

A laboratory setting with a pipette and test tubes. The background is a soft, out-of-focus blue and purple. In the foreground, a pipette is suspended, with a single drop of liquid hanging from its tip. Below it, several test tubes are arranged on a tray, some containing a dark liquid. The lighting is dramatic, highlighting the glassware and the falling drop.

2017

RAPPORT ANNUEL



fondation
fondamental

Sommaire

02. Les maladies mentales

04. La Fondation FondaMental

- 05. Prendre de vitesse les maladies mentales
- 06. Un réseau national
- 07. 2017, les temps forts

08. Nos missions

- 10. Soigner : les Centres Experts FondaMental pour inventer la médecine de demain
- 14. Comprendre : une recherche de pointe au service des patient-e-s
- 20. Former : diffuser les savoirs et améliorer les pratiques
- 22. Informer : briser les préjugés et alerter les décideur-euse-s

24. Résultats financiers

- 25. La parole au trésorier
- 26. Compte d'emploi des ressources
- 29. Répartition des missions statutaires
- 30. Compte de résultats
- 31. Bilan actif / passif

34. Gouvernance

36. Ils nous soutiennent

La psychiatrie sort de l'ombre

« Dans la vie, rien n'est à craindre, tout est à comprendre. »

Marie Curie

L'année 2017 a symbolisé un cap dans la jeune histoire de la Fondation FondaMental. Pouvoir fêter les 10 années d'existence d'une structure souligne tout autant sa solidité, son utilité, que la confiance qu'elle inspire et le chemin parcouru...

D'une idée simple qui consistait à s'attaquer à l'un des problèmes majeurs en psychiatrie, à savoir le retard au diagnostic de 10 à 20 ans après l'apparition des premiers symptômes, **nous avons su apporter une réponse novatrice dans le paysage hospitalier** français.

Loué par les associations de patient-e-s et de proches, le **concept de Centres Experts FondaMental qui associe diagnostic et propositions de traitements personnalisés à une activité de recherche s'est, en 10 ans, imposé et développé** notamment grâce aux soutiens de donateur-ice-s, de mécènes et des pouvoirs publics. Le mois de mai 2017 a, à ce propos, marqué un nouveau pas dans la vie de la Fondation FondaMental qui a obtenu que le ministère de la Santé finance directement le fonctionnement de 10 Centres Experts FondaMental déjà en activité et contribue à en créer 6 nouveaux, portant ainsi leur nombre à 43 sur le territoire national.

Si nous pouvons collectivement nous féliciter de ces résultats, ils ne masquent toutefois pas la réalité d'une discipline qui peine à entrer pleinement dans la médecine du 21^e siècle, une médecine basée sur la science.

Innover, faire bouger les lignes de la psychiatrie, apporter de l'espoir aux patient-e-s, soutenir la recherche et travailler en réseau sont au cœur de la mission de la Fondation FondaMental.

Le colloque du Brain Day (p.23) ainsi que la préparation et la rédaction du livre *Psychiatrie, l'Etat d'urgence*⁽¹⁾ l'ont illustré avec force en 2017.

Cette année 2017 fût également marquée par de nombreux résultats scientifiques obtenus par les équipes de la Fondation FondaMental. Citons, par exemple, la publication⁽²⁾ dans le journal Nature de résultats particulièrement innovants sur la schizophrénie. Soutenue par la Fondation FondaMental et le Prix Marcel Dassault, l'équipe bordelaise du Dr Laurent Groc est parvenue à identifier un sous-groupe de patient-e-s schizophrènes porteurs d'auto-anticorps dirigés contre des récepteurs du système glutamatergique et qui désorganisent le fonctionnement de cette voie neurobiologie majeure.

La Fondation FondaMental aborde ces 10 prochaines années avec espoir et enthousiasme, confortée par le soutien fidèle de ses mécènes, de ses donateur-ice-s, de ses partenaires et portée par la confiance que les malades et leurs familles placent en ses actions.



David de Rothschild,
Président



Marion Leboyer,
Directrice

(1) M. Leboyer et PM Llorca, *Psychiatrie : l'état d'urgence*, Ed. Fayard, 2018, 419p. Cet ouvrage est le fruit d'un travail mené avec l'institut Montaigne, de nombreux psychiatres et des associations de patient-e-s et de familles.
(2) Jezequel et al. Nature Comm, 2017

LES MALADIES MENTALES

Les maladies mentales sont des maladies affectant non seulement le cerveau mais aussi les systèmes périphériques. Elles se caractérisent notamment par des troubles comportementaux et une souffrance psychique souvent associés à des troubles cognitifs (touchant la mémoire, la concentration, etc.).

Aujourd'hui, les récentes avancées de la recherche permettent une nouvelle lecture des maladies mentales et ouvrent des pistes porteuses d'espoir en matière de diagnostic, de prévention et de traitements.

L'urgence d'agir

Le poids des préjugés

Peurs et idées reçues contribuent à stigmatiser les maladies mentales et les personnes qui en sont atteintes. Aujourd'hui encore, la relative méconnaissance des signaux d'alerte comme la tendance à banaliser les premiers signes sont responsables d'un retard dans l'accès aux soins.

Un enjeu de santé publique méconnu et sous-estimé

Maladies fréquentes au pronostic sévère, elles débutent généralement à la fin de l'adolescence ou au début de l'âge adulte. Souvent chroniques, elles sont sources de handicaps majeurs, sont associées à une mortalité prématurée et leur prise en charge se révèle souvent inappropriée (retard au diagnostic, inadéquation des pratiques avec les recommandations internationales...).

Un défi économique et sociétal

Cette situation a des conséquences désastreuses sur le pronostic de la maladie comme sur la qualité de vie des malades. Aux souffrances terribles des patient-e-s et des proches s'ajoute l'impact économique de ces pathologies, qui s'avère considérable pour nos sociétés.

L'espoir de la recherche

Les maladies psychiatriques ne sont pas une fatalité. Une révolution scientifique est aujourd'hui en marche dans le champ de la psychiatrie, à laquelle contribuent fortement les équipes françaises. Pourtant, l'investissement dans la recherche en psychiatrie reste insuffisant en France. Il est indispensable de la soutenir si l'on veut innover dans les soins et proposer les traitements les plus efficaces aux patient-e-s.



1 personne sur 5
souffre de maladie psychiatrique
chaque année et 1/3 au cours
de la vie

(Source : Steel et al. "The global prevalence of common mental disorders : a systematic review and meta-analysis 1980-2013." Mars 2014)



4.1%
C'est la part du budget de la recherche
en santé allouée à la santé mentale

(Source : Etude FondaMental - URC-Eco "ROAMER : A Roadmap for Mental Health Research in Europe" - 2011)



1^{ère} cause de handicap
dans le monde à l'horizon 2020

(Source : OMS)



109 milliards d'€
Estimation des coûts directs et
indirects des maladies mentales
en France

(Source : Chevreur et al., The cost of mental disorders in France. Eur. Neuropsychopharmacology, 2012)



LA FONDATION FONDAMENTAL

Créée en 2007 à l'initiative du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fondation FondaMental est une fondation de coopération scientifique dédiée à la lutte contre les maladies mentales les plus sévères.

Prendre de vitesse les maladies mentales

Son ambition : vaincre les maladies mentales

La Fondation FondaMental a pour but d'innover en matière de diagnostic, de soins et de traitements afin de redonner espoir aux malades et à leurs familles.

Sa stratégie : allier soin et recherche

La Fondation FondaMental intègre soin et recherche pour faire émerger les grandes découvertes et promouvoir une médecine personnalisée en psychiatrie.

Ses valeurs : les patient-e-s au cœur de ses actions

- Placer les patient-e-s au cœur de l'alliance du soin et de la recherche
- S'appuyer sur l'excellence scientifique au service des malades et de leurs proches
- Croire en la promesse d'un changement possible

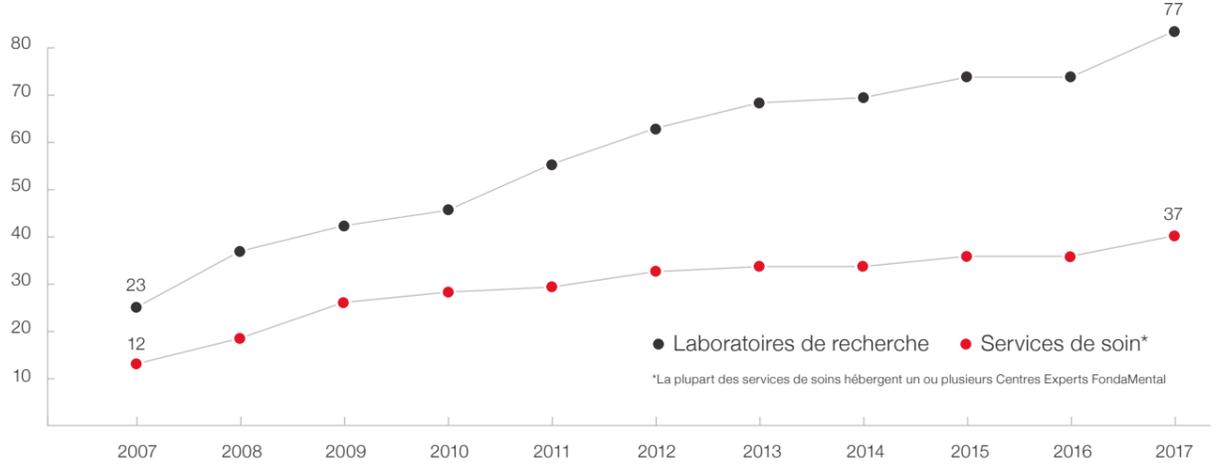
Sa force : l'excellence scientifique et médicale

La Fondation FondaMental est forte d'un réseau national qui s'appuie sur la mobilisation de tou-te-s, médecins et chercheur-e-s. Ce réseau est composé de plus de 100 laboratoires de recherche et de services hospitaliers reconnus pour leur excellence académique.

Son champ d'action : les maladies les plus sévères

La Fondation FondaMental se concentre sur les maladies psychiatriques parmi les plus graves : la schizophrénie, les troubles bipolaires, l'autisme de haut niveau (syndrome d'Asperger), les conduites suicidaires, les pathologies résistantes (dépression et troubles obsessionnels compulsifs) et le stress post-traumatique.

La progression du réseau FondaMental



*La plupart des services de soins hébergent un ou plusieurs Centres Experts FondaMental

Un réseau national



2017, les temps forts

2017

Mars

SISM
Participation des Centres Experts FondaMental aux Semaines d'information sur la santé mentale

29 et 30 mars

Journée mondiale des troubles bipolaires
en partenariat avec Argos 2001 (p.23)



1er septembre

Brain Day
Colloque dédié aux «Nouvelles stratégies thérapeutiques pour les maladies mentales» (p.23)

29 novembre

Congrès français de Psychiatrie
Remise des bourses FondaMental jeunes chercheur-e-s (Master et Post-Doctorat) (p.21)

Décembre

Les psychoses auto-immunes dans Nature Communication
Une étude portée par des équipes FondaMental montre que 20% des personnes atteintes de schizophrénie présentent une forme auto-immune.

Les étudiant-e-s d'HEC s'engagent...
... et créent un film de sensibilisation au 1^{er} recours en santé mentale dans le cadre de leur cursus.



30 mars

Campagne « Territoires Bipolaires »
La Fondation FondaMental lance la première campagne digitale de sensibilisation aux troubles bipolaires (p.23)

Juillet

Tribune dans Le Monde « Fort Boyard : la maladie mentale n'est pas un jeu »
dénonçant la stigmatisation dont font l'objet les patient-e-s et les soignant-e-s dans le jeu Fort Boyard. La Fondation FondaMental est signataire.

Septembre

1^{ère} étude d'efficacité du modèle des Centres Experts FondaMental
menée sur deux ans auprès des patient-e-s suivi-e-s dans les Centres Experts FondaMental troubles bipolaires, elle montre l'efficacité du dispositif, la diminution des symptômes, l'amélioration des prescriptions médicales et la réduction de la durée d'hospitalisation. (p.11)

12 décembre

Prix Marcel Dassault
Remise du 6^{ème} Prix Marcel Dassault pour la recherche sur les maladies mentales (p.18)

2018

Pour plus de détails et pour suivre notre actualité, rendez-vous sur : www.fondation-fondamental.org/les-actualités



NOS MISSIONS

Pour répondre aux défis posés par les troubles psychiatriques majeurs, la Fondation FondaMental se mobilise sur les terrains du soin, de la recherche, de la formation et de l'information.

Soigner

Les Centres Experts FondaMental pour inventer la médecine de demain

La Fondation FondaMental est à l'origine d'un modèle innovant de prise en charge des patient·e·s : les Centres Experts FondaMental. Mêlant expertise médicale de pointe et recherche scientifique, les Centres Experts sont un dispositif d'aide au diagnostic et à la prise en charge au service des patient·e·s et des professionnel·le·s de santé.

EN 10 ANS : 43 centres en France, + de 12 000 patient·e·s reçus, près de 50 publications scientifiques, + de 2 millions d'euros affectés à la mission Soins.

Comprendre

Une recherche de pointe au service des patient·e·s

Pour prendre de vitesse les maladies mentales et favoriser les grandes découvertes, la Fondation FondaMental soutient l'innovation et encourage les talents dans tous les champs de la recherche.

Sa priorité : permettre l'avènement d'une médecine personnalisée et la découverte de stratégies de soins innovantes et plus efficaces, adaptées aux différents profils de patient·e·s.

EN 10 ANS : 75 bourses de recherche, 2 chaires d'excellence, 12 prix attribués, 5 projets européens, 13,8 millions d'euros affectés à des projets de recherche.

Former

Diffuser les savoirs et améliorer les pratiques

La Fondation dispense des formations à l'attention des praticien·ne·s et professionnel·le·s de santé, organise des conférences scientifiques et participe à des événements du monde de la psychiatrie, afin de promouvoir les avancées scientifiques au bénéfice des patient·e·s.

EN 10 ANS : + de 20 séminaires ou cycles de conférences, 4 écoles d'automne, 1 programme de psychoéducation développé, près de 700.000 euros affectés à la mission Formation.

Informier

Briser les préjugés et alerter les décideur·e·s

La Fondation FondaMental s'est donné pour objectif de promouvoir la prévention en psychiatrie en luttant contre les idées reçues qui entourent les troubles psychiatriques majeurs. Pour ce faire, elle mène des campagnes et des actions de sensibilisation du plus grand nombre et des décideur·e·s.

EN 10 ANS : 2 enquêtes en population générale, 1 enquête sur les parcours de soins dans l'autisme, 1 étude sur la prévention avec l'Institut Montaigne, la 1ère campagne digitale de sensibilisation sur les troubles bipolaires, près de 1,5 millions d'euros affectés à la mission Information.

Soigner

Les Centres Experts FondaMental pour inventer la médecine de demain

EN 2017

1 financement pérenne

a été obtenu pour les services hospitaliers labellisés Centres Experts FondaMental troubles bipolaires, schizophrénie et autisme de haut niveau.

6 nouveaux Centres Experts FondaMental

ont été créés : 2 Centres Experts troubles bipolaires et 4 Centres Experts autisme de haut niveau, ce qui porte à 43 leur nombre total.

+ de 12 000 patient·e·s

ont été accueilli·e·s dans les quatre réseaux de Centres Experts FondaMental depuis leur création.

Près de 30 articles scientifiques

émanent des réseaux des Centres Experts FondaMental.

Pour une psychiatrie personnalisée

Labellisés par la Fondation FondaMental et hébergés au sein de services hospitaliers, les Centres Experts sont construits autour d'équipes pluridisciplinaires et utilisent tous les mêmes standards d'évaluation.

Leur offre

- Des consultations spécialisées pour avis thérapeutique ou diagnostic ;
- Un bilan exhaustif (somatique, psychiatrique, cognitif) et systématisé réalisé en hôpital de jour pour des patient·e·s adressé·e·s par un·e médecin généraliste ou un·e psychiatre (un suivi est proposé une fois par an aux patient·e·s) ;
- Des soins innovants, ayant démontré leur efficacité mais peu diffusés en pratique courante (psychoéducation, ateliers de gestion du stress, remédiation cognitive, etc.) ;
- Le développement de projets de recherche clinique, grâce au recueil de données cliniques.

effectué, ainsi que la qualité des données cliniques recueillies lors des consultations et anonymisées dans le cadre de la recherche. C'est un travail indispensable pour favoriser les progrès de la recherche en psychiatrie et des soins aux patient·e·s, mission qui nous anime depuis plus de 10 ans maintenant et dont témoignent les multiples publications de tous les réseaux. Une première étude, menée à partir de données recueillies par le réseau troubles bipolaires, démontre l'impact positif du modèle des Centres Experts FondaMental pour les patient·e·s (diminution des symptômes, amélioration des prescriptions et réduction de la durée d'hospitalisation). Ces premières données sont encourageantes. Toutes ces évolutions sont le fruit de la dynamique de nos réseaux et sont conduites par les coordinateur·ice·s de réseau et par l'équipe bioinformatique, à laquelle il faut rendre hommage. ”



Pr Pierre-Michel Llorca
Directeur des soins

“ L'année 2017 est, pour les réseaux de Centres Experts de la Fondation, celle de la reconnaissance et de la consolidation à travers l'obtention d'un financement pérenne pour trois des réseaux. Les équipes ainsi soutenues vont pouvoir recruter de nouveaux et nouvelles professionnel·le·s apportant leur contribution au dispositif.

Une réflexion sur le label « Centre Expert FondaMental » a également débuté, avec la contribution de tou·te·s. Elle s'est appuyée, dans un premier temps, sur un état des lieux du mode de fonctionnement des différents centres. À terme, ce travail débouchera sur l'identification d'indicateurs d'activité qui vont nous permettre de préciser les critères de labellisation. Ce processus a pour ambition d'assurer la qualité du travail

Le rôle de la Fondation FondaMental

- L'évaluation et la labellisation des équipes ;
- L'animation, la coordination de l'ensemble des Centres Experts et la formation des équipes pour assurer un niveau d'excellence (conférences, discussions autour de cas cliniques, etc.) ;
- Le développement des dossiers médicaux informatisés, leur implémentation et leur mise à jour ;
- Les démarches de déclarations réglementaires liées aux données de santé ainsi que le contrôle qualité des données saisies ;
- Le développement d'une base de données recherche nationale ;
- L'anonymisation et le transfert des données vers la base de données nationale de recherche.

La recherche au sein des Centres Experts FondaMental

L'analyse des données cliniques recueillies lors des consultations est riche d'enseignements et constitue une ressource précieuse pour améliorer nos connaissances sur ces maladies. Focus sur quelques travaux conduits en 2017.

Troubles bipolaires et déficits cognitifs

Les personnes atteintes de troubles bipolaires évoquent fréquemment des problèmes cognitifs, même en dehors d'un épisode ou d'une crise caractérisés : leurs capacités de mémoire, de concentration ou encore d'organisation sont affectées, entravant leur qualité de vie. Pour mieux les accompagner, les équipes des Centres Experts FondaMental ont étudié les performances cognitives chez 258 personnes reçues. Leur objectif : identifier des sous-groupes de patient-e-s ayant des performances cognitives homogènes, afin de pouvoir ajuster les prises en charge en fonction des différents profils de patient-e-s.

Bipolar Disord., 2017 Mar;19(2):146-153.
Cognitive profiles in euthymic patients with bipolar disorders: results from the FACE-BD cohort
Paul Roux et al.



Dr Paul Roux
Centre Expert troubles bipolaires de
Versailles

“ Cette étude nous a permis de distinguer 4 sous-groupes de patient-e-s homogènes quant à leur performance cognitive. Nous nous sommes notamment rendu compte que la mémoire verbale jouait un rôle protecteur, ce qui suggère des pistes en termes de stratégies thérapeutiques. À terme, on espère que cela facilitera l'identification de marqueurs biologiques ou génétiques des troubles bipolaires. ”

Schizophrénie : prévenir le syndrome métabolique

Les patient-e-s souffrant de schizophrénie ont une prévalence du syndrome métabolique (hypertension, diabète, obésité abdominale, troubles lipidiques) deux fois plus élevée que la population générale. Responsable d'une augmentation du risque d'accident cardiaque, le syndrome métabolique est la première cause de mortalité dans la schizophrénie. Son évolution est pourtant mal connue, de même que les facteurs de risque qui lui sont associés. Une étude menée auprès de 167 patient-e-s des Centres Experts FondaMental pendant un an, a permis de suivre l'évolution du syndrome métabolique et s'est intéressée plus particulièrement à la prise de poids. Elle a démontré que l'existence d'un épisode dépressif caractérisé au début du suivi multiplie par 4 le risque de prise de poids au cours du suivi, ce qui en fait le meilleur facteur prédictif.

Godin O. et al. et FACE-SZ (FondaMental Academic Centers of Expertise for Schizophrenia) group.
Predictors of rapid high weight gain in schizophrenia: Longitudinal analysis of the French FACE-SZ cohort. J Psychiatr Res. 2017 Nov



Ophélie Godin
Épidémiologiste auprès du réseau Centres
Experts schizophrénie

“ Cette étude longitudinale souligne à la fois le besoin de systématiquement diagnostiquer et traiter la dépression chez les patient-e-s souffrant de schizophrénie, mais également de renforcer les recommandations de lutte contre les maladies cardiovasculaires (surveillance régulière des paramètres biologiques, lutte contre le tabagisme, activité physique régulière, etc.). ”



Autisme : l'imagerie au service d'une détection précoce

Les troubles du spectre de l'autisme se caractérisent entre autres, par une difficulté des patient-e-s à reconnaître les émotions sur les visages de leurs interlocuteurs et à regarder leurs yeux. Une étude, menée en collaboration avec la plateforme de neuroimagerie NeuroSpin (CEA Saclay) et l'Institut Roche de Médecine Translationnelle, a analysé la corrélation entre la mesure du regard (lorsque l'on présentait aux sujets un visage exprimant une émotion) et le développement anatomique d'une région cérébrale impliquée dans l'autisme. Elle révèle des liens entre la difficulté des patient-e-s à reconnaître les émotions et la structure de leur cerveau.

Hotier S et al. Social cognition in autism is associated with the neurodevelopment of the posterior superior temporal sulcus. Acta Psychiatr Scand. 2017 Sep 22.



Dr Josselin Houenou
AP-HP, Université Paris Est Créteil,
Inserm

“ La région que nous avons étudiée est impliquée dans la cognition sociale, grâce à laquelle on comprend les intentions et les émotions d'autrui, facultés qui sont fortement perturbées chez les patient-e-s. L'anomalie identifiée était par ailleurs associée à deux paramètres sociaux : la durée de fixation sur les yeux et la capacité à reconnaître les émotions faciales. Si ces travaux sont confirmés chez l'enfant, cela pourrait aider à identifier les enfants à risque d'autisme par une IRM cérébrale et contribuer à réduire le retard au diagnostic, qui constitue un problème majeur en France. ”

Dépression résistante : individualiser la prescription des antidépresseurs

La réponse aux médicaments est souvent variable d'un individu à l'autre, ce qui rend parfois leur utilisation difficile. La décision de prescription d'un antidépresseur doit être optimisée afin de réduire la survenue d'échecs thérapeutiques, d'intolérance ou de résistance, ainsi que les conséquences personnelles et collectives de la dépression. Afin de mieux prédire la réponse aux traitements et d'individualiser leur prescription, les Centres Experts FondaMental spécialisés dans la dépression résistante s'intéressent à l'activité des enzymes impliquées dans le métabolisme et le transport des médicaments.



Pr Wissam El Hage
CHU de Tours

“ L'étude Marvel propose d'explorer la relation entre les concentrations, l'efficacité et la tolérance de la venlafaxine et l'activité des enzymes impliquées dans le métabolisme et le transport des médicaments. La venlafaxine est un antidépresseur fréquemment prescrit chez les patient-e-s souffrant de dépression. La réponse à ce traitement est liée à ses concentrations et dépend donc de la façon dont l'organisme l'élimine. Les patient-e-s souffrant de dépression, non répondeurs à la venlafaxine après 4 semaines de traitement à la posologie de 150 mg au moins, ont commencé à être recrutés au sein des Centres Experts dépression résistante. ”

Comprendre

Une recherche de pointe au service des patient·e·s

EN 2017

5 bourses

ont été attribuées à de jeunes chercheur·e·s.

4 projets ambitieux

dans lesquels est investie la Fondation FondaMental : deux projets Investissements d'Avenir, un projet européen sur la réponse au traitement dans la schizophrénie et un partenariat scientifique pour mieux caractériser l'autisme.

1 prix scientifique

a été remis sur le thème « Microbiote et autisme ».

1 chaire de recherche

a été financée sur la prévention des conduites suicidaires.

1 projet IHU

a été déposé en faveur de la médecine de précision en psychiatrie.

Les projets de la Fondation FondaMental

La Fondation FondaMental impulse, porte, coordonne ou est partenaire de plusieurs projets de recherche qui ont ambition de mieux caractériser les maladies mentales les plus sévères.

L'objectif : identifier des marqueurs biologiques susceptibles d'améliorer le diagnostic, de prédire la réponse au traitement, de comprendre les stades d'évolution des maladies et d'ouvrir de nouvelles voies thérapeutiques.

Troubles bipolaires et schizophrénie : suivi de cohorte

Soutenu par le programme Investissements d'avenir, le projet PSY-COH propose de suivre sur plusieurs années des jeunes adultes atteint·e·s de troubles bipolaires et de schizophrénie, avec l'ambition de décrire et caractériser les différents stades d'évolution de la maladie.

> En 2017, l'Agence nationale de la recherche a évalué et salué les avancées du projet PSY-COH, autorisant une poursuite du projet jusqu'à 2024. A ce jour, 275 personnes atteintes de schizophrénie et 500 de troubles bipolaires ont été incluses dans le projet, résultat en ligne avec l'objectif de recruter 1200 patient·e·s à fin 2018. Le principal défi de l'année à venir sera de fidéliser les patient·e·s pour permettre un suivi longitudinal, indispensable dans une cohorte.

Autisme : mieux caractériser la maladie

La Fondation FondaMental, l'Inserm, Inserm Transfert et l'Institut Roche de Recherche Médecine Translationnelle (IRRMT) sont partenaires depuis fin 2012 dans le cadre du programme scientifique InFoR Autism, dont l'objectif est de réaliser un suivi des variables cliniques, génétiques, neuropsychologiques, biologiques et d'imagerie cérébrale, afin d'étudier la stabilité et l'évolution de la maladie.

> En 2017, les dernières visites de suivi à 2 ans ont été réalisées et l'analyse des données s'est poursuivie. Deux types d'analyses ont été menées : d'une part les analyses transversales (étude à un temps t), d'autre part les analyses

longitudinales (étude de l'évolution des paramètres au cours du temps). Au total, 117 patient·e·s et 57 volontaires sain·e·s, âgé·e·s de 6 à 56 ans, ont été inclus·es dans l'étude.



Pre Marion Leboyer
Université Paris Est Créteil, APHP, Inserm

“ Ce projet a permis de réaliser un suivi de cohorte unique en France dans le domaine des troubles du spectre de l'autisme. C'est la première cohorte française qui s'appuie sur une telle richesse de paramètres cliniques, biologiques et d'imagerie. L'analyse de ces données constitue une étape essentielle qui nous permettra, on l'espère, d'améliorer la connaissance des facteurs génétiques impliqués dans les troubles du spectre de l'autisme, d'étudier les phénotypes cliniques, cognitifs, immunologiques, biochimiques des patient·e·s et de leurs apparenté·e·s, de rechercher des biomarqueurs (cliniques, neuro-anatomiques, immunologiques, biochimiques...) stables dans le temps afin de mieux caractériser la pathologie, de faciliter le diagnostic et d'améliorer la prise en charge. ”

Schizophrénie : comprendre la réponse au traitement

La Fondation FondaMental est partenaire depuis 2013 du projet européen OPTIMISE (Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe) dont l'objectif est de comprendre ce qui détermine la bonne ou la mauvaise réponse au traitement afin de proposer les meilleurs soins pour chaque patient-e.

> En 2017, les analyses d'expression des gènes se sont poursuivies et ont permis d'identifier plusieurs mécanismes biologiques qui sont activés ou inhibés chez les personnes qui répondent au traitement. Une combinaison de variations génétiques influençant l'expression des gènes a aussi été identifiée. En parallèle, l'utilisation de nouveaux algorithmes mathématiques a permis de regrouper les personnes malades en fonction de leur caractérisation clinique et de leur réponse au traitement.



Stéphane Jamain,
Inserm

« Ces avancées sont très prometteuses. D'une part, elles nous ont permis de prédire la réponse au traitement chez 60% des personnes malades dans une cohorte indépendante de 129 sujets avec un premier épisode de psychose. Enfin, nous avons réussi à identifier 4 sous-groupes de patient-e-s et avons ensuite montré que certains de ces sous-groupes différaient pour leurs caractéristiques inflammatoires et leur propension à répondre au traitement. »

Recherche translationnelle : Labex BioPsy

Labellisé «programme Investissements d'avenir», le Laboratoire d'excellence Bio-Psy propose de consolider les liens entre la recherche en neurosciences et la recherche clinique en psychiatrie en France. A ce titre, il apporte un soutien financier à la Fondation FondaMental pour assurer la coordination de ses Centres Experts et propose des financements pour des projets collaboratifs entre neuroscientifiques et médecins des Centres Experts FondaMental.

> En 2017, le Labex a soutenu 7 projets portés par des équipes en recherche fondamentale et des équipes cliniques des Centres Experts sur la schizophrénie, les troubles de l'humeur, les addictions et la dépression.

Bâtir des collaborations scientifiques : la Fondation FondaMental Suisse

Membre fondateur de la Fondation FondaMental Suisse créée en 2015, la Fondation FondaMental a souhaité renforcer les collaborations scientifiques franco-suisse. Les deux fondations se sont donné comme premier objectif de favoriser la mise en commun de données cliniques, biologiques et d'imagerie recueillies auprès de patient-e-s atteint-e-s de troubles bipolaires et leur descendance.

> En 2017, une première collaboration scientifique a démarré entre les Hôpitaux universitaires de Genève, l'équipe 15 de l'unité Inserm U955 et Neurospin. Ce projet d'imagerie cérébrale cherche à évaluer l'efficacité thérapeutique du traitement neurofeedback dans les troubles bipolaires.

Institut FondaMental de médecine personnalisée en psychiatrie

S'appuyant sur le succès des Centres Experts et soucieuse d'intégrer encore plus étroitement la recherche et le soin, la Fondation FondaMental porte le projet de création d'un Institut de médecine personnalisée en psychiatrie.

Les objectifs : caractériser des sous-groupes plus homogènes de patient-e-s, identifier des marqueurs permettant d'améliorer le diagnostic et de proposer des traitements plus efficaces selon le profil des malades et enfin, innover dans les traitements.

> En 2017, la construction du projet d'Institut de médecine de précision en psychiatrie a mobilisé les équipes impliquées en vue de répondre à l'appel à projets « Institut hospitalo-universitaire » du programme Investissements d'Avenir. Au total, ce sont pas moins de 20 équipes de recherche académiques, 6 services hospitaliers et 14 partenaires industriels privés qui ont accepté de s'engager dans l'aventure. Le projet a été déposé en décembre 2017.

Les outils de stimulation de la recherche

La Fondation FondaMental apporte son soutien aux équipes de recherche clinique et fondamentale membres de son réseau : aides financières ponctuelles, financement de bourses de recherche à destination des jeunes médecins et chercheur-e-s, attribution de prix de recherche et financement de chaires...

Aides au réseau FondaMental

La Fondation FondaMental propose des aides financières directes aux équipes membres, en particulier pour la participation à un congrès, un séjour long à l'étranger ou en France ou encore l'organisation de journées thématiques ou de conférences.

> En 2017, ces aides ont porté sur : 1 journée thématique (Prévention du suicide : connexions synaptique, digitale et sociale, Montpellier), 3 séjours courts à Londres et Montréal et 3 participations à un congrès (1 en France et 2 en Europe).



Dr Romain Icick
Hôpital Fernand Vidal

« Grâce au soutien de FondaMental, j'ai pu me rendre au congrès de l'association mondiale du double diagnostic (WADD) et participer pleinement à l'ensemble des conférences et débats essentiels à ce domaine qui s'y sont tenus. La fluidité de la procédure m'a permis de me concentrer sur le symposium que j'y ai organisé avec d'autres psychiatres français-e-s et internationaux-ales sur la thématique Comorbidités addictives dans le trouble bipolaire : il est temps d'utiliser des traitements personnalisés sur les preuves scientifiques. »

Bourses et prix

Dans le cadre de sa mission de recherche, la Fondation FondaMental lance chaque année, avec le soutien des laboratoires Servier et Lilly, des appels à projets pour l'attribution d'allocations de recherche en Master II et en post-doctorat afin d'encourager médecins et jeunes chercheur-e-s à se tourner vers la recherche en psychiatrie. Depuis la création de la Fondation FondaMental, 80 bourses ont été attribuées.

> En 2017, 2 appels à projets ont été lancés et ont permis de soutenir 2 post-doctorant-e-s et 3 jeunes chercheur-e-s en Master II. Les travaux abordent les troubles bipolaires, la dépression, la schizophrénie et les TOC sous l'angle des sciences cognitives, des neurosciences et de l'immunogénétique.



Eduardo M. Carneiro
Lauréat d'une bourse post-doctorale

« La bourse FondaMental m'a permis de terminer la mise-en-place du projet de recherche « Temps, self et activités mentales spontanées dans la schizophrénie et les troubles bipolaires ». J'ai également pu participer à la passation des premiers sujets. Nous comptons actuellement 30 sujets inclus (Patient-e-s avec schizophrénie, bipolaires et sujets sains). De plus, en ce moment nous commençons à procéder aux analyses préliminaires. »

Prix Marcel Dassault pour la recherche sur les maladies mentales

En 2012, le Groupe Dassault s'est engagé auprès de la Fondation FondaMental pour soutenir la recherche sur les maladies mentales, à travers la création d'un prix décerné par un jury international. Doté à hauteur de 300 000 euros, ce prix récompense et soutient un «Projet d'innovation» porté par une équipe de recherche du réseau de la Fondation FondaMental.

> **En 2017, il est attribué à Joël Doré**, directeur de Recherche à l'Inra depuis 1983, membre de l'Unité de recherche Microbiologie de l'alimentation au service de la santé et également directeur scientifique de Metagenopolis. **Le projet soutenu, «MicrobiAutisme» vise à étudier le microbiote intestinal chez les personnes avec troubles du spectre de l'autisme afin de vérifier l'existence d'un lien entre l'inflammation et les troubles digestifs.**



Pr Joël Doré
INRA

“ Grâce au Prix Marcel Dassault et au soutien du Groupe Dassault et de la Fondation Fondamental, ce projet nous permettra de disposer d'une base solide pour la planification d'essais cliniques basés sur la restauration de la symbiose hôte-microbiote, avec l'espoir d'impacter les symptômes comportementaux dans les troubles du spectre de l'autisme. Nous espérons ainsi, à terme, réduire les symptômes comportementaux qui affectent le bien-être et la santé des malades. ”

Chaire de prévention des conduites suicidaires

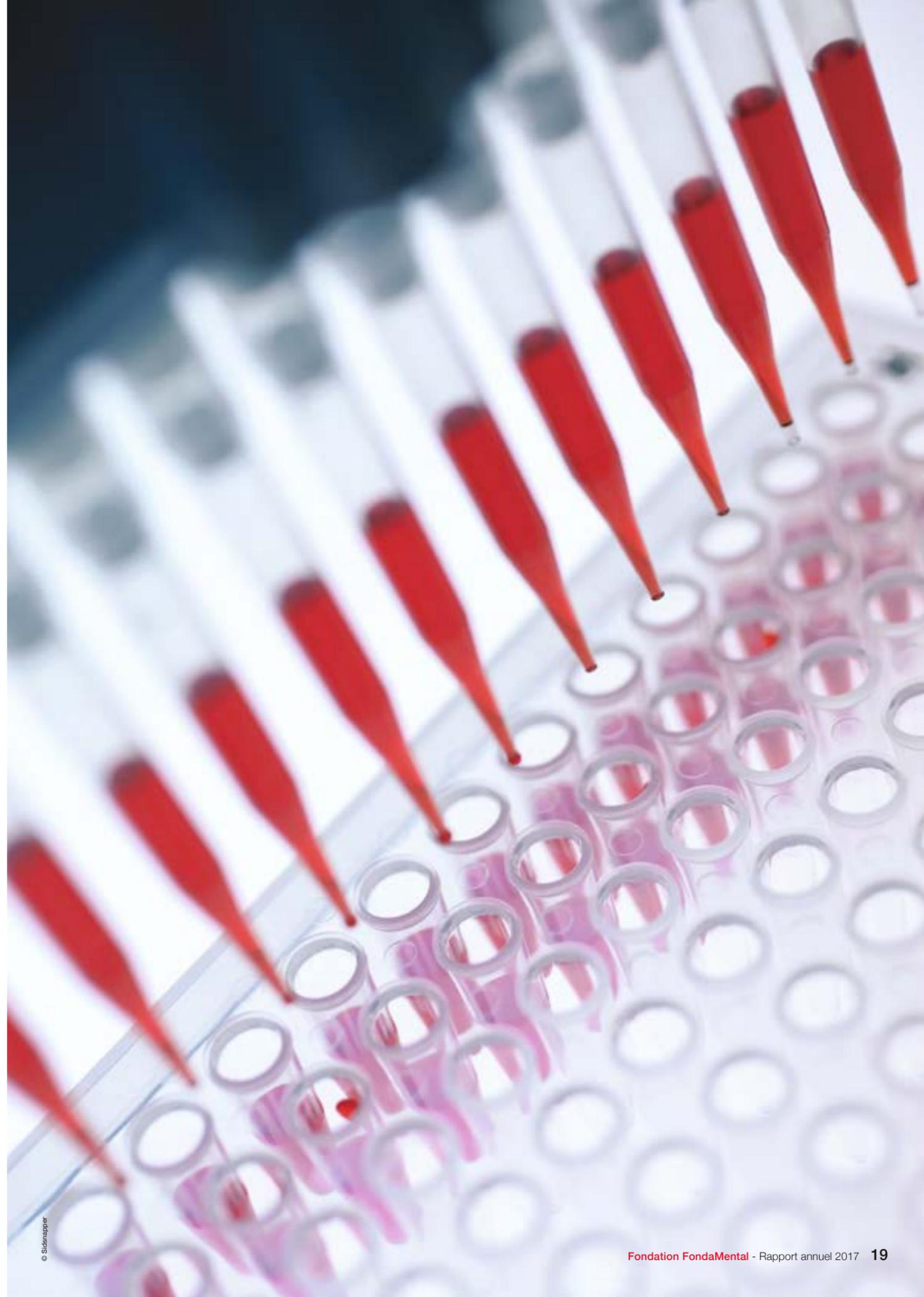
Afin de donner un élan scientifique à des sujets majeurs, la Fondation FondaMental développe des chaires d'excellence. En 2016, la chaire de prévention des conduites suicidaires, portée par le Pr Philippe Courtet, a été lancée avec le soutien de plusieurs mécènes, parmi lesquels la SNCF. Elle a pour double ambition d'une part de développer une application smartphone d'évaluation, de prédiction et de prévention du risque suicidaire en soins courants et d'autre part d'identifier les facteurs de risque associés à l'acte suicidaire.

> **En 2017, le prototype de l'application smartphone EMMA a été co-construite** avec un groupe de patient-e-s et une collaboration a été engagée avec le LIRMM, laboratoire de recherche chargé de concevoir l'algorithme de prédiction du risque suicidaire.



Pr Philippe Courtet
Inserm 1061

“ 2017 a été une année décisive. Nous avons recruté une sociologue qui a assumé les fonctions de cheffe de projet dans cette première phase de mise en œuvre. Elle a proposé une méthodologie de travail axée sur la co-construction entre des soignant-e-s et des soigné-e-s. Les retours d'expérience ont été très positifs. 2018 sera dédiée au développement de l'application et au lancement d'une première étude clinique de validation dans cinq centres pour s'assurer de la fiabilité du dispositif, tester et ajuster l'algorithme de prédiction du risque suicidaire. ”



Former

Diffuser les savoirs et améliorer les pratiques

EN 2017

9 conférences

ont été données sur le thème « Premiers pas vers la médecine personnalisée en santé mentale ».

11 communications

ont été assurées par des experts de la Fondation FondaMental, dont 4 portées par les équipes des Centres Experts FondaMental, lors du Congrès Français de Psychiatrie.

1 séminaire de formation

destiné aux jeunes chercheur·e·s et clinicien·ne·s s'est tenu en partenariat avec le Labex BioPsy et l'Institut Pasteur.

1 école d'automne

a été organisée à destination des équipes des Centres Experts FondaMental.

Favoriser le transfert des connaissances

La formation à une médecine basée sur les preuves et la promotion comme la diffusion des savoirs scientifiques sont des outils essentiels pour promouvoir la psychiatrie de demain et l'innovation.

Cycle de conférences FondaMental-Chenevier

La Fondation FondaMental organise chaque année un cycle de conférences à l'Hôpital A. Chenevier au sein du Pôle de psychiatrie, à destination des professionnel·le·s de santé et des chercheur·e·s, avec le soutien de Lundbeck, d'Otsuka et de l'Université Paris-Est Créteil. Des personnalités éminentes de la scène nationale et internationale animent chacune de ces conférences.

Toutes les conférences FondaMental-Chenevier sont filmées et consultables sur le site www.fondation-fondamental.org.

> **En 2017, le cycle consacré aux « Premiers pas vers la médecine personnalisée en santé mentale » s'est achevé et va faire l'objet de la publication d'un ouvrage.** Les premières conférences du cycle consacré à la « Psychiatrie numérique : des outils connectés aux outils interventionnels » ont clôturé l'année.

Congrès français de psychiatrie

La Fondation FondaMental est présente chaque année au Congrès français de psychiatrie : les membres du réseau des Centres Experts FondaMental y animent de nombreuses sessions et une remise officielle des bourses dédiées aux jeunes talents de la recherche en psychiatrie est organisée.

> **En 2017, les 5 bourses de recherche FondaMental dédiées à de jeunes chercheur·e·s ont été remises** lors de la plénière du congrès. Par ailleurs, **les équipes de la Fondation FondaMental ont proposé 11 sessions** (sur les troubles bipolaires, la schizophrénie, la dépression résistante, l'autisme, à travers l'immunopsychiatrie, la réponse au traitement, la prise en charge des sujets âgés, la cognition sociale...).

Frontiers in Biological Psychiatry

La Fondation FondaMental est partenaire de ce séminaire organisé par le Labex Bio-Psy et l'Institut Pasteur, qui réunit des scientifiques de renommée internationale. Pendant plusieurs jours, de jeunes médecins et chercheur·e·s sont formé·e·s aux avancées de la psychiatrie biologique, incluant des visites sur des plateformes technologiques.

> **En 2017, une quinzaine de médecins et jeunes chercheur·e·s ont été formé·e·s** à des thématiques diverses parmi lesquelles l'apport de l'épigénétique, de l'étude des facteurs environnementaux, de l'imagerie, des biomarqueurs ou encore des cellules souches.

Ecole d'automne des Centres Experts FondaMental

L'école d'automne est née en 2013 avec l'ambition d'harmoniser les pratiques des équipes sur l'évaluation clinique, de faire le point sur les avancées scientifiques récentes et d'échanger autour de projets de recherche collectifs.

> **En 2017, l'école d'automne a permis de célébrer les 10 ans de la Fondation FondaMental.** Elle a réuni une centaine de psychiatres et psychologues qui ont pu échanger de manière informelle autour de nouveaux projets. Les réseaux sortent renforcés de ces échanges.

Informer

Briser les préjugés et alerter les décideur-euse-s

EN 2017

1 événement national

a été organisée en partenariat avec Argos 2001 à l'occasion de la Journée mondiale des troubles bipolaires. Cette manifestation s'est déroulée dans 9 villes en France.

1 colloque

a donné la parole aux associations et aux chercheur-e-s. Le Brain Day a permis de faire le point sur les travaux prometteurs.

1 campagne digitale

propose, pour la première fois, une expérience immersive inédite pour sensibiliser aux troubles bipolaires : TerritoiresBipolaires.com

L'information, un levier de la prévention

Pour contribuer à améliorer la reconnaissance des signaux d'alerte, renforcer la confiance dans la psychiatrie des personnes en souffrance ou malades, restaurer leur estime d'elles-mêmes et faciliter l'adhérence aux traitements, la Fondation FondaMental mise sur la production et la diffusion d'une information de qualité sur les maladies psychiatriques.

Territoires Bipolaires

La Fondation FondaMental a lancé sa première campagne de sensibilisation sur les troubles bipolaires en partenariat avec l'association Argos 2001. La campagne Territoires Bipolaires a été conçue comme une campagne grand public destinée à apporter un premier niveau d'information sur cette maladie, souvent assimilée à de simples sautes d'humeur. Elle a reçu le soutien de Klesia et de la Fondation ROGER DE SPOELBERCH. Elle propose une expérience immersive inédite qui repose sur deux films synchronisés interactifs, mettant en scène un homme atteint de troubles bipolaires en proie à un état maniaque et à un état dépressif. Par un simple clic sur son ordinateur ou en utilisant son smartphone comme manette de jeu, l'internaute prend le contrôle de la vidéo et passe d'un film à l'autre (d'un état à l'autre).

> **En 2017, cette première campagne de sensibilisation a rencontré un vif succès :** + de 120.000 vues du teaser, + de 33.000 visiteurs uniques, 136 citations ou articles de presse, 2 prix décernés (Prix « Coup de com » du Prix ROCS, Prix Argent dans la catégorie santé publique du Festival de la communication santé).



Événement national

Les événements grand public sont l'opportunité d'aller à la rencontre des familles et des citoyen-ne-s pour partager les avancées et les espoirs de la recherche en psychiatrie. La Fondation FondaMental s'associe aux associations de patient-e-s pour mener ces actions.

> **En 2017, la Fondation FondaMental a organisé, aux côtés de l'association Argos 2001, la 3^{ème} édition française de la Journée mondiale des troubles bipolaires.** La manifestation parisienne s'est tenue à la Cité des Sciences et de l'Industrie et a accueilli 200 participants. 9 villes en France se sont également mobilisées à travers des rencontres autour du thème de la prévention. Les vidéos des conférences à la Cité des Sciences sont disponibles sur la chaîne Youtube de la Fondation FondaMental, playlist « 3^{ème} Journée mondiale des troubles bipolaires ».

Brain Day

Ouvert au grand public avec la volonté de partager les avancées scientifiques porteuses d'espoir et d'innovations en psychiatrie, le Brain Day est une manifestation organisée conjointement avec le 30^{ème} Congrès de l'ECNP (le plus large rassemblement scientifique européen sur les maladies du cerveau).

> **En 2017, réunissant chercheur-e-s français-es de renom et associations, le Brain Day a été l'occasion d'échanges avec les participant-e-s.** Les actes du colloque sont disponibles sur www.fondation-fondamental.org.

RÉSULTATS FINANCIERS 2016

Bénéficiant des règles fiscales des fondations reconnues d'utilité publique, la Fondation FondaMental, peut bénéficier de dons et de legs. Le soutien de ses donateur·ice·s, mécènes et partenaires est essentiel à la réalisation de son objet social comme à la pérennité de ses actions. La rigueur financière et la transparence sont des valeurs essentielles de la Fondation FondaMental : les comptes sont publiés, consultables et téléchargeables sur le site Internet de la fondation. Les comptes 2017 de la Fondation FondaMental ont été certifiés, comme les précédents, par le cabinet PricewaterhouseCoopers Audit, Commissaire aux comptes.

La parole à Christian Lesur, trésorier

L'activité de la Fondation FondaMental a continué de se développer en 2017, comme en atteste la progression de ses missions statutaires (+33%), qui ont représenté 81% des dépenses. Les missions de recherche et de formation ont connu les plus fortes progressions.

Cela a été rendu possible grâce à l'implication soutenue de nos donateur·ice·s, mécènes et partenaires, qui nous ont témoigné leur confiance et donné les moyens d'agir pour lutter contre les maladies psychiatriques et en améliorer la prévention et la prise en charge.

Grâce à elles et à eux, nos ressources ont progressé de +16,5% en 2017. Nous leur adressons nos plus sincères remerciements pour les actions qu'ils et elles nous permettent d'entreprendre. Les récents investissements consentis pour diversifier nos ressources et accroître la part des dons portent leurs fruits. La collecte auprès du public a atteint en 2017 11% de nos ressources (contre 4% en 2016), s'accroissant de +356 K€. Vous êtes ainsi de plus en plus nombreux·ses à rejoindre nos rangs, à partager nos convictions et à soutenir nos actions pour mieux comprendre les maladies psychiatriques, mieux les diagnostiquer et mettre au point des traitements innovants. De son côté, le mécénat, qui représente toujours la part la plus importante de nos ressources (58%), a lui aussi connu un essor réjouissant à +20%. Enfin, les « subventions et autres concours publics » d'une part, les « autres produits » d'autre part, ont également connu une forte croissance à respectivement +26% et +30%.

Au final, l'exercice 2017 s'est soldé par un déficit de -78 K€ (contre -239 K€ en 2016). Ce montant a été imputé sur la ligne « report à nouveau » au passif de notre bilan, réduisant d'autant nos fonds propres, qui s'élevaient à 4,5 M€ au 31 décembre. Nos réserves restent donc limitées eu égard à l'ampleur de nos actions, dont la pérennité continue à reposer plus que jamais sur l'engagement et la générosité de tou·te·s.

Extrait du rapport du commissaire

aux comptes :

"Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de la Fondation à la fin de cet exercice."

Fait à Neuilly sur Seine, le 29 mai 2018

Compte d'emploi des ressources 2017

Emplois	2017 (€)	%	2016 (€)	%
Missions statutaires	3 369 813	81%	2 528 025	78%
Mission "recherche"	2 708 505		1 925 863	
Mission "soin"	285 222		284 212	
Mission "formation"	127 692		79 113	
Mission "information"	248 395		238 837	
Frais de levée de fonds	326 409	8%	214 978	7%
Frais d'appel à la générosité du public	196 848		116 131	
Frais de recherche des autres fonds privés	129 561		50 843	
Recherche subventions et concours publics			48 004	
Frais de fonctionnement	472 793	11%	481 328	15%
Total des emplois de l'exercice inscrits au compte de résultat	4 169 016		3 224 332	
Dotations aux provisions				
Engagements à réaliser sur ressources affectées (*)	1 720 424		1 314 298	
Excédent de ressources de l'exercice				
TOTAL GÉNÉRAL	5 889 440		4 538 630	

Emplois des ressources : descriptif et explications

Mission recherche :

Financement sur fonds dédiés ou sur les fonds propres de la Fondation, de bourses de recherche et d'aides directes aux équipes du réseau, de projets de recherche, de personnel et de matériel ; frais juridiques liés aux contrats de recherche correspondants. En 2017, la Fondation a poursuivi la mise en œuvre des projets pluriannuels sur lesquels elle s'était engagée précédemment et a développé ses collaborations scientifiques.

> **En 2017, les dépenses liées à la recherche ont augmenté de 40 % par rapport à 2016.** Cette progression s'explique notamment par le démarrage de la Chaire de prévention des conduites suicidaires et le niveau élevé des dépenses au titre des projets pluriannuels de suivi de cohorte PSY-COH et InFoR-Autism (cf p 15 à 19).

Mission soin :

La Fondation FondaMental prend en charge le coût des cinq salariés en charge de la plateforme de bio-informatique dédiée à l'informatisation des dossiers médicaux et à la mise en réseau des Centres Experts FondaMental, ainsi

Ressources	2017 (€)	%	2016 (€)	%
Report ressources collectées non affectées non utilisées en début d'exercice				
Ressources collectées auprès du public	480 640	11%	124 004	4%
Dons et legs collectifs				
• Dons manuels non affectés	335 832		124 004	
• Dons affectés	15 000			
• Legs et autres libéralités non affectés	129 808			
• Legs et autres libéralités affectés				
Autres produits liés à l'appel à la générosité du public				
Autres fonds privés	2 832 223	68%	2 782 392	77%
• Dont mécénats	2 425 518		1 892 937	
• Dont partenariats	406 705		889 455	
Subv. et autres concours publics	629 395	15%	497 746	14%
Autres produits	239 148	6%	183 531	5%
Total des ressources de l'exercice inscrites au compte de résultat	4 181 406		3 587 673	
Reprises des provisions			107 000	
Report des ressources affectées non utilisées des exercices précédents (*)	1 629 974		604 546	
Insuffisance de ressource de l'exercice	78 059		239 411	
TOTAL GÉNÉRAL	5 889 440		4 538 630	

qu'au contrôle de la qualité des données saisies et de leur conformité réglementaire. Elle assure également l'animation et la formation des intervenants du réseau de ces Centres Experts.

> **En 2017, les dépenses liées au soin sont restées stables avec une progression de 0,4 %.**

Mission formation :

Financement du cycle annuel de conférences FondaMental Chenevier et de formations dédiées aux équipes des Centres Experts FondaMental.

> **En 2017, les dépenses liées à la formation ont augmenté de 61 %, passant à 127K€ contre 79 K€ en 2016.** Cette augmentation est due à l'organisation de l'Ecole d'automne des Centres Experts FondaMental, séminaire qui réunit l'ensemble des équipes cliniques du réseau FondaMental à Paris pendant deux jours (cf p 21).

Mission information :

La Fondation FondaMental mène des actions pour, d'une part, briser les préjugés et ainsi accélérer et améliorer l'accès aux soins des patient-e-s, et, d'autre part, alerter les décideur-euse-s et les inciter à mieux prendre en compte

(*) Il s'agit de ressources "dédiées", c'est-à-dire affectées à des projets spécifiques non encore terminés

l'enjeu de santé publique que constituent les maladies psychiatriques.

> **En 2017, cette mission a vu ses dépenses augmenter de 4 % du fait du lancement de Territoires Bipolaires**, la première campagne digitale d'information et d'engagement sur les troubles bipolaires (cf p 23).

Frais de levée de fonds :

Cette ligne recouvre les frais internes et externes d'appel aux dons et de recherche de mécénat.

> **En 2017, les frais de collecte de fonds connaissent une progression de 111 K€ (+52 %)**, conformément à la stratégie mise en place dès 2015, qui vise à renforcer les moyens de la Fondation dans ce domaine, afin d'augmenter et de diversifier ses ressources. Cet effort, indispensable pour garantir la pérennité de l'action de la Fondation, est directement à l'origine de la croissance des ressources issues de la générosité du public et du mécénat observée en 2017.

Frais de fonctionnement :

Ces frais comprennent l'ensemble des frais de fonctionnement qui ne sont pas inclus dans les rubriques précédentes (les charges de la direction et des équipes opérationnelles, ainsi que les frais généraux).

> **En 2017, les frais de fonctionnement ont enregistré une baisse de 1,8 % par rapport à 2016.**

Ressources : descriptif et explications

Générosité du public :

Cette rubrique comprend l'ensemble des dons manuels et des legs effectués par des particuliers.

> **En 2017, les ressources issues de la générosité du public ont connu une augmentation de 288 %**, passant de 124 K€ en 2016 à 480 K€ en 2017, ce qui a représenté 11 % des ressources de la Fondation contre 4 % en 2016. Les investissements consentis nous ont permis de recueillir le soutien d'un nombre grandissant de nouveaux-elles donateur-ice-s et de déployer plus largement nos actions de sensibilisation.

Fonds privés :

Figurent à la rubrique « fonds privés » les soutiens financiers octroyés par des entités de droit privé (associations, fondations, entreprises) sous forme de mécénat ou de partenariat, pour des montants supérieurs ou égaux à 50.000€. Les ressources ainsi collectées sont très majoritairement dédiées à des projets spécifiques et pluriannuels.

> **En 2017, les « fonds privés » ont enregistré une hausse de 1,8 % rapport à 2016.** Le mécénat, qui ne s'accompagne pas de contrepartie, représente 86 % des ressources issues des fonds privés.

Subventions et autres concours publics :

Il s'agit de subventions versées par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'Agence Nationale pour la Recherche, l'Université Paris-Est-Créteil et la Commission Européenne pour la réalisation de divers projets de recherche spécifiques (cohorte Psy-Coh, le cycle de conférences FondaMental-Chenevier, etc.).

> **En 2017, ces ressources ont enregistré une augmentation de +131 649 € par rapport à l'année 2016.**

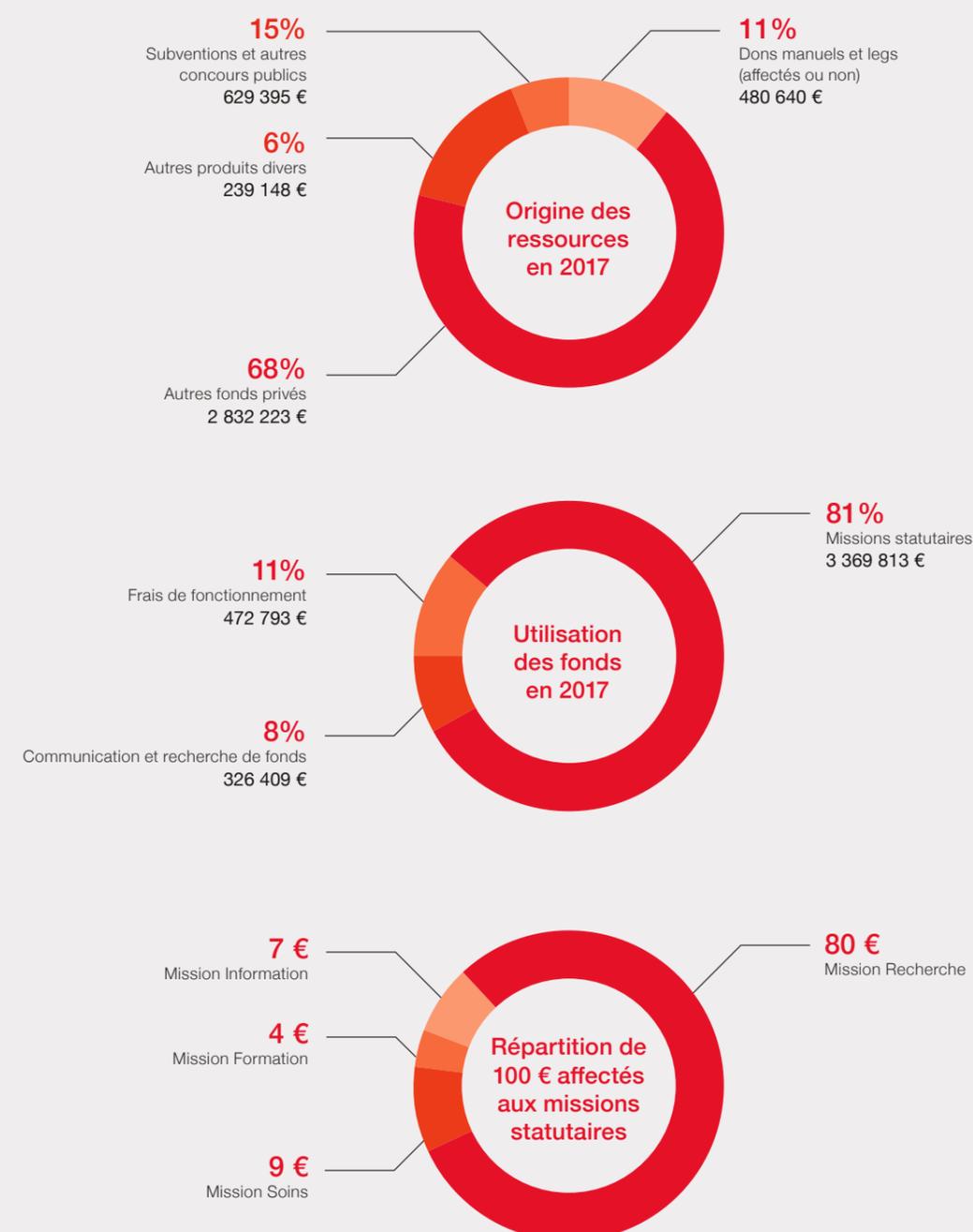
Autres produits :

Ils recouvrent essentiellement les revenus des placements financiers ainsi que les revenus de la formation professionnelle continue.

> **En 2017, la ligne « autres produits » a connu une augmentation de 30 %, de 183 K€ en 2016 à 239 K€ en 2017.**

A fin 2017 le bilan de la Fondation FondaMental totalisait 11,6 millions d'euros, en progression de 3,8 % sur l'exercice précédent, mouvement peu significatif. Ses fonds propres étaient en recul de 1,9 % à 4,5 millions d'euros après imputation du résultat déficitaire de l'exercice. Sa trésorerie s'élevait à 9,5 millions d'euros en recul de 500K€ sur l'année précédente, et continuait d'être gérée en privilégiant la sécurité et la liquidité de nos placements.

Répartition des missions statutaires



Compte de résultats 2017

(en €)	Du 01/01/17 au 31/12/17	Du 01/01/16 au 31/12/16	Variation (2017-2016)	%
Produits d'exploitation				
Reprise et transfert de charges	46 430	137 425	- 90 995	- 66%
Autres produits (subventions, dons)	3 995 744	3 404 519	591 225	17%
Report des ressources non utilisées	1 629 974			
Total	5 672 149	3 541 945	500 229	60%
Charges d'exploitation				
Autres achats non stockés et charges ext.	2 618 269	1 958 028	660 241	34%
Impôts et taxes	83 239	66 478	16 761	25%
Salaires et traitements	824 685	629 778	194 907	31%
Charges sociales	355 200	280 898	74 302	26%
Amortissements et provisions	41 773	31 461	10 302	33%
Autres charges	280 522	257 636	22 886	9%
Engagement à réaliser	1 720 424			
Total	5 924 111	3 224 278	2 699 833	84%
Résultat d'exploitation	- 251 962	317 666	- 569 628	-179%
Produits financiers	164 796	152 320	12 476	8%
Charges financières	696	54	642	1 189%
Résultats financiers	164 099	152 266	-27 279	8%
Résultats courants	- 87 863	469 933	-770 365	-62%
Produits exceptionnels	9 804	408	408	
Résultat exceptionnel	9 804	408	408	
Report des ressources non utilisées		604 546		
Engagement à réaliser		1 314 298		
Excédent ou déficit	- 78 059	-239 411	161 352	67%
Contributions volontaires en nature				
Total des produits				
Total des charges				

Bilan actif / passif 2017

Actifs (en €)	Brut	Amort. & Dépréciations	Net au 31/12/17	Net au 31/12/16
Actifs immobilisés				
Immobilisations incorporelles				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et développement				
Concessions, brevets, droits ass.	73 719	24 263	49 456	62 045
Droit au bail				
Autres immobilisations incorp.	3 480		3 480	884
Immobilisations corporelles				
Terrains				
Constructions				
Instal. techniques, matériels et outillage	131 430	126 132	5 298	31 584
Autres immobilisations corporelles	49 636	45 899	3 737	6 635
Immobil. en cours/Avances et acomptes				
Immobilisations financières				
Participations et créances rattachées				
TIAP & autres titres immobilisés	15		15	15
Prêts				1 339
Autres immobilisations financières				
Total Actifs immobilisés	258 281	196 295	61 986	102 502
Actifs circulants				
Stocks				
Matières premières et autres approv				
En cours de production de biens				
En cours de production de services				
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises				
Avances et acomptes sur commandes	2 313		2 313	540
Créances				
Usagers et comptes rattachés	50 000		50 000	
Autres créances	982 158		982 158	1 145 342

Bilan actif / passif 2017

Actifs (en €)	Brut	Amort. & Dépréciations	Net au 31/12/17	Net au 31/12/16
Divers				
Placements	6 987 828		6 987 828	5 871 701
Instruments de trésorerie				
Disponibilités et comptes sur livrets	3 398 901		3 398 901	3 890 780
Charges constatées d'avance	117 377		117 377	161 316
Total actifs circulant	11 538 577		11 538 577	11 069 680
Charges à répartir sur pls. exercices				
Primes de rembours. des obligations				
Ecart de conversion – Actifs				
Comptes de régularisation				
TOTAL DE L'ACTIF	11 796 858	196 295	11 600 563	11 172 182

Passif (en €)	Net au 31/12/17	Net au 31/12/16
Fonds propres		
Fonds associatifs part consommable	1 122 000	1 122 000
Fonds associatifs part non consommable	1 000 000	1 000 000
Ecart de réévaluation		
Réserves indisponibles		
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves réglementées		
Autres réserves		
Report à nouveau	2 473 112	2 712 524
Résultat de l'exercice	-78 059	-239 411
Subventions d'investissement	38 808	48 612
Provisions réglementées		
Total	4 555 860	4 643 724

Passif (en €)	Net au 31/12/17	Net au 31/12/16
Autres fonds associatifs		
Apports		
Legs et donations		
Subventions affectées		
Fonds associatifs avec droit de reprise		
Résultat sous contrôle		
Droit des propriétaires		
Provisions pour risques et charges		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
Total		
Fonds dédiés		
Fonds dédiés sur subventions	5 671 871	5 581 421
Fonds dédiés sur autres ressources	30 271	30 271
Total	5 702 142	5 611 692
Dettes		
Emprunts obligataires convertibles		
Emprunts et dettes auprès des étab. de crédit	286	218
<i>Emprunts</i>		
<i>Découverts et concours bancaires</i>	286	218
Emprunts et dettes financières diverses		
Avances et acomptes sur commandes en cours		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	1 107 069	733 782
Dettes fiscales et sociales	220 305	125 024
Dettes sur immob. et comptes rattachés		
Autres dettes	9 196	8 326
Produits constatés d'avance	5 705	49 416
Total	1 342 561	916 766
Écart de conversion		
TOTAL DU PASSIF	11 600 563	11 172 182

GOVERNANCE

Membres fondateurs

Inserm

UNIVERSITÉ PARIS
DESCARTES

ASSISTANCE
PUBLIQUE
HÔPITAUX
DE PARIS

UPMC
UNIVERSITÉ PARIS
SACLAY

UPEC
UNIVERSITÉ
PARIS-EST
CRÉTEIL
VAL DE MARNE

cea

Avec le soutien de

MAIRIE DE PARIS

Conseil d'administration au 31 décembre 2017

La Fondation FondaMental est administrée par un conseil d'administration dont le rôle conjugue politique d'orientation et contrôle de la gestion conduite par la direction.

Le conseil d'administration est composé statutairement de 18 membres dont :

- 6 membres au titre des fondateurs ;
- 2 membres représentant les enseignant-e-s-chercheur-e-s, enseignant-e-s et chercheur-e-s ;
- 10 personnalités qualifiées.

Président de la Fondation FondaMental :

M. DAVID DE ROTHSCHILD, PDG de Rothschild et Cie

Vice-président :

M. GILLES BLOCH, président de l'Université Paris-Saclay

Trésorier :

M. CHRISTIAN LESUR, fondateur de CDL Consultant

Administrateurs

M. JORGE BOCZKOWSKI, Université Paris Est Créteil

M. JEAN-MARIE DANION, représentant des enseignant-e-s, chercheur-e-s et enseignant-e-s-chercheur-e-s

MME ALIX DE LA COSTE, CEA

M. ALI FEHRI, AP-HP

M. ETIENNE HIRSCH, Inserm

M. STÉPHANE JAMAIN, représentant des enseignant-e-s, chercheur-e-s et enseignant-e-s-chercheur-e-s

M. NICOLAS JEANJEAN, Université Paris Descartes

MME VIRGINIE LLEU, présidente de L3S

M. SERGE UZAN, Université Pierre et Marie Curie

Le recteur de l'académie de Créteil, **M. DANIEL AUVERLOT**, est commissaire du Gouvernement auprès de FondaMental et assiste au conseil d'administration avec voix consultative.

Conseil scientifique international

Le conseil scientifique est consulté sur les grandes orientations scientifiques et le programme d'action annuel de la Fondation FondaMental avant leur approbation par le conseil d'administration. Il est une instance d'évaluation des activités scientifiques et de conseil sur la stratégie scientifique.

Les membres sont :

DAVID KUPFER, professeur de Psychiatrie, Université de Pittsburgh, USA, président du conseil scientifique de FondaMental

PATRICE BOYER, professeur de Psychiatrie, Université Paris Diderot, vice-président de l'European Brain Council

ELLEN FRANK, professeure de Psychiatrie et de Psychologie, Université de Pittsburgh, USA

GUY GOODWIN, professeur de Psychiatrie, Université d'Oxford, Royaume Uni

Comité de direction

Le comité de direction a en charge l'animation de la vie scientifique de la Fondation FondaMental. Il est responsable du fonctionnement administratif et financier de la Fondation. Il comprend des directions opérationnelles chargées du suivi et de l'avancement des missions, de la proposition de nouveaux projets, de l'évaluation des demandes du réseau, etc.

MARION LEBOYER, directrice générale,

PIERRE-MICHEL LLORCA, directeur des soins

EMMANUEL HAFFEN, directeur de la recherche

MARIA CHOVET, secrétaire générale

EMMANUELLE LE ROY, directrice du mécénat

JOHANNA COUVREUR, directrice de la communication et de la collecte de fonds

Conseil déontologique

Le conseil déontologique est chargé d'émettre des recommandations sur toutes les questions relatives à l'éthique médicale et scientifique et sur tout comportement ou difficulté déontologique associés aux activités de la Fondation FondaMental. Il est composé de représentant-e-s d'associations de patient-e-s et d'expert-e-s français-es dans le domaine de l'éthique médicale, extérieure-s à la Fondation.

JEAN-PIERRE CHANGEUX, Collège de France

ANNE FAGOT-LARGEAULT, Collège de France

ASSOCIATION UNAFAM

ASSOCIATION ARGOS 2001

ASSOCIATION AUTISME FRANCE

Ils nous soutiennent

Nos mécènes et partenaires



Nos partenaires associatifs



Mille mercis pour les 10 ans passés à nos côtés...

... aux 2000 donateur·ice·s qui nous ont apporté leur confiance et leur soutien,

... aux mécènes qui se sont associés à la prochaine révolution scientifique du 21^e siècle,

... aux associations de patient·e·s et de proches aux côtés desquels nous portons le combat pour prendre de vitesse les maladies mentales,

... aux 9000 personnes qui nous suivent sur les réseaux sociaux et sont les ambassadeur·ice·s des espoirs portés par la recherche.

Ensemble, poursuivons l'aventure et le combat !!





Hôpital Albert Chenevier, Pôle de psychiatrie
40 rue de Mesly 94010 Créteil Cedex
www.fondation-fondamental.org