


Santé

Le cerveau, un enjeu européen à 800 milliards

Les initiatives pour soigner les troubles cérébraux se multiplient dans le monde. Décryptage après le Brain Forum de l'EPFL

Olivier Wurlo

Blouses blanches restées au placard, le costard - accompagné parfois d'une cravate - avait la faveur des centaines de chercheurs, professeurs et autres docteurs présents ces deux derniers jours au Swisstech Convention Center de l'EPFL pour participer à la seconde édition du Brain Forum.

Entourés d'une cohorte d'investisseurs, de représentants de grands groupes pharmaceutiques ou encore de mécènes, de patrons de start-up et de journalistes, ces derniers ont dévoilé les dernières avancées autour de la recherche sur le cerveau.

Car les enjeux autour des troubles cérébraux, considérés comme les maladies du XXI^e siècle, sont colossaux. En 2011, le Conseil européen du cerveau parlait d'une «bombe à retardement» menaçant tout le système médical européen au vu de l'explosion attendue des coûts. L'organisme parlait d'une facture annuelle pouvant atteindre les 800 milliards d'euros. «Les enjeux sociaux et médicaux sont majeurs», confirmait jeudi Monica Di Luca, une professeure en pharmacologie de l'Université de Milan.

Multiplication d'initiatives

Du coup, en marge du récent Humain Brain Project de l'Europe, - projet coordonné par l'EPFL et

doté de quelque 500 millions d'euros sur dix ans - les initiatives se multiplient aux quatre coins du monde.

Chinois, Américains, Japonais, confrontés notamment à un vieillissement similaire de leur population à celui des Suisses, ont développé leur propre programme de recherches. En tout, plus de cinq milliards de dollars seront investis dans six principales initiatives ces prochaines années. Des représentants des principaux projets étaient présents hier à l'EPFL pour présenter leurs dernières avancées scientifiques.

Car si les approches pour comprendre le cerveau sont aussi diverses que variées, la plupart des chercheurs qui se sont déplacés à l'EPFL reconnaissent l'importance d'une collaboration mondiale dans le but d'élaborer le plus rapidement possible de nouvelles thérapies.

«Les troubles cérébraux sont, comme le réchauffement climatique, un problème mondial qui nécessite d'y apporter une réponse globale», a déclaré hier Mu-Ming Poo, directeur du centre chinois d'excellence dans les sciences du cerveau. Selon le professeur de Cambridge David Menon, «une telle collaboration internationale nécessitera de trouver un langage commun pour tous».

Tribune de Genève SA
1211 Genève 11
022/ 322 40 00
www.tdg.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 41'213
Parution: 6x/semaine



N° de thème: 036.001
N° d'abonnement: 3002304
Page: 10
Surface: 49'695 mm²

Poids des start-up suisses

Au-delà des diverses tables rondes et de l'opportunité de mettre en réseau des scientifiques du monde entier, le Brain Forum a permis de connecter jeunes pousses et investisseurs.

Les plus prometteuses de l'arc lémanique étaient naturellement présentes durant ces deux journées, à l'instar de Mindmaze, AC Immune, KB Medical, G-Therapeutics... «Cette manifestation permet le maintien d'un écosystème utile à la science certes, mais aussi à des entreprises telles que les nôtres, qui cherchent à percer», expliquait Vincent Delattre, directeur opérationnel de G-Therapeutics. Pour mémoire, cette dernière levait 36 millions au milieu du mois d'avril.

A noter encore qu'une jeune pousse, installée dans la partie française du Grand Genève (à Saint-Julien-en-Genève), s'est particulièrement démarquée jeudi. Sans remporter l'Award décerné par le Forum (au bénéfice du bâlois Polynuron Pharmaceuticals), Pragma Therapeutics faisait toutefois partie des six start-up élues à pouvoir présenter leurs projets.

L'entreprise active dans le développement de traitements contre la surdité et les états de stress post-traumatique (frappant par exemple les soldats de retour de la guerre) remportait surtout hier son billet d'entrée au tout premier programme d'accélération d'été organisé à Renens par le pendant suisse de l'accélérateur américain MassChallenge. A la clé: un soutien financier d'un million, décerné au mois de novembre prochain, au gagnant du MassChallenge Switzerland Awards.



Le Swisstech Convention Center de l'EPFL a accueilli des centaines de chercheurs du monde entier pour participer au Brain Forum.