



www.bioalps.org



BioAlps, 10 ans au service des Sciences de la Vie Comment la Suisse occidentale est devenue la *Health Valley*

Genève, le 27 septembre 2011 – *Le BioAlps Networking Day, événement annuel phare de rencontre de tous les acteurs du secteur des sciences de la vie de Suisse occidentale, s'est tenu au siège de Merck Serono et fut consacré aux 10 ans de l'initiative BioAlps, ainsi qu'à la remise du Prix BioAlps 2011 à Messieurs Werner Bauer, Directeur Général Nestlé SA, Chief Technology Officer, Henry Markram, Professeur à l'EPFL à la tête du consortium Human Brain Project, et Patrick Aebischer, Président de l'EPFL.*

Si BioAlps existe en tant qu'association depuis 2003, c'est il y a 10 ans que l'aventure a démarré, lorsque quelques personnes de la région, actives dans le domaine des sciences de la vie, se sont unies pour partir main dans la main, sous une bannière commune -"BioAlps"-, à la grande conférence internationale annuelle, le BIO, aux Etats-Unis. Aujourd'hui, le réseau BioAlps couvre les 7 cantons de Suisse occidentale, et représente un point majeur sur la carte mondiale pour ses compétences en Biotech, Medtech et Foodtech, produites au sein de sa vingtaine d'institutions académiques et de ses 750 entreprises.



C'est devant un parterre de plus de 400 participants que d'illustres représentants de ce réseau, issus du monde politique, des milieux académiques, des entreprises de toutes tailles et des organismes de soutien à l'innovation se sont exprimés lors de cet événement:

Patrick AEBISCHER (EPFL), **Ron APPEL** (SIB), **Jack BARBUT** (NovImmune), **Werner BAUER** (Nestlé), **Max BOYSSET** (Medtronic Kyphon), **Gabriel CLERC** (EPFL-SRI), **Lionel EPERON** (Etat de Vaud), **Georg FEGER** (Merck Serono), **Séverine HUTIN** (HUG), **Robert KUSTER**, **Roland LUTHIER** (Alliance), **Henry MARKRAM** (EPFL, Human Brain Project), **Jean-Luc MOSSIER** (Promotion économique du Canton de Fribourg), **Gustave MUHEIM** (Lausanne Région), **André PERRET** (CSEM), **Agostino PESCE** (Consobiomed), **Alexandra RICHARDSON**, **Kevin ROMANI** (LyonBiopole), **Philippe SORDET**, **Beda STADLER** (UNIBE), **Olivier TAVEL**, **Pierre-François UNGER** (Etat de Genève), **Patrick VERGUET** (Edwards Lifesciences), **Jean-Luc VEUTHEY** (UNIGE), **Jean-Claude VILLETZAZ** (HES-SO Valais), **Richard WALKER** (EPFL, Human Brain Project)... et **P3** avec ses caricatures prises sur le vif!

Les divers éléments de la construction de la "**Health Valley**" lémanique au cours de ces 10 dernières années ont été décortiqués, mettant en lumière les réels atouts de notre région, tels que le niveau d'excellence de notre vingtaine d'institutions académiques; la parfaite organisation de la collaboration entre ces institutions et nos 750 entreprises actives dans le secteur des sciences de la vie, à travers de puissants organismes de transfert de technologies; la qualité de vie; les soutiens politiques à l'innovation technologique; la coopération entre ingénieurs de tous bords, médecins et biologistes, etc.

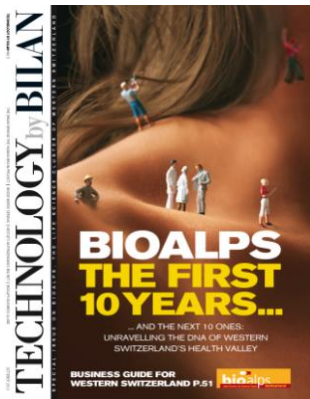
Après ce tour d'horizon de ce qui fit resplendir la région dans le secteur biomédical au cours des 10 dernières années, les regards se sont tournés vers l'avenir. C'est dans cet esprit que s'est déroulée la

remise du **Prix BioAlps 2011** à Messieurs Werner Bauer (Nestlé) et Henry Markram (EPFL), en présence de M. Pierre-François Unger, Conseiller d'Etat genevois en charge des affaires régionales, de l'économie et de la santé. Ces deux lauréats incarnent deux révolutions fondamentales que vivra notre région dans le domaine des sciences de la vie au cours des 10 prochaines années, avec la création respectivement du [Nestlé Health Sciences Institute](#) et du [Human Brain Project](#). Ces deux projets ont pris racine sur le terreau fertile de l'EPFL, et son Président depuis une décennie, M. Patrick Aebischer, qui nous a fait l'honneur de nous conter Werner Bauer, reçut également son trophée.



Werner Bauer a œuvré pour faire évoluer Nestlé vers une société mondiale dans le domaine de la nutrition, de la santé et du bien-être. Convaincu des nombreuses synergies entre recherche fondamentale et technologie, Werner Bauer a contribué au rapide et profond déploiement des sciences de la vie sur l'Arc lémanique. Il a également été un acteur déterminant pour la création du "Nestlé Institute of Health Sciences", en cours d'implantation sur le campus de l'EPFL.
(Patrick Aebischer – EPFL - Président)

Born in South Africa, Henry Markram has lived by Lake Lemman since 2002, when he founded EPFL's Brain Mind Institute, going on to father Blue Brain, the school's pioneering project in brain simulation. Today he is preparing the Human Brain Project – a Europe-wide, 10-year initiative to build the first supercomputer-based models of the complete human brain.
(Richard Walker – Human Brain Project – Project Spokesman)



Edition 2011 du magazine annuel de BioAlps, dans la série Technology by Bilan!

A l'occasion des 10 ans de BioAlps, retrouvez dans le numéro 5 de la série *Technology by Bilan* les principaux acteurs de cet événement anniversaire *BioAlps Networking Day 2011* ainsi que toutes les entreprises qui ont pu être visitées au cours de l'année 2011 dans chacun des 7 cantons de Suisse occidentale, dans le cadre d'un *4à6 de BioAlps*. Vous pourrez également y découvrir ou redécouvrir les grandes actualités du réseau BioAlps pour l'année écoulée, ainsi que la liste des entreprises répertoriées par BioAlps comme actives dans le domaine des sciences de la vie sur le territoire de la Suisse occidentale.

A propos de l'Association BioAlps

Créée en 2003, l'Association BioAlps, plateforme des Sciences de la Vie de Suisse occidentale, est soutenue par les cantons de Berne, Fribourg, Vaud, Neuchâtel, Genève, Valais et Jura, par le Secrétariat d'Etat aux Affaires Economiques (SECO) ainsi que par les institutions académiques de la région. BioAlps a pour mission de favoriser et de promouvoir l'excellence et la performance de la région dans les secteurs biotech et medtech, et ce aux niveaux régional, national et international. A travers l'organisation et le soutien de nombreux événements et voyages d'affaires, ainsi que la publication régulière de documentation sur l'état de l'art du tissu régional, elle offre, aux représentants du monde académique et des milieux industriels, de la finance, de la politique et des médias, de fructueuses opportunités de rencontres autour de thématiques liées aux sciences de la vie.

A propos du «Prix BioAlps»

Le *Prix BioAlps* a pour but de rendre hommage à une personnalité issue des sciences de la vie sans qui la Suisse occidentale n'aurait pas la réputation internationale qui est la sienne dans ce secteur. Le trophée remis aux lauréats symbolise ce qui fait la force de nos institutions: cette *interdisciplinarité* qui joue un si grand rôle dans le développement des sciences de la vie. Plus que jamais positionnée aux interfaces disciplinaires, l'étude du vivant s'appuie aujourd'hui sur des compétences allant de la chimie à la biologie en passant par les micro- et les nano-technologies, l'informatique et les sciences des matériaux. Ce trophée –tout de verre pour symboliser la recherche– inclut l'hélice d'ADN, le serpent du chimiste et un rouage qui représente à la fois la technologie soutenant leurs développements, mais aussi la complexité des mécanismes du vivant.

Annexes:

Association BioAlps: www.bioalps.org

Page de présentation du BioAlps Networking Day 2011 en ligne:

<http://www.bioalps.org/biotechnology/bioalps-networking-728.html>

Pour tout renseignement sur les activités de l'Association BioAlps et/ou partenariat:

Dr Ariane Vlérick – Secrétaire générale

ariane.vlerick@bioalps.org ou +41 (0)79 535 00 21