espace public (Sapience et partenaires à Bruxelles et en Flandre)

IRIS

Le projet **IRIS** (Intelligent Retail Information & Communication Systems), mené en étroite collaboration avec des partenaires académiques et industriels en Flandre, illustre la force des synergies interrégionales.

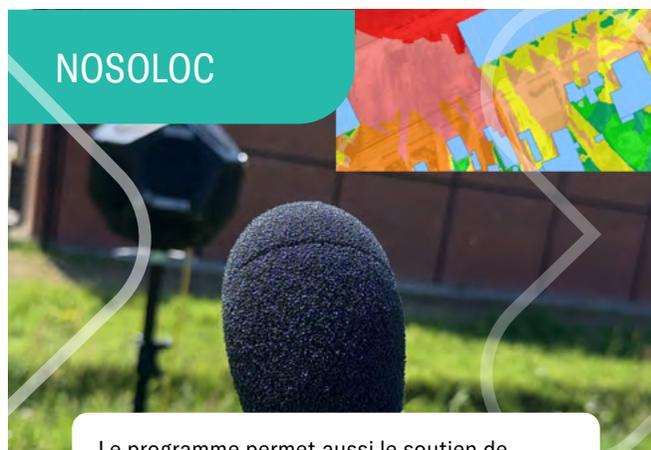
En 2024, Innoviris a octroyé un financement de 0,3 MEUR à la société Sapience, spin-off de la VUB, pour sa participation au projet. Ce projet permettra de faire évoluer l'entreprise de consultance vers une activité avec une plus forte valeur ajoutée, ce qui peut mener à plus de chiffre d'affaires et à la création d'emplois à Bruxelles.

La plateforme MainVerse met en place son modèle de corrosion, Artech International

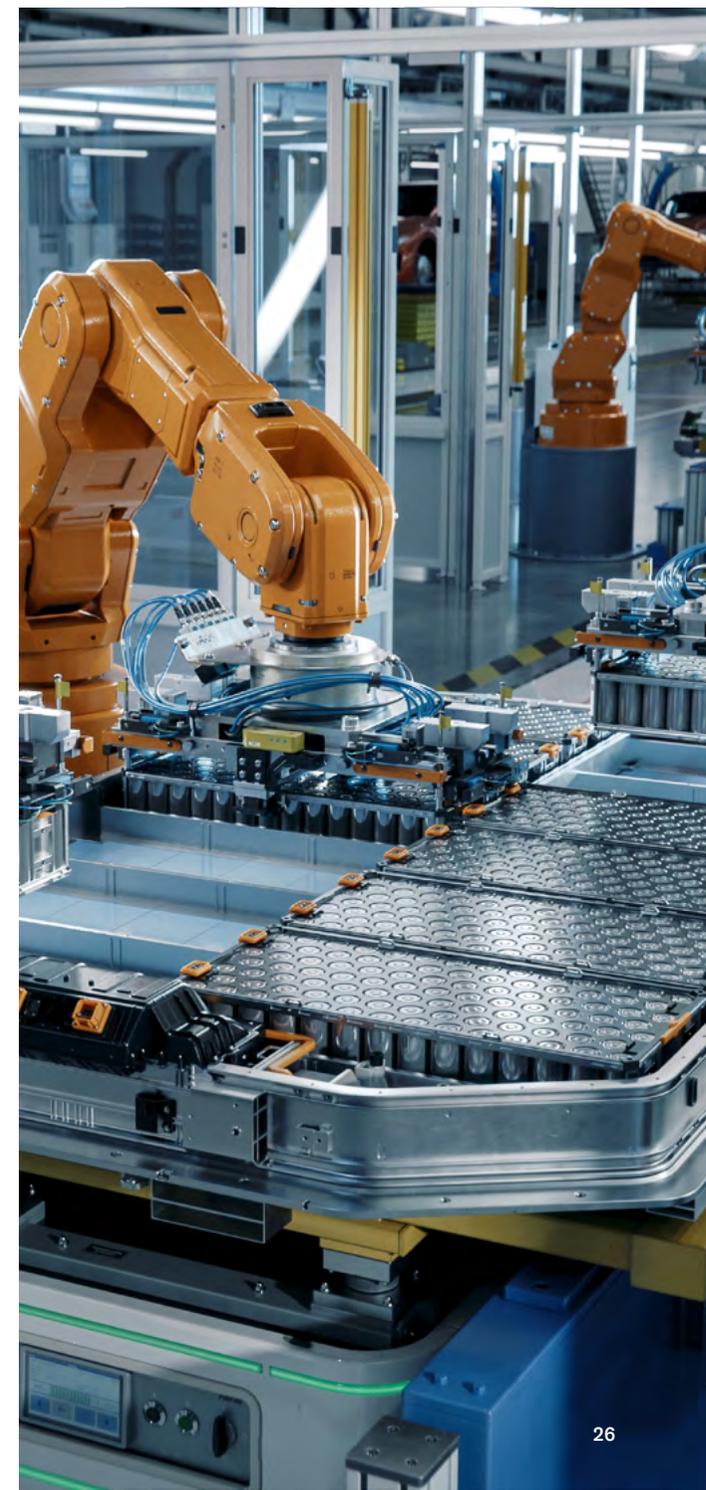


Un exemple d'un projet européen est **MainVerse**. En 2024, Innoviris a octroyé un financement de 0,3 MEUR à Artech International, une entreprise bruxelloise active dans les technologies numériques avancées, pour sa participation. Ce projet, mené en partenariat avec cinq acteurs industriels et académiques de Belgique, des Pays-Bas et de Turquie, vise à révolutionner les procédures de maintenance industrielle grâce à l'utilisation de l'intelligence artificielle. Cette innovation peut générer un chiffre d'affaires additionnel et créer de nouveaux emplois dans la Région.

Propagation sonore : mesures et modélisations., projet NOSOLOC, A-Tech / Acoustic Technologies



Le programme permet aussi le soutien de projets plus petits et non-coopératifs. Un exemple est le cofinancement de 45% du budget total de 0,4 MEUR du projet **NOSOLOC**, porté par la jeune entreprise bruxelloise Acoustic Technologies. Active dans le monitoring acoustique, cette start-up développe une solution innovante d'analyse automatique des sources de bruit. Ce projet illustre parfaitement l'importance de soutenir les jeunes entreprises technologiques à Bruxelles, en leur permettant d'innover tout en répondant à des enjeux sociétaux. Acoustic Technologies ambitionne de renforcer sa compétitivité, de s'ouvrir à de nouveaux marchés et de créer de nouveaux emplois à Bruxelles.



IMPACT

Les deeptechs bruxelloises se développent
(avec le soutien d'Innoviris) - VoxelSensors

VoxelSensors développe des capteurs ultra-avancés permettant de percevoir avec précision et en temps réel — une technologie clé pour des applications en réalité augmentée, robotique et automatisation industrielle.

Début 2024, VoxelSensors a bouclé avec succès un tour de financement complémentaire de 3 MEUR, portant le total des investissements levés à 9,5 MEUR. Ce renforcement de capital a été rendu possible grâce à des acteurs tels que SFPIM Relaunch, Qbic Fund et finance&invest.brussels, et permettra à l'entreprise de renforcer sa capacité de croissance. En octobre 2024, VoxelSensors a également été sélectionnée comme lauréate du programme EIC Accelerator, un dispositif prestigieux du Conseil Européen de l'Innovation destiné aux scale-ups à fort potentiel. L'entreprise a reçu une subvention

de 2,5 MEUR, assortie d'une possibilité d'investissement en capital.

Depuis 2021, l'entreprise a reçu plusieurs financements d'Innoviris via les programmes *Feasibility Studies*, *R&D Projects* et *Patents*. Ce soutien a joué un rôle essentiel dans la validation et le développement initial de leur technologie, et a permis à VoxelSensors d'accéder rapidement à d'autres sources de financement. Aujourd'hui, l'entreprise est en bonne voie vers une réussite commerciale.

Retrouvez une interview complète avec Johannes Peeters, CEO de VoxelSensors, ici !



IMPACT

Les deeptechs bruxelloises se développent
(avec le soutien d'Innoviris) - Spentys

Spentys, fondée à Bruxelles en 2017, s'est affirmée en 2024 comme un pionnier de l'orthopédie numérique. Grâce à une plateforme intégrée combinant la numérisation 3D, la modélisation et l'impression, l'entreprise permet de produire plus rapidement, plus efficacement et de manière plus confortable des orthèses sur mesure pour les patient-e-s.

Sa technologie rend possible la fabrication d'orthèses directement sur site — une avancée majeure vers des soins personnalisés. Spentys bénéficie du soutien d'investisseurs tels que l'Innovation Fund, Sambrinvest et finance&invest.brussels, et a également reçu des financements d'Innoviris pour le développement et la validation de sa technologie via les programmes *R&D Projects*, *Patents* et *Joint R&D*.

Grâce à cet appui public et privé, l'entreprise est devenue un acteur clé sur le marché européen et américain des technologies médicales.



Systèmes révolutionnaires de perception 3D basés sur la technologie Switching Pixels, **VoxelSensors**.

Orthèses sur mesure combinant la numérisation 3D, la modélisation et l'impression, **Spentys**.

Services qui accompagnent les parcours d'innovation des entreprises

Les parcours d'innovation ne se limitent pas au financement de projets : ils incluent aussi un accompagnement gratuit et des services spécialisés.

Innoviris collabore notamment avec le centre collectif Sirris (technologie), le centre collectif Buildwise (construction), le European Digital Innovation Hub *sustAln.brussels* (intelligence artificielle) et CoopCity (innovation sociale).

En 2024, Sirris a de nouveau bénéficié d'un soutien pour son programme d'accompagnement technologique et stratégique à destination des PME bruxelloises. Grâce à un financement de 1.561 kEUR sur deux ans, Sirris aide les entreprises à adopter plus rapidement des technologies numériques, à renforcer leur stratégie de durabilité et à convertir l'expertise technologique en applications concrètes. Innoviris assure un suivi rigoureux basé sur des KPI clairs comme le nombre d'entreprises accompagnées ou de plans stratégiques élaborés.

Dans le cadre du programme FEDER, Innoviris a également cofinancé, à hauteur de 280 kEUR, le développement de Fabruka, un centre dédié à l'émergence et à la structuration de projets d'innovation sociale à Bruxelles.

Porté par un consortium de six partenaires (SAW-B, COOPCITY, Le Forum, EVA bxl, Crédal et Financité), Fabruka a pour ambition de stimuler la création de solutions innovantes répondant aux besoins sociaux du territoire, au moyen d'un accompagnement en trois étapes : identification des besoins et émergence d'idées, structuration et validation de la faisabilité des projets, et enfin pérennisation des initiatives.



Les entreprises accompagnées par Sirris génèrent en moyenne une valeur ajoutée économique cinq fois supérieure à la moyenne régionale. Depuis le début de la collaboration avec Innoviris, Sirris a accompagné plus de 500 entreprises bruxelloises individuellement, et plusieurs milliers via des actions collectives telles que séminaires, formations et événements de réseautage.



Financements

Vue d'ensemble

Axe 1 : Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises



Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3 : Savoirs pour les politiques et la société

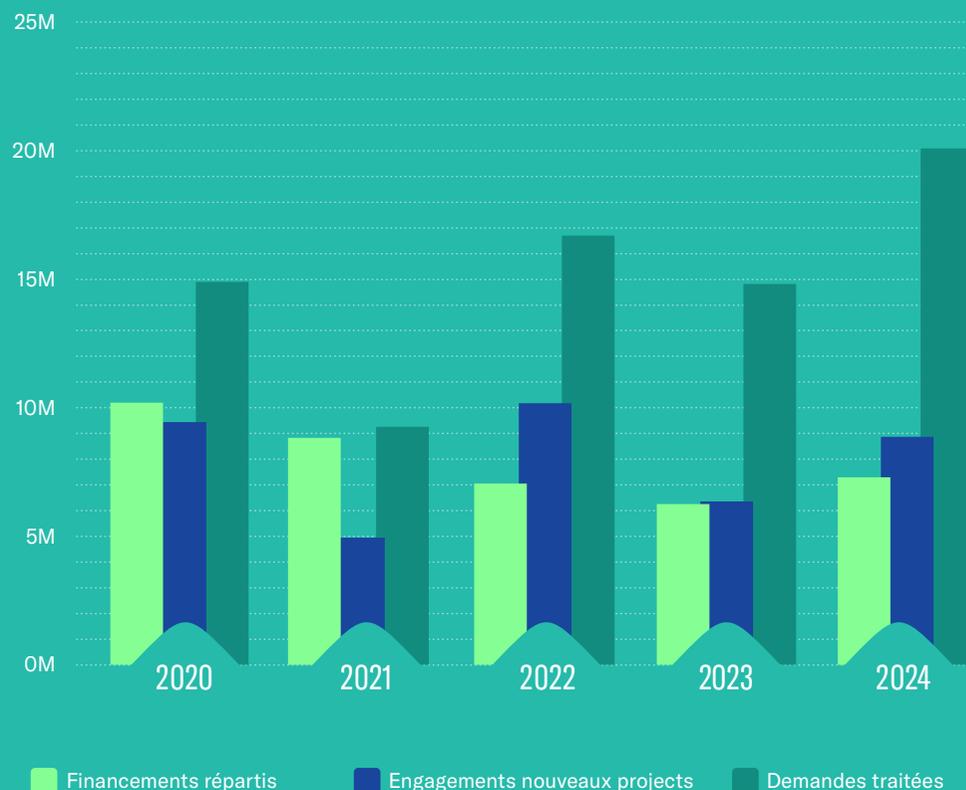
Axe 4 : Promotion des sciences

Renforcement et application de la recherche académique

En 2024, Innoviris a alloué un budget total de 8,9 MEUR aux universités et hautes écoles afin de renforcer l'écosystème de la connaissance et la traduction des recherches en impact économique et sociétal.

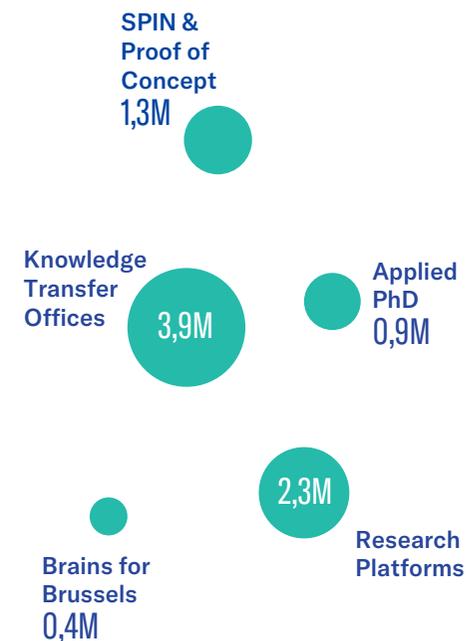
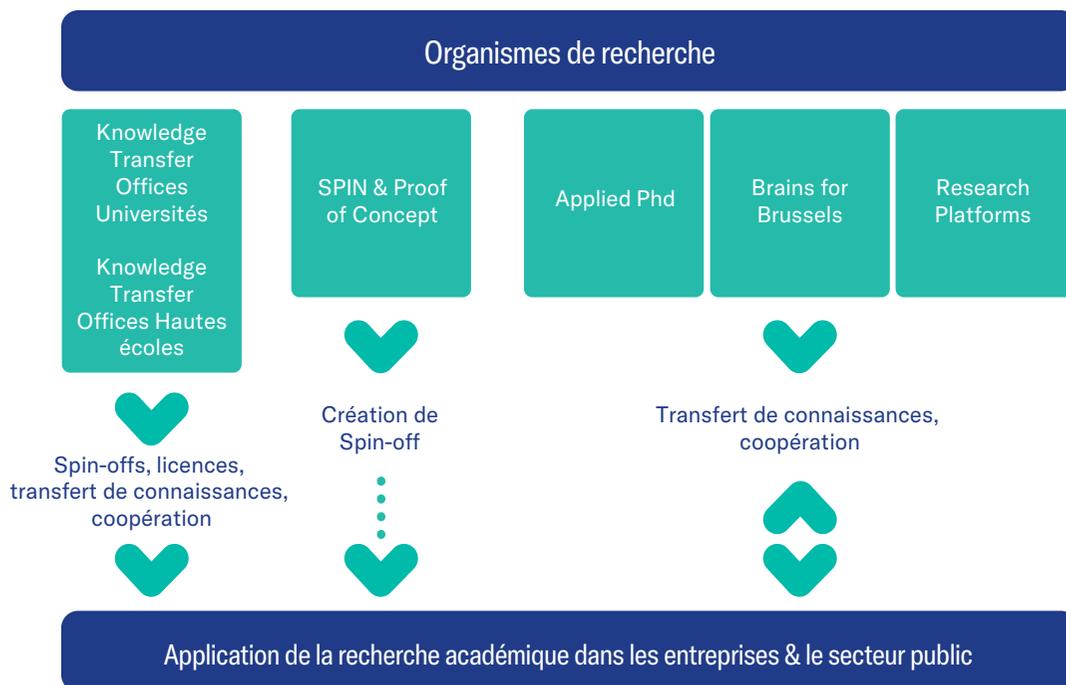
Un élément central est le renouvellement du financement des Knowledge Transfer Offices de l'ULB, la VUB et l'UCLouvain. Ils soutiennent les chercheur-euse-s dans l'application de leurs résultats, que ce soit via la création de spin-offs, des conseils aux politiques publiques ou des partenariats externes. En outre, Innoviris a financé quatre projets *Proof of Concept*, précurseurs de spin-offs bruxelloises. Le programme *Applied PhD* a soutenu trois thèses doctorales sur la gestion de l'eau, de la forêt et le logement. Via le programme *Brains for Brussels*, un expert scientifique venu de l'international a été attiré à Bruxelles pour un projet sur la transition écologique. Enfin, nous avons financé deux recherches interdisciplinaires sur la digitalisation durable dans le cadre du programme *Research Platform*.

Le nombre de candidatures augmente d'année en année, tout en tenant compte du fait que certains appels à projets ne sont pas lancés chaque année. En 2024, le taux d'approbation des demandes a continué de diminuer, notamment en raison de contraintes budgétaires et de scores d'évaluation plus faibles dans certains programmes.



Financements répartis, engagements et demandes traitées par an dans l'axe « Renforcement et application de la recherche académique »

Renforcement et application de la recherche académique : aperçu des programmes



Engagements nouveaux projets 2024



Les universités (ULB, VUB, ERM, UCLouvain) ont créé 11 spin-offs dans la RBC pendant la période 2020-2024.

Soutien des KTO des universités et hautes écoles

Innoviris co-finance les Knowledge/Technology Transfer Offices (KTO) des universités et hautes écoles bruxelloises.

L'objectif est de renforcer la capacité de ces institutions à appliquer les résultats de recherche au bénéfice de la Région — via une utilisation économique (brevets, spin-offs, licences), sociétale (science ouverte, conseils aux politiques publiques) ou à travers des partenariats avec des acteurs publics ou privés. Les KTO jouent un rôle clé à l'interface entre la recherche académique et la société.

En 2024, le soutien aux KTO de l'ULB, de la VUB et de l'UCLouvain a été renouvelé pour un montant total de 3,9 MEUR, réparti sur deux ans. En 2025 Innoviris renouvellera le financement des hautes écoles. Le soutien se concentre sur deux axes stratégiques : la préparation de projets européens et l'accompagnement à l'application des résultats de recherche, y compris pour les recherches non financées par Innoviris. Le suivi repose sur des indicateurs clairs (KPI), comme le nombre de nouvelles spin-offs ou de licences technologiques transférées à des entreprises locales.

SPIN & Proof of Concept

Le programme *Proof of Concept* permet aux chercheur-euse-s des organismes de recherche bruxelloises d'évaluer la faisabilité scientifique et économique d'une technologie, d'une méthode ou d'une idée innovante. Le programme *SPIN* offre un soutien financier complémentaire pour transformer ces résultats en spin-off.

Accompagné-e-s d'un-e promoteur-trice et d'expert-e-s externes, les porteur-euse-s de projet peuvent ainsi valider le potentiel technologique et commercial de leur innovation, en vue de créer une entreprise à Bruxelles.

En 2024, quatre projets *Proof of Concept* ont été retenus pour un budget total de 1.295 kEUR (contre 1.918 kEUR en 2023).

1 ALLOSTERIS (VUB) se concentre sur le développement de médicaments innovants basés sur la modulation des interactions entre protéines. Grâce à une nouvelle plateforme technologique basé sur des anticorps dérivés des camélidés, l'équipe d'Allosteris développe des immunothérapies avancées pour le traitement des maladies auto-immunes. Le projet est mené en collaboration avec le Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB). La création d'une spin-off est prévue dans le tout nouveau bio-incubateur situé sur le campus Oefenplein de la VUB à Etterbeek.

2 SUNBEAM (VUB) explore une technologie solaire de nouvelle génération, basée sur des matériaux avancés capables d'augmenter l'efficacité des cellules photovoltaïques.

3 PRISMA (CERDECAM) développe un guide de coupe standardisé pour les interventions chirurgicales. Le financement d'Innoviris permettra de lever les incertitudes techniques et commerciales avant la création d'une spin-off.

4 KitoINK (ULB) étudie la faisabilité de nouveaux biomatériaux comme bio-encre innovante pour l'impression 3D.



Opening Bio Incubator
Brussel, Allosteris.

IMPACT Agilica



Grâce à un *Proof of Concept* en 2018 et à un financement *SPIN* obtenu en 2020, l'École Royale Militaire a pu créer en 2024 une spin-off à Bruxelles : **Agilica**.

Agilica développe un système innovant de positionnement intérieur, destiné aux environnements où les systèmes GPS traditionnels échouent — tels que les usines, les hôpitaux ou les tunnels — et cible des secteurs ayant un fort besoin de localisation précise, comme la logistique, l'industrie 4.0 ou les véhicules autonomes.

La création d'Agilica représente non seulement une avancée technologique, mais aussi un enjeu stratégique majeur : il s'agit de la toute première spin-off issue de l'École Royale Militaire, renforçant ainsi la valorisation de la recherche de pointe au sein de l'écosystème bruxellois.



Applied PhD

Le programme *Applied PhD* soutient des thèses de doctorat appliquées menées en partenariat avec une entreprise ou une administration bruxelloise, avec pour objectif un impact concret pour la Région.

En 2024, Innoviris a financé trois projets pour un total de 904 kEUR (contre 1.551 kEUR pour quatre projets en 2023).

- 1 **FlowCast** (VUB & Hydria) développe un modèle prédictif basé sur l'IA pour anticiper les débordements d'égouts combinés à l'échelle urbaine. L'outil permet à Hydria de mieux gérer les risques liés aux fortes pluies et d'optimiser la gestion des eaux usées.
- 2 **SOLIDHABRU** (UCLouvain Saint-Louis & CLTB) étudie les bases juridiques du modèle Community Land Trust afin de lever les obstacles à son développement. Il vise à renforcer ce modèle de logement abordable et durable à Bruxelles.
- 3 **BTSS** (VUB & Bruxelles Environnement) explore les interactions homme-animal dans l'histoire du paysage de la Forêt de Soignes, pour une meilleure intégration du patrimoine naturel et culturel dans la gestion forestière durable.

Brains for Brussels

Le programme *Brains for Brussels* vise à attirer des chercheur-euse-s d'excellence à Bruxelles, avec des projets en lien avec les priorités régionales.

Il s'adresse en particulier à des chercheur-euse-s actifs à l'étranger ou dans le secteur privé, souhaitant s'installer durablement en Région bruxelloise.

En raison de contraintes budgétaires, Innoviris n'a pu financer en 2024 qu'un seul projet sur quatre candidatures, pour un montant total de 430 kEUR (contre 1.874 kEUR pour trois projets en 2023).

Le projet sélectionné, Eco-Mus (ULB), explore les formes d'engagement écologique au sein des communautés musulmanes bruxelloises. Grâce à une approche participative, il contribue à une transition écologique plus inclusive et à un dialogue renforcé entre la société civile et les pouvoirs publics.

Research Platforms - Vers une digitalisation durable

En 2024, Innoviris a sélectionné deux projets dans le cadre de l'appel à projets *Research Platforms – Vers une digitalisation durable*, pour un budget total de 2,3 MEUR.

Cet appel à projets vise à soutenir des recherches interdisciplinaires d'excellence sur la transition numérique, en intégrant les dimensions éthiques, écologiques, sociales et économiques.

Le projet **MimpG** – Metropolitan Internet meets Post Growth (ULB & UCL) explore des modèles de connectivité urbaine sobre. Il propose une vision innovante de l'infrastructure internet à Bruxelles, combinant réduction de l'empreinte environnementale, inclusion numérique et résilience

systemique, avec une attention particulière à la gouvernance, à la vie privée et à la co-conception.

Le second projet, **SDM** – Sufficiency & Data Minimization in Big Data (VUB & ULB), s'attache à réduire volontairement les volumes de données dans une stratégie de sobriété technologique. Le consortium propose un cadre global où l'innovation et la sécurité sont mises au service des enjeux sociaux et environnementaux.



Des chercheurs de l'ULB et de l'UC Louvain explorent les possibilités techniques et politiques pour une connectivité Internet durable dans la région métropolitaine de Bruxelles, projet MimpG.

Financements

Vue d'ensemble

Axe 1 : Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique



Axe 3 : Savoirs pour les politiques et la société

Axe 4 : Promotion des sciences

Savoirs pour les politiques et la société

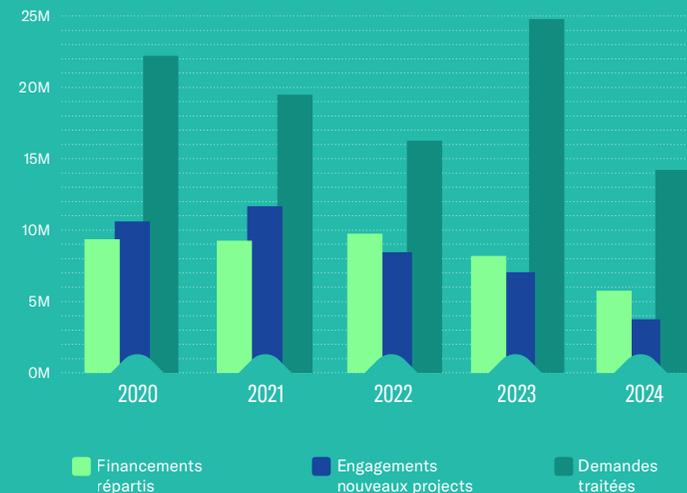
Innoviris dispose de programmes spécifiques visant à soutenir les politiques publiques et les acteur-ric-e-s de la société civile face aux défis urbains complexes.

En 2024, le budget total alloué à de nouveaux projets s'élevait à 3,8 MEUR. Ces investissements renforcent les liens entre la recherche scientifique, les politiques publiques et les pratiques de terrain.

Le *Brussels Studies Institute* est progressivement positionné comme un knowledge broker au service de l'écosystème bruxellois de la connaissance. Dans le même esprit, Innoviris continue de soutenir la revue scientifique *Brussels Studies*, qui diffuse des savoirs de qualité, multilingues et utiles à l'action publique. Dans le cadre du programme *Prospective Research Brussels*, un nouveau projet a été financé en 2024, portant sur les stratégies de financement pour une transition équitable dans les secteurs du bâtiment et de la mobilité. À ce jour, plus de 40 recommandations politiques ont été publiées à partir des projets *Prospective Research*, autour de thèmes comme l'économie, la santé, l'économie circulaire ou la mobilité. Le programme *Co-Create* a permis de soutenir en 2024 des recherches participatives sur l'éducation des enfants issus de l'immigration et sur la précarité étudiante.

Innoviris a également contribué au programme européen *Driving Urban Transitions*, avec trois partenaires bruxellois impliqués dans deux projets transnationaux autour du concept de 15 minutes-cities et de la mobilité inclusive. Dans le cadre de la mission européenne *Climate-Neutral and Smart Cities*, Innoviris a poursuivi l'élaboration du *Brussels Climate City Contract*.

Le financement de ces programmes est à la baisse : en 2024, relativement peu de nouveaux projets ont été financés. Les principaux bénéficiaires restent les organismes de recherche, tandis que la part des entreprises et des ASBL est en diminution.

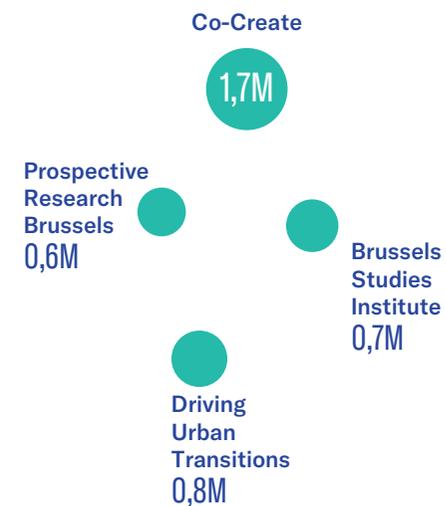
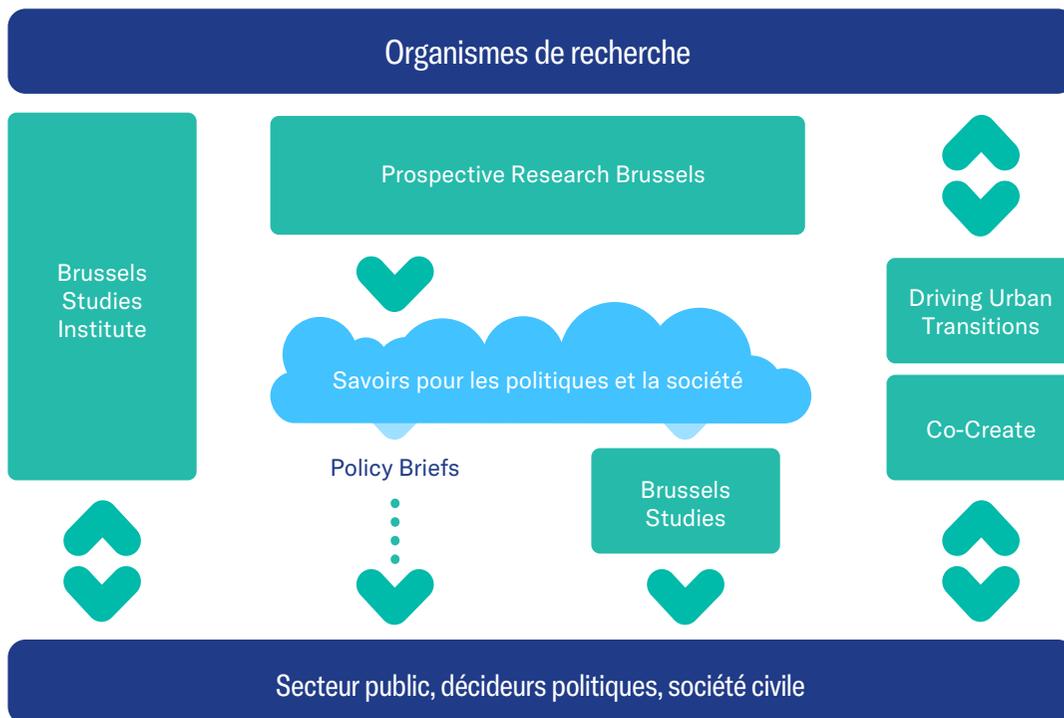


Financements répartis, engagement et volume des demandes traitées par an dans l'axe « Savoirs pour les politiques et la société »



Financements répartis dans l'axe « Savoirs pour les politiques et la société » par an et par type de bénéficiaire.

Savoirs pour les politiques et la société : aperçu des programmes



Engagements nouveaux projets 2024

Brussels Studies Institute

Le *Brussels Studies Institute* est une plateforme interuniversitaire, interdisciplinaire et multilingue dédiée à la recherche sur Bruxelles.

Ses activités s'articulent autour de trois axes : la mise en réseau, la centralisation des connaissances et la diffusion active des résultats auprès des chercheurs, des décideurs politiques et des acteurs de terrain. En facilitant la collaboration interuniversitaire et en rendant la recherche plus accessible aux politiques publiques, le *Brussels Studies Institute* joue un rôle clé dans le développement de politiques fondées sur des données probantes (evidence-based policy).

En 2024, Innoviris a renouvelé son soutien pour un budget total de 727 kEUR, avec pour objectif de repositionner l'institut comme knowledge broker au service de l'écosystème bruxellois de la connaissance. Le suivi du projet repose sur un cadre clair d'indicateurs (KPI) défini avec Innoviris, incluant le nombre de projets coordonnés, les acteurs impliqués, les publications produites et les événements multi-acteurs organisés.

En renforçant le partage et la visibilité de la recherche sur Bruxelles, le *Brussels Studies Institute* contribue à bâtir un écosystème de connaissance plus intégré et orienté par la demande.

Prospective Research Brussels

Prospective Research Brussels soutient la recherche académique prospective sur les défis urbains de la Région, encourage la collaboration multidisciplinaire et fournit des analyses et recommandations pour éclairer le débat public et aide à l'élaboration des politiques publiques.

En 2024, la Région n'a financé qu'un seul projet parmi six candidatures, pour un budget total de 556 kEUR (contre 2.787 kEUR pour quatre projets sur 18 candidatures en 2023).

Le projet retenu, **FiTraBru** (ULB), explore le financement de la transition bas-carbone à Bruxelles dans les secteurs du bâti et de la mobilité, tout en intégrant les enjeux de justice sociale.

Il fournira aux décideurs des recommandations concrètes pour aligner les stratégies d'investissement avec les objectifs climatiques et sociaux de la Région.

IMPACT Policy briefs

Innoviris met à disposition les résultats des projets de recherche financés dans le cadre du programme *Prospective Research Brussels* sous forme de recommandations politiques.

Ces recommandations ont pour vocation d'éclairer le débat public, d'apporter des perspectives novatrices sur des sujets de société particulièrement importants en Région de Bruxelles-Capitale et de maximiser ainsi l'impact sociétal du programme. À ce jour, plus de 40 recommandations politiques sont disponibles, regroupées autour de six grands axes thématiques :

- **Économie et emploi** (12 recommandations), avec notamment des analyses sur la santé mentale des jeunes en situation de précarité professionnelle ou la transition durable du secteur créatif.
- **Santé** (7 recommandations), incluant des recherches sur les crises sanitaires, le bien-être et l'accès à l'eau.
- **Ressources et économie circulaire** (6 recommandations), portant sur les systèmes de recyclage locaux et les modèles économiques circulaires.
- D'autres recommandations portent également sur des domaines tels que la **mobilité et l'aménagement du territoire**, la **résilience urbaine** et la **cohésion sociale**, en lien direct avec les enjeux propres à la Région bruxelloise.

En partageant activement ces connaissances, Innoviris renforce le réseau bruxellois des décideurs publics et des acteurs de terrain dans le développement de stratégies et d'interventions concrètes. Les recommandations sont librement accessibles via www.innoviris.brussels/fr/recommandations-politiques et contribuent à l'élaboration de politiques publiques fondées sur des données scientifiques.

Co-Create

Le programme *Co-Create* soutient des recherches participatives qui réunissent les habitant-e-s de Bruxelles, les chercheur-euse-s et les acteur-ric-e-s de terrain autour des défis urbains.

Grâce à la co-création et à la co-recherche, des solutions innovantes sont développées pour répondre directement aux besoins de la Région. Innoviris évalue les projets sur base de leur pertinence sociétale, de la qualité de la collaboration et de leur potentiel d'impact durable à Bruxelles.

En 2024, Innoviris a financé un projet en cours et deux nouveaux projets, pour un budget total de 1.653 kEUR (contre 1.257 kEUR pour un seul projet). Le nouveau projet ANCRAGE interroge les conditions d'accès à l'enseignement pour les enfants en contexte migratoire à Bruxelles. Le projet PrETs explore les différentes formes de précarité vécues par les étudiant-e-s dans la Région.

Plantation d'arbres fruitiers dans l'espace public pour favoriser une diversité génétique fruitière adaptée aux effets des changements climatiques, Arbres.

IMPACT Les projets Arbres et Carbone

En 2024, deux projets ont pu être menés à bien avec succès.

Le projet **Arbres** a exploré le potentiel des arbres fruitiers comestibles comme leviers de résilience alimentaire et de services écosystémiques en milieu urbain. Grâce à une approche participative associant chercheur-euse-s, citoyen-ne-s et administrations, le projet a abouti à 48 recommandations concrètes, des outils d'aide à la décision (type de taille, choix des espèces fruitières) et un plan de plantation.

Le projet **Carbone**, mené de 2021 à 2024 avec cinq partenaires publics bruxellois, s'est concentré sur le traitement des déchets végétaux issus de la gestion des espaces verts. Il a permis une amélioration de la gestion publique des flux de déchets verts, avec moins d'exportation de déchets et une valorisation locale accrue, adaptée à la réalité des communes participantes et de Bruxelles Mobilité.



(re-)circularisation des flux de déchets végétaux (feuilles, tontes, branchages, gros bois), Carbone.



Driving Urban Transitions

L'appel à projets *Driving Urban Transitions* du programme Horizon Europe soutient des projets transnationaux de recherche et d'innovation visant à transformer les villes en territoires durables, inclusifs et climatiquement neutres.

En 2024, Innoviris a cofinancé trois partenaires bruxellois dans le cadre de deux projets européens sélectionnés pour un montant total de 817 kEUR. Le projet CONIFER, coordonné par la VUB et la Fédération internationale des piétons, développe la "ville des 15 minutes" à travers une approche participative combinant prospective, design et intelligence artificielle. Il met en place des laboratoires citoyens dans six villes européennes, dont Bruxelles. Le projet

SmartAGE, porté par Odisee, s'intéresse à la mobilité des personnes âgées. Il identifie les leviers pour une transition vers des transports partagés plus inclusifs, en collaboration avec des acteur-ric-e-s de terrain et des chercheur-euse-s en Belgique, Pologne et Italie.

Ces projets renforcent le positionnement de Bruxelles dans la recherche urbaine européenne.



IMPACT JUSTICE



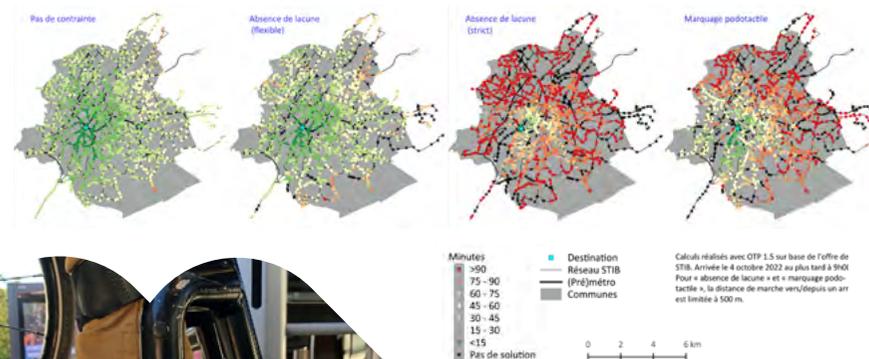
En 2024, le projet JUSTICE s'est achevé avec succès. Financé en 2021 dans le cadre du programme européen Urban Accessibility and Connectivity — précurseur du programme actuel *Driving Urban Transitions* — ce projet interdisciplinaire a réuni des chercheur-euse-s, des opérateurs de transport et des associations citoyennes pour analyser les inégalités d'accès à la mobilité urbaine.

La recherche s'est concentrée sur quatre publics vulnérables — les personnes à mobilité réduite, les

personnes aveugles ou malvoyantes, les personnes âgées et les personnes en situation de précarité sociale — et a permis de développer des indicateurs reflétant leur expérience concrète de la mobilité à Bruxelles.

Grâce à une collaboration étroite avec des acteurs tels que la STIB, le CAWaB, l'UCLouvain et l'ULB, des recommandations concrètes ont été formulées pour améliorer l'accessibilité du système de transport public bruxellois.

Temps de trajet vers la Gare du Midi pour les personnes à mobilité réduite, projet JUSTICE



Climate-Neutral and Smart Cities

En avril 2022, la Région de Bruxelles-Capitale a été sélectionnée comme l'une des 112 villes participant à la mission européenne *Climate-Neutral and Smart Cities*.

Cette mission, lancée par la Commission, 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.



Financements

Vue d'ensemble

Axe 1 : Innovation Journey : Parcours d'innovation des entreprises

Axe 2 : Renforcement et application de la recherche académique

Axe 3 : Savoirs pour les politiques et la société



Axe 4 : Promotion des sciences

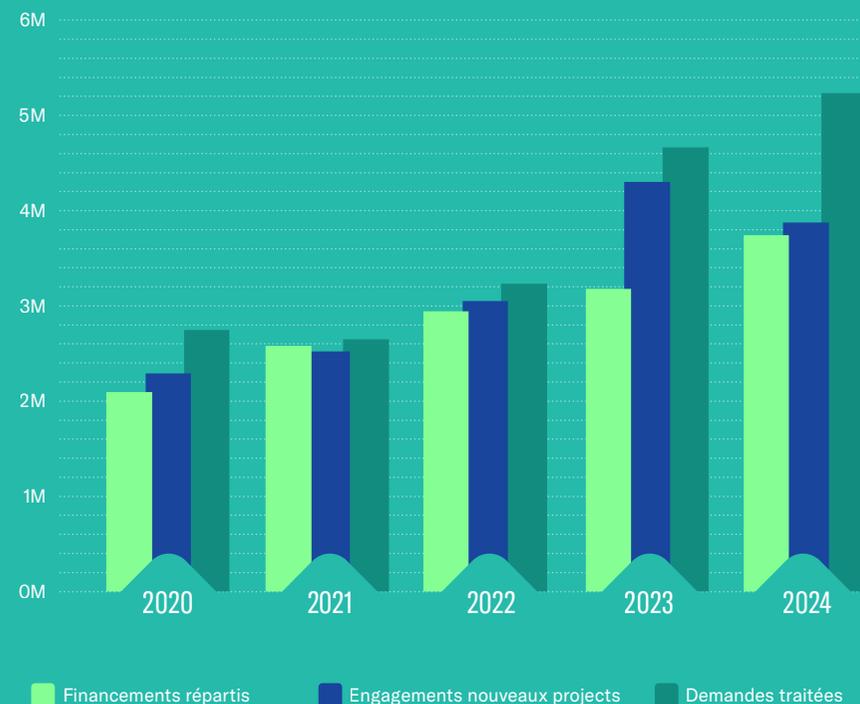
Promotion des Sciences

Innoviris s'engage à rapprocher les sciences de tous les Bruxellois-es — en portant une attention particulière aux jeunes, aux écoles et aux publics traditionnellement moins atteints.

L'objectif est d'orienter les jeunes vers les études et carrières STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) et de sensibiliser l'ensemble des citoyen-ne-s au rôle des sciences dans la société.

En 2024, Innoviris a financé 71 nouveaux projets STEM, 52 chèques sciences et l'édition annuelle du I Love Science Festival, pour un budget total de 3,9 MEUR (contre 4,2 MEUR en 2023). Grâce aux nouveaux appels à projets *Science Promotion Event* et *Science Promotion Program*, nos dispositifs ont été mieux adaptés aux besoins spécifiques de la Région. Outre le financement de nouveaux projets, l'année 2024 a été marquée par l'organisation du concours *CanSat* et l'organisation réussie du festival *CurieuCity*. Bruxelles s'est également dotée d'une nouvelle ambassadrice des sciences, qui incarne notre ambition de rendre la science accessible et d'inspirer la jeunesse.

D'année en année, Innoviris a intensifié ses investissements dans la promotion des sciences. En même temps, le nombre de candidatures reçues croît plus rapidement que les moyens disponibles, réduisant la part des projets pouvant être financés. Pour 2025, une nouvelle baisse des engagements est attendue. Le projet *CurieuCity* ne sera pas reconduit à la même échelle, et le développement d'un Centre régional pour la promotion des sciences est mis en pause, dans l'attente d'une décision du Gouvernement.

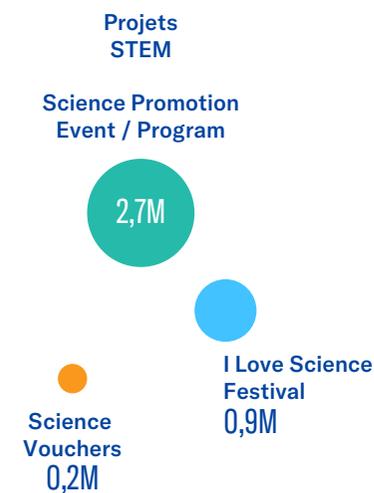
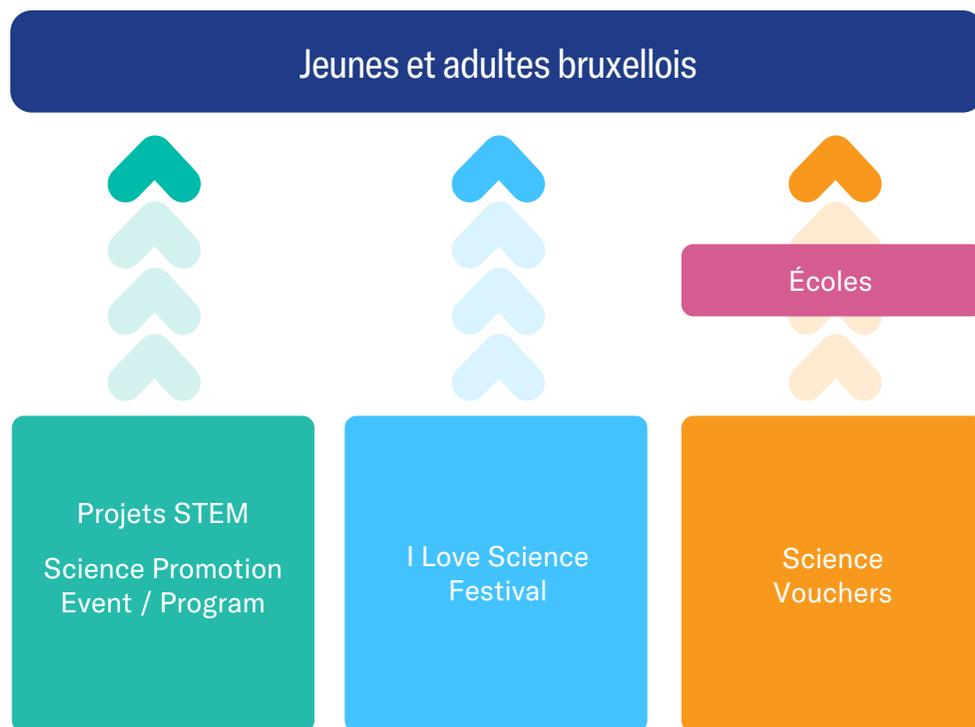


Financements répartis, engagements et volume de demandes traitées par an dans l'axe « Promotion des sciences »



En 2024, les activités autour de la promotion des sciences ont touché environ 325.000 jeunes et adultes — 165.000 via les projets STEM et 160.000 via l'émission *Matière Grise* de la RTBF — ainsi que 52 écoles grâce aux chèques-sciences.

Promotion des sciences : aperçu des programmes



Engagements nouveaux projets 2024

Pourquoi investir dans la promotion des sciences à Bruxelles ?

Bruxelles est la principale région de la connaissance du pays, avec pas moins de 340.000 emplois dans ce secteur sur un total de 751.000 — soit 45 % de l'ensemble des emplois.

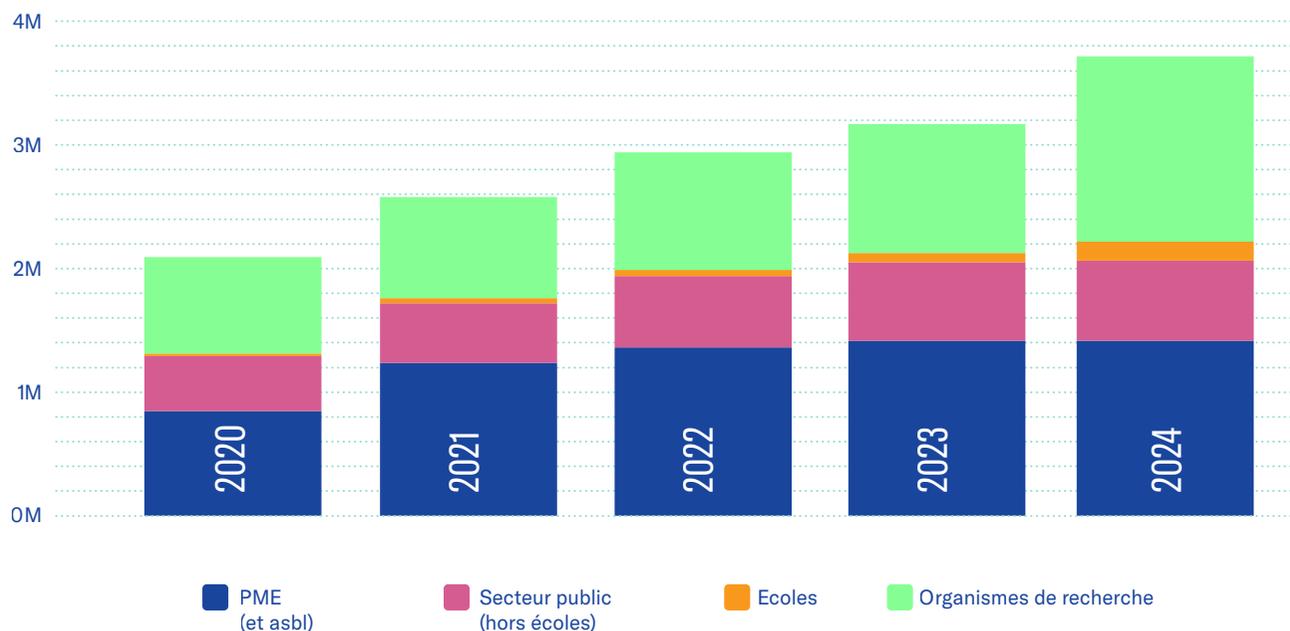
Pourtant, la pénurie de profils STEM reste particulièrement aiguë. Selon Agoria (2022), 21.370 postes étaient vacants dans les entreprises technologiques bruxelloises — un record historique. Cette pénurie touche surtout les métiers liés à l'architecture, à l'ingénierie, à l'informatique et aux sciences appliquées. Une analyse de View.Brussels (2021) confirme le caractère structurel de cette pénurie : entre 2015 et 2020, pas moins de 35 professions technico-scientifiques figuraient en permanence parmi les 100 métiers en pénurie en Région bruxelloise, avec encore 13 métiers supplémentaires en voie de rejoindre cette liste.

C'est pourquoi l'investissement dans la promotion des sciences constitue une mission stratégique pour les pouvoirs publics. Innoviris joue un rôle central à cet égard, en rapprochant les sciences du grand public et en éveillant l'intérêt des jeunes pour les filières et carrières STEM. Bruxelles se caractérise en outre par une grande diversité de population. Les initiatives d'Innoviris accordent donc une attention particulière aux publics plus difficiles à atteindre, comme les filles, les jeunes issus de l'immigration ou encore les enfants de milieux défavorisés. En investissant dans la promotion des sciences, nous investissons dans les talents, dans l'égalité des chances et dans une société critique et engagée.

Qui sont les acteur-ric-e-s de la promotion des sciences à Bruxelles ?

En 2024, Innoviris a soutenu 56 organisations différentes.

D'un point de vue budgétaire, les organismes de recherche (surtout les universités) prennent une place de plus en plus importante. Beaucoup d'organisations actives dans la promotion des sciences à Bruxelles font partie du *Science Promotion Network* animé par Innoviris. Ce réseau reflète la diversité de la promotion des sciences dans la Région.



Financements répartis sur la période 2020-2024 dans l'axe « promotion des sciences » selon le type de bénéficiaire.

Une nouvelle approche pour le financement de la promotion des sciences

Les programmes de promotion des sciences d'Innoviris ont suscité un intérêt croissant ces dernières années.

En remplaçant le guichet ouvert par un appel à projets avec sélection par jury, Innoviris vise à soutenir des initiatives de qualité de manière plus efficace et transparente. Deux appels à projets sont désormais organisés chaque année :

- *Science Promotion Event* : événements ponctuels
- *Science Promotion Program* : séries d'activités régulières

En 2024, Innoviris a lancé pour la première fois l'appel *Science Promotion Event*, destiné

aux événements temporaires tels que des expositions, festivals ou concours. L'appel à projets a rencontré un vif succès : 31 candidatures, dont 18 projets financés pour un total de 592 kEUR.

Les projets sélectionnés illustrent la richesse et la diversité de la communication scientifique à Bruxelles : festivals art-science, compétitions de robotique, hackathons, expositions interactives... Ils ont été évalués selon leur qualité, faisabilité, public cible et impact attendu sur le territoire bruxellois. Leur potentiel de diffusion est

considérable : plusieurs initiatives visent des centaines voire des milliers de Bruxellois-es, avec une attention particulière aux publics sous-représentés. La pièce participative Koninkrijk der Weetgierigen d'Odisee devrait toucher environ 4.000 enfants, tandis que FoTiF Week de BeCentral propose un parcours inclusif en technologie pour plus de 1.000 jeunes femmes. D'autres projets, tels que La Nuit de l'Obscurité ou le INVISIBLE Festival, croisent science, société et création.



Deux appels à projets sont désormais organisés chaque année :

1. *Science Promotion Event* : événements ponctuels
2. *Science Promotion Program* : séries d'activités régulières

Premier festival d'art augmenté, Invisible Festival, XR4heritage

I Love Science Festival - édition 2024

Le *I Love Science Festival 2024*, qui s'est tenu du 11 au 13 octobre sur le site de Tour & Taxis à Bruxelles, a une fois de plus rencontré un franc succès.

Pendant trois jours, les visiteurs ont été plongés dans un univers captivant de science et de technologie, grâce à soixante stands interactifs, des ateliers et des démonstrations accessibles à tous les âges. L'édition 2024 proposait un large éventail d'activités autour de thématiques variées telles que l'art, la technologie, l'espace et la nature.

Une nouveauté cette année : un espace spécialement conçu pour les tout-petits, leur permettant de découvrir les sciences de manière ludique dès le plus jeune âge.

À travers ce festival, Innoviris poursuit sa mission de rapprocher la science du grand public et de stimuler l'intérêt pour les études et carrières dans les domaines STEM.



I Love Science Festival
2024 a atteint 15.000
visiteurs sur trois jours !



CurieuCity

Le festival *CurieuCity* a, en 2024, fait voyager la science et l'art au cœur des quartiers bruxellois, avec quatre éditions organisées à Molenbeek, Forest, dans la zone du Canal et aux Marolles. Le festival est financé par Innoviris et est mis en œuvre par l'ULB et la VUB, qui ont étroitement collaboré à cette fin.

Chaque édition a été co-construite avec les écoles, les associations et les habitant-e-s du quartier, en abordant des thématiques en lien direct avec la réalité locale. À Molenbeek, la robotique était au centre de l'attention, avec des présentations interactives, des ateliers créatifs et des expériences immersives pour découvrir la robotique sous toutes ses formes. À Forest, l'accent était mis sur la biodiversité et les écosystèmes naturels, avec des ateliers sur les champignons, la qualité de l'air et les micro-organismes. L'édition des Marolles invitait les visiteurs à découvrir les "mystères de la science et de la technique", à travers des installations interactives et des expositions.



IMPACT

CurieuCity a atteint 6.000 visiteur-euse-s et a ainsi réussi à rendre la science vivante, accessible et participative dans l'espace urbain.



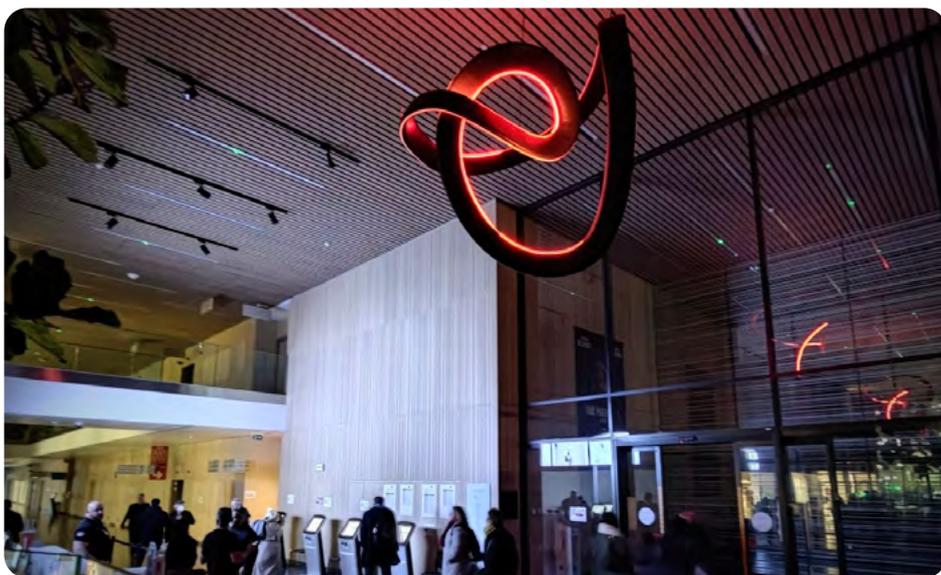
Un exemple de la synergie entre Art et Science : S+T+ARTS in the CITY

S+T+ARTS in the City est une initiative européenne qui réunit l'art, la science et la technologie pour relever des défis urbains.

Dans la Région de Bruxelles-Capitale, ce programme s'est concrétisé par quatre résidences artistiques explorant des thématiques telles que la biodiversité, l'intelligence artificielle, les soins de santé et le changement climatique.

L'un des projets marquants a été *Resonance of Renewal*, une sculpture audiovisuelle de l'artiste Roel Heremans, installée dans le hall d'entrée de l'Institut Jules Bordet.

L'œuvre symbolise les avancées constantes de la recherche contre le cancer : toutes les deux minutes, une partie de la sculpture s'illumine, représentant la fréquence à laquelle de nouvelles publications scientifiques apparaissent dans le monde. Cette œuvre invite les visiteurs à réfléchir à la place des données dans les soins de santé et délivre un message d'espoir aux patient-e-s comme aux professionnel-le-s du secteur.



© S+T+ARTS in the City

La compétition CanSat 2024

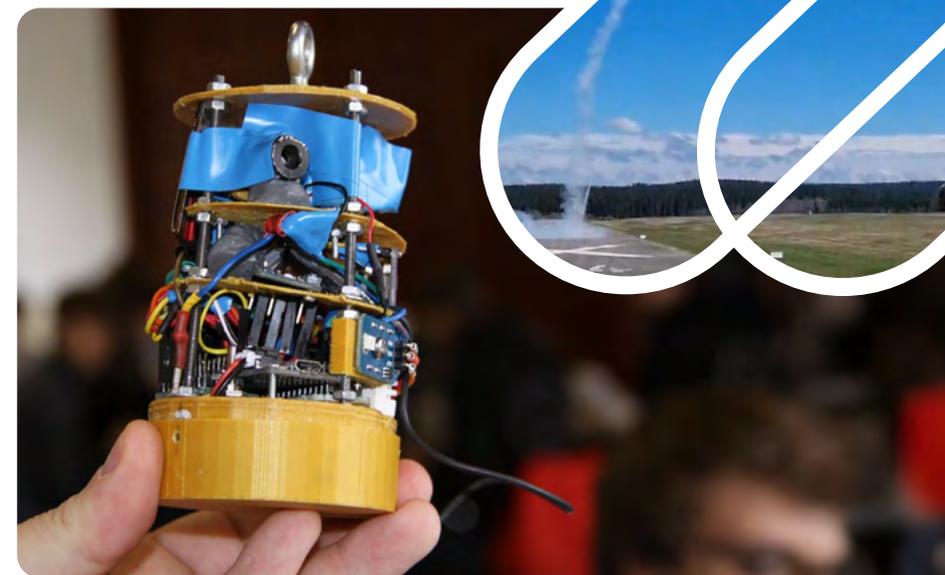
Le concours *CanSat* offre aux jeunes une expérience pratique dans le domaine spatial, tout en soulignant l'importance des nouvelles technologies pour l'exploration de l'espace.

Le défi : construire un modèle de satellite fonctionnel de la taille d'une canette de soda (33 cl).

CanSat est une initiative de l'Agence spatiale européenne, coordonnée en Belgique par Innoviris, le SPW et VLAIO.

La finale s'est déroulée en avril 2024. Après plusieurs mois de préparation, 24 équipes ont lancé leur *CanSat* depuis le site militaire d'Elsborn, jusqu'à une altitude d'un kilomètre. Le lauréat bruxellois a été l'Institut Sainte-Ursule.

Lancement sur
la base militaire
d'Elsborn



Modèle de satellite fonctionnel de la taille d'une canette de soda (33cl)

La nouvelle ambassadrice bruxelloise des sciences

À l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes 2025, Lesley De Cruz a été désignée nouvelle ambassadrice bruxelloise des sciences, en tant que lauréate du prix *Women Award in Technology and Science*.

Lesley est professeure à la VUB et chercheuse à l'Institut Royal Météorologique de Belgique. Elle a été choisie pour sa capacité à rendre des sujets scientifiques complexes accessibles à un large public et pour son engagement à inspirer les jeunes, en particulier les filles, à s'engager dans les filières STEM. Son projet primé, doté d'un prix de 10 kEUR, initie les jeunes à l'intelligence artificielle à travers la construction d'une ville virtuelle et l'analyse de son impact climatique.



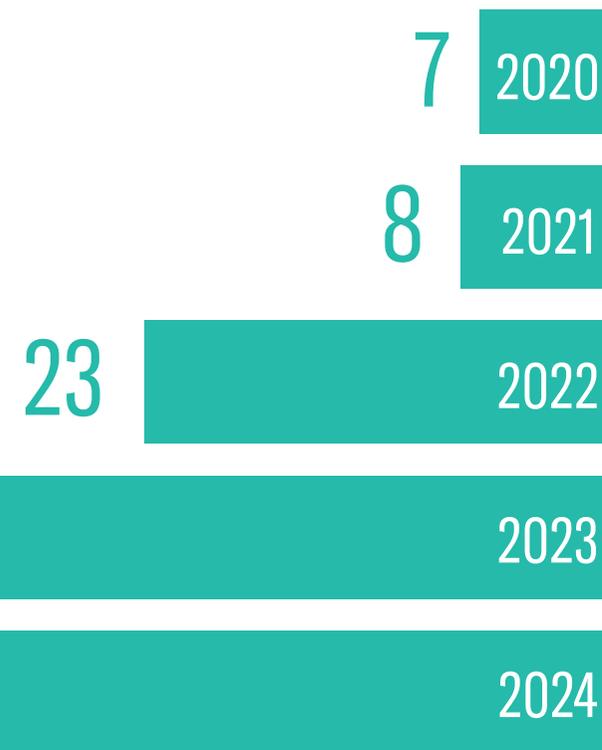
Lesley De Cruz

Chèques Sciences pour les écoles bruxelloises

Avec l'initiative *Chèques Sciences*, Innoviris soutient des actions de sensibilisation aux sciences et aux nouvelles technologies à destination des élèves des écoles bruxelloises.

Les chèques sciences offrent un financement pouvant aller jusqu'à 5 kEUR par école et peuvent être demandés chaque année pour organiser des activités dans l'enseignement maternel, primaire ou secondaire.

En 2024, Innoviris a octroyé 52 chèques sciences, pour un montant total de 158 kEUR. Depuis la création du programme en 2020, l'intérêt des écoles pour cette initiative ne cesse de croître d'année en année.



Nombre de chèques sciences octroyés par an





➤ Complémentarité avec
autres sources de financement

Complémentarité avec autres sources de financement

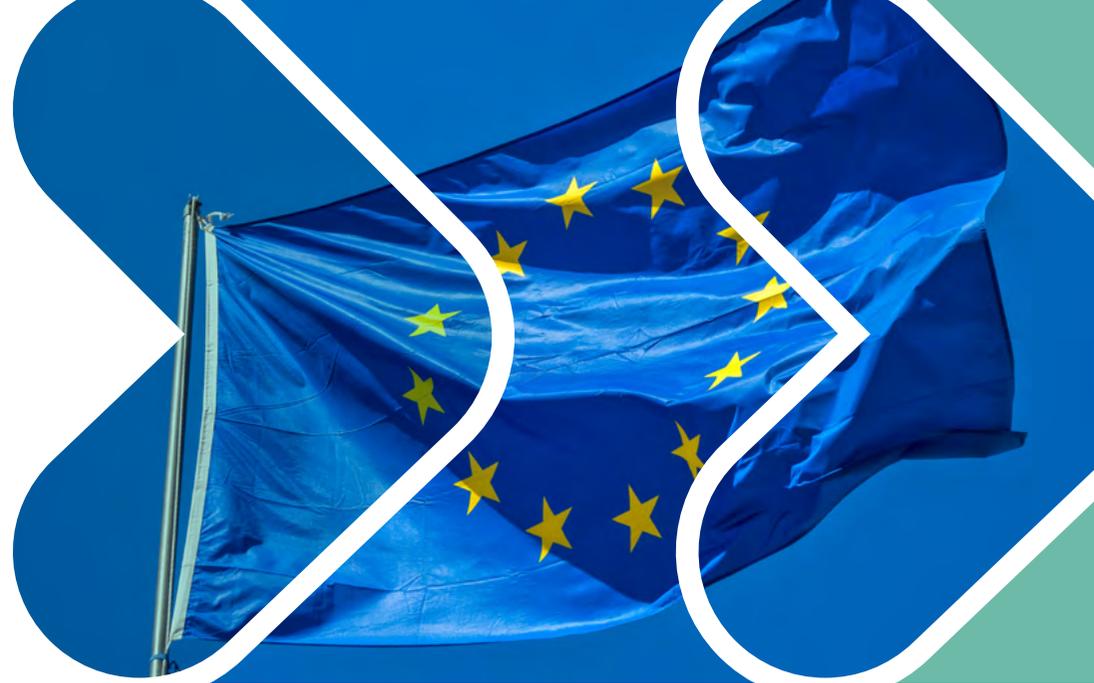
La principale source de financement d'Innoviris reste la dotation de la Région de Bruxelles-Capitale. Afin de renforcer davantage l'écosystème bruxellois de l'innovation, Innoviris mise toutefois de plus en plus sur les financements européens – à la fois via des fonds européens directs et en accompagnant activement les organisations bruxelloises dans leur participation aux programmes européens.

Plusieurs programmes d'Innoviris sont partiellement refinancés par des fonds européens :

- 1 Le lancement de **FARI**, l'institut interuniversitaire dédié à l'intelligence artificielle au service du bien commun, a été soutenu dans le cadre du Plan de relance et de résilience européen (RRF).
- 2 **sustain.brussels**, le European Digital Innovation Hub, est financé à 50 % par le programme *Digital Europe*.
- 3 Divers projets du programme **R&D Projects** sont cofinancés par l'Union européenne, notamment via *Horizon Europe* et les partenariats *Innovative SME's* et *Key Digital Technologies*.
- 4 Le programme **Driving Urban Transitions** est partiellement financé par des fonds européens.
- 5 Le lancement en 2024 de **Fabruka**, un nouveau centre dédié à l'innovation sociale, a été soutenu par des fonds *FEDER*.

Innoviris facilite également l'accès des organisations bruxelloises aux programmes européens. Cela se fait notamment via *NCP Brussels* (intégré à *hub.brussels*), le point de contact national pour *Horizon Europe*, *Digital Europe Programme* et les partenariats européens dans lesquels la Région de Bruxelles Capitale participe. NCP Brussels propose un accompagnement gratuit aux chercheurs, entreprises, administrations et organisations à but non lucratif. Par ailleurs, les *Knowledge Transfer Offices* (KTO) des universités bruxelloises sont également cofinancés par Innoviris afin de renforcer leurs capacités de préparation et de soumission de projets européens.

En 2024, Innoviris a également lancé la version renouvelée du programme *International Projects Set Up*. Ce programme soutient les organismes de recherche et les organisations bruxelloises à but non lucratif dans la mise en place de projets de recherche et d'innovation à dimension internationale.



Cofinancé par
l'Union européenne



➤ Gestion efficace

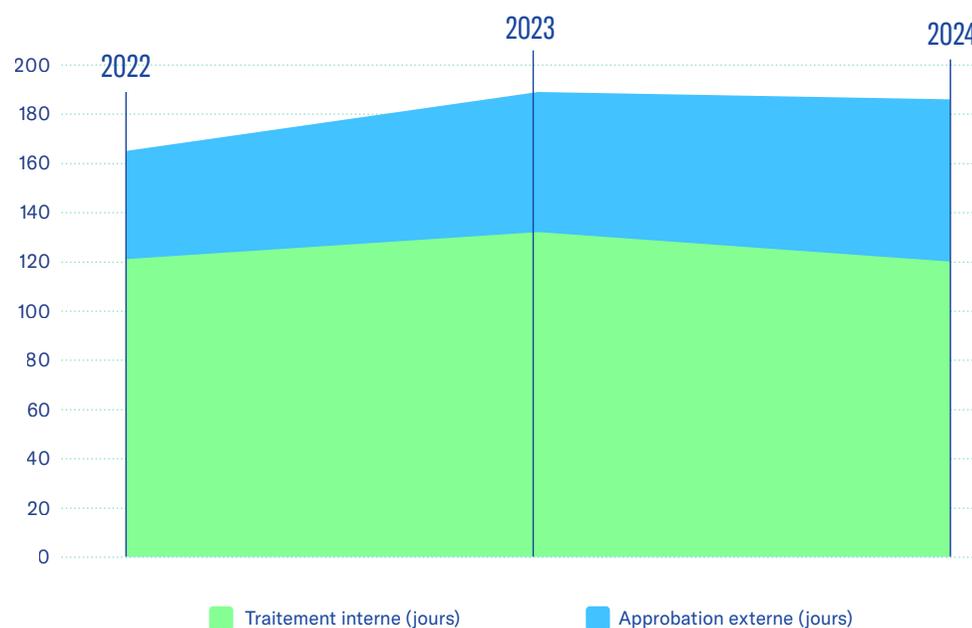
Gestion efficace

Innoviris vise une gestion efficace et transparente et évalue systématiquement ses processus internes. Une attention particulière est accordée à la rapidité et à la qualité du traitement des demandes de financement et des requêtes de paiement.

Pour les projets de recherche de grande envergure, le processus d'évaluation reste complexe, notamment en raison de la nécessité de recourir à des expert-e-s internationaux-ales et de comparer des dossiers au contenu très varié. Les demandes de paiement sont également analysées de manière approfondie sur base de l'avancement réel et des objectifs convenus, afin de garantir une utilisation efficace des fonds, conformément aux engagements contractuels entre Innoviris et les bénéficiaires.

Depuis 2022, les délais internes de traitement restent stables, à quatre mois en moyenne. En revanche, la durée de validation externe a continué d'augmenter, passant de 44 jours en 2022 à 66 jours en 2024. Cette augmentation s'explique par la complexité croissante des procédures administratives et les contraintes supplémentaires liées au contexte de gestion en affaires courantes depuis la mi-2024. Cette tendance devrait se poursuivre en 2025.

Parallèlement, Innoviris a fortement investi en 2024 dans le développement d'un nouveau portail numérique, destiné à améliorer considérablement les interactions avec les demandeur-euse-s et les partenaires de projet. Le lancement de ce portail est prévu au courant de l'année 2025.



Durée moyenne de traitement de l'ensemble des demandes (moyenne pondérée selon le budget du projet), répartie entre l'analyse interne et l'approbation externe (inspection des finances, budget, Gouvernement).





➤ Une vision pour Bruxelles
Mémorandum 2024

Vision pour le futur : extrait de notre mémorandum

Bruxelles est aujourd'hui reconnue comme un *innovation leader* à l'échelle européenne.

Avec un solide réseau de recherche, des universités de renom et plus de 340 000 emplois dans le secteur de la connaissance, la Région dispose de tous les atouts pour faire de la recherche, du développement et de l'innovation (R&D&I) un levier puissant de transformation économique, sociale et écologique. Dans cette optique, Innoviris a défini plusieurs priorités stratégiques pour la prochaine législature, afin de renforcer encore l'impact de la R&D&I au service de la Région et de ses habitant-e-s.

[Consultez le mémorandum complet ici](#)



Investir davantage dans la R&D&I via une organisation tournée vers l'avenir

Les investissements publics en R&D&I seront progressivement augmentés, avec pour objectif d'atteindre 3 % du PIB régional – en ligne avec l'objectif commun européen (toutes sources de financement confondues).

Parallèlement, une simplification administrative et une plus grande autonomie dans les missions de financement d'Innoviris permettront de répondre plus rapidement et plus efficacement aux besoins de l'écosystème bruxellois de l'innovation.



Structurer la politique d'innovation orientée vers les entreprises de la Région autour de cinq axes stratégiques

Innoviris développe des parcours d'innovation intégrés et soutient des hubs d'innovation dans cinq domaines prioritaires :

- **l'intelligence artificielle** via l'ancrage de FARI et *sustAln.brussels* et la pérennisation de l'offre de financement,
- **l'économie circulaire** avec la création d'un hub d'innovation bruxellois pour l'économie circulaire inspiré du modèle *sustAln.brussels* et des programmes de financement dédiés,
- **la santé** avec un soutien ciblé aux HealthTechs et aux hôpitaux innovants,
- **l'innovation sociale** avec des instruments spécifiques pour favoriser le passage à l'échelle et la diffusion,
- **deeptech** : avec un soutien accru à l'industrialisation des innovations, en particulier pour les premières applications industrielles dans les entreprises technologiques.

Une attention particulière sera accordée à la souveraineté technologique, aux applications « dual use » (civil et militaire) et à la sécurité des connaissances.



Encourager une fonction publique innovante

Le rôle d'Innoviris en tant que catalyseur d'innovation au sein des services publics bruxellois sera renforcé, notamment par la centralisation des résultats de recherche et la création d'une cellule d'expertise dédiée aux marchés publics innovants.



Renforcer le rôle de Bruxelles au cœur des dynamiques européennes

La coordination entre les niveaux régional, fédéral et européen sera améliorée. La Région facilitera l'accès aux programmes européens, renforcera la coopération interrégionale en Belgique et intensifiera sa participation à des initiatives phares telles que la mission « Climate-Neutral and Smart Cities ».

Bruxelles se portera candidate au titre de Capitale européenne de l'innovation (iCapital), décerné par le Conseil européen de l'innovation.



Investir dans les talents de demain

L'avenir de la R&D&I à Bruxelles repose sur l'attractivité, la formation et la rétention des talents. La Région continuera d'investir dans la sensibilisation – notamment via le I Love Science Festival – et dans la création d'un Centre régional de promotion des sciences.



Éditeurs responsables :

Marie-Carmen Bex et Stefaan Sonck Thiebaut

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

