

La Grange à Innovations, l'espace start-up du SOMMET

L'innovation est un axe essentiel de progrès pour l'agriculture qui a connu ces dernières années un nouvel élan grâce à l'arrivée en nombre de jeunes entreprises sur le marché. Celles-ci proposent de nouvelles solutions qui s'appuient notamment sur l'apport de nouvelles technologies.

Pour favoriser la diffusion de ces nouveautés auprès des éleveurs, 5 partenaires (le SOMMET DE L'ÉLEVAGE, le Crédit Agricole, les villages by CA, le cluster Agronov, et le pôle de compétitivité VEGEPOLYS VALLEY) s'associent pour créer un village de start-ups, baptisé « La Grange à innovations ».

Initié en 2019, ce stand commun permet aux start-ups des réseaux des partenaires de bénéficier d'une visibilité accrue et aux éleveurs de retrouver sur un même espace toutes les innovations de demain. Ce stand facilite les échanges et rencontres entre utilisateurs et concepteurs.

Pour cette édition, 15 startups ont rejoint la Grange à innovations - hall 1, stand C22.

En savoir plus sur les partenaires

AgrOnov, pôle d'innovation en agroécologie, est un accélérateur d'innovation agricole. À travers son réseau de partenaires, AgrOnov mobilise les compétences et les outils pour donner aux entreprises en lien avec l'agriculture, l'opportunité de développer leurs projets d'innovation et ainsi amplifier leur croissance.
www.agronov.com

Crédit Agricole : Sociétés coopératives et banques de plein exercice, les Caisses régionales de Crédit Agricole forment la première banque de proximité en France. Elles commercialisent une gamme complète de produits et services financiers. Banques des particuliers, des agriculteurs, des professionnels, des entreprises et des collectivités locales, à fort ancrage territorial, les Caisses Régionales et Crédit Agricole SA sont les premiers financeurs de l'économie française. Partenaire historique du SOMMET DE L'ÉLEVAGE, 10 Caisses Régionales (Crédit Agricole Centre Est, Crédit Agricole Centre Ouest, Crédit Agricole Centre Loire, Crédit Agricole du Languedoc, Crédit Agricole Loire Haute-Loire, Crédit Agricole Nord Midi-Pyrénées, Crédit Agricole Charente Périgord, Crédit Agricole Sud Rhône Alpes, Crédit Agricole des Savoie et Crédit Agricole Centre France) se sont associées au côté



de Crédit Agricole SA pour devenir aujourd'hui le premier partenaire privé de cet événement et contribuer à faire briller l'élevage de nos régions.
www.credit-agricole.com

Le Village by CA est le 1^{er} réseau d'accélérateurs en France avec 1 332 startups au 1^{er} semestre 2021 accompagnées dans leur structuration et décollage commercial au sein de 40 Villages répartis partout en France (Lille, Bordeaux, Orléans, Caen, St-Brieuc, Nantes, Paris, Lyon, Toulouse...) et 665 partenaires. Le Réseau des Villages by CA a démarré son déploiement à l'international (Luxembourg, Parme, Milan...) et dispose également de relais dans des villes majeures dans le monde (Londres, New York, Shanghai, Tokyo...). Bénéficiant d'un environnement à la pointe de la technologie et situé au cœur des régions, les startups de chaque Village by CA évoluent dans un écosystème d'innovation fort d'une multitude de partenaires privés et publics et de la puissance de mise en relation des caisses régionales du Crédit Agricole, 1^{er} banquier des entreprises en France. « Coopérer pour innover » est sa devise ; Montrer que l'innovation peut se développer à partir de nos territoires pour contribuer à leurs propres mutations et créer les emplois de demain est son ambition.
www.levillagebyca.com

VEGEPOLYS VALLEY, pôle de compétitivité du végétal, rassemble des entreprises, petites et grandes, des laboratoires de recherche et des établissements de formation. Ce réseau public-privé, pluri-filières, pluri-métiers, réunit toutes les expertises du domaine végétal de l'amont à l'aval en passant par la production. Le pôle stimule et accompagne la co-conception des innovations pour produire plus et mieux. Le pôle compte plus de 10% de startups dans son réseau qu'il accompagne au travers d'actions telles que des concours, des communications, des stands...
www.vegepolys-valley.eu

À ses côtés sera présent le **Laboratoire d'Innovation Territorial Grandes cultures** en Auvergne, laboratoire vivant, qui accueille et fait émerger des projets visant à concevoir, évaluer et diffuser des solutions innovantes pour et avec les agriculteurs, en lien avec les autres acteurs du territoire.
www.lit-gca.com

15 start-ups présentes

AIHERD a développé en partenariat avec le CEA un outil de détection des pathologies et des événements zootecniques dans les élevages laitiers. La solution repose sur de la vision par ordinateur et de l'intelligence artificielle grâce à un système de caméras de sécurités classique disposé dans les étables. Les algorithmes de AIHERD reconnaissent les animaux individuellement, et sont capables de les suivre pour détecter toutes les anomalies morphologiques et comportementales traduisibles en action clinique concrète pour les éleveurs : vèlages, chaleurs, pathologie de la locomotion, anomalie de l'activité, chevauchements... AIHERD envoie des alertes et permet un contrôle visuel au travers d'une interface à 360° où chaque animal dispose de ses statistiques qui le suivent dans l'image. AIHERD révolutionne le suivi des animaux et remplace tous les capteurs existants (collier, capteurs de vèlage, IoT...)
www.aiherd.io

Agriéchange est la première plateforme en France d'échange de travaux, matériels, main d'œuvre entre agriculteurs sans sortie de trésorerie. L'objectif est de baisser les coûts de revient tout en relevant le défi de la transition écologique.
www.agri-echange.org

Aptimiz est la solution de mesure automatique et d'analyse du temps de travail. Sans aucune saisie, Aptimiz détermine automatiquement l'activité que vous réalisez et mesure le temps que vous y consacrez. Une interface web permet ensuite d'analyser les données grâce à différents tableaux de bords et indicateurs technico-économiques : répartition du temps de travail, temps/ha, temps/1000L, temps/bête, rentabilité horaire. En relation avec les objectifs de l'exploitation, Aptimiz permet d'identifier des leviers de progression et de faire des simulations pour faciliter les prises de décisions : pilotage global, développement d'un atelier, diversification, besoin en main d'œuvre et transmission/installation...
www.aptimiz.com

ASCAPE est le spécialiste du pilotage d'élevages avicoles. Ascagri accompagne les éleveurs en proposant des solutions logicielles et matérielles visant à optimiser la performance, les conditions de travail de l'éleveur, le bien-être animal et la qualité de production.
www.ascap.fr

BAOBA est la première solution complète « tout en un » sur smartphone, 100% cloud et mobile, pour les exploitations agricoles et leurs partenaires, intégrant la gestion des productions animales (bovin, ovin, caprin et volailles) et les productions végétales (céréales, prairies, pâturage) au sein du même outil pour répondre aux nouveaux enjeux de la transition agroécologique des élevages. La solution regroupe : Un outil de gestion des exploitations d'élevage ; Un data Lab ; Un réseau social privé d'entreprise ; Une connexion aux outils de la ferme et des fonctions de traçabilité des produits et des pratiques jusqu'aux consommateurs ; Une solution pour les groupements et les conseillers d'élevage
www.baoba.ag

Copeeks propose des services connectés pour le bien-être des animaux en élevages, grâce à des technologies d'intelligence artificielle. Expert en analyse d'images et de données, Copeeks propose un ensemble de services numériques gérant la collecte, la transmission et la valorisation des données des élevages. Parée d'intelligence artificielle, la solution détecte automatiquement et alerte en cas d'anomalies comportementales, sanitaires, ou une mauvaise ambiance dans le bâtiment. L'interface de la plateforme cloud offre une vue enrichie et ergonomique des résultats. Ces services se déclinent en trois produits : Peek, DiagnoPeek et Sandbox.

www.copeeks.fr

Go4iot a conçu l'antivol connecté KHIKO qui s'adresse aux marchés du BTP et de l'Agricole, et plus particulièrement celui des engins. KHIKO est un objet connecté, intelligent et autonome, que l'on vient fixer mécaniquement et de façon inamovible sur les engins. Il est capable de détecter les mouvements suspects (donc potentiellement les vols). Si un mouvement suspect est détecté il envoie de façon proactive (c'est à dire automatiquement) des alertes (SMS, Email, Notification...). L'idée étant que plus on alerte tôt plus on a de chances de retrouver le matériel ! Lauréat sommet d'or 2020 !
www.khikobygo4iot.com

Karyon food est une plateforme collaborative qui permet aux professionnels des filières durables de reconstituer l'histoire de leurs produits et de la communiquer aux consommateurs. Elle permet aux acteurs des filières courtes de collaborer, collecter et partager des informations sur leurs produits.
www.karyonfood.com

LIVE STOCK technology propose une solution connectée PIGSTECH : « créer de la rentabilité en améliorant la vie de l'animal pour améliorer celle de l'agriculteur - prédire, planifier, tracer, sécuriser.
www.pigstech.com

Myeasy Farm est une plateforme certifiée ISOBUS, à destination des agriculteurs, coopératives/négociants et ETA, pour une agriculture de précision facile et connectée. La plateforme MyEasyFarm permet de collecter, organiser, transférer et analyser les données agricoles (gestion parcellaire, données satellite, météo, OAD, matériels agricoles...) pour améliorer les pratiques culturales et réduire les intrants.
www.myeasyfarm.com

Page up est spécialisée dans le développement de solutions mobiles et innovantes. Nous avons notamment une expertise avancée autour des outils d'identifications (code à barre, boucles officielles mais également la technologie UHF, novatrice et bien adaptée au monde de l'élevage). En cours d'expérimentation dans plusieurs pays à travers le monde, nous disposons des briques logicielles et matérielles permettant un déploiement rapide et efficace dans un cadre expérimental ou industriel. Nos équipes de développement logiciel assurent le développement et la mise en place de solutions, incluant des applications mobiles mais aussi des plateformes Web d'administration et de suivi.
www.pageup.fr

Pile ici : Consommer local n'a jamais été aussi simple ! Pile ici est la première application en France qui alerte les consommateurs de la présence d'un commerçant ou d'un producteur local en fonction de sa localisation et de ses centres d'intérêt ! Pile Ici vous aide à générer un chiffre d'affaires additionnel en amenant vos clients actuels à venir plus régulièrement et en alertant ceux qui ne vous connaissent pas encore mais qui pourraient être intéressés par vos produits !
www.pile-ici.fr

RF TRACK développe et fabrique des objets connectés pour des applications de monitoring animal, de suivi logistique, de maintenance prédictive et de e-santé. Nous pouvons développer des produits propres et sur cahier des charges. Nous avons développé pour EVOLUTION XY le détecteur de vèlage SmartVel leader sur le marché et nous lançons cette année en collaboration avec ADVENTIEL/SGPI le système Chronopâturation. Chronopâturation assure la traçabilité des temps de pâturage des vaches et l'éligibilité aux labels tels que « lait de pâturage » ou il faut pouvoir justifier que les animaux sont plus de 150 jours par an en pâture.
www.rf-track.com

Weather Measures, créée en 2015, est aujourd'hui le leader français de la météorologie spatialisée pour le secteur agricole. L'entreprise, basée à Clermont Ferrand, a développé ses propres algorithmes de traitement de donnée multi-sources à partir de données de satellites, de radars, de modèles météo et de données numériques. L'innovation apportée permet de fournir une météo spatialisée (historique, temps réel, prévisionnelle) au km² sur l'ensemble d'un territoire adapté aux usages métiers et aux filières. Weather Measures compte aujourd'hui 8 collaborateurs, 50 partenaires (coopératives, chambres d'agriculture, groupes privés...) et fournit quotidiennement une information météorologique sur 450 000 points du territoire français.
www.weather-measures.fr

Yesitis avec l'acquisition d'ARFID et d'EMI est un véritable écosystème force de frappe industrielle et digitale, capable de produire des lots et d'attribuer à tout objet une « identité » propre, pour les marchés de l'Agriculture, Smart cities, Brand protection et identité, Industrial IoT et Logistique, Energie, Mobilité. ARFID est spécialisé dans la fabrication d'étiquettes et tags RFID flexibles ou durcis. ARFID produit des pré-laminés (carte de fidélité, transport) des produits sophistiqués pour les banques et des documents d'identité. EMI c'est une expertise de 30 ans dans la fabrication et l'assemblage de cartes électroniques, de l'injection plastique et de faisceaux électriques.
www.yesitis.fr

À noter !

RETROUVEZ LA GRANGE
À INNOVATIONS

➤ Hall 1 | stand C22