

## Un pas de plus pour l'économie circulaire en Région bruxelloise !

Le mouvement et le développement de l'économie circulaire s'intensifient en Région bruxelloise. Les entreprises s'activent et innovent dans toute une série de secteurs afin d'évoluer vers plus de durabilité. En effet, pour cette édition 2019 de l'appel à projet Be Circular, ce ne sont pas moins de **74 dossiers de candidature** qui ont été soumis.

Parmi ceux-ci, **26 nouveaux projets** innovants et ambitieux ont été sélectionnés. Proposés par une diversité d'acteurs économiques (asbl, scrl, sprl, sa, sca, ...), ces projets illustrent que la transition vers un modèle économique plus circulaire est atteignable au travers de secteurs aussi variés que ; l'alimentation, le commerce, la construction, les déchets d'huiles alimentaires, les déchets organiques, l'économie de la fonctionnalité, l'énergie, le mobilier, le réemploi, la remanufacture, le textile et l'urbanisme transitoire.

Ces projets représentent un montant total de **1.959.611 euros de subsides** mais également un investissement privé conséquent de la part des entreprises lauréates ainsi qu'un impact estimé en terme d'emploi de plus de 105 ETP.

## Parmi les projets sélectionnés

### Circle Park

*Circle Park est un écosystème innovant et expérimental qui regroupe une série d'acteurs de l'économie circulaire et sociale sur un site en transition de 42.000m<sup>2</sup>. Nous proposons un incubateur alternatif avec de l'habitat léger, des activités culturelles, économiques, citoyennes, sportives et permettant de valoriser les externalités positives et négatives indispensables aux acteurs de la transition. Le projet est conçu pour être démonté et reconstruit sur d'autres sites potentiels.*

### Projet ZIN

*Le projet ZIN est une rénovation en profondeur des emblématiques tours WTC 1 et 2 pour créer un espace multifonctionnel (bureau, logements, hôtel,...) d'environ 110.000 m<sup>2</sup> hors-sol. Il s'agit d'un projet ambitieux et innovant notamment du point de vue de la circularité. Tous les bons réflexes dans ce domaine sont suivis (inventaire matériaux, réemploi d'un maximum de matériaux, C2C etc.), mais le projet va aussi beaucoup plus loin en développant le béton "vert", circulaire et émettant peu de CO2.*

### Bel Albatros - Recyclage de plastique

*Bel Albatros propose d'accompagner les entreprises soucieuses de leur empreinte environnementale vers une gestion responsable de leurs déchets plastiques de haute qualité selon les principes de l'économie circulaire. Nous collectons auprès des entreprises bruxelloises leurs déchets plastiques afin de les transformer en matière première (pellets) que nous ré-injectons, dans des matrices, en collaboration avec l'injecteur Belgiplast.*

## Introduction

L'appel à projets « Be Circular – be Brussels » a pour objet de stimuler la mise en place de projets pilotes innovants s'inscrivant dans une logique d'économie circulaire en Région de Bruxelles-Capitale et ainsi de favoriser la transition des acteurs économiques vers l'économie circulaire.

Lancé conjointement par Bruxelles Économie Emploi, Bruxelles Environnement et hub.brussels, cet appel à projets s'inscrit dans la mesure AED 1 du Plan Régional en Économie Circulaire (PREC), adopté le 10 mars 2016 par le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale.

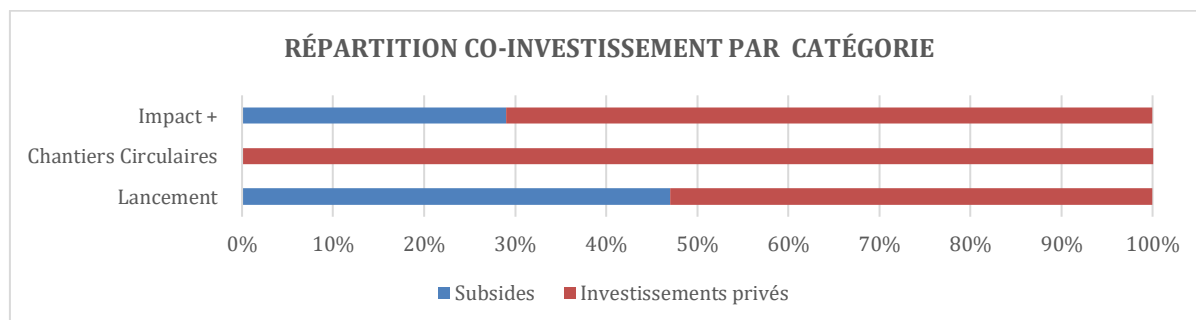
La présente note établit une première analyse – synthèse des résultats de l'appel à projets Be Circular 2019, à l'issue de la procédure de sélection, mais avant le démarrage des projets.

## Analyse globale des projets

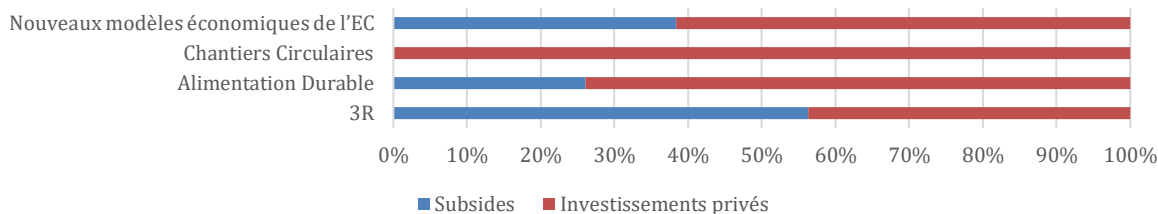
Pour cette édition 2019 de l'appel à projets, **74 dossiers de candidature** ont été introduits par des acteurs économiques bruxellois, soit un montant total de subsides demandés de **4,776 millions d'euros**.

A la suite d'un jury, **26 projets ont été sélectionnés** pour un montant total de **1.959.611 euros de subsides**. Ces financements sont répartis entre les différents pouvoirs subsidiant : 11 projets sont soutenus par Bruxelles Économie et Emploi, 15 par Bruxelles Environnement. Pour ces subsides, **1.060.510 euros** seront attribués par le cabinet Trachte et **899.101 euros** par le cabinet Maron.

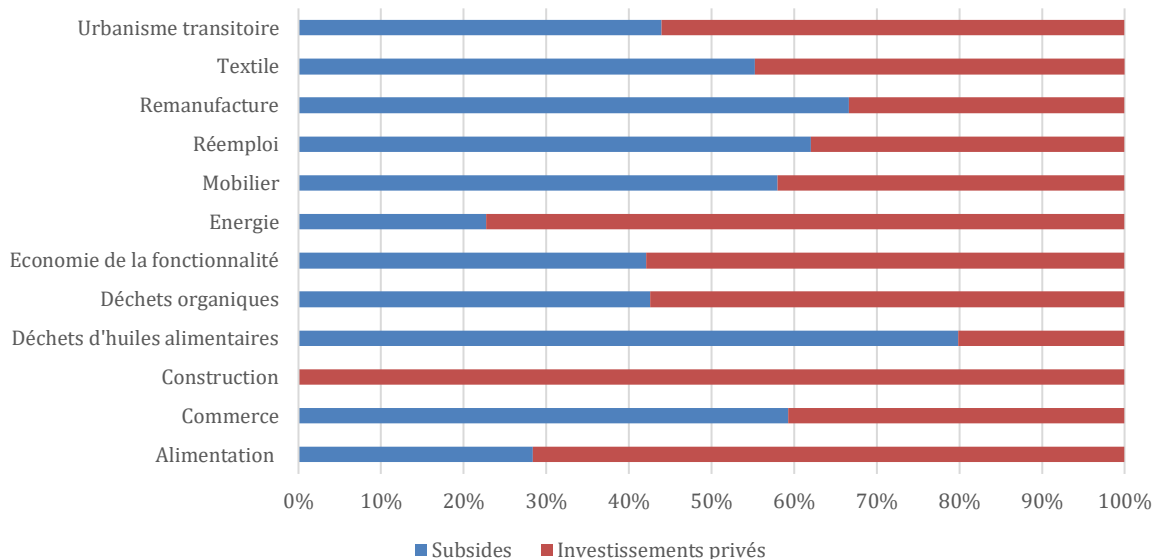
Les montants de ces subsides représentent respectivement pour la catégorie Lancement, 47% du budget total des projets sélectionnés (2.578.092 euros), pour la catégorie Impact+, 29% du budget total (1.821.272 euros), et pour la catégorie Chantiers Circulaires, 0,07% du budget total (266.053.208 euros). L'apport en fonds propres des entreprises est donc conséquent et on observe un important effet de levier de l'appel à projets.



### RÉPARTITION CO-INVESTISSEMENT PAR FOCUS THÉMATIQUE



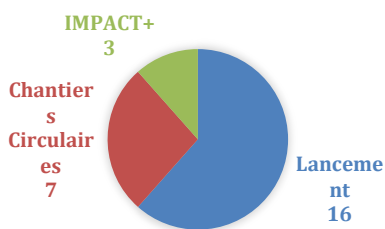
### RÉPARTITION CO-INVESTISSEMENT PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ



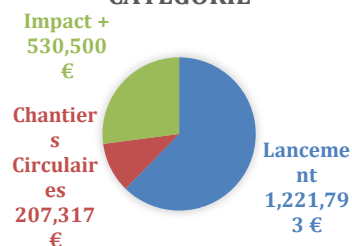
## Répartition des projets par catégorie

Les 26 projets sont répartis dans les différentes catégories de l'appel à projets : Lancement, Chantiers Circulaires et Impact +.

#### PROJETS PAR CATÉGORIE



#### SUBSIDES OCTROYÉS PAR CATÉGORIE



## Répartition des projets par focus thématique

Les 26 projets sont répartis dans les différents focus thématiques de l'appel à projets : 3R : Réparer, Réutiliser, Recycler ; Alimentation durable ; Chantiers circulaires et Nouveaux modèles économiques de l'économie circulaire.



La thématique « 3R (réparer, Réutiliser, Recycler) » englobe **9 projets**, représentant un montant total de **769.243 euros subsidiés**. Les secteurs d'activités pour ce focus concernent principalement le réemploi, la remanufacture, l'économie de la fonctionnalité, le mobilier, le textile et les déchets organiques et d'huiles alimentaires.

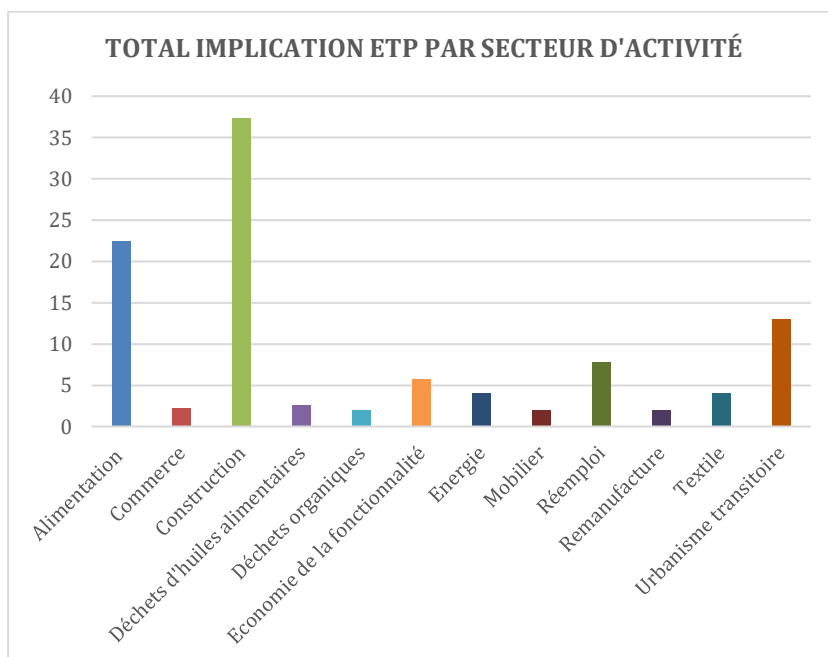
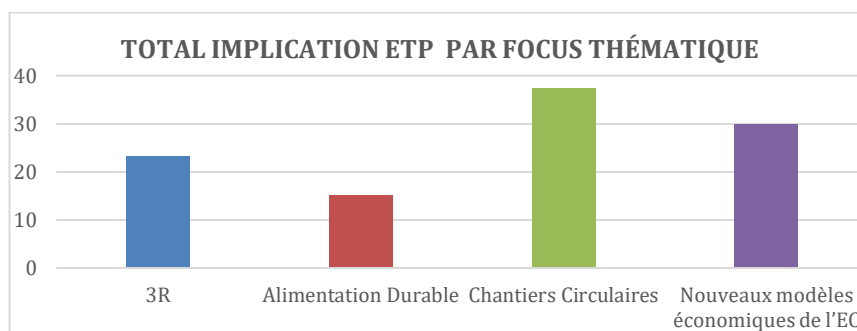
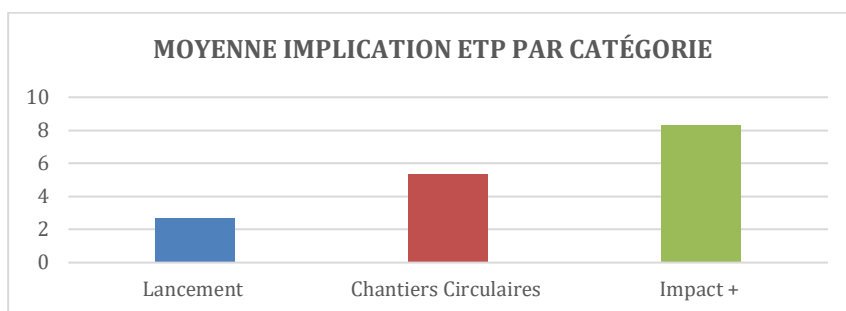
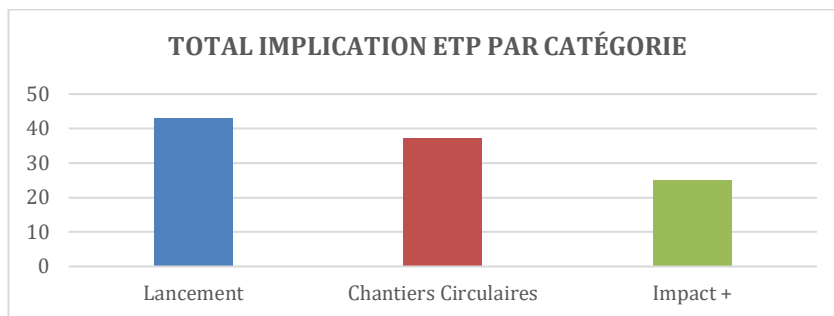
La thématique « Alimentation durable » englobe **4 projets**, représentant un montant total de **383.550 euros subsidiés**. Les projets de ce focus intègrent les concepts de l'économie circulaire dans le secteur de l'alimentation.

La thématique « Chantiers Circulaires » englobe **7 projets**, dans le secteur de la construction, représentant un montant total de **207.317 euros subsidiés**.

La thématique « Nouveaux modèles économiques de l'Économie Circulaire » englobe **6 projets**, représentant un montant total de **599.500 euros subsidiés**. Les projets lauréats de ce focus thématiques appartiennent à des secteurs aussi variés que l'énergie, l'alimentation, l'économie de la fonctionnalité, le commerce ou encore l'urbanisme transitoire.

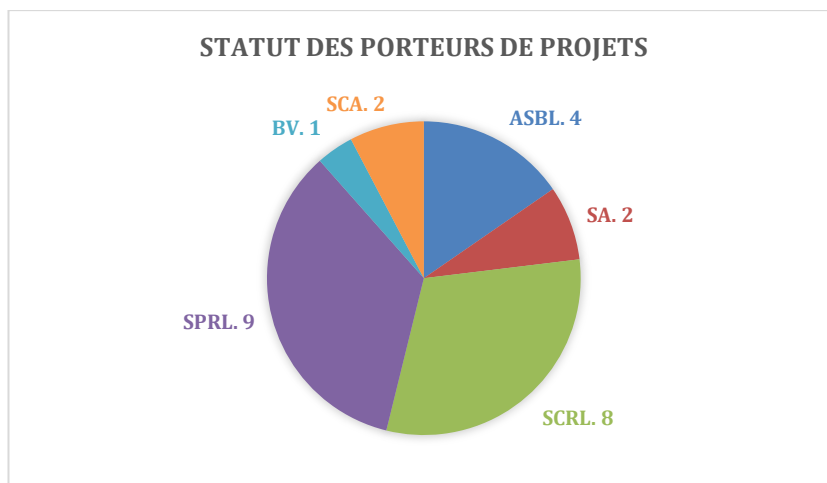
## Implication sur l'emploi des projets sélectionnés

L'un des objectifs de l'appel à projets est de stimuler de nouvelles activités économiques à Bruxelles, avec à la clé de nouveaux emplois. L'impact estimé des projets sélectionnés en terme d'emploi à court ou moyen terme, est de **105,395 ETP** dont **38,23 ETP engagés** spécifiquement pour ces projets (selon les estimations des porteurs de projets).



## Statut juridique des projets subsidiés

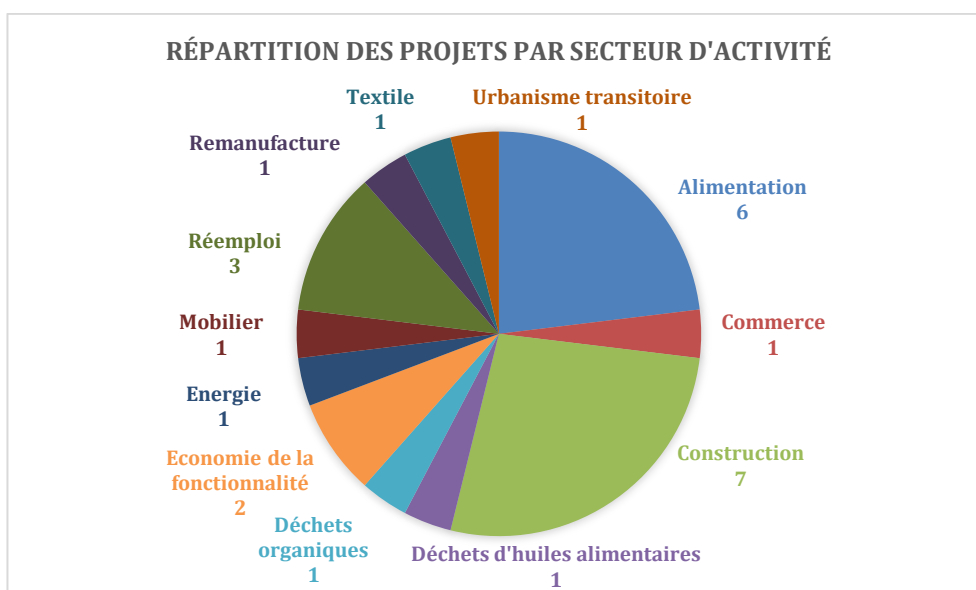
L'appel à projets permet de soutenir financièrement une diversité d'organisations composant le tissu économique bruxellois : 4 ASBL, 2 SA, 8 SCRL, 9 SPRL, 1 BV et 2 SCA.



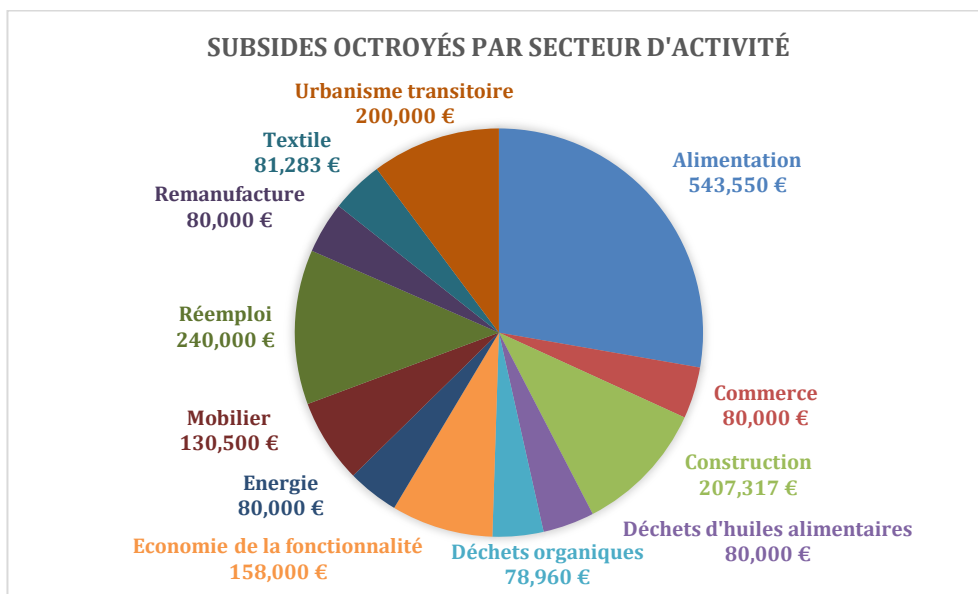
## Répartition des projets subsidiés par secteur d'activités

Analysant la répartition par secteur d'activités des différents projets subsidiés dans le cadre de l'appel à projets, on s'aperçoit que les secteurs de la construction (7 projets) de l'alimentation (6 projets), du réemploi (3 projets) et de l'économie de la fonctionnalité (2 projets) sont les plus représentés.

A côté de ces secteurs d'activités principaux, on retrouve également un projet dans chacun des domaines suivants : commerce, déchets organiques, déchets d'huiles alimentaires, énergie, mobilier, remanufacture, textile et urbanisme transitoire.



Les secteurs de l'alimentation durable et du réemploi représentent les secteurs d'activité pour lesquels le montant total de subside est le plus élevé, avec respectivement de **543.550 euros** et **240.000 euros**. Le subside moyen octroyé par projet est d'environ **75.369,67 euros**.



## Résumé des projets soutenus

### Focus thématique 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler)

*La Région de Bruxelles-Capitale entend favoriser la mise en place de filières de réemploi, de modèles de réparation, de modes de production favorisant la réutilisation ainsi que le recyclage visant à réduire les flux de ressources non valorisés.*

La thématique « 3R (réparer, Réutiliser, Recycler) » englobe **9 projets**, représentant un montant total de **769.243 euros subsidiés**. Les secteurs d'activités pour ce focus concernent principalement le réemploi, la remanufacture, l'économie de la fonctionnalité, le mobilier, le textile et les déchets organiques et d'huiles alimentaires.

#### **014\_3R\_L'environnement sur votre Bureau\_TRAIT DECO**

Le projet vise à proposer une offre de mobilier de seconde main upcyclé et à donner une image de qualité au mobilier de seconde main et aux matériaux durables de parachèvement en B2B. Nous nous proposons de créer une chaîne complète de récupération, de valorisation et de commercialisation de mobilier de bureau upcyclé.

#### **053\_3R\_Made by des Petits Riens**

Aujourd'hui, s'habiller éthique et responsable devient tout aussi important que manger bio et local. Le label « made by des Petits Riens » propose des créations belges et 100% recup' à impact social fort issues du gisement de textile non valorisé de notre centre de tri. La vente de ces créations à haute valeur ajoutée dans nos boutiques bruxelloises viendra diversifier notre offre actuelle. Ce projet sera également un levier d'insertion socio-professionnel en valorisant des métiers créatifs.

#### **025\_3R\_Compost in City by Recyclo**

Compost in City est une solution de compostage de proximité pour les professionnels. Projet pionnier en matière de compostage urbain et anticipant les grands changements législatifs en cours (obligation du tri des bio déchets et valorisation). Il répond de manière durable et professionnelle aux besoins de la région en matière de collecte et de traitement des bio déchets, aujourd'hui encore incinérés à hauteur de 80% des flux. Il s'appuie sur une équipe expérimentée, compétente et ambitieuse.

#### **035\_3R\_E.R.M.E.S : Élargir le Réemploi des Matériaux de construction en Engageant le Secteur**

Rotor DC est le leader bruxellois du conditionnement et de la vente de matériaux de construction de réemploi. Le développement de notre activité est toutefois confronté à la difficulté d'accéder à un plus grand gisement de matériaux et à la nécessité de renforcer l'offre disponible. Ce projet propose (1) de développer de nouvelles méthodes pour obtenir les matériaux via l'implication d'entreprises tierces et (2) de renforcer l'infrastructure de traitement, conditionnement et vente.



### 064\_3R\_ReVolta

ReVolta est une jeune société qui vise à commercialiser auprès des entreprises une solution de stockage d'énergie pour des bâtiments du secteur tertiaire fabriquées à partir de batteries réutilisées de véhicules électriques, couplées à un service de monitoring et opération afin de maximiser leur performance et rentabilité. Notre objectif pour le projet est de commercialiser la version v2 de notre solution, capable à remplir à la fois plusieurs applications innovantes.

### 047\_3R\_Oiliris

Saviez-vous qu'1 litre d'huile de friture déversée dans les canalisations peut contaminer jusqu'à 1000 litres d'eau potable? Malheureusement, 1 Belge sur 2 affirme s'en débarrasser via ses canalisations.

Partant de ce constat, nous avons créé Enprobel, une activité de collecte et de revalorisation de l'huile usagée. Notre but, valoriser un déchet en produit et améliorer la qualité des eaux grises en RBC.

### 034\_3R\_Bel Albatros - Recyclage de plastique

Bel Albatros propose d'accompagner les entreprises soucieuses de leur empreinte environnementale vers une gestion responsable de leurs déchets plastiques de haute qualité selon les principes de l'économie circulaire. Nous collectons auprès des entreprises bruxelloises leurs déchets plastiques afin de les transformer en matière première (pellets) que nous ré-injectons, dans des matrices, en collaboration avec l'injecteur Belgiplast.

### 055\_3R\_Ecologische, fijnmazige inzameling en verwerking van AEEA voor B2B

Circular.Brussels wil volop inzetten in werkplekklere binnen de sector van het verzamelen, herstel en hergebruik van afgedankt ICT-materiaal. Door een lokale verankering in het Brussels Hoofdstedelijk gewest zetten we via een elektrisch voertuig in op de ecologische ophaling met respect voor mens, mobiliteit en milieu. Het doel is om doelgroepmedewerkers en mensen uit andere kwetsbare groepen (o.a. werkloze jongeren) een kans op werk en werkvaring te bieden in een industriële logistieke omgeving.

### 051\_3R\_KISS

Aujourd'hui les salons et foires sont de plus en plus fascinants et éphémères. Paradoxalement, les temps d'installation et déchets générés augmentent. Pour contrer cela, le projet Konligo Innovative Stand System veut créer un système de structures de stands composé de modules en aluminium recyclé. Ce système innovant, rapide, compact et réutilisable offre la possibilité aux exposants de créer des ambiances mémorables tout en réduisant les déchets liés à la conception de stands à usages uniques.

## Focus thématique Alimentation Durable

*La Région de Bruxelles-Capitale entend favoriser une offre d'alimentation saine, locale et de qualité qui réponde aux besoins locaux avec un système performant d'un point de vue économique et environnemental. La région entend susciter la création d'emplois durables, de nouveaux métiers et de nouveaux business modèles, proposer une offre diversifiée de lieux d'achats et de consommation de produits d'alimentation durable et valoriser notamment les invendus et les déchets organiques selon un processus d'économie circulaire.*

La thématique « Alimentation durable » englobe **4 projets**, représentant un montant total de **383.550 euros subsidiés**. Les projets de ce focus intègrent les concepts de l'économie circulaire dans le secteur de l'alimentation.

### 013\_AL\_ Newtree Chocolate Cafés - Chocolatree

Newtree ambitionne de devenir le leader incontesté des Chocolate Cafés en offrant une expérience culinaire innovante alliant Chocolat, Café et Restauration Durable. Nos Cafés sont certifiés biologiques à l'entrée (100 %), Fairtrade et CO2 neutre afin de donner un plaisir gastronomique sans compromis. Nos Cafés sont des oasis d'harmonie éco-conçus qui apaisent, rassemblent le consommateur autour la nature et l'incitent à agir et protéger la planète et sa santé tout en savourant sa vie.

### 046\_AL\_Glacier Gaston Goes Green

Il existe de nombreuses sources de fruits invendus, mais il n'y a pas encore de solution pour leur transformation. Ces fruits sont l'ingrédient idéal pour faire des sorbets sans lactose, sans additifs et complètement végan; fait à Bruxelles avec l'aide de l'économie sociale : le nouveau sorbet de Gaston.

Comme cerise sur le gâteau, nous souhaitons développer une manière de transporter les glaces via une chaîne de froid positive pour réduire l'impact écologique du transport et la conservation.

### 060\_AL\_Conserverie Circulaire

La Conserverie Circulaire vise à développer une filière de valorisation de fruits invendus issus des commerces alimentaires bio bruxellois, en développant des partenariats durables avec ces-derniers.

L'activité consiste à transformer les fruits invendus en produits de longue conservation de qualité qui seront ensuite revendus en priorité dans ces mêmes magasins. L'entreprise de travail adapté Travie agit en tant que sous-traitant pour les premières étapes de transformation des invendus.

### 073\_AL\_La Conserverie de Bruxelles

La Conserverie mutualise une ligne de production industrielle de conservation alimentaire écologique (tapenades, confitures, etc.), pour soutenir les entrepreneurs culinaires qui souhaitent passer d'un stade artisanal à un stade industriel. En partageant expertise et machines industrielles, nous répondons aux besoins des entrepreneurs bruxellois qui doivent aujourd'hui externaliser leur production hors de la Région. Une aberration économique et écologique à laquelle la Conserverie veut remédier.

## Focus thématique – Nouveaux modèles économiques de l'économie circulaire

*L'économie circulaire s'appuie sur des opportunités de création de valeur découplée de la consommation de ressources. Pour cela, la Région de Bruxelles-Capitale souhaite soutenir le développement de nouveaux modèles économiques afin d'apporter une valeur différente, moins dépendante des matières premières.*

La thématique « Nouveaux modèles économiques de l'Économie Circulaire » englobe **6 projets**, représentant un montant total de **599.500 euros subsidiés**. Les projets lauréats de ce focus thématiques appartiennent à des secteurs aussi variés que l'énergie, l'alimentation, l'économie de la fonctionnalité, le commerce ou encore l'urbanisme transitoire.

### 011\_NM\_Circle Park

Circle Park est un écosystème innovant et expérimental qui regroupe une série d'acteurs de l'économie circulaire et sociale sur un site en transition de 42.000m<sup>2</sup>. Nous proposons un incubateur alternatif avec de l'habitat léger, des activités culturelles, économiques, citoyennes, sportives et permettant de valoriser les externalités positives et négatives indispensables aux acteurs de la transition. Le projet est conçu pour être démonté et reconstruit sur d'autres sites potentiels.

### 048\_NM\_Ecothermis

L'UE s'est fixé l'objectif d'une neutralité carbone en 2050. A Bruxelles, le bâti utilise plus de 60% de l'énergie primaire et contribue largement aux émissions de GES. Afin d'accélérer un changement, Ecothermis propose aux PME et secteur tertiaire une solution low-carbon-heating-as-a-service pour le chauffage, la climatisation ou l'eau chaude sanitaire avec un horizon bas carbone, comprenant conseil technique, location financière des équipements, installation et entretien.

### 039\_NM\_GROW

Lili Bulk est une entreprise bruxelloise qui permet aux gens de manger gourmand, sainement et zéro déchet en proposant des produits bio vendus en bocaux consignés (mix repas prêt-à-cuisiner et produits épicerie) En 2018, l'entreprise a enregistré une forte croissance sur le territoire belge et cherche maintenant à investir en outil de production et ressources humaines vue de soutenir cette croissance pour les années 2020-2022, principalement en France et Hollande.

### 052\_NM\_OpenStructures 3.0

OpenStructures (OS) is an open modular construction system that allows circular material flows and facilitates re-use and repair.

Based on an inherent design methodology that incorporates future change(s) by encrypting it directly into the DNA of its building components, OS generates parts that are widely interchangeable, objects that can infinitely be adapted and repaired and a flexible environment that responds dynamically to changing needs.

### 018\_NM\_REMADE IN BRUSSELS – THE MARKET PLACE

Le projet vise à développer et promouvoir une Place de Marché digitale mutualisée, collaborative et exclusivement dédiée à l'offre de services et produits circulaires par les acteurs bruxellois du secteur dans laquelle seront intégrées des tables de conversion des transactions réalisées en équivalent d'économies de ressources. L'outil collecte, traite et publie donc des données précises sur les économies de ressources réalisées par le secteur de l'économie circulaire à Bruxelles (Open Data).

### 062\_NM\_MAD LAB, Belgian organic biscuits

MAD LAB est une biscuiterie Belge, bio, innovante et circulaire. Créée en 2016, nous produisons une large gamme de biscuits sucrés et salés bios, vendus en vrac et au détail. Basé sur des produits locaux bios et de grande qualité, MAD LAB a innové en 2017 dans la circularité alimentaire, et utilise des drêches de brasserie pour produire des crackers salés.

Le projet consiste en sa relocalisation à Bruxelles pour répondre à ses besoins grandissants d'espace, de recrutement et de networking.

## Focus thématique – Chantiers Circulaires

*La Région entend stimuler des solutions innovantes qui traitent des causes de la production de déchets de construction plutôt que des déchets produits eux-mêmes.*

La thématique « Chantiers Circulaires » englobe **7 projets**, dans le secteur de la construction, représentant un montant total de **207.317 euros subsidiés**.

### 001\_CC\_Projet ZIN

Le projet ZIN est une rénovation en profondeur des emblématiques tours WTC 1 et 2 pour créer un espace multifonctionnel (bureau, logements, hôtel,...) d'environ 110.000 m<sup>2</sup> hors-sol. Il s'agit d'un projet ambitieux et innovant notamment du point de vue de la circularité. Tous les bons réflexes dans ce domaine sont suivis (inventaire matériaux, réemploi d'un maximum de matériaux, C2C etc), mais le projet va aussi beaucoup plus loin en développant le béton "vert", circulaire et émettant peu de CO2.

### 002\_CC\_RECLEEM

Een cohousing in Laken wordt afgewerkt in circulaire leembouwproducten, zoals leempleisters, stampleem muren en leemvloeren - gemaakt van aardes uitgegraven uit Brusselse werven. De transformatie van aardes tot bouwmaterialen houdt geen chemische verandering in, zodus zijn de bouwmaterialen oneindig herbruikbaar zonder afvalcreatie. Dit laat toe een herbruikbaar leemverwarmingssysteem te installeren. De partners werken samen met het oog op sociale jobcreatie én lange termijn synergieën.

### 003\_CC\_Tiny House 1900 - Réemploi Entrant et Enduit Eco-sourcé

Chantier de rénovation d'une maison typique bruxelloise, Maître d'Ouvrage partenaire et volontaire. 2 objectifs :

- Matériaux de réemploi entrants : Via le réseau des fournisseurs (ressources), tester et optimiser la viabilité économique et logistique de postes pour lesquels le réemploi est reproductible d'un chantier l'autre
- Enduits intérieurs éco-sourcés : Proposer des alternatives aux 'plâtres' habituels en développant les connaissances techniques, économique et le savoir-faire.

### 004\_CC\_Circulaire, modulaire, stedelijke productieloods voor BC materials

"A good city has industry." Steden zijn motoren van economie. Maar productie wordt verdrongen naar de rand van de stad, of zelfs buiten de stad en verder naar lageloonlanden.

Deze werf voor een circulaire, modulaire productieloods maakt voor het eerst plaats voor bouwmaterialenproductie in het Brussels Gewest, door wachtgronden tijdelijk te gebruiken als productieplaats. De productieloods is een investering, een materialenbank dewelke kan verhuizen en groeien in de stad zoals nodig.

### 006\_CC\_Pavillon 7

Extension et transformation d'un immeuble de bureaux construit dans les années soixante en logements à prix abordables aux étages (41 logements à louer à l'Agence Immobilière Sociale de Schaarbeek) et en crèche au rez-de-chaussée. La structure portante originale est maintenue, les parachèvements intérieurs des bureaux sont réutilisés en partie pour le nouveau projet (les portes par exemple) et en partie pour d'autres projets. (voir aussi la note de description générale du projet en annexe 1).

### 007\_CC\_Pléiades 71

Transformation d'un immeuble de bureaux construit en 1991 en logements à prix abordables (80 logements à louer à l'Agence Immobilière Sociale de Woluwe Saint Lambert). La structure portante originale est maintenue, ainsi que les façades (sauf le remplacement des parties fixes en vue de créer un ouvrant par pièce). Les parachèvements intérieurs des bureaux existants sont réutilisés pour d'autres projets (voir aussi la note de description générale du projet en annexe 1).

### 009\_CC\_Projet Ferdinand

La revalorisation d'un triplex dans une maison bruxelloise typique par le recours aux matériaux de réemploi est l'objectif principal du projet 'Ferdinand'.

Une organisation innovante, la formation sur site d'un nouveau collaborateur, l'intégration d'ouvriers en réinsertion ainsi que l'exploitation de synergies locales assurent la cohérence des mesures mises en œuvre.

Le projet vise également la documentation et la quantification détaillée des travaux et flux de matières.