

COMMUNIQUÉ DE PRESSE / Berne, le 3 juillet 2018

Le chercheur en neurosciences et psychiatre Dominik Bach est le lauréat du Prix Robert Bing 2018

Le Prix Robert Bing 2018 est attribué au Prof. Dominik Bach de l'Université de Zurich pour ses recherches pionnières sur les mécanismes neurobiologiques de l'anxiété et de la mémoire traumatique. Reconnus sur le plan international, ses travaux ouvrent de nouvelles pistes prometteuses pour un traitement innovant, combinant intervention pharmacologique et psychothérapeutique, des troubles liés au stress post-traumatique. Le Prix Bing est doté de 50'000 francs.

Le Prix, décerné tous les deux ans par l'ASSM, provient d'un legs du neurologue bâlois Robert Bing (1878 – 1956). Conformément aux dispositions testamentaires du donateur, le Prix récompense des chercheurs/euses âgés de 45 ans au maximum, auteurs de travaux de premier ordre ayant fait progresser la connaissance, le traitement et la guérison des maladies du système nerveux. Vous trouverez davantage d'informations ainsi que le tableau synoptique des bénéficiaires sur le site de l'ASSM: → assm.ch/prix-bing

Informations complémentaires

Myriam Tapernoux, Responsable du ressort Sciences | +41 31 306 92 76 | m.tapernoux@samw.ch



Dominik Bach est professeur assistant tenure track en psychiatrie clinique à l'Université de Zurich et chef de clinique à la Clinique psychiatrique universitaire de Zurich. Son laboratoire se consacre à l'étude des fondements neurobiologiques de la peur et de l'évitement chez l'humain.

Grâce au développement d'outils de mesure et d'analyse innovants, Dominik Bach a pu transposer des modèles expérimentaux animaux de conditionnement à la peur chez l'être humain et quantifier les facteurs clés impliqués dans la formation de souvenirs traumatiques. Ces résultats ouvrent la voie à une modulation pharmacologique de la plasticité synaptique pour reconfigurer et atténuer la mémoire pathologique chez les patients souffrant de troubles anxieux.

Après des études de médecine et de psychologie à Bielefeld et Berlin, Dominik Bach a effectué un doctorat en neuropsychologie en parallèle de sa formation clinique en psychiatrie à l'Hôpital universitaire de Berne. Il a élargi ses connaissances en neurosciences cognitives durant un séjour de recherche postdoctoral au University College à Londres, combiné à des études de mathématiques, puis poursuivi ses activités de clinicien et de chercheur à Berlin. Il est de retour en Suisse depuis 2013 et mène en parallèle ses activités cliniques et de recherche à Zurich.