

COMMUNIQUE DE PRESSE

Mardi 29 octobre 2013

La région lémanique des neurosciences prend forme

La mise à disposition du nouveau Campus Biotech à Genève permet d'accueillir des équipes du Human Brain Project et du Blue Brain Project. Du fait de ce nouvel élément dans la planification des investissements de l'EPFL, le projet initial de construction d'un bâtiment sur le site lausannois, Neuropolis, est en conséquence retiré. Ce redéploiement permet une optimisation financière pour le consortium et le démarrage plus rapide des équipes scientifiques dans le complexe genevois. Une étape clé dans l'amorçage concret de la région lémanique des neurosciences est franchie.

La Fondation Wyss et la famille Bertarelli ont annoncé le 22 mai 2013 l'acquisition du site de Sécheron à l'entrée de Genève pour le réaménagement du site en un complexe de recherche dans le domaine des neurosciences et des biotechnologies. L'ensemble du complexe intitulé **Campus Biotech** est loué pour partie par l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne et l'Université de Genève depuis le 1^{er} juillet 2013 pour le déplacement progressif de leurs équipes de recherches en neurosciences fondamentales et appliquées, en biotechnologies et pour les futures équipes du Centre Wyss pour la bio- et la neuro-ingénierie.

HBP et BB dans le Campus Biotech

La disponibilité du Campus Biotech, non prévisible au moment des discussions initiales relatives à Neuropolis, permet d'accueillir les équipes scientifiques et administratives suisses du Human Brain Project (Europe) et du Blue Brain Project (EPFL). Aux côtés d'une grande partie des équipes du Centre de neuroprothèses, ce sont quelque 200 chercheurs et collaborateurs répartis dans l'EPFL Innovation Park et dans les bâtiments des sciences de la vie lausannoise qui pourraient dès 2014 se déplacer sur le site de Sécheron. Le déplacement des équipes du HBP/BB permet une mise en mouvement immédiate des équipes en cours d'engagement et la réallocation des crédits de construction de l'EPFL pour des travaux d'infrastructures liés à l'enseignement et la recherche.

Implication des cantons lémaniques

Parallèlement, le Conseil d'Etat du Canton de Genève s'engage fortement dans le projet en projetant le financement des frais de location des espaces dédiés au Human Brain Project pour un montant de 1MCHF par an pendant 30 années, complété d'une dotation de 5 MCHF répartie sur plusieurs exercices. C'est une brique de plus qui permet de repeupler une grande partie des 40'000m² du complexe avec des emplois à haute valeur ajoutée sur le site de Sécheron.

Du côté vaudois, le projet de construction d'un bâtiment dédié, Neuropolis, sur le site de l'Université de Lausanne, qui devait être financé par la Confédération, le Canton de Vaud et des partenaires privés, n'est plus d'actualité. Au moment où le processus parlementaire se trouve à un stade avancé, le Conseil d'Etat a pris acte de la nouvelle donne, conséquence de la location de locaux au Campus Biotech par l'EPFL en juillet de cette année. Il retire la demande de crédit au Grand Conseil ainsi que l'octroi d'un droit de superficie.

En revanche, les volets HBP de recherche médicale au CHUV, tout comme les projets spécifiques de recherche menés à l'UNIL, comme le programme de biologie computationnelle, se poursuivent : c'est la volonté claire du Conseil d'Etat vaudois. Il rappelle son soutien au Human Brain Project, qui à la base associe directement l'UNIL et le CHUV. Il veillera à ce que ces deux institutions disposent de tous les moyens nécessaires à la mise en œuvre des programmes qui les concernent au titre du Human Brain Project, en particulier en termes de locaux.

Le Conseil d'Etat constate que le lien du site lausannois avec le Human Brain Project reste étroit. Surtout, ce lien s'inscrit dans la perspective d'une collaboration accrue entre les hautes écoles de la métropole lémanique, autour du développement d'un véritable centre de compétence et de recherche reconnu à l'échelle mondiale, pour le bénéfice de toute une région.

Partenariat public-privé

En facilitant encore l'utilisation du vaste complexe, la famille Bertarelli réitère son appui aux activités de recherches de pointe et à la recreation d'un biotope économique sur le site genevois. Le Groupe Rolex reste associé au soutien du projet européen Human Brain et réaffirme son appui à la redéfinition des programmes suisses et internationaux destinés au grand public.

Visibilité publique internationale

Ce nouveau déploiement s'accompagnera de la création d'un espace dédié à l'échange avec le public suisse et international sur le thème des neurosciences et des sciences de la simulation. Il prendra place à l'EPFL dans le Pavillon *Under One Roof*, dont la construction devrait démarrer à la fin de l'année 2013. Un espace d'interaction avec le grand public sera aussi mis sur pied pour partager de manière itinérante les fruits des recherches sur le Human Brain en Europe et dans le monde.

Echéances prochaines

Le démarrage officiel du projet européen Human Brain Project le 1er octobre 2013 marque le début d'une première étape scientifique qui durera 30 mois, jusqu'en mars 2016 et qui devrait se conclure par le développement de différentes plateformes computationnelles et neuroscientifiques, réalisées dans les différents pays contributeurs du projet. Les équipes du Human Brain Project se sont engagées dans une phase de recrutement et d'organisation du consortium européen, étape administrative et académique clef pour le succès de ces grands appareillages de collaboration internationale.

Les prochaines étapes 2013-2014 passent par des travaux de rééquipement et de transformation du site de Sécheron pour l'accueil de l'ensemble des équipes scientifiques dont une partie, notamment le NCCR en Sciences Affectives coordonné par l'Université de Genève, prendra ses marques sur le site dès le mois de novembre 2013.

Cette nouvelle étape d'organisation engagée en automne 2013 permet de dessiner les contours d'une région lémanique des neurosciences et des biotechnologies.

Pour entrer en relation avec les acteurs du projet :

- Dr. Hansjörg Wyss et Ernesto Bertarelli :
Marie-Hélène Hancock (+41 22 340 28 45, +41 79 204 21 22 marie-helene.hancock@konsulenten.ch)
- EPFL : Jérôme Grosse, Porte-parole EPFL (+ 41 79 434 73 26)
- UNIGE : Julie Michaud, Attachée de presse (+41 76 401 75 45)
- Canton de Vaud : Pascal Broulis, chef du Département des finances et des relations extérieures
(+41 21 316 20 01)
- Canton de Genève : Charles Beer, président du Conseil d'Etat, en contactant Mme Teresa Skibinska
(+41 79 503 77 99)