

Inauguration du pôle interuniversitaire ULB-VUB au sein de Usquare.brussels



Photographie de allt.be

Dossier de presse
15/02/2024



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Transformant le site de l'ancienne école de gendarmerie de manière respectueuse, mais ambitieuse, la première phase de rénovation du projet Usquare.brussels a porté sur le bâtiment ABC, situé boulevard général Jacques. Rénové, mais aussi meublé dans une perspective d'économie circulaire, le bâtiment a d'emblée été un lieu d'expérimentation et d'innovation. Cette réalisation conjointe de **l'Université libre de Bruxelles (ULB)** et de la **Vrije Universiteit Brussels (VUB)**, soutenues par l'Union européenne, Beliris et les autorités régionales, est une première et constitue une étape importante et tangible dans les renforcements des collaborations entre les deux universités sœurs.

Pour les deux universités, Usquare.brussels n'est pas un **projet d'infrastructure** tout à fait comme les autres. Les études préalables et l'accompagnement du chantier ont été l'occasion de faire de la reconversion du site un réel **objet de recherche et d'enseignement**, en support à nos équipes de programmation et de gestion des infrastructures, pour mieux rencontrer les enjeux d'ouverture et de durabilité. Nos enseignants, chercheurs et étudiants en architecture, urbanisme, études urbaines, mais aussi en économie et management, ont largement contribué à affiner la coexistence des différentes fonctions sur le site. Nos historiens ont renforcé la connaissance de l'histoire des lieux et des enjeux patrimoniaux. Et nos ingénieurs et géologues ont contribué à faire de cette reconversion, malgré de fortes contraintes inhérentes à un site urbain et patrimonial, un cas exemplaire et bien documenté en matière d'énergie renouvelable et d'économie circulaire. Usquare.brussels est donc aussi pour les universités **un laboratoire vivant** qui développe des solutions pour les autres campus et la ville en général.

L'occupation du bâtiment poursuit cette logique d'innovation, de collaboration et d'ouverture sur la ville et le monde, en adoptant des modèles inédits à Bruxelles, du moins à cette échelle.

L'aile sud du bâtiment emblématique du boulevard général Jacques **hébergera l'Institut d'études avancées** de Bruxelles (Brussels Institute for Advanced Studies – BriAS), cofondé par l'Université libre de Bruxelles (ULB) et la Vrije Universiteit Brussel (VUB). Le **BriAS** est un incubateur d'idées et de recherche se concentrant sur des thèmes en lien avec le développement durable et qui doivent être abordés urgemment car ayant un grand impact potentiel sur la société. Situé au cœur de Bruxelles, il vise à attirer les meilleurs scientifiques, artistes ou designers, issus de divers domaines ou pays et sans restriction philosophique ou politique, afin de leur donner l'occasion de travailler dans une atmosphère de totale liberté, de collaboration, d'émulation mutuelle et de fertilisation croisée. Périodiquement, un ou plusieurs thèmes interdisciplinaires sont définis sur la base de projets soumis. Ils sont suffisamment larges pour inciter des candidats internationaux issus d'une multitude de disciplines à soumettre des propositions, permettant ainsi d'optimiser les interactions potentielles et l'enrichissement mutuel, aussi bien entre eux qu'avec leurs collègues des deux universités. L'institut offre une bourse et mettra à disposition un logement aux "BriAS fellows", généralement entre 15 et 20, pour des périodes allant jusqu'à 10 mois. Le BriAS n'est pas simplement un Institut d'études avancées de plus. Les valeurs de l'ULB et de la VUB en tant qu'universités fondatrices induisent certaines préoccupations spécifiques telles que les sujets ayant un impact potentiel important sur la société, la résidence de



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



chercheurs qui ont dû fuir leur pays ou les collaborations avec des pays où la société est confrontée à des défis cruciaux en matière de durabilité.

Le réaménagement du **bâtiment central**, conçu lui aussi en étroite collaboration avec ses futurs utilisateurs, offre des espaces multifonctionnels, notamment des salles de réunion et de séminaire, des bureaux réservés au personnel, des espaces de travail flexibles pour les chercheurs invités, un café et une vaste zone d'accueil. Ce cadre facilite les collaborations de recherche interdisciplinaires, l'engagement avec les étudiants de divers programmes d'études supérieures et les liens avec les parties prenantes et la société à Bruxelles et au-delà. Il hébergera deux structures innovantes en matière d'organisation de la recherche.

Le centre de recherche sur les transformations urbaines et socio-environnementales (**USET - Urban and Socio-Environmental Transformations Research Hub**) se focalise sur les études urbaines, les questions socio-environnementales, la finance durable, la résilience économique et les interactions entre les activités touristiques et les territoires. Une forte interdisciplinarité est indispensable pour approcher de ces champs de recherche. Les 100 chercheurs de USET ne sont donc pas réunis en fonction de leurs disciplines, mais bien parce qu'ils partagent un même objet de recherche. On est donc ici dans une logique interdisciplinaire et donc forcément interfacultaire. S'appuyant sur un partenariat de longue date entre les deux principales universités bruxelloises, USET marque une nouvelle étape d'intégration, renforçant les capacités collectives de recherche, d'enseignement et de diffusion de l'ULB-VUB dans ces domaines. USET offre à plus d'une centaine de chercheurs des deux universités un environnement propice à la collaboration quotidienne, permettant l'émergence et le renforcement de projets conjoints, dans la sphère de la recherche, mais aussi de l'enseignement, y compris au travers de masters interdisciplinaires conjoints.

L'OpenLab a lui pour vocation de fournir et animer un espace fonctionnel où peuvent se dérouler des activités de recherche participative, ouvert à la communauté universitaire et à ses partenaires. La recherche participative vise à permettre, aux côtés des chercheurs, une participation active et consciente des citoyens ou des organisations dans la production des savoirs et de l'innovation. Mêlant expertises académiques et citoyennes, la recherche participative permet de rapprocher science et attentes de la société, mais aussi de permettre une meilleure appréhension de la démarche scientifique et de ses enjeux. L'OpenLab aura aussi pour mission de soutenir la communauté universitaire et ses partenaires dans la conception, le financement, le déploiement et la promotion de la recherche participative. Il aura aussi un rôle de documentation et de structuration des sciences participatives en développant des démarches de retour critique sur ces pratiques et en contribuant à la consolidation de cadres conceptuels, épistémologiques et académiques. Ce faisant, l'OpenLab déploiera, dans les champs des sciences humaines et de l'innovation sociale, des approches également développées dans le cadre du **FabLab**, déjà présent sur le site de Usquare.brussels depuis plusieurs années. Actif dans le domaine de l'innovation technique, le FabLab permet l'innovation en donnant accès à des outils de fabrication numérique.



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Cette infrastructure est disponible en tant que ressource communautaire, offrant un accès libre et encadré aux outils de conception et de prototypage, y compris numériques. Il veille à ce que les innovations soient documentées et partagées, notamment en développant la recherche sur la propriété intellectuelle, afin de l'adapter aux réalités actuelles.

Le pavillon situé au coin de l'avenue de la Couronne et du boulevard Général Jacques hébergera les alliances universitaires européennes **CIVIS** et **EUTOPIA** qui connectent l'ULB et la VUB à 19 établissements d'enseignement supérieur d'enseignement de recherche de premier plan à travers l'Europe. Ces deux alliances représentent au total 800.000 étudiants. Pionnières d'une nouvelle initiative européenne ambitieuse en matière d'enseignement supérieur, elles sont mises en œuvre principalement par le biais du programme Erasmus+, dont elles préfigurent une forme de renforcement. En développant une coopération structurelle, stratégique et durable à long terme entre les établissements d'enseignement supérieur en Europe, mais aussi au-delà, les alliances universitaires visent à améliorer le positionnement international des Universités et, dans la philosophie du programme Erasmus, à promouvoir les valeurs et l'identité européennes. Grâce à ces alliances, les étudiants peuvent plus facilement organiser leur mobilité internationale, mais aussi, à terme, obtenir un diplôme en combinant des études dans plusieurs pays européens. CIVIS et EUTOPIA développent aussi de nombreuses initiatives en matière de recherche et d'innovation, en lien avec leur tissu socio-économique, pour répondre aux grands défis sociétaux. **La maison des alliances européennes** en sera le quartier général bruxellois, à un jet de pierre des institutions européennes.

Usquare.brussels se veut aussi un espace de collaboration scientifique avec les autres universités belges, notamment autour des enjeux bruxellois et métropolitains. Le **Brussels Studies Institute (BSI)**, organe de coordination des recherches sur Bruxelles y établira ses quartiers. La rédaction de la **revue Brussels Studies** s'y installera également. Ces deux outils interuniversitaires pourront donc pleinement contribuer à connecter l'écosystème de Usquare et ses multiples collaborations à la Région de Bruxelles-capitale.

Ressources en ligne :

Énergies renouvelables sur le site : <https://actus.ulb.be/fr/actus/vie-sur-les-campus/usquare-brussels-un-exemple-denergie-renouvelable>

Brussels Institute for Advanced Studies – BriAS : <https://brias.be>

USET - Urban and Socio-Environmental Transformations Research Hub: uset.brussels

OpenLab : <https://www.ulb-vub.be/fr/recherche/openlab>

CIVIS : <https://civis.eu>

EUTOPIA : <https://eutopia-university.eu/>

Brussels Studies Institute : <https://bsi.brussels/>

Revue Brussels Studies : <https://journals.openedition.org/brussels/>



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!





Beliris, l'expert fédéral en construction publique pour Bruxelles, finance et assure la mise en œuvre de projets pour le développement de Bruxelles en tant que capitale nationale et internationale.

Dans le cadre du projet de reconversion de l'ancienne caserne Fritz Toussaint en quartier ouvert, mixte, universitaire et international, Beliris a financé en 2016 l'acquisition par la région de l'ancienne caserne et réalisé l'assainissement des sols et le désamiantage de plusieurs bâtiments en collaboration avec la Société d'Aménagement Urbain (SAU), l'ULB et la VUB.

Les travaux d'assainissement des sols ont débuté en janvier 2020 et ont duré 5 mois. Ce chantier, lié à la présence d'anciennes citernes à mazout en surface et en sous-sol, a nécessité le nettoyage et l'évacuation des réservoirs, ainsi que l'excavation, l'évacuation et le traitement de l'ensemble des terres polluées.

Seize bâtiments du site de l'ancienne caserne ixelloise étaient contaminés par de l'amiante. D'avril 2022 à octobre 2023, Beliris a procédé au désamiantage des structures contaminées. À plusieurs endroits, il a été nécessaire de déployer une zone hermétique. L'objectif de cette opération consiste à rendre étanche la zone d'intervention et à éviter que des fibres d'amiante ne s'échappent vers l'extérieur.

Ce ne sont pas moins de 33.000.000€ qui ont été investis par le fonds fédéral Beliris dans le projet USquare.



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Le projet Usquare.brussels a été financé par l'Union européenne et la Région de Bruxelles-Capitale dans le cadre du programme FEDER 2014-2020



Qu'est-ce que le FEDER ?

Le Fonds européen de développement régional (FEDER) est l'un des instruments d'investissement mis en place dans le cadre de la politique de cohésion de l'Union européenne. Celle-ci représente près d'un tiers du budget total de l'UE et vise, au travers de Programmes opérationnels pluriannuels régionaux, le développement des territoires.

Le Programme opérationnel 2014-2020 de la Région de Bruxelles-Capitale aura permis un investissement public de plus de 200 millions d'euros, constitué conjointement par l'UE et la Région de Bruxelles-Capitale, au travers du financement de 59 projets touchant à l'innovation, l'entrepreneuriat et l'amélioration du développement des PME, le développement d'une économie circulaire et l'utilisation rationnelle des ressources et l'amélioration du cadre de vie des quartiers et des populations défavorisées.

Pourquoi le projet Usquare.brussels a été financé par le FEDER ?

Le projet Usquare.brussels s'inscrit dans l'objectif (défini par le Programme) d'« améliorer la qualité environnementale des espaces urbains ». Il s'agissait notamment de développer des quartiers (et équipements) urbains exemplaires intégrés dans leur environnement qui appuient les stratégies régionales de développement à faible émission de carbone.

Au niveau de la finalité du site, les activités développées par les partenaires du projet touchent en effet à la sensibilisation du public au développement durable, à la recherche fondamentale et participative sur le thème du développement durable, à la consommation écoresponsable et durable, en contribuant par ailleurs à favoriser la création d'emplois locaux non délocalisables. Dans le cadre de la reconversion des bâtiments de la caserne, les partenaires ont par ailleurs pleinement intégré le **principe de circularité** au projet. L'accent a été mis sur la restauration des bâtiments dans leur état d'origine, tout en tenant compte de leur utilisation future. Les bâtiments n'ont été démolis que lorsque leur stabilité était insuffisante. La conception des nouvelles



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



constructions a été pensée de manière flexible pour pouvoir s'adapter aux besoins changeants. Les possibilités de donner une seconde vie aux matériaux récupérés sur place ont été maximisées. Lorsque cela n'était pas possible, l'utilisation dans d'autres lieux ou le recyclage de haute qualité ont été systématiquement explorés.

Pourquoi le FEDER est-il un « Plus pour Bruxelles » ?

Depuis 1994, plus de 160 de projets ont pu voir le jour à Bruxelles grâce au soutien du FEDER. Dans le cadre du programme 2014-2020, dont fait partie le projet Usquare.brussels, 59 projets ont été développés dans la Région de Bruxelles-Capitale. Pour la programmation 2021-2027, lancée dans le courant de l'année 2023, 31 projets ont d'ores et déjà été sélectionnés. D'autres projets seront sélectionnés tout au long de l'année 2024.

Le FEDER soutient les Bruxellois dans leurs projets et contribue à la recherche et l'innovation, l'entrepreneuriat, le développement de l'économie circulaire, l'amélioration du cadre de vie des quartiers, l'amélioration de la biodiversité, le renforcement des infrastructures vertes en milieu urbain et l'intégration socio-économique des communautés marginalisées, et des groupes défavorisés dans la Région de Bruxelles-Capitale. Pour toutes ces raisons, le FEDER représente un plus pour Bruxelles !

Informations

Site web : <https://feder.brussels>

Instagram : @federefro

Facebook : @federefro

Linkedin : <https://www.linkedin.com/company/feder-efro/?viewAsMember=true>



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Usquare.brussels : la reconversion de l'ancienne caserne Fritz Toussaint en un quartier ouvert et multifonctionnel.



- Activités académiques
Academische activiteiten ■
- Activités innovation et entrepreneuriat
Innovatie en ondernemerschap activiteiten ■
- Logements familiaux
Familiehuisvesting ■
- Logements étudiants
Studentenhuisvesting ■
- Services partagés
Gedeelde diensten ■
- Maison de l'autisme
Huis van autisme ■



Le site de l'ancienne caserne Fritz Toussaint à Ixelles (qui s'étend sur 3,85 hectares et qui compte 22 bâtiments pour un total de 56.500 m² de surfaces bâties), appartient à la Région de Bruxelles-Capitale, qui l'a racheté à l'État fédéral en 2018. Il s'agissait à l'origine d'une école qui formait et logeait les gendarmes. Le site fait partie d'un ensemble de casernes construites au début du XXe siècle sur l'axe dit « des boulevards militaires ». Après la réforme des polices et la disparition de la gendarmerie, les bâtiments ont été occupés par la Police fédérale, qui les a libérés progressivement dans le courant des années 2000.

Le Gouvernement régional bruxellois a chargé la Société d'Aménagement Urbain (SAU) de piloter la reconversion de l'ancienne caserne, en collaboration étroite avec les universités ULB et VUB. Le projet a été baptisé **Usquare.brussels**.



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Les Universités de l'ULB et de la VUB sont ainsi responsables de certains travaux importants de reconversion du site. Il s'agit de la première phase de travaux (sur les bâtiments A, A', B, C, C', C'') permettant de réaliser un nouveau pôle d'activités académiques mais aussi sur les bâtiments F, G et L qui accueilleront l'Ecopôle (nouvel ensemble dédié à des activités d'entrepreneuriat et d'innovation). En concertation avec l'ULB et la VUB, la SAU est par ailleurs sur le point de lancer un concours d'architecture pour la réalisation de logements étudiants. L'ensemble de ces projets représentera une reconversion profonde et qualitative d'une superficie globale de l'ordre 40.000 m² bâtis.

La SAU est l'organisme public régional responsable de la mise en œuvre des grands projets d'aménagement urbain bruxellois. Pour Usquare.brussels, elle coordonne l'ensemble des opérations de reconversion ; elle a initié et pilote les projets d'occupation temporaire ; elle est responsable et donc maître d'ouvrage des logements étudiants, du réseau de chaleur alimenté par de la géothermie, du réaménagement complet des espaces publics, du développement des équipements partagés, dont la future halle alimentaire (dans l'ancien manège) et de la maison de l'autisme.

La Région ayant décidé que tous les logements familiaux de Usquare.brussels seront publics, la programmation du site est complétée par des opérations de logements sociaux et conventionnés que la SLRB et Citydev.brussels viendront implanter le long des rues Juliette Wytsmans et Fritz Toussaint.

Pour plus d'informations : www.usquare.brussels

Restauration « CASCO » de l'ancien manège, en vue d'y accueillir la future halle alimentaire, véritable cœur du quartier Usquare.brussels en devenir.



L'intérieur du manège (bâtiment M).
© sau-msi.brussels



Future Halle alimentaire
© EVR architecten, BC Architects, Callebaut Architecten

En septembre 2022, la Société d'Aménagement Urbain (SAU) a entamé la rénovation de l'enveloppe de l'ancien manège de la caserne, dont les 1.600 m² seront à terme réaffectés en une halle axée sur l'alimentation durable.



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Ces travaux ont permis une restauration fine des façades (sablage, restauration des briques et pierres endommagées, rejointoiement, agrafage de pierre,...), ainsi qu'une restauration complète des toitures (nouveaux lanternaux conformes aux exigences SIAMU, décapage et peinture RF de la charpente métallique, réfection des cheneaux et des étanchéité, toiture verte...). Les châssis existants ont été restaurés conformément à leur dessin d'origine.

En plus de ces travaux sur l'enveloppe du bâtiment, le bloc sanitaire a également été complètement remis en état. De nouvelles connexions ont été créées entre le bloc sanitaire et la halle.

Ces travaux de type « CASCO » permettront à la SAU d'envisager sereinement la mise en exploitation de la halle alimentaire. La programmation de la future halle alimentaire est principalement axée autour des enjeux de consommation durable et écoresponsable et pourra accueillir des activités du type :

- marché durable et biologique : cette activité permettra d'améliorer le bilan carbone des consommateurs et futurs habitants du quartier Usquare.brussels en favorisant les circuits courts, les produits biologiques et en minimisant les déchets ;
- « Sustainable Food court » consacré à un food court innovant, articulé autour des thèmes bio, local, abordable, faibles déchets, produits saisonniers,...
- expositions et action/atelier de sensibilisation relatives à la consommation écoresponsable et à l'impact de nos habitudes sur l'environnement ;

A partir de l'été prochain, la SAU proposera une nouvelle période de gestion transitoire. La halle fera partie des bâtiments qui accueilleront une programmation d'activités variées et ouvertes à tous. La SAU profitera donc de cette période transitoire (dans l'attente de la fin des autres chantiers) pour proposer, tester et évaluer des activités en lien avec l'alimentation durable et locale. L'objectif étant de la mettre en exploitation sur le long terme après la finalisation des principaux chantiers à ses abords (d'ici 2029).

Ambitions environnementales : maintien du bâti, réemploi de matériaux et géothermie.

Un des objectifs majeurs de Usquare.brussels est d'assurer la durabilité du projet global de reconversion et d'intégrer l'économie circulaire au sein de chacune des opérations du site.

Accompagnée par Rotor, la SAU a défini une stratégie circulaire transversale à l'échelle du site. Les objectifs généraux sont de gérer de façon exemplaire les ressources matérielles au sein du (des) projet(s) : faire avec l'existant, maximiser le réemploi et le recyclage des matériaux issus de la déconstruction, choisir des matériaux qualitatifs. Ainsi, sur les 26 bâtiments composants la caserne, 18 seront conservés et réhabilités et 2 seront surélevés, tandis que seulement 2 seront démolis-reconstruits et 4 démolis sans être reconstruits.



En février 2023, la SAU a lancé le chantier de renouvellement des impétrants du site Usquare.brussels (égouttage, gestion des eaux pluviales, eau, gaz, électricité et télécoms) et le chantier de construction d'un réseau de chaleur alimenté par géothermie. La fin du chantier est programmée en juin 2024. Le réseau de chaleur sera opérationnel dès l'hiver 2024-2025 et les bâtiments du nouveau pôle interuniversitaire seront les premiers à y être raccordés.

Et en 2027, la SAU entamera le réaménagement complet des espaces publics du site.

Financements universitaire, régional, fédéral et européen.

La réhabilitation des sept premiers bâtiments du site par les universités et la SAU (les 6 à front du boulevard Général Jacques et le Manège) est rendue possible par un important subside européen, complété par des budgets supplémentaires apportés par les deux universités et par la Région de Bruxelles-Capitale.

Le Fonds européen de développement régional (FEDER) contribue ainsi à la réalisation de ce projet à hauteur de 1.621.094,40 euros pour la reconversion du Manège et 9.033.200 euros pour la reconversion des bâtiments situés à front du boulevard Général Jacques. Le FEDER soutient ce projet au titre de ses ambitions environnementales, dans la mesure où il permettra de créer un centre de recherche consacré à des thématiques liées au développement durable, un centre d'interprétation sur le développement durable lié au centre de recherche, un Institut d'études avancées dédié au développement durable, le Brussels Institute for Advanced Studies (BIAS), mais aussi une halle dédiée à l'alimentation durable.



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!





BriAS: The Brussels Institute for Advanced Studies

www.brias.be

Le premier IEA (Institut d'études avancées), qui vit le jour en 1930 à Princeton, accueille de prestigieux scientifiques comme Albert Einstein. La formule s'est ensuite développée dans le monde entier. Rien qu'en Europe, il y a aujourd'hui une trentaine d'IEA accueillant chaque année plus de 500 chercheurs de très haut niveau. L'expérience a montré que ces instituts constituaient des acteurs essentiels de l'internationalisation et un instrument particulièrement efficace pour l'attractivité et la réputation des régions et universités qui les hébergent.

Dans le cadre du projet Usquare, les autorités de l'ULB, et de la VUB, ont décidé en 2018 de créer le premier Institut bruxellois d'études avancées (BriAS). Son objectif est d'offrir, à Bruxelles, un incubateur d'idées accueillant les meilleurs chercheurs du monde, issus de toutes les disciplines et leur offrant un lieu exceptionnel de rencontres et d'échanges pour poursuivre leurs travaux dans une atmosphère assurant une totale liberté intellectuelle et encourageant l'émulation mutuelle. Le BriAS accueille notamment des « chercheurs en danger » dans leurs pays et des collègues travaillant dans les pays de la coopération.

1. Brève description

Au cœur d'Usquare, la très belle caserne militaire, construite à la fin du XIXe siècle, entièrement rénovée et située à distance de marche des campus de l'ULB et de la VUB, le BriAS proposera chaque année des bourses et logements à un petit nombre de chercheurs de très haut niveau, les "BriAS fellows", pour des périodes de quelques mois.

Chaque année un thème interdisciplinaire suffisamment large pour susciter les candidatures de ces chercheurs internationaux sera choisi en s'appuyant sur les objectifs de développement durable des Nations Unies.

2. Les Fellows

Sept appartements et 12 studios permettront d'accueillir à Usquare les fellows et leurs familles. Ils y bénéficieront aussi d'une grande salle d'étude et de plusieurs salles de réunion. Cet environnement de travail et de vie stimulera la créativité scientifique, le réseautage et la



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



collaboration. L'architecture du BRIAS a été conçue de manière à stimuler les rencontres entre les fellows.

Les fellows seront tenus de présenter, à tour de rôle, leurs travaux lors d'un séminaire hebdomadaire auquel la participation est obligatoire. Ils seront également encouragés à prendre des repas en commun. Une présence régulière dans les laboratoires universitaires sera aussi fortement encouragée. Afin de permettre le dialogue entre tous les boursiers, une connaissance de base de la langue anglaise sera requise.

A côté des séminaires hebdomadaires, un programme parallèle sera élaboré afin de faciliter les contacts avec d'autres chercheurs, avec des personnalités de la société civile et plus généralement avec les Bruxellois. Une série d'activités socio-culturelles permettant notamment de mieux connaître la Région de Bruxelles-Capitale seront également mises en place.

3. Phase pilote BRIAS (2021-2024)

Le BriAS s'installera dans les nouveaux locaux d'Usquare au cours de l'année 2024. Lors des trois dernières années il a toutefois progressivement commencé à déployer ses activités grâce au financement des deux universités.

Au cours des années académiques 2021-2023, le BriAS a ainsi accueilli 46 Senior Fellows, 12 Junior Fellows et plus de 130 conférenciers venant de plus de 25 pays et issus de diverses disciplines scientifiques pour discuter, réfléchir et proposer de nouvelles idées et de futures recherches sur le thème «The Past, Present and Future of Food, Climate Change and Sustainability». Plus de 100 séminaires, ateliers et conférences ont été organisés... (voir le rapport d'activités sur le site www.brias.be)

Le thème de cette année académique 2023-2024 est "Robots as enabler or disabler of the UN SDGs". 12 Senior Fellows, 9 Junior Fellows et 2 Artistes en résidence (en collaboration avec l'ASBL Ohme) participent aux travaux et partageront leurs idées et proposition dans le cadre de séminaires, d'ateliers et de forums. Plusieurs colloques internationaux et conférences pour le grand public seront aussi organisés.



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Urban and Socio-Environmental Transformations (USET) Research Hub

<http://uset.brussels/>

Le déploiement de Usquare - en tant qu'initiative collaborative entre l'ULB et la VUB - intègre une dimension collective forte au niveau de la recherche.

USET — research hub consolide et crée des opportunités de recherche interuniversitaires dans les domaines des études urbaines, des problématiques socio-écologiques, de la finance durable, de la résilience économique et écologique ainsi qu'en tourisme territorial et social. Unique en Europe dans son placement thématique, il permet à une centaine de chercheurs de tous les niveaux d'expériences et d'expertises d'accroître notre pertinence commune sur des problématiques sociétales importantes et dynamiques, et ce aussi bien sur des questions urbaines locales bruxelloises qu'internationales.

USET - research hub facilitera par le regroupement en un seul bâtiment, par la mise en place d'activités de collaboration scientifique et par le partage d'infrastructures, la consolidation d'interactions entre des disciplines et approches aussi variées que la géographie humaine et urbaine, les sciences humaines et sociales, l'économie, le droit, les sciences naturelles ou les sciences appliquées.

USET - research hub assemble ainsi 4 services et unités de recherche existants autour d'un programme de recherche partagé innovant, avec une portée autant scientifique et académique, que politique, sociétale et citoyenne :

- **Le Brussels Centre for Tourism Studies (BCTS)** (dir. Prof. Anya Diekmann, ULB) développe une dynamique de recherche originale dans le domaine des études du tourisme. Intégré au sein de l'Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire (IGEAT) de la Faculté de Sciences, le BCTS investit des problématiques territoriales en lien avec l'activité et l'économie du tourisme.
- **Le Cosmopolis Centre for Urban Research** (dir. Prof. Bas Van Heur, VUB) (<https://cosmopolis.research.vub.be>) est un centre de recherche du département de Géographie de la VUB avec une masse critique importante de recherches dans le champ des études urbaines. Les chercheurs de COSMOPOLIS ont des expertises larges notamment sur des questions écosystémiques, de mobilité, d'urbanisme, de culture urbaine ou encore d'économie urbaine.
- **Le Socio-Environmental Dynamics Research Group (SONYA)** (dir. Prof. Maria Mancilla Garcia, ULB) (<https://sonya.sciences.ulb.be>) est un centre de recherche du Département des Géosciences, Environnement et Société (DGES) qui met en dialogue de façon systémique différentes perspectives et disciplines pour l'étude des liens entre société et environnement afin de participer à une transformation vers une société durable, via la recherche, l'enseignement et la participation aux débats sociétaux.
- **Le Centre d'Études Économiques et Sociales de l'Environnement (CEESE)** (dir. Prof. Marek Hudon, ULB) (<https://www.cebrig-ulb.be/ceese.html>) est une unité de recherche



de la Solvay Brussels School Economics&Management qui développe des recherches sur des questions de finance durable et de microfinance, d'innovation sociale et d'organisations alternatives, de résilience économique et d'éthique des affaires. Les chercheurs du CEESE sont également actifs sur des problématiques de pauvreté énergétique et de transition juste, ainsi qu'en économie sociale et solidaire.

USET - research hub n'est pas qu'un regroupement physique né d'une opportunité d'infrastructure. Il développe un programme de recherche unique en Belgique — voire en Europe — en intégrant des compétences scientifiques fortes aussi bien sur des études urbaines (Urban Studies) élargies que sur des études de la durabilité (Sustainability Studies) et des études des transitions et transformations (Transition Studies). Avec une volonté collective forte, USET se distingue d'autres initiatives interdisciplinaires par l'exigence de croiser constamment des perspectives environnementales, climatiques et écologiques avec des enjeux sociaux, de justices, de représentations et d'identités. La complexité des problèmes environnementaux auxquels nos sociétés urbaines font face a longtemps été le centre d'attention de plusieurs disciplines. Le développement d'une capacité collective d'analyse scientifique critique, qui peut accompagner les transformations appelées, devient crucial aussi bien socialement que scientifiquement.

Autour de son noyau, **USET - research hub** accueille aussi des réseaux de chercheurs plus larges sur des thématiques de recherches critiques et interstitielles. Ainsi **l'institut interfacultaire des Transformations Socio-Écologiques** (iitSE, ULB) (<https://iitse.ulb.be>) déploie depuis USET des dynamiques de recherches interfacultaires participant au processus de réforme par lequel nos sociétés doivent passer pour parvenir à un fonctionnement respectueux de l'environnement sans faire l'impasse sur sa dimension sociale. Par ailleurs, le **Réseau des Études bruxelloises de l'ULB** (EBxl) (<https://ebxl.be>) coordonne, mutualise et valorise le travail des équipes qui explicitent les réalités bruxelloises et en ont fait leur laboratoire. En symétrie, au sein de la VUB, le **Brussels Centre for Urban Studies (BCUS)** (<https://urbanstudies.brussels>) qui regroupe les expertises urbaines de plus de 20 centres de recherche de différentes facultés à la VUB.

Ce programme de recherche collective inter- et transdisciplinaire se développera aussi par le biais des formations spécialisées qu'offrent les unités de **USET - research hub** - pour plus de 300 étudiants - et qui seront graduellement intégrées dans les plans d'occupation de Usquare. Les membres de **USET - research hub** (co-)ordonnent ainsi le Master en Sciences et Gestion de l'Environnement (ULB), le European Microfinance programme (ULB, UMon, Université Paris-Dauphine), le Master in Stedenbouw en Ruimtelijke Planning (VUB), le Master en Sciences et Gestion du Tourisme (ULB), le Master in Geography (VUB, KU Leuven) et le Master in Urban Studies (VUB & ULB).

Enfin, tant pour la recherche que pour l'enseignement, USET collaborera étroitement avec **l'OpenLab** hébergé dans la même partie du bâtiment. **L'OpenLab** (dir. Prof. Samia Ben Rajeb - ULB- & Dr. Carina Veeckman -VUB-) a pour vocation de fournir et animer un espace fonctionnel où peuvent se dérouler des activités de recherche participative, ouvert à la communauté



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



universitaire et à ses partenaires. La recherche participative vise à permettre, aux côtés des chercheurs, une participation active et consciente des citoyens ou des organisations dans la production des savoirs et de l'innovation. C'est là une nouvelle approche de la recherche, complémentaire aux méthodes plus classiques, particulièrement pertinente pour les thématiques traitées par **USET - research hub**. L'OpenLab contribuera donc largement à faire de Usquare un lieu de perméabilité multidirectionnelle forte entre le monde de la recherche et la société.

Pour plus d'informations sur le **USET - research hub** (<http://uset.brussels/>), contactez :

- Benjamin WAYENS (ULB - EBxl & OpenLab) – benjamin.wayens@ulb.be – 0477.94.70.04
- Tom BAULER (ULB – SONYA & iITSE) – tom.bauler@ulb.be – 0486.45.49.77
- Marek HUDON (ULB – CEESE & iITSE) – marek.hudon@ulb.be – 0485.63.97.80
- Anya DIEKMANN (ULB - BCTS) – anya.diekmann@ulb.be – 0475.46.24.33
- Bas van HEUR (VUB – Cosmopolis et BCUS) - Bas.Van.Heur@vub.be - 0471.35.40.86
- Stefan de CORTE (VUB - BCUS) - Stefan.De.Corte@vub.be - 0486.83.52.12



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Maison des alliances universitaires européennes CIVIS, l'Université civique européenne

Lancée en 2019 par l'Union Européenne, l'initiative des universités européennes vise à établir des alliances d'une dizaine d'universités européennes (et d'autres établissements d'enseignement supérieur) qui s'engagent dans une collaboration en profondeur et à long terme pour l'ensemble des missions.

CIVIS compte parmi les 17 toutes premières alliances (total actuel : 50). C'est une alliance de premier plan et l'une des plus grandes en nombre d'étudiants (env. 1/2 million).

L'alliance CIVIS (civis.eu) a pour objectif de développer des collaborations locales, européennes et mondiales, dans l'enseignement, la recherche et l'innovation, et ce, en lien avec l'engagement civique et le tissu socio-économique local/régional, pour répondre aux grands défis locaux, régionaux et mondiaux. Elle vise à créer un campus interuniversitaire européen où les étudiants, les académiques et scientifiques, et le personnel administratif pourront collaborer et interagir aussi librement qu'au sein de leur institution d'origine.

Consortium de 11 universités européennes de premier plan (Aix-Marseille Université, National Kapodistrian University of Athens, Université libre de Bruxelles, Univzersitatea din Bucuresti, Universidad autonoma de Madrid, Sapienza Universita di Roma, Stockholms Universitet, Eberhards Karls Universität Tübingen, University of Glasgow, Paris Lodron University of Salzburg et UNIL, Université de Lausanne et de 6 universités africaines (partenaires stratégiques). CIVIS s'appuie sur 5 hubs interdisciplinaires construits autour de grands défis sociétaux : Climat, environnement et énergie ; Société, culture et patrimoine ; Santé ; Villes, espaces et mobilités ; Transformation numérique et technologique.



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



EUTOPIA, vers une super université européenne, ouverte et multiculturelle

En juin 2019, la Commission européenne a choisi EUTOPIA comme l'un des 17 projets visant à façonner l'Université européenne du futur, avec la Vrije Universiteit Brussel (VUB) comme membre fondateur et fier. Cette alliance, qui se compose aujourd'hui de 10 universités européennes partageant les mêmes idées, vise à se réinventer et à relever collectivement le défi de concrétiser une nouvelle vision de l'enseignement supérieur. Cette vision comprend la création d'une super université ouverte et multiculturelle d'ici 2025, dans laquelle les étudiants, les universitaires et le personnel peuvent se déplacer librement, recevoir une éducation et participer à la recherche scientifique sur tout le continent européen.

Les universités collaboratrices au sein d'EUTOPIA, notamment l'Université Babeş-Bolyai de Cluj-Napoca, CY Cergy Paris Université, l'Université Ca'Foscari de Venise, la Technische Universität Dresden, l'Université de Göteborg, l'Université de Ljubljana, l'Université NOVA de Lisbonne, l'Université Pompeu-Fabra de Barcelone et l'Université de Warwick, s'unissent pour former une communauté académique intégrée. Cette communauté est fortement ancrée dans l'environnement urbain et la culture de ses campus, et est ouverte aux opportunités offertes par la tradition européenne de créativité et d'innovation.

L'ambition d'EUTOPIA est non seulement de promouvoir la mobilité physique et intellectuelle au sein de l'Europe, mais aussi de contribuer à la solution des grands problèmes sociétaux en rapprochant les communautés. L'alliance met l'accent sur l'importance de l'engagement de chaque participant, des étudiants au personnel, pour réaliser cette vision de l'avenir. Cela ouvre la voie à une nouvelle génération d'universités européennes qui non seulement innovent dans l'enseignement et la recherche, mais jouent également un rôle de premier plan dans le développement social.

<https://www.vub.be/nl/over-de-vub/de-vub-universiteit-van-de-toekomst/vub-verbonden-met-brussel-europa-en-de-wereld/eutopia-vub>



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



Bureaux d'études

- EVR-architecten : <https://www.evr-architecten.be/> -
Bart Verstappen - bart.verstappen@evr-architecten.be
- BC architects & studies : <https://bc-as.org/>
Wesley Degreeef - wes@bc-as.org
- Callebaut architecten : <https://callebaut-architecten.be/>
Wouter Callebaut - wouter@Callebaut-architecten.be
- VK architects & engineers : <https://www.vk-architects-engineers.com/fr>
Bram Derudder - bram.derudder@vk-architects-engineers.com

Entreprise générale de travaux – BPC GROUP

Acteur majeur du secteur de la construction, BPC Group construit et rénove à Bruxelles et en Wallonie des ouvrages de toutes tailles pour les marchés privés et publics. BPC Group fonde chacune de ses collaborations sur des relations durables, basées sur la confiance, la qualité et le partenariat. Nos équipes visent l'excellence opérationnelle et cherchent toutes les solutions durables et innovantes pour mener à bien vos projets dans le respect du budget et des délais. BPC Group fait partie du groupe CFE depuis 2004, lui-même détenu à 62,06 % par Ackermans & van Haaren.

Site web: www.bpcgroup.be

Page projet: Usquare.brussels – BPC Group

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bpcgroup-sa>

Facebook: <https://www.facebook.com/BPCGroupSA>

Laurence Decroix - Communication & HR Project Manager - Laurence.decroix@bpcgroup.be

Entreprises co-traitantes

- Light as a Service : Etap lighting - <https://www.etaplighting.com/fr>
Michael Joris - Michael.Joris@etaplighting.com
- Ascenseurs : Kone - <https://www.kone.be/fr/>
Keustermans Christian - Christian.Keustermans@Kone.com

Mobilier de réemploi & upcycling

- Impact Furniture : <https://oxfambelgique.be/impact-furniture>
Jean-Michel Verlinden - Jean-Michel.Verlinden@oxfam.org
- Rotor DC <https://rotordc.com/>
Cécile Guichard - customerservice@rotordc.com
- Bedimmo / Relieve <https://www.reliefefurniture.com/>
Sarah Ribesse - sarah@reliefefurniture.com

