



FAITS ET CHIFFRES 2018

Tous les financements
octroyés de A à Z

»» Active and Assisted Living

En 2018, 3 projets regroupant 4 partenaires ont pu bénéficier d'un financement total de 402.816 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
StayFitLonger: an integrated platform for healthy aging at home (SFL)	Conectar	171 138 €
PersOnalized SimulaTion Helping Caregivers to Cope with Alzheimer Disease (POSTHCARD)	Conectar	197 050 €
Towards Empowering Older Persons with HIV	Online Seminar Belgium	10 120 €
Towards Empowering Older Persons with HIV	UTOPIA_BXL	24 508 €

»» Applied PhD

Pour l'édition de 2018, 8 projets ont été sélectionnés et financés pour un montant total de 1.482.053 €.

Titre du projet	Organisation	Chercheur	Promoteur	Montant
Appréhender la performance sociale dans les entreprises sociales : mesures d'impact et impact des mesures	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Helleputte Coralie	Nyssens Marthe	161 537 €
De la mesure de la communication interne aux « savoirs actionnables » en contexte professionnel	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Horlait Déborah	Lambotte François	149 095 €
Economische activiteit van zelfstandige ondernemers in Brussel sinds 1984: Modelling, robuuste statistische technieken en empirische analyse op basis van de eClipz databank.	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Heyndels Ewoud	Boudt Kris	155 040 €
Extraction, purification, caractérisation et valorisation de protéases isolées de rhizomes de gingembre et de champignons.	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Breuer Aurélie	Azarkan Mohamed	165 747 €
Identification de rôles physiologiques et pathophysiologiques de 2 récepteurs olfactifs exprimés dans le tractus gastro-intestinal chez la souris : Olfr78 et Olfr558	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Dinsart Gilles	Parmentier Marc	323 340 €
Mise en œuvre d'une organisation du travail "agile" dans une entreprise du secteur de l'audio-visuel : quelles implications sur le métier de manager ? Une recherche-intervention centrée sur le bien-être au travail.	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Terlinden Laurianne	Taskin Laurent	197 527 €
Optimisation d'ouvrages d'art composés de modules de tensegrité	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Feron Jonas	Lateur Pierre	158 497 €
Synthèse et évaluation d'électrolytes solides hybrides polymères/inorganiques pour des batteries lithium métal	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Notredame Benoît	Gohy Jean-François	171 270 €

Deux projets ont été renouvelés pour une dernière période de 2 ans et financés pour un montant total de 339.174 €.

Titre du projet	Organisation	Chercheur	Promoteur	Montant
AirPath50 - Caractérisation en conditions réelles des débits d'in-exfiltration dans les bâtiments à l'échelle des chemins de fuite d'air	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Prignon Martin	Van Moeseke Geoffrey	168 674 €
Architects' houses in Brussels. Strategies for valorisation	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Raaffels Linsy	Van de Voorde Stephanie	170 500 €

»» Brains for Brussels

En 2018, Innoviris a financé 2 projets à hauteur de 631.715 €.

Titre du projet	Organisation	Chercheur	Promoteur	Montant
BECAP: Hunting for dark matter using the complementarity between direct searches and particle production at LHC: laying the basis for the Brussels Excellence Center for Astroparticle Physics	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Arina Chiara	Maltoni Fabio	322 300 €
BrainMac: Dissecting the neuro-immune interactions of microglia in health and disease	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Movahedi Kiavash	Van Ginderachter Jo	309 415 €

»» Co-Creation

En 2018, 2 projets (regroupant 5 partenaires) de l'appel à projets de 2017 ont été financés pour un montant total de 1.007.848,7 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
CAVEAT	JUBILEE	274 980,7 €
CAVEAT	No New Enemies (NNE)	20 566,67 €
CAVEAT	Open Source Publishing (OSP)	53 293,33 €
PETAL: Plants for Environmental Transition And Life	Apis Bruoc Sella	465 233 €
PETAL	La Ferme Nos Pilifs	193 775 €

AIDE AU MONTAGE DES PROJETS MENÉS EN CO-CREATION

En 2018, Innoviris a financé 11 projets pour un montant total de 233.720 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
ADZHIS: Aide à domicile innovante dans le contexte de la diversité des quartiers populaires. Vers une aide à domicile inclusive.	EVA - Emancipatie Via Arbeid	16 277 €

Titre du projet	Organisation	Montant
ARBRE.S: Autonomie Régionale Bruxelloise pour une Résilience Eco systémique et Sociale	AKEBIA	1 500 €
ARBRE.S	CEU: Centre d'écologie urbaine	7 860 €
ARBRE.S	FruitCollect	1 650 €
ARBRE.S	Tournesol-Zonnebloem	1 650 €
ARBRE.S	Velt Brussel (Vereniging voor Ecologisch Leven en Tuinieren)	1 650 €
BREAD: Du pain au grain : REconnecter les Acteurs de Bruxelles avec l'Arrière-pays pour réinventer le pain Durable	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	13 890 €
BREAD	WERVEL: Werkgroep voor Rechtvaardige en Verantwoorde Landbouw	11 110 €
BREAK! : Bruxelles Réseau d'Echanges sur l'Action K(c)communautaire	Fédération des Services Sociaux - FdSS	25 000 €
BRYHYC: Brussels Resilient House Yourself Collective	Collectif Baya	7 860 €
BRYHYC	Communa	8 702 €
BRYHYC	L'Îlot	8 384 €
CQfB: CUISINES DE QUARTIER For Brussels	BEES & co	15 862 €
CQfB	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	8 145 €
CREAV: Communautés pour la résilience énergétique l'autonomie entre voisins	APERe - ASSOCIATION POUR LA PROMOTION DES ENER-GIES RENOUVELABLES	7 238 €
CREAV	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	17 490 €
Diver-city VillAge 360°	Convivium (Convivial)	4 870 €
Diver-city VillAge 360°	Cultures et Santé	3 650 €
Diver-city VillAge 360°	GAMMES: Service de garde à domicile à Bruxelles	4 840 €
Diver-city VillAge 360°	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	7 024 €
Diver-city VillAge 360°	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	2 038 €
ECOLEPLUS: Les écoles plurielles	POP (Pouvoir Organisateur Pluriel)	6 600 €
ECOLEPLUS	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	18 200 €
MaN'AiGE: Donner corps au concept de 'quartier d'entraide' en territoire hybride et atypique	Kenniscentrum WWZ	2 970 €

Titre du projet	Organisation	Montant
MaN'AiGE	LDC Het Anker (LD³)	15 950 €
MaN'AiGE	Odisee	2 970 €
MaN'AiGE	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	2 970 €
TransReC: Transformer la Relation à la Clientèle	People and Energy	7 370 €

» ECSEL

En 2018, 2 projets regroupant 3 partenaires ont pu bénéficier d'un financement total de 1.402.125 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
AFarCloud - Aggregate FARming in the CLOUD	Intrasoft International	194 000 €
HiPERFORM Project - High performant Wide Band Gap Power Electronics for Reliable, energy eFficient drivetrains and Optimization thRough Multi-physics simulation	Powerdale	270 500 €
HiPERFORM Project	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	937 625 €

» ERA NET Cofund

Innoviris a financé 1 projet en 2018, pour un montant total de 246.422 € suite à l'appel à projets 'Sustainable Urban Global Initiative Food-Energy-Water Nexus'.

Titre du projet	Organisation	Montant
Urbanising in Place. Building the food-water-energy nexus from below.	Architecture Workroom Brussels	246 422 €

» Experimental Platforms

En 2018, 4 projets regroupant 18 partenaires ont été financés pour un montant total de 2.870.749 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
ASSUZB - Automated Shuttle Service for Universitair Ziekenhuis Brussel	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	37 400 €
ASSUZB	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	354 250 €

Titre du projet	Organisation	Montant
ASSUZB	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	131 780 €
BCCC - Brussels Construction Consolidation Centre	SHIPIT MULTIMODAL LOGISTICS	634 688 €
BCCC	URBANTZ	55 785 €
BCCC	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	100 709 €
BCCC	WTCB - CSTC	396 646 €
BC-klet: Tester une solution innovante de livraison de marchandises légères à vélo par conteneurisation intelligente en RBC	FEBECCOOP	77 352 €
BC-klet	SMartCoop	103 885 €
BC-klet	Université Saint-Louis Bruxelles - USLB	65 052 €
BC-klet	Urbike	396 864 €
BC-klet	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	58 123 €
BRUWATT - faisabilité économique et financière d'une société de tiers investissement public et/ou publique-privée visant la réhabilitation énergétique à grande échelle du bâti bruxellois existant, en particulier le logement collectif (copropriétés et bailleurs sociaux) et le parc de bâtiments des autorités publiques locales	Belfius Banque (ex Dexia Banque Belgique)	7 084 €
BRUWATT	CPAS Bruxelles	83 348 €
BRUWATT	Energinvest	215 314 €
BRUWATT	Le Syndicat National des Propriétaires et Copropriétaires (SNPC)	29 261 €
BRUWATT	Pole Concept	89 420 €
BRUWATT	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	33 788 €

AIDE AU MONTAGE DES PROJETS SUR LES PLATEFORMES EXPÉRIMENTALES

Innoviris a financé 3 projets pour un montant total de 64.830 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
BC-klet	Urbike	25 000 €
FASET-BRU	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	14 850 €
BCCC	WTCB - CSTC	24 980 €

» Feasibility studies

En 2018, 2 projets ont bénéficié d'un financement de 131.365 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
Etude de faisabilité d'un système innovant de contrôle d'attitude permettant une meilleure efficacité des satellites d'observation terrestre	VEOWARE	34 995 €
uWar	uWare Technologies	96 370 €

» I Love Science Festival

Dans le cadre du festival, 32 projets ont été financés pour un montant total de 648.018 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
A taste of science	Exocosmos	26 262 €
Atelier "A la découverte de l'électricité"	Scienceinfuse	2 137 €
B.My Smart City	Dalberg Data Insights	62 268 €
B-Photonics	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	1 746 €
CapSciences Village	Cap Sciences	27 000 €
CSI @ Open BioLab Brussels	Erasmushogeschool Brussel	10 465 €
Dans la peau d'une abeille	Apis Bruoc Sella	10 615 €
Découverte du monde des insectes	LTD - LITTLE FOOD	3 926 €
Des micros gouttes pour la pluie - Licro-druppels voor het leven	Université de Liège - ULg	944 €
Drone & VR	Groupe EspaceDrone - Taneo	18 186 €
En chair et en os	Musée de la Médecine	9 888 €
ExploreScience@ULB	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	29 480 €
Filomobiel - Philomobile	Odisee	12 336 €
I Love Amper Slim	Odisee	11 663 €
Interactieve demonstratie van 'Smart Multimodal Sensing'	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	31 541 €
La biotechnologie pour tous	Culture in vivo	10 280 €

Titre du projet	Organisation	Montant
La tête dans les étoiles	Observatoire Royal de Belgique	33 545 €
L'arc en ciel	Plus qu'hier et moins que demain	835 €
Le village des sciences	Les Petits Débrouillards Belgique	25 000 €
Les catalyseurs et les charbons actifs: la chimie verte au quotidien	Meurice Research and Development	15 019 €
Ontleed de stad, maak de stad	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	55 207 €
Science Expo - Science Worlds	Jeunesses Scientifiques de Belgique	53 332 €
Science Expo - Science Worlds	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	41 314 €
Simulateur de Parapente en Réalité Virtuelle	IRISIB : Institut de Recherche de l'Institut supérieur industriel Bruxelles	27 324 €
Smart conference room – Experience yourself	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	46 528 €
Spectacles Scientifiques, ateliers théâtre et sciences, conférence clown et math...	L'île Logique	4 369 €
Stand du Réseau Scité	Scienceinfuse et le Réseau Scité	1 539 €
Take your microbial selfie	Erasmushogeschool Brussel	22 945 €
The Lego Barcode Game	IRISIB : Institut de Recherche de l'Institut supérieur industriel Bruxelles	13 235 €
Transformation des plantes	L'herboristerie	4 440 €
Urban Mobility Solution	Wemoov	9 649 €
αβ: de Newtonmachine en de Slingerfuga	Ensemble Leporello	25 000 €

Innoviris a octroyé un soutien financier de 300.000 € à visit.brussels pour l'organisation du festival.

Titre du projet	Organisation	Montant
Organisation du "I Love Science Festival" du 27 au 29 avril 2018	Visit.Brussels	300 000 €

»» Innovation Vouchers

Innoviris a octroyé un total de 1.912.054 € à des centres de recherche en tant que provision pour la réalisation de prestations financées par des chèques innovation.

Titre du projet	Organisation	Montant
D'UNE GUIDANCE TECHNOLOGIQUE AGRO-ALIMENTAIRE	Brussels Food Technology Association - Brufotec	640 110 €
C-TECH: Duurzaam Bouwen en Duurzame Ontwikkeling	WTCB - CSTC	1 156 944 €

Titre du projet	Organisation	Montant
Chèques Innovation	IRISIB : Institut de Recherche de l'Institut supérieur industriel Bruxelles	25 000 €
Chèques Innovation	SIRRIS (ex CRIF - WTCM)	90 000 €

20 chèques innovation ont été octroyés, pour un montant de 138.876 €.

Organisation	Montant
@trk	9 000 €
Analyse préliminaire de la création d'une coopérative foncière sur le modèle du Community Land Trust	5 718 €
ARMADIF	3 866,98 €
ARMADIF	9 555,42 €
BOGH-ART INTERNATIONAL	10 000 €
BVC Development	1 425 €
Carfixer	9 000 €
Contentera	7 500 €
CORPORIFY	9 750 €
Favoriser la participation effective du plus grand nombre possible de coopérateurs à la vie démocratique de BEES coop en leur donnant les moyens (espaces, utiles) de s'emparer des lieux décision	9 949 €
INTELLEGANT	3000 €
KapCare	9 900 €
Perikit (JUST A NEW HEALTH)	7 500 €
PLUS AU SUD	7 988 €
RECOLTE	1 125 €
Samare	4 560 €
Sonicville 360	9 750 €
Théâtre Varia	9 750 €
Vers une entreprise partagée: quels statuts pour quels partages	7 064 €
VOLTA CEILING	2 475 €

» Innovative Starters Award

En 2018, Innoviris a décerné le Innovative Starters Award à trois entreprises pour un montant total de 1.500.000 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
Kabandy	Kabandy	500 000 €
SHAPE	SHAPE	500 000 €
WOCLAP	WOCLAP	500 000 €

» International Projects Set-up

En 2018 Innoviris a financé 8 projets d'entreprise et 13 projets universitaires pour un montant total de 305.042 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
"IMMUNE-IMAGE: Specific Imaging of Immune Cell Dynamics Using Novel Tracer Strategies"	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	9 961 €
ACTPHAST-4-R - Accelerating Photonic Innovation for Researchers: a one stop-shop incubator	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	24 902 €
Advanced solutions for the European electric CAR BATTERY towards decarbonization of transport	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	24 902 €
Bound to Lead: The EU facing Global Governance Challenges (COMPASS)	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	9 910 €
CardioRegenix - Development of Next-Generation Gene Therapies for Cardiovascular Disease	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	17 248 €
e-VOLVE - Integrated, brand-independent architecture, components and systems for next generation electrified vehicles optimized for the infrastructure	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	24 927 €
InnoTrainOnco - Assessing the effectiveness of an innovative international training program for physicians working in oncology: a way to disseminate patient-centered communication approaches in EU	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	24 211 €
INTERG-EU-RUS - Integrative platform for infectious disease spreading in countries of the European Union and the Russian Federation"	U.C.L. - Université catholique de Louvain	15 064 €
Organized urbanization: an appropriate response to congestion problems (ORBAN)	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	9 147 €
PaSma - Palliative Smart Home	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	9 986 €
PROTECT: Policy Response Options for Transforming European health risks under changing Climate Trends	U.C.L. - Université catholique de Louvain	7 623 €
RENAISSANCE: RENewAble Integration and SuStainAblity iN energy CommunitiEs	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	9 961 €
U-MOVE: The EIT-KIC URBAN MOBILITY proposal U-MOVE	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	9 910 €
"HAKOBIO ACADEMY" : Projet de développement d'une suite d'applications intégrées à la plateforme HAKOBIO permettant de facilement créer et exploiter des programmes virtuels de formation."	OUAT!	15 475 €

Titre du projet	Organisation	Montant
"HIFI-TURB "phase 2: High-Fidelity LES Modeling for Innovative Turbulence Models	Numerical Mechanics Applications International (Numeca International)	16 247 €
ABCDEF - Anatomical Braces for Contention of Displaced fractures treated in Emergency Facilities)	Medical Graphics and Robotics	7 673 €
FirmaCtrl: Centralized IoT Device Controller	Firmalyzer	15 565 €
HIFI-TURB	Numerical Mechanics Applications International (Numeca International)	11 165 €
Inclusive and Sustainable Growth for Culture – The CCS Impact Monitor	Idea Consult	15 000 €
ROME-UN	Numerical Mechanics Applications International (Numeca International)	11 165 €
SOLARSQM - Bringing down costs of BIPV multifunctional solutions and processes along the value chain, enabling mass realization of nearly Zero Energy Buildings	3E	15 000 €

» Joint R&D Project Call

En 2018 Innoviris a financé 11 projets regroupant 19 partenaires pour un montant total de 5.493.853 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
Solid electrolytes for high energy lithium batteries	Solvay	684 125 €
Solid electrolytes for high energy lithium batteries	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	309 650 €
ADVISE – Anomaly Detection in Video Security Footage	Fourcast	172 801 €
ADVISE	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	209 700 €
Blueprint Project	AKKA Belgium	80 920 €
Blueprint Project	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	174 351 €
Développement d'une solution globale d'informations continues sur base de la détection de la sortie de lit, de la chute et des mouvements pour des personnes âgées	U.C.L. - Université catholique de Louvain	269 107 €
eTailor: Accurate AI enhanced 3D Body and Garment Scanning	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	511 710 €
FleetAid – Fleet-based artificial intelligence for data-driven condition monitoring of industrial assets	3E	408 387 €
FleetAid	SIRRIS (ex CRIF - WTCM)	606 003 €
MASAAI: Motor Ability and Sleep Analysis using AI and Depth Sensors	MintT	739 386 €

Titre du projet	Organisation	Montant
MASAAI	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	305 237 €
MobiPulse - Big Data Driven Optimisation of Mobility and Smart Advertisement in the City	DATAA	177 672 €
MobiPulse	EM & Partners (Espace Mobilités)	30 360 €
MobiPulse	Wavemaker	43 772 €
MUFINS — Multi-Fidelity Intelligent Network System for crowd monitoring	Proximus	71 280 €
Sentometrics - Tools for optimized textual sentiment indexation	Belga News Agency (Belgisch Pers-telegraafagentschap)	92 670 €
Sentometrics	Finvex	23 320 €
The "Synaps" Project	Nixxis Belgium	583 402 €

AIDE AU MONTAGE DES PROJETS POUR L'APPEL À PROJETS R&D CONJOINT

En 2018, 12 projets regroupant 27 partenaires ont pu bénéficier d'un financement pour un montant total de 165.501 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
All for Hash and Hash for All	DVC	5 251 €
All for Hash and Hash for All	U.C.L. - Université catholique de Louvain	7 469 €
Applying distributed multi-agent models for the detection of cyber attacks across the kill chain	NVISO	2 748 €
Applying distributed multi-agent models for the detection of cyber attacks across the kill chain	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	3 575 €
Data Value Networks	Collibra	5 775 €
Data Value Networks	Université Saint-Louis Bruxelles - USLB	7 150 €
Data Value Networks	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	3 575 €
DCIS: Decentralized Collective Investment Schemes	U.C.L. - Université catholique de Louvain	7 469 €
DCIS	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	7 469 €
DCIS	VAR Strategies	5 250 €
DOS4Buildings: Distributed Optimisation Solution for Buildings	Energis	7 500 €

Titre du projet	Organisation	Montant
DOS4Buildings	U.C.L. - Université catholique de Louvain	5 280 €
GeoAccessHealth	BlueSquare	7 315 €
MAC'S: distributed processing in Multimodal Camera Systems	Macq	7 500 €
MAC'S	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	7 425 €
OSIDIS: Open Supply Infrastructure Distributed System	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	7 500 €
ROADMAP: Data-driven monitoring and optimisation of decentralised machining processes	SIRRIS (ex CRIF - WTCM)	7 500 €
ROADMAP	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	7 480 €
Smart Payment Engine	equensWorldline	7 500 €
Smart Payment Engine	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	7 270 €
Social Smart Home Caring	Electronic Design International	7 500 €
Social Smart Home Caring	Embedded Computing Specialists	7 500 €
Social Smart Home Caring	SIRRIS (ex CRIF - WTCM)	7 500 €
STUNT: diSTributed product Usage aNalyTics	Ilias Solutions	7 500 €
STUNT	SIRRIS (ex CRIF - WTCM)	7 500 €

» JPI Urban Europe

Innoviris a financé 2 projets regroupant 7 partenaires pour un montant total de 900.696 € suite à l'appel à projets 'Making Cities Work'.

Titre du projet	Organisation	Montant
MIMIC : Minimizing impact of construction material flows in cities: Innovative Co-Creation	Bruxelles Mobilité - Brussel Mobiliteit	22 550 €
MIMIC	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	28 1701 €
SYNCITY - Synergetic Cities for Europe	ABATTOIR	99 720 €
SYNCITY - Synergetic Cities for Europe	Commune d'Anderlecht	23 210 €

Titre du projet	Organisation	Montant
SYNCITY	Inter-Environnement Bruxelles	126 280 €
SYNCITY	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	165 055 €
SYNCITY	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	182 180 €

» Patents

Innoviris a financé un projet à hauteur de 13.368 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
Smart washer for continuously monitoring bolt tensions	Zensor	13 368 €

» Prix du meilleur mémoire en économie circulaire

En 2018, Innoviris a décerné un prix de 2.000 € au meilleur mémoire en économie circulaire.

Titre du projet	Organisation	Promoteur	Chercheur	Montant
Autoconsommation collective d'électricité photovoltaïque en Région de Bruxelles-Capitale. Une solution pour davantage d'électricité verte	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Huart Michel	Moreau Hélié	2 000 €

» Proof of Concept

En 2018, Innoviris a financé 6 projets pour un montant total de 869.886 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
ACOVI: Dispositif d'Abattement des Composés Organiques Volatiles présents dans l'air Intérieur	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	122 077 €
BIOVELY: Biopreservation potential of <i>B. velezensis</i> in food safety	U.C.L. - Université catholique de Louvain	130 460 €
DustHolography: Dust monitoring in industrial environment by ultra-compact digital holographic sensor	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	119 525 €
iPoint - Indoor Positioning and Navigation Technology	Ecole Royale Militaire - ERM	160 106 €
MICRODROP - Large scale droplet generator for sub 100 µm monodisperse microsphere production	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	153 280 €
Traitement des hémorragies du tube digestif par application d'une poudre hémostatique.	BMDC - Brussels Medical Device Center	184 438 €

» Prospective Research

En 2018, 11 nouveaux projets regroupant 21 partenaires ont pu bénéficier d'un financement pour un montant total de 3.438.001 €.

Titre du projet	Organisation	Chercheurs	Promoteur	Montant
ALG-OPINION : Les bulles de filtres sur les médias socio-numériques et formation de l'opinion	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Claes Arnaud, Dumont de Chassart Philippe	Philippette Thibault	148 396 €
ALG-OPINION	Université Saint-Louis Bruxelles - USLB	Mercenier Heidi, Wiard Victor	Dufrasne Marie	209 288 €
biodiv.temp : Temporalités et interactions de la biodiversité et des projets urbains dans une ville en mutation.	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Hanssens Jonas, Lembrée Catherine, Quadu Fiorella, Romain Joachim	Hanin Yves	344 143 €
biodiv.temp	U.C.L. - Université catholique de Louvain		Born Charles-Hubert	81 147 €
BRU-Home : The Prevalence and Consequences of Evictions for the Housing Precariat in Brussels	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Wertz Isaline	Van Crieckingen Mathieu	157 087 €
BRU-Home	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Swyngedouw Eva	Van Heur Bas	208 465 €
Cap-SMART : Développement des Capacités pour le Suivi et la Maîtrise de l'Adoption de la Robotique et autres technologies intelligentes dans le Tourisme bruxellois.	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Bauthier Isabelle, Juziak Vincent	Cloquet Isabelle	240 157 €
Cap-SMART	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Flandrin Pierre	van de Leemput Cécile	106 865 €
CO-Nature : Co-Producing Scenarios for Nature-based Urban Regeneration	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Stessens Philip	Khan Ahmed	199 575 €
CO-Nature	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel		Canters Frank	108 362 €
HyPer - Précarité hydrique: L'hygiène personnelle hors de/sans/mal 'chez soi'	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Bacquaert Pauline	Deligne Chloé	130 911 €
HyPer - Précarité hydrique	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	May Xavier	Decroly Jean-Michel	104 786 €
HyPer - Précarité hydrique:	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Marziali Valentina	Lannoy Pierre	114 136 €
MEASINB : Measuring Invisibility in Brussels	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Leclercq Alexandre, Pierre Adèle	Hanin Yves	184 736 €
MEASINB	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Sanderson Jean-Paul	Eggerickx Thierry	134 387 €
MEASINB	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Moriau Jacques	Lannoy Pierre	95 160 €
MIRAGE : Migrantes irrégulières dans le secteur du 'care' aux personnes âgées à Bruxelles : enjeux sociaux et politiques de l'invisibilité de deux populations	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Giordano Chiara	Rea Andrea	253 982 €
MISAFIR : Mapping en monitoring van niet-geregistreerde populaties in het Brussels Gewest	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Surkyn Johan	Verhaeghe Pieter-Paul	236 610 €
SECUR : Entre Sécularisation et Rupture. Jeunes musulmans bruxellois: pratiques, identités et croyances	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Bensaïd Nawal	Torrekens Corinne	161 424 €

Titre du projet	Organisation	Chercheurs	Promoteur	Montant
SECUR	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel		Kavadias Dimokritos	115 047
UANM 18+ : The socio-economic integration of unaccompanied minor newcomers: a longitudinal action research in Brussels.	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	De Backer Liesbet	Van Heur Bas	103 337

6 projets regroupant 15 partenaires ont été reconduits pour un montant total de 1.878.104 €.

Titre du projet	Organisation	Chercheurs	Promoteur	Montant
B-REL - Residential Environments and Life Perspectives: a multidisciplinary inquiry into housing aspirations and perceptions of living conditions in the Brussels Capital Region	KULeuven - Katholieke Universiteit te Leuven	Schillebeeckx Elise	De Decker Pascal	81 104 €
B-REL	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Sansen Joren, Van den Houte Kristien	Ryckewaert Michael	45 310 €
B-REL	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel		Bauwens Joke	66 985 €
BRUXODUS - Brussel, of toch maar liever niet? Een socio-demografisch behoeftonderzoek naar de leefbaarheid van Brussel als woonstad.	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Janssens Rudi	Kavadias Dimokritos	160 600 €
BRUXODUS	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Te Braak Petrus	Glorieux Ignace	132 698 €
city4coEN - Collaborative cities for collaborative entrepreneurs: promoting regional economic development, social inclusion and environmental sustainability in the collaborative economy	Odisee	Brabant Karen, Osinki Agathe		120 453 €
city4coEN	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Kleczewski Anne-Grace		85 643 €
city4coEN	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Severi Elisabetta	Nyssens Marthe	85 643 €
city4coEN	Université Saint-Louis Bruxelles - USLB	Delronge Cynthia	Strowel Alain	44 146 €
EPRACO - Analyse des pratiques collaboratives dans le processus de création de valeur en entrepreneuriat	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Dumont de Chassart Philippe, Rchika Tama	Lambotte François	134 852 €
EPRACO	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Gossé Julien	van Zeebroeck Nicolas	83 183 €
Rési-Bru – Approche interdisciplinaire des trajectoires résidentielles et des politiques d'attractivité dans l'espace métropolitain bruxellois	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Marissal Pierre	Van Hamme Gilles	187 660 €
Rési-Bru	Université Saint-Louis Bruxelles - USLB	Dal Cynthia, Lenel Emmanuelle	Schaut Christine	155 077 €
WEEESOC : Optimisation des filières de démantèlement des déchets d'équipements électriques et électroniques par l'économie sociale, en vue de l'augmentation du taux global de recyclage de métaux stratégiques en Région de Bruxelles-Capitale.	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Bastin Frédérique, Charly Yoppa, Gonda Louise	Degrez Marc	372 650 €

Titre du projet	Organisation	Chercheurs	Promoteur	Montant
WEEESOC	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Sacco Muriel	Gagliolo Matteo	122 100 €

» R&D Projects

Innoviris a financé 27 projets regroupant 31 partenaires pour un montant total de 12.209.581 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
"BioTech Infrastructure: development of a natural, intelligent solution that purifies the air in urban environments"	BESIX	136 634 €
ASIT - Automated Synthesis of Iodinated Theranostics	Camel-IDS	783 192 €
BENEFIT : Biostatistical Estimation of Net Effects for Individualization of Therapy	EORTC : EUROPEAN ORGANISATION FOR RESEARCH AND TREATMENT OF CANCER	75 000 €
Développement d'AGV hybride pour l'automatisation du transport de pièces	Audi Brussels	502 583 €
Développement de polyoléfines adaptées aux objectifs de l'économie circulaire	Ineos Services Belgium	194 005 €
Développement d'une flotte d'AGV intégrée à un système de production modulaire	Audi Brussels	903 915 €
Développement d'une solution globale d'informations continues sur base de la détection de la sortie de lit, de la chute et des mouvements pour des personnes âgées	KapCare	426 018 €
Développement expérimental visant à collecter, exploiter et prédire les données marketing du marché des apps mobiles	AppTweak	434 998 €
eTailor: Accurate AI enhanced 3D Body and Garment Scanning	TREEDY'S	539 998 €
FACILE - Fast Automated Classification by Image-based Learning	Retviews	393 470 €
Flow Profile: Développement d'un logiciel intégré de Flow Assurance pour pipelines sous-marins	FUGRO BELGIE - FUGRO BELGIQUE	112 736 €
Herkennen en berekenen van eigenschappen van residentiële woningen met behulp van LiDAR-technologie	Rockestate	242 258 €
Hydropack - Système de stockage d'Hydrogène embarqué pour mobilité à faible impact environnemental	Plastic Omnium Advanced Innovation & Research	1019 845 €
Improving rebalancing of shared vehicles in dense urban areas by leveraging artificial intelligence and machine learning	Poppy Mobility	112 905 €
Industrialisation des systèmes d'aide à la conduite de dernière génération	Audi Brussels	191 374 €
Mid-wize wind cost breakthrough by disruptive innovation	XANT	378 511 €
MobiPulse - Big Data Driven Optimisation of Mobility and Smart Advertisement in the City	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	347 100 €

Titre du projet	Organisation	Montant
MobiPulse	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	335 000 €
MUFINS – Multi-Fidelity Intelligent Network System for crowd monitoring	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	442 816 €
PHILEAS: smart monitoring par détection de comportements anormaux appliquée aux objets connectés	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	375 419 €
PHILEAS	Degetel Belgium	450 869 €
PresenZ: évolution et amélioration du format et des outils de création et de manipulation des images	Parallaxter	167 721 €
RIA Streaming Platform	Real Impact Analytics Belgium	694 458 €
SCRATCh: SeCuRe and Agile Connected Things	NVISO	337 390 €
Sentometrics - Tools for optimized textual sentiment indexation	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	298 180 €
Smart CAPPEX Applications	Proximus	592 255 €
Smart CAPPEX Applications	Real Impact Analytics Belgium	783 958 €
Smart Website Generator	CentralApp	116 456 €
The "Synaps" Project	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	277 074 €
The "Synaps" Project	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	281 476 €
Use of VHH Antibody Fragments to Treat Inflammatory Diseases in Animal Health	Bio-Sourcing	261 967 €

» Regional Programs

9 programmes régionaux ont été financés pour un montant de 4.571.447 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
Actieplan VUB TechTransfer 2018-2020	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	881 100 €
EhB - Kennistransfer & IP	Erasmushogeschool Brussel	49 445 €
Kennistransfer en –diffusie, netwerk in Brussel	Odisee	49 115 €
NCP - National Contact Point Impulse	hub.brussels - Agence bruxelloise pour l'Accompagnement de l'Entreprise (AbAE)	640 000 €
Plan d'action interface ULB 2018-2020	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	1 357 216 €
Plan d'action interface USL-B 2018-2020	Université Saint-Louis Bruxelles - USLB	162 107 €

Titre du projet	Organisation	Montant
Plan d'Action Interface UCL 2018-2020	U.C.L. - Université catholique de Louvain	757 852 €
Revue électronique Brussels Studies 2018-2021	Université Saint-Louis Bruxelles - USLB	373 432 €
SynHERA – RBC	SynHERA	301 180 €

» Spin-off

En 2018, 2 nouveaux projets ont été financés pour un montant total de 749.414 €.

Titre du projet	Organisation	Chercheur	Promoteur	Montant
MMaaS: Marine Modelling as a Service	U.C.L. - Université catholique de Louvain	Vallaey Valentin	Hanert Emmanuel	345 106 €
RePro Glass: Refractive Profilometry for Glass Object Reconstruction	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Tzevelecos Wassilis	Van Vaerenbergh Stephan	404 308 €

3 projets ont été reconduits à hauteur de 435.189 €.

Titre du projet	Organisation	Chercheur	Promoteur	Montant
EndoMagnet	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Huberland François	Delchambre Alain	98 000 €
OASIS: Opinion, Advice and Study bureau through Internet Surveys	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	Minnen Joeri	Glorieux Ignace	114 852 €
SPIP - ultra-Sensitive sPectroscopy for In situ exPloration	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	Foldes Tomas	Vander Auwera Jean	222 337 €

» STEM Project call

En 2018, 15 projets ont pu bénéficier d'un financement pour un montant total de 200.359 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
Alpha Bêta	Compagnie des Mutants	23 736 €
Bruit d'où viens-tu ?	Ecole JJ Michel	6 000 €
Comment ça marche une manette de jeux vidéo ?	IRISIB : Institut de Recherche de l'Institut supérieur industriel Bruxelles	6 000 €
Comment ça marche, une machine à espresso ?	IRISIB : Institut de Recherche de l'Institut supérieur industriel Bruxelles	6 000 €
Comment fonctionnent les appareillages utilisés pour le diagnostic et traitement en médecine ?	Musée de la Médecine	14 000 €

Titre du projet	Organisation	Montant
Donnons une seconde vie à nos objets	Repair Together	6 000 €
Ecole Active Populaire : "Piano touch"	Euclides - Université Populaire d'Anderlecht	15 623 €
GPIG How it Works !	Citizen Motion	30 000 €
L'aquaponie pour une école durable - Des compétences au service du monde de demain	Institut Don Bosco	14 000 €
Les tous-petits ateliers - Des ateliers pour les tous-petits	Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique - IRSNB	5 000 €
Parcours KANAL	KANAL	22 000 €
Pimp my incubator	Erasmushogeschool Brussel	26 000 €
Que la force soit avec ton objet ! - Initiation au principe des leviers et des poulies	Cap Sciences	6 000 €
Réalise un objet en métal	La Fonderie	6 000 €
WetenschapsSalon des sciences	Odisee	14 000 €

»» STEM Projects

En 2018, Innoviris a financé 63 projets pour un montant total de 1.624.789 €.

Titre du projet	Organisation	Montant
"PhD-Y" : Pourquoi devenir chercheur ?	Objectif Recherche	49 980 €
3rd EORTC Cancer Survivorship Summit followed by the Patient Course - 1-3 Mars 2018	EORTC : EUROPEAN ORGANISATION FOR RESEARCH AND TREATMENT OF CANCER	20 000 €
Tème édition du festival 'Jeunes Chercheurs dans la Cité'	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	1 000 €
Activités en 2018	Science on Stage-Belgium - SonS Belgium	18 000 €
Big Bang Spacetube Festival	MC2	18 246 €
Bringing Science into the Cultural Sphere	Science & Cocktails Brussels	14 450 €
Brussels Academy 2018	Brussels Studies Institute - BSI	14 990 €
Brussels Digital Week	Digital Brussels	15 000 €
Brussels Electronic Marathon 18 : "Music & Technology Corner II"	Les Meutes	14 990 €
Bruxelles - Objectif 2018	Culture in vivo	12 000 €
Bruxelles en Sciences 2017-18	U.C.L. - Université catholique de Louvain	29 250 €

Titre du projet	Organisation	Montant
Bruxelles en Sciences 2018-2019	U.C.L. - Université catholique de Louvain	29 250 €
Capital Digital	Media Actie Kuregem Stad - MAKS	30 000 €
Composter pour nourrir la terre !	WORMS - Waste organic recycling and management solutions	13 200 €
CreativeFab 2018-2019	Interactive Media Art Laboratory - iMAL	26 700 €
Dailyscience.be	Daily Science	20 000 €
Du silex à la plume. Ecrire la préhistoire aux XIX et XX siècles.	Centre National d'Histoire des Sciences	2 350 €
EDUCODE 2018	EDUCODE	20 000 €
Exposition "The Art of Difference" du 20 juin au 26 août 2018 au Bozar	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	14 990 €
Exposition COLLIDE Arts/Sciences Bruxelles - 2017-2020	Interactive Media Art Laboratory - iMAL	34 250 €
Festival du Film Scientifique de Bruxelles	Cercle des Sciences de l'Université Libre de Bruxelles - C.d.S	3 000 €
Festival Pint of Science	Pint of Science Belgium	13 389 €
Flop Today to Succeed Tomorrow	H&D Partners	36 530 €
Flop Today to Succeed Tomorrow	SYNTONIE	8 470 €
Gluon Starts Academy	GLUON	48 575 €
HACK BELGIUM 2018	Hackathons	85 000 €
Hack Your Future Belgium	Open Knowledge Belgium	14 919 €
HBiM Congress 2018 : "Brain and Body : It is time to work together" le 27-28 avril 2018 + HBiM Journal	Human Body in Motion	8 000 €
Hermes - 2 - Internationale samenwerking aan een geavanceerd ruimtevaartproject voor leerlingen secundair onderwijs	Sint-Pieterscollege van Jette	3 000 €
Innovation Camp 2018	Les Jeunes Entreprises	20 000 €
La statistique expliquée à mon chat 2018	La statistique expliquée à mon chat	14 990 €
L'Astronautique dans les écoles bruxelloises	Euro Space Society	13 845 €
Ma thèse en 180 secondes	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	12 500 €
Mallette pédagogique : "le compostage : une expérience vivante"	WORMS - Waste organic recycling and management solutions	13 750 €
Mastering the Maze	TEDxULB	2 950 €

Titre du projet	Organisation	Montant
Matière Grise	RTBF	150 000 €
MAXIPONIE	Ferme Pédagogique Maximilien	29 499 €
Migration, au-delà des préjugés	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	5 000 €
Mon corps et moi ! A la découverte du corps humain. Ik en mijn lichaam ! Het menselijk lichaam onder de loep."	Cap Sciences	22 000 €
Monténégro LAB	Factum lab	14 500 €
Olympiades de Biologie, Chimie et Physique	Probio	6 000 €
Olympiades Mathématiques Belges	Société Belge des Professeurs de Mathématiques - SBPMef	6 500 €
Opération Ishango 2017-2018	Club des Petits Débrouillards de la Région bruxelloise	29 000 €
Opération Ishango 2018-2019	Club des Petits Débrouillards de la Région bruxelloise	29 000 €
OUI JE PEUX !	Etnik	15 000 €
Plateforme DD - Mission scientifique pour le Développement Durable à Bruxelles	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	109 906 €
Printemps des Sciences 2018	Club des Petits Débrouillards de la Région bruxelloise	20 000 €
Sciences ! ...vous avez dit SCIENCES !	Ecole Champ des Tournesols	4 081 €
Sciences à la Carte 2017-18	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	60 000 €
Sciences et Magie	U.L.B. - Université libre de Bruxelles	35 000 €
Sciences-Math Atout-âge 2017-2018	La Scientothèque	50 000 €
Silver Linings (Lichtpuntjes)	Desiderasmus	51 585 €
Sixth International Congress on Construction History - 6ICCH	DESTREE ORGANISATION	10 000 €
St*ARTS_Science&Technology&Arts_Academy	Patrimoine et Culture - Halles Saint-Géry	2 000 €
Stereopsia, World Immersion Forum	Image&3D Europe - I3D	40 000 €
Switch to Space - 8 octobre 2018	YouSpace	14 990 €
Talk Cosmic to me	Exocosmos	8 474 €
The Tip of the Tongue - Le Bout de la Langue - Het Puntje van de Tong	ROBIN	14 990 €
Université des enfants de l'ULB	ULB Engagée	20 000 €
Vlaamse Olympiades voor natuurwetenschappen	KULeuven - Katholieke Universiteit te Leuven	10 000 €
VUB Science Outreach Office - WetenschapsExpoSciences 2018	V.U.B.- Vrije Universiteit Brussel	33 500 €
Wetenschapsfestival Brussel - 25 november 2018	Odisee	2 200 €
When Art Meets Science 2018	Palais des Beaux-Arts - BOZAR	134 000 €

» Bilan

ACTIFS (K€)	2018
Actifs immobilisés	276
Immobilisations incorporelles	18
Immobilisations corporelles	256
Immobilisations financières	2
Actifs circulants	74 381
Créances à plus d'un an	3 995
Créances à un an au plus	69 692
Valeurs disponibles	496
Comptes de régularisation	198
Total	74 657

PASSIF (K€)	2018
Bénéfice reporté	61 259
Dettes à un an au plus	13 398
Total	74 657

» Compte de résultats

PRODUITS (K€)	2018
Dotation de fonctionnement	7 829
Dotation de subsides	42 810
Remboursements trop perçus avances récupérables	367
Remboursements trop perçus dossiers	235
Contribution d'institutions de l'UE	318
Produits d'exploitation divers	25
Régularisation des produits de l'année antérieure	-342
Produits financiers	31
Total des produits	51 274

CHARGES (K€)	2018
Services et biens divers	1 728
Régularisation des charges de l'année antérieure	-2 985
Rémunérations, charges sociales et pensions	4 386
Amortissements sur immobilisations	73
Réduction de valeur sur créance	0
Financement de la Recherche	37 608
Charges financières	4
Total des charges	40 814
Résultat de l'exercice	10 460
Total	51 274



Toutes les informations sur nos programmes
sur innoviris.brussels

Chaussée de Charleroi 110
1060 Bruxelles
+32 2 600 50 36

info@innoviris.brussels
innoviris.brussels