

Communiqué de presse, 24 mars 2015

## La course au cerveau bat son plein dans le monde entier

***Philanthropes, scientifiques et entrepreneurs impliqués dans les principales initiatives de recherche sur le cerveau de ces dernières années se retrouveront à Lausanne pour le Brain Forum 2015.***

Dr Walid Juffali, prospère entrepreneur mondial, homme d'affaires visionnaire et président de la W Science Initiative, amène le Brain Forum à Lausanne. Sa conviction : « Le nouveau millénaire est celui de la course au cerveau, comme les années 1960 ont été celles de la conquête de l'espace. Une différence majeure néanmoins : les concurrents sont également des partenaires qui échangent sur leurs résultats de recherche pour progresser et arriver à une meilleure compréhension des mystères du cerveau. »

Les grandes puissances mondiales ont d'ailleurs bien conscience de l'importance de la recherche sur le cerveau : ces dernières années, l'UE (Human Brain Project), les USA (Allen Brain Initiative) et Israël (Israel Brain Initiative) ont chacun lancé leurs propres initiatives sur la question.

### **Le programme du « China Brain Science Project » sera présenté la semaine prochaine**

La semaine prochaine verra la présentation du programme du « China Brain Science Project » au Brain Forum à Lausanne. Après une série de discussions stratégiques à l'échelle nationale, les neuroscientifiques de Chine ont trouvé un consensus sur l'intégration de forces de recherche pluridisciplinaires pour mettre en œuvre cette initiative axée sur la santé du cerveau humain. Pr Nancy Ip, doyenne de la faculté des sciences à la Hong Kong University of Science and Technology : « Le China Brain Science Project fera avancer nos connaissances sur la santé et la maladie du cerveau humain, facilitera la mise en place de plateformes technologiques avancées et accentuera la prise de conscience du grand public en matière de santé du cerveau. »

### **Une explosion des coûts de la santé liée aux maladies du cerveau**

Jusqu'à 30% des coûts de la santé sont liés aux maladies du cerveau. En Europe, le coût économique des troubles neurologiques a atteint 798 milliards d'euros<sup>1</sup> en 2010, soit le double de 2004. L'exploration scientifique du cerveau humain est un outil fondamental pour répondre aux défis du XXI<sup>e</sup> siècle.

Le Brain Forum et l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL, Suisse) ont donc invité des représentants de toutes les principales « initiatives sur le cerveau » à se rencontrer à Lausanne. Le SwissTech Convention Center abritera durant 3 jours ce forum visant à réunir, pour la première fois, des scientifiques et des entrepreneurs impliqués dans différents projets de grande envergure en matière de recherche sur le cerveau.

« Il est essentiel pour tout le monde de rassembler les résultats des recherches les plus pointues consacrées au cerveau, parce que cela affecte directement l'avenir de la société, explique le Dr Walid Juffali. C'est pour cela que nous avons fondé le Brain Forum en 2013.

Notre objectif est de faire du Brain Forum le Forum Economique Mondial (WEF) de la recherche sur le cerveau ».”

### **Le Brain Forum 2015**

Date : 30 mars – 1<sup>er</sup> avril 2015

Lieu : SwissTech Convention Center, Lausanne

Programme : <http://thebrainforum.org/program>

**Live streaming:** les séances seront retransmises en streaming à l’adresse [www.live.thebrainforum.org](http://www.live.thebrainforum.org)

**Pour plus d’informations, veuillez contacter :**

#### **The Brain Forum :**

Christophe Tournier, service de presse, +41 44 266 67 67, [thebrainforum@farner.ch](mailto:thebrainforum@farner.ch)

#### **A propos du Brain Forum – [www.thebrainforum.org](http://www.thebrainforum.org) / [info@thebrainforum.org](mailto:info@thebrainforum.org)**

Organisé pour la première fois en 2013, le Brain Forum rassemble des pionniers de la recherche sur le cerveau, la technologie et la santé. Académiques, entrepreneurs, professionnels de la santé, investisseurs et décideurs se recontront au Brain Forum 2015 pour partager leurs connaissances, leurs expériences et leur vision pour l’avenir.

#### **A propos de l’EPFL– [www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)**

L’EPFL, à Lausanne (Suisse) est l’une des hautes écoles les plus internationales d’Europe. Ses quelques 10’000 étudiants et 5000 chercheurs et collaborateurs représentent plus de 120 nationalités. L’enseignement et la recherche sont organisés en cinq Facultés et deux Collèges, et mettent l’accent sur l’interdisciplinarité. En 2013, l’Union européenne a choisi le Human Brain Project, dirigé par l’EPFL, comme l’un de ses projets phares de recherche (FET Flagship initiative).

#### **A propos de W Science**

W Science Laboratories AG est une compagnie privée qui propose des financements ainsi que des ressources technologiques et managériales pour soutenir les projets visant à rassembler la science et les technologies informatiques dans l’optique d’améliorer la santé et le bien-être. Son objectif est de créer un environnement dynamique et interdisciplinaire pour trouver des solutions aux défis actuels de la santé et développer rapidement des applications innovantes basées sur des technologies de pointe.

---

<sup>i</sup> <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/21924589/>