



## Innovation

# LES SCIENCES DE LA VIE, AVENIR DE LA RECHERCHE

Les sciences de la vie offrent des perspectives prometteuses dans de nombreux domaines. Le canton abrite plusieurs entreprises de pointe qui participent activement à la vie économique.

MORGAN FLUCKIGER

L'industrie vaudoise des sciences de la vie a connu un développement rapide ces dernières années. Selon les données de l'institut bâlois BAK Basel Economics, le pôle des sciences de la vie du canton compte parmi les plus dynamiques. Il s'appuie sur une recherche de haut niveau et fournit des efforts considérables afin que ses résultats puissent être concrètement exploités pour produire une plus-value économique. Parmi les centres de recherche les plus prestigieux, citons le Chuv (Centre hospitalier universitaire vaudois), l'Isrec (Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer), l'Institut Ludwig de recherche sur le cancer, l'Institut suisse de bio-informatique, le Laboratoire d'ingénierie biomédicale de l'École polytechnique fédérale de Lausanne (Epfl) ou encore la Faculté de médecine de l'université de Lausanne. Actuellement, le canton de Vaud abrite

quelque 300 entreprises. Plus de 5000 personnes sont actives dans le secteur des sciences de la vie. Cela va des start-ups aux multinationales,

telles que Serono (biotech), Medtronic ou Beckman Coulter (medtech). Encore peu connu du grand public jusqu'à récemment, ce pôle sort progressivement de l'ombre et devient une réalité beaucoup moins abstraite pour bon nombre de personnes. Il a notamment été évoqué en septembre 2009 dans l'étude «Neuro Valley - Le canton de Vaud au carrefour des hautes technologies et du savoir», publié par l'Observatoire BCV de l'économie vaudoise.

### LES RAISONS DU SUCCÈS

La Suisse en général et la Suisse romande en particulier se distinguent par une accumulation de compétences unique au monde dans différents domaines: biologie, biotechnologie, techniques médicales, microtechnique, science des matériaux et informatique. Directeur financier de Merck Serono, Cedric Hyde mentionne d'autres atouts. Grâce à la formation prodigieuse par les écoles de la région et au tissu d'entreprises, le réservoir de profils de haut niveau est bien fourni, qu'il s'agisse de spécialistes très pointus ou de techniciens. Au besoin, attirer d'autres personnes n'est pas un problème. Les distances sont

courtes et la région est bien connectée au reste du monde grâce à l'aéroport de Genève. De plus, une fiscalité raisonnable et stable offre aux entreprises de bonnes conditions de travail. Sur le plan académique, au-delà de la recherche en biologie et en médecine conduite aux universités de Lausanne et Genève, la présence d'une école d'ingénieurs aussi importante que l'Epfl est un atout majeur. Auparavant centrée sur les disciplines techniques traditionnelles, l'Epfl s'est adaptée et a rapidement développé les sciences de la vie. Une fois de plus, ce sont les start-ups qui le démontrent le mieux: les créations de jeunes pousses sont passées de 9 entre 1970 et 1990 à 48 durant la décennie suivante, pour atteindre 119 entre 2000 et 2011. L'École polytechnique fédérale n'est toutefois pas la seule institution vaudoise

Date: 22.09.2016



Magazine Entreprises

La Côte / Supplément  
1260 Nyon 1  
022/ 994 41 11  
www.lacote.ch

Genre de média: Médias imprimés  
Type de média: Presse journ./hebd.  
Tirage: 8'023  
Parution: irrégulière



N° de thème: 377.006  
N° d'abonnement: 1072864  
Page: 20  
Surface: 47'843 mm²

à favoriser la naissance de jeunes entreprises. Le canton dispose également d'un parc scientifique à Yverdon, Y-Parc, et d'un parc consacré aux sciences de la vie au nord de Lausanne, le Biopôle. D'autres acteurs, comme Venturelab de la CTI offrent également des services de formation et de coaching. ◊



*«Il est essentiel pour nous d'assurer qu'il sera facile de recruter et d'avoir accès à des personnes qualifiées.»*

CEDRIC HYDE, DIRECTEUR FINANCIER DE MERCK SERONO.

La connaissance de l'ADN ouvre aux sciences de la vie de nouvelles et prometteuses perspectives. Fotolia

