



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
STATE OF FRIBOURG

Promotion économique PromFR
Wirtschaftsförderung WIF
Development Agency FDA

Boulevard de Pérolles 25, CP 1350, 1701 Fribourg
Suisse

T +41 26 304 14 00, F +41 26 304 14 01
www.promfr.ch

Fribourg, le 7 novembre 2018

Communiqué de presse

Scott Sports et NanoLockin gagnent le Prix à l'innovation du canton de Fribourg – 16 lauréats pour l'appel à projets international Agri & Co Challenge

Le canton de Fribourg a récompensé ses entreprises les plus innovantes mercredi soir. Scott Sports à Givisiez a remporté le Prix Entreprise alors que le Prix Start-up a été décerné à NanoLockin de Fribourg suite au vote du public. La mention Cleantech a quant à elle récompensé le projet présenté par Cortexia à Châtel-St-Denis. Durant la même manifestation, les lauréats du Agri & Co Challenge ont été annoncés pour la première fois. Parmi les 16 vainqueurs, la société Bee Vectoring Technology du Canada s'est vue remettre le Prix COREB suite au vote du public. La cérémonie de remise des prix a eu lieu à Forum Fribourg en présence de plus de 500 invités.

Le Prix à l'innovation du canton de Fribourg récompense tous les deux ans les entreprises et start-up les plus innovantes. Cette année, les autorités cantonales ont profité de cet événement pour annoncer simultanément le nom des lauréats du Agri & Co Challenge.

Scott Sports: la roue de VTT la plus légère

Scott Sports a reçu le Prix Entreprise de 10'000 francs des mains de Denis Galley, Membre de la direction générale de la Banque Cantonale de Fribourg, pour le développement d'une nouvelle roue de vélo en carbone. Les nouvelles roues, y compris les rayons, sont en carbone et sont fabriquées en une seule pièce. Par leur poids de 1250 grammes par paire, les Syncros Silverton SL sont les roues 29 pouces pour VTT les plus légères du marché. Elles se caractérisent de plus par des valeurs de rigidité et d'accélération sans précédent.

Par ce Prix Entreprise, le jury a souhaité récompenser le degré d'innovation et la stratégie de marque poursuivie par Scott Sports. Il y a trois ans, Scott Sports s'est fixé comme objectif de révolutionner la roue de vélo. Grâce à son savoir-faire dans le domaine des matériaux composites – Scott produit des vélos en carbone depuis plus de 20 ans – la société a pu présenter en 2018 cette nouvelle roue innovante. Elle sera disponible dès le printemps 2019 sous le nom de Syncros Silverton SL. Scott Sports a repris en 2012 la marque Syncros avec l'objectif d'en faire un acteur incontournable du marché des pièces et accessoires pour vélos.

Scott Sports développe, produit et commercialise des articles de sport haut de gamme dans les domaines du cyclisme, des sports d'hiver, du motocyclisme et de la course à pied. Environ 80% du chiffre d'affaires est généré par le domaine du cyclisme. L'entreprise emploie environ 1'000 collaborateurs au niveau mondial dont 280 à son siège de Givisiez (canton de Fribourg).

Prix Start-up: le jury et le public plébiscitent NanoLockin

Durant quatre semaines, la population a eu l'opportunité de voter pour les trois finalistes du Prix Start-up. Les personnes présentes à la cérémonie de remise ont également pu voter par SMS pour leur favori. Le lauréat du Prix Start-up est NanoLockin à Fribourg, qui a obtenu 38% des voix.

NanoLockin a développé une nouvelle méthode pour détecter les nanoparticules. Celle-ci est basée sur la thermographie active, qui mesure les plus petites différences de température. Lorsque les nanoparticules absorbent de la lumière, elles génèrent de la chaleur qui peut être mesurée et quantifiée de manière rapide et efficace grâce à la thermographie active. Cette nouvelle méthode est facile à mettre en œuvre, le produit testé n'est pas endommagé et les coûts d'une analyse sont réduits d'un facteur 10 en comparaison avec les techniques utilisées jusqu'à présent.

Le Prix Start-up, doté de 30'000 francs a été remis par le Conseiller d'Etat Olivier Curty, Président du jury du Prix à l'innovation du canton de Fribourg. Les sociétés Cortexia à Châtel-St-Denis et Texum à Fribourg se sont classées deuxième et troisième.

Cortexia gagne la mention Cleantech

Cortexia à Châtel-St-Denis s'est vue décerner la mention Cleantech d'un montant de 6'000 francs pour le développement d'une solution permettant aux villes d'améliorer la propreté tout en réduisant les coûts et l'impact environnemental. Le système de Cortexia mesure objectivement les déchets urbains par des caméras intelligentes montées sur les véhicules de la ville. Des algorithmes de réseaux neuronaux identifient et comptent les déchets. Les données ainsi récoltées sont transmises en temps réel sous la forme d'une carte détaillée des salissures. L'utilisation des ressources peut ainsi être optimisée en envoyant les bonnes personnes au bon moment au bon endroit avec les bons outils.

La mention Cleantech a été remise par Chantal Robin, Directrice de la Chambre de commerce et d'industrie Fribourg (CCIF) et Membre du jury. Cette récompense est décernée conjointement par la CCIF, le Service de l'énergie et la Promotion économique du canton de Fribourg.

Agri & Co Challenge présente ses 16 lauréats ainsi que le choix du public

Le canton de Fribourg a lancé en janvier de cette année l'Agri & Co Challenge. Cet appel à projets international offrant deux programmes spécifiques (*Relocation* et *Remote Collaboration*) s'adressait à des entreprises innovantes actives dans les domaines alimentaire, agricole et de la biomasse. Parmi les 154 candidatures provenant de 53 pays, le jury a sélectionné 16 lauréats qui ont été présentés pour la première fois lors de la cérémonie de remise du Prix à l'innovation du canton de Fribourg. Il s'agit des entreprises suivantes:

Relocation Program

AgroSustain, Suisse: "Nouvelle approche biologique pour prolonger la conservation des légumes et des fruits infectés par des agents pathogènes fongiques largement répandus" www.agrosustain.ch

Augmenta, Grèce: "Technologie de pointe basée sur le deep learning aidant les agriculteurs à optimiser leurs rendements en temps réel" www.augmenta.ag

Bee Vectoring Technology, Canada: "Technologie révolutionnaire et brevetée qui utilise des abeilles pour réaliser des contrôles ciblés de cultures via le processus naturel de pollinisation" www.beevt.com

Edapro, Suisse: "Développement de microorganismes spécifiques aux cultures pour améliorer naturellement la fertilité du sol et renforcer les plantes" www.edapro.ch

EDB Poliois Vegetais, Brésil: “Production de polyols végétaux – une matière première innovante renouvelable et d’origine biologique pour diverses applications telles que l’enrobage de semences”
www.polioisvegetais.com.br

Golden Chlorella, Suisse: “Aliment innovant à base de Golden Chlorella™, une micro-algue riche en nutriments qui est également l’une des sources de protéines les plus durables” www.alver.ch

iDUS Controls, Canada: “Une solution IoT de pointe, hébergée sur le cloud à destination de l’agriculture intelligente” www.iduscontrols.com

Smart Yields, USA: “Combiner la puissance des capteurs et des logiciels pour aider les petits agriculteurs à obtenir des informations uniques et utiles sur leur ferme” www.smartyields.com

Solvea, Roumanie: “Aliments durables pour animaux à base d’insectes pour l’aquaculture, l’agriculture et l’industrie de nourriture pour animaux”

Thinkmilk, Brésil: “Procédé de traite innovant basé sur des capteurs électroniques à faible coût aidant les producteurs laitiers à surveiller et à améliorer la santé de leur troupeau et la qualité du lait” www.thinkmilk.ch

Remote Collaboration Program

AeroFarms, USA: “Amener l’agriculture verticale à un nouveau niveau de précision et de productivité avec un impact minimal sur l’environnement grâce à une technologie aéroponique brevetée et primée” <https://aerofarms.com>

Carbon Loop Technologies, Allemagne: “Procédé industriel unique utilisant la pyrolyse à feu ouvert pour capter le carbone en qualité premium Biochar”

EIO Diagnostics, Canada: “Outil entièrement automatisable combinant apprentissage machine et capteurs multispectraux pour la détection précoce de la mammite chez le bétail”
www.eiodiagnostics.com

Polynatural, Chili: “Enrobage comestible naturel et organique permettant de prolonger la durée de conservation des fruits frais en réduisant la contamination microbienne et la déshydratation”
www.polynatural.cl

Saathi Eco Innovations, Inde: “Premier tampon hygiénique compostable et biodégradable à 100% à base de fibre de banane, l’une des fibres naturelles les plus absorbantes et abondantes en Inde”
www.saathipads.com

SwissDeCode, Suisse: “Premier kit de détection d’ADN sur site portable, entièrement auto-administré, capable de confirmer l’intégrité du produit en moins de 30 minutes”
www.swissdecode.com

Les gagnants du Agri & Co Challenge ont été récompensés par la Présidente du jury Paola Ghillani ainsi que par Olivier Piccard, Vice-président de la COREB. Le Prix COREB d’un montant de 5’000 francs, offert par la COREB (Communauté régionale de la Broye), a été remporté par Bee Vectoring Technology du Canada.

Les 16 entreprises visitent le canton de Fribourg durant la semaine. Les dix lauréats du *Relocation Program* s’établiront au printemps dans l’*Agri & Co Innovation Center* à Saint-Aubin.

Renseignements Jury du Prix à l'innovation du canton de Fribourg

Olivier Curty, Président du jury, Conseiller d'Etat, Directeur de l'économie et de l'emploi, T +41 26 305 24 02

Jean-Luc Mossier, Vice-président du jury, Directeur, Promotion économique du canton de Fribourg, T +41 26 304 14 00

Christoph Aebischer, Responsable communication, Promotion économique du canton de Fribourg, T +41 79 751 83 56

Renseignements Vainqueurs et Finalistes du Prix à l'innovation 2018/2019 du canton de Fribourg

Medion Grifols Diagnostics SA: Peter Schwind, Président du Conseil d'administration, T +41 26 492 86 96

Scott Sports SA: Pascal Ducrot, Vice-président, T +41 26 460 16 25

Zbinden Posieux SA: Philippe Zbinden, Directeur commercial et Benoît Zbinden, Directeur technique, T +41 26 411 99 33

Cortexia SA: Andreas von Känel, CEO, M +41 79 508 65 78

NanoLockin Sàrl: Christoph Geers, Directeur, M +41 78 610 79 84

Texum Sàrl: David Ducrest, Directeur, T +41 26 422 24 31

Renseignements Agri & Co Challenge

Paola Ghillani, Présidente du jury Agri & Co Challenge; Fondatrice et Présidente de Paola Ghillani & Friends SA, T +41 44 389 84 46

Nadine Lacroix Oggier, Responsable Agri & Co Challenge, Manager du Cluster Food & Nutrition, T +41 26 429 67 74

Pascal Toffel, Membre du jury; Directeur de l'Institut agricole du canton de Fribourg – Grangeneuve, M +41 79 600 06 20

Prix à l'innovation du canton de Fribourg et Agri & Co Challenge

Le Prix à l'innovation du canton de Fribourg est organisé par la Promotion économique du canton de Fribourg et la Banque Cantonale de Fribourg, sous le patronat de la Direction de l'économie et de l'emploi. Les principaux médias cantonaux – La Liberté, La Gruyère, Freiburger Nachrichten, La Télé, Radio Fribourg/Freiburg – sont partenaires de l'événement.

Le Prix à l'innovation du canton de Fribourg s'adresse aux entreprises fribourgeoises et est décerné tous les deux ans depuis 1991.

Cette année, les lauréats du Agri & Co Challenge ont également été récompensés durant la cérémonie de remise. Composé de treize membres, le jury du Agri & Co Challenge regroupe des personnalités issues de la recherche, des hautes écoles et de l'économie. Les quatre entreprises partenaires, Nestlé, Cremo, Fenaco et Micarna, sont également représentées au sein du jury de l'Agri & Co Challenge.

Vous trouverez toutes les informations sous www.innovationfr.ch et www.agricochallenge.org