



La Fondation pour les Générations Futures dévoile les 3 lauréats SE'nSE 2023

3 start-ups belges, durables et innovantes en matière d'environnement, se voient octroyer un soutien financier philanthropique pour percer dans le domaine de l'économie circulaire, de l'énergie et de la valorisation des déchets www.fgf.be/sense

Bring Back, un centre de lavage industriel pour contenants alimentaires en verre réutilisables (Liège)

Companion.energy, un logiciel aidant les entreprises à optimiser leur consommation et stockage d'énergie renouvelable (Gand)

Waste-end, un biodigesteur pour valoriser les déchets alimentaires des collectivités (Gosselies)

Namur, le 23 novembre 2023 – *Pour la 8e année consécutive, le jury de sélection SE'nSE (Seed Equity & Sustainable Entrepreneurship) a sélectionné trois jeunes **entreprises à impact environnemental élevé**. Elles se partageront cette année 100.000€ 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](#).*

« 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 huit éditions, seuls sept projets n'ont pas abouti - sur 26 entreprises financées pour un montant total de 860.000 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** ».

Pierre Mottet, créateur du Fonds SE'nSE, partageait aux participants au [Future Generations Summit de ce 23 novembre 2023](#) « nous n'attendions pas autant de succès dans le Fonds SE'nSE en 8 ans. Ce qui me réjouit surtout c'est **le dynamisme** que l'on voit dans les nombreux projets portés par ces jeunes. On vit dans un monde où l'on n'arrête pas de nous rappeler qu'il serait sans espoir... et bien l'on voit ici, par ces projets lauréats, que **si, il y a de l'espoir ! il ne faut pas se laisser aller et il faut contribuer aux solutions** ».



Les 3 lauréats SE'nSE 2023

Le jury SE'nSE* a choisi parmi les candidatures reçues les 3 projets les plus convaincants pour leur **impact positif élevé sur l'environnement**, leur fonctionnement **durable** et la **solidité de leur projet entrepreneurial**.

Bring Back (Liège) *un centre de lavage industriel pour contenants alimentaires en verre réutilisables*

La Belgique produit 320.000 tonnes de déchets de verre par an. Et si nos emballages étaient réutilisés à la place d'être jetés ou recyclés ? C'est ce que **Bring Back** propose avec son **service de lavage de contenants en verre clé en main**. Ils sont partis du constat que le **réemploi du verre est 5 fois plus écologique que son recyclage**. Il est **moins énergivore** (épargne 79% d'émission de CO2) et **consommateur en eau** (30% de moins que la production de verre neuf).

Le système de consigne n'est pas nouveau en Belgique, mais actuellement fortement limité aux très grands industriels de la bière, des softs et de l'eau. **Laurent Halmes, Fanny Grommerch** et **François Tonneau** veulent déployer **la consigne pour tous les producteurs alimentaires et de boissons**, indépendamment de leur taille ou du type de produit.

Avec son modèle, Bring back se veut **plus écologique** mais également **plus compétitif** que le secteur du verre neuf, dont les prix fluctuent fortement avec le coût de l'énergie. Par ailleurs, la Belgique ne dispose plus de verreries, ce qui signifie que le verre neuf provient de l'étranger. Le réemploi des contenants permet de garder les ressources et matières premières en Belgique, voire de **réduire sa dépendance au marché international**. Dans une **approche à 360°**, ce nouveau système implique aussi la création d'emplois, stimulant ainsi l'économie locale.

Le centre de lavage situé à Liège a la capacité de laver **10 millions de bouteilles et bocaux en verre par an**. L'entreprise s'engage à traiter avec des clients se trouvant dans un rayon de 200 kilomètres aux alentours du centre afin de réduire son impact sur le transport des contenants. On compte parmi ses clients, des brasseries comme Lupulus, Val Duc et Gembloux Beer ; mais aussi des viticulteurs, des producteurs de jus et de boissons non alcoolisées, et enfin, le secteur alimentaire comme la marque Maria&Franz.

Companion.energy (Gand) *un logiciel aidant les entreprises à optimiser leur consommation et stockage d'énergie renouvelable*

Companion.energy a été fondée l'année dernière par **Jonas Verstraeten** et **Thomas Vyncke**. Tous deux sont ingénieurs avec une solide expérience dans le secteur de l'énergie et une passion pour la transition énergétique.

Leur expérience professionnelle antérieure a montré qu'il existe un besoin évident dans le secteur industriel pour une **approche plus axée sur les logiciels** afin de rendre la transition vers **l'énergie « Net Zéro »** efficace. En effet, la volatilité du marché de l'énergie, la nécessité



de technologies innovantes et les réglementations de plus en plus strictes sont souvent considérées comme des défis pour la compétitivité de ces entreprises. Jonas et Thomas y voient une opportunité d'offrir une **gestion énergétique industrielle à l'ère des énergies renouvelables**.

Companion.energy aide les **entreprises industrielles** à rester **compétitives tout en s'engageant dans la transition énergétique**. Grâce à son logiciel, la **consommation et le stockage de l'énergie sont activement régulés en fonction de l'évolution du prix de l'électricité**. Cela permet à ses clients d'utiliser plus d'énergie renouvelable et à moindre coût **sans interrompre leurs processus de production**. Leur consommation d'énergie est optimisée aux moments où l'électricité renouvelable à bas prix est disponible en abondance.

Le logiciel de données de Companion.energy établit un lien entre la surveillance de l'énergie - que la plupart des entreprises industrielles effectuent déjà - et le contrôle actif de l'énergie. Ce dernier deviendra une nécessité pour de nombreuses entreprises dans un avenir proche.

Avec des sources d'énergie renouvelables variées telles que le solaire et l'éolien, la capacité des entreprises industrielles à ajuster leur consommation d'énergie est essentielle pour intégrer ces sources d'énergie dans leurs processus opérationnels.

L'objectif principal de Jonas et Thomas est d'ouvrir la voie à un avenir où **la transition énergétique industrielle deviendra une réalité le plus rapidement et le plus économiquement possible**.

Waste-end (Gosselies) *un biodigesteur pour valoriser les déchets alimentaires des collectivités*

La **biométhanisation** est un procédé déjà implémenté à l'échelle industrielle et dans de grandes exploitations agricoles. L'objectif de **Waste-end** est de le rendre accessible au niveau du **secteur de la restauration, de l'hôtellerie et des collectivités (écoles, maisons de repos, hôpitaux...)**. L'entreprise souhaite proposer une **technologie low-tech** qui fait rentrer ces acteurs dans la boucle de **l'économie circulaire** tout en leur permettant de réaliser des **économies sur le coût du traitement** de leurs déchets organiques.

Aujourd'hui encore, une quantité non négligeable des restes alimentaires de ces collectivités sont incinérés alors qu'ils représentent une ressource précieuse à explorer. C'est au travers d'un **procédé biologique naturel**, que les **biodigesteurs Waste-end** donnent la possibilité à des bactéries de digérer la matière organique, qui en l'absence d'oxygène, se transforme en **biogaz** riche en méthane et en **engrais naturel** idéal pour nourrir les sols. Les déchets alimentaires représentant auparavant un coût important pour ces acteurs deviennent une ressource riche à exploiter : le biogaz pouvant être réutilisé dans une chaudière ou une cuisinière au gaz, et les engrais pouvant être dispersés dans un jardin ou sur un potager.



Ce dispositif a pour avantage de proposer une **solution facile d'utilisation, adaptable à la quantité et au type de déchets** à traiter. Il permet un traitement dans le respect de l'environnement, qui limite le transport des matières.

En 2020, Waste-end remporta une bourse de 5.000€ de la Fondation des Générations Futures, dans le cadre du programme *Prototyping the Future*, afin de développer un prototype de biodigesteur pour une collectivité, monitoré par des capteurs permettant d'analyser son rendement et l'impact de la variation de certains paramètres sur ce prototype.

L'équipe Waste-end est composée de **Lola Brousmiche** et **Nathan Pletinckx**, deux jeunes au profil complémentaire. Elle est ingénieure civile en chimie et s'est spécialisée en biométhanisation. Lui est ingénieur de gestion et maîtrise les nombreux outils liés à l'entrepreneuriat. Tous deux partagent une envie irrésistible d'agir pour la préservation de l'environnement et cette conviction leur a permis d'installer deux unités pilotes dans le Hainaut.

* * * * *

***Composition du jury**

[Le jury](#) était cette année composé de 10 membres : **Pierre Mottet**, IBA, Président du Jury ; **Piet Colruyt**, SI² Fund ; **Christ'I Joris**, ETAP Lighting ; **David Mellet**, BeeFounders & Little Food (lauréat SE'nSE 2016) ; **Sybille van den Hove**, Bridging for Sustainability ; **Jerielle Akoto**, BRUSOC - finance&invest.brussels ; **Christophe Guisset**, Chroma Impact Investment ; **Jérôme Partos**, Eurasia Environmental Technologies ; **Julien Pestiaux**, Climact et **Yves Jongen**, IBA.

A propos du Fonds SE'nSE

La Fondation pour les Générations Futures héberge depuis 2016 le [Fonds SE'nSE](#), fonds philanthropique d'investissement, créé par l'entrepreneur Pierre Mottet (IBA). Il a pour ambition de **contribuer à un monde soutenable en stimulant l'esprit d'entreprendre**. Doté par son fondateur, rejoint par d'autres mécènes, notamment via le [Fonds Aether pour les Générations Futures](#) - 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 7 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



FONDATION POUR LES
GÉNÉRATIONS FUTURES

aujourd'hui 15 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), de **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/scl/fo/acu8ptwctex7ojmlkdu47/h?rlkey=s3sxuy1wyvmvi8sf8iavax4oz&dl=0>

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

Cécile Purnode, Fondation pour les Générations Futures, 0491 52 50 34 c.purnode@fgf.be