

La Fondation pour les Générations Futures prime 11 initiatives d'étudiants-entrepreneurs dans trois domaines - l'économie circulaire et le zéro déchets, l'énergie durable et l'aide aux personnes vulnérables - pour qu'ils développent le prototype de leur innovation soutenable

Chaque initiative remporte **une bourse allant jusqu'à 5.000€**, grâce au soutien du **Fonds Albert Vanhee pour les Générations Futures** et du **Ministère Fédéral de l'Environnement**

Economie circulaire et zéro déchets

Baggies, sacs à pain réutilisables en chanvre (Courtrai)

BOBO, accessoires de mode produits par le tannage de cuir de poisson (Bruxelles)

Deformup, décoration d'intérieur éco-responsable à base de matériaux recyclés (Louvain-la-Neuve)

Ecopoon, gamme de couverts comestibles et 100% dégradables (Liège)

GoPéda, plateforme de vente et achat de ressources pédagogiques de seconde main (Louvain-la-Neuve, Liège)

PeeCycle, transformer l'urine en un engrais riche en nutriments (Bruxelles)

Waste End, transformer les déchets organiques alimentaires en biogaz et engrais (Mons)

Energie durable

Bright Energy, batteries électriques intelligentes pour chantiers de construction (Gand)

Lightning Tree, vélos produisant de l'énergie par pédalage à des fins de sensibilisation (Gand)

Aide aux personnes vulnérables

Easy Remote, dispositif pour télécommandes destiné à faciliter leur utilisation (Courtrai)

NeoFinder, dispositif de géolocalisation discret pour personnes vulnérables (Bruxelles)

Bruxelles, le 28 avril 2020 – La période de crise que nous vivons nous rappelle chaque jour la nécessité de changer de paradigmes pour préserver notre planète et ceux qui y vivent. **Beaucoup de jeunes ont l'envie de créer un produit, une machine, un service, qui ferait sens pour les gens et pour la planète.** C'est dans le cadre de leurs études, que beaucoup initient ce parcours entrepreneurial. **On voit fleurir tout un écosystème d'accompagnement de ces étudiants-entrepreneurs.** Les opportunités de bénéficier de conseils, de coaching, d'infrastructures, de mise en réseau, d'aménagements de leur programme académique et même d'avantages en matière fiscale sont plus nombreuses que jamais. Cependant, l'accès à des **financements lors des phases initiales de développement du projet, quand il s'agit de passer de l'idée à sa première réalisation sous forme d'un prototype**, reste compliqué.

Le Comité de Sélection **présidé par Marcel Miller**, ancien Managing Director d'Alstom Benelux, a choisi parmi plus de 30 projets repérés en partenariat avec les incubateurs étudiants du pays, les 11 projets les plus convaincants pour leur **impact positif** sur les grandes **dimensions du développement durable** (4P): People, Prosperity, Planet et Participation, pour leur **approche zéro déchet** et pour la **qualité et précision du plan de prototypage**, et **caractère innovant**.

Les projets primés illustrent la volonté de nouvelles générations de futurs entrepreneurs à impact de répondre aux enjeux d'un développement plus soutenable de notre société.

Parmi ces projets, nous pointons cette année trois axes : ceux qui contribuent à **un modèle économique plus circulaire et tendant au maximum vers le zéro déchets**, par la récupération et la valorisation de ressources réutilisables ; ceux qui s'ancrent dans la nécessité de **faire basculer nos modèles de consommation énergétique** et ceux qui veillent à **faciliter et sécuriser la vie des personnes plus vulnérables**, telles que des personnes âgées ou diminuées. Face à l'urgence de tracer un chemin économique plus circulaire, moins énergivore et plus social, on peut visiblement compter sur l'esprit d'entreprendre différemment de ces jeunes !

Les initiatives d'étudiants-entrepreneurs en faveur d'une économie circulaire et du zéro déchets

Baggies, des sacs à pain réutilisables en chanvre (Courtrai)

Thijs Baeyens, étudiant en Développement de Produit Industriel à l'Howest et Tijn De Landtsheer, étudiant en Multimédia et Technologie de la Communication à l'Howest - coachés par Howest The Vibes à Courtrai - ont conçu **Baggies**. Baggies développe un sac à pain réutilisable fabriqué à partir de chanvre. Les sacs à pain classiques contiennent de la paraffine, qui n'est pas recyclable. Le sac à pain Baggies est durable, respirant et doté d'un système de fermeture unique. Lorsque le sac est usé, Baggies le reprend et le recycle. Baggies remporte une bourse de 5.000€ pour la réalisation d'un premier lot de 700 prototypes de sacs, permettant de tester leur business model auprès d'utilisateurs.

[En savoir plus](#)

BOBO, des accessoires de mode produits par le tannage de cuir de poisson (Bruxelles)

Luna Wallyn, étudiante en Commerce extérieur à l'EPHEC et Chloé Turbang, étudiante en Communication appliquée à l'IHECS - coachées par le Start.LAB à Bruxelles - ont conçu **BOBO** qui a pour ambition de récupérer les déchets de l'industrie alimentaire du poisson, en particulier les peaux, qui sont tannées afin de les transformer en accessoires mode. Le tannage est 100% végétal. BOBO souhaite offrir une alternative au cuir traditionnel, une industrie extrêmement polluante, en créant un produit durable, local et d'économie circulaire. BOBO remporte une bourse de 5.000€ qui leur permettra de développer leur processus de production et leurs prototypes.

[En savoir plus](#)

Deformup, des décorations d'intérieur éco-responsables à base de matériaux recyclés (Louvain-la-Neuve)

Meriem Jerbi et Thomas Descheemaeker, tous deux étudiants en Sciences économiques et de gestion à l'UCLouvain - coachés par l'Yncubator à Louvain-la-Neuve - ont conçu **Deformup** qui vise à transformer l'ameublement et la décoration d'intérieur grâce à des produits non seulement éco-responsables mais également esthétiques et design. Ces produits sont issus de la récupération et transformation de matériaux et d'objets inutilisés ou jetés, tels que des

bouteilles, revalorisées comme verres, bougies et vases. Deformup remporte une bourse de 4.000€ qui va leur permettre d'investir dans des machines indispensables à la production et de perfectionner leurs prototypes.

[En savoir plus](#)

Ecopoon, une gamme de couverts comestibles et 100% dégradables (Liège)

Maxime Vanderheyden, diplômé de Master en Economie à HEC-Liège et Cyril Ernst, diplômé de Master en Management des entreprises sociales et développement durable à HEC-Liège – coachés par le VentureLab à Liège – ont conçu **Ecopoon**. Ecopoon vise à développer, produire et commercialiser une gamme de couverts comestibles et 100% biodégradables. Cette gamme de couverts s'inscrit comme une alternative réellement durable aux différents types de plastiques et bois utilisés dans le monde de la restauration. Ecopoon remporte une bourse de 5.000€ qui leur permettra de parfaire le design de leurs couverts et de créer de nouveaux prototypes de moules de production.

[En savoir plus](#)

GoPéda, une plateforme de vente et achat de ressources pédagogiques de seconde main (Louvain-la-Neuve, Liège)

Delphine Roossens et Benoit Deby, tous deux étudiants en Sciences de l'éducation à l'UCLouvain et instituteurs primaires – coachés par le VentureLab à Liège – ont conçu **GoPéda**, une plateforme unique en son genre de vente et d'achat de ressources pédagogiques de seconde main. Une solution durable et économique pour établissements scolaires, professionnels de l'éducation, parents et étudiants. La plateforme favorisera également la participation et l'échange entre utilisateurs. GoPéda remporte une bourse de 4.000€ qui leur permettra de développer les fonctionnalités de leur site-plateforme de vente.

[En savoir plus](#)

PeeCycle, ou comment transformer de l'urine en un engrais riche en nutriments (Bruxelles)

Jean Jacobs, étudiant en Sciences Biomédicales à l'UCLouvain, et Harold Lechat, diplômé en marketing, en formation agricole dans une ferme en permaculture - coachées au Start.LAB à Bruxelles- sont les co-fondateurs de **PeeCycle** qui a développé un engrais à base d'urine, une ressource riche en nutriments tels que le phosphore, l'azote et autres oligo-éléments essentiels aux plantes. L'urine, récoltée auprès d'entreprises spécialisées, est traitée afin de pouvoir être épandue sur tous types de plantations de particuliers puis, à terme, d'agriculteurs, réduisant la dépendance de ces derniers aux producteurs d'engrais industriels. PeeCycle remporte une bourse de 5.000€ qui seront notamment affectés au testing en laboratoire de leur produit et à l'achat d'équipement de traitement et d'automatisation du processus.

[En savoir plus](#)

Waste End, pour transformer les déchets organiques alimentaires en biogaz et engrais (Mons)
Lola Brousmiche, diplômée en Ingénieur civil en chimie et science des matériaux à l'Université de Mons et Nathan Pletinckx, étudiant en Ingénieur de gestion à l'UCLouvain FUCaM Mons - coachés par StudentLab à Charleroi - ont conçu **Waste End**. Waste end a pour but de valoriser les déchets alimentaires avec deux bénéfices majeurs : la réduction du gaspillage et la production d'énergie verte. Par un procédé de "biométhanisation", le dispositif de Waste End dégrade les déchets organiques pour les transformer en biogaz ainsi qu'en un engrais naturel. Cette solution permet aux petits "producteurs" de déchets alimentaires du secteur de la restauration et des collectivités de valoriser leurs déchets sans recourir à un prestataire externe. Waste End remporte une bourse de 5.000€ qui leur permettra de développer plusieurs prototypes.

[En savoir plus](#)

Les initiatives d'étudiants-entrepreneurs en matière d'énergie durable

Bright Energy, des batteries électriques intelligentes pour chantiers de construction (Gand)
Arne, Sam et Lisse Van Acker, deux frères et une sœur, tous trois diplômés de l'Universiteit Gent - coachés par Durf Ondernemen! à Gand - composent l'équipe de **Bright Energy**. Bright Energy a pour ambition de remplacer les générateurs diesel polluants par des batteries électriques intelligentes, d'abord sur chantiers de construction. Cette batterie est personnalisée grâce à la combinaison de blocs de batteries mobiles et modulaires spécialisés, disposant de leur propre logiciel d'optimisation et de simulation. Bright Energy remporte une bourse de 5.000€ qui permettra à ses trois concepteurs, en vue d'un premier prototype, d'investir dans le développement du software et l'achat d'outils de mesure.

[En savoir plus](#)

Lightning Tree, des vélos produisant de l'énergie par pédalage à des fins de sensibilisation (Gand)
Lennart Lens, étudiant en Event et Project management à l'Arteveldehogeschool Gent - coaché par Idea Factory - a conçu **Lightning Tree** qui fabrique et loue des vélos énergétiques qui permettent aux gens de produire de l'énergie grâce à leur propre puissance de pédalage. Cette électricité verte peut ensuite alimenter des appareils électriques. Les vélos à énergie sont intéressants à la fois comme divertissement et à des fins de sensibilisation : en effet en fonction de la quantité d'énergie nécessaire à l'appareil connecté au vélo, la résistance est plus grande et l'effort plus difficile. Lightning Tree remporte une bourse de 2.000€ qui servira au développement d'une extension du vélo afin de proposer un modèle pour des fêtes, qui permet au vélo d'alimenter une installation musicale.

[En savoir plus](#)

Les initiatives d'étudiants-entrepreneurs en matière d'aide aux personnes vulnérables

Easy Remote, un dispositif pour télécommandes destiné à faciliter leur utilisation (Courtrai)
Felix de Hoog et Jellert De Vos, tous deux diplômés de Howest (Hogeschool West-Vlaanderen) - coachés par la Start-up School Howest à Courtrai - ont conçu **Easy Remote**, une housse rigide qui permet de n'accéder qu'aux touches nécessaires d'une télécommande. Les personnes âgées ou souffrant de lésion cérébrale ont parfois des difficultés à utiliser une télécommande de télévision compliquée. Par conséquent, le personnel des maisons de repos et de soins passe beaucoup de temps à aider ces personnes. L'étui adaptable Easy Remote protège les touches inutiles et offre des trous par lesquels les touches les plus essentielles restent disponibles. Easy Remote remporte une bourse de 5.000€ qui permettra notamment de concevoir un moule et de produire les prototypes à faire tester par des utilisateurs.

[En savoir plus](#)

NeoFinder, un dispositif de géolocalisation discret pour personnes vulnérables (Bruxelles)
Un groupe de 6 étudiants de l'ECAM et l'ICHECS, Martin Degeldt, Sam Bertrand, Houda Hannouni, Cyril le Ray, Quentin Vandenborre et Raissa Kasenga - coachés par le StartLab ICHEC & Centre de Recherche et Développement de l'ECAM - ont conçu **NeoFinder** qui développe un système de géolocalisation innovant intégré dans un objet discret et léger tel qu'un bracelet ou un pin's. Cet outil permet d'aider à retrouver les personnes fragilisées et susceptibles de se perdre facilement (jeunes enfants, personnes âgées ou en déficience mentale). La personne responsable est informée lorsque la personne porteuse se trouve hors d'une zone de sécurité prédéfinie. NeoFinder remporte une bourse de 5.000€ qui leur permettra d'avancer sur la création de leur prototype, notamment la partie hardware.

[En savoir plus](#)

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

A propos du Fonds Albert Vanhee pour les Générations Futures

Le Fonds Albert Vanhee pour les Générations Futures créé en 2018 par Marguerite Vanhee au sein de la Fondation pour les Générations Futures, en hommage à son père Albert Vanhee,

vise à aider financièrement ces étudiants-entrepreneurs à **franchir le pas entre le concept et sa réalisation**, à un moment clé de leur parcours de futur entrepreneur. Marguerite Vanhee nous explique pourquoi le fonds qu'elle a voulu créer à la Fondation pour les Générations Futures soutient ce public-cible et dans cette phase : « *Mon père, Albert Vanhee, était technicien en imprimerie. Il avait inventé une pièce destinée à améliorer le processus d'impression mais, faute de moyens financiers, il n'a pu faire breveter son invention. Son patron s'est emparé de l'opportunité, a acheté les brevets, et la pièce a été commercialisée sans que son inventeur -mon père- n'en voit jamais les bénéfices. C'est pourquoi je vise par ce fonds des étudiants qui ayant un objectif, le travaillent avec passion, jusqu'au bout, et arrivent à concrétiser leur projet : le rendre palpable et utile pour que, dans les générations futures, il profite au monde de demain* ». www.fgf.be/fonds-albert-vanhee

Photos et matériel de communication disponibles via le lien suivant :

<https://www.dropbox.com/sh/wayi8ysgslfstr4/AAB2jnC-4C7UqV5OAsGCigHJa?dl=0>

Contact presse pour toute demande ou interview avec les primés, incubateurs, représentant de la Fondation pour les Générations Futures :

Cécile Purnode

Fondation pour les Générations Futures

0479 52 69 11

c.purnode@fgf.be