

## Communiqué de presse

Lauréats de la bourse de soutien W.A. de Vigier

### **Des technologies innovantes – made in Switzerland**

19 mai 2016 **Cinq start-up suisses ont reçu aujourd’hui le prix W.A. de Vigier doté de 100 000 francs pour chacune. Cette récompense très convoitée a été remise pour la 27<sup>e</sup> fois à Soleure, en présence de quelque 200 invités des domaines de l’économie, de la politique et de la science. Les technologies promues dans le cadre des projets lauréats visent à augmenter le rendement des récoltes, mettre un terme aux agissements des voleurs et même à sauver des vies.**

Environ 200 start-up suisses ont présenté leurs projets dans le cadre de cette édition 2016. Pour Sven Hoffmann, conseiller de fondation et membre du jury, «cette année, les candidats et candidates étaient d’un niveau encore supérieur à ceux des autres années». La directrice de la Fondation W.A. de Vigier elle-même, Regula Buob, s’enthousiasme: «lorsque ces jeunes chefs et cheffes d’entreprise viennent présenter leurs projets, je suis toujours épatée par les idées révolutionnaires». Les rapports d’expert des dix nominés ont en effet tous bénéficié d’une recommandation pour le prix W.A. de Vigier, ce qui, d’après Madame Buob, est exceptionnel.

Au terme d’un examen approfondi, le conseiller de fondation et membre du jury Alain Nicod, de même que les autres conseillers de fondation qui constituent également le jury, a dû finalement se prononcer en faveur de cinq lauréats. Convaincu par le choix effectué, il considère que: «notre mission est de soutenir de jeunes entrepreneuses et entrepreneurs prometteurs. Les projets sélectionnés cette année donnent encore plus de sens à notre objectif». Les aspects suivants ont été pris en considération lors de l’évaluation des projets: la personnalité des entrepreneurs, le caractère innovant du projet, la pertinence pour la société dans son ensemble, la faisabilité sur les plans technique et financier, ainsi que le potentiel commercial et l’effet sur la création d’emplois.

### **Les 5 lauréats**

#### ***Nanolive SA d’Ecublens (VD) – Recherche 3D sur des cellules vivantes***

Nanolive a développé un microscope tomographique jusqu’à présent unique en son genre, qui permet d’explorer des cellules vivantes en 3D – sans les endommager. Grâce au 3D Cell-Explorer, l’activité cellulaire est restituée en intégralité, en temps réel et dans une résolution encore jamais vue. Son prix abordable doit permettre de réaliser des explorations de cellules vivantes dans des écoles, des laboratoires et des universités du monde entier et d’interagir avec eux. Nanolive a récemment remporté le First Lab Innovation Award à l’occasion du salon Lab Innovation de Lausanne.

#### ***Pregnolia SA de Zurich (ZH) – Dépister le risque de naissances prématurées***

Les naissances prématurées sont de plus en plus fréquentes. L’appareil de mesure de Pregnolia peut diminuer le risque de naissances prématurées grâce à une sonde qui mesure la résistance

du col de l'utérus. Si ce dernier est trop souple, le médecin traitant peut mettre en place des interventions thérapeutiques à temps. Grâce à Pregnoia, 80 % des femmes présentant un risque de donner naissance à un enfant prématuré peuvent être dépistées. Aujourd'hui, le taux de dépistage est de seulement 40 %.

***Peripal SA de Zurich (ZH) – Simplification de la dialyse à domicile***

Lors de dialyse à domicile, l'étape la plus délicate est le raccordement de l'appareil de dialyse à la circulation sanguine et ce, en raison du risque d'infections. Peripal résout ce problème grâce à un appareil qui crée cet accès aux vaisseaux sanguins de façon mécanique et dans un environnement stérile. Peripal simplifie la thérapie de manière à réduire nettement la durée d'entraînement pour le patient et le personnel soignant. Avec chaque patient traité chez lui, le système de santé économise chaque année entre 10 et 20 000 dollars. Peripal a réussi à conclure un tour de financement de Série A et a été distingué en 2016 par l'Idée Suisse Award.

***Gamaya SA d'Ecublens (VD) – 30 % de hausse des revenus dans l'agriculture***

Gamaya développe des outils d'analyse pour les grandes surfaces agricoles. Des caméras hyperspectrales installées sur des drones ou des avions mesurent la quantité de lumière réfléchiée par les semences. En découlent des analyses sur l'état des champs. Les paysans reçoivent en temps réel de précieuses données sur leurs plantations et peuvent augmenter leur marge de profit de 30 % en réagissant rapidement. Dans le même temps, la qualité des produits agricoles ainsi que la durabilité des cultures s'améliorent.

***UrbanAlps SA de Zurich (ZH) – Protection contre les copies en 3D***

Aujourd'hui, tout le monde peut copier les clés de votre domicile. UrbanAlps produit la Stealth Key: une clé mécanique bon marché qui permet de copier en 3D en toute sécurité. La solution est simple et séduisante: une clé qui possède à l'intérieur la plupart de ses fonctions de sécurité mécaniques. C'est ce qui rend la clé impossible à copier.

**Les 5 nominés**

***InoSitec AG de Zurich (ZH) – De nouvelles thérapies grâce à des molécules naturelles***

InoSitec développe de nouveaux produits thérapeutiques basés sur de petites molécules. Le produit-phare est un nouveau traitement d'une infection intestinale répandue, le second produit est un inhibiteur de calcifications des vaisseaux.

***ViDi Systems SA de Villaz-St-Pierre (FR) – Nouveau logiciel vision pour l'analyse d'images***

ViDi Suite permet à des ordinateurs, des machines et des voitures d'analyser et de comprendre des images industrielles via le logiciel Vision. À l'aide du logiciel Deep Learning, la machine apprend en toute autonomie, sans aucune programmation.

***PiaVita de Zurich (ZH) – Mesure de données vitales sans contact sur des animaux***

PiaVita a développé un appareil de médecine vétérinaire pour la mesure sans contact de données vitales sur l'animal. Ce petit appareil est apposé directement sur l'animal, ce qui permet pour la première fois des mesures précises sur le plan médical et sans aucun stress.

ecoRobotix a développé un robot fonctionnant à l'énergie solaire qui désherbe les cultures en lignes. Avec son système de vision artificiel, il repère et détruit les mauvaises herbes soit de manière mécanique, soit en utilisant localement des herbicides.

### ***FEMTOprint SA de Muzzano (TI) – Impression 3D pour des microsystèmes en verre***

Femtoprint produit des microcomposants 3D en verre ayant des propriétés optiques, fluidiques ainsi que mécaniques, et ce avec une précision micrométrique. Cette technologie est susceptible de révolutionner de nombreux secteurs.

## **À propos des bourses de soutien Vigier**

Les bourses de soutien W.A. Vigier sont la plus ancienne distinction destinée à de jeunes entrepreneurs en Suisse et, avec 500 000 francs de dotation distribués chaque année (5 fois 100 000 francs), celle dont le montant est le plus élevé. Tout au long de ses 27 années d'existence, la Fondation a attribué au total plus de 10 millions de francs en capital de départ. Ceci a eu comme résultat à ce jour plus de 80 start-up performantes, des entrées en bourse menées à bien, plusieurs cessions d'entreprise tout aussi réussies et surtout de nombreuses créations d'emplois.

## **Candidature pour une bourse de soutien W.A de Vigier en 2017**

Les start-up peuvent présenter leur candidature pour la remise des prix 2017 entre le 1<sup>er</sup> octobre 2016 et le 6 janvier 2017. Sont concernés les jeunes entrepreneurs ou entrepreneuses domiciliés en Suisse, âgés de moins de 45 ans en règle générale et qui s'impliquent à temps complet au sein de leur entreprise en vue de la mise en œuvre et de la commercialisation d'un produit ou d'un service basé sur une idée innovante orientée vers l'avenir.

---

Les photos des lauréats pourront être téléchargées à partir du 19 mai 2016 à 12h30 sur le site [www.devigier.ch](http://www.devigier.ch)

Les premières photos de la manifestation pourront être téléchargées à partir du 19 mai 2016 à 12h30 sur le site [www.devigier.ch](http://www.devigier.ch)

### **Informations complémentaires**

Fondation W.A. de Vigier  
Regula Buob, Directrice  
Untere Steingrubenstrasse 25  
4500 Soleure

regula.buob@devigier.ch  
076 390 31 15  
[www.devigier.ch](http://www.devigier.ch)

**Coordonnées directes des lauréats et des nominés disponibles dans l'annexe séparée.**