**Communiqué de presse**

Prix W.A. de Vigier 2021

**6 start-up reçoivent CHF 100 000.– chacune**

Soleure, le 16 juin 2021 **Parmi les 217 projets soumis, le jury a sélectionné aujourd’hui non pas cinq, comme c’est habituellement le cas, mais six lauréats et leur a attribué à chacun une bourse de CHF 100 000.–. Les projets récompensés vont des tests à domicile pour les MST aux matériaux durables destinés aux vêtements d’extérieur en passant par des micro-puces spéciales destinées à gérer l’explosion du trafic de données.**

«Grâce à une donation de notre ancien président Daniel Borer et de sa famille, la Fondation W.A. de Vigier a pu remettre un prix supplémentaire cette année! C’est un des objectifs de la Fondation: récompenser un plus grand nombre de start-up. La famille Borer offrira une bourse W.A. de Vigier supplémentaire dans les années à venir. Nous leur sommes très reconnaissants pour cette générosité en faveur du soutien aux jeunes entrepreneurs suisses» nous dit Regula Buob, Directrice de la Fondation W.A. de Vigier.

**Les six lauréats sont (par ordre alphabétique)**

***cellvie AG de Matzingen (TG)* – Utilisation du potentiel thérapeutique des mitochondries**

En cas d’interruption du flux sanguin dans une partie du corps, des cellules sont endommagées ou meurent, même lorsque la circulation est rétablie. C’est le cas par exemple en cas d’infarctus ou d’AVC, qui tuent des millions de personnes chaque année. cellvie transplante des mitochondries viables, la «centrale électrique» des cellules, vers les cellules endommagées, comme le ferait le starter d’une voiture. Les cellules peuvent relancer leur métabolisme énergétique et survivre. La thérapie mitochondriale développée par cette spin-off d’Harvard est d’abord destinée aux receveurs de dons d’organes.

***dimpora SA de Zurich (ZH) – Des matières naturelles performantes pour les vêtements d’extérieur***

Les vêtements d’extérieur actuels pèsent chimiquement sur l’environnement que les amateurs de plein air aiment tant. En outre, ces matières chimiques nuisent à la santé de ceux qui les portent. La spin-off de l’EPFZ dimpora propose aux marques de vêtements d’extérieur une matière bio aussi étanche et respirante que les tissus actuels. Cette matière innovante permet à l’industrie de renoncer aux anciens produits et processus exigeant beaucoup de ressources et nocifs pour l’environnement, au bénéfice d’une solution saine et durable.

***LEDCity AG de Zurich (ZH) – Ampoules LED intelligentes pour un éclairage à plus faible consommation d’énergie***

L’éclairage représente jusqu’à 40% de la facture d’énergie des bâtiments commerciaux. LEDCity équipe les sources lumineuses de capteurs et d’algorithmes optimisés grâce à l’intelligence artificielle pour régler l’éclairage automatiquement. Le système «plug and play» mis au point par la start-up est géré depuis une unité de commande décentralisée, ce qui permet de faire l’économie d’un système de commande onéreux. La solution de LEDCity fait baisser la consommation d’énergie de manière draconienne, réduit les coûts d’exploitation de jusqu’à 90% et diminue la pollution de l’environnement.

***Lumiphase AG de Zurich (ZH) – Puces à communication optique pour maîtriser l’augmentation du trafic des données***

Notre monde se numérise de plus en plus et le trafic des données explose. L’infrastructure soutenant les centres informatiques et les réseaux de télécommunication atteint ses limites; l’industrie a besoin d’une solution radicale. Lumiphase développe des puces de communication optique d’un nouveau genre, très bon marché, compactes et efficaces. Si l’industrie remplace les liaisons actuelles chères et nécessitant beaucoup d’énergie par une nouvelle génération de liaisons électro-optiques, un changement de paradigme de l’architecture des centres informatiques pourra avoir lieu et conduira à une utilisation plus flexible, plus efficace et plus durable des ressources utilisées pour le traitement des données.

***Testmate Health de Chavannes-de-Bogis (VD) – Autotest pour les quatre maladies sexuellement transmissibles les plus courantes***

Le temps d’attente pour le résultat des tests d’identification des quatre maladies sexuellement transmissibles les plus fréquentes est de trois à sept jours. Testmate Health est le premier test rapide à domicile fournissant un résultat en quelques minutes, complètement anonyme, pratique et simple. Les résultats sont scannés et téléchargés sur l’application correspondante qui incite le patient à effectuer un suivi complémentaire au besoin.

***Volumina Medical SA d’Épalinges (VD) – reconstruction mammaire mini-invasive après affection cancéreuse***

À l’heure actuelle, les interventions de reconstruction après un cancer du sein sont chères, risquées, très invasives et les résultats sont temporaires ou d’aspect peu naturel. La spin-off de l’EPFL Volumina Medical a développé AdiPearl, un implant injectable ayant la capacité de régénérer les tissus endommagés pour la reconstruction en une seule intervention mini-invasive. AdiPearl offre aux femmes concernées une solution de reconstruction mammaire sûre, efficace, d’excellente qualité et rentable.

**A propos des bourses de soutien W.A. De Vigier**

Les bourses de soutien W.A. de Vigier sont la plus ancienne distinction destinée à de jeunes entrepreneurs et entrepreneuses en Suisse et, avec jusqu'à CHF 500 000.– francs de dotation distribués chaque année (5 fois CHF 100 000.–), celles dont le montant est le plus élevé en Suisse. Tout au long de ses 32 années d’existence, la Fondation a attribué au total plus de 11 millions de francs en capital de départ. À ce jour, ceci a eu comme résultat une centaine de start-up performantes, des entrées en bourse menées à bien, plusieurs cessions d’entreprise profitables et surtout de nombreuses créations d’emplois.

Les facteurs suivants sont 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.

**Contact pour de plus amples informations**

Fondation W.A. de Vigier

Regula Buob, Directrice

Untere Steingrubenstrasse 25 | 4500 Soleure

076 390 31 15

regula.buob@devigier.ch | www.devigier.ch