

Communiqué de presse  
jeudi 12 mai 2022

## **Canopée Challenge - édition 2 : La filière forêt-bois dévoile les sept lauréats de son concours dédié à l'innovation**



Ce mercredi 11 mai, Forinvest Business Angels, l'école d'ingénieurs ESB, Fibois France et le Pôle de compétitivité Xylofutur dévoilaient les sept lauréats de la seconde édition de Canopée Challenge.

Désormais incontournable dans le secteur du bois, le concours organisé sous le Haut Patronage du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation a permis de recenser 160 projets innovants.

Les co-organisateurs ont donné l'opportunité à 65 d'entre eux de présenter leurs initiatives à l'occasion de six étapes régionales et d'une étape internationale. A l'issue de la finale d'hier, 13 candidats sont venus pitcher devant un jury réuni dans les locaux de Bpifrance, à Paris.

Sept lauréats ont finalement été mis en lumière, à travers trois catégories : Création, Développement et International. En complément de la dotation globale de 60 000€, les organisateurs du concours et leurs partenaires prévoient un accompagnement en compétences qui permettra de faciliter leur éclosion.

### Les lauréats de la catégorie “Création” :

*Ouverte à tout porteur de projet individuel (étudiants, chercheurs...) et aux entreprises de moins de trois ans dont le CA est inférieur à 100 000 €*

- **Premier prix doté de 8 000 € : [Woodtech \(basée à Grenoble - 38\)](#)** - procédé de modification de la structure moléculaire du bois compatible avec les essences françaises qui deviennent alors plus résistantes à l'humidité que les meilleurs bois tropicaux, pour un bilan environnemental et économique bien meilleur (multiplication de la durée de vie par 20). Parmi les marchés visés par Woodtech : les bois « de revêtements », menuiseries extérieures, bardages et terrasses, et plus précisément la frange « haute » de ces marchés, actuellement occupée par les bois tropicaux, les bois composites et d'autres matériaux à fort contenu carbone.
- **Second prix doté de 5 000 € : [Farm3 \(basée à Verrières-de-Joux - 25\)](#)** - projet de chambre de culture permettant un fort rendement, un contrôle précis des conditions de croissance, une économie en eau et la pulvérisation de nutriments biologiques.

*En complément, le projet a reçu un prix coup de coeur de l'Institut technique FCBA*

- **Troisième prix doté de 2 000 € : [Elicir \(basée à Montpellier - 34\)](#)** - démarche innovante dans le domaine du biocontrôle : l'entreprise développe un extrait 100% biosourcé qui assure la croissance accélérée des jeunes plantes et favorise leur capacité de résistance aux champignons, virus et bactéries.

### Les lauréats de la catégorie “Développement” :

*Ouverte aux entreprises de plus de trois ans ou dont le CA excède 100 000€*

- **Premier prix doté de 15 000 € : [Horizons Bois \(basée à Rennes - 35\)](#)** - HOBOA®, un système constructif bas-carbone et une solution de plancher mixte bois-béton adapté à l'habitat collectif de grande hauteur. En 2022, ce système constructif sera intégré à la construction d'un bâtiment R+11.

*En complément, le projet a reçu un prix coup de coeur de l'Institut technique FCBA*

- **Second prix doté de 10 000 € : [Bio Stratège \(basée en Guyane\)](#)** - programme d'innovation Ecophyto-Guyane qui vise à développer des solutions naturelles et écologiques pour remplacer les engrais, pesticides et insecticides de synthèse. Les molécules actives sont obtenues à partir de la valorisation de déchets de l'industrie du bois guyanaise dans un modèle

d'économie circulaire qui s'intègre en amont de la biomasse énergie.

*En complément, le projet a reçu un prix coup de coeur de l'école d'ingénieurs ESB*

- **Troisième prix doté de 5 000 € : [Wall'up Préfa \(basée à Aulnoy - 77\)](#)** - usine de production de panneaux préfabriqués ultra performants sur base ossature bois et isolés de béton de chanvre, au service des projets de construction biosourcés.

### **Le lauréat de la catégorie "International" :**

*Ouverte aux porteurs de projets implantés hors des frontières de l'Hexagone*

- Benjamin Droguet, chercheur à l'université de Cambridge, a été récompensé d'un prix de 5 000 € pour son projet de pigments et paillettes à base de cellulose de bois.

### **Les co-organisateur du concours commentent :**

*"Notre filière doit monter en puissance pour accélérer la décarbonation de l'économie. Nous faisons face à des défis majeurs et l'innovation est une ressource indispensable pour gagner en compétitivité. Ce concours nous a permis d'identifier, partout sur le territoire, des projets de très grande qualité qui vont permettre à notre secteur d'intensifier sa mutation.*

*La grande diversité des projets présentés et les innovations de rupture qu'ils engagent sont des signes très prometteurs pour les éditions à venir de Canopée Challenge.*

*Nous avons été particulièrement séduits par les projets de nos lauréats car ils répondent à des problématiques réelles : le développement de solutions biosourcées et xylosourcées comme alternatives aux produits pétrosourcés, l'augmentation de l'utilisation du matériau bois pour accroître le stockage du carbone, la préservation de la ressource forestière, l'augmentation des capacités de séchage ou encore la préfabrication et la fabrication hors site.*

*Avec le soutien des partenaires du concours, nous allons mettre en place un suivi particulier de ces sept initiatives afin qu'elles puissent devenir l'une des vitrines de notre filière en matière d'innovation. Leurs porteurs bénéficieront notamment d'une belle exposition lors du Carrefour International du Bois (Nantes, du 1er au 3 juin) et à l'occasion du salon Eurobois (Lyon, du 14 au 17 juin)."*

## **A propos du Canopée Challenge - [www.canopeechallenge.com](http://www.canopeechallenge.com)**

Canopée Challenge est un concours à destination de tous les projets innovants au sein de la filière forêt-bois. Il a pour vocation d'encourager, de soutenir et de valoriser l'innovation. Pour sa seconde édition, il se déroule en trois phases : présélection sur dossier, sessions d'Elevator pitch à l'occasion d'étapes régionales et finale. Sept lauréats ont été mis à l'honneur, grâce à une dotation globale de 60 000 € et à travers trois catégories : Création, Développement & International.

Canopée Challenge - édition 2 est co-organisée par Forinvest Business Angels, l'ESB, Fibois France et Xylofutur

- Avec le soutien financier de : France Bois Forêt, le Codifab, le Crédit Agricole, Idia Capital Investissement, Bpifrance, la région Nouvelle-Aquitaine, la région Pays de la Loire
- En partenariat avec : Fransylva, la Fédération Nationale du Bois, l'institut technologique FCBA, Des Hommes et des Arbres
- Mécènes : Groupe Siat, Groupe Archimbaud, Piveteaubois, le Groupe Monnet-Sève Sougy, Oxygen, Fonds de dotation familial Peugeot

### **Contacts presse : Agence Oxygen**

Corentin Brichon - 06 65 31 29 20 | [corentin.b@oxygen-rp.com](mailto:corentin.b@oxygen-rp.com)

Axel Morais - 06 75 75 60 00 | [axel.m@oxygen-rp.com](mailto:axel.m@oxygen-rp.com)