

fondation  
**fondamental**

2020

Rapport annuel

# Sommaire

- 04. Les maladies mentales
- 06. La Fondation FondaMental
- 11. Les temps forts 2020
- 14. Comprendre
- 18. Soigner
- 22. Former
- 24. Informer
- 26. Résultats financiers
- 32. Gouvernance
- 34. Ils nous soutiennent



©Victor Torres

# Ensemble, bâtissons l'avenir de la psychiatrie

En 2019, une personne sur 4 souffrait de maladie psychiatrique en France, nous confrontant déjà à un immense défi de santé publique. Depuis 2020, la Covid-19 a considérablement aggravé l'état de santé mentale et les troubles psychiatriques de nos concitoyens. La pandémie a particulièrement frappé les populations les plus fragiles, dont les jeunes et les femmes.

Nous le savons des précédentes études, les conséquences psychiatriques de la pandémie s'inscriront dans le temps long. L'urgence d'agir est grande et les défis plus nombreux que jamais, alors que la psychiatrie demeure le parent pauvre de la politique française de santé publique en général, de la recherche en particulier. C'est dans ce contexte que la fondation de coopération scientifique FondaMental et l'ensemble des acteurs qu'elle fédère veulent continuer à déployer la psychiatrie de précision pour les malades et leurs proches.

Depuis sa création, la Fondation FondaMental a joué un rôle majeur dans la conception et la mise en œuvre du réseau des Centres Experts, ainsi que dans la coordination des équipes de soins et de recherche. Ces efforts ont permis la mise en commun de données, la constitution de la plus grande cohorte mondiale de personnes atteintes de troubles bipolaires et de l'une des plus grandes du monde pour les personnes avec schizophrénie. En 2020, cette ressource unique et exceptionnelle a permis à nos chercheurs de faire de nombreuses études scientifiques : trajectoires de fonctionnement dans les troubles bipolaires, qualité de vie et schizophrénie, dépression et bon devenir fonctionnel à l'âge adulte dans les troubles du spectre de l'autisme ou encore, lien entre les traumatismes infantiles et le risque suicidaire dans la dépression résistante.

C'est la psychiatrie de précision qui peut permettre d'améliorer le service médical rendu aux malades et à leurs proches. Or, et depuis longtemps, nous constatons que les moyens donnés à la recherche et à l'innovation ne sont pas suffisants.

Nous savons aussi combien les maladies psychiatriques restent mal connues et mal comprises, et combien les malades et leurs proches souffrent des *a priori* stigmatisants qui y sont associés.

C'est pourquoi la Fondation FondaMental poursuit sans relâche son travail d'information et de destigmatisation. En 2020, elle a notamment publié un Manifeste « Avec l'urgence sanitaire, l'urgence psychiatrique », largement repris dans les médias, plaider pour soutenir la recherche en santé mentale et les actions de soin et de prévention. Elle a également conçu la série de podcasts « Chroniques en Psychiatrie » pour changer notre regard sur les maladies mentales.

Pour permettre l'émergence de la psychiatrie de précision au service des malades, l'alliance de tous est nécessaire aux côtés de nos équipes pluridisciplinaires : mécènes, donateurs, associations, personnes avec maladies psychiatriques, familles et proches.

Je tiens à remercier chacun de vous pour son soutien. La transformation de la vie de chaque malade et de ses proches en dépend.

Ensemble, bâtissons l'avenir de la psychiatrie.



David de Rothschild,  
**Président**



# Les maladies mentales

Une priorité de santé publique

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.

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 est responsable 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, associées à une mortalité prématurée. Leur prise en charge se révèle souvent inappropriée (retards au diagnostic, inadéquation des pratiques...).

## Un défi économique, social et sociétal

Cette situation a des conséquences désastreuses sur le pronostic de la maladie comme sur la qualité de vie des patients. Aux souffrances terribles de ces derniers et de leurs proches s'ajoute l'impact économique considérable de ces pathologies.

## 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 soutenir la psychiatrie si l'on veut innover dans les soins et proposer les traitements les plus efficaces aux patients.



## 1 personne sur 4

souffre de maladie psychiatrique chaque année et 1 sur 3 en souffrira au cours de sa vie

(Sources : Organisme Mondial de la Santé et Steel et al. "The global prevalence of common mental disorders : a systematic review and meta-analysis 1980-2013." Mars 2014)



## Une espérance de vie réduite

La réduction de l'espérance de vie des individus suivis pour des troubles psychiatriques est en moyenne de 16 ans chez les hommes et de 13 ans chez les femmes

Source : IRDES, Questions d'économie de la santé, N° 237, septembre 2018



## 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

La recherche au bénéfice des patients

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 troubles psychiatriques.

# Prendre de vitesse les maladies mentales

## Notre 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.

## Notre stratégie : promouvoir une médecine personnalisée en psychiatrie

Pour mettre fin à des diagnostics imprécis et subjectifs ainsi qu'à des stratégies thérapeutiques prescrites de façon empirique, la Fondation FondaMental a pour ambition de mieux caractériser les différentes formes des maladies pour proposer une psychiatrie :

- **préventive**, pour agir sur les facteurs de risque ;
- **prédictive**, pour connaître les maladies et anticiper les rechutes ;
- **personnalisée**, pour donner le bon traitement au bon moment aux bons patients ;
- **participative**, pour intégrer les patients aux décisions qui les concernent.

## Notre force : l'excellence scientifique et médicale

La Fondation FondaMental est forte d'un réseau national qui rassemble des personnels soignants et des chercheurs reconnus pour leur excellence. Ensemble, ils unissent leurs talents pour favoriser les progrès de la médecine et de la science.

## Notre champ d'action : les maladies psychiatriques

La Fondation FondaMental se concentre sur les maladies et les troubles psychiatriques tels que les schizophrénies, les troubles bipolaires, les troubles du spectre de l'autisme, les conduites suicidaires, les dépressions résistantes, les troubles obsessionnels compulsifs...

## Nos missions

Pour répondre aux défis posés, la Fondation FondaMental s'est donné 4 missions :

- **comprendre** : développer une recherche de pointe au service des patients ;
- **soigner** : inventer la médecine de demain, grâce aux Centres Experts ;
- **former** : diffuser les savoirs et améliorer les pratiques ;
- **informer** : briser les préjugés et alerter les décideurs.

**Pr Marion Leboyer, Directrice de la Fondation FondaMental**

*“ Nous devons nous mobiliser pour permettre une révolution scientifique et médicale dans la compréhension des troubles psychiatriques, leur diagnostic et l'innovation thérapeutique. ”*





○ Services de soin (38)

43 Centres Experts existants

- 12 Troubles bipolaires
- 10 Schizophrénie
- 8 TSA-SDI
- 13 Dépression résistante

9 Centres Experts en cours d'installation

- ◆ 4 Troubles bipolaires
- ◆ 3 Schizophrénie
- ◆ 2 TSA-SDI

★ Laboratoires de recherche (81)

BioBanques  
CICs  
ECRIN  
Épidémiologie  
Génétique

Imagerie  
Immunologie  
Médico-économie  
Méthodologie  
Neurobiologie

Pharmacogénétique  
Pharmacologie  
Physiologie  
Sciences cognitives

# Un réseau national



## **Pr Bruno Etain**

Université de Paris, Centres Experts Troubles Bipolaires & Dépressions Résistantes, Hôpital Fernand Widal

“ Grâce au suivi annuel qu'ils proposent aux patients, les Centres Experts FondaMental sont une opportunité unique pour mieux décrire et comprendre les trajectoires dans les troubles bipolaires, en termes de rechute thymique, de fonctionnement ou de santé physique. Cette approche permet d'identifier des marqueurs prédictifs d'une évolution plus grave chez certains patients, pour adapter les mesures de prévention, de traitement et de prise en charge psychothérapeutiques. Il est également possible d'identifier des facteurs protecteurs d'une évolution délétère, qui sont autant de pistes pour favoriser la stabilité sur le long terme des patients concernés. ”



## **Dr Jasmina Mallet**

Centre Expert du CHU Louis Mourier, Colombes

“ Les Centres Experts, c'est la rencontre et la collaboration de cliniciens et de chercheurs de tous les horizons, rendues possibles grâce à un système unique de collaboration initié par la Fondation FondaMental. Les patients sont au cœur de ce dispositif d'évaluation spécialisée. La plupart perçoivent très bien l'intérêt porté à la recherche, sont heureux de contribuer à l'avancée des connaissances sur la physiopathologie du trouble dont ils souffrent, et à l'avancée de la psychiatrie de précision dont ils pourront bénéficier ensuite. Les Centres Experts sont aussi un outil d'évaluation diagnostique et thérapeutique au service des psychiatres libéraux ou de secteur, avec qui les échanges sont souvent riches sur le plan clinique. ”



## **Dr Baptiste Pignon**

Hôpitaux universitaires Henri-Mondor, AP-HP, Créteil France

“ Les Centres Experts FondaMental sont un réseau de soins et de recherche qui permet la mise en place de projets d'envergure, avec une collaboration pluridisciplinaire et de larges échantillons de patients. Par exemple, le projet « Pollupsy » vient d'être lancé à travers 6 Centres Experts répartis sur toute la France. Il étudiera en quoi l'exposition à la pollution atmosphérique, depuis la naissance jusqu'à l'âge adulte, est un facteur de risque de schizophrénie. ”

# Les actions de la Fondation en 2020



**43 Centres Experts  
FondaMental et  
9 Centres Experts en  
cours d'installation**

dispositifs de soins et de recherche par pathologie



**Près de 21 000  
patients**

reçus en consultation



**4 maladies**

autisme, dépression, schizophrénie, troubles bipolaires



**1 prix annuel**

de recherche



**Les 2 plus grandes  
banques de données**

cliniques et biologiques françaises  
en psychiatrie



**Près de  
100 bourses**

de recherche



**1 cycle  
annuel**

de conférences scientifiques



**2 chaires de  
recherche**

sur l'autisme et la prévention du  
suicide

*Votre soutien d'aujourd'hui est notre force de demain*

# Les temps forts 2020

## Cycle de conférences 2019-2020

En 2020, le cycle consacré aux « Maladies somatiques, maladies psychiatriques : vers une prise en charge personnalisée et globale » a donné lieu à 4 conférences, disponibles en rediffusion sur le site internet et la chaîne Youtube de la Fondation.

**15 avril**

### Lancement de la plateforme CovidÉcoute

La Fondation FondaMental et des professionnels de santé mentale ont conçu un dispositif de soutien psychologique, gratuit, à destination des personnes fragilisées, pour répondre à l'urgence psychologique liée à la pandémie.



**21 septembre**

### Série de quatre podcasts « Chroniques en psychiatrie »

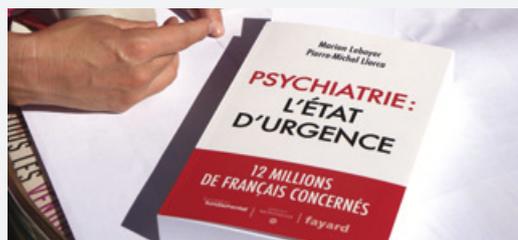
La Fondation FondaMental a lancé une série de podcasts, invitant à changer le regard porté sur la maladie, à travers la parole de personnes qui en sont à la fois les témoins et les acteurs, qui écrivent son histoire et la font changer : patients, proches, chercheurs, professionnels de santé.

**Décembre**

### Enquête Ipsos sur la santé mentale des jeunes

La Fondation FondaMental a dévoilé les résultats de l'échantillon jeunes 18-24 ans d'une enquête réalisée avec Ipsos. Cette dernière met en lumière la détresse psychologique des jeunes et rappelle l'urgence d'agir pour mieux prendre en charge cette population particulièrement touchée par les conséquences de l'épidémie de Covid-19.

2020



**11 mars**

### Réédition du livre *Psychiatrie : l'état d'urgence*

Enrichi d'une postface inédite, l'ouvrage est réédité en format poche chez Pluriel. Paru en 2018 en collaboration avec l'Institut Montaigne et des associations de patients, les auteurs lèvent le voile sur la situation de la psychiatrie française et formulent 25 propositions pour sortir de l'état d'urgence.

**22 mai**

### Manifeste « Avec l'urgence sanitaire, l'urgence psychiatrique »

Lors de la pandémie de Covid-19, la Fondation FondaMental a lancé une campagne Manifeste, plaidoyer pour soutenir d'urgence la recherche en santé mentale et les actions de soin et de prévention.

**6 octobre**

### Prix Empreintes de la santé créative

La Fondation FondaMental, en partenariat avec la Fnapsy, a reçu le Prix Argent de la Campagne Grand Public – Organisme Public, pour sa campagne « Le petit passage à vide ». Cette campagne de sensibilisation à l'importance de la dépression a bénéficié du soutien de Klesia et de la Fondation Roger de Spoelberch.

2021

Pour plus de détails et pour suivre notre actualité, rendez-vous sur :

[www.fondation-fondamental.org/les-actualités](http://www.fondation-fondamental.org/les-actualités)



# Nos missions

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



## Comprendre

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 soin innovantes et plus efficaces, adaptées aux différents profils de patients.



## Soigner

La Fondation FondaMental est à l'origine d'un modèle innovant de prise en charge des patients : 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 patients et des professionnels 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.



## Former

La Fondation FondaMental dispense des formations à l'attention des praticiens et professionnels 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 patients.



## Informer

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 auprès du plus grand nombre et des décideurs.



# Comprendre

Une recherche de pointe au service  
des patients

Pour prendre de vitesse les maladies mentales et favoriser les grandes découvertes, les progrès de la recherche sont essentiels. La Fondation FondaMental soutient l'avancée des connaissances et l'innovation au service des patients dans tous les champs de la recherche.

Sa priorité : permettre l'avènement d'une médecine de précision en psychiatrie s'appuyant sur l'identification de marqueurs biologiques afin de proposer des outils diagnostiques plus fiables et plus sûrs et des traitements sur-mesure.

# Le pilotage de la recherche

---

Véritable acteur de la recherche, la Fondation FondaMental porte, coordonne ou est partenaire de plusieurs projets de recherche d'envergure à l'échelle française ou européenne.

Parmi ces projets, la Fondation est promoteur de la banque d'échantillons biologiques Bio-FACE attachée aux Centres Experts FondaMental. Elle pilote également des projets ambitieux et pluriannuels rattachés à l'activité des Centres Experts, tels que le projet PolluPsy, le projet ImpleMentAll ou encore le projet Psy-COHorte.

## Bio-FACE

Bio-FACE vise à **collecter et stocker des échantillons biologiques**, une prise de sang permettant de recueillir de l'ADN, de l'ARN, du plasma et du sérum, des patients reçus en consultation dans les Centres Experts. Directeur de la recherche de la Fondation FondaMental, le Pr Emmanuel Haffen explique : « *Pour **percer le mystère des troubles psychiatriques**, comprendre les anomalies cellulaires ou moléculaires à l'œuvre, il nous faut disposer d'échantillons biologiques dédiés à la recherche. La force de notre action tient à notre capacité à organiser ce recueil à plusieurs moments de la vie des malades et à associer l'analyse de ces données biologiques à l'analyse des données médicales.* »

-> En 2020, Bio-FACE contenait 2 992 prélèvements biologiques sur les 4 pathologies de référence.

## PolluPsy

Projet de recherche collaboratif s'appuyant sur six Centres Experts FondaMental, PolluPsy s'intéresse au lien entre urbanité et troubles psychiatriques au travers de deux études, l'une rétrospective en cas-témoins et l'autre prospective. L'objectif : étudier le rôle de la pollution atmosphérique, notamment le lien entre l'exposition à différents polluants et l'augmentation de la survenue des troubles psychiatriques.

-> En 2020, le projet a été mis en place. Les Centres Experts concernés ont été sollicités pour assurer une installation logistique rapide et efficace lorsque les protocoles des deux études et les documents associés (questionnaires, consentements, notice d'information) recevront les autorisations éthiques et réglementaires.

## ImpleMentAll

Projet de recherche européen, ImpleMentAll cherche à évaluer l'efficacité d'un outil d'aide aux cliniciens pour faciliter le déploiement de la thérapie cognitivo-comportementale par internet. Huit des Centres Experts FondaMental Dépression Résistante participent au projet pour la France.

Des documents pédagogiques destinés aux patients et aux thérapeutes ont été créés et distribués. En parallèle, les centres continuent à proposer la thérapie mixte (rendez-vous en face-à-face avec le thérapeute et exercices via l'application numérique) à leurs patients volontaires.

-> En 2020, la phase d'analyse des données collectées en vue de futures publications a été amorcée.



**Pr Bruno Auizerate**

CHS Charles Perrens

**Dr Ludovic Samalin**

CMP, CHU, Clermont-Ferrand

“ ImpleMentAll nous donne l'opportunité d'échanges riches et constructifs avec nos collègues des autres pays. C'est une occasion précieuse d'améliorer les soins que nous délivrons. ”

## Psy-COHorte

Soutenu par le Programme Investissements d'Avenir, le projet PSY-COHorte s'appuie sur l'infrastructure des Centres Experts et propose de suivre sur plusieurs années des jeunes adultes atteints de troubles bipolaires et de schizophrénie, avec l'ambition de **décrire et de caractériser les différents stades d'évolution de la maladie**.

> En 2020, les efforts entamés les années précédentes sur la fidélisation des patients ont permis un suivi longitudinal de qualité.

**Objectif atteint** : les taux de retour des patients inclus dans le projet sont supérieurs de 15 % à ceux des patients habituellement suivis en Centre Expert. Le taux de prélèvements biologiques suit également cette tendance.

Cette étude a permis de produire 16 publications scientifiques en 2020.

# Le soutien à l'activité de recherche

---

En plus des projets dont elle assure la responsabilité scientifique, la Fondation FondaMental a également à cœur d'encourager les talents et de stimuler l'activité scientifique à travers des aides et des appels à projets.

En 2020, elle a soutenu les équipes de recherche clinique et fondamentale membres de son réseau à travers différents outils :

- aides financières ponctuelles ;
- financement de bourses de Master II ;
- attribution du prix français de recherche en psychiatrie le plus important ;
- financement de chaires d'excellence.

## Bourses Fondation FondaMental - Institut Lilly

La Fondation FondaMental, en partenariat avec l'Institut Lilly, attribue des bourses de recherche en psychiatrie dans le cadre de sa mission de soutien à la recherche scientifique en santé mentale. Ce projet a pour objectif de soutenir l'action de recrutement des laboratoires de recherche d'étudiants en Master II pour développer un projet de recherche dans le domaine de la psychiatrie.

-> En 2020, 4 bourses de Master II ont été attribuées à :

- **Yann Dos Santos (laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques, Poitiers) :** étude moléculaire du rôle des interneurons parvalbumines dans les troubles du spectre autistique.
- **Alexandre Macone (Inserm, Institut Mondor, Créteil) :** neuroanatomie cérébelleuse des symptômes cognitifs et déficitaires de la schizophrénie.
- **Victoire Martinot (Inserm, Fernand Widal, Paris) :** réseau de co-expression des gènes de la voie des neurotrophines dans le trouble bipolaire.
- **Marie Riebel (Inserm, Paris) :** étude de la faisabilité et de l'acceptabilité de la Thérapie fondée sur la Compassion en groupe pour les victimes d'abus pendant l'enfance.

## Prix Marcel Dassault sur les maladies mentales

Doté de 245 000 euros, ce prix récompense et soutient un projet d'innovation porté par une équipe de recherche membre de la Fondation FondaMental.

-> En 2020, le prix a été attribué au Pr Bruno Etain, Université de Paris, Hôpital Fernand Widal, pour soutenir ses travaux sur les biomarqueurs du vieillissement cellulaire accéléré dans les

troubles bipolaires. Le Pr Bruno Etain entend, par cette étude, mesurer un ensemble de biomarqueurs du vieillissement cellulaire, identifier les déterminants potentiels de ces biomarqueurs, et tester les associations entre les marqueurs et le risque de rechute, les maladies physiques associées et la réponse au traitement dans le trouble bipolaire.



**Pr Bruno Etain**

Université de Paris, Hôpital Fernand Widal

“ Grâce au prix Marcel Dassault, nous pourrions améliorer notre compréhension du vieillissement cellulaire chez les patients atteints de troubles bipolaires dans le but ultime de prévenir les dommages chez les patients. Ce projet offre une opportunité unique de proposer une médecine plus préventive et prédictive dans les troubles bipolaires, basée sur des biomarqueurs peu explorés mais prometteurs. ”

## Chaire de prévention du suicide

Portée par le Pr Philippe Courtet, Université de Montpellier, la chaire de prévention du suicide a deux ambitions. La première est de développer une application pour smartphone (Emma) d'évaluation, d'intervention et de prédiction en temps réel du risque suicidaire. La seconde est d'identifier des biomarqueurs du risque de suicide grâce à la constitution d'une banque d'échantillons biologiques.

-> En 2020, l'application Emma a été testée par 99 patients, recrutés dans les Centres Experts de Créteil, Lille, Brest et Montpellier. Les résultats préliminaires indiquent que les patients ont des profils et des besoins cliniques et numériques très hétérogènes, qui nécessitent une application hautement évolutive, interactive et personnalisable, afin d'offrir une intervention personnalisée en temps réel aux personnes à haut risque de suicide. Pour devenir un outil complémentaire de prévention du suicide, l'EMA (évaluation écologique momentanée) devrait être intégrée dans les procédures d'urgence existantes.



**Pr Philippe Courtet**  
CHU de Montpellier

“ Les résultats de notre étude suggèrent que l'acceptation et l'utilisation d'Emma par le public ciblé sont prometteuses. Les taux de complétion des EMA (évaluation écologique momentanée) quotidiennes étaient significativement associés à des niveaux de dépression plus élevés, à des idées suicidaires, à des troubles dépressifs et à des troubles bipolaires de type 2, ce qui indique que ce type d'outil d'évaluation numérique est pertinent pour les populations à haut risque qui en ont le plus besoin. ”

## En 2020

**84 laboratoires de recherche**

**4 bourses de Master II**  
attribuées à de jeunes chercheurs

**1 projet Investissement d'Avenir**

**1 partenariat scientifique**  
pour mieux caractériser l'autisme

**1 prix scientifique**  
sur les biomarqueurs du vieillissement  
cellulaire accéléré dans les troubles  
bipolaires

**1 chaire de recherche sur la prévention  
du suicide**



A photograph of two scientists in a laboratory. The scientist in the foreground is wearing safety goggles and purple gloves, using a pipette to transfer liquid into a small vial. The scientist in the background is wearing a white lab coat and a hairnet. The background is slightly blurred, showing laboratory equipment.

# Soigner

Les Centres Experts FondaMental pour  
inventer la psychiatrie de demain

## En 2020

**43 Centres Experts FondaMental**  
et 9 Centres Experts en cours d'installation à travers  
la France

### **4 pathologies :**

troubles bipolaires, schizophrénies, dépression  
résistante et troubles du spectre de l'autisme sans  
déficience intellectuelle

### **Près de 21 000 patients**

accueillis depuis leur création

### **6 638 patients diagnostiqués positifs**

pour l'une des 4 pathologies

### **2 922 prélèvements biologiques**

# Bâtir une psychiatrie de précision

---

Aujourd'hui, en psychiatrie, les diagnostics sont encore imprécis et subjectifs et les soins proposés empiriques. Pour relever ces défis et améliorer la qualité et l'efficacité des soins, la Fondation FondaMental a conçu les Centres Experts. Ces consultations spécialisées sont à la fois un outil d'aide à la prise en charge des patients pour les médecins ou psychiatres traitants et une infrastructure de recherche.

Hébergés au sein de services hospitaliers, les Centres Experts sont construits autour d'équipes pluridisciplinaires. Ils proposent un suivi au long cours des malades, associé au recueil et à l'analyse d'un grand nombre de données cliniques et biologiques. Ils sont la première étape vers une médecine de précision en psychiatrie.

## Leur offre

- Des consultations spécialisées pour avis thérapeutique ou diagnostic ;
- L'accès à un bilan exhaustif (somatique, psychiatrique, cognitif) et systématisé réalisé en hôpital de jour pour des patients adressés par un médecin généraliste ou un psychiatre. Un suivi est proposé une fois par an aux patients ;
- Un compte-rendu détaillé assorti de recommandations de prise en charge est envoyé au médecin traitant ;
- L'accès à des soins innovants, ayant démontré leur efficacité mais peu diffusés en pratique courante (psychoéducation, ateliers de gestion du stress, remédiation cognitive, etc.).

## Leur spécificité et leur force

Les Centres Experts proposent, partout en France, le même parcours de soins, utilisent les mêmes outils d'évaluation selon la pathologie et collaborent pour mettre en commun les données recueillies.

## Le rôle de la Fondation FondaMental

- L'évaluation et la labellisation des équipes ;
- Le travail de refonte du label « Centre Expert FondaMental » ;
- 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

“ La Fondation FondaMental s'est donné comme priorité de constituer les deux plus grandes banques de données cliniques et biologiques françaises en psychiatrie qui s'appuient sur les Centres Experts. L'étude de ces données et la découverte de correspondances inédites entre des symptômes de la maladie et des paramètres biologiques permettront de mieux caractériser les différentes formes des troubles psychiatriques et d'innover dans le diagnostic, le pronostic et les traitements. ”

Pour mener à bien ce projet, les Centres Experts, infrastructure de soins et de recherche unique saluée à l'échelle internationale, sont un atout évident. Grâce à eux, nous collectons un grand nombre de données cliniques qui nous permettent d'ores et déjà d'étudier les trajectoires des patients, les données d'observance, la santé somatique et cognitive, les facteurs de risque de rechute... Mais nous avons encore des défis à relever : poursuivre le travail de coordination des réseaux qui porte ses fruits et constitue un des atouts du dispositif que nous avons construit collectivement, élargir le réseau sur le territoire national et augmenter la taille de la banque d'échantillons biologiques seront les prochaines étapes importantes. ”

# La recherche dans les Centres Experts

---



© Victor Torres

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 2020.

## Traumatismes infantiles et risque suicidaire dans la dépression résistante

D'après de nombreuses études, les personnes présentant une dépression résistante au traitement sont plus susceptibles de réaliser une tentative de suicide que celles ayant une réponse favorable au traitement. Parmi les facteurs de risque de suicide, l'exposition à des traumatismes pendant l'enfance constitue un paramètre prédisposant important. Pour la première fois, une équipe de la Fondation FondaMental a étudié l'association entre les traumatismes précoces et l'augmentation du risque suicidaire dans une population de patients avec un trouble dépressif résistant.



**Dr Antoine Yroni**

CHU de Toulouse

“ Nos résultats mettent en évidence une association entre l'existence d'un traumatisme précoce, notamment la négligence physique, et l'augmentation du risque suicidaire. Cette association semble liée, en partie, à l'intensité de l'épisode dépressif actuel. Cette étude souligne la nécessité de mesurer systématiquement les traumatismes infantiles lors de l'évaluation du risque suicidaire chez les patients avec un trouble dépressif résistant. De futures recherches devraient prendre en compte les mécanismes biologiques impliqués dans cette association, comme le dysfonctionnement du système immuno-inflammatoire. ”

J Psychiatr Res, 2020. Childhood Trauma increases suicidal behaviour in a treatment-resistant depression population: a FACE-DR report. A. Yroni et al.

## Trajectoires de fonctionnement dans les troubles bipolaires

Une vaste étude longitudinale, conduite à partir d'une cohorte de 2 351 patients suivis pendant trois ans au sein des Centres Experts FondaMental, a permis d'identifier l'évolution des symptômes fonctionnels des troubles bipolaires (facultés cognitives, fonctionnement social et professionnel...). À l'aide de méthodes statistiques, l'équipe de chercheurs a également repéré sept facteurs déterminants sur lesquels il est possible d'agir pour éviter une dégradation du fonctionnement des personnes vivant avec un trouble bipolaire.



**Ophélie Godin**

Université Paris Est Créteil,  
Inserm

“ Nous avons distingué trois types de trajectoires dans lesquelles certains facteurs ont été identifiés comme aggravants. Ceux-ci peuvent toutefois être l'objet de cibles thérapeutiques dans le cadre d'une prise en charge personnalisée. Cette étude ouvre des opportunités uniques de compréhension des trajectoires des troubles bipolaires, mais aussi des pistes d'action pour améliorer l'évolution du fonctionnement des patients. ”

Aust N Z J Psychiatry, 2020. Trajectories of functioning in bipolar disorders: A longitudinal study in the FondaMental Advanced Centers of Expertise in Bipolar Disorders cohort. O. Godin et al.

## Schizophrénie et qualité de vie

Aujourd'hui, le rétablissement et l'évolution clinique des personnes vivant avec une schizophrénie ne sont plus uniquement évalués selon les symptômes mais tiennent également compte de la qualité de vie. Cependant, les facteurs psychologiques, cognitifs et cliniques qui sont associés à cette dernière demeurent indéterminés en raison des méthodes divergentes utilisées. L'objectif de cette étude : construire un modèle statistique intégrant un maximum de facteurs explicatifs du niveau de la qualité de vie.



**Dr Eric Brunet-Gouet**

CH de Versailles

“ Les facteurs contribuant à la qualité de vie sont complexes et les déterminants présumés s'influencent mutuellement, ce qui montre la pertinence d'étudier des modèles statistiques intégrant l'ensemble des variables mesurées. Nous pensons que ces recherches sont d'un grand intérêt pour les cliniciens et les personnes avec une schizophrénie : identifier plus précisément les facteurs liés à la qualité de vie permet de mieux comprendre leur complexité et d'ouvrir la voie à de nouveaux traitements plus adaptés. ”

Psychol Med, 2020. The puzzle of quality of life in schizophrenia: putting the pieces together with the FACE-SZ cohort. M. Ehrminger et al.

## TSA : la dépression, le prix d'un bon devenir fonctionnel à l'âge adulte

Une personne sur 5 avec un trouble du spectre de l'autisme (TSA) présente un bon devenir fonctionnel à l'âge adulte. Cela peut toutefois s'accompagner d'expériences négatives, comme le rejet social ou le harcèlement scolaire et professionnel, pouvant altérer la santé mentale et la qualité de vie des personnes concernées. Les troubles associés sont par ailleurs fréquents chez les personnes avec TSA et peuvent altérer leur devenir fonctionnel et leur qualité de vie. L'objectif de cette étude était d'étudier les facteurs associés à un bon devenir fonctionnel mais aussi à un devenir optimal.



**Dr Julien Dubreucq**

Centre de réhabilitation  
psychosociale de Grenoble

“ Nos résultats montrent qu'un bon devenir fonctionnel s'accompagne d'un risque dépressif accru chez les adultes avec TSA et qu'ils présentent fréquemment des troubles associés mais ont peu accès aux soins de santé mentale. Nous avons aussi observé que les femmes présentent davantage de pathologies somatiques associées et une altération plus importante de la qualité de vie. Le traitement des pathologies associées (dépression, anxiété, troubles gastro-intestinaux, etc.) semble donc crucial pour améliorer le devenir de ces personnes. ”

Good functional outcome comes at a price in adults with autism spectrum disorder (ASD); association with depression; results from the FACE-ASD national cohort. J. Dubreucq, R. Coutelle, M. Lajnef et al.



# Former

Diffuser les savoirs

## En 2020

### 1 cycle de conférences

sur le thème « Maladies somatiques... Maladies psychiatriques : vers une prise en charge personnalisée et globale »

De nombreuses communications lors du Congrès français de psychiatrie

# 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 construire la psychiatrie de demain et l'innovation.

La mission de formation de la Fondation se traduit par l'organisation de conférences scientifiques et la participation à des événements du monde de la psychiatrie, afin de promouvoir les avancées scientifiques au bénéfice des patients.

La Fondation FondaMental a continué à mener à bien sa mission de formation malgré les conséquences liées à l'épidémie de Covid-19 sur les différents événements du secteur.

## Cycle de conférences FondaMental Chenevier

La Fondation FondaMental organise chaque année un cycle de conférences à destination des professionnels de santé et des chercheurs, avec le soutien de Lundbeck et d'Otsuka. 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 2020, le cycle était consacré à la thématique «Maladies somatiques... Maladies psychiatriques : vers une prise en charge personnalisée et globale». Les premières conférences du nouveau cycle dédié aux thérapies psychosociales ont clos 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 la remise officielle des bourses dédiées aux jeunes talents de la recherche en psychiatrie y est faite.

-> En 2020, les équipes de la Fondation FondaMental ont proposé des sessions sur les troubles bipolaires, la schizophrénie, la dépression résistante, les troubles du spectre de l'autisme avec des thématiques telles que «L'immunopsychiatrie : un outil au service de la médecine de précision», ou encore «Villes et maladies mentales : une association à risque?».



© Tijana Feteleman



# Informer

Briser les préjugés

## En 2020

**1 campagne Manifeste «Après l'urgence sanitaire, l'urgence psychiatrique»**

## 1 étude IPSOS

sur la santé mentale et la perception des maladies mentales des français

## 1 cycle de 4 podcasts

sur les témoignages de personnes avec troubles bipolaires, autisme, schizophrénie et dépression résistante

**Participation au Psychodon**

# 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'adhésion aux traitements, la Fondation FondaMental mise sur la production et la diffusion d'une information de qualité sur les maladies psychiatriques.

## Études sur la santé mentale en temps de Covid-19

### COH-FIT

La Fondation FondaMental a collaboré à l'étude internationale COH-FIT (Collaborative Outcomes study on Health and Functioning during Infection Times), qui avait pour ambition d'évaluer l'impact de la pandémie sur la santé mentale et physique de la population dans plus de 40 pays.

-> En France, les résultats ont témoigné d'un impact psychologique profond de la crise sanitaire : une augmentation pour 1 répondant sur 4 de l'état de stress, de solitude et de colère.

### Étude Ipsos FondaMental

Une étude réalisée par Ipsos à l'initiative de la Fondation FondaMental témoigne de l'impact de la Covid-19 sur la santé mentale des Français, et plus particulièrement sur celle des jeunes (18-24 ans).

-> Les résultats ont montré qu'1 jeune sur 3 souffre de troubles de santé mentale, et que près de 3 jeunes sur 10 ont eu des pensées suicidaires. La réalisation de cette étude a permis à la Fondation FondaMental de proposer et de mettre en place, dès début 2021, des

réponses adaptées pour cette population particulièrement touchée. Cette enquête vient corroborer les différentes études réalisées à l'international.

## Manifeste pour la santé mentale

La pandémie de la Covid-19 et les confinements ont bouleversé de façon durable la vie de chacun des Français. La psychiatrie a été confrontée à un inévitable accroissement des besoins de prise en charge et se trouve en situation d'urgence sanitaire. Dans ce contexte, la Fondation FondaMental a présenté, le 27 mai 2020, sa campagne de plaidoyer et d'appel aux dons « Avec l'urgence sanitaire, l'urgence psychiatrique » pour soutenir la recherche en santé mentale et les actions de soin et de prévention sur lesquelles travaillent les équipes de la Fondation.

-> Hébergé sur un site internet dédié (<https://manifeste.fondation-fondamental.org>), ce manifeste a été relayé dans les médias et a recueilli plus de 10 000 signatures depuis son lancement.

## Podcasts « Chroniques en Psychiatrie »

En septembre 2020, la Fondation FondaMental a lancé une nouvelle série de podcasts proposant un voyage en psychiatrie à travers la parole des personnes qui en sont à la fois les témoins et les acteurs, qui écrivent son histoire et la font changer : patients, proches, chercheurs, professionnels de santé. À l'écoute de leurs récits et de leurs combats, la Fondation FondaMental appelle à changer notre regard sur celles et ceux qui vivent avec un trouble psychiatrique.

-> Lucille, Mathilda, Claude et Bernard nous livrent quatre témoignages percutants, à (re)découvrir sur [www.fondation-fondamental.org](http://www.fondation-fondamental.org)

## Le Psychodon, un événement mobilisateur

Créé à l'initiative de Didier Meillerand et soutenu par la Fondation Sisley-d'Ornano, Vivendi et la Fondation de France, le Psychodon organise chaque année une grande soirée de déstigmatisation et de sensibilisation aux maladies psychiatriques qui réunit artistes, mécènes et professionnels de santé à l'Olympia.

-> En 2020, la Fondation FondaMental et l'Unafam ont été parties prenantes de l'évènement pour la troisième année consécutive.

## La communauté de la Fondation FondaMental s'agrandit

f	13 075 fans
🐦	3 861 followers
in	2 389 abonnés
📺	7 179 abonnés



# Résultats financiers

La Fondation FondaMental concentre ses actions sur le combat contre les troubles psychiatriques sévères, synonymes de diagnostics imprécis et subjectifs, de soins empiriques mais aussi de stigmatisation et de préjugés.

# Le mot du trésorier

## Christian Lesur

---

L'activité de la Fondation FondaMental a été significativement impactée par la pandémie de SARS-CoV-2, tant du côté de ses ressources, en recul de 17 % sur 2019 à 2 841 k€, que du côté de ses dépenses qui, à 2 910 k€, ont été inférieures de 18 % à celles de l'exercice précédent.

Cette évolution parallèle et maîtrisée aura permis à la Fondation FondaMental de réduire son déficit à 70 k€, contre 115 k€ l'année précédente, et donc de maintenir ses réserves quasiment au niveau précédent, avec des fonds propres qui s'élevaient en fin d'année à un peu plus de 4 millions d'euros.

L'évolution négative des ressources de la Fondation recouvre une évolution contrastée, entre d'une part une baisse de 573 k€ des « engagements à réaliser », du fait de l'arrivée à leur terme de différents programmes de recherche, un recul de 16 % à 820 k€ du mécénat privé fléché vers des projets spécifiques, et la baisse de nos produits financiers de 17 % à 143 k€ ; et d'autre part, une progression de 37 % à 370 k€ du mécénat privé d'affectation libre, une collecte record auprès du public, en hausse de 7 % à 564 k€ et des subventions publiques en hausse de 6 % à 616 k€.

Ces ressources globalement en baisse, et une activité freinée par la pandémie, ont contraint la Fondation à réduire les budgets affectés à ses missions sociales de 25 % à 2 millions d'euros, effort qui a principalement porté sur les programmes de recherche qu'elle soutient, à la faveur de l'arrivée à terme de certains d'entre eux, déjà signalée. Elle a parallèlement réduit ses frais de fonctionnement de 12 % à 527 k€ et continué de développer ses moyens de collecte de fonds, en hausse de 40 % à 371 k€, en lien notamment avec le recrutement au début de 2020, d'une directrice déléguée en charge du mécénat et de la collecte de fonds.

Une fois de plus, l'action de la Fondation FondaMental et son développement ont été rendus possibles par le généreux soutien de ses donateurs, mécènes et grand public. Leur mobilisation à ses côtés a été essentielle et lui a donné les moyens d'agir. Nous les remercions pour leur confiance et leur fidélité. La Fondation bénéficie aussi du soutien d'entités publiques, sous forme de subventions attribuées dans le cadre de programmes européens ou nationaux. Que ces institutions en soient remerciées également.

# Bilan actif/ passif 2020

Actifs (en k€)	Net au 31/12/20	Net au 31/12/19
<b>Actifs immobilisés</b>		
Immobilisations incorporelles	15	28
Immobilisations corporelles	14	11
Immobilisations financières	0	5
<b>Total Actifs immobilisés</b>	<b>29</b>	<b>44</b>
<b>Actifs circulants</b>		
Stocks et autres créances	376	1 030
Placements	6 455	6 382
Disponibilités et comptes sur livrets	1 234	1 196
Charges constatées d'avance	43	63
<b>Total Actifs circulant</b>	<b>8 108</b>	<b>8 671</b>
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>8 137</b>	<b>8 715</b>

<b>Passif (en €)</b>	<b>Net au 31/12/20</b>	<b>Net au 31/12/19</b>
<b>Fonds propres</b>		
Fonds associatifs part non consommable	1 000	1 000
Fonds associatifs part consommable	1 122	1 122
Report à nouveau	1 964	2 079
<b>Résultat de l'exercice (excédent/déficit)</b>	<b>-70</b>	<b>-115</b>
Subventions d'investissement	9	19
<b>Total Fonds propres</b>	<b>4 026</b>	<b>4 106</b>
<b>Fonds dédiés</b>		
Fonds dédiés sur subventions	3 133	3 615
Fonds dédiés sur autres ressources	360	205
<b>Total</b>	<b>3 493</b>	<b>3 820</b>
<b>Dettes</b>		
Dettes fiscales et sociales	618	789
<b>Total Dettes</b>	<b>618</b>	<b>789</b>
<b>TOTAL DU PASSIF</b>	<b>8 137</b>	<b>8 715</b>

# Compte d'emploi des ressources 2020

Emplois (en k€)	2020	%	2019	%
<b>Missions sociales</b>	<b>2 013</b>	<b>69 %</b>	<b>2 677</b>	<b>76 %</b>
Recherche	1 282	44 %	1 784	50 %
Soins	453	16 %	556	16 %
Formation	24	1 %	100	3 %
Information	254	9 %	236	7 %
<b>Administration</b>	<b>897</b>	<b>31 %</b>	<b>865</b>	<b>24 %</b>
Frais de collecte de fonds	371	13 %	264	7 %
Frais de fonctionnement, communication institutionnelle et autres charges	527	18 %	601	17 %
<b>Total des emplois inscrits au compte de résultat</b>	<b>2 910</b>		<b>3 542</b>	
Ressources (en k€)	2020	2 019	% variation 2020/2019	
<b>Variation des engagements à réaliser</b>	<b>328</b>	<b>901</b>	<b>-64 %</b>	
<b>Fonds privés</b>	<b>1 754</b>	<b>1 771</b>	<b>-1 %</b>	
Fonds privés fléchés : mécénats (personnes morales)	820	977	-16 %	
Fonds privés non fléchés : mécénats (personnes morales)	370	269	37 %	
Produits de la générosité du public (particuliers)	564	525	7 %	
<b>Subventions issues de fonds publics</b>	<b>616</b>	<b>582</b>	<b>6 %</b>	
Subventions publiques	616	582	6 %	
<b>Autres produits</b>	<b>143</b>	<b>172</b>	<b>-17 %</b>	
Produits financiers et autres produits	143	172	-17 %	
<b>Total des ressources</b>	<b>2 841</b>	<b>3 427</b>	<b>-17 %</b>	
Prélèvement sur la trésorerie	70	115	-39 %	

# Compte de résultats 2020

Compte de résultats (en k€)	Du 01/01/20 au 31/12/20	Du 01/01/19 au 31/12/19
<b>Produits d'exploitation</b>		
Reprise et transferts de charges	8	2
Produits (subventions, dons)	2 362	2 356
Report des ressources non utilisées	1 898	1 728
<b>Total produits d'exploitation</b>	<b>4 268</b>	<b>4 086</b>
<b>Charges d'exploitation</b>		
Achats et Charges externes	1 489	2 149
Impôts et taxes	76	72
Salaires et traitements	765	724
Charges sociales	333	296
Amortissements et provisions	20	22
Autres charges	228	279
Engagements à réaliser	1 570	827
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>4 480</b>	<b>4 369</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>-212</b>	<b>-283</b>
Produits financiers	133	158
<b>Résultat financier</b>	<b>133</b>	<b>158</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>-80</b>	<b>-125</b>
Produits exceptionnels	10	10
<b>Résultat exceptionnel</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Résultat de l'exercice (Excédent / Déficit)</b>	<b>-70</b>	<b>-115</b>



# Gouvernance

## Membres fondateurs



© iStock / Pontimages

## Conseil d'administration au 31 décembre 2020

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 16 membres dont :

- 6 membres au titre des fondateurs ;
- 2 membres représentant les enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs ;
- 8 personnalités qualifiées.

Président de la Fondation FondaMental :

**DAVID de ROTHSCHILD**, président du Conseil de surveillance de Rothschild & Co

Vice-président :

**GILLES BLOCH**, président-directeur général de l'Inserm

Trésorier :

**CHRISTIAN LESUR**, administrateur de sociétés

Administrateurs :

**JORGE BOCZKOWSKI**, directeur de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale

**JEAN-MARIE DANION**, professeur de psychiatrie à la faculté de médecine de Strasbourg

**ERIK DOMAIN**, directeur des relations avec les universités et les organismes de recherche de l'AP-HP

**MARIE-HÉLÈNE HABERT**, présidente du Conseil de surveillance du Groupe Industriel Marcel Dassault

**ÉTIENNE HIRSCH**, neurobiologiste, directeur de recherche au CNRS et à l'Inserm

**STÉPHANE JAMAIN**, docteur en science, chargé de recherche à l'Inserm

**NICOLAS JEANJEAN**, directeur général des services de l'Université de Paris

**VIRGINIE LLEU**, fondatrice et directrice générale de L3S Partnership

**CHRISTOPHE KERRERO**, recteur de la région académique Île-de-France, recteur de l'académie de Paris et commissaire

du gouvernement auprès de la Fondation FondaMental

**PHILIPPE d'ORNANO**, président du groupe Sisley

**FRÉDÉRIC SALAT-BAROUX**, avocat au barreau de Paris, associé au cabinet d'avocat Weil, Gotshal et Manges

**SERGE UZAN**, doyen honoraire Sorbonne Université

**PHILIPPE VERNIER**, directeur de l'Institut des sciences du vivant Frédéric Joliot du CEA

## 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.

Présidé par :

**DAVID KUPFER**, professeur de psychiatrie, Université de Pittsburgh, USA, président du conseil scientifique

Les membres sont :

**MICHAEL BENROS**, Hôpital universitaire de Copenhague et université d'Aarhus · Centre de santé mentale de Copenhague et centre national pour les registres, Danemark

**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

**EVA LOTH**, King's College de Londres | KCL · Institut Sackler pour le neurodéveloppement translationnel, Royaume-Uni

**ANDREAS MEYER-LINDENBERG**, Institut central de la santé mentale | CIMH · Clinique pour la psychiatrie et la psychothérapie, Allemagne

**HELEEN RIPER**, Université d'Amsterdam, Faculté des sciences du comportement et du mouvement, Section de psychologie clinique, Pays-Bas

## 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

**DIANE ANGHILANTE**, directrice du développement et de la communication

**MARIA CHOVET**, secrétaire générale

**ANNE DE DANNE**, directrice déléguée

**EMMANUEL HAFFEN**, directeur de la recherche

**PIERRE-MICHEL LLOORCA**, directeur des soins

## Direction des soins

**BRUNO AOUIZERATE**, coordinateur du réseau dépression résistante

**DJAMILA BENNABI**, coordinatrice du réseau dépression résistante

**FABRICE BERNA**, coordinateur du réseau schizophrénie

**ROMAIN COUTELLE**, coordinateur du réseau trouble du spectre de l'autisme sans déficience intellectuelle

**BRUNO ETAIN**, coordinateur du réseau troubles bipolaires

**FLORENCE JOSEPH**, coordinatrice des Centres Experts

**PIERRE-MICHEL LLOORCA**, directeur des soins

**ÉMILIE OLIÉ**, coordinatrice du réseau troubles bipolaires

**FRANCK SCHÜRHOFF**, coordinateur du réseau schizophrénie

**MARIO SPERANZA**, coordinateur du réseau trouble du spectre de l'autisme sans déficience intellectuelle

## Direction de la recherche

**EMMANUEL HAFFEN**, directeur de la recherche

**GÉRALDINE VISENTIN**, coordonnatrice de la recherche  
*Comité recherche :*

**DJAMILA BENNABI**, CHRU Besançon

**JULIEN DUBREUCQ**, CH Alpes-Isère

**OPHÉLIA GODIN**, Fondation FondaMental

**ÉMILIE OLIÉ**, CHU de Montpellier

**BAPTISTE PIGNON**, CHU de Créteil

**LUDOVIC SAMALIN**, CHU de Clermont-Ferrand

**MATHIEU URBACH**, CHU de Versailles

# Ils nous soutiennent

---

## Nos mécènes et partenaires



FINANCIERE PINAULT



FONDATION  
**Sisley-d'Ornano**

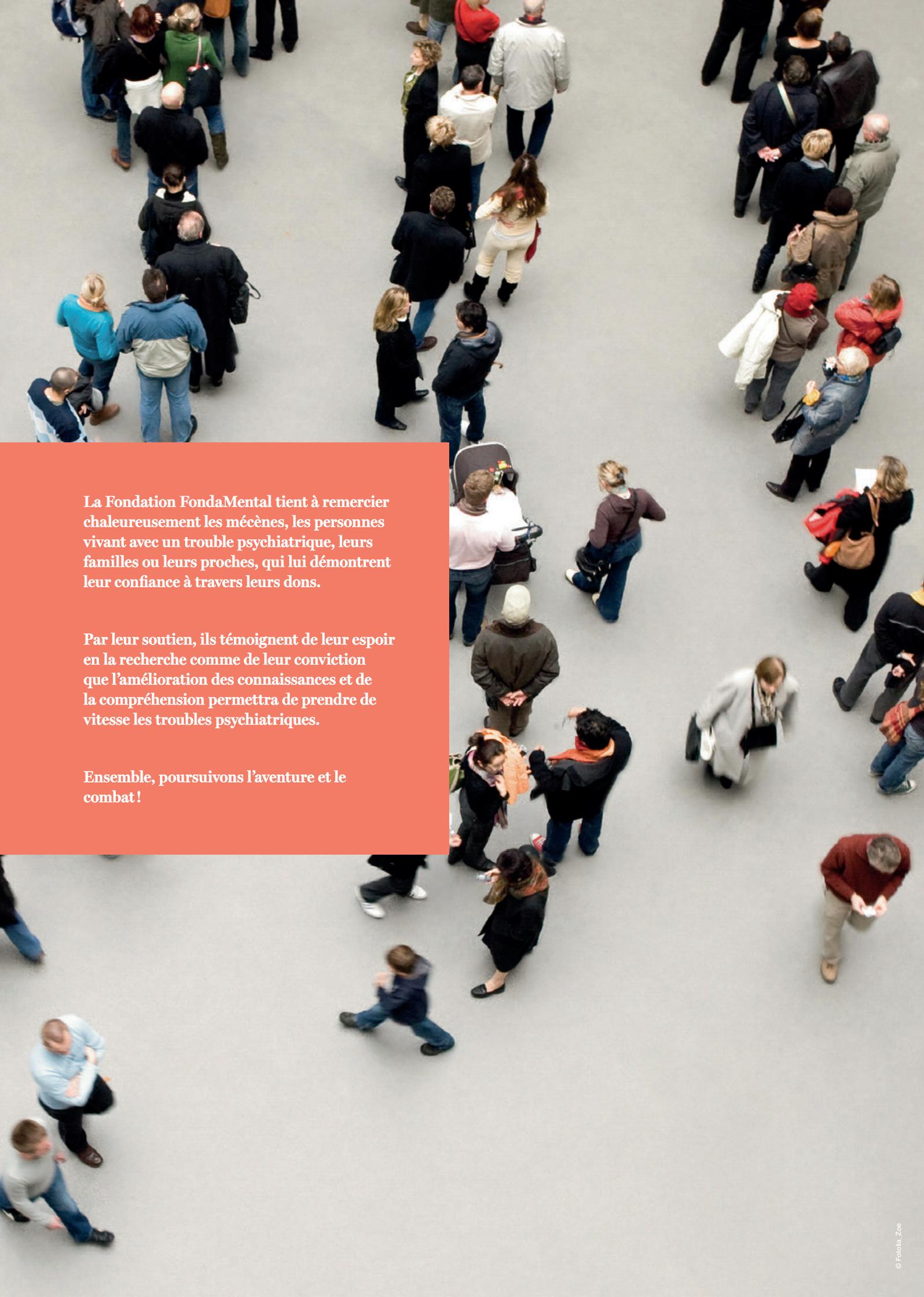


**ANTIN**  
INFRASTRUCTURE PARTNERS

---

## Nos partenaires associatifs





La Fondation FondaMental tient à remercier chaleureusement les mécènes, les personnes vivant avec un trouble psychiatrique, leurs familles ou leurs proches, qui lui démontrent leur confiance à travers leurs dons.

Par leur soutien, ils témoignent de leur espoir en la recherche comme de leur conviction que l'amélioration des connaissances et de la compréhension permettra de prendre de vitesse les troubles psychiatriques.

Ensemble, poursuivons l'aventure et le combat !

# fondation fondamental

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



@FondationFondaMental



@FondaMental\_Psy