

Permafungi réussit sa première levée de fonds

Une étape importante vient d'être franchie par l'entreprise bruxelloise pionnière de l'économie circulaire et du mycélium. La société privée familiale suisse Après-demain et le fonds bruxellois finance&invest.brussels ont décidé de soutenir le développement des myco-matériaux de Permafungi à hauteur de 1.750.000 euros.

Depuis ses débuts en 2014, Permafungi collabore avec le monde du champignon pour rendre les villes plus résilientes face aux grands défis de demain. L'entreprise pionnière en économie circulaire à Bruxelles s'est ainsi fixée comme **objectif de devenir le premier producteur de myco-matériaux en Europe**, notamment via la production d'emballages circulaires et biodégradables pour remplacer le polystyrène (ou frigolite).

Pour y parvenir, elle lève aujourd'hui 1.750.000 euros et fait entrer deux investisseurs dans son capital : Après-demain SA et finance&invest.brussels. *“Ces deux acteurs veulent réellement faire évoluer l'économie vers plus d'impact environnemental. Et ils ont une capacité financière leur permettant de suivre le développement ambitieux de notre entreprise”,* commente **Julien Jacquet, CEO de Permafungi**, *“Je suis très heureux que ces deux partenaires entrent dans le capital et je suis convaincu de l'évolution positive que cette nouvelle étape annonce pour Permafungi.”*



Cultivés à Bruxelles, les emballages de Permafungi sont 100% circulaires et biodégradables. Leur fabrication est entièrement naturelle : comme dans la forêt, le mycélium (l'appareil végétatif du champignon) transforme les matières organiques en un matériau ultra-léger, résistant et unique.

Qui sont les investisseurs de Permafungi ?

Après-demain SA est une société privée familiale suisse composée d'un pôle de sociétés actives dans le secteur des sciences de la vie (Debiopharm™), de deux pôles de diversification patrimoniale (Responsible Capital Management et Impactful Capital Management) et d'un pôle philanthropique. Au sein du pôle Impactful Capital Management, qui investit dans des activités à impact pour bâtir un futur durable tout en prenant soin des humains, l'initiative **GeneRActions Planet** vise à limiter le dérèglement climatique, notamment en investissant dans le recyclage et l'économie circulaire : « *PermaFungi incarne l'avenir de l'économie circulaire. Leur fondateur*

visionnaire et leur approche novatrice permettent de transformer les déchets en un atout pour une production durable », a déclaré **Melvin Da Costa**, Private Equity Associate pour GeneRActions Planet.

Finance&invest.brussels est la société anonyme d'intérêt public de la Région bruxelloise dont le fonds de transition économique est un des leviers de la stratégie de transition économique menée par la Région, la Shifting Economy. Son objectif est de soutenir les entreprises qui font le choix de la transition économique, en adoptant des modèles plus économes en ressources. Vincent Monnart, Senior Financial Analyst chez finance&invest.brussels a déclaré : *“finance&invest.brussels est fier d'accompagner Permafungi, un partenaire historique, dans cette nouvelle phase de son développement grâce à un investissement via le Fonds de transition économique de la Région. En soutenant cette technologie innovante, non polluante et fondée sur les principes de l'économie circulaire, nous contribuons activement à la réindustrialisation de la Région. Cette solution ouvre des perspectives prometteuses pour de nombreuses entreprises souhaitant adopter des alternatives plus durables et réduire leur empreinte carbone, avec des applications immédiates dans le packaging et, à terme, dans le secteur de la construction ».*

À quoi va servir la levée de fonds ?

Un peu de contexte: le marché de l'emballage représente **87 milliards d'euros** en Europe et continue à croître avec l'augmentation des ventes en ligne. C'est un secteur extrêmement polluant dû, principalement, à la production de polystyrène (frigolite) qu'il exige. En fait, le packaging est même le secteur le plus gros consommateur de plastique dans le monde. Consciente de cette dangerosité, l'Union européenne a décidé l'interdiction des emballages non circulaires à partir de 2030 partout sur le territoire européen.

Le potentiel du packaging en mycélium que Permafungi propose pour remplacer le polystyrène est donc énorme et deviendra incontournable à l'horizon 2030, car le myco-matériau permet à la fois de recycler des déchets locaux lors de la phase de production du matériau (économie circulaire), de produire sans polluer (chimie douce) et d'obtenir un emballage naturellement biodégradable (biomimétisme).

Les fonds levés serviront d'abord à finaliser la nouvelle usine de Permafungi à Forest. Avec une surface de 1400 mètres carrés, la plus grande chaîne de production de myco-matériaux d'Europe permettra de réutiliser chaque mois 10 tonnes de déchets organiques secs (sciure, copeaux, paille) pour produire à terme 100 mètres cubes d'emballages circulaires et biodégradables.

Les fonds permettront également de développer les partenariats commerciaux et de continuer à innover dans le domaine du mycélium. *“Permafungi compte aujourd'hui 12 salariées et est en pleine croissance, tout comme le marché du mycélium en Europe sur lequel l'entreprise se positionne en précurseur”,* conclut Julien Jacquet. *“L'aventure de Permafungi ne fait que commencer”.*



[Liens vers les images](#)

Plus d'informations via Victoria Maertens

victoria@permafungi.be

Téléphone de remplacement temporaire : +32 456 76 05 36

Numéro habituel : +32 498/67 16 15

English version

Permafungi successfully completes its first fundraising round

A major milestone has been reached by the Brussels-based company pioneering the circular economy and mycelium. The private Swiss family-owned company Après-demain and the Brussels investment fund finance&invest.brussels have chosen to support Permafungi's development in myco-materials with an investment of €1.75 million.

Since it was founded in 2014, Permafungi has been working with fungi to help cities become more resilient in the face of tomorrow's challenges. A leader in the circular economy in Brussels, the company has set itself the **goal of becoming Europe's leading producer of myco-materials** - particularly through the creation of circular and biodegradable packaging designed to replace polystyrene (Styrofoam).

To achieve this, Permafungi has raised €1.75 million and brought in two investors: Après-demain SA and finance&invest.brussels. *"These two partners are committed to driving the economy towards a greater environmental impact, and they have the financial strength to support our company's ambitious development,"* explains **Julien Jacquet, CEO of Permafungi**. *"I am delighted*

to welcome them as shareholders, and I am confident that this new stage marks the beginning of a promising evolution for Permafungi.”

Who are Permafungi's investors?

Après-demain is a private Swiss family company comprising a group of businesses active in the life sciences sector (Debiopharm™), two asset diversification divisions (Responsible Capital Management and Impactful Capital Management), and a philanthropic division. Within the Impactful Capital Management division—which invests in impact-driven initiatives to build a sustainable future while prioritising human well-being - the GeneRActions Planet initiative focuses on tackling climate change, particularly through investments in recycling and the circular economy. *“Permafungi embodies the future of the circular economy. Its visionary founder and innovative approach transform waste into an asset for sustainable production,”* says Melvin Da Costa, Private Equity Associate at GeneRActions Planet.

finance&invest.brussels is the Brussels Region’s public investment company, whose Economic Transition Fund is one of the pillars of the Region’s Shifting Economy strategy. It supports businesses that embrace economic transition by adopting more resource-efficient models.

“finance&invest.brussels is proud to support Permafungi, a long-standing partner, in this new phase of its development through an investment from the Region’s Economic Transition Fund. By supporting this innovative, non-polluting technology based on circular economy principles, we are actively contributing to the reindustrialisation of the Region. This solution opens up promising opportunities for many companies looking to adopt more sustainable alternatives and reduce their carbon footprint, with immediate applications in packaging and, in the longer term, in the construction sector,” says Vincent Monnart, Senior Financial Analyst at finance&invest.brussels.

How will the funds be used?

For context, the packaging market in Europe is worth **€87 billion** and continues to grow due to the rise in online sales. It is one of the most polluting industries, largely due to the extensive use of polystyrene (Styrofoam). In fact, packaging is the world’s largest consumer of plastic. Recognising this environmental challenge, the European Union has decided to ban non-circular packaging across Europe from 2030.

The potential for mycelium-based packaging as a replacement for polystyrene is therefore immense and will become essential by 2030. Myco-materials allow for local waste to be repurposed during production (circular economy), manufacturing to take place without pollution (green chemistry), and packaging to be naturally biodegradable (biomimicry).

The funds raised will initially be used to finalise Permafungi’s new facility in Forest. Covering 1,400 square metres, it will house Europe’s largest myco-material production line, enabling the monthly reuse of 10 tonnes of dry organic waste (sawdust, wood shavings, straw) to eventually produce 100 cubic metres of circular, biodegradable packaging.

The investment will also support the development of commercial partnerships and ongoing innovation in the field of mycelium. *“Permafungi now has 12 employees and is growing rapidly, as is the mycelium market in Europe, where the company is a pioneer,”* concludes Julien Jacquet. *“The Permafungi journey is only just beginning.”*



Grown in Brussels, Permafungi's packaging are 100% circular and biodegradable. They are made entirely naturally: just like in the forest, the mycelium (the vegetative apparatus of the mushroom) transforms organic matter into an ultra-light, resistant and unique material.



[link to the images](#)

For more information, please contact Victoria Maertens

victoria@permafungi.be

Temporary replacement telephone number: +32 456 76 05 36

Usual number: +32 498/67 16 15

Nederlandstalige versie

Permafungi haalt met success eerste fondsen op

Een belangrijke stap is gezet door het Brusselse bedrijf dat pioniert in de circulaire economie en mycelium. De Zwitserse familiale onderneming Après-demain en het Brusselse fonds finance&invest.brussels hebben besloten om de ontwikkeling van de myco-materialen van Permafungi te ondersteunen met 1.750.000 euro.

Sinds de oprichting in 2014 went Permafungi het potentieel van schimmels aan om steden veerkrachtiger te maken voor de grote uitdagingen van de toekomst. Het bedrijf is een pionier binnen de circulaire economie in Brussel en heeft als doel de **grootste producent van myco-materialen in Europa te worden**, onder andere door de productie van circulaire en biologisch afbreekbare verpakkingen ter vervanging van polystyreen (of piepschuim).

Om dit te bereiken, werft het vandaag 1.750.000 euro en verwelkomt het twee investeerders: Après-demain SA en finance&invest.brussels. *"Deze twee partijen willen hierdoor tonen dat ze een positieve impact op mens en milieu nastreven. En ze beschikken over de financiële middelen om de ambitieuze ontwikkeling van ons bedrijf te ondersteunen,"* zegt **Julien Jacquet, CEO van Permafungi**. *"Ik ben zeer blij dat deze twee partners willen investeren en ik ben overtuigd van de positieve ontwikkeling die deze nieuwe stap voor Permafungi met zich meebrengt."*



De verpakkingen van Permafungi, die in Brussel worden gekweekt, zijn 100% circulair en biologisch afbreekbaar. Ze worden volledig op natuurlijke wijze gemaakt: net als in het bos transformeert het mycelium (het zwamlichaam) organisch materiaal in een ultralicht, resistent en uniek materiaal.

Geproduceerd in Brussel, zijn de verpakkingen van Permafungi 100% circulair en biologisch afbreekbaar. Hun productie is volledig natuurlijk: net als in het bos transformeert het mycelium (het wortelnetwerk van de paddenstoel) organisch materiaal in een ultra licht, sterk en uniek materiaal.

Wie zijn de investeerders van Permafungi?

Après-demain SA is een Zwitserse familiale onderneming, dat bestaat uit een cluster van bedrijven die actief zijn in de life sciences sector (Debiopharm™), twee divisies voor vermogensdiversificatie (Responsible Capital Management en Impactful Capital Management) en een filantropische divisie. Binnen de divisie Impactful Capital Management wordt geïnvesteerd in impact-gedreven activiteiten in functie van een duurzame toekomst en zorg voor de mens. Het GeneRActions Planet van Après-demain heeft tot doel de impact van klimaatverandering te beperken, onder andere door te investeren in recycling en de circulaire economie: "*Permafungi belichaamt de toekomst van de circulaire economie. Hun visionaire oprichter en hun innovatieve benadering maken het mogelijk om afval om te zetten in een troef voor een duurzame productie,*" verklaarde **Melvin Da Costa**, Private Equity Associate voor GeneRActions Planet.

Finance&invest.brussels is de openbare vennootschap van algemeen belang van het Brusselse Gewest, waarvan het fonds voor economische transitie een van de hefboomen is van de strategie voor economische transitie die door het Gewest wordt gevoerd, de Shifting Economy. Het doel is om bedrijven te ondersteunen die kiezen voor economische transitie door te kiezen voor bedrijven die minder grondstoffen nodig hebben.

Vincent Monnard, Senior Financial Analyst bij finance&invest.brussels: "Finance&invest.brussels is trots om Permafungi, een partner van het eerste uur, te steunen in deze nieuwe fase van zijn ontwikkeling door middel van een investering via het Fonds voor Economische Transitie van het Gewest. Door deze innovatieve, niet-vervuilende technologie te steunen die gebaseerd is op de principes van de circulaire economie, dragen we actief bij tot de herindustrialisering van het Gewest. Deze oplossing opent veelbelovende perspectieven voor tal van bedrijven die duurzamere alternatieven willen invoeren en hun koolstofvoetafdruk willen verkleinen, met onmiddellijke toepassingen in verpakkingen en uiteindelijk in de bouwsector".

Waarvoor zal de financieringsronde dienen?

Een beetje context: de verpakkingmarkt vertegenwoordigt **87 miljard euro** in Europa en blijft groeien met de toename van online verkopen. Het is een extreem vervuilende sector, voornamelijk door de productie van polystyreen (piepschuim) die het vereist. In feite is de verpakkingsector zelfs de grootste verbruiker van plastic ter wereld. Zich bewust van deze gevaren heeft de Europese Unie besloten om vanaf 2030 overal op het Europese grondgebied niet-circulaire verpakkingen te verbieden.

Het potentieel van de myceliumverpakkingen die Permafungi voorstelt ter vervanging van polystyreen is dus enorm en zal onmisbaar worden tegen 2030, omdat het myco-materiaal zowel lokale afvalstoffen kan recyclen tijdens de productie van het materiaal (circulaire economie), kan produceren zonder te vervuilen (zachte chemie) en een natuurlijk biologisch afbreekbare verpakking kan leveren (biomimetiek).

De ingezamelde fondsen zullen aanvankelijk worden gebruikt voor de voltooiing van de nieuwe fabriek van Permafungi in Vorst. Met een oppervlakte van 1400 vierkante meter zal de grootste productielijn van myco-materialen in Europa elke maand 10 ton droog organisch afval (zaagsel,

houtsnippers, stro) hergebruiken om uiteindelijk 100 kubieke meter circulaire en biologisch afbreekbare verpakkingen te produceren.

De fondsen zullen ook worden gebruikt om commerciële partnerschappen te ontwikkelen en verder te innoveren op het gebied van mycelium. *"Permafungi heeft momenteel 12 werknemers en groeit, net als de myceliummarkt in Europa waarop het bedrijf zich positioneert als pionier. Het avontuur van Permafungi begint nog maar net"* besluit Julien Jacquet.



[Link naar foto's](#)

Meer informatie bij Victoria Maertens

victoria@permafungi.be

Tijdelijk vervangingsnummer: +32 456 76 05 36

(Telefoonnummer: +32 498/67 16 15)