

Nicolas Rebetez

CEO de Sensometrix, Genève



En quelques années, Sensometrix a fait sa place sur le marché de la biométrie. Son directeur Nicolas Rebetez (30 ans) poursuit la rapide expansion internationale de la start-up genevoise. Après son partenariat exclusif avec le géant Fujitsu, sa technologie de reconnaissance biométrique, basée sur les veines de la main, a séduit le groupe de médias Pearson. Son plus gros contrat à ce jour. Nicolas Rebetez a cofondé la société à tout juste 24 ans.

Andrea Pfeifer

CEO d'AC Immune, Lausanne



Responsable du projet LC1 quand elle dirigeait la recherche de Nestlé, Andrea Pfeifer (54 ans) mène depuis 2003 une aventure exaltante avec AC Immune, l'une des rares entreprises à développer un traitement prometteur contre la maladie d'Alzheimer. Après un accord de plus de 300 millions de dollars avec Genentech, un anticorps d'AC Immune a été sélectionné pour des essais sur l'homme, devisés à près de 100 millions de francs.

Jacques Essinger

CEO de Symetis, Lausanne

Dans l'univers des technologies médicales, le marquage CE est le sésame de la commercialisation. Jacques Essinger (51 ans) l'a obtenu en septembre dernier pour une valve cardiaque qui minimise les interventions chirurgicales. Symetis est ainsi passée du statut de la start-up à celui de la PME qui vend. A la clé, déjà 50 emplois créés à Lausanne, 60 au Brésil pour la production et une quinzaine de par le monde pour les ventes.

Henry Markram

Directeur du Blue Brain Project, Lausanne

En voulant modéliser les 100 milliards de neurones interconnectés de notre cerveau sur un ordinateur, le professeur de neurosciences Henry Markram (50 ans) a capturé les imaginations. Le projet Blue Brain a été élevé au rang de priorité nationale et son prolongement, le Human Brain Project, qui rassemble 120 instituts de recherche prestigieux derrière l'EPFL, est dans la short list des projets milliardaires de l'Union européenne.

Jack Barbut

CEO de Novimmune, Lausanne



Après les difficultés d'Addex et la fermeture de Merck Serono à Genève, Novimmune reste un des derniers fleurons des biotechs de la région. L'entreprise de 100 personnes dirigée par Jack Barbut (59 ans) a développé 16 produits, dont cinq sont testés sur l'homme. Novimmune a mis au point une plate-forme technologique unique pour transporter un anticancéreux directement sur une tumeur grâce à un anticorps. Une innovation qui a fait exploser sa notoriété.

Danny et Neil Rimer

Partenaires Index Ventures, Londres, Genève, San Francisco



Star de l'économie romande, la société de capital-risque Index Ventures a été créée en 1996 par Neil Rimer (48 ans), rejoint en 2002 par son frère Danny (41 ans). Elle affiche des investissements dans Skype, MySQL, Betfair et plus récemment dans Dropbox, Etsy et Flipboard. En 2011, elle a levé un fonds de 500 millions d'euros et un autre de 150 millions dans les sciences de la vie et a investi dans 48 firmes.

Jean-Philippe Tripet

Fondateur d'Aravis, Zurich

Depuis 1995, Jean-Philippe Tripet (49 ans) et ses associés ont investi plus de 600 millions dans plus de 80 sociétés pour l'essentiel biotechnologique. Moins actif dans ce secteur difficile aujourd'hui, le capital-risqueur s'était aussi orienté vers les énergies renouvelables. Il prépare maintenant le lancement d'un nouveau véhicule avec Gérard Mazzalovo, ex-CEO de Bally et Loewe, afin d'investir dans des entreprises du secteur du luxe.

Martin Velasco

Business angel, Genève

Si les ventes de Terra Networks et d'Atlantech à Telefonica et Cisco ont fait sa fortune, l'ancien ingénieur de l'EPFL garde la flamme des investissements risqués. Entre les progrès cliniques d'AC Immune, le marquage CE obtenu par Anecova ou encore les premiers déploiements d'Aridhia dans le-santé au Koweït, tous ses investissements progressent. A la vice-présidence du Tech Tour, Martin Velasco (58 ans) a aussi l'œil sur les meilleures opportunités en Europe.

Hervé Bourlard

Directeur de l'Institut IDIAP, Martigny

Hervé Bourlard (55 ans) est l'un des principaux chercheurs à l'origine des technologies de reconnaissance vocale et des réseaux de neurones artificiels. Venu de Berkeley prendre la tête du petit institut IDIAP à Martigny il y a seize ans, le professeur belge l'a fait passer de 20 à 100 chercheurs. C'est aujourd'hui l'un des principaux acteurs mondiaux des interfaces homme-machine avec des start-up prometteuses comme Koemei et Klewel.

Aymeric Sallin

Fondateur de NanoDimension, Zurich



En dix ans, Aymeric Sallin (38 ans) a réussi à hisser sa firme au rang de plus gros investisseur privé du monde dans les nanotechnologies. Crocus, l'un de ses investissements, a reçu 300 millions d'un fonds russe. Un autre, Soladigm, en a reçu 100 pour produire au Mississippi. L'expertise du jeune ingénieur fribourgeois de l'EPFL est écoutée aussi bien à la Maison Blanche qu'à Moscou.

Peter Pauli

CEO de Meyer Burger, Thoune

Avec plus d'un milliard de chiffre d'affaires l'an dernier, Meyer Burger a concrétisé les espoirs de voir émerger un acteur suisse dans les énergies renouvelables. A la tête du fabricant de machines de coupe du silicium depuis 2002, Peter Pauli (52 ans) l'a transformé en un groupe capable de fournir toutes les briques nécessaires à la production de systèmes photovoltaïques. Il est une voix qui compte dans la définition du futur énergétique de la Suisse.



Nicola Tomatis

CEO de BlueBotics, Lausanne



Depuis la création de BlueBotics il y a onze ans, Nicola Tomatis (38 ans) prêche le futur de la robotique. Avec succès. Le groupe Case New Holland vient d'adopter son système de navigation pour des tracteurs et une autre grosse entreprise va produire à partir de l'an prochain des centaines, et potentiellement des milliers, d'automates d'entretien avec sa technologie. Il est sur le point de faire passer la robotique suisse de la R&D à l'industrie.