

CREDIALOGUE

Métamorphose d'un déchet



TRIMESTRIEL D'INFORMATION DE CRÉDAL - N°92 JANVIER-MARS 2019

Crédal - Einstein Business Center - Parc scientifique de Louvain-la-Neuve - 15a rue du Bosquet à 1435 Mont-Saint-Guibert
Tél. : 010 48 33 50 - Fax : 010 48 33 59 - credal@credal.be - www.credal.be



édito

Métamorphose d'un déchet

Comme le dit Adrien Moscato (en page 4), récupérer du vieux pour en faire du neuf, ce n'est pas forcément la voie la plus simple à emprunter. Pourtant à voir la quantité de déchets que nos sociétés produisent chaque année – plus de 360 kilos par an et par personne de déchets ménagers, ça donne déjà des frissons. Mais si on y ajoute les 3500 kg de déchets industriels par personne qui proviennent de la fabrication de nos biens de consommation, ça donne carrément le tournis ! –, il est évident qu'il est impérieux de l'emprunter.

Upcycler, transformer, récupérer, valoriser. Pour y arriver, il faut parfois se débarrasser de certitudes sérieusement ancrées par des décennies de (sur)consommation industrielle. La nature est pleine de ressources qui ne demandent qu'à être utilisées et, si dans la nature rien ne se perd, rien ne se crée, pourquoi devrait-il en être autrement pour l'activité

humaine ? C'est en tout cas l'idée de Permafungi qui transforme le compost issu de la production de ses champignons pour en faire des objets design biodégradables (page 3).

Pour métamorphoser un déchet, il faut des idées, beaucoup de créativité et, surtout, il ne faut pas avoir peur de se tromper. Et pour transformer cette métamorphose en processus économique qui tienne la route et qui permette de vivre de celui-ci, il faut souvent se mettre à plusieurs, comme en a fait le pari le projet RessourceLab (page 5) qui croise les talents et les compétences pour sortir les déchets de l'impasse.

Rien ne se perd, rien ne se gagne... C'est le principe de l'économie circulaire qui est illustré dans ces pages. Un principe que nous connaissons bien chez Crédal, puisque 100% des fonds placés chez nous sont aujourd'hui transformés en crédits.

Rien ne se perd peut-être chez Crédal mais on a, en fait, tout à y gagner!

ISABELLE PHILIPPE, Directrice générale

en bref

NEWS

Co-opérer au stade de la production

Dans le cadre du projet de recherche et développement SPINCOOP, Crédal a participé à l'élaboration d'un recueil d'expériences pour de nouveaux modèles agricoles. Le Spin Farming, la culture sur micro-parcelles en milieu urbain, est une des voies de développement

agricole urbain explorées dans le guide pratique.



NEWS Fête de l'environnement

Rendez-vous ce 2 juin au Parc du cinquantenaire pour la Fête de l'environnement. Un chouette moment d'initiatives durables et solidaires.



portrait

Portrait d'un champignon



Faire pousser des champignons sur du marc de café, l'idée, si elle est appétissante, n'est pas neuve. Utiliser le marc de café transformé en compost – ou plus précisément en champost – pour créer des objets design et biodégradables, c'est moins courant. C'est le pari que s'est lancé Permafungi, la coopérative bruxelloise financée par un crédit Impact +. Et le résultat est surprenant.

Permafungi récupère chaque mois plus de 3 tonnes de marc de café pour y faire pousser de délicieuses pleurotes. « On mélange du marc de café avec de la paille et on y place le mycélium. Celui-ci va se développer en dégradant le marc en compost. On appelle cela du champost. Une fois qu'on a cueilli les champignons, on le réutilise notamment comme engrais pour l'agriculture » explique Julien Jaquet, administrateur délégué. Mais avec 15.000 tonnes de marc produites par an, il y a de la marge avant de tout valoriser. Permafungi s'est donc mis à la recherche d'autres débouchés pour son champost.

C'est une jeune éco-designeuse belge, **Caroline Pultz**, passionnée par la technologie de la nature, qui leur a proposé de transformer le champost en matériau inerte et biodégradable. Dans un moule fermé à la forme désirée, Caroline place du champost ainsi que le mycélium. Celui-ci, en consommant le champost, va progressivement remplir

NEWS

Vie privée

La nouvelle législation européenne RGPD a pour vocation de mieux protéger la vie privée et la confidentialité des citoyens. Ces nouvelles règles contribuent à la protection des données personnelles des citoyens européens. Vous recevrez sous peu notre courrier vous invitant à remplir le formu-

laire en ligne pour indiquer vos préférences en la matière. Merci pour votre collaboration !



© Permafungi



Le résultat est surprenant et les applications innombrables puisque le matériau ainsi produit est résistant, léger et totalement inerte. La première application commercialisée est lumineuse : Lumifungi est un luminaire aux formes simples et épurées, dont la texture et la couleur, organiques, sont à chaque exemplaire uniques.

En savoir +

www.permafungi.be

Nos déchets ont de jolis jours devant eux

Adrien Moscato

Adrien Moscato est ébéniste et designer. Ou designer et ébéniste. Il conçoit des aménagements intérieurs ou des pièces de mobilier beaux et fonctionnels avec des matériaux de récupération.

Après des études supérieures de design industriel orienté vers la matière bois, Adrien a eu envie de se frotter à la matière elle-même et entreprend une formation d'ébéniste et tourneur sur bois. À sa sortie de l'école, il se sent sans véritable expérience et rejoint les Compagnons du devoir, organisation ouvrière basée sur le voyage, la transmission des savoirs et la vie collective : *« Pendant 7 belles années, j'ai parcouru la France. Les week-ends et le soir, je continuais de me former aux différents savoir-faire du métier de menuisier et d'ébéniste. Jusqu'au jour où je me suis senti prêt à m'installer. »* Et c'est à Bruxelles qu'il décide de s'installer à son compte car, sourit-il, *« Je suis tombé amoureux de Bruxelles, de la Belgique et... d'une Belge. Peut-être pas dans cet ordre, d'ailleurs. »* Pour se lancer, il a été accompagné par Clémie Vanderwauwen, conseillère accompagnement de Crédal.

Son métier, Adrien le pense à partir de la notion d'espace : *« Je travaille à réaliser des meubles et des aménagements intérieurs qui tiennent compte des espaces dans lesquels ils vont se placer. Et de la manière dont les personnes vont interagir avec eux. »* Tous ses meubles et aménagements sont naturellement conçus en bois – Adrien n'est pas ébéniste pour rien – mais il y a bois et bois. *« Au lieu de penser neuf, je cherche à intégrer des éléments recyclés. Je récupère, j'utilise, je détourne. Par exemple, je vais utiliser un vieux volet de la maison pour faire un bureau escamotable. »* Adrien a aussi



ouvert la chasse à la colle : il proscrit le laminé et privilégie le bois massif issu des forêts européennes, l'épicea pour rester abordable.

Si Adrien articule son métier autour des deux axes de ses compétences – le design, d'un côté, et la menuiserie et l'ébénisterie, de l'autre –, c'est le second qui lui permet de faire bouillir la marmite. Pour le premier, il milite : *« Aujourd'hui, le design est monopolisé par une 'caste' aisée de designers et de grandes marques qui peut se permettre d'investir dans des produits et lancer des gammes de luxe. Pour moi, la qualité des espaces doit être accessible à tous. »* C'est pourquoi, aujourd'hui, il travaille à développer des produits écoconçus à partir de matériel de récupération, abordables et design.

L'idée d'Adrien, c'est de développer une gamme de produits réalisés principalement avec des matériaux de récupération et qui peuvent être produits en petite série. Il a actuellement une dizaine de produits à l'étude. *« Ce sont des produits que j'ai d'abord testés dans le design d'espace pour des clients particuliers. Puis, je travaille à rendre leur production la plus simple possible afin de pouvoir les reproduire. »* L'écoconception, c'est une démarche qui n'est pas encore bien définie dans l'ameublement et il faut prendre de nombreux facteurs en compte : énergie grise, obsolescence du produit, etc.

Une des principales difficultés qu'Adrien rencontre dans cette démarche, c'est l'approvisionnement en matériaux recyclés car s'il veut se lancer dans la production d'objets designés, il doit pouvoir disposer de matériaux en suffisance : *« Il n'y a pas encore vraiment de fournisseurs de matériaux recyclés, même si cela commence tout doucement à émerger. C'est comme cela que j'ai commencé à réfléchir avec Jérôme Rassart de Crédal et qu'on a commencé à travailler ensemble sur le projet Ressource Lab. »*

En savoir +

<http://ateliermoscato.com/>

focus

Ressource Lab

Le projet-pilote «Ressource Lab» conçu par Crédal a pour objectif de faire émerger des processus d'up-cycling par les méthodologies des Fab Lab, accompagnées par Openfab : co-crée en partageant des savoir-faire avec des machines assistés numériquement en exploitant les matériaux collectés par les ressourceries et gérés dans une matérieothèque. Tout un parcours ! Un peu d'explications à ce charabia ? C'est par ici !

Au départ, il y a une évidence – il faut réduire notre empreinte écologique –, un constat – le secteur de la construction est particulièrement énergivore et produit énormément de déchets –, et une idée : pourquoi ne pas chercher à mettre ensemble des ressourceries, des designers et des entreprises d'insertion par l'emploi, afin de récupérer et exploiter des matériaux qui finiront sinon en décharge ? Comme l'explique Jérôme Rassart, conseiller à l'Agence conseil de Crédal, « ce qui arrive en déchetterie ou en ressourcerie pourrait être revalorisé et sauvé de la mise en décharge mais cela demande de l'organisation et de la coopération. C'est en effet rarement utilisable tel quel. Afin de le valoriser, il va falloir l'évaluer, éventuellement le démonter et enfin le stocker et le rendre accessible à des designers ou des producteurs qui pourront ensuite l'utiliser. Tout un programme ! »

L'idée de Ressource Lab, c'est donc de capter dans le flux d'encombrants ce qui pourrait être réutilisé ensuite, moyennant traitement et stockage. Par exemple, « les meubles abîmés ou cassés déposés dans les ressourceries pourront être démontés pour récupérer les pièces qui ont un potentiel de valorisation : tiroirs, pieds, portes, etc. Ensuite, il faudra les usiner et les stocker pour qu'ils deviennent une vraie ressource. »

RessourceLab, c'est donc un flux d'encombrants capté par une ressourcerie, un espace de stockage pour y constituer une matérieothèque, un lieu de prototypage collaboratif ouvert aux artisans designers – le Fab Lab – et finalement de la main d'œuvre fournie par une entreprise d'insertion pour produire à petite ou moyenne échelle les produits ainsi conçus.

« Upcycler – faire du neuf avec du vieux –, ça demande toujours plus d'idées et de créativité. C'est ça qui est gai. Mais si on veut le faire à une échelle de production standardisée, on ne sait pas le faire tout seul. Il faut s'organiser pour avoir accès aux bonnes ressources quand on en a besoin. Avec le Ressource Lab, on met toutes les personnes impliquées dans la chaîne ensemble, on crée une boucle vertueuse » se réjouit Adrien.

En savoir +

<https://www.credal.be/>

[accompagnement/ressource-lab-un-ecosysteme-upcycling](https://www.credal.be/accompagnement/ressource-lab-un-ecosysteme-upcycling)



crédits

49 crédits accordés entre le 1/1/2019 et le 31/03/2019 pour un total de 4.754.209,54 €

26 crédits d'investissement pour un total de 2.679.709,54 €

15 crédits de trésorerie pour un total de 1.534.000,00 €

6 crédits de fonds de roulement pour un total de 40.500,00 €

1 crédit pont pour un total de 100.000,00 €

1 crédit straight loan pour un total de 400.000,00 €

Crédits solidaires

Bruxelles

Association pour les Nations Unies

Mieux faire connaître en Belgique francophone l'Organisation des Nations Unies.

1000 Bruxelles
<http://www.apnu.be>

Centre d'Accueil et d'Information jeunesse de Bruxelles

Centre d'accueil et d'information jeunesse de Bruxelles centre.

1000 Bruxelles
<http://www.inforjeunes-bxl.be>

Maison Médicale Saint Josse

1030 Bruxelles

ITECO

Centre de formation pour le développement Nord-Sud.

1030 Schaerbeek
<http://www.iteco.be>

Maisons d'accueil l'Ilot

Centre d'accueil et d'hébergement des sans-abris.

1060 Saint-Gilles
www.ilot.be

Anderlecht Braine Black Eagles

Projet d'éducation par le sport - club de football en salle.

1070 Anderlecht
www.black-eagles.ne

LLPR

Foyer de vie pour personnes adultes en situation de handicap mental de léger à modéré.

1170 Watermael-Boitsfort
<http://www.lalunepourrever.be>

Maison médicale 1190

Maison médicale.
1190 Forest

Dispositif Relais

Accompagnement à l'emploi des ex-détenus ou personnes sous conditions alternatives à la détention préventive.

1190 Forest
<http://dispositifrelais.be/>

Brabant wallon

Maison de Santé d'Ottignies

Maison médicale au forfait.
1348 Louvain-La Neuve

Maison de Santé d'Ottignies

Maison médicale au forfait.
1348 Louvain-La Neuve

Passerelle Santé LLN

Maison médicale à l'acte.
1348 Louvain la Neuve

Brasserie Coopérative et Participative du Renard

Brasserie Bio Coopérative et Participative
1390 Grez-Doiceau
<http://www.brasserieurenard.be>

Liège

Maison Médicale Rive Droixhe

4000 Liège

Charlemagn'rie (la)

Organise une large palette d'activités socioculturelles et de loisirs, ainsi que des formations qualifiantes, pour jeunes et adultes.

4040 Herstal
www.charlemagnerie.be

Mission Régionale Huy-Waremme

ASBL d'insertion socioprofessionnelle
4300 Waremme
<http://www.mirhw.be>

Namur

RWDH asbl

Rassemblement Wallon du Droit à l'Habitat

5000 Namur
www.rwdh.be

Atouts camps

Organisme de labellisation des endroits de camps.

5000 Namur
<http://www.atoutscamps.be>

Agence Alter

Agence de presse spécialisée en économie sociale.

5000 Namur
<http://www.alter.be>

Impact +

Bruxelles

Please Like Meal

Épicerie de produits locaux en vrac
1020 Laeken

Skyfarms

Potagers urbains
1030 Schaerbeek
<http://www.skyfarms.be>

Smala Experience

Service traiteur et cours de cuisine de saison, locaux, zéro déchet
1060 Saint-Gilles

Momo

Restauration tibétaine durable
1060 Saint-Gilles
<http://www.mo-mo.eu>

Collectif Baya

Mener et accompagner l'auto-construction de projets architecturés, prioritairement en matériaux de réemploi.
1190 Forest

Collectif Baya

Mener et accompagner l'auto-construction de projets architecturés, prioritairement en matériaux de réemploi.
1190 Forest

Kazidomi

magasin en ligne de produits alimentaires bios
1200 Woluwe-Saint-Lambert
www.kazidomi.be

Brabant wallon

Little Green Box

Box repas BIO et circuits courts
1470 Bousval
www.littlegreenbox.be

Hainaut

Les Fourmis sous la bûche

Eco-construction.
7500 Tournai
<http://www.lesfourmissouslabuche.com>

Liste des **crédits professionnels** accordés de janvier à mars 2019

Microcrédit professionnel

Bruxelles

Ricardo Pedrito

Transport de colis
1000 Bruxelles

Abaach Aboubakr

Chauffeur livreur.
1070 Anderlecht

Seskevicus Rimas

Location de voiture avec chauffeur
1090 Jette

Brabant wallon et Brabant flamand

Buche Tristan

1380 Ohain

Leroy Noëlle

Fleuriste - ambulante dans un premier temps
3040 Huldenberg

Namur

Gomes José Euclides

Rénovation en bâtiment
5030 Gembloux

Labbé Séverine

Coiffure à domicile
5590 Ciney

Hainaut

Quintens Fabrice

Entrepreneur en bâtiment.
6180 Courcelles

Ayoub Hanane

Centre téléphonique pour le secteur médical
6200 Châtelaineau

Automotive Belgium Cores

Achat et vente de pièces mécaniques automobiles
7110 Houdeng-Goegnies

Microcrédits aux particuliers

146 microcrédits personnels libérés entre le 01/01/2019 et le 31/03/2019 en Région wallonne et en Région bruxelloise.

Montant total libéré : 763.094,40 €

Montant moyen des crédits sociaux : 5.860,26 €

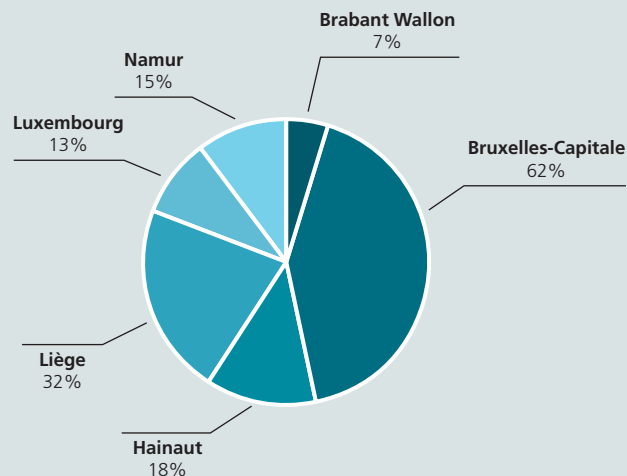
Durée moyenne de remboursement : 39,70 mois

Mensualité moyenne : 188,99 €

Détail des objets d'achat des crédits accordés :

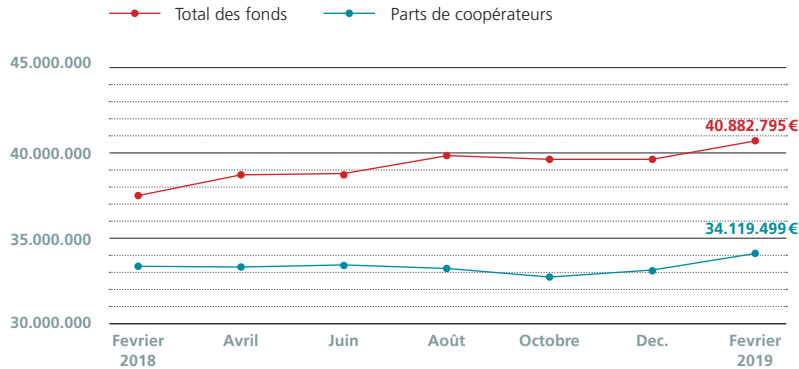
Emploi et mobilité : 54
Habitat-Travaux : 50
Regroupement familial : 27
habitat et quotidien : 21
Reprise de dettes et crédits : 9
Autres : 3
Soins de santé : 1

Répartition géographique :



vos placements

Évolution des fonds chez Crédal entre février 2018 et février 2019



Il y a de la féerie dans l'air...

L'AG de Crédal se déroulera le 15 juin. Cette année, nous vous invitons dans l'univers enchanté des Baladins du Miroir à Jodoigne. L'invitation vous arrivera bientôt.



Coopérative solidaire cherche coopérateurs engagés

En 2018, nous avons transformé 100% des fonds que vous avez placés chez nous en crédits solidaires. Derrière ces crédits, des personnes ou des entreprises qui, grâce à vous, ont pu réaliser leur projet. Nous vous disons merci pour eux ! De nombreux projets ont encore besoin de financement et nous lançons donc un appel à coopérateurs. Et si vous donniez encore plus de sens à votre argent ?

Vous souhaitez augmenter votre investissement comme coopérateur chez Crédal? Vous avez dans votre entourage des personnes qui pourraient être intéressées par un placement solidaire? N'hésitez pas à contacter Carole Obsomer, notre responsable de la vie coopérative, par mail coopérateurs@credal.be ou par téléphone au **010/48.33.55**.

Avertissement: L'activité de Crédal, qui consiste principalement à accorder des crédits à des entreprises à finalité sociale, est une activité à risque même si Crédal met tout en œuvre pour les contrôler. Devenir coopérateur de Crédal signifie donc un véritable engagement pour ceux qui veulent participer à notre action pour une société plus solidaire. Les parts de coopérateur de Crédal sont émises par la

SCRL Crédal, rue d'Alost 7 à 1000 Bruxelles (BCE n° 0426.769.514) et sont soumises au droit belge. C'est un produit d'investissement assimilé à une action ce qui implique donc le risque pour le coopérateur de perdre une partie ou la totalité du montant investi. Une rémunération n'est pas garantie et les parts de coopérateur ne sont pas cotées en Bourse. Le retrait de la valeur de la part est soumis à certaines conditions. Il n'y a pas de frais de souscription ou de retrait. Une note d'information est disponible à l'adresse : <https://www.credal.be/placement/notedinformation>

En cas de plainte vous pouvez vous adresser à CREDAL, Service Gestion des plaintes ou par mail à l'adresse plainte@credal.be