

Communiqué de presse
Angers, le 10 décembre 2019

CONCOURS VEGEPOLYS VALLEY : 4 jeunes pousses récompensées pour leurs innovations en faveur de la production végétale de demain



Vendredi 6 décembre, 4 startups ont été mises à l'honneur dans le cadre du Concours VEGEPOLYS VALLEY. Depuis 2016, ce challenge récompense les meilleures initiatives de jeunes entreprises françaises - existantes ou en cours de création - sur le thème de la production végétale de demain. Cette année, le jury composé d'experts de l'agriculture et du numérique a eu l'opportunité d'étudier 19 candidatures en provenance de toute la France. Baboa et Luo ont été désignées lauréates et bénéficieront d'un soutien financier assorti d'un accompagnement opérationnel et stratégique proposé par le Pôle et ses partenaires. Deux autres porteurs de projets, Epiphyle et SweetMom, ont été récompensés d'un prix « coup de cœur ».

Le concours VEGEPOLYS VALLEY, un accélérateur vers la mise sur le marché

Organisé par VEGEPOLYS depuis 2016, ce concours est l'une des premières actions lancées par VEGEPOLYS VALLEY, le Pôle mondial du végétal né, en juillet dernier, de la fusion du pôle basé à Angers avec Céréales Vallée-Nutravita, basé à Clermont Ferrand.

Il permet de déceler, de mettre en lumière et d'accompagner le potentiel de startups qui proposent de nouvelles solutions pour développer la connaissance du végétal et préparer la production végétale de demain : **les nouvelles technologies pour les productions végétales, le végétal urbain et**

l'ensemble des axes d'innovation du Pôle : innovation variétale et performance des semences et des plants, santé du végétal, diagnostic phytosanitaire, solutions de biocontrôle et biostimulants, végétal pour l'alimentation humaine et animale, Nutrition prévention santé – Bien être – cosmétique, agromatériaux et biotransformation du végétal.

L'objectif : accélérer la mise sur le marché de solutions qui facilitent le travail des producteurs, contribuent à la protection des plantes ou au développement de nouveaux usages.

Pour Cécile Abalain, Directrice Technique Innovation de VEGEPOLYS VALLEY, l'accompagnement des startups est un enjeu majeur pour le Pôle : *“elles contribuent à l'innovation et à la R&D qui sont le cœur de notre métier et stimulent les secteurs de la production, du végétal et de l'agriculture.”*

19 candidatures en provenance de toute la France étudiées par un jury composé d'experts de l'agriculture et du numérique

Ouvert du 17 septembre au 17 novembre, l'appel à projets 2019 a permis de recueillir 19 candidatures en provenance de toute la France. **10 jeunes pousses - en activité ou en cours de création - ont été présélectionnées et ont bénéficié d'une journée d'accompagnement collective afin de se préparer à l'étape finale.**

Le 6 décembre au matin, elles ont eu l'opportunité de défendre leur projet - au cours d'un “pitch” de 5 minutes devant le jury présidé par **Lancelot Leroy, Responsable Terrena Innovation et membre du Conseil scientifique de VEGEPOLYS VALLEY, accompagné de 11 experts de l'agriculture et du numérique** provenant des structures suivantes Agro-Bordeaux, Agretic-Meito, AstredHor, UMR 1019 Clermont-Theix, Université d'Angers, Angers Loire Développement, Angers Technopole, AudéLor pour les 7 Technopoles bretonnes, Orléans Technopole, We Network, le Village by CA d'Angers.

A l'issue de leurs délibérations, ils ont décidé de mettre en lumière **Baoba** qui bénéficiera d'un accompagnement à hauteur de 15 000€ et **Luo**, qui s'est vu attribuer un soutien de 10 000€. Deux autres porteurs de projets, **Epiphyle** et **SweetMom**, ont été récompensés du prix « Coup de cœur » du jury, doté d'une aide de 5 000€.

En complément de ce soutien financier à valoir sur des études (marchés études techniques, design...) en 2020, tous les lauréats profiteront d'un accompagnement opérationnel et stratégique de VEGEPOLYS VALLEY et des partenaires du concours (adhésion gratuite pour 2020, prestations de communication, aide à la création d'entreprise...). Les startups primées disposeront également d'un espace pour présenter leurs innovations sur le stand VEGEPOLYS VALLEY aux salons auxquels le pôle dispose d'un stand tel que le SIVAL (salon professionnel de référence des matériels et services pour les productions végétales) programmé du 14 au 16 janvier 2020, au Parc des Expositions d'Angers.

Les lauréats 2019/2020

Baoba / Plaisir (78)

www.baoba.ag | [Linkedin](#) | [Facebook](#)

Prix « Nouvelles technologies et pratiques pour les systèmes de production »

Baoba propose une innovation de rupture en commercialisant un nouveau kit de connexion des mélangeuses distributrices de ration par le biais d'un indicateur de pesée équipé d'une antenne Bluetooth. Il embarque toutes les fonctionnalités de la gestion des rations dans l'application, et non pas dans l'indicateur comme proposé aujourd'hui par les concurrents.

Cette solution permettra ainsi d'éviter les ressaisies de données (nombre et type d'animaux par lot, type de ration, recettes), d'automatiser les enregistrements, de démocratiser la gestion et le contrôle de précision de l'alimentation du bétail et de simplifier le partage des informations avec les conseillers

d'élevage. Une seule application dans la poche pour toute l'exploitation : gestion des troupeaux (bovins & ovins), cultures, prairies et volailles.

Luo / Angers (49)

Prix « Végétal Urbain »

Luo se donne pour ambition de permettre à chaque citoyen de renouer avec la nature chez lui, en résolvant tous les problèmes d'espace et d'entretien. Créée par 3 jeunes ingénieurs-entrepreneurs, il s'agit d'un jardin vertical d'intérieur, autonome et connecté. Il permet de faire pousser aromates, salades, fleurs et plantes ornementales sans entretien et sur très peu d'espace.

L'innovation réside dans son design évolutif qui permet d'adapter sa taille (hauteur et largeur), comme des Lego. En allant de 3 à plus d'une centaine de plantes, son design élégant est pensé pour investir les intérieurs de verdure. Des capsules biodégradables à placer dans le système contiennent tout le nécessaire à chaque plante pour garantir la pousse et faciliter l'entretien. Enfin, une application accompagne l'utilisateur dans son expérience gustative, olfactive et décorative.

Les prix « Coup de cœur »

Epiphyle / Angers (49)

www.epiphyle.com

La société Epiphyle a été créée en Mars 2019 par Maxime Hugon à Angers, dans le Maine et Loire. Epiphyle est une activité de Design végétal qui a pour mission de créer des outils permettant aux citoyens de jardiner en ville. Epiphyle développe également la création d'espaces végétalisés pour entreprises et particuliers.

Le produit est une station de culture sur botte de paille, pour balcon ou terrasse, qui permet de faire pousser des plantes d'extérieur comestibles. Le jardinier prépare lui-même la paille avec un kit simple d'usage. La préparation du substrat dure une dizaine de jours, à la fin de laquelle il est possible de semer des graines ou d'y intégrer de jeunes plants.

Epiphyle permet aux citoyens d'accéder à cette technique sur sol minéralisé à travers un support spécifique qui leur offre un outil pratique et propre lors de l'utilisation. Epiphyle souhaite à l'avenir devenir la référence en terme de jardinage sur paille en France et créer un réseau de pratiquants.

SweetMom / Vierzon (18)

Les tendances du marché de la cosmétique sont au naturel, biologique et vegan. Le fort pourcentage d'ingrédients naturels sur l'étiquette est un gage de qualité pour le consommateur. SweetMom développe, grâce à des technologies vertes et innovantes, des extraits et/ou des molécules issus de quelques espèces botaniques décrites comme ayant des effets bénéfiques sur la peau. SweetMom fait de l'innovation de bioactifs et d'ingrédients à base de polymères pour la cosmétique naturelle

SweetMom propose un ingrédient 4D qui répond aux demandes du marché actuel :

- Écologique : naturel, biodégradable, économie durable et circulaire
- Physico-chimique : épaississant, gélifiant, thermostable
- Biologique : biocompatible, immunostimulant, anti-bactérien, anti-oxydant
- Sensoriel : douceur, couleur, exotisme

Distinctions et prix des partenaires

« Angers Connectez-vous au végétal » - Baoba & Luo

En parallèle de son soutien financier au Concours, Angers Loire Métropole, représentée par ALDEV, a remis la distinction « Angers Connectez-vous au Végétal » à Baboba et Luo. Ce soutien vient récompenser l'implantation et le développement local des deux startups.

« Prix WE Network » - Luo

WE Network a décidé d'attribuer une distinction à Luo : 3 mois d'abonnement maker incluant une journée de conseil gratuit (accès au co-working et au parc de prototypage)

Parmi les 10 startups présélectionnées figuraient également :

- AgroPilot - www.agropilot.fr
- Jack
- PhsyioLunch - www.physiolunch.fr

Les partenaires financiers du concours :



En partenariat avec les structures :

