Le Nouvelliste - 25.02.2014

LE COIN DE L'INNOVATION

BIOTECHNOLOGIE La start-up BioKaizen Lab SA est active sur un marché estimé à plusieurs dizaines de milliards de francs.

Innovation dans les diagnostics

Lauréate du Prix BioArk 2012, l'un des plus importants décernés dans le domaine des sciences de la vie en Suisse, la start-up BioKaizen Lab, sise au BioArk de Monthey, développe des biomarqueurs personnalisés pour des diagnostics précoces. La jeune société valaisanne s'est déjà fait connaître du public grâce à son passeport biologique pour les athlètes, aujourd'hui testé dans un cadre anti-dopage par plus de 100 000 sportifs dans le monde.

Les biomarqueurs de la start-up serviront à détecter quelque vingt-cinq pathologies, à commencer par les cancers du sein et de la prostate, sur la base du propre métabolisme de chaque utilisateur. Pour l'heure, elle commercialise une application pour iPad et iPhone, du nom de Doc'H, pour le suivi des marqueurs du diabète, de l'anémie, du cholestérol, etc.

A ce jour, BioKaizen Lab se focalise sur la recherche et la validation de ses nouveaux biomarqueurs de diagnostic et pronostic, dont l'avantage concurrentiel résidera dans le prix et la fiabilité. Si environ cinq à six ans sont requis dans le secteur biotech pour atteindre les objectifs voulus, la technologie et les partenariats de la start-up valaisanne vont lui permettre de réduire drastiquement ce délai. D'ailleurs, des marqueurs ont déjà été trouvés pour deux formes de cancer et leurs études de validation sont en cours. *«Les résultats sur nos deux premiers essais cliniques ont dépassé nos plus folles espérances. De plus, quatre études de recherche de nouveaux biomarqueurs seront certainement finalisées cette année»*, se réjouit Pierre-Edouard Sottas, le fondateur de BioKaizen Lab, physicien et biologiste de formation, qui précise rechercher 3,8 millions de francs pour financer les développements prometteurs de la start-up. **DP**

BioKaisen Lab SA a pris ses quartiers au BioArk de Monthey en janvier. En médaillon, Pierre-Edouard Sottas, fondateur. DR

BIOKAIZEN LAB SA CARTE DE VISITE

Date de création: 2013, à la suite de BioKaizen Sàrl en 2011 à Genève
Partenariats: Onze sous-traitants dans les activités commerciales, juridiques, marketing et universitaires
Effectif: Phase d'engagement prévue dès cet été, avec sept collaborateurs envisagés d'ici à 2015
Clientèle: Marchés du diagnostic clinique et du test grand public