



VEGEPOLYS confirme son rôle d'accélérateur de startups et récompense avec ses partenaires 4 lauréats au Concours VEGEPOLYS

CONCOURS VEGEPOLYS

2017
2018

VÉGÉTAL : URBAIN • NUMÉRIQUE

Pôle de compétitivité dédié au végétal spécialisé, VEGEPOLYS a pour mission de booster l'innovation des entreprises. Le pôle ouvre son réseau aux startups aux différents stades de leur développement et les aide à innover dans ses axes d'innovation.

En 2017, plus de 40 jeunes entreprises étaient membres de VEGEPOLYS et ont ainsi été accompagnées, un chiffre en constante progression depuis 3 ans. Venues spontanément

ou par le biais de concours (4 lauréats 2017 au concours VEGEPOLYS et 3 lauréats du concours Agreen Startup - SIVAL 2017), ces jeunes entreprises offrent des solutions nouvelles notamment dans les secteurs du numérique, de l'agriculture urbaine ou de la protection de la plante.

Le Concours VEGEPOLYS s'inscrit dans cette démarche d'accélérateur de startups, avec pour objectif de déceler, de récompenser et d'accompagner des startups porteuses de projets innovants au croisement des productions végétales et des domaines du numérique et/ou urbain. Lancé en 2016, il a totalisé, pour cette deuxième édition, 17 startups candidates.

Le jury du concours VEGEPOLYS vient de révéler les 4 lauréats de cette deuxième édition. Composé de 3 représentants du Comité d'Orientation et de Suivi Scientifique et Technologique de VEGEPOLYS, d'un représentant d'AgroParistech (expert agriculture urbaine), de Bordeaux Science Agro (expert en agriculture numérique), d'Angers Loire Développement (ALDEV), d'Angers Technopole, d'Orléans technopole, d'Audelor pour les 7 technopoles bretonnes, de WE Network, de la Cité de l'objet connecté, et du Programme Agretic, il a sélectionné 3 startups pour leurs projets innovants dans la catégorie agriculture numérique, ainsi qu'une startup dans la catégorie agriculture urbaine.

Distinctions et prix des partenaires

« Angers Connectez-vous au végétal »

En plus de son soutien financier pour le concours, Angers Loire Métropole, représentée par ALDEV, a également remis la distinction « Angers Connectez-vous au Végétal » à la startup Metagritech. Cette distinction correspond au positionnement de la startup sur la thématique de l'Internet des Objets et son souhait de pouvoir expérimenter sa solution sur le territoire. La startup bénéficiera ainsi d'un accompagnement personnalisé en 2018 par ALDEV afin de favoriser son déploiement.

Dans la continuité de la dynamique territoriale Angers French Tech, la commune nouvelle de Longuenée-en-Anjou, qui souhaite se positionner comme un « smart village », s'est associée à cette distinction en attribuant un prix « Expérimentation » à la société avec un budget de 500€ pouvant couvrir des frais liés à la mise en place de l'expérimentation sur la commune.

Cité de l'objet Connecté



En partenariat avec l'entreprise



La Cité de l'Objet Connecté a également récompensé Metagritech et Precifield pour ses « produits numériques ». Chaque startup sera accompagnée par la Cité de l'Objet Connecté pendant 4 mois, notamment pour accélérer l'industrialisation de ses produits.

3 startups récompensées dans la catégorie agriculture numérique : Precifield, Metagritech et Sinafis

PRECIFIELD (www.precifield.com), entreprise dédiée à l'agriculture de précision, souhaite replacer la connaissance du sol au cœur des choix de modulation intraparcellaire.

Créée en juin 2017, PRECIFIELD propose des solutions complètes, allant du diagnostic connectivité matériel, à la cartographie des parcelles, jusqu'au conseil en modulation intraparcellaire.

A l'aide de la technologie VERIS, des scanners de sol mesurent en continu l'hétérogénéité des parcelles afin de produire des cartes de texture, de matière organique, et de topographie. A partir de ces 3 cartes, PRECIFIELD identifie des zones de potentiel, qui sont utilisées pour moduler les densités des semis, et des cartes des teneurs de phosphore et potassium.

Metagritech (www.metagritech.com) s'est donnée pour mission de contribuer à une agriculture et un élevage plus sûrs, plus efficaces et durables en offrant aux professionnels des outils de gestion de leurs cultures basées sur la mesure intelligente et la donnée, notamment grâce à la Metabox.

Dispositif de mesure innovant, la Metabox est capable de suivre « à la racine » les profils de nutriments et micro-éléments et leur évolution ; et de restituer la totalité de ces données sous format intelligible.

Créée en juillet 2017, Metagritech est animée par Alexandre Phulpin, entrepreneur « green biotech » et Haytem Jarrar, expert des capteurs à l'origine de la technologie.

Leur offre s'adresse aujourd'hui essentiellement aux opérateurs de culture hors sol, à qui elle permet de diminuer leurs intrants et d'améliorer la valeur de leur production. Elle est aussi déterminante dans les modes de production innovants, tels que l'aqua ou la bioponie, la production décentralisée ou en zone urbaine en améliorant la maîtrise, le retour d'information et l'automatisation de ces processus complexes.

SINAFIS (www.sinafis.com) a également retenue l'attention du jury. Créée à Castres en 2016 par Christophe Beaulieu et Ari Kambouris, SINAFIS, conçoit, développe et commercialise des objets connectés spécifiques à tous les secteurs d'activité.

La startup est partie d'un constat simple : aujourd'hui les produits de haute technologie destinés au secteur agricole sont très coûteux, pour cette raison peu d'agriculteurs franchissent le cap de l'investissement.

C'est pourquoi elle a développé SINASENS SMARTAGRI, un produit technologiquement avancé et abordable pour les petites et les grandes exploitations agricoles (viticulteurs, maraîchers, fruitiers, céréaliers,...).

SINASENS SMARTAGRI, est une solution entièrement personnalisable qui offre une parfaite gestion de l'arrosage, l'optimisation de la maintenance agricole ainsi que la prévention des problèmes d'origine hydrique. Elle permet aux agriculteurs de faire des économies d'eau considérables, tout en leur faisant gagner du temps et de l'énergie.

Agripolis vainqueur dans la catégorie agriculture urbaine



En partenariat avec l'entreprise



Dans la catégorie agriculture urbaine, le jury a été séduit par **Agripolis Organics** (www.agripolis.eu), société innovante d'agriculture urbaine, créée par Pascal Hardy, qui transforme l'économie des systèmes alimentaires en installant et exploitant des fermes urbaines de production.

Sa technique des « colonnes de culture » est très productive, produit localement, sans terre ni modification du toit ou de la surface, et avec une qualité de légumes et de fruits rouges de très élevée.

Les entreprises/organismes donnent accès à leur site, Agripolis installe ses matériels, exploite, et met toute la production à disposition pour une commercialisation sous sa marque.

Agripolis fabrique ses propres matériels ainsi qu'un système de monitoring d'exploitation afin d'optimiser les investissements et coûts de fonctionnement.

Pour les années à venir, Agripolis vise à consolider son système via des innovations techniques et agronomiques.



A propos de VEGEPOLYS

Né en 2005 en Pays de la Loire, le pôle de compétitivité VEGEPOLYS compte 400 adhérents (entreprises, centre de recherche et de formation) issus du secteur du végétal spécialisé ainsi que des filières de l'agroéquipement et de l'agrofourmiture correspondantes (l'horticulture ornementale, l'arboriculture & maraîchage, les semences, la viticulture, les plantes médicinales, les champignons, le cidre). Une des missions principales du pôle est de favoriser entre ses membres l'innovation sous toutes ses formes. Le pôle travaille sur plusieurs axes technologiques dont notamment : la connaissance du végétal, les innovations variétales et la performance des semences, la santé du végétal, les nouvelles technologies pour les systèmes de production, les applications industrielles du végétal et le végétal urbain.

A ce jour le pôle a labellisé plus de 350 projets. Afin d'accompagner les entreprises et laboratoires de l'idée à la réalisation de leurs projets de R&D, VEGEPOLYS a développé des services. Dans le cadre de son centre de R&D, VEGEPOLYS propose des prestations de R&D. Il a également mis en place un Comité d'Orientation et de Suivi Scientifique et Technologique pour sélectionner et suivre les projets du pôle.

www.vegepolys.eu

Contacts presse :

VEGEPOLYS

Emmanuelle Rousseau
Responsable communication
02 41 72 11 42
emmanuelle.rousseau@vegepolys.eu

OXYGEN

Louise Gouraud / Charline Robert
02 72 88 12 74
louise@oxygen-rp.com