

Recherche  
pour la  
Santé Mentale

Ensemble, engageons-nous  
pour une nouvelle coopération  
avec les personnes les plus  
concernées



PHILIPPE & MARIA HALPHEN  
FOUNDATION



- **Depuis 2014, la Fondation Philippe et Maria Halphen sous l'égide de l'Académie des sciences de l'Institut de France** soutient la recherche fondamentale et interdisciplinaire dans le domaine de la maladie mentale et en particulier des troubles bipolaires, de la schizophrénie et des graves dépressions.
- La Fondation récompense ce qu'il y a de mieux dans la recherche sur la santé mentale depuis 2014, en décernant chaque année le Grand Prix Halphen de l'Académie des Sciences, dont le montant s'élève à 20 000 € pour 2017.
- Ce sont vus récompensés depuis 2014, Madame Marie Odile Krebs, Professeur de psychiatrie à l'Hôpital Sainte-Anne, pour ses travaux sur la physiopathologie des troubles psychiatriques (prix 2014). Mr Luc Mallet, Professeur de psychiatrie à l'Hôpital Henri Mondor, pour ses travaux développés dans le domaine de la recherche neuroscientifique concernant les troubles obsessionnels compulsifs (prix 2015) Mr Philippe Fossati, Professeur de psychiatrie à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière pour ses travaux sur l'approche cognitive de la dépression résistante (prix 2016).
- La fondation Philippe et Maria Halphen a distingué cette année, le Mr Philippe Conus, Professeur de psychiatre dirigeant le service de psychiatrie du CHU vaudois en Suisse.
- Agé de 56 ans, ce médecin psychiatre a passé trois ans en Australie, ce qui lui a permis d'acquérir une expérience dans le domaine de la prise en charge précoce des patients atteints de maladies psychiatriques.
- **Since 2014, The Philippe and Maria Halphen Foundation under the auspice of the Académie des sciences, has been dedicated to the support of basic and interdisciplinary research in the field of mental illness, with a special focus on bipolar disorder, schizophrenia and treatment resistant depression.**
- The Halphen Grand Prize of the French Academy of Sciences has been awarded on an annual basis since 2014 to recognise excellence in research into chronic mental illness. The Prize is an amount of 20,000 Euros.
- Since 2014, the award has been given to Ms Marie Odile Krebs, Professor of Psychiatry at Sainte-Anne Hospital, who was rewarded for her research on the pathophysiology of psychiatric disorders (2014 prize), Mr Luc Mallet, Professor of Psychiatry at Henri Mondor Hospital, for his work in the field of neuroscientific research concerning obsessive-compulsive disorders (2015 prize), and Mr Philippe Fossati, Professor of Psychiatry at the Pitié-Salpêtrière Hospital for his work on the cognitive approach to resistant depression (2016 prize).
- The Philippe and Maria Halphen Foundation will honour this year, 2017, Mr Philippe Conus, Professor of Psychiatry leading the psychiatric department of the CHU vaudois in Switzerland.
- Aged 56, the psychiatrist spent three years in Australia, which allowed him to gain experience in the field of early management of patients with psychiatric diseases.



**Professor Philippe Conus & Maria Halphen**



- Avec un dossier scientifique d'excellente facture, son activité de recherche est centrée sur la mise au point de stratégies d'intervention rapide pour la prise en charge de patients avec dépression grave et avec schizophrénie.
- Alors que les tableaux cliniques de ces maladies psychiatriques sont connus à la phase d'état, tel n'est moins le cas au moment où apparaissent insidieusement les premiers symptômes (la phase prodromique).
- Les progrès récents concernant les mécanismes intimes de ces affections et l'examen clinique à une phase précoce de la maladie ont permis à ce psychiatre expérimenté d'identifier les déterminants cliniques de ces affections et de mettre en œuvre des pistes thérapeutiques nouvelles.
- Ainsi, se fondant sur des observations expérimentales, des résultats probants ont été obtenus dans des cas de psychose émergente à l'aide d'une molécule antioxydante.
- Philippe Conus est de ceux qui feront avancer la discipline de psychiatrie en se fondant sur une recherche « translationnelle ».
- **La Fondation collabore étroitement avec l'association internationale Meeting for Minds , pour faire avancer le partage des connaissances et mieux faire connaître, sur la scène internationale, les innovations et les découvertes en faveur de la santé mentale.** Avec l'aide des chercheurs, des cliniciens et surtout avec ceux qui souffrent de maladie mentale, la Fondation Philippe et Maria Halphen soutient l'émergence de nouveaux axes de recherche, de nouvelles façons d'établir des diagnostics et de trouver de nouveaux traitements.
- Sa fondatrice, Maria Halphen, a soutenu en 2016, en partenariat avec « Meeting for Minds » la web application « Crazy App » développée par de jeunes chercheurs de l'ICM et présentée pour la première fois à la Cité des Sciences et de l'Industrie à l'occasion de l'exposition « Désordre Mental » (Goes Crazy) produite à Paris.
- L'enquête en ligne dénommée « CrazyApp » vise à établir un état des lieux des représentations et comportements potentiellement stigmatisants vis-à-vis de quatre troubles mentaux : l'anorexie, la bipolarité, le Trouble obsessionnel compulsif (TOC) et la dépendance à l'alcool.
- L'enquête a montré que la distance sociale exprimée ne dépend pas seulement du trouble identifié, elle dépend aussi des caractéristiques particulières de la personne visionnée (sexe, âge, discours, gestuelle, attitude...). Même si ces effets intersubjectifs sont difficilement mesurables dans l'enquête, ils soulignent les effets tantôt négatifs tantôt positifs que peut avoir le contact avec la maladie mentale préconisé comme moyen de lutte contre la stigmatisation.
- With an excellent scientific record, his research activity focuses on the development of rapid intervention strategies for the management of patients with severe depression and schizophrenia.
- While the clinical picture of these psychiatric illnesses is known at the established stage, this is not the case at the point when the first symptoms appear insidiously (the prodromal phase).
- Recent advances in the intimate mechanisms of these conditions and early-onset clinical examination of the disease have allowed this experienced psychiatrist to identify the clinical determinants of these conditions and to implement new therapeutic approaches.
- Thus, based on experimental observations, convincing results were obtained in cases of emerging psychosis using an antioxidant molecule.
- Philippe Conus is one of those who will advance the discipline of psychiatry on the basis of "translational" research.
- **The Foundation works closely with the International organisation Meeting for Minds to raise awareness of innovatory research into the brain and chronic mental illnesses as disorders of the brain.** This collaboration places a major emphasis on the involvement of people with the lived experience of mental illnesses as valued partners in research from which they stand to gain the most. The Halphen Foundation supports the emergence of new lines of research, diagnosis and new scientifically based treatments.
- The Founder, Maria Halphen, in partnership with Meeting for Minds, supported the "Crazy'App" smartphone application, created by a team of young researchers of the Spine and Brain Institute (ICM) in Paris which was launched at the Exhibition "Goes Crazy" under the title "Mental Disorders"(Goes Crazy) in partnership with the Cité des Sciences, Paris in 2016.
- The online survey called "Crazy'App" aims to establish an inventory of representations and potentially stigmatizing behaviours vis-à-vis four mental health disorders: anorexia, bipolar, obsessive compulsive disorder (OCD) and alcohol dependence.
- The survey showed that the social distance expressed does not only depend on the identified disorder, it also depends on the particular characteristics of the person viewed (gender, age, speech, gestures, attitude...). Although these intersubjective effects are difficult to measure in the survey, they underline the sometimes negative and sometimes positive effects that contact with mental illness can have as a means of advocating in the combating of stigma.



### **Our Vision**

- Meeting for Minds are concentrating on building a bridge between brain researchers, clinicians and people with lived experience of mental illness and their families and carers (PLEX), through communication, involving prominent leaders in these areas.
- Our objective is to create a new and innovative style of research into the brain and disorders of the brain that includes the lived experience of mental illness, not just as test subjects but rather as partners in research.
- We are not a mental health support service or a service provider.

### **'Synergies' Event - Switzerland - 2018**

- Meeting for Minds is organising a day of meetings between researchers and PLEX from GRAAP (a Swiss mental health NGO) of Lausanne, to share their knowledge and experiences and explore three co-design scenarios proposed by leading researchers of University of Zurich, University of Berne and the EPFL of Lausanne.

### **MAPS' (Medicine, Advocates, Patients & Science) Research Project - Australia – 2017**

- The aim of the MAPS Project seeks to explore best science in psychiatric genetics of depression, to alleviate the suffering of patients experiencing major depressive illness using "the best science now, for better treatment now". The hope is that patients facing "hard to treat" mental health conditions might be able to access more personalized treatments through genetic testing. This is the pilot project for M4M showing the involvement of PLEX in research.
- Guided by Dr Anthony Akkari PhD and Prof Sean Hood of UWA. PLEX involved are Jerry Burong, Michael Wiggins, Melanie Hunt and Idoia Mosterin, with the M4M coordinator being Keith Wilson.

### **Meeting for Minds Global Mental Health Platform – 2018**

- M4M is currently working on a global platform. The aim of the Global Mental Health Platform is to instigate and inspire innovative research through interaction with external stakeholders and between researchers, clinicians and PLEX, to serve as a showroom for research projects that benefit from the involvement and contribution of PLEX; and to facilitate linking PLEX with researchers around specific research projects.

### **Notre Vision**

- Meeting For Minds veut instaurer un dialogue entre les chercheurs sur le cerveau, les cliniciens et les de la maladie mentale et leurs familles (les PLEX), à travers la communication, impliquant des leaders éminents dans ces domaines.
- Notre objectif est de créer un nouveau style de recherche innovant sur le cerveau et les troubles du cerveau comprenant l'expérience vécue de la maladie mentale, non seulement en tant que sujets de test, mais plutôt en tant que partenaires dans la recherche.
- Nous ne sommes pas une société de services de soutien en santé mentale.

### **Événement «Synergies» - Suisse - 2018**

- Meeting for Minds organise une journée de rencontres entre les chercheurs et les PLEX de GRAAP (un ONG de santé mentale) de Lausanne, pour partager leurs connaissances et expériences et explorer trois scénarios (co-design) proposés par des chercheurs de l'Université de Zurich, de l'Université de Berne et de l'EPFL Lausanne.

### **Projet de recherche 'MAPS' (Médecine, Advocates (Soignants), Patients & Sciences) - Australie - 2017**

- Le but du projet MAPS vise à explorer la meilleure découverte scientifique en génétique psychiatrique de la dépression, pour soulager la souffrance des patients souffrants de maladie dépressive sévère/majeure en utilisant "la meilleure découverte scientifique maintenant, pour le meilleur traitement maintenant". L'espoir est que les patients confrontés à des problèmes de santé mentale «difficiles à traiter» pourraient être en mesure d'accéder à des traitements plus personnalisés grâce à des tests génétiques. Ceci est le projet pilote pour M4M soulignant l'implication de PLEX dans la recherche.
- Guidé par Dr Anthony Akkari PhD et Prof Sean Hood de l'UWA. Les PLEX impliqués sont Jerry Burong, Michael Wiggins, Melanie Hunt et Idoia Mosterin, avec Keith Wilson de M4M étant le coordinateur.

### **Plateforme mondiale pour la santé mentale de Meeting for Minds – 2018**

- M4M travaille actuellement sur la conception d'une plateforme mondiale. L'objectif de la plateforme mondiale pour la santé mentale est de susciter et inspirer la recherche innovante grâce à l'interaction avec les intervenants externes et entre les chercheurs, les cliniciens et les PLEX, pour être un genre de "showroom" des projets de recherche bénéficiant de l'implication et de la contribution des PLEX; et pour faciliter le lien entre les PLEX et les chercheurs autour des projets de recherches spécifiques.