

La moitié oubliée du **cerveau**

Conférence de
Pierre Magistretti

*Médecin, neurobiologiste,
professeur honoraire à l'UNIGE,
l'UNIL et l'EPFL*

JEUDI 31 JANVIER 2019

18h30 | Uni Dufour

Entrée libre

www.unige.ch/public

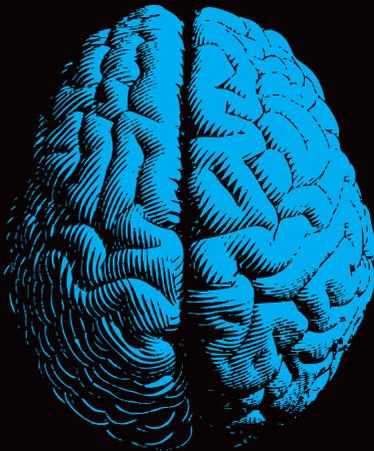
La moitié oubliée du **cerveau**

Cette conférence présentera des perspectives nouvelles sur ce que l'on sait du fonctionnement du cerveau. En effet, les travaux de Pierre Magistretti ont porté durant ces trois dernières décennies sur le rôle des cellules gliales, qui constituent cette «moitié oubliée du cerveau».

Les cellules gliales ont non seulement certaines des propriétés des neurones mais elles ont la capacité d'intégrer les messages apportés à partir de l'environnement pour produire un comportement. C'est dire combien elles sont importantes à considérer pour expliquer nos mouvements, nos émotions, nos pensées et combien elles sont des cibles thérapeutiques potentielles pour lutter contre les maladies du cerveau.

Cette conférence, présentée par l'un des grands connaisseurs du métabolisme cérébral et de la biologie des cellules gliales, le professeur Magistretti, montre le rôle décisif des cellules gliales dans le fonctionnement du cerveau de l'homme et, aussi, dans les pathologies neurologiques et psychiatriques.

En effet, on peut parler de révolution dans la compréhension du cerveau, en même temps que dans le développement de nouvelles approches pour le traitement des maladies neuropsychiatriques.



JEUDI 31 JANVIER 2019

18h30 | Uni Dufour | Entrée libre

Conférence de
Pierre Magistretti

***Pierre Magistretti**, médecin et neurobiologiste, est actuellement professeur auprès de la Division de biologie et sciences de l'environnement à King Abdullah University of Science and Technology en Arabie Saoudite, ainsi que professeur honoraire aux facultés de médecine des universités de Genève et de Lausanne, et à la Faculté des sciences de la vie de l'EPFL. De 2004 à 2013, il a été le fondateur et directeur du Centre de neurosciences psychiatriques de l'Université de Lausanne et du CHUV, ainsi que professeur à l'EPFL au Brain Mind Institute, qu'il a dirigé de 2005 à 2012. Il a dirigé le NCCR Synapsy de 2010 à 2016, et est un des co-fondateurs de GliaPharm, une société biotechnologique établie au Campus Biotech à Genève.*