

La Fondation pour les Générations Futures dévoile les 4 lauréats SE'nSE 2022

4 start-ups belges, durables et innovantes en matière d'environnement, se voient octroyer un soutien financier philanthropique pour percer dans l'énergie, l'alimentation, la gestion des déchets et l'échange de biens et services www.fgf.be/sense

Greenzy, un composteur d'intérieur simple, éco-designé et sans odeurs (*Louvain-la-Neuve*)

Heau, des robinets de douche fournissant de l'eau chaude dès les premières secondes (*Bilzen*)

Merciki, un réseau gratuit d'entraide et d'échange d'objets et services, avec des 'Mercis' (*Bruxelles*)

OceanBites, la culture d'algues marines sur la terre ferme, dans des réservoirs (*Ostende*)

Bruxelles, le 1^{er} décembre 2022 – Pour la septième année consécutive, le jury de sélection SE'nSE (*Seed Equity & Sustainable Entrepreneurship*) a sélectionné quatre jeunes entreprises à impact environnemental élevé. Elles se partageront cette année 85.000€ sous forme de prêts **subordonnés**. Ce soutien financier octroyé par la Fondation pour les Générations Futures est rendu possible grâce à l'apport du [Fonds SE'nSE](#), créé par l'entrepreneur Pierre Mottet, rejoint par le [Fonds Aether pour les Générations Futures](#) et la [Fondation Eurofins](#).

La CEO de Youmeal rejoint le jury SE'nSE, après avoir elle-même été soutenue par SE'nSE

Le jury SE'nSE a choisi, parmi 29 dossiers de candidatures, les projets les plus convaincants pour leur **impact positif élevé sur l'environnement**, leur fonctionnement **durable** et la **solidité de leur projet entrepreneurial**.

Cette année, Sophie Flagothier, CEO & cofondatrice de Youmeal, a rejoint le jury SE'nSE, y apportant son expérience puisque sa société, **Youmeal**, fut lauréate SE'nSE 2016. Sophie : « **J'ai bénéficié d'un prêt SE'nSE il y a plusieurs années. Entretemps, et grâce à ce premier coup de pouce, l'entreprise a bien grandi !** »

En effet, [Youmeal](#), entreprise de foodtech en pleine croissance, fournit une plateforme logicielle et des services associés pour une alimentation saine et durable notamment dans la restauration collective. En 2020, Youmeal remboursait son prêt SE'nSE à la Fondation pour les Générations Futures, permettant ainsi l'injection de ce montant dans d'autres start-ups lauréates. Un « cercle vertueux » dans lequel se sont inscrites d'autres success stories de SE'nSE, telles que [urbike](#) ou [Shayp](#), que la Fondation a soutenu très tôt dans leur développement.

« Pendant 18 mois, les lauréats SE'nSE ne paient aucun intérêt sur le prêt subordonné », rappelle Benoît Derenne, directeur de la Fondation pour les Générations Futures. « Le taux d'intérêt passe ensuite à 5% sur une durée de 18 mois supplémentaire, car notre objectif est de récupérer rapidement cet argent pour pouvoir apporter un coup de pouce à d'autres start-ups en devenir. **Jusqu'ici, en six éditions, seuls trois projets n'ont pas abouti - sur 24 entreprises financées pour un montant total de 835.000 euros** - ce qui est plutôt enthousiasmant et démontre la performance et la résilience des entreprises à impact. Cela démontre également que cela fait sens de prendre des risques pour soutenir de tels projets très tôt dans leur développement ».

Les 4 lauréats SE'nSE 2022

Greenzy (Louvain-la-Neuve) *un composteur d'intérieur simple, éco-designé et sans odeurs*

Trois jeunes ingénieures civiles de l'UCLouvain **Adélaïde Biebuyck, Laetitia Dupret et Fiona Milano** - coachées par Eric Van Custem à l'Yncubator à Louvain-la-Neuve - ont conçu Greenzy durant leurs études. Il s'agit d'**un composteur d'intérieur pour particuliers**. Simple d'utilisation, design et s'intégrant facilement dans une cuisine, Greenzy est entièrement autonome, il broie et mélange les matières organiques afin d'obtenir du terreau en 1 à 2 mois, sans odeur et sans effort. Il est **lié à une application donnant des conseils personnalisés** pour améliorer le compost. L'application encourage aussi les initiatives de quartier en permettant l'échange de terreau entre ceux qui en ont trop et ceux qui n'en ont pas assez.

En 2019, Greenzy remportait une bourse de 5.000€ de la Fondation pour les Générations Futures dans le cadre du programme *Prototyping the Future* qui leur permet de participer aux frais de conception et de fabrication, en partenariat avec des designers industriels, du 3^e prototype de leur composteur d'intérieur.

Aujourd'hui, Adélaïde, Laetitia et Fiona ont convaincu avec leur projet devenu start-up un autre jury de sélection, le jury SE'nSE, et remportent **un prêt subordonné SE'nSE de la Fondation pour les Générations Futures**. « *Ce prix est un gage de notoriété qui va nous donner beaucoup de visibilité et davantage de crédibilité*, réagit Adélaïde Biebuyck. *Nous sommes en pleine levée de fonds et ce prêt nous permet de susciter l'intérêt d'autres fonds durables.* »

Quel est l'impact environnemental de ce composteur dont les précommandes s'élèvent déjà à 127 pièces? 50% des déchets ménagers sont compostables. Le compostage réduit la quantité de déchets mais aussi la pollution liée à son traitement (incinération, enfouissement, ...). Parallèlement, le composteur recycle ces déchets en un sol de qualité afin de préserver la diversité de la faune et de la flore, ce qui permet d'éviter la production d'engrais chimique. **Un foyer qui utilise le composteur permet de réduire ses émissions de CO2 de 40kg par an** (en prenant en compte les émissions liées à la fabrication du composteur).



Heau (Bilzen) *des robinets de douche fournissant de l'eau chaude dès les premières secondes*

Deux ingénieurs civils limbourgeois, amis d'université, **Philippe Bijens** et **Alexander Gowie** sont les confondateurs de Heau. Leur start-up propose **des robinets de douche équipés d'un mécanisme hydraulique unique qui stocke la chaleur des douches précédentes**. Ainsi la douche est approvisionnée en eau chaude dès le départ et sans consommation d'énergie. En outre, ces robinets de douche monitoreront l'eau et l'énergie utilisées lors d'une douche afin d'apporter à l'utilisateur des données lui permettant d'optimiser sa consommation, grâce également à des conseils écologiques fournis. Le système de robinets de douche de Heau permet d'accroître le confort des utilisateurs privés et professionnels (infrastructures sportives, hôtel, spa, maison de repos, ...) tout en réduisant leur empreinte carbone ainsi que leur consommation d'eau et d'énergie.

Une personne attend en moyenne 1,5 minute avant d'entrer sous la douche. En attendant d'avoir de l'eau chaude, beaucoup en profitent pour se déshabiller, se raser... En raison de l'utilisation fréquente des douches et de leur grand débit d'eau, une grande quantité d'eau est ainsi gaspillée. Pour un ménage moyen, un total de 8000 litres est gaspillé chaque année pour cette raison. **Le chauffage de l'eau sanitaire est l'une des principales consommations d'énergie dans les ménages**. Le gaspillage d'eau et d'énergie représente un coût annuel de 104 € pour les ménages moyens qui prennent régulièrement des douches. Dans le cas des douches pluie, le gaspillage est doublé et le coût également (208 €/an).

Merciki (Bruxelles) *un réseau gratuit d'entraide et d'échange d'objets et services, avec des Mercis*

Merciki est **un réseau numérique d'entraide gratuit où l'argent n'existe pas**. Nous sommes encombrés de tant d'objets que nous utilisons à peine, tandis que d'autres n'ont pas les moyens d'acheter ce dont ils ont besoin. Grâce à la plateforme web et aux applications mobiles de Merciki, 16.000 membres publient déjà des annonces pour offrir ou demander des objets (vêtements, meubles, jouets...) et des services (cours particuliers, garde d'animaux, jardinage...). Merciki ne consiste pas seulement à **échanger des objets mais aussi des services**.

La particularité de Merciki est que **ses membres utilisent des points appelés Mercis** au lieu d'euros pour faire des échanges entre eux : lors de l'inscription (qui est gratuite), chacun reçoit 20 Mercis, et les utilise comme monnaie d'échange, comme si un Merci était un euro.

Si Merciki est gratuit pour les utilisateurs finaux, ils développent également des solutions payantes pour les entreprises et le secteur public dans le but de développer des liens forts entre leurs citoyens/employés, de leur offrir des fonctionnalités supplémentaires et de contrôler l'impact environnemental et social.

L'équipe derrière Merciki est composée de **Johan Corsini, Romain Feret, Julien Coppens et Sébastien Mouret**. Selon eux, « *tout le monde a quelque chose à partager, et l'argent ne devrait pas empêcher les gens de s'entraider. Alors, sur Merciki, plus vous aidez, plus vous*



recevez de Mercis ! ». Et Johan Corsini d'ajouter : « avec le prêt du Fonds SE'nSE, nous allons élargir la plateforme à bien plus d'utilisateurs et ainsi encore réduire leur empreinte écologique sur notre planète, en leur permettant d'échanger plutôt que d'acheter des produits dont la production polluerait davantage notre planète ».

OceanBites (Ostende), *la culture d'algues marines sur la terre ferme, dans des réservoirs*

OceanBites se consacre à **la culture durable d'algues marines sur terre** afin de les proposer dans nos assiettes. Les algues sont des protéines d'origine végétale qui regorgent de nutriments, de vitamines, d'antioxydants et dont la croissance est extrêmement efficace. Les algues sont également bénéfiques pour la planète. Elles ne polluent pas l'eau ni l'air mais les purifient. L'apport en terre nécessaire à leur culture est très faible et le sol n'est pas appauvri. Les algues contribuent positivement à la santé des populations et aux problèmes de sécurité alimentaire.

L'équipe de OceanBites est composée de **Hendrik Bekaert, Sander Steenacker, Claudia Garcia Alcalde**. Leur objectif est de cultiver de grandes quantités de biomasse dans des réservoirs, en n'affectant pas le sol et en nettoyant l'eau qui les traverse au cours du processus. Ils entendent ainsi approvisionner les restaurants locaux afin de rapprocher les algues du consommateur. « *L'avantage de la culture d'algues sur terre, en réservoirs, c'est qu'il ne faut pas naviguer pour aller les récolter, il y a un meilleur contrôle sur la qualité et elles sont disponibles toute l'année* », explique Sander Steenacker.

Grâce au prêt SE'nSE, l'équipe de OceanBites va pouvoir accélérer la croissance de l'entreprise, garder leur avantage sur les concurrents (aujourd'hui 99% des algues fraîches vendues sur le marché belge viennent de l'étranger) et pouvoir évoluer vers un processus de production et de ventes neutre voire négatif en émission carbone.

* * * * *

Composition du jury

Le jury était cette année composé de **Piet Colruyt**, SI² Fund, **Christophe Guisset**, Chroma Impact Investment, **Yves Jongen**, IBA, **Leonor Leitao de Melo**, Finance.brussels, **Pierre Mottet**, IBA, Président du Jury, **Jérôme Partos**, Eurasia Environmental Technologies, **Julien Pestiaux**, Climact, **Sybille van den Hove**, Bridging for Sustainability, **Sophie Flagothier**, Youmeal (lauréate SE'nSE 2016) et **David Mellet**, BeeFounders & Little Food (lauréat SE'nSE 2016).

Les **critères principaux** pris en compte par le jury dans la sélection de ces 4 start-ups étaient le niveau d'impact attendu sur l'environnement, mais également la qualité du business plan et de l'équipe, et le fonctionnement durable de l'entreprise.



A propos du Fonds SE'nSE

La Fondation pour les Générations Futures héberge depuis 2016 le [Fonds SE'nSE](#), fonds philanthropique, créé par l'entrepreneur Pierre Mottet (IBA), qui a pour ambition de **contribuer à un monde soutenable en stimulant l'esprit d'entreprendre**. Doté par son fondateur, rejoint par d'autres mécènes - le [Fonds Aether pour les Générations Futures](#) et la [Fondation Eurofins](#) - le Fonds SE'nSE soutient les entrepreneurs développant des projets à impact environnemental élevé en leur proposant des moyens financiers sous forme de **capital d'amorçage**, du partage d'expérience et du réseautage. L'ambition est de soutenir chaque année de trois à cinq projets de qualité.

Pour en lire davantage sur **les lauréats SE'nSE des 6 éditions précédentes**: www.fgf.be/sense

A propos de La Fondation pour les Générations Futures

Fondée en 1998, la Fondation pour les Générations Futures est la fondation belge **dédiée exclusivement à la transition de notre société vers un mode de développement soutenable, l'un des plus grands défis du 21ème siècle**. Fondation d'utilité publique, employant aujourd'hui 14 personnes, elle est pluraliste, indépendante et active dans les trois régions du pays. **Plateforme de philanthropie transformatrice**, elle permet à ses partenaires, mécènes et donateurs d'investir dans les générations futures.

Elle dispose d'une **vaste expérience dans le soutien d'organisations et de porteurs de projets** qui mettent en œuvre des initiatives soutenables en Belgique et en Europe.

www.fgf.be

Dans le cadre de son programme de soutien à l'entrepreneuriat soutenable, la Fondation bénéficie du soutien de **la Wallonie** (Agence Wallonne de l'Air et du Climat), **la Flandre** et de la **Région de Bruxelles capitale** (Bruxelles-Environnement).

* * * * *

Photos et matériel de communication des lauréats disponibles via le lien suivant :

<https://www.dropbox.com/sh/jnku25yquwday1g/AABB-D7Fp68f80Y9HXGBIKyHa?dl=0>

Contact presse pour toute demande ou interview avec les lauréats, jurés, mécènes, ... :

Cécile Purnode, Fondation pour les Générations Futures, 0479 52 69 11 c.purnode@fgf.be