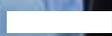




# 2016

RAPPORT ANNUEL



fondation  
**fondamental**

# Sommaire

## **02. Les maladies mentales**

03. L'urgence d'agir

## **04. La Fondation FondaMental**

05. Prendre de vitesse les maladies mentales

06. Un réseau national

07. 2016, 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 décideurs

## **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**

# Tous ensemble, inventons la psychiatrie de demain

Prendre les maladies mentales de vitesse, réduire les souffrances qu'elles occasionnent, permettre aux malades de bénéficier des traitements innovants et faire que le regard porté sur ces maladies change, tels sont les combats de la Fondation FondaMental depuis sa création. Ils font écho aux attentes, immenses, des malades et de leurs proches.

Pour y parvenir, **la Fondation FondaMental a fait le pari de l'union de toutes les forces** : médecins, chercheur-e-s, familles, associations, patient-e-s, mécènes. Cette aventure collective, la rencontre de talents et d'expertises divers, sont au cœur de cette volonté de transformation **vers une psychiatrie de précision, plus efficace et tournée vers la prévention**.

Les récentes avancées de la recherche rendent cette ambition réaliste.

De nouveaux modèles de compréhension de ces maladies se dessinent, faisant espérer l'émergence de nouveaux outils diagnostiques et thérapeutiques.

Pour accélérer les changements à l'œuvre, la Fondation FondaMental a lancé **un projet ambitieux de création d'un Institut de médecine de précision des maladies psychiatriques**, qui a reçu, en 2016, le soutien du secrétaire d'Etat en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et de la présidente de la région Ile-de-France. L'élaboration de ce grand projet mobilisera les équipes de la Fondation FondaMental dans les années à venir.

L'année 2016 a également permis la concrétisation de deux autres projets qui nous tenaient à cœur : le **lancement de la Chaire de prévention du suicide** et la **création d'une plateforme digitale d'information** et d'engagement, qui se veut un outil d'information, de déstigmatisation et de prévention à destination du grand public.

Le déploiement des actions que nous portons et les espoirs qui les accompagnent ne seraient pas possibles sans le soutien précieux et fidèle de nos donateur-ric-e-s, mécènes et partenaires. Nous tenons à leur témoigner notre reconnaissance ainsi que nos remerciements chaleureux.

De même, la confiance des familles ainsi que la présence exigeante et attentive des acteurs associatifs à nos côtés nous confortent, nous guident et nous rappellent combien **le combat que nous menons est avant tout humain avant d'être scientifique**.



**David de Rothschild,**  
Président



**Marion Leboyer,**  
Directrice



# 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<sup>ère</sup> 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

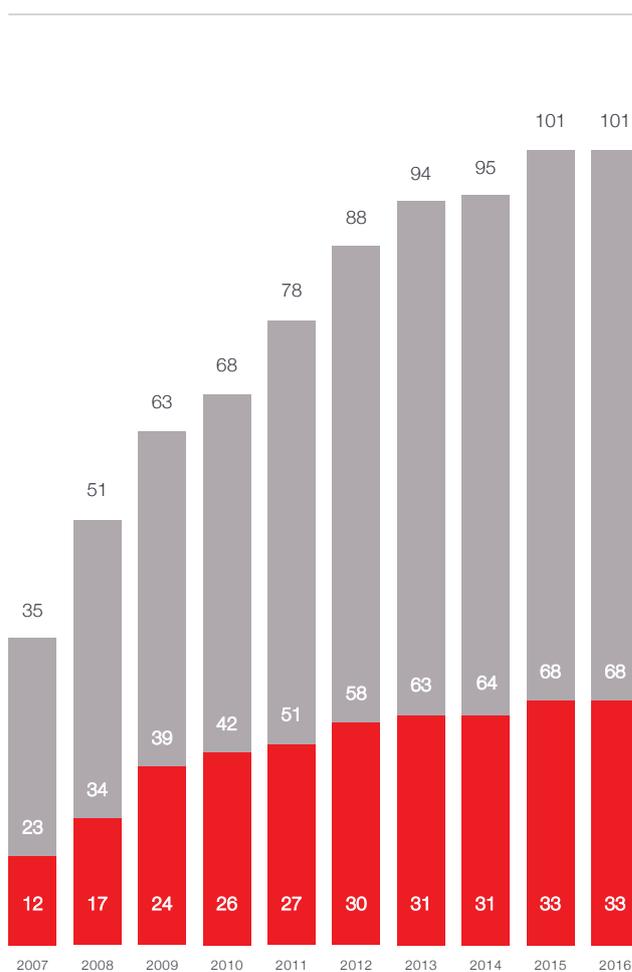
- Placer les patient·e·s au cœur de l'alliance du soin et de la recherche
- S'appuyer sur l'excellence scientifique au service des malades et de leurs proches
- Croire en la promesse d'un changement possible

## 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.

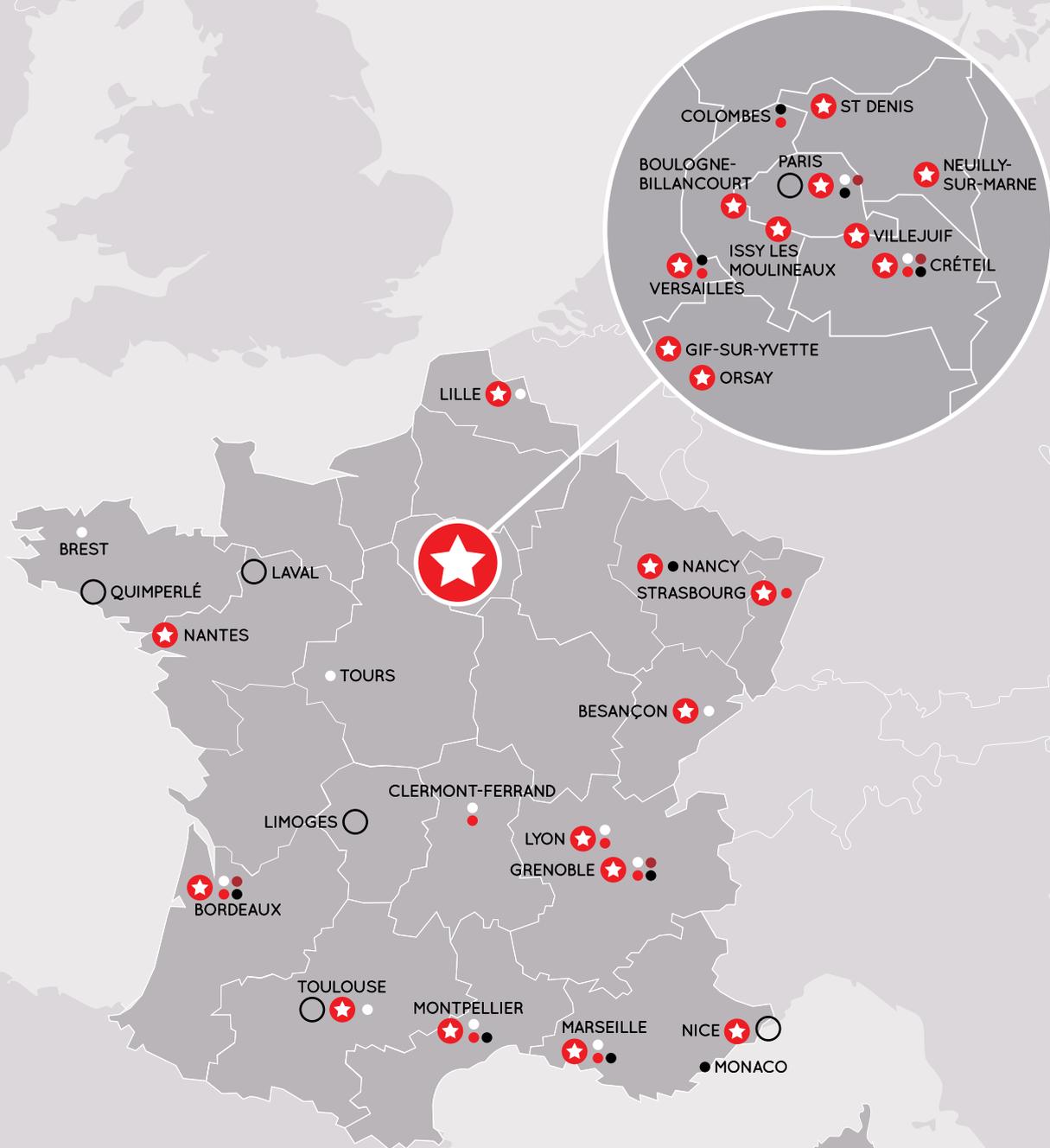


## La progression du réseau FondaMental

- Laboratoires de recherche
- Services de soin\*

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

# Un réseau national



○ Services de soin (33)

37 Centres Experts

- 10 Troubles bipolaires
- 10 Schizophrénie
- 4 Syndrome d'Asperger
- 13 Dépression résistante

★ Labs de recherche (68)

Épidémiologie  
Génétique  
Imagerie  
Immunologie  
Médico-économie

Méthodologie  
Neurobiologie  
Pharmacogénétique  
Pharmacologie  
Physiologie

Sciences cognitives  
BioBanques  
CICs  
ECRIN

# 2016, les temps forts

2016

2 février

**Concert Place au Piano en faveur de la recherche en psychiatrie**



30 mars

**Journée mondiale des troubles bipolaires**

Partenaire principale d'Argos 2001, la Fondation FondaMental a participé à la Journée mondiale des troubles bipolaires (p.23)

Juillet

**Symposiums scientifiques**

- Colloque Gut Brain en collaboration avec l'INRA
- Colloque Machine Learning en collaboration avec l'UPEC

27 novembre

**Congrès français de Psychiatrie**

Remise des bourses FondaMental attribuées à de jeunes chercheur-e-s en Master et Post-Doctorat (p.17 et 21)

14 décembre

**Lancement du projet d'Institut**

Lancement du projet d'Institut FondaMental de médecine personnalisée, avec le soutien du secrétaire d'Etat à l'Enseignement supérieur et à la Recherche (p.16)

Mars

**SISM**

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



2 avril

**Journée mondiale de l'autisme**

Colloque organisé en collaboration avec l'ENS, sous l'égide du Collectif Autisme et de la Fondation Autisme (p.23)

7 octobre

**Symposium Immuno-psychiatrie**

en collaboration avec l'Institut Pasteur et le Labex Bio-Psy (p.21)



6 décembre

**Prix Marcel Dassault**

Remise du 5ème Prix Marcel Dassault pour la recherche sur les maladies mentales (p.18)

2017



# 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, ces Centres Experts sont un dispositif d'aide au diagnostic et à la prise en charge au service des malades et des professionnel·le·s de santé. Spécialisés par pathologie, ils ont pour ambition d'innover en matière de diagnostic, de soin et de traitement en favorisant le développement de la recherche clinique.

# 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, en fonction des différents profils de patient·e·s.

Pour y parvenir, la Fondation FondaMental soutient des projets qui visent à mieux caractériser les différentes formes de maladies en identifiant notamment des marqueurs biologiques.

# Former

Diffuser les savoirs et améliorer les pratiques

Pour que la révolution scientifique en marche améliore concrètement le quotidien des patient·e·s et de leurs proches, la diffusion des savoirs, comme la promotion des nouvelles thérapeutiques sont indispensables.

Pour remplir cette mission, la Fondation dispense des formations à l'attention des professionnel·le·s de santé, organise des conférences scientifiques et participe à des événements du monde de la psychiatrie.

# Informier

Briser les préjugés et alerter les décideur·euse·s

La Fondation FondaMental s'est donné pour objectif de lutter contre les idées reçues qui entourent les troubles psychiatriques majeurs, en apportant une information accessible et pédagogique et en déployant des actions à même de sensibiliser le plus grand nombre.

Son ambition : améliorer les connaissances du grand public, faciliter l'accès aux soins et en finir avec le sentiment de honte que ressentent trop souvent les malades et leurs familles. Elle promeut également l'adoption d'une politique publique volontariste en psychiatrie et veille, pour ce faire, à informer et sensibiliser les décideur·euse·s.



# Soigner...

Les Centres Experts FondaMental pour inventer la médecine de demain

© Tijana Feterman



## ...en 2016

**37 Centres Experts FondaMental** travaillent en collaboration, à travers la France, pour aider à la prise en charge et développer la recherche

### 4 pathologies

Les Centres Experts proposent des consultations spécialisées sur les troubles bipolaires, la schizophrénie, la dépression résistante et l'autisme de haut niveau (ou syndrome d'Asperger)

### + de 9000 patient·e·s

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

### Près de 15 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 FondaMental 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.

## 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.

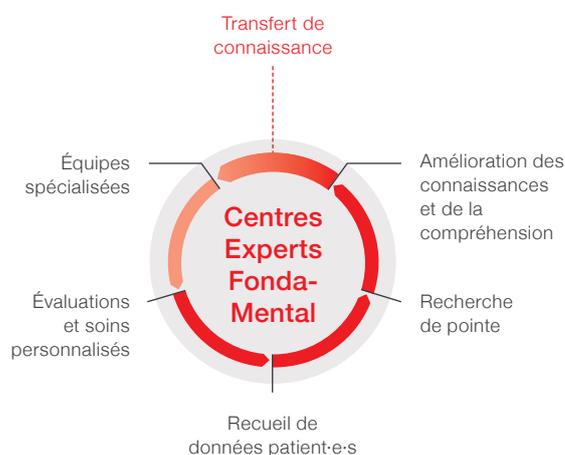


**Pr Pierre-Michel Llorca**  
Directeur des soins

“ En sept ans, ce dispositif innovant et précurseur en psychiatrie a reçu plus de 9000 patient-e-s. Par sa contribution à la collecte des données observationnelles, il constitue un véritable observatoire des troubles mentaux et représente un modèle d'avenir, la pertinence de la spécialisation des services médicaux en psychiatrie ayant été démontrée à plusieurs reprises au niveau international. ”

## Alliance du soin et de la recherche

■ Soin ■ 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 2016.

## Troubles bipolaires : prévention du risque suicidaire

Chaque année, 1500 personnes souffrant de troubles bipolaires décèdent par suicide. Le repérage des personnes à risque de conduites suicidaires et l'ajustement des stratégies thérapeutiques qui leur sont proposées constituent donc un enjeu majeur de la prise en charge des patient-e-s bipolaires. Une étude menée sur 319 patient-e-s suivi-e-s en Centres Experts FondaMental Troubles bipolaires démontre que la propension à passer très brièvement d'un état émotionnel à un autre (contrairement à l'alternance entre les épisodes dépressifs et maniaques qui s'installent dans le temps) constitue à la fois un facteur de risque et une cible thérapeutique du risque suicidaire.

Ducasse D. et al. FondaMental Advanced Centers of Expertise in Bipolar Disorders (FACE-BD) Collaborators., Olié E, Courtet P. Affect lability predicts occurrence of suicidal ideation in bipolar patient-e-s: a two-year prospective study. Acta Psychiatr Scand. Soumission en décembre 2016, parution en mars 2017.



**Dre Emilie Olié**

Coordinatrice du réseau Centres Experts Troubles bipolaires

“ Notre étude suggère la nécessité d'évaluer plus systématiquement la comorbidité borderline, dont la labilité affective est également une composante forte. Par ailleurs, des interventions basées sur la mindfulness pourraient s'avérer prometteuses pour les patient-e-s bipolaires. ”

## Schizophrénie : impact de l'inflammation sur les fonctions cognitives

Une étude, conduite sur 369 patient-e-s du réseau des 10 Centres Experts FondaMental Schizophrénie entre 2011 et 2015, révèle que l'inflammation périphérique observée chez les patient-e-s est associée à un niveau intellectuel général plus bas et à des déficits cognitifs plus prononcés. Ces résultats ouvrent la voie à une nouvelle façon de prendre en charge le déficit cognitif dans la schizophrénie, basée sur la mise en place de stratégies anti-inflammatoires préventives et curatives.

Bulzacka E et al., Chronic peripheral inflammation is associated with cognitive impairment in schizophrenia. Results from the multicentric FACE-SZ dataset. Schizophrenia Bulletin 2016



**Pr Franck Schürhoff**

Coordinateur du réseau Centres Experts Schizophrénie

“ Ces travaux nous ont conduits à élaborer des recommandations personnalisées de prise en charge pour les patient-e-s suivi-e-s présentant une inflammation. L'application de ces recommandations dans le cadre des consultations en Centres Experts FondaMental, associée au suivi des patient-e-s sur trois à cinq ans, nous permettra de déterminer si ces recommandations sont efficaces dans l'amélioration de l'inflammation et des troubles cognitifs associés. ”



© Tijana Feterman

## Syndrome d'Asperger : exploration des voies immuno-inflammatoires

Les équipes des Centres Experts Asperger de Créteil et de Robert Debré, en collaboration avec la plateforme de neuroimagerie NeuroSpin (CEA Saclay) et l'Institut Roche de Médecine Translationnelle, ont publié une étude comparant l'autisme de haut niveau et la schizophrénie en IRM multimodale. Celle-ci a mis en évidence des altérations communes de la connectivité anatomique longue distance fronto-occipitale, impliquée dans la cognition sociale, en contraste avec des modifications diamétralement opposées dans le cortex préfrontal, avec des augmentations de volume chez les sujets autistes et des diminutions chez les sujets schizophrènes ; ceci pouvant être relié aux profils cognitifs différents de ces patient-e-s.

Katz J et al. Similar white matter but opposite grey matter changes in schizophrenia and high-functioning autism. *Acta Psychiatrica Scand.* 2016 Jul;134(1):31-9.



### Pre Marion Leboyer

Coordinatrice du réseau Centres Experts Asperger

“ Les relations entre ces deux troubles sont mal comprises ; ils partagent différents facteurs de risques (génétique et environnementaux) et dimensions cliniques (difficultés sociales) mais se distinguent sur d'autres aspects (par exemple cognitifs et cliniques). Ces résultats suggèrent la coexistence de facteurs de susceptibilités communs et opposés dans ces deux pathologies. ”

## Dépression résistante : élaboration de recommandations de prise en charge

Face à la grande diversité des formes cliniques des troubles dépressifs résistants et à la complexité des modalités de prise en charge, les Centres Experts FondaMental ont travaillé à l'élaboration de recommandations formalisées par des expert-e-s, en association avec l'Association française de psychiatrie biologique et de neuropsychopharmacologie. Ces recommandations couvrent l'évaluation de la résistance ainsi que les stratégies thérapeutiques à privilégier.



### Pr Bruno Auizerate

Coordinateur du réseau Centres Experts Dépression résistante

“ Le travail que nous avons entrepris est complémentaire des recommandations standards basées sur les preuves. Il s'appuie sur un large consensus d'expert-e-s évaluant des situations cliniques pour lesquelles les stratégies standards de traitement montrent un niveau de preuve scientifique soit absent, soit insuffisant. En parallèle, nous poursuivons les travaux de recherche pour mieux comprendre les causes et les mécanismes de la résistance aux traitements antidépresseurs. ”



# Comprendre...

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

## ...en 2016

68 laboratoires de recherche  
sont membres du réseau de la Fondation FondaMental

11 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 pour "Schizophrénie, marqueurs sanguins et score  
de prédiction"

1 chaire de recherche  
sur la prévention des conduites suicidaires a été lancée

Perspectives :  
lancements de la Fondation FondaMental Suisse et du projet  
d'Institut de médecine personnalisée

# Les projets de la Fondation FondaMental

La Fondation FondaMental impulse, porte, coordonne ou est partenaire de plusieurs projets de recherche qui ont pour 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.

## 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 aux traitements afin de proposer les meilleurs soins pour chaque patient-e.

**> En 2016, les données biologiques de 491 patient-e-s ayant fait un premier épisode psychotique ont été analysées, avant et après 4 semaines de traitement.** Les résultats ont permis d'identifier des gènes qui pourraient jouer un rôle dans l'amélioration des symptômes chez les patient-e-s répondant au traitement. Un algorithme mathématique a été généré pour identifier la réponse au traitement selon la concentration de cellules de l'inflammation.



**Stéphane Jamain,**  
Inserm

“ Ces premiers résultats sont encourageants et les analyses se poursuivent, notamment pour affiner l'utilisation d'algorithmes d'auto-apprentissage qui permettront d'identifier les marqueurs biologiques prédisant la réponse au traitement. ”

## 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 2016, 580 patient-e-s ont été recruté-e-s dans ce programme et les premières visites de suivi ont été organisées.**

## 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 du programme scientifique InFoR Autism, dont l'objectif est d'identifier différentes formes de la maladie en se fondant sur des critères cliniques, neuropsychologiques et d'imagerie cérébrale.

**> En 2016, les sujets (120 patient-e-s et 60 volontaires sains, âgé-e-s de 6 à 56 ans) ont effectué, pour la plupart, leur dernière visite de suivi à 2 ans. Des analyses préliminaires ont débuté en immunologie et en génétique, et se poursuivent en imagerie.**

## 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, grâce à la mise en commun d'une base de données et d'une biobanque d'échantillons biologiques prélevés sur des patient-e-s atteint-e-s de troubles bipolaires et leur descendance.

**> En 2016, le gala de lancement de la Fondation FondaMental Suisse a été organisé autour de premières collaborations franco-suisse** sur les troubles bipolaires.



**Pre Marion Leboyer**  
Directrice de la Fondation FondaMental

“ Cette collaboration innovante va permettre de travailler sur de larges cohortes avec des moyens inégalés, et, ainsi, de faire avancer de façon significative la recherche sur les troubles psychiatriques sévères. ”

## Institut FondaMental de médecine personnalisée en psychiatrie

S'appuyant sur le succès des Centres Experts FondaMental 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. Celui-ci contribuera à la définition d'un nouveau parcours-patient-e-s et proposera de combiner l'analyse des données cliniques, biologiques, d'imagerie (...) recueillies auprès des patient-e-s à la puissance du big data.

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 2016, le secrétaire d'Etat chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a apporté son soutien au lancement du projet d'Institut FondaMental** aux côtés de Martin Hirsch, (directeur général de l'AP-HP), Faten Hidri (vice-présidente de la Région Ile-de-France), Olivier Montagne (président de l'Université Paris-Est Créteil) et Martine Orio (directrice des Hôpitaux universitaires Henri Mondor).

## 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 2016, le Labex a soutenu 8 projets portés par des équipes en recherche fondamentale et des équipes cliniques des Centres Experts FondaMental sur l'autisme, la schizophrénie, les troubles de l'humeur et les addictions**

# 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...

## 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 2016, 2 appels à projets ont été lancés et ont permis de soutenir 2 post-doctorant·e·s et 5 jeunes chercheur·e·s en Master II.** Les travaux abordent l'autisme, la schizophrénie et les conduites suicidaires sous l'angle des sciences cognitives, de l'imagerie, de l'épidémiologie ou des sciences sociales.



**Ellen Ji**

Lauréate d'une bourse post-doctorale

“ Le soutien de FondaMental m'a permis de rejoindre le laboratoire Inserm U955 et d'utiliser une approche multidisciplinaire intégrant la neuroimagerie, la biologie moléculaire et les explorations cognitives dans un groupe de plusieurs centaines de patient·e·s, pour déterminer comment les fibres courtes en U du cerveau sont modifiées dans la schizophrénie et leur implication dans le mécanisme de ce trouble ainsi que leurs conséquences (troubles cognitifs, inflammation). ”

## 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 2016, ces aides ont porté sur 2 journées thématiques et 8 participation à un congrès.**



**Dre Jasmina Mallet**

Hôpital Louis-Mourier de Colombes

“ J'ai pu aller au congrès de l'ECNP avec le soutien de FondaMental. Cela m'a permis d'être au contact de chercheur·e·s et de psychiatres d'horizons très différents, de confronter des points de vue sur les dernières avancées dans le domaine des neurosciences et de la psychiatrie. J'ai ensuite pu appliquer ces connaissances au contact des patient·e·s et ça m'a également donné des idées pour des projets de recherche. ”

## Chaire de prévention des conduites suicidaires

Afin de donner un élan scientifique à des sujets majeurs, la Fondation FondaMental développe des chaires d'excellence. La première s'est achevée début 2016 et a permis d'accompagner pendant trois ans le Pr Thomas Bourgeron (Université Paris Diderot, CNRS, Institut Pasteur) dans l'identification de nouveaux gènes de vulnérabilité à l'autisme et la caractérisation fonctionnelle des mutations en cause.

> En 2016, la chaire de prévention des conduites suicidaires, portée par le Pr Philippe Courtet, a été lancée avec le soutien de deux mécènes, parmi lesquels la SNCF. Comptant parmi les leaders mondiaux de la recherche sur les facteurs de risque des conduites suicidaires, Philippe Courtet est professeur de psychiatrie à l'Université de Montpellier, responsable du département d'urgence et post urgence psychiatrique au CHRU de Montpellier, et dirige le groupe de recherche sur la "vulnérabilité aux conduites suicidaires" de l'unité Inserm 1061.



**Pr Philippe Courtet**  
Inserm 1061

“ Aujourd'hui en France, un décès par suicide survient toutes les 40 minutes et une tentative toutes les 4 minutes. Il est urgent d'agir pour enrayer ce problème majeur de santé publique et la compréhension des mécanismes liés à l'acte suicidaire est une étape essentielle pour mettre en place des stratégies de prévention adaptées.

A travers cette chaire, nous aurons pour ambition de mieux identifier les facteurs prédictifs, qu'ils soient cliniques, environnementaux ou biologiques, et d'améliorer le suivi du risque suicidaire grâce au développement d'outils connectés. ”

## 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 2016, il est attribué à Nicolas Glaichenhaus, professeur d'immunologie à l'Université de Nice Sophia Antipolis et directeur d'une équipe de recherche au sein de l'Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire. Il propose d'utiliser des méthodes dites de "classification statistique supervisée" pour analyser rétrospectivement les prélèvements sanguins et les dossiers cliniques de centaines de patient-e-s atteint-e-s de schizophrénie, suivi-e-s dans les Centres Experts de la Fondation FondaMental.



**Pr Nicolas Glaichenhaus**  
IPMC UMR7275

“ Ce Prix est l'opportunité de poursuivre nos travaux pour lesquels nous avons eu des résultats préliminaires très encourageants. Nous espérons parvenir à développer un algorithme de prédiction permettant au psychiatre d'identifier, sur la base d'une simple prise de sang, le traitement qui aura le plus de chance d'être efficace pour chaque patient-e. ”





How does it work?

## Former...

Diffuser les savoirs et améliorer les pratiques

## ...en 2016

### 10 conférences

ont été données sur le thème "Psychoses, dépressions, addictions : une indispensable relecture à la lumière de l'immuno-psychiatrie"

### 14 communications

ont été assurées par les équipes des Centres Experts FondaMental lors du Congrès français de psychiatrie

### 3 séminaires scientifiques

ont été organisés en partenariat avec le Labex Bio-Psy, l'Institut Pasteur et l'INRA

# 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](http://www.fondation-fondamental.org).*

> **En 2016, le cycle consacré aux "Psychoses, dépressions, addictions : une indispensable relecture à la lumière de l'immuno-psychiatrie" s'est achevé et a fait l'objet de la publication d'un ouvrage.** Les deux premières conférences du cycle sur "Premiers pas vers la médecine personnalisée en santé mentale" 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 2016, les équipes de la Fondation FondaMental ont proposé 13 sessions** (sur l'autisme, la schizophrénie, la dépression résistante et le concept de "staging"). La Pr Marion Leboyer est également intervenue en conférence plénière sur "immuno-psychiatrie : nouveaux concepts et nouveaux enjeux".

## 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 2016, une quinzaine de médecins et jeunes chercheur-e-s ont été formé-e-s** à des thématiques aussi diverses que l'apport des modèles animaux, l'épigénétique à travers l'impact des traumatismes, l'importance de la pharmacogénétique en psychiatrie...

## Séminaires scientifiques

Les colloques scientifiques réunissent des chercheur-e-s de la scène internationale et stimulent l'activité scientifique des équipes de la Fondation FondaMental.

> **En 2016, la Fondation FondaMental a co-organisé trois colloques** en partenariat avec le Labex Bio-Psy, l'Institut Pasteur et l'INRA sur l'axe cerveau-microbiote intestinal, l'apport du machine learning dans les troubles psychiatriques et le rôle des cytokines et des lymphocytes dans le développement des troubles psychiatriques.



# Informers...

Briser les préjugés et alerter les décideuse·s

## ...en 2016

### 2 événements

ont été organisés à destination du grand public, en partenariat avec les associations de patient·e·s à l'occasion de la Journée mondiale des troubles bipolaires et de la Journée mondiale de l'autisme

### 1 plateforme digitale d'information

et d'engagement sur les maladies mentales a été créée

### 1 action de plaidoyer

Une tribune, "Autisme, il est urgent de changer de modèle", réunissant des grands noms de la recherche est parue dans Le Monde à l'initiative de la Fondation FondaMental

# 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.

## Création d'une plateforme digitale d'information et d'engagement

La France ne dispose pas ou peu d'outils d'information à destination du grand public sur les maladies mentales, leurs symptômes, les facteurs de risque, la recherche ou les structures auxquelles s'adresser. C'est ce que la Fondation FondaMental se propose de construire à travers la création d'une plateforme digitale d'information et d'engagement sur les maladies mentales, avec le soutien de Klesia et de la Fondation ROGER DE SPOELBERCH.

> **En 2016, la refonte du site Internet a été finalisée et propose l'accès à des contenus inédits** : un espace maladies dès la page d'accueil, des contenus multimédias (écrits, vidéos, BD), des articles de vulgarisation scientifique consultables selon le centre d'intérêt. **La Fondation FondaMental a également investi les réseaux sociaux.** Lieux d'échanges et de partages, ils constituent des espaces où se construit une nouvelle représentation des maladies mentales : la page Facebook de la Fondation FondaMental a été créée en 2014 et compte 2.285 fans le 31 décembre 2016 (+161% par rapport à 2015). Le compte twitter de FondaMental a été créé en 2014 et compte 678 abonné le 31 décembre 2016 (+107% par rapport à 2015).

## Événements

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 2016, la Fondation FondaMental a été partenaire principale de l'association Argos 2001 dans le cadre de la Journée mondiale des troubles bipolaires** : la manifestation parisienne organisée par Argos 2001 a accueilli 250 participant-e-s et 7 Centres Experts FondaMental ont organisé localement des rencontres avec le public autour du thème du rétablissement.

**En collaboration avec le Collectif Autisme et la Fondation Autisme, la Fondation FondaMental a également organisé une demi-journée d'échanges à l'occasion de la Journée mondiale de l'autisme**, en présence de Ségolène Neuville, secrétaire d'Etat chargée des personnes handicapées.

## Plaidoyer : une tribune dans Le Monde

La rédaction de tribunes est l'occasion de défendre des valeurs et d'alerter le grand public comme les décideur-euse-s sur les enjeux de santé publique, les défis à relever comme les axes de transformation inhérents à la psychiatrie.

> **En 2016, dans Le Monde Science et Techno en date du 28 novembre, 25 médecins et chercheur-e-s**, parmi lequel-le-s Stanislas Dehaene, Yves Agid et Jean-Pierre Changeux et de nombreux membres de la Fondation FondaMental, **donnent l'alerte pour une médecine fondée sur la science dans une tribune baptisée "Autisme, il est temps de changer de modèle"**.



# RÉSULTATS FINANCIERS 2016

---

Reconnue d'utilité publique, la Fondation FondaMental, peut bénéficier de dons et de legs. Le soutien de ses donateurs, 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 2016 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'exercice 2016 enregistre les premiers résultats des actions engagées en 2015 par la Fondation FondaMental pour accroître et diversifier ses ressources financières, afin de faire face à la fois aux déficits récurrents enregistrés au cours des derniers exercices et aux investissements de plus en plus importants que requièrent la recherche et le développement de la psychiatrie de demain.

Pour élargir ses soutiens, la Fondation FondaMental a recruté, en cours d'année, une personne supplémentaire à la direction du mécénat. Elle a en outre mis en place une stratégie de communication orientée vers le grand public, appuyée sur le déploiement d'une information pédagogique sur les maladies mentales, les avancées de la recherche et les traitements. L'objectif : battre en brèche les idées reçues, mettre à la portée du plus grand nombre les espoirs portés par la recherche et encourager l'engagement sous toutes ses formes (relais et partage sur les réseaux sociaux, inscription à la Newsletter, générosité du public...). Cet effort s'est traduit par des dépenses accrues en matière de communication et de levée de fonds.

Ceci a fait évoluer la part respective des trois grands postes de dépenses, sans bien entendu remettre en cause la prééminence accordée aux missions statutaires :

- Les missions statutaires ont représenté en 2016 78% des dépenses de la Fondation FondaMental (contre 86% en 2015). Le recul de 25% en valeur observé par rapport à 2015, s'explique essentiellement par la fin, intervenue en début d'année, de la Chaire de Biologie intégrée de l'autisme, qui avait été initiée en 2012, et par la suppression de la direction des affaires publiques et partenariales en tout début d'année.
- Les frais de levée de fonds ont atteint 214 978 € contre 71 721 € l'année précédente. Il s'agit pour une large part des investissements auxquels il a déjà été fait allusion, et dont les premières retombées sont déjà sensibles au 1er semestre 2017.
- Les frais de fonctionnement ont représenté 481 219 €, en progression de 3,6% sur 2015.

Nos ressources ont quant à elles, enregistré un recul de 29% entre 2015 et 2016 (-1 839 580 €) mais celui-ci doit être relativisé car il reflète essentiellement le niveau exceptionnel de l'année 2015, dû à l'encaissement d'une subvention de 2 millions d'euros de l'Agence nationale pour la recherche, au titre du projet PSY-COHorTe (dépenses prévues jusqu'en 2019). Pour 2016, relevons que la ligne "subventions et autres concours publics" retrouve un niveau comparable à celui de l'année 2014 : 497 746 € des ressources en 2016 contre 573 516 € en 2014. Et qu'en ce qui concerne les autres sources de financement, les fonds privés sont en hausse de +678 K€ par rapport à 2015, en raison du financement par du mécénat de la Chaire de Prévention des conduites suicidaires lancée en 2016, ainsi que de la plateforme digitale d'information et d'engagement sur les maladies mentales. Quant aux ressources collectées auprès du public, elles représentent toujours 4% des ressources financières de l'exercice mais ont reculé de 38% en valeur absolue entre 2016 et 2015 (-75 K€).

Au final, l'exercice s'est soldé par un déficit de 239 K€ (contre 547 K€ en 2015). Ce montant a été imputé sur la ligne "report à nouveau" au passif de notre bilan.

## 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 23 mai 2017**

# Compte d'emploi des ressources 2016

Emplois	2016 (€)	%	2015 (€)	%
<b>Missions statutaires</b>	<b>2 528 025</b>	<b>78%</b>	<b>3 375 732</b>	<b>86%</b>
Mission "recherche"	1 925 863		2 543 653	
Mission "soin"	284 212		370 708	
Mission "formation"	79 113		89 006	
Mission "information"	238 837		372 365	
<b>Frais de levée de fonds</b>	<b>214 978</b>	<b>7%</b>	<b>71 721</b>	<b>2%</b>
Frais d'appel à la générosité du public	116 131		31 309	
Frais de recherche des autres fonds privés	50 843		40 412	
Recherche subventions et concours publics	48 004		0	
<b>Frais de fonctionnement</b>	<b>481 328</b>	<b>15%</b>	<b>464 638</b>	<b>12%</b>
Total des emplois de l'exercice inscrits au compte de résultat	3 224 332		3 912 091	
<b>Dotations aux provisions</b>			<b>107 000</b>	
<b>Engagements à réaliser sur ressources affectées (*)</b>	<b>1 314 298</b>		<b>2 359 119</b>	
<b>Excédent de ressources de l'exercice</b>				
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	<b>4 538 630</b>		<b>6 378 210</b>	

## Emplois des ressources : descriptif et explications

### Mission recherche :

Financement des bourses de recherche et des aides directes aux équipes du réseau ; financement de personnel additionnel ; financement des projets de recherche pour lesquels la Fondation reçoit des financements selon qu'elle est partenaire ou gestionnaire des fonds ou d'une partie des fonds ; financement de matériel ; frais juridiques liés aux contrats de recherche. En 2016, la Fondation a poursuivi la

mise en œuvre des projets pluriannuels sur lesquels elle est engagée et a renforcé des collaborations scientifiques.

> En 2016, les dépenses liées à la recherche ont connu un recul de 24%, lié à l'arrivée à son terme de la Chaire de Biologie intégrée de l'autisme créée en 2012 avec le soutien de la Fondation Bettencourt Schueller.

### Mission soin :

La Fondation FondaMental prend en charge le coût de cinq salariés qui mettent en place la plateforme de bio-informatique dédiée à l'informatisation des dossiers médicaux et

Ressources	2016 (€)	%	2015 (€)	%
Report ressources collectées non affectées non utilisées en début d'exercice				
<b>Ressources collectées auprès du public</b>	<b>124 004</b>	<b>4%</b>	<b>199 131</b>	<b>4%</b>
Dons et legs collectifs				
• Dons manuels non affectés	124 004		199 131	
• Dons affectés				
• Legs et autres libéralités non affectés				
• Legs et autres libéralités affectés				
Autres produits liés à l'appel à la générosité du public				
<b>Autres fonds privés</b>	<b>2 782 392</b>	<b>77%</b>	<b>2 103 377</b>	<b>40%</b>
• Dont mécénats	1 892 937			
• Dont partenariats	889 455			
<b>Subv. et autres concours publics</b>	<b>497 746</b>	<b>14%</b>	<b>2 667 437</b>	<b>50%</b>
<b>Autres produits</b>	<b>183 531</b>	<b>5%</b>	<b>289 445</b>	<b>6%</b>
Total des ressources de l'exercice inscrites au compte de résultat	3 587 673		5 259 390	
<b>Reprises des provisions</b>	<b>107 000</b>			
<b>Report des ressources affectées non utilisées des exercices précédents (*)</b>	<b>604 546</b>		<b>571 819</b>	
<b>Insuffisance de ressource de l'exercice</b>	<b>239 411</b>		<b>547 002</b>	
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	<b>4 538 630</b>		<b>6 378 210</b>	

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

à la mise en réseau des Centres Experts FondaMental, au contrôle de la qualité des données saisies et de la conformité réglementaire. Elle assure également l'animation et la formation des réseaux de ces Centres Experts.

> **En 2016, les dépenses liées au soin ont connu un recul de 23% par rapport à 2015** : cette diminution des dépenses s'explique notamment par la non-organisation, en 2016, de l'Ecole d'automne, journées de formation dédiées aux équipes cliniques des Centres Experts FondaMental, qui réunissent une centaine de personnes sur deux jours.

#### Mission formation :

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

> **En 2016, les dépenses liées à la formation ont été en baisse de 11% à 79 K€.**

#### Mission information :

La Fondation FondaMental mène des actions pour briser les préjugés et alerter les décideurs avec la double ambition d'accélérer et d'améliorer l'accès aux soins des patient-e-s

et de les inciter à mieux prendre en compte l'enjeu de santé publique que constituent les maladies psychiatriques.

> **En 2016, cette mission a connu un nouveau développement à travers le déploiement de la plateforme digitale d'information et d'engagement sur les maladies mentales** (cf. page 23) qui s'est traduit par le développement de nouveaux contenus vidéos, rédactionnels et BD mis à disposition sur le nouveau site Internet de la Fondation FondaMental. Dans le même temps, le terme de la mission dédiée aux affaires publiques et partenariales a occasionné une diminution des emplois de 133 K€ sur l'exercice 2016 (-36%).

#### **Frais de levée de fonds :**

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

> **En 2016, les frais de collecte de fonds connaissent une progression de 143 K€ (+199%),** conformément aux engagements pris, dès 2015, de renforcer les investissements destinés à développer les ressources de la Fondation et d'en diversifier l'origine. Cette hausse est due tant à la création d'un poste de direction du mécénat à mi-année 2015 qu'au lancement de la première partie du plan de développement de l'appel à la générosité du public.

#### **Frais de fonctionnement :**

Ces frais comprennent tous les 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 2016, les frais de fonctionnement ont connu une hausse de 3,5% par rapport à 2015.**

## **Ressources : descriptif et explications**

#### **Générosité du public :**

Les ressources issues de la générosité du public comprennent l'ensemble des dons manuels et legs effectués par des particuliers.

> **En 2016, les ressources issues de la générosité du public ont connu un recul de 38%,** passant de 199 K€ en 2015 à 124 K€ en 2016.

#### **Fonds privés :**

Figurent à la rubrique "fonds privés" les soutiens financiers octroyés par des structures de droit privé (associations, fondations, entreprises) sous forme de mécénat ou de partenariat, pour des montants de 50 000 € et plus. Les ressources ainsi collectées sont très majoritairement allouées à des projets dédiés et pluriannuels.

> **En 2016, les "fonds privés" ont enregistré une hausse de 32% par rapport à 2015 (+678 K€),** représentant 77%

des ressources. Cette hausse est notamment imputable au mécénat destiné à la Chaire de Prévention des conduites suicidaires ainsi qu'à la mise en œuvre de la plateforme digitale d'information et d'engagement sur les maladies mentales. Le mécénat représente 68% des ressources issues des fonds privés (1 892 937 €).

#### **Subventions et autres concours publics :**

Il s'agit de subventions versées par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, 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 2016, ces ressources ont enregistré une diminution importante (-2 millions d'euros) par rapport à l'année 2015,** qui s'explique principalement par l'impact en 2015 des financements reçus au titre du projet pluriannuel PSY-CO-Horte. En réalité, le niveau des "subventions et autres concours publics" en 2016 retrouve un niveau comparable à celui de 2014.

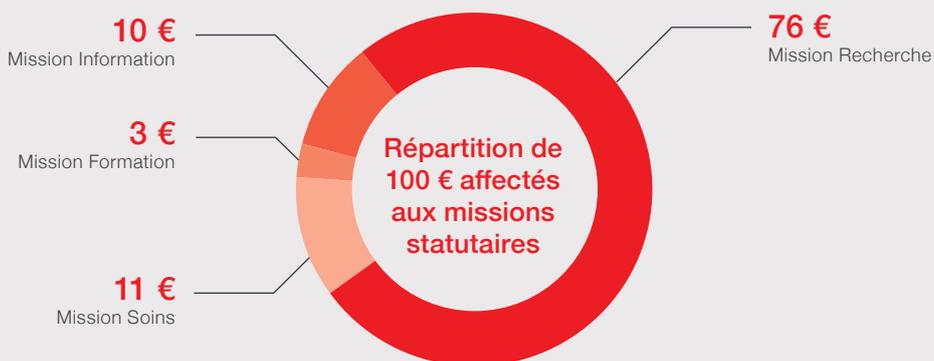
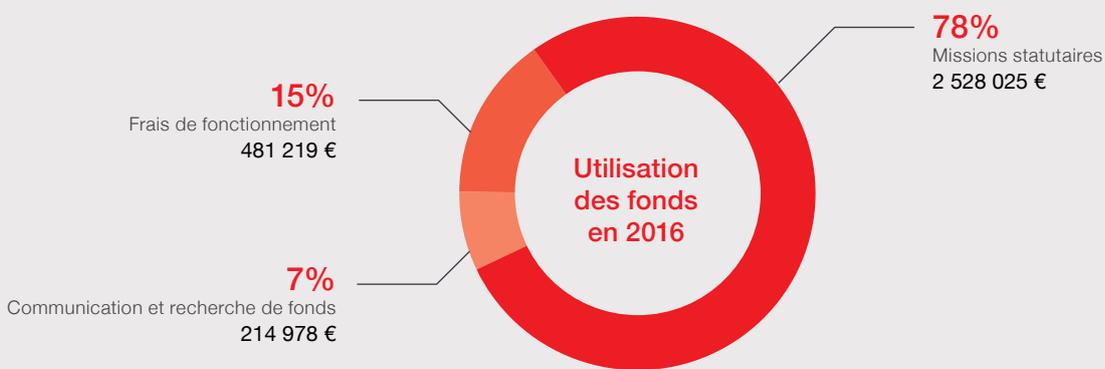
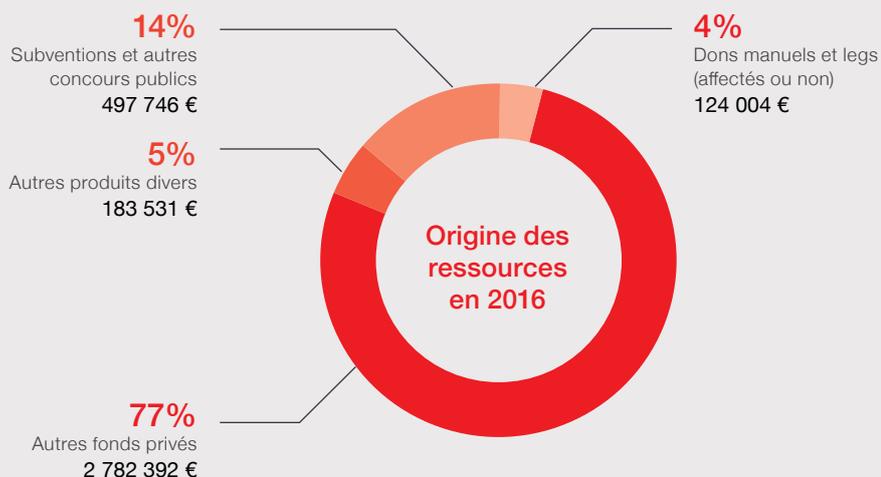
#### **Autres produits :**

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

> **En 2016, les revenus des placements ont continué de décliner, à 152 K€ contre 179 K€ en 2015 (-15%) tandis que la Fondation n'enregistrait plus de recettes au titre de la formation professionnelle continue.**

A fin 2016 le bilan de la Fondation FondaMental totalisait 11,2 millions €, en progression de 2,1% sur l'exercice précédent, mouvement peu significatif. Ses fonds propres connaissent un recul de 3% à 4,6 millions € du fait du résultat déficitaire de l'exercice. Sa trésorerie restait quant à elle globalement stable, avec un haut degré de disponibilité des fonds.

# Répartition des missions statutaires



# Compte de résultats 2016

(en €)	Du 01/01/16 au 31/12/16	Du 01/01/15 au 31/12/15	Variation (2016-2015)	%
<b>Produits d'exploitation</b>				
Reprise et transfert de charges	137 425	137 149	276	0,20%
Autres produits (subventions, dons)	3 404 519	4 970 097	-1 565 578	-31%
<b>Total</b>	<b>3 541 945</b>	<b>5 107 246</b>	<b>-1 565 302</b>	<b>-31%</b>
<b>Charges d'exploitation</b>				
Autres achats non stockés et charges ext.	1 958 028	2 185 947	-227 919	-10%
Impôts et taxes	66 478	92 115	-25 637	-28%
Salaires et traitements	629 778	951 640	-321 862	-34%
Charges sociales	280 898	373 677	-92 779	-25%
Amortissements et provisions	31 461	142 463	-111 002	-78%
Autres charges	257 636	300 652	-43 017	-14%
<b>Total</b>	<b>3 224 278</b>	<b>4 046 495</b>	<b>-822 216</b>	<b>-20%</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>317 666</b>	<b>1 060 752</b>	<b>-743 086</b>	<b>-70%</b>
Produits financiers	152 320	179 546	-27 226	-15%
Charges financières	54	54		
<b>Résultats financiers</b>	<b>152 266</b>	<b>179 546</b>	<b>-27 279</b>	<b>-15%</b>
<b>Résultats courants</b>	<b>469 933</b>	<b>1 240 298</b>	<b>-770 365</b>	<b>-62%</b>
Produits exceptionnels	408		408	
<b>Résultat exceptionnel</b>	<b>408</b>		<b>408</b>	
Report des ressources non utilisées	604 546	571 819	32 727	6%
Engagement à réaliser	1 314 298	2 359 119	-1 044 820	-44%
<b>Excédent ou déficit</b>	<b>-239 411</b>	<b>-547 002</b>	<b>307 591</b>	<b>-56%</b>
Contributions volontaires en nature				
Total des produits				
Total des charges				

# Bilan actif / passif 2016

Actifs (en €)	Brut	Amort. & Dépréciations	Net au 31/12/16	Net au 31/12/15
<b>Actifs immobilisés</b>				
<b>Immobilisations incorporelles</b>				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et développement				
Concessions, brevets, droits ass.	73 719	11 674	62 045	252
Droit au bail				
Autres immobilisations incorp.	884		884	884
<b>Immobilisations corporelles</b>				
Terrains				
Constructions				
Instal. techniques, matériels et outillage	131 430	99 846	31 584	57 870
Autres immobilisations corporelles	49 636	43 001	6 635	4 893
Immob. en cours/Avances et acomptes				
<b>Immobilisations financières</b>				
Participations et créances rattachées				
TIAP & autres titres immobilisés	15		15	15
Prêts	1 339		1 339	
Autres immobilisations financières				
<b>Total Actifs immobilisés</b>	<b>257 024</b>	<b>154 522</b>	<b>102 502</b>	<b>63 914</b>
<b>Actifs circulants</b>				
<b>Stocks</b>				
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	540		540	2 082
<b>Créances</b>				
Usagers et comptes rattachés				30 000
Autres créances	1 145 342		1 145 342	433 746

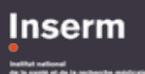
# Bilan actif / passif 2016

Actifs (en €)	Brut	Amort. & Dépréciations	Net au 31/12/16	Net au 31/12/15
<b>Divers</b>				
Placements	5 871 701		5 871 701	5 796 887
Instruments de trésorerie				
Disponibilités et comptes sur livrets	3 890 780		3 890 780	4 554 935
Charges constatées d'avance	161 316		161 316	56 610
<b>Total actifs circulant</b>	<b>11 069 680</b>		<b>11 069 680</b>	<b>10 874 261</b>
Charges à répartir sur pls. exercices				
Primes de rembours. des obligations				
Ecarts de conversion – Actifs				
<b>Comptes de régularisation</b>				
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>11 326 704</b>	<b>154 522</b>	<b>11 172 182</b>	<b>10 938 175</b>
<b>Passif (en €)</b>			<b>Net au 31/12/16</b>	<b>Net au 31/12/15</b>
<b>Fonds propres</b>				
Fonds associatifs part consommable			1 122 000	1 072 000
Fonds associatifs part non consommable			1 000 000	1 000 000
Ecarts de réévaluation				
Réserves indisponibles				
Réserves statutaires ou contractuelles				
Réserves réglementées				
Autres réserves				
Report à nouveau			2 712 524	3 259 525
<b>Résultat de l'exercice</b>			<b>-239 411</b>	<b>-547 002</b>
Subventions d'investissement			48 612	
Provisions réglementées				
<b>Total</b>			<b>4 643 724</b>	<b>4 784 524</b>

Passif (en €)	Net au 31/12/16	Net au 31/12/15
<b>Autres fonds associatifs</b>		
Apports		
Legs et donations		
Subventions affectées		
Fonds associatifs avec droit de reprise		
Résultat sous contrôle		
Droit des propriétaires		
<b>Provisions pour risques et charges</b>		
Provisions pour risques		107 000
Provisions pour charges		
<b>Total</b>		<b>107 000</b>
<b>Fonds dédiés</b>		
Fonds dédiés sur subventions	5 581 421	4 871 441
Fonds dédiés sur autres ressources	30 271	30 499
<b>Total</b>	<b>5 611 692</b>	<b>4 901 940</b>
<b>Dettes</b>		
Emprunts obligataires convertibles		
Emprunts et dettes auprès des étab. de crédit	218	233
<i>Emprunts</i>		
<i>Découverts et concours bancaires</i>	<b>218</b>	<b>233</b>
Emprunts et dettes financières diverses		
Avances et acomptes sur commandes en cours		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	733 782	743 969
Dettes fiscales et sociales	125 024	382 985
Dettes sur immob. et comptes rattachés		
Autres dettes	8 326	17 524
Produits constatés d'avance	49 416	
<b>Total</b>	<b>916 766</b>	<b>1 144 712</b>
<b>Écarts de conversion</b>		
<b>TOTAL DU PASSIF</b>	<b>11 172 182</b>	<b>10 938 175</b>

# Gouvernance

## Membres fondateurs



## Avec le soutien de

MAIRIE DE PARIS 

## Conseil d'administration au 31 décembre 2016

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. PHILIPPE CLÉRY-MELIN**, PDG du groupe Sinoué

**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

**MME VIRGINIE LLEU**, Présidente de L3S

**M. NICOLAS MIGNAN**, Université Paris Descartes

**M. SERGE UZAN**, Université Pierre et Marie Curie

La rectrice de l'académie de Créteil, **MME BÉATRICE GILLE**, 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 en fonction sont :

**DAVID KUPFER**, Directeur de la DSM-V Task Force, professeur de Psychiatrie, Université de Pittsburgh, USA, président du conseil scientifique de FondaMental

**PATRICE BOYER**, Professeur de Psychiatrie, Université Paris 7, président élu de l'Association Européenne de Psychiatrie, France

**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 apporte son soutien opérationnel pour les tâches de fonctionnement administratif et financier de la Fondation. Il comprend trois 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 de FondaMental, directrice de la recherche

**PIERRE-MICHEL LLORCA**, Conseiller

**EMMANUEL HAFFEN**, Directeur des soins

**MARIA CHOVET**, Secrétaire générale

**EMMANUELLE LE ROY**, Directrice du Mécénat

**JOHANNA COUVREUR**, Directrice de la communication et de la collecte de fonds

## Comité de recherche

Le comité de recherche accompagne le comité de direction dans la mise en œuvre des actions menées dans le cadre de la mission Recherche. Il est composé de :

**FRANK BELLIVIER**, Membre du comité recherche

**LUC MALLET**, Membre du comité recherche

**PHILIPPE COURTET**, Membre du comité recherche

## 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 représentants d'associations de patient.e.s et d'expert.e.s français dans le domaine de l'éthique médicale, extérieurs 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





La Fondation FondaMental tient à remercier chaleureusement les mécènes, les patient·e·s, leurs familles ou leurs proches, qui lui témoignent leur confiance à travers leur don.

Par leur soutien, ils signent leur espoir en la recherche comme leur conviction que l'amélioration des connaissances et de la compréhension pourra offrir de nouvelles armes thérapeutiques contre ces pathologies complexes.



Hôpital Albert Chenevier, Pôle de psychiatrie  
40 rue de Mesly 94010 Créteil Cedex  
[www.fondation-fondamental.org](http://www.fondation-fondamental.org)