



POUR UNE NOUVELLE APPROCHE DES MALADIES MENTALES

CONFÉRENCE GRAND PUBLIC
Dans le cadre du colloque Synapsy

Judi 7 avril 2016 | 18h30
Uni Dufour, auditoire U600

Thomas R. Insel, MD

Ancien directeur du NIMH

Directeur neurosciences cliniques, Verily
(ex-Google Life Sciences Division)

AVEC LE SOUTIEN DE LA
Fondation pour recherches médicales

Conference in English | Conférence en anglais,
avec interprétation simultanée

Même si les troubles psychiques font partie des maladies invalidantes les plus courantes, notre compréhension de leur biologie reste très limitée. Cependant, de récentes découvertes modifient notre perspective sur ces maladies qui sont maintenant envisagées comme des dysfonctionnements du cerveau. En effet, contrairement aux maladies neurologiques classiques, liées à des lésions cérébrales spécifiques, les troubles mentaux seraient liés à des modifications fonctionnelles dans les circuits cérébraux. La révolution de la génomique et de l'imagerie cérébrale révèle peu à peu les fondements biologiques des psychoses, des troubles de l'humeur et de l'anxiété. Et ces nouvelles découvertes sèment le doute sur bon nombre de nos hypothèses: les catégories diagnostiques utilisées habituellement ne seraient pas valables pour la compréhension des mécanismes biologiques des maladies psychiatriques, ne facilitant ainsi ni le développement de nouveaux traitements, ni une prise en charge plus précoce. Grâce aux outils scientifiques modernes, il devient maintenant possible de poser des limites de diagnostic plus précises, ce qui assure aux patients le bon traitement au bon moment. Lors de sa conférence, le professeur Insel présentera quelques-unes des avancées scientifiques les plus récentes dans le domaine de la santé mentale et explorera de quelle manière les innovations de la recherche peuvent aider les personnes en souffrance psychique.

Thomas R. Insel est psychiatre et neuroscientifique. Il a rejoint en décembre 2015 Verily, anciennement Google Life Sciences, société de biotechnologie appartenant au géant américain du web. De 2002 à 2015, il a dirigé l'Institut national de santé mentale américain – le National Institute of Mental Health (NIMH) – l'agence des National Institutes of Health (NIH) dédiée à la recherche sur les troubles psychiques.

