



Publication bloquée jusqu'au jeudi 21.06.2012 à 11h00

Communiqué de presse

Remise des prix anniversaire 2012 de la Fondation W.A. de Vigier

7 prix: cinq prix d'encouragement, un prix anniversaire et le prix des anciens lauréats

Soleure, le 21 juin 2012 – La Fondation soleuroise W.A. de Vigier, qui fête ses 25 ans d'existence, remet aujourd'hui les prix d'encouragement dotés de 100 000 francs chacun à sept jeunes entrepreneurs.

Le prix anniversaire est remis à QGel, l'entreprise lausannoise de biotechnologie.

Pour la première fois, d'anciens lauréats ont réuni et offert un prix de 100 000 francs. Il a été attribué à Climeworks, l'entreprise zurichoise de technologies propres. Enfin, le titre de « Promoteur des jeunes entreprises de l'année 2012 » a été décerné à l'entrepreneur argovien Thomas Knecht.

L'aide de départ aux jeunes entreprises a été créée il y a 25 ans par l'entrepreneur William A. de Vigier, qui aurait eu 100 ans cette année. Depuis 1989, la Fondation W.A. de Vigier apporte chaque année un soutien à des start-up en leur remettant 100 000 francs à chacune. Le prix d'encouragement est la récompense la plus richement dotée et la plus importante pour les jeunes entrepreneuses et entrepreneurs en Suisse.

Des entrepreneuses et des entrepreneurs, des investisseurs et des promoteurs des jeunes entreprises, invités à la « Sommerhaus » de Vigier à Soleure, ont assisté à la remise des prix anniversaire de ce jour, au cours de laquelle sept jeunes entrepreneurs ont été récompensés:

Le Prix anniversaire a été remis à la société de biotechnologie lausannoise QGel, qui a mis au point des analyses de cellules d'un genre nouveau, permettant un traitement individuel du cancer. Avec le journal en ligne « catchmypain », la société Sanovation à Rümlang veut mettre un terme au parcours du combattant des patients souffrant de douleurs chroniques. C'est toujours dans le domaine de la biotechnologie que travaillent les sociétés ProteoMediX et Virometix: spin-off de l'EPF, ProteoMediX veut, grâce à un nouveau test, réduire le taux élevé de diagnostics erronés lors du dépistage du cancer de la prostate. La société Virometix a conçu, dans un premier temps, un nouveau vaccin synthétique contre les pneumocoques. L'entreprise zurichoise Uepaa(!!) a développé pour les sportifs de montagne une application de téléphone portable capable de donner l'alarme dans les zones sans couverture; la start-up bernoise Xovis a conçu un capteur de comptage de personnes pour éviter les files d'attente. L'aéroport de Zurich a déjà installé 65 capteurs dans le nouveau bâtiment des contrôles de sécurité.

De plus, pour la première fois, sept anciens lauréats de la Fondation W.A. de Vigier ont réuni des fonds pour un autre prix de 100 000 francs. Il est attribué à l'entreprise de technologies propres Climeworks. Cette jeune pousse de l'EPF a mis au point une technologie permettant de filtrer le CO₂ de l'air.

La Fondation W.A. de Vigier a distribué jusqu'à présent des fonds d'encouragement d'un montant de 8,3 millions de francs aux jeunes entrepreneurs. Les créateurs d'entreprise bénéficient en outre du suivi à long terme du Conseil de fondation, dont le Président est l'entrepreneur bâlois Moritz Suter.

Le titre de «Promoteur des jeunes entreprises de l'année 2012» a été remis à l'entrepreneur argovien Thomas Knecht, Président du Conseil d'administration de la Holding Knecht et à l'origine en 1998 du concours Venture. C'est grâce à lui que la Suisse dispose désormais d'un secteur de start-up innovant dans un environnement professionnel d'investisseurs, d'avocats spécialistes des brevets, de juristes et d'experts en marketing.

Pour de plus amples informations:

Jean-Pierre Vuilleumier

Directeur de la Fondation W.A. de Vigier

Tél. +41 (0)79 265 61 29

jpvuilleumier@devigier.ch

Portrait des lauréats et des nominés:

www.devigier.ch



Les lauréats 2012 de la Fondation W.A. de Vigier

QGel SA, Lausanne, www.qgelbio.com (Prix anniversaire)

Traitement individuel du cancer

Pour 60 % des patients, le médicament prescrit est sans effet. La raison? Les symptômes de la maladie peuvent dissimuler diverses combinaisons génétiques ou biochimiques. L'entreprise lausannoise QGel a mis au point un gel permettant aux chercheurs d'observer une cellule de tumeur et d'exercer une influence ciblée sur sa croissance. Pour ce faire, l'entreprise a recours aux méthodes les plus modernes de microscopie en 3D et d'analyse automatique des images. Elles permettent d'étudier l'efficacité de différents médicaments sur des centaines de milliers de cellules en même temps. Les premières études ont montré qu'en ce qui concerne l'efficacité d'un médicament, l'analyse QGel offrait un taux de réussite plus élevé que l'analyse 2D conventionnelle.

Sanovation AG, Rümlang, www.catchmypain.com

Journal de bord en ligne contre la douleur

En Europe, presque un cinquième de la population adulte souffre de douleurs chroniques et, pour la moitié d'entre elle, depuis sept ans au moins. Avec « Catchmypain », créé par la société Sanovation AG, ces patients ont désormais une plateforme internet sur laquelle ils peuvent tenir – anonymement – leur journal de bord personnel. Un graphique de l'historique de la douleur et des jours agréables leur permet de voir quels médicaments ou thérapies soulagent ou amplifient les maux. Par ailleurs, la jeune entreprise souhaite faire avancer les recherches sur les douleurs chroniques grâce à une analyse des informations anonymes de ces journaux. L'objectif de la start-up, qui emploie sept personnes, étant de créer une banque de données globale sur la douleur.

ProteoMediX AG, Schlieren, www.proteomedix.ch

Cancer de la prostate: un diagnostic plus précis

Le dépistage précoce du cancer de la prostate repose principalement sur le test PSA. Si les valeurs de PSA sont trop élevées, un échantillon de tissu est prélevé. Désagréable, cette intervention est inutile pour la majorité des patients. En effet, dans trois cas sur quatre, le soupçon de cancer se révèle erroné. De ce fait, le test PSA est contesté même parmi les médecins. ProteoMediX veut lancer sur le marché un test permettant de réduire le taux élevé de diagnostics erronés et par là-même les biopsies inutiles. Une première étude a permis d'obtenir des résultats prometteurs, de l'ordre de 80 %. Publiée dans le prestigieux journal scientifique américain PNAS, l'étude a fait grand bruit parmi les spécialistes.

Uepaa(!!) Swiss Alpine Technology AG, Zurich, www.uepaa.ch

Une app ange gardien pour les amateurs de montagne

Les sports de loisir en montagne sont en plein essor. Et chaque année, ne serait-ce qu'en Suisse, près de 9 000 randonneurs sont victimes d'un accident. Uepaa(!!) Swiss Alpine Technology a conçu une application d'appel d'urgence pour les téléphones portables des amateurs de montagne. L'application va au-delà des possibilités des téléphones modernes: elle appelle à l'aide lorsque l'utilisateur du téléphone est inconscient, après une chute par exemple et elle peut aussi déclencher l'appel d'urgence sans passer par le réseau de téléphone. Le but de l'application est donc d'accélérer le sauvetage. Les premiers tests sur le terrain ont d'ailleurs permis de montrer que les Smartphones sont parfaits pour la localisation – pour les personnes ensevelies sous une avalanche par exemple. La jeune entreprise a déjà un premier partenaire important à ses côtés avec la Garde aérienne de sauvetage (Rega).

Virometix AG, Zurich, www.virometix.com

Un vaccin entièrement synthétique

L'efficacité des vaccins contre les pneumocoques, responsables de maladies comme la pneumonie, la méningite ou la septicémie, diminue rapidement. La raison: les vaccins, composés d'éléments isolés de la bactérie, ne sont efficaces que contre une petite partie des 90 sous-espèces de pneumocoques. La société de biotechnologie Virometix utilise une toute nouvelle technologie, grâce à laquelle elle souhaite mettre sur le marché un vaccin entièrement synthétique, efficace contre toutes les sous-espèces et par ailleurs sans le moindre effet secondaire. A côté du vaccin contre les pneumocoques, l'entreprise travaille également à la mise au point d'un vaccin synthétique contre les maladies infectieuses virales.



Xovis AG, Berne, www.xovis.com

Des capteurs de comptage pour réduire les temps d'attente

Xovis a mis au point un détecteur de personnes destiné à apporter une amélioration aux fonctionnements opérationnels: il analyse les mouvements et calcule les temps d'attente. Basé sur le principe de la vidéo, le capteur ne transmet cependant que des données anonymes. L'aéroport de Zurich a déjà installé 65 capteurs dans le nouveau bâtiment des contrôles de sécurité. Ils analysent le nombre de passagers avant les contrôles de sécurité, et des feux rouges et verts guident les voyageurs sur la base de leurs données. Des aéroports allemands sont également intéressés. L'aéroport de Munich a ainsi déjà choisi les capteurs de Xovis pour mesurer les temps d'attente et améliorer les flux de passagers. Le capteur convient à tous les endroits où il faut attendre: gares, musées et salons professionnels.

Le Prix des lauréats

Climeworks GmbH, Zurich, www.climeworks.com

Les chasseurs de CO₂

Climeworks a conçu une technologie permettant d'extraire de l'atmosphère le dioxyde de carbone nuisible au climat, donc de nettoyer l'air du CO₂. Mieux encore: l'appareillage conçu par Climeworks permet de réutiliser le CO₂ récupéré. A partir de CO₂ et d'eau, il est possible de produire, avec du courant, le précieux gaz de synthèse permettant de fabriquer des carburants. Un litre de carburant de synthèse pourrait remplacer un litre de pétrole, dont les réserves diminuent. La fabrication de carburant à partir du CO₂ de l'atmosphère a également convaincu le jury du concours climatique « Virgin Earth Challenge », lancé en 2007 par Sir Richard Branson et Al Gore: l'entreprise spin-off de l'EPF Lausanne fait partie des onze finalistes.

Ce prix est offert par sept anciens lauréats de la Fondation W.A. de Vigier:

Yan Berchten (Snowpulse et lauréat 2007), Lino Camponovo (Malcisbo, 2011), Andreas Emmenegger (Molecular Partners, 2005), Igor Fish (Selexis, 2000), Anton Gunzinger (Super Computing System, 1990), Joël Jean-Mariet (Glycart, 2001) et Kurt Schär (BikeTec, 1996).

Les trois nominés 2012

Bcomp, Fribourg, www.bcomp.ch

Des skis légers en fibres naturelles

Actuellement, l'intérieur des skis et snowboards se compose principalement de plastique, de bois ou des deux matériaux. La start-up fribourgeoise Bcomp AG a mis au point un composite de fibres végétales, permettant ainsi d'alléger de 30 % le poids des skis. Bcomp a déjà réussi son entrée sur le marché des articles de sport. Les fabricants de skis testent ces nouveaux modèles. Et, dès cet hiver, on trouvera sur le marché des skis dont l'intérieur est signé Bcomp.

KB Medical, Lausanne, www.kbmedical.com

Les opérations de la colonne vertébrale sont en nette augmentation, mais le système nerveux rend l'intervention extrêmement délicate. Elle exige une précision absolue. L'entreprise spin-off de l'EPF Lausanne a donc mis au point un robot chirurgical, permettant au chirurgien de poser les vis à l'endroit exact de la colonne vertébrale où elles doivent être placées. Le robot « Neuroglide » a déjà été testé sur des corps. Résultat: la précision du robot est jusqu'à cinq fois supérieure à celle du chirurgien.

Taboobreaker, Winterthour, www.taboobreaker.com

Un jeu qui brise les tabous

« Play to break taboos! », tel est le but de Taboobreaker. La start-up de Winterthour élabore du matériel pédagogique pour les jeunes, les invitant de manière ludique à parler de thèmes sensibles, tels la sexualité ou le sida. « Loveland », par exemple. Karin Stierlin, la créatrice de l'entreprise, est persuadée que le fait de jouer avec des personnes de son âge encourage la discussion sur des sujets que les jeunes abordent peu avec les parents. Le jeu peut aussi être utilisé dans d'autres pays.

Vous en saurez plus sur les lauréats et les nominés dans le magazine consacré à la remise des prix anniversaire 2012 de la Fondation W.A. de Vigier. Le magazine peut être téléchargé dès le 21.06.2012 sur le site internet www.devigier.ch.