



2012

RAPPORT  
ANNUEL

fondation  
**fondaMental**

Réseau de  
coopération scientifique  
en santé mentale

A large, vibrant red graphic on the left side of the page, composed of several overlapping triangles and polygons that create a sense of depth and movement. The graphic starts from the left edge and extends towards the center, with some elements appearing to recede into the background.

# LE MOT DU PRÉSIDENT



**L'année 2012 est traversée par un double mouvement qui invite à la satisfaction tout autant qu'à la vigilance.**

Acteur désormais incontournable de la recherche française en psychiatrie, la Fondation FondaMental a su impulser une dynamique innovante. Forte de ses succès (Centres Experts, chaires, création de prix, programme "Investissements d'avenir", etc.), elle connaît une phase de croissance qui s'est traduite par un renforcement continu de ses missions statutaires. Pour accompagner ce développement, elle a rencontré la confiance soutenue de ses donateurs, partenaires et mécènes dans un contexte économique marqué par la tension. Et nous leur sommes, en cela, extrêmement reconnaissants.

La Fondation FondaMental assure, sur ses fonds propres, d'importantes missions structurantes pour les soins et la recherche, sur lesquelles prennent appui les ambitieux projets scientifiques bénéficiant de dons dédiés. Cette situation appelle toute notre attention et nous encourage à réorienter nos efforts de collecte de fonds vers ces missions transversales pour assurer tout à la fois la pérennité de la fondation et son essor.

Ce rapport d'activité vous présente tous les fronts sur lesquels la Fondation FondaMental a mobilisé son énergie en 2012 pour porter le changement et parvenir à vaincre, un jour, les maladies psychiatriques.

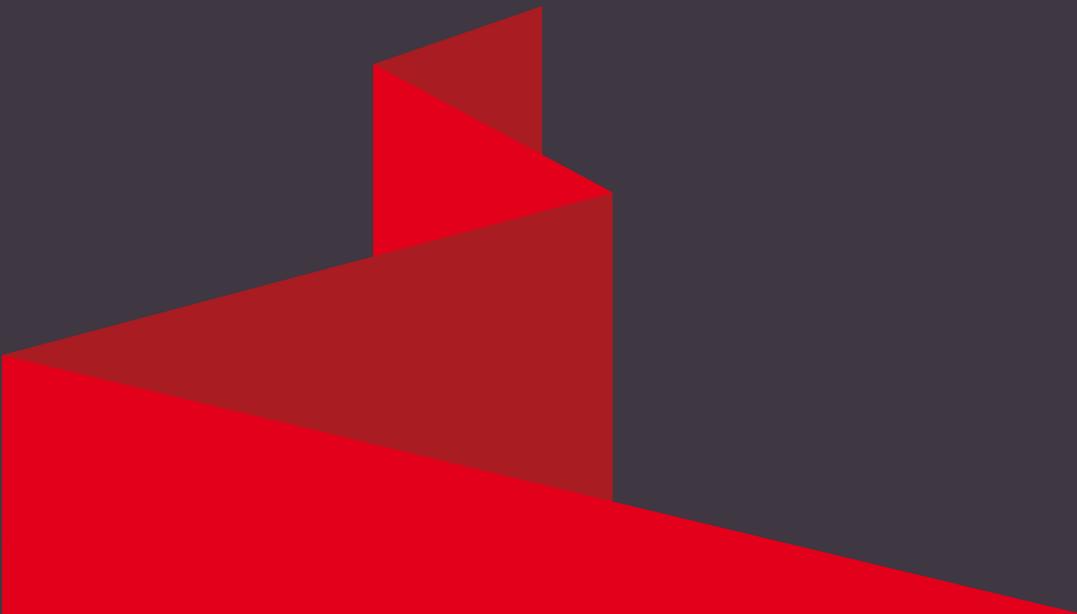
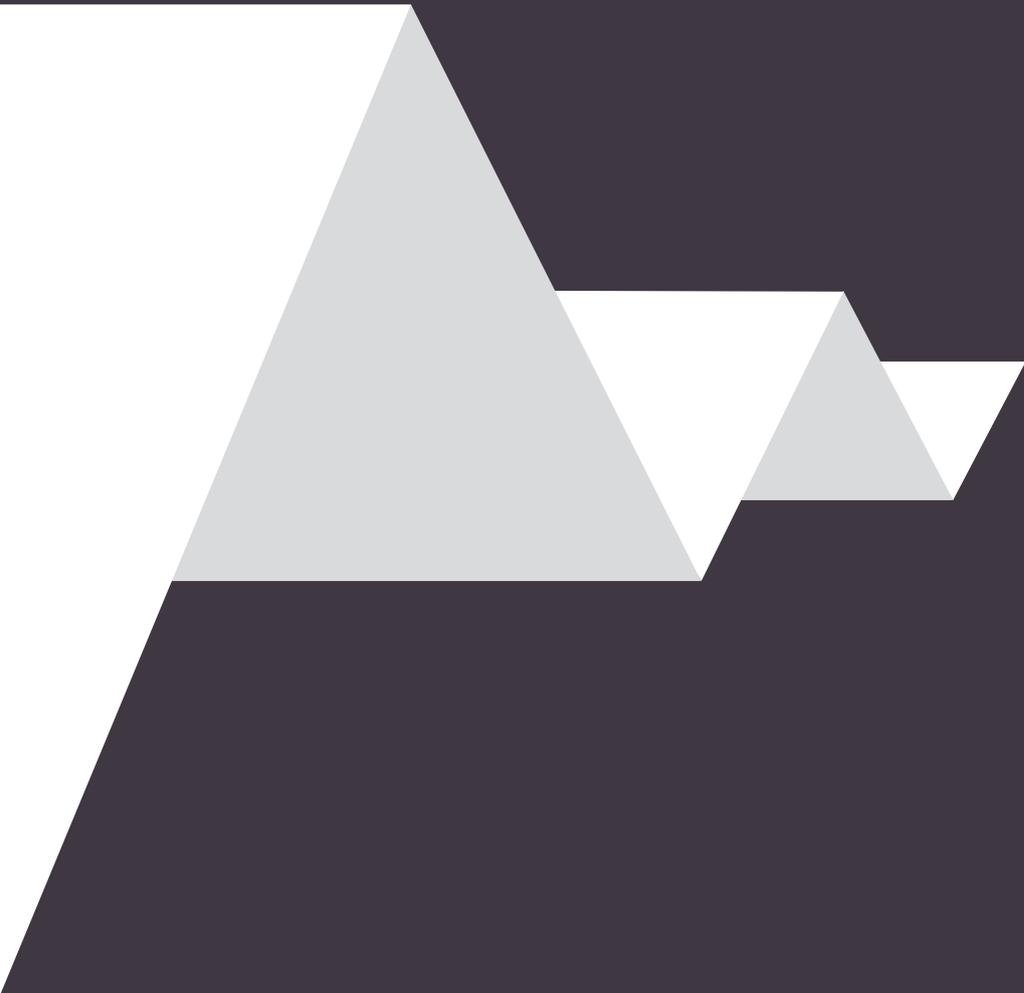
L'alliance des médecins et des chercheurs est au cœur de son action. C'est grâce à l'excellence de ses équipes, à leur volonté de croiser leurs expertises et de partager leurs talents que les innovations portées par la Fondation FondaMental sont rendues possibles.

Trois objectifs indissociables traversent son action. Mieux soigner les patients atteints de maladie psychiatrique sévère en premier lieu ; assurer un diagnostic précoce et offrir une prise en

charge personnalisée dès le début de la maladie et enfin améliorer notre compréhension de ces maladies pour proposer des stratégies thérapeutiques innovantes.

Pour relever ces défis, il faut donner aux médecins et aux chercheurs les moyens d'agir. Cela nécessite un sursaut, une prise de conscience forte qui soient à la mesure du fardeau humain, médical et sociétal que représentent les maladies psychiatriques. La sensibilisation de nos instances dirigeantes, des médias comme des citoyens s'inscrit dans cette démarche. Nous lui consacrons un effort soutenu pour aider au changement de regard sur les maladies psychiatriques et faire advenir une société plus respectueuse de ses malades et à même de leur offrir de nouvelles perspectives thérapeutiques.

**David de Rothschild,  
Président**



# SOMMAIRE

---

Chiffres clés 2012	06
Maladies mentales, l'urgence d'agir	07
Mission "Soins" Le dispositif des Centres Experts FondaMental	12
Mission "Recherche" L'excellence scientifique au service des patients	17
Mission "Formation" La diffusion des savoirs	25
Mission "Information" Briser les préjugés	29
Résultats financiers La transparence, une valeur essentielle	32
Gouvernance	43
Les partenaires / Remerciements	46

# CHIFFRES CLÉS 2012

---

**13** bourses attribuées à de jeunes chercheurs

Depuis 2007, cela porte à 31 le nombre de jeunes chercheurs soutenus dans leurs travaux scientifiques.

**10** nouvelles équipes

3 services cliniques et 7 laboratoires de recherche ont rejoint la Fondation FondaMental en 2012.

**13** grands mécènes nous font confiance depuis 2007.

**1** think tank sensibilisé à la cause de la psychiatrie

Sensibilisé à l'enjeu de santé publique que représentent les maladies psychiatriques, l'Institut Montaigne a engagé une réflexion aux côtés de la Fondation FondaMental sur les défis à relever.

**2** prix de recherche attribués

**Le Prix Henry Rousset** apporte son soutien à un projet de recherche dédié à la schizophrénie.

**Le Prix Marcel Dassault** a récompensé le Pr Angela Sirigu pour ses travaux sur l'autisme ainsi que le Dr Stéphane Jamain pour un projet qu'il mène sur la génétique des troubles bipolaires.

**2** projets "Investissements d'avenir"

La Fondation FondaMental est impliquée dans deux projets financés par le programme "Investissements d'avenir" tous deux lancés en 2012 : le projet de cohorte Psy-Coh et le Labex Bio-Psy.

**10** conférences scientifiques

Sur les études de cohortes en psychiatrie : expériences européennes.

An aerial photograph of a white floor with several people scattered across it. Some are standing, some are sitting or crouching, and some are in small groups. The lighting creates soft shadows on the floor. A large red triangle is positioned on the right side of the page, partially overlapping the text.

# MALADIES MENTALES, L'URGENCE D'AGIR

# UN ENJEU MAJEUR DE SANTÉ PUBLIQUE

## Le poids des préjugés

Tabous, idées reçues et peurs prédominant, reléguant ces pathologies et les personnes qui en sont atteintes à l'abandon et la stigmatisation. Longtemps considérées comme des maladies à part, elles ont été écartées pendant de trop longues années du champ de la recherche scientifique et thérapeutique.

## Un enjeu de santé publique méconnu et sous-estimé

Les maladies psychiatriques sont des maladies fréquentes au pronostic sévère. Touchant une personne sur cinq, elles débutent souvent à la fin de l'adolescence ou au début de l'âge adulte. Chroniques, elles sont sources de handicaps majeurs, sont associées à une mortalité prématurée et leur prise en charge se révèle souvent inappropriée (retards de 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 patients et appelle des réponses urgentes tant pour le bien des malades, que pour celui de leur famille et de la société toute entière. En effet, aux souffrances terribles des patients 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. Après des siècles de méconnaissance et d'aveuglement une révolution scientifique est aujourd'hui en marche dans le champ de la psychiatrie, à laquelle contribuent fortement les équipes françaises. Il est indispensable de la soutenir si l'on veut relever les défis posés par ces maladies, mieux comprendre leurs mécanismes physiopathologiques et mieux soigner les patients.

1 pers. / 5

souffre de maladie psychiatrique  
dans le monde

1<sup>re</sup>

cause de handicap  
dans le monde à l'horizon 2020 (source OMS)

2%

de la recherche  
biomédicale  
contre 20 % pour le cancer en France

1<sup>re</sup>

cause  
d'invalidité  
et 2<sup>e</sup> motif d'arrêt de travail en France

107

milliards  
d'euros  
estimation des coûts directs et indirects  
des maladies mentales en France

# UNE FONDATION QUI ALLIE SOINS ET RECHERCHE

---

Créée en 2007 par décret 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.

**Son ambition :**  
**vaincre les maladies mentales et les souffrances qui leur sont associées**

**Sa force :** l'excellence scientifique et médicale

Relever les défis médicaux et scientifiques posés par les maladies mentales appelle la mobilisation de tous, médecins et chercheurs, pour améliorer notre compréhension de ces pathologies, leur diagnostic comme leur prise en charge. La Fondation FondaMental est forte d'un réseau national composé de plus de 80 laboratoires de recherche et de services hospitaliers reconnus pour leur excellence académique.

**Ses valeurs**

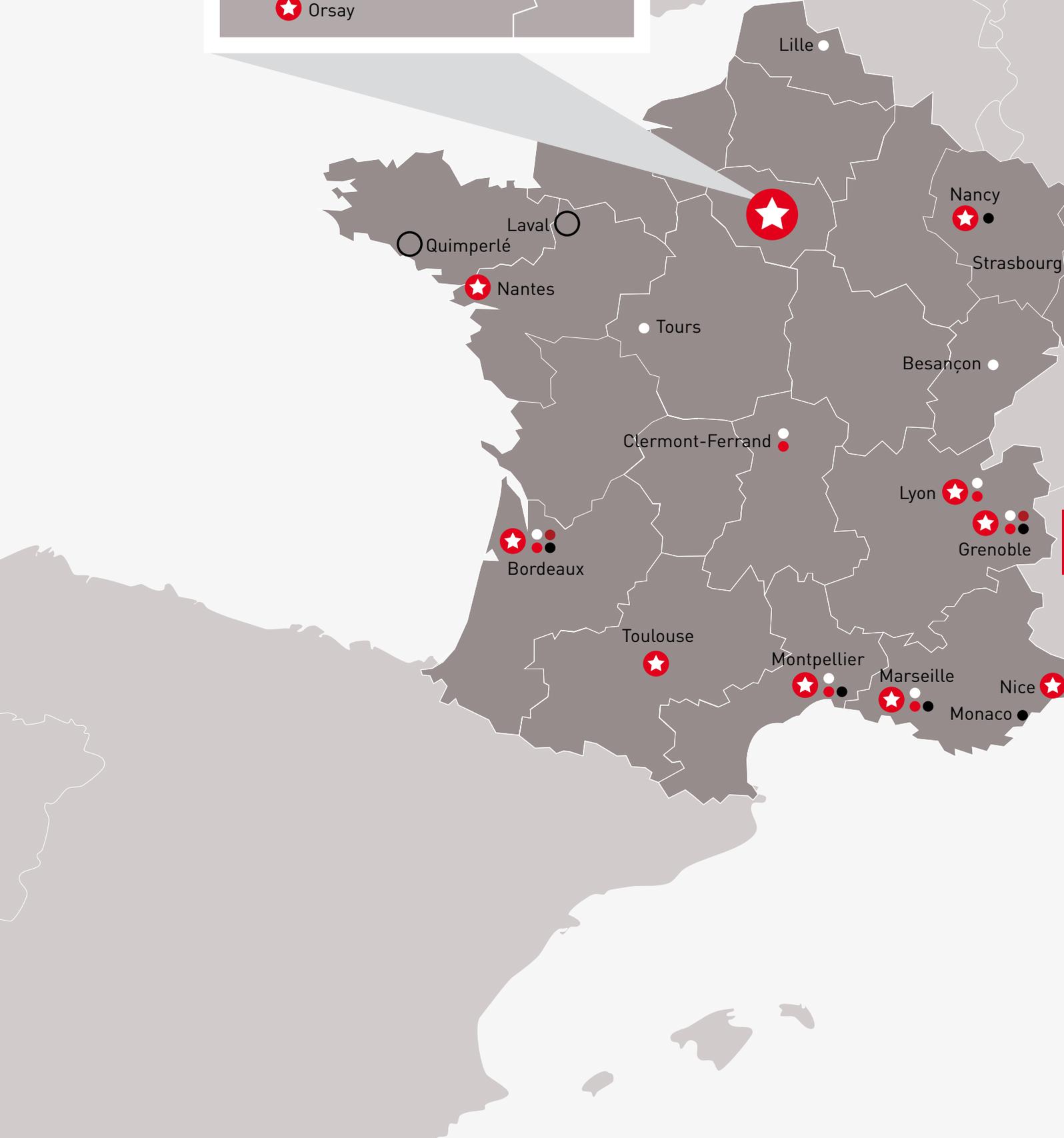
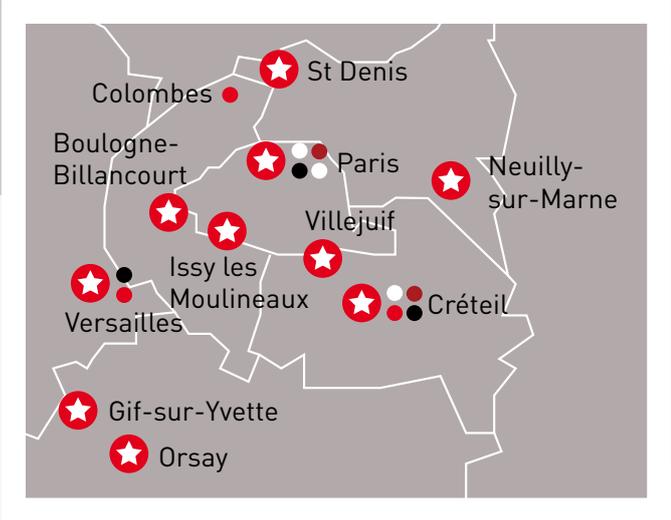
- L'innovation contre la fatalité
- L'excellence scientifique au service des malades et de leurs proches
- La promesse d'un changement possible

**Son champ d'action**

La Fondation FondaMental se concentre sur les maladies psychiatriques considérées comme les plus invalidantes : 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.

**Vie du réseau**

- 10 nouvelles équipes ont rejoint le réseau FondaMental portant celui-ci à 88 équipes membres (30 services de soins et 58 laboratoires de recherche)
- Une animation régionale, à travers l'organisation de rencontres en 2012 à Bordeaux et Marseille
- Des Assises nationales organisées à Paris en octobre 2012



# UN RÉSEAU NATIONAL



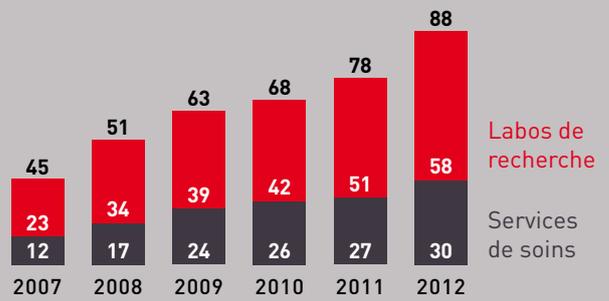
## ○ Services de soins (30)

### 34 centres experts

- 9 - Troubles bipolaires
- 10 - Schizophrénie
- 4 - Syndrome Asperger
- 11 - Dépression résistante

## ★ Labos de recherche (58)

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Épidémiologie     | Pharmacologie       |
| Génétique         | Physiologie         |
| Imagerie          | Sciences cognitives |
| Immunologie       | BioBanques          |
| Médico-économie   |                     |
| Méthodologie      |                     |
| Neurobiologie     |                     |
| Pharmacogénétique |                     |





# MISSION SOINS

## LE DISPOSITIF DES CENTRES EXPERTS FONDAMENTAL

## Objectifs

- Favoriser le diagnostic et la prise en charge précoces
- Prévenir les rechutes et l'aggravation des troubles
- Faire bénéficier plus rapidement les patients des avancées de la recherche

## Moyens mis en œuvre

- Instaurer une dynamique des soins par pathologie
- Promouvoir la médecine personnalisée pour les maladies psychiatriques
- Favoriser le transfert de compétences et d'informations vers les soins de routine
- Travailler à la création de cohortes de patients par la constitution d'un outil informatique de recueil de données

# POUR UNE MÉDECINE PERSONNALISÉE

Labellisés par la Fondation FondaMental et hébergés au sein de services hospitaliers, les Centres Experts sont des centres de recours spécialisés dans l'évaluation, le diagnostic et l'aide à la prise en charge d'une pathologie psychiatrique spécifique.

Construits autour d'équipes pluridisciplinaires, ils utilisent tous les mêmes standards d'évaluation.

## Leurs objectifs

- Faciliter une prise en charge personnalisée des patients
- Permettre le développement de la recherche clinique

## Leurs offres

- Des consultations spécialisées pour avis thérapeutique ou diagnostic ;
- Un bilan exhaustif (somatique, psychiatrique, cognitif) et systématisé réalisé en hôpital de jour pour des patients adressés par un médecin généraliste ou un psychiatre ;
- Des soins peu diffusés en pratique courante (psychoéducation, ateliers de gestion du stress, remédiation cognitive, etc.) ;
- La participation à des projets de recherche clinique visant à mieux comprendre la pathologie et à planifier de nouvelles stratégies thérapeutiques.

## Quatre réseaux de Centres Experts FondaMental

### Centres Experts bipolaires

Centre Hospitalier Charles Perrens, Bordeaux (33)  
 Hôpital Lapeyronie, CHU Montpellier (34)  
 CHU Sainte Marguerite, Marseille (13)  
 Hôpital Fernand Widal, Paris (75)  
 Hôpital André Mignot, Le Chesnay (78)  
 Hôpital A. Chenevier, Créteil (94)  
 CHU de Nancy (54)  
 CHU Grenoble, Hôpital Sud (38)  
 Centre Hospitalier Princesse Grace, Monaco

### Centres Experts schizophrénie

Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (67)  
 CHU de Clermont-Ferrand (63)  
 Hôpital André Mignot, Le Chesnay (78)  
 Hôpital Louis Mourier, Colombes (92)  
 Hôpital A. Chenevier, Créteil (94)  
 Hôpital La Colombière, Montpellier (34)  
 Hôpital de la Conception, Marseille (13)  
 Centre Hospitalier Le Vinatier, Bron (69)  
 Centre Hospitalier Charles-Perrens, Bordeaux (33)  
 Centre Hospitalier Alpes-Isère, Saint-Egrève (38)

### Centres Experts Asperger

Centre Hospitalier Charles-Perrens, Bordeaux (33)  
 Hôpital Robert Debré, Paris (75)  
 Hôpital A. Chenevier, Créteil (94)  
 Centre Hospitalier Alpes-Isère, Saint-Egrève (38)

### Centres Experts dépression résistante

Hôpital A. Chenevier, Créteil (94)  
 CHU de Clermont-Ferrand (63)  
 CHU Grenoble, Hôpital Sud (38)  
 Hôpital Lapeyronie, CHU Montpellier (34)  
 CHU Sainte Marguerite, Marseille (13)  
 Centre Hospitalier Charles-Perrens, Bordeaux (33)  
 Hôpital Lariboisière, Paris (75)  
 CHRU de Besançon (25)  
 Centre Hospitalier le Vinatier, Bron (69)  
 CHU de Tours (37)  
 CHRU de Lille (59)

### La Fondation FondaMental assure

- L'évaluation et la labellisation des équipes
- L'animation et la coordination de l'ensemble des Centres Experts
- Le développement du dossier médical informatisé, son implémentation et sa mise à jour
- La formation des équipes pour assurer un niveau d'excellence (conférences, discussions autour de cas cliniques, etc.)
- 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

# AVANCÉES 2012

## Les Centres Experts, un dispositif pertinent

**Chantal Henry**, Directrice des soins de la Fondation FondaMental



### Quel est le bilan de 2012 ?

*Nous avons mis en place 4 réseaux de Centres Experts dans des conditions et à des temporalités différentes. Aujourd'hui, le recul dont nous bénéficions sur le réseau consacré aux troubles bipolaires, qui a bénéficié de moyens dédiés, nous permet d'affirmer que ce dispositif est pertinent et qu'il répond à un besoin véritable de nos confrères sur le terrain. 70% des patients sont adressés par leur psychiatre, ce qui nous prouve que le système est utilisé à bon escient.*

*Les questionnaires de satisfaction que nous avons réalisés attestent par ailleurs du bon accueil que réservent nos confrères à notre système de recours.*

*Nos rencontres avec eux nous ont également permis de mettre à jour leur forte demande de transfert de connaissance et de formations.*

### Quels sont les défis qui restent à relever ?

*Les enjeux aujourd'hui sont pour nous de deux ordres : d'une part, obtenir des moyens dédiés pour les trois autres réseaux afin d'aider à leur structuration, d'autre part, faire face au phénomène de saturation que rencontrent les Centres Experts troubles bipolaires pour assurer un suivi complet des patients reçus. Dans le premier cas, nous bénéficions d'un appui de la Direction générale de l'offre de soins qui, à travers une circulaire, encourage les Agences régionales de santé à soutenir les Centres Experts schizophrénie et Asperger. Nous avons engagé des démarches en ce sens en 2012 avec des premiers résultats attendus en 2013.*

## Consolidation de l'équipe bio-informatique

Cette équipe constitue l'infrastructure sur laquelle repose le dispositif des Centres Experts FondaMental.

Elle assure la conception, l'implémentation, la mise à jour du dossier médical informatisé ainsi que le contrôle qualité des données, la conception de la base de données nationale de recherche ainsi que le transfert et l'anonymisation des données vers cette base.

Elle est également en charge des démarches réglementaires liées aux données de santé. Essentielle au suivi des données "patients" comme au développement de projets de recherche, cette équipe s'est étoffée en 2012.

### Elle est composée de 4 personnes :

un chef de projet, un développeur, un datamanager et une personne en charge des déclarations réglementaires liées aux données de santé et du contrôle qualité des données recueillies.

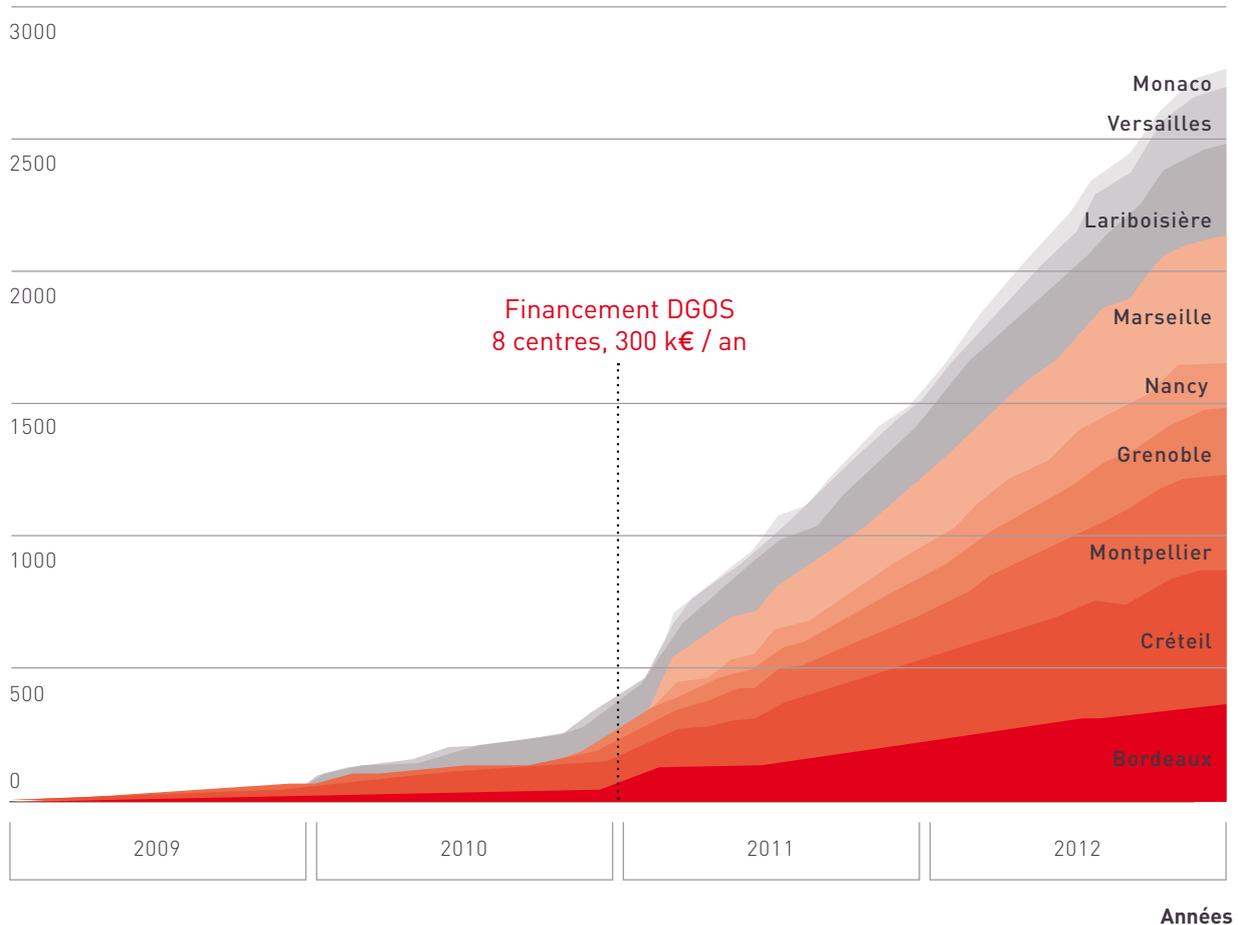
## Réseau schizophrénie

Les dix Centres Experts FondaMental dédiés à la schizophrénie fonctionnent sans moyens dédiés, grâce à l'implication des équipes médicales. L'année 2012 a permis de finaliser l'informatisation du dossier médical comme son implémentation dans tous les Centres Experts et de former les équipes à son utilisation. Le rattrapage de saisie des dossiers papier a également été effectué : près de 400 dossiers ont été informatisés.

## Réseau dépression résistante

Lancé en 2011 en partenariat avec le laboratoire AstraZeneca, le réseau de Centres Experts dédié à la dépression résistante réunit 11 services hospitaliers. L'année 2012 a permis aux équipes impliquées de choisir les échelles et questionnaires standardisés à partir desquels bâtir le bilan proposé aux patients (étape indispensable pour finaliser le dossier médical papier, le développement informatique étant prévu en 2013). Les premières études visant à harmoniser les cotations des échelles utilisées lors du bilan ont également été réalisées.

**Nombre de patients inclus**



**Évolution du nombre de patients reçus dans les Centres Experts troubles bipolaires (à décembre 2012)**

**Réseau troubles bipolaires**

Les huit premiers Centres Experts troubles bipolaires ont bénéficié, en 2010, d'un financement pérenne du ministère de la santé. Alloués par les Agences régionales de santé aux hôpitaux hébergeant les Centres Experts, ces financements ont permis l'embauche de personnels dédiés et le renforcement de l'activité des centres. En 2012, plus de 2500 patients ont ainsi été reçus en consultation ou ont bénéficié du bilan ou des consultations de suivi (cf. graphique).

Plusieurs chantiers ont également été ouverts :

- l'utilisation des données cliniques recueillies pour étudier des profils cliniques et ajuster la personnalisation des prises en charge

- l'automatisation de la fidélisation des patients
- le contrôle qualité des données saisies
- la rédaction des 4 premières publications scientifiques sur l'observance, la fréquence du syndrome métabolique chez les patients, la fréquence des symptômes dépressifs résiduels et les rythmes biologiques.

À la demande du ministère de la santé, une étude de satisfaction a enfin été initiée auprès des patients et des médecins prescripteurs. Celle-ci a révélé des résultats très positifs : 85% des patients trouvent que le service rendu par le Centre Expert est bon, très bon ou excellent et 79% des médecins adresseurs trouvent que le service rendu par le Centre Expert est bon, très bon ou excellent.

An aerial photograph of a large, open white space, possibly a hospital lobby or a public square. Several people are scattered across the space, some walking, some standing in small groups, and some sitting on the floor. The perspective is from directly above, creating a sense of scale and isolation. The people are small against the vast white background.

# MISSION RECHERCHE

L'EXCELLENCE SCIENTIFIQUE  
AU SERVICE DES PATIENTS

---

## Objectifs

- Améliorer la compréhension des maladies psychiatriques
- Innover en matière de soins
- Mesurer les impacts médicaux, sociaux et économiques des maladies psychiatriques

## Moyens mis en œuvre

- Financement de projets et de chaires de recherche
  - Lancement de prix de recherche dédiés
  - Soutien aux jeunes chercheurs par le financement de bourses
  - Coordination de projets nationaux et internationaux
- 

# DYNAMISER LA RECHERCHE EN PSYCHIATRIE

---

L'amélioration de la vie des patients appelle le développement accru d'une recherche scientifique d'excellence en psychiatrie.

Pour ce faire, la Fondation FondaMental utilise deux grands mécanismes d'action : le lancement d'appels à projets ouverts à l'ensemble des membres de son réseau et la promotion de projets scientifiques spécifiques dont elle est gestionnaire ou partenaire

La Fondation FondaMental mobilise également de nombreuses disciplines scientifiques (génétique, immunologie, imagerie, épidémiologie, biologie moléculaire, etc.) comme tous les champs de la recherche (santé publique, clinique, fondamentale...). Elle se fait accompagner par un conseil scientifique international (cf. page 45).

# LES APPELS À PROJETS FONDAMENTAL

Grâce à la générosité de ses donateurs et de ses partenaires, la Fondation FondaMental soutient les projets de recherche portés par les équipes membres de son réseau à travers le lancement de plusieurs appels à projets dans l'année.

## Bourses à de jeunes chercheurs

Soucieuse d'encourager la recherche en psychiatrie auprès des jeunes médecins et des jeunes chercheurs, la Fondation FondaMental finance des bourses de recherche et a lancé en 2012 deux appels à projets : **les Bourses Fondation FondaMental - Servier pour des postes de post-doctorants** (pour la cinquième année consécutive) et **les Bourses Fondation FondaMental - Institut Lilly de Master II**.

Les bourses ont été remises à l'occasion du Congrès Français de Psychiatrie 2012.

### Lauréats 2012 des bourses FondaMental-Servier (post-doctorants)

**Nadia Merhoum**, Institut des Sciences Cognitives, CNRS UMR5229 (JR Duhamel), Bron, France. Projet : Are early abnormalities in the processing of visual information related to social deficits expressed by autistic patients?

**Céline Duval**, Inserm U666 (JM Danion), Strasbourg, France. Projet: Schizophrenia and pain

**Sigrid Leclerc**, Inserm U955 (G Guellaen), Créteil, France. Projet: Unraveling the drug response phenotype in schizophrenia and bipolar disorder through the genomic approach

**Eric Burguière**, ICM (A Brice), Paris, France - Projet: Optogenetics and neural recordings in mice to investigate behavioral and physiological consequences of subthalamic stimulation in OCD

**Pauline Chaste**, Institut de Pittsburgh (B Devlin), USA. Projet: Using IQ subscores to reduce clinical heterogeneity in genetic studies in autism

### Lauréats des bourses 2012 FondaMental - Lilly (Master II)

**Marcia Bécu**, Laboratoire de Psychologie & NeuroCognition, CNRS UMR 5105, Grenoble

**Hajar Bourasm**, Institut Jean Nicod, Département d'Etudes Cognitives, Paris

**Axel Bourcier**, Laboratoire du Stress Traumatique, EA 4560, Toulouse

**Antoine Dereux**, Centre de Psychiatrie et neurosciences, Inserm U894, Paris

**Emmanuel Le Guen**, Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Inserm U955, Créteil

**Aure Elise Lerebours-Duret**, CRICM, Inserm US975-CNRS UMR7225-UPMC, Paris

**Julien Magnat**, Institut Jean Nicod, Département d'Etudes Cognitives, Paris

**Romain Taton**, Institut de psychologie, LPPS EA 4057, Boulogne-Billancourt

## Appels à projets permanents de la Fondation

La Fondation FondaMental propose des aides financières régulières aux équipes membres afin de soutenir ou stimuler l'activité de recherche.

### • Financement de séjours courts pour une personnalité scientifique étrangère (conviée dans une équipe du Réseau) ou un membre du Réseau (convié à l'étranger)

En 2012, 2 séjours ont été financés : le Pr F. Bellivier (AP-HP, Paris, France) à la Mayo Clinic (Rochester, USA) et le Pr S. Dodd (Université de Melbourne, Australie) à l'IMRB de Créteil (France).

### • Financement de l'organisation de conférences thématiques

En 2012, deux conférences ont été financées : "Social neurosciences and schizophrenia : from fundamental research to clinical application" à Versailles ; "Serotonin: a place in the sun" à Montpellier.

### • Financement de déplacements de chercheurs à des congrès nationaux ou internationaux pour présentation des résultats de leurs recherches

En 2012, subvention de 6 participations à des congrès (1 en France, 4 en Europe et 1 en Asie).

## Prix Marcel Dassault pour la recherche sur les maladies mentales

Le Groupe Dassault s'est engagé pour trois ans auprès de la Fondation FondaMental pour soutenir la recherche sur les maladies mentales, à travers la création d'un Prix. Le Prix Marcel Dassault pour la recherche sur les maladies mentales, doté de 150.000 € par an, distingue deux catégories.

La première, "Chercheur de l'année", récompense une personnalité scientifique française s'étant distinguée pour l'importance comme pour la qualité de ses travaux de recherche en psychiatrie.

La seconde catégorie soutient un "Projet d'innovation". Les candidatures ont été examinées par un jury international présidé par David Kupfer (Institut de psychiatrie de Pittsburgh-USA, Chairman du DSM-V).

**La première édition du Prix Marcel Dassault pour la recherche sur les maladies mentales soutient deux chercheurs impliqués dans la recherche sur l'autisme et les troubles bipolaires :**

**Pr. Angela SIRIGU**, Directeur du groupe "neuropsychologie de l'action" à l'Institut des Sciences Cognitives de Lyon, est lauréate de la catégorie "Chercheur de l'année" du Prix Marcel Dassault 2012 pour l'importance



de ses travaux de recherche et sa contribution majeure dans le champ de l'autisme. Elle s'intéresse particulièrement aux effets d'une hormone, l'ocytocine, dans la régulation des interactions sociales chez les sujets sains et chez les sujets avec autisme. Ainsi, elle a démontré le rôle de l'ocytocine dans l'amélioration des

capacités des personnes souffrant d'autisme à interagir avec les autres personnes, ouvrant ainsi l'exploration d'une nouvelle voie thérapeutique.

**Dr. Stéphane JAMAIN**, chercheur au sein de l'équipe "Psychiatrie génétique", Inserm U955 à l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Université Paris-Est Créteil, est lauréat de la catégorie "Projet d'innovation" pour son projet sur l'implication du mécanisme de fusion vésiculaire dans la vulnérabilité aux troubles bipolaires.

En effet, de récentes études génétiques sur des personnes atteintes de troubles bipolaires à début précoce ont mis en cause des mutations génétiques intervenant sur le mécanisme de libération des neurotransmetteurs dans les neurones. Son projet a pour ambition de mieux comprendre le rôle des gènes impliqués, leur impact fonctionnel au niveau cellulaire comme leur impact sur le comportement.

## Prix Henry Rousset, dédié à la recherche sur la schizophrénie et les troubles apparentés

Le Prix Henry Rousset a été créé en 2012, à la mémoire de M. Henry Rousset, testateur qui a fait de la Fondation FondaMental un de ses légataires. Un appel à projets a été lancé avec l'objectif de favoriser les recherches sur la schizophrénie ou les troubles apparentés, conformément au souhait de M. Henry Rousset. Le projet lauréat porte sur la génétique de la schizophrénie.

**Génétique de la schizophrénie** : identification de variants rares d'un gène dans une cohorte évaluée dans les Centres Experts de la Fondation FondaMental

**Instigateur** : Pr Franck Schürhoff, IMRB, Inserm U955, Créteil, France

Ce projet a comme objectif de rechercher des variations rares chez les patients souffrant de schizophrénie qui sont évalués dans les Centres Experts FondaMental, afin de déterminer la prévalence des mutations codantes dans des gènes qui auront été identifiés au cours d'analyses précédentes. L'identification et l'étude de ces mutations sont d'autant plus importantes qu'elles pourraient permettre une meilleure compréhension de l'étiologie de la maladie, et amener à une prise en charge des patients basée sur une médecine plus personnalisée.

# LES PROJETS PROMUS PAR LA FONDATION FONDAMENTAL

En parallèle de ses actions de soutien au réseau, la Fondation FondaMental est également force de proposition : investigateur principal ou bien partenaire privilégié de projets, la Fondation FondaMental est un acteur de premier plan de la recherche en psychiatrie.

## Projets européens

### Roamer

La Fondation FondaMental, en collaboration avec l'URC-Eco, est partenaire de ce projet européen qui réunit le Royaume-Uni, la France, l'Espagne et le Pays-Bas pour réaliser un état des lieux européen de la recherche en psychiatrie et faire des propositions à même de répondre aux défis posés (infrastructures, financements, formations, etc.).

En 2012, l'équipe FondaMental-URC Eco, en charge du "workpackage 3", a élaboré une revue de la littérature scientifique consacrée à l'organisation des infrastructures, des formations et du financement de la recherche en santé mentale (les trois thématiques dont elle a la charge). Elle a ensuite organisé un atelier réunissant 24 experts européens au mois de septembre 2012.

En parallèle, les résultats de l'enquête préliminaire (visant les directeurs de recherche en santé mentale européens) ont été traités et analysés. Ces premiers éléments ont permis la rédaction d'un rapport intermédiaire établissant la liste des manques européens en termes d'infrastructures, de formation et de financement de la recherche en santé mentale. Cette liste de manques et de lacunes permettra, lors d'un second atelier organisé en février 2013, d'élaborer une liste de priorités et de recommandations nécessaires à l'élaboration de la feuille de route de la recherche en santé mentale pour les années à venir.

### EUHF-Autism

La Fondation FondaMental est partenaire de ce projet européen, porté par le Pr Thomas Bourgeron (Institut Pasteur), qui vise la constitution d'un réseau européen d'excellence réunissant cliniciens, généticiens et neurobiologistes, en vue d'identifier les causes génétiques de l'autisme de haut niveau (HF-ASD). Une première réunion d'avancement s'est tenue en 2012, pendant laquelle les données existantes ont été évaluées et consolidées et les données environnementales ont été recueillies dans les trois pays. Un article a été rédigé.

## Investissements d'avenir

La Fondation FondaMental est impliquée dans deux projets, financés par le programme gouvernemental "Investissements d'avenir" et tous deux lancés en 2012 : le projet de cohorte Psy-Coh et le Labex Bio-Psy.

### Cohorte Psy-Coh

Porté par la Fondation FondaMental et prenant appui sur le dispositif des Centres Experts, le projet Psy-Coh avait pour ambition initiale de suivre pendant 10 ans des jeunes adultes atteints de troubles bipolaires, de schizophrénie ou d'autisme de haut niveau à partir de leur premier épisode.

Face à l'enjeu majeur du suivi de cohorte en psychiatrie, l'Agence Nationale de la Recherche a abondé son soutien de 2 millions d'euros en 2012, portant le financement public à 3,9 millions d'euros au total sur 10 ans. Un partenaire industriel, le groupe Sanofi, a souhaité également apporter son soutien à cette recherche au long cours.

L'année 2012 a ainsi permis de définir plus finement le projet ainsi que les objectifs poursuivis. Afin d'assurer une qualité de suivi de la cohorte, le comité de pilotage du projet a décidé de restreindre le suivi de cohorte aux patients atteints de troubles bipolaires autour de deux critères d'inclusion : les patients âgés de 16 à 35 ans, quelque soit le nombre d'épisodes, et les patients âgés de plus de 16 ans mais dont le premier épisode est intervenu moins de 5 ans avant la consultation en Centre Expert.

Les deux grands objectifs poursuivis par la cohorte sont : l'identification des biomarqueurs à chaque stade d'évolution de la maladie, incluant des facteurs cliniques, thérapeutiques, biologiques, neuropsychologique, environnementaux et de style de vie ; la construction d'une bio-banque comme appui au développement de projets de recherche.

### Labex Bio-Psy

Dans un paysage scientifique compartimenté, le laboratoire d'excellence Bio-Psy propose de consolider les liens entre la recherche en neurosciences et la recherche clinique en psychiatrie en France. Partenaire de ce projet, la Fondation FondaMental en est un rouage décisif, car elle amène l'infrastructure nécessaire à la création de ponts entre recherche clinique et recherche

fondamentale en assurant l'accès à des données cliniques de qualité et à la bio-banque correspondante. À ce titre, le Comité de pilotage du Labex a décidé d'octroyer à la fondation un soutien financier révisable annuellement pour l'équipe bio-informatique liée aux Centres Experts FondaMental. Cette décision sera opérationnelle en 2013.

Par ailleurs, le Labex a lancé un premier appel à projets scientifique en novembre 2012 pour financer des projets menés en collaboration entre des Centres Experts FondaMental et des équipes de recherche de Bio-Psy.



Le professeur Thomas Bourgeron (à gauche) et son équipe.

## Chaires d'excellence

Deux chaires d'excellence FondaMental ont démarré leurs travaux en 2012. Leur lancement a été célébré le 25 juin à la Cité internationale universitaire de Paris.

### Chaire FondaMental de prévention des troubles affectifs

Créée avec le soutien de David de Rothschild et portée par le Pr Jan Scott, Professeur de psychologie médicale à l'Université de Newcastle, Professeur honoraire à l'Institut de Psychiatrie de Londres et Professeur associé à l'Université Paris Est-Créteil, Inserm, cette chaire porte sur l'étude de sujets à risque de développer un trouble bipolaire. Elle a pour objectif de dépister et soigner très précocement les troubles de l'humeur (dépression et troubles bipolaires), d'améliorer la qualité de vie des jeunes adultes et de réduire l'impact de ces troubles sur le coût de la santé mentale. L'année 2012 a permis de réaliser une revue de la littérature, d'affiner la méthodologie de l'étude et de mettre en place des coopérations internationales avec des équipes travaillant sur le modèle du staging.

*"La Chaire a donné un souffle vital à nos travaux sans lequel nous serions restés à la traîne de la compétition internationale sur le sujet."*

**Thomas Bourgeron**

### Chaire FondaMental de Biologie intégrée de l'autisme à l'Institut Pasteur

Créée avec le soutien de la Fondation Bettencourt Schueller, cette chaire est portée par le Pr Thomas Bourgeron, Professeur à l'Université Paris Diderot, Directeur du Département des Neurosciences à l'Institut Pasteur et chef de l'unité Institut Pasteur-P7-CNRS de génétique humaine et fonctions cognitives.

Cette chaire propose une nouvelle approche de l'autisme et vise à améliorer le diagnostic, les soins et l'intégration des personnes souffrant de cette pathologie. Son programme de

recherche comprend l'identification de nouveaux gènes de vulnérabilité à l'autisme et la compréhension des mécanismes sous-tendant l'autisme chez l'homme.

En 2012, l'équipe dédiée à la chaire a été constituée : une psychologue et deux ingénieurs bio-informaticiens ont ainsi été recrutés. La psychologue est chargée du recrutement des patients et de leur évaluation clinique et cognitive. Ce travail est indispensable pour tenter de comprendre les effets spécifiques des variations génétiques identifiées.

Les ingénieurs bio-informaticiens ont pour tâche de traiter et d'analyser les premiers séquençages de génomes de patients. Le défi est d'ampleur car, pour chaque individu, cela représente environ 4 millions de variations. Leur première mission a porté sur l'évaluation des différentes technologies de séquençage.

### **InFoR Autism**

La Fondation FondaMental, l'Inserm, Inserm Transfert et l'Institut Roche de Recherche et Médecine Translationnelle (IRRMT) ont conclu un partenariat en novembre 2012 pour lancer un programme scientifique d'envergure pour mieux comprendre l'autisme. Le projet soutenu porte sur la réalisation d'une étude observationnelle sur deux ans chez 180 personnes, enfants, adolescents et adultes de 6 à 40 ans, sujets contrôles et atteints de troubles du spectre autistique. Baptisée "InFoR Autism", cette étude a pour objectif d'améliorer la caractérisation des troubles du spectre autistique, c'est-à-dire d'identifier différentes formes de la maladie en se fondant sur des critères cliniques et biologiques.



## Publications majeures

Translational Psychiatry. déc 2012;2.

*Molecular characteristics of Human Endogenous Retrovirus type-W in schizophrenia and bipolar disorder*

Perron H, Hamdani N, Faucard R, Lajnef M, Jamain S, Daban-Huard C, et al.

Hum Mol Genet. 2012 November 1; 21(21): 4781–4792.

*Individual common variants exert weak effects on the risk for autism spectrum disorders*

Richard Anney et al.

J Affect Disord. 2012 Dec 27.

*Relationship between Toxoplasma gondii infection and bipolar disorder in a French sample*

Hamdani N, Daban-Huard C, Lajnef M, Richard JR, Delavest M, Godin O, Guen EL, Vederine FE, Lépine JP, Jamain S, Houenou J, Corvoisier PL, Aoki M, Moins-Teisserenc H, Charron D, Krishnamoorthy R, Yolken R, Dickerson F, Tamouza R, Leboyer M.

Transl Psychiatry. 2012 December; 2(12): e201.

*Molecular characteristics of Human Endogenous Retrovirus type-W in schizophrenia and bipolar disorder*

H Perron, N Hamdani, R Faucard, M Lajnef, S Jamain, C Daban-Huard, S Sarrazin, E LeGuen, J Houenou, M Delavest, H Moins-Teisserenc, D Bengoufa, R Yolken, A Madeira, M Garcia-Montojo, N Gehin, I Burgelin, G Ollagnier, C Bernard, A Dumaine, A Henrion, A Gombert, K Le Dudal, D Charron, R Krishnamoorthy, R Tamouza, and M Leboyer

Human Molecular Genetics. 2012;21(21):4781-92.

*Individual common variants exert weak effects on the risk for autism spectrum disorders*

Anney R, Klei L, Pinto D, Almeida J, Bacchelli E, Baird G, et al.

BMC Psychiatry, 2012, Aug 28;12(1):128

*A first national survey of knowledge, attitudes and behaviours towards schizophrenia, bipolar disorders and autism in France*

Durand-Zaleski I, Scott J, Rouillon F, Leboyer M.

J Affect Disord. 2012 Dec 27

*Relationship between Toxoplasma gondii infection and bipolar disorder in a French sample*

Hamdani N, Daban-Huard C, Lajnef M, Richard JR, Delavest M, Godin O, Guen EL, Vederine FE, Lépine JP, Jamain S, Houenou J, Corvoisier PL, Aoki M, Moins-Teisserenc H, Charron D, Krishnamoorthy R, Yolken R, Dickerson F, Tamouza R, Leboyer M.

Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2012 Sep

*Genetic heterogeneity according to age at onset in bipolar disorder: a combined positional cloning and candidate gene approach*

Dizier MH, Etain B, Lajnef M, Lathrop M, Grozeva D, Craddock N, Henry C, Gard S, Jamain S, Leboyer M, Bellivier F, Mathieu F.

Journal of Affective Disorders. 1 déc 2012;141(1):1 10.

*Can bipolar disorder be viewed as a multi-system inflammatory disease?*

Leboyer M, Soreca I, Scott J, Frye M, Henry C, Tamouza R, et al.

Eur Neuropsychopharmacol. 2012 Sep 4.

*The cost of mental disorders in France*

Chevreul K, Prigent A, Bourmaud A, Leboyer M, Durand-Zaleski I.

Acta Psychiatr Scand.2012 Aug 20.

*Duration of untreated bipolar disorder: missed opportunities on the long road to optimal treatment*

Drancourt N, Etain B, Lajnef M, Henry C, Raust A, Cochet B, Mathieu F, Gard S, Mbailara K, Zanouy L, Kahn JP, Cohen RF, Wajsbrot-Elgrabli O, Leboyer M, Scott J, Bellivier F.

J Affect Disord. 2012 Aug 7.

*Group-based trajectory modeling: A novel approach to examining symptom trajectories in acute bipolar episodes*

M'bailara K, Cosnefroy O, Vieta E, Scott J, Henry C. Group-based trajectory

Journal of Clinical Psychiatry, 2012 Aug;73(7), 906-12

*Public and Non-Profit Funding for Research on Mental Disorders in the United Kingdom, France, and the United States of America*

Chevreul K, McDaid D, Farmer C M, Prigent A, Park A-LA, Leboyer M, Kupfer D J, Durand-Zaleski I

Human Molecular Genetics. 2012;21(18):4030-7.

*Genetic and functional abnormalities of the melatonin biosynthesis pathway in patients with bipolar disorder*

Etain B, Dumaine A, Bellivier F, Pagan C, Francelle L, Goubran-Botros H, Moreno S, Deshombres J, Moustafa K, Le Dudal K, Mathieu F, Henry C, Kahn J-P, Launay J-M, Muehleisen TW, Cichon S, Bourgeron T, Leboyer M, Jamain S.

Bipolar Disorders. 2012;14(6):654-63.

*Impact of sunlight on the age of onset of bipolar disorder*

Bauer M, Glenn T, Alda M, Andreassen OA, Ardaur R, Bellivier F, Berk M, Bjella TD, Bossini L, Del Zompo M, Dodd S, Fagiolini A, Frye MA, Gonzalez-Pinto A, Henry C, Kapczinski F, Kliwicki S, Koenig B, Kunz M, Lafer B, Lopez-Jaramillo C, Manchia M, Marsh W, Martinez-Cengotita-bengoa M, Melle I, Morken G, Munoz R, Nery FG, O'Donovan C, Pfennig A, Quiroz D, Rasgon N, Reif A, Rybakowski J, Sagduyu K, Simhandl C, Torrent C, Vieta E, Zetin M, Whybrow PC.

American Journal of Human Genetics. 2012 May;90(5):879-87.

*SHANK1 Deletions in Males with Autism Spectrum Disorder*

Sato D, Lionel AC, Leblond CS, Prasad A, Pinto D, Walker S, et al.

Plos Genetics. 2012 Feb;8(2).

*Genetic and Functional Analyses of SHANK2 Mutations Suggest a Multiple Hit Model of Autism Spectrum Disorders*

Leblond CS, Heinrich J, Delorme R, Proepper C, Betancur C, Huguet G, et al.

An aerial photograph of a large, open white space, possibly a plaza or a large room. Several small groups of people are scattered across the space, some standing, some walking, and some sitting. The people are tiny in comparison to the vast white area. The lighting is bright, creating soft shadows on the ground. A large red triangle is positioned on the right side of the image, pointing towards the center.

# MISSION FORMATION

## LA DIFFUSION DES SAVOIRS

---

## Objectifs

- Favoriser le transfert des données de la recherche pour améliorer les pratiques en soins courants
- Sensibiliser les équipes médicales et scientifiques aux avancées des neurosciences afin de changer le regard et l'approche des maladies psychiatriques

## Moyens mis en œuvre

- Organisation du Cycle de conférences FondaMental-Chenevier
  - Création de formations dédiées aux professionnels de santé pour diffuser en pratique courante des thérapies innovantes
- 

# PROMOUVOIR LA SCIENCE & LES BONNES PRATIQUES

---

Pour que la révolution scientifique en marche améliore concrètement le quotidien des patients et de leurs proches, recherche et soins doivent avancer de pair. La diffusion des savoirs, comme la promotion des nouvelles thérapeutiques sont des outils essentiels de cette démarche. Pour remplir cette mission, la fondation a créé le dispositif FondaMental Campus, qui dispense des formations à l'attention des praticiens et professionnels de santé et organise des conférences scientifiques.

## Cycle de conférences FondaMental-Chenevier 2011-2012

Pour la 6<sup>e</sup> année consécutive, la Fondation FondaMental organise un cycle de conférences à l'attention des professionnels de santé au sein des Hôpitaux universitaires Henri Mondor. À cette occasion, elle réunit les plus grands experts français et européens sur une thématique donnée, afin de faire le point sur les connaissances et préparer les éléments pour envisager des actions de prévention. L'année 2011-2012 a été consacrée aux "Etudes de cohortes en psychiatrie : expériences européennes". 10 conférences se sont tenues tout au long de l'année. Filmées, elles sont consultables sur le site [www.fondation-fondamental.org](http://www.fondation-fondamental.org)

### Mardi 8 novembre 2011

*Cohortes, définitions, méthodes*

Dominique Costagliola, Université Pierre et Marie Curie, Inserm, Paris, France.

### Mardi 13 décembre 2011

*L'imagerie cérébrale: un outil pour des études de suivi sur de jeunes adultes à risque de développer des troubles psychiatriques*

Nick Walsh, Université de Cambridge, UK.

### Mardi 10 janvier 2012

*La cohorte "E3N, 100 000 femmes"*

Françoise Clavel, Institut Gustave Roussy, Paris, France.

### Mardi 7 février 2012

*Etude "Constances" une cohorte pour la recherche et la santé publique*

Marie Zins, Inserm, Hôpital Paul Brousse, Villejuif, France.

### Mardi 20 mars 2012

*Etude sur les stades de développement précoce des psychopathologies (EDSP), une étude prospective de cohorte longitudinale communautaire*

Uli Wittchen, Institut de Psychiatrie de Dresden, Allemagne.

**Mardi 10 avril 2012**

*La cohorte GROUP, l'expérience néerlandaise : risque génétique et pronostique des troubles psychotiques*  
Don Linszen, University of Amsterdam, Pays-Bas.

**Mardi 15 mai 2012**

*Etude Aesop: données sur les troubles bipolaires*  
Peter B Jones, University of Cambridge, UK.

**Mardi 5 juin 2012**

*Cohorte MEMENTO : Etude de l'histoire naturelle de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées*  
Carole Dufouil, Université de Bordeaux Segalen & Inserm, CHU Bordeaux, France.

**Mardi 11 septembre 2012**

*Les troubles de l'humeur dans des cohortes d'étudiants, l'expérience de l'université d'Oxford*  
Guy Goodwin, University of Oxford, UK.

**Mardi 9 octobre 2012**

*Les marqueurs immuno-inflammatoires dans des études de suivi de patients psychiatriques, l'expérience de la fondation Stanley*  
Faith Dickerson et Bob Yolken, Johns Hopkins School of Medicine & Sheppard Pratt Health System and Stanley Medical Research Institute, Baltimore, USA.

**Psychoéducation**

La Fondation FondaMental, à travers son pôle FondaMental Campus, a lancé son premier programme de formation à destination des professionnels de santé sur la psychoéducation des patients atteints de troubles bipolaires. Cette thérapie fait partie des recommandations internationales de prise en charge mais reste encore marginale à l'heure actuelle en France, bien que peu coûteuse. S'inscrivant dans la philosophie de l'éducation thérapeutique, elle a pour ambition d'améliorer la connaissance d'un individu sur sa maladie, de l'aider à détecter les signes et symptômes annonciateurs de rechute et à jouer un rôle actif dans la réduction de ces risques.

Conçu avec les équipes des Centres Experts, cette formation se déroule sur une journée et présente un programme de psychoéducation de 12 séances ainsi que les supports pédagogiques qui l'accompagnent (CD-Rom).

8 dates de formation ont été proposées en 2012 à Paris, Nancy, Marseille, Nice, Bordeaux et en Martinique.

Une étude de satisfaction et d'impact a été menée auprès des participants :

- 52% des participants ont ouvert un groupe entre 3 à 6 mois après la formation
- 8 groupes se sont ouverts en France
- 100 % utilisent le CDRom
- 100% rapportent une expérience (très) satisfaisante

**Partenariat avec le CHEM**

La Fondation FondaMental et le Collège des hautes études en médecine (CHEM), créé en 1988 en Bretagne, ont noué un partenariat en 2012 axé sur le développement d'une offre de formation à l'attention des psychiatres. Consacrée aux troubles bipolaires, cette offre de formation s'est appuyée sur l'expertise des psychiatres des Centres Experts FondaMental : "Les troubles bipolaires en mutation: une nouvelle vision du diagnostic et des stratégies thérapeutiques". 8 sessions de formation ont été organisées à Marseille, Paris, Monaco, Grenoble, Montpellier, Versailles et Paris et 230 psychiatres ont été formés. Le succès de ces sessions a conduit à un accord de principe pour développer, en 2013, une offre de formation à l'attention des médecins généralistes ainsi qu'un module d'e-learning.

**Ecole d'été de l'ITMO Neurosciences**

L'Institut thématique multiorganisme Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie, avec la Société des neurosciences, la Société française de neurologie, l'Association française de psychiatrie biologique et la Fondation FondaMental ont organisé une école d'été de 3 jours-et-demi dont le thème est la "Recherche translationnelle en neurosciences".

L'objectif de cette école d'été a été de favoriser les liens entre la recherche fondamentale et la recherche clinique, afin, d'une part, de mieux situer les recherches fondamentales dans une perspective clinique et de faciliter leurs applications diagnostiques et thérapeutiques, et, d'autre part, de permettre à de jeunes cliniciens de s'initier et comprendre les enjeux de la recherche fondamentale. Cette école a rassemblé des internes et des chefs de clinique de spécialités concernées par le système nerveux souhaitant se familiariser au monde de la recherche.

## Une formation FondaMental Campus

**Vous êtes** un(e) professionnel(le)  
travaillant dans le champ de la santé mentale  
(psychiatre du secteur public ou privé, psychiatre  
libéral, psychologie, infirmier(e), cadre de santé...)

## Formez-vous à la psychoéducation des troubles bipolaires !

Psychoéducation pour les troubles bipolaires : une approche psychothérapeutique efficace et validée qui donne aux patients une meilleure connaissance de leur maladie, permet une meilleure observance aux traitements et une diminution des rechutes.

**Un programme de formation** pour connaître les bases de la psychoéducation et se former à l'animation d'un groupe de patients.

**Un support pédagogique** (CD Rom) pour animer vos séances.

Renseignements et inscriptions :  
[www.fondation-fondamental.org](http://www.fondation-fondamental.org)  
h.delaville@affinites-sante.fr  
01 58 01 21 80

### Prochaines dates de formation :

Judi 24 mai 2012 / vendredi 22 juin 2012 à Paris  
Mardi 13 novembre 2012 à Nice

Durée : 7 heures

Tarifs : 450€ en formation continue et 350€ en inscription individuelle

Activité de formation enregistrée sous le numéro 11 94 07894 94 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France.

fondation  
fondaMental

Réseau de  
coopération scientifique  
en santé mentale

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

An aerial photograph of a large, open white space, possibly a plaza or a large room. Several people are scattered across the space, some standing alone, some in small groups, and some walking. Their shadows are cast on the white floor, indicating a high sun position. The overall scene is minimalist and emphasizes human presence in a vast, empty environment.

# MISSION INFORMATION

## BRISER LES PRÉJUGÉS

## Objectifs

- Changer le regard porté sur les maladies mentales, dépasser tabous et préjugés
- Aider à la reconnaissance des maladies mentales comme enjeu majeur de santé publique
- Développer la notoriété de la fondation pour l'imposer comme un acteur de dimension internationale de la recherche et des soins en psychiatrie et appuyer sa stratégie de collecte de fonds

## Moyens mis en œuvre

- Promouvoir les avancées scientifiques en psychiatrie pour défendre l'idée de "maladies comme les autres"
- Développer des outils de communication ciblés en fonction des publics
- Sensibiliser les pouvoirs publics et les relais d'opinion

# POUR UNE VISION NOUVELLE DES MALADIES MENTALES

Parce que la psychiatrie reste un enjeu méconnu et sous-estimé en France par le grand public comme par les institutions politiques et parce que les idées reçues prédominent encore largement, la Fondation FondaMental développe des actions de sensibilisation auprès de trois publics cibles :

- **Les institutions et les pouvoirs publics**, dont la sensibilisation aux enjeux de la psychiatrie est indispensable pour guider les politiques publiques
- **Les médias**, qui sont un relais précieux pour proposer une lecture nouvelle des enjeux de la psychiatrie
- **Les patients et leurs proches**, qui souffrent eux-mêmes fortement de stigmatisation et osent peu témoigner

## La sensibilisation des pouvoirs publics

Le manque d'information sur les parcours de prise en charge, le fardeau de la maladie et les avancées de la recherche rend difficile la décision publique. C'est pourquoi la Fondation FondaMental multiplie les rencontres avec les acteurs institutionnels et politiques autour de plusieurs thèmes :

- le poids individuel, familial, économique et social des maladies psychiatriques
- les défis médicaux et scientifiques des maladies psychiatriques
- les avancées scientifiques et le soutien nécessaire à la recherche en psychiatrie

- la réforme attendue de l'organisation des soins et des pratiques

**En 2012, plusieurs personnalités et institutions ont ainsi été sensibilisées :**

**Marisol Touraine**, Ministre des Affaires sociales et de la Santé

**Alain Milon**, Sénateur du Vaucluse, dans le cadre de son rapport d'information sur la prise en charge psychiatrique des personnes atteintes de troubles mentaux

**Claude Evin**, Directeur général de l'Agence régionale de santé (ARS) d'Ile-de-France

**Arnaud Robinet**, Député et conseiller général du Val de Marne, dans le cadre de la mission Santé mentale et avenir de la psychiatrie mise en place par la commission des affaires sociales de l'Assemblée nationale en novembre 2012

**Pénélope Komitès**, Conseillère technique du Président du Conseil régional Ile-de-France chargée du social, de la santé et des formations sanitaires sociales

**Martine Levine**, Mairie de Paris, cabinet de Bertrand Delanoë, conseiller santé, APHP...

**Nadia Marik**, Directrice de la stratégie et du développement de Sciences Po et Vincent Ténière, Responsable des relations avec les institutions publiques (Sciences Po) dans le cadre de l'IDEX Université Sorbonne Paris Cité

**ARS du Limousin, ARS d'Aquitaine et ARS Provence Alpes Côte d'Azur**

## Sensibiliser les think tanks

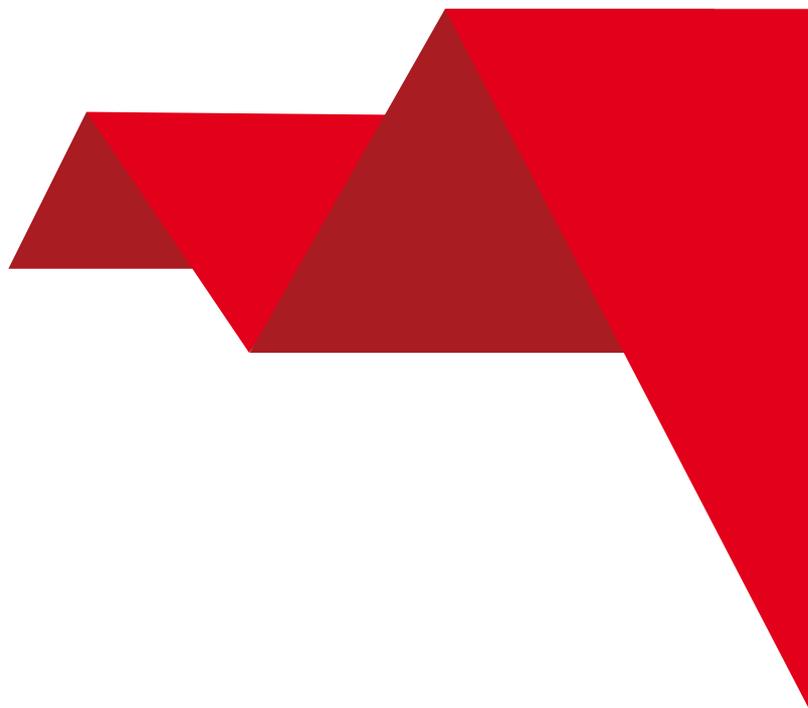
Les think tanks se veulent des laboratoires d'idées au cœur des enjeux sociétaux. Par leur influence et leur capacité à produire des études ou à faire des propositions, les think tanks sont des interlocuteurs de choix. En 2012, une collaboration s'est dessinée avec l'Institut Montaigne pour le lancement d'un rapport sur l'enjeu de la prévention en psychiatrie.

## Une stratégie médiatique appuyée

La psychiatrie est souvent traitée dans les médias sous le seul angle des faits divers et un travail de pédagogie doit être mené pour contrer les représentations faussées qui en découlent. La Fondation FondaMental a fait le choix d'une communication sur les avancées scientifiques en ce qu'elle :

- propose un autre regard sur les maladies mentales, traitées comme des maladies "comme les autres" ;
- offre une perspective d'espoir aux malades et à leurs proches ;
- valorise l'excellence des équipes françaises de recherche en psychiatrie.

**En 2012, cinq actions de sensibilisation des médias ont été menées.**



An aerial photograph of several people walking on a white floor, scattered across the page. The people are small in scale, emphasizing the vastness of the white space. A red triangle is visible on the left side of the page, partially overlapping the text.

# RÉSULTATS FINANCIERS

LA TRANSPARENCE,  
UNE VALEUR ESSENTIELLE

*“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 société à la fin de l'exercice.”*

Fait à Neuilly sur Seine, le 14 mai 2013

**François Chartier**

## DES COMPTES CERTIFIÉS

La transparence est une valeur essentielle de la Fondation FondaMental : nos comptes sont publiés, consultables et téléchargeables sur le site Internet de la fondation. Les comptes 2012 de la Fondation FondaMental ont été certifiés, comme ceux des années précédentes, par le cabinet PricewaterhouseCoopers Audit, Commissaire aux comptes.

### La situation financière de la fondation

Christian Lesur, Trésorier

*Dans un contexte difficile, l'année 2012 reste marquée par la confiance soutenue de nos donateurs, mécènes et partenaires tant publics que privés. La fondation tient à leur adresser ses remerciements les plus vifs.*

*L'année 2012 témoigne également de la poursuite de l'effort engagé depuis plusieurs années par la fondation, et encore accru en 2012, pour affecter l'essentiel de ses ressources à ses quatre missions statutaires : l'accélération de la recherche en psychiatrie ; l'amélioration du diagnostic et de la prise en charge ; la diffusion des avancées de la science et la promotion des thérapies innovantes ; la déstigmatisation des maladies mentales et des personnes qui en sont atteintes.*

*Les dépenses consacrées à ces missions ont ainsi été augmentées de 60% en 2012 et portées à 1 530 827 € contre 955 814 € l'année précédente. Elles représentent 78% des ressources de la fondation contre 75% un an auparavant.*

*Nos frais de collecte de fonds ont été réduits en 2012, passant de 111 524 € en 2011 à 97 553 € en 2012, tandis que nos frais de fonctionnement connaissent une progression de 144 534 €, en ligne avec le développement de nos activités.*



*Les ressources financières de la Fondation FondaMental sont provenues pour 78% de fonds privés et ont correspondu pour une part prépondérante au financement de projets dédiés et pluriannuels, pour 12% de nos produits financiers et des*

*produits de nos activités de formation professionnelle, pour 6% des subventions et autres concours publics reçus par la fondation et pour 4% de la générosité du public. Cette répartition des ressources résulte du choix qu'a fait la fondation de privilégier la collecte de fonds "grands donateurs" axés sur le financement de projets spécifiques souvent pluriannuels.*

En 2012, les ressources financières de la fondation (hors prélèvement sur le fonds de dotation consommable) n'ont pas échappé au contexte général de tension financière et de crise économique et ont enregistré un recul de 33% par rapport à l'année précédente. Le déclin observé (-289 794 €) doit toutefois être relativisé car en 2011 la fondation avait reçu deux dons exceptionnels, respectivement un legs ainsi que le don d'un grand mécène. Les ressources issues de la générosité du public sont de leur côté passées de 14 500 € à 67 456 € entre 2011 et 2012.

Au total, l'exercice 2012 dégage un déficit de 262.602 € qui sera imputé sur la ligne "report à nouveau" au passif de notre bilan. Ce déficit est notamment dû à un changement de nos règles comptables décidé par le conseil d'administration de la Fondation FondaMental en accord avec son Commissaire aux comptes.

En effet, les années précédentes, la part consommable du fonds de dotation, c'est-à-dire la quote-part de celui-ci que la fondation est juridiquement autorisée à prélever chaque année jusqu'à épuisement de la dite part consommable, était traitée comme un produit et portée au compte de résultat, augmentant comptablement d'autant les ressources financières disponibles pour l'année concernée et réduisant ses fonds propres à due concurrence.

Le conseil d'administration de la Fondation FondaMental qui s'est constamment efforcé de limiter strictement les prélèvements sur le fonds de dotation, a décidé qu'à partir de 2012 le prélèvement de la quote-part consommable de l'année, au demeurant strictement comptable, n'avait pas lieu d'être : seul l'excédent ou le déficit de l'année est donc désormais imputé sur les fonds propres de la fondation. En 2012, la fondation a ainsi imputé sur ses fonds propres le montant de son déficit, soit 262.602 €.

Ce déficit montre la nécessité d'augmenter les fonds collectés par la Fondation FondaMental pour que celle-ci puisse amplifier son action tout en assurant sa pérennité. Tel est le défi qu'elle doit relever notamment en développant les dons non affectés indispensables à la sécurisation du financement de ses missions en matière de soin, de formation et d'information aujourd'hui non couvertes par les dons dédiés.

# RÉPARTITION DES MISSIONS STATUTAIRES



# COMPTE D'EMPLOI DES RESSOURCES 2012

Emplois	2012 (€)	%	2011 (€)	%
<b>Missions statutaires</b>	<b>1 530 827</b>	<b>78%</b>	<b>955 814</b>	<b>75%</b>
Mission "recherche"	1 118 192		611 721	
Mission "soins"	244 571		194 986	
Mission "formation"	118 626		59 260	
Mission "information"	49 438		89 847	
<b>Frais de levée de fonds</b>	<b>97 553</b>	<b>5%</b>	<b>111 524</b>	<b>9%</b>
Frais d'appel à la générosité du public	20 243		40 121	
Frais de recherche des autres fonds privés	65 655		55 202	
Recherche subventions et concours publics	11 655		16 201	
<b>Frais de fonctionnement</b>	<b>344 085</b>	<b>17%</b>	<b>199 551</b>	<b>16%</b>
Total des emplois de l'exercice inscrits au compte de résultat	1 972 465		1 266 890	
<b>Dotations aux provisions</b>	<b>18 164</b>		<b>46 342</b>	
<b>Engagements à réaliser sur ressources affectées (*)</b>	<b>1 005 096</b>		<b>2 140 753</b>	
<b>Excédent de ressources de l'exercice</b>			<b>747 315</b>	
<b>Total général</b>	<b>2 995 725</b>		<b>4 201 300</b>	

## Contenu des missions sociales

Les actions de la Fondation FondaMental se répartissent en quatre missions :

**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 perçoit 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.

Nos dépenses liées à la recherche ont connu une hausse de 83% en 2012.

**Mission soins** : financement des quatre salariés qui mettent en place la plateforme de bio-informatique dédiée à l'informatisation des dossiers médicaux et à la mise en réseau des Centres Experts, au contrôle qualité des données saisies et de la conformité réglementaire ; financement de l'équipement informatique des Centres Experts ; animation des réseaux de Centres Experts et prise en charge de certains frais ; etc.

Nos dépenses liées au soin ont connu une hausse de 25% en 2012.

Ressources	2012 (€)	%	2011 (€)	%
Report ressources collectées non affectées non utilisées en début d'exercice				
<b>Ressources collectées auprès du public</b>	<b>82 456</b>	<b>4%</b>	<b>372 250</b>	<b>9%</b>
Dons et legs collectifs				
• Dons manuels non affectés	67 456		14 500	
• Dons affectés	15 000		210 000	
• Legs et autres libéralités non affectés	0		0	
• Legs et autres libéralités affectés	0		147 750	
Autres produits liés à l'appel à la générosité du public	0		0	
<b>Autres fonds privés</b>	<b>1 723 208</b>	<b>78%</b>	<b>2 545 372</b>	<b>60%</b>
<b>Subv. et autres concours publics</b>	<b>140 985</b>	<b>6%</b>	<b>164 242</b>	<b>4%</b>
<b>Prélèvement sur le fonds de dotation consommable</b>			<b>910 000</b>	<b>22%</b>
<b>Autres produits</b>	<b>254 999</b>	<b>12%</b>	<b>203 065</b>	<b>5%</b>
<hr/>				
Total des ressources de l'exercice inscrites au compte de résultat	2 201 648		4 194 929	
<hr/>				
<b>Reprises des provisions</b>	<b>34 947</b>		<b>6 371</b>	
<b>Report des ressources affectées non utilisées des exercices précédents (*)</b>	<b>496 528</b>			
<b>Insuffisance de ressources de l'exercice</b>	<b>262 602</b>			
<hr/>				
<b>Total général</b>	<b>2 995 725</b>		<b>4 201 300</b>	

**Mission formation** : financement du cycle annuel de conférences FondaMental Chenevier et de l'infrastructure de mise en œuvre de la formation FondaMental Campus.  
L'année 2012 a permis le déploiement du module de formation créé en 2011 ainsi que la mise en place d'un partenariat avec le CHEM.

**Mission information** : organisation des conférences de presse, de conférences.

Cette mission a connu un recul en 2012, l'essentiel des dépenses d'information ayant porté sur des projets ou événements spécifiques non rattachés à la mission d'information.

### Contenu des frais de levée de fonds

- Frais d'appels aux dons
- Frais de recherche de mécénat, essentiellement à travers le recours à des prestataires de service
- Salaires spécifiques

### Contenu des frais de fonctionnement

Ces frais comprennent tous ceux qui ne sont pas inclus dans les rubriques précédentes : charges de la direction, des équipes opérationnelles et les frais généraux.

### Contenu des ressources collectées auprès du grand public

Les ressources issues de la générosité du public se sont élevées à 82 456 € en 2012. La part des dons manuels non affectés est passée de 14 500 € en 2011 à 62 456 € en 2012.

### Subventions et autres concours publics

Il s'agit de subventions versées par l'Agence Nationale de la Recherche, l'Université Paris-Est-Créteil et la Commission Européenne. Celles-ci sont affectées à des projets de recherche spécifiques.

### Part consommable du fonds de dotation et fonds propres de la fondation

Elle correspond au montant que la fondation est juridiquement autorisée à prélever chaque année sur ses fonds propres jusqu'à épuisement. Portée systématiquement au compte de résultat les années passées, cette quote-part n'a pas été prélevée en 2012 sur décision du conseil d'administration (cf supra). La part consommable du fonds de dotation inscrite au bilan s'élevait à 822.000 € au 31.12.2012, à quoi s'ajoutaient 2.443.648 € de report à nouveau (après imputation du déficit 2012) pour un total de fonds propres de la fondation de 4.265.648 €.

### Autres produits

- Produits financiers
- Revenus de la formation professionnelle continue

### Les fonds dédiés de la Fondation FondaMental

La Fondation FondaMental a mobilisé les soutiens publics et privés autour de projets scientifiques ambitieux et pluriannuels. Les financements recueillis font l'objet d'un traitement comptable spécifique sous la rubrique "fonds dédiés", afin de constater l'engagement pris par la fondation de poursuivre la réalisation desdits engagements.

Les chaires, les projets européens, les bourses, le projet de cohorte, les prix et les conférences comptent parmi des fonds dédiés.

Fonds dédiés (FD)	Total (€)
Total des subventions (A)	4 184 263
Cumul de l'utilisation (B)	1 534 942
Solde de la subvention (C)	2 649 321
FD 2011 (D)	2 140 753
FD 2012 (E)	2 649 321
Dotation (F)	1 005 096
Reprise (G)	496 528

$$C = A - B$$

$$E = D + F - G$$

# COMPTE DE RÉSULTATS 2012

Emplois (€)	01.01.2012 au 31.12.2012	01.01.2011 au 31.12.2011	Variation en valeur	en %
<b>Produits d'exploitation</b>				
Production vendue	512 258	321 749	190 508	59%
Reprise et transfert de charges	7 942	10 589	-2 647	-25%
Cotisations (part annuelle consommable du capital)		910 000	-910 000	-100%
Autres produits (subventions, dons)	1 464 508	2 779 547	-1 315 039	-47%
<b>Total</b>	<b>1 984 708</b>	<b>4 021 886</b>	<b>-2 037 178</b>	<b>-51%</b>
<b>Charges d'exploitation</b>				
Autres achats non stockés et charges ext.	1 261 721	616 959	644 762	104%
Impôts et taxes	41 148	40 516	632	2%
Salaires et traitements	434 013	383 493	50 520	13%
Charges sociales	191 257	166 933	24 324	15%
Amortissements et provisions	18 164	11 395	6 769	59%
Autres charges	30 959	22 010	8 950	41%
<b>Total</b>	<b>1 977 262</b>	<b>1 241 305</b>	<b>735 957</b>	<b>59%</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>7 445</b>	<b>2 780 581</b>	<b>-2 773 135</b>	<b>-99%</b>
<b>Résultats financiers</b>				
Produits financiers	216 941	179 415	37 526	21%
Charges financières	420	36 980	-36 560	-99%
<b>Total</b>	<b>216 521</b>	<b>142 435</b>	<b>74 086</b>	<b>52%</b>
<b>Résultats courants</b>	<b>223 966</b>	<b>2 923 015</b>	<b>-2 699 049</b>	<b>-92%</b>
<b>Résultats exceptionnels</b>				
Produits exceptionnels	34 947		34 947	
Charges exceptionnelles	12 947	34 947	-22 000	-63%
<b>Total</b>	<b>22 000</b>	<b>-34 947</b>	<b>56 947</b>	<b>-163%</b>
Report des ressources non utilisées	496 528		496 528	
Engagement à réaliser	1 005 096	2 140 753	-1 135 657	-53%
<b>Excédent ou déficit</b>	<b>-262 602</b>	<b>747 315</b>	<b>-1 009 917</b>	<b>-135%</b>
Contributions volontaires en nature				
Total des produits				
Total des charges				

# BILAN ACTIF PASSIF

## 2012

<b>Actifs</b> <b>(€)</b>	<b>Brut</b>	<b>Amort &amp; Dépréciations</b>	<b>Net au 31.12.12</b>	<b>Net au 31.12.11</b>
<b>Actifs immobilisés</b>				
<b>Immobilisations incorporelles</b>				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et développement				
Concessions, brevets, droits ass.	32 094	24 704	7 390	10 834
Droit au bail				
Autres immobilisations incorp.	884		884	884
<b>Immobilisations corporelles</b>				
Terrains				
Constructions				
Instal. techniques, matériels et outillage				
Autres immobilisations corporelles	28 475	19 480	8 995	9 175
Immobil. en cours/Avances et acomptes				
<b>Immobilisations financières</b>				
Participations et créances rattachées				
TIAP & autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres immobilisations financières				
<b>TOTAL Actifs immobilisés</b>	<b>61 453</b>	<b>44 184</b>	<b>17 269</b>	<b>20 893</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	1 983		1 983	5 251
<b>Créances</b>				
Usagers et comptes rattachés	460 724		460 724	7 250
Autres créances	21 104		21 104	26 999

<b>Actifs (€)</b>	<b>Brut</b>	<b>Amort &amp; Dépréciations</b>	<b>Net au 31.12.12</b>	<b>Net au 31.12.11</b>
<b>Actifs circulants</b>				
<b>Divers</b>				
Valeurs mobilières de placement	5 509 344		5 509 344	6 386 748
Instruments de trésorerie				
Disponibilités et comptes sur livrets	1 294 922		1 294 922	150 653
Charges constatées d'avance	5 454		5 454	53 536
<b>TOTAL Actifs circulants</b>	<b>7 293 530</b>		<b>7 293 530</b>	<b>6 630 437</b>
Charges à répartir sur pls. exercices				
Primes de rembours. des obligations				
Ecart de conversion – Actifs				
<b>Comptes de régularisation</b>				
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>7 354 984</b>	<b>44 184</b>	<b>7 310 799</b>	<b>6 651 330</b>

<b>Passif (€)</b>	<b>Net au 31.12.12</b>	<b>Net au 31.12.11</b>
<b>Fonds propres</b>		
Fonds associatifs part consommable	822 000	622 000
Fonds associatifs part non consommable	1 000 000	1 000 000
Ecart de réévaluation		
Réserves indisponibles		
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves réglementées		
Autres réserves		
Report à nouveau	2 706 250	1 958 934
<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>-262 602</b>	<b>747 315</b>
Subventions d'investissement		
Provisions réglementées		
<b>Total</b>	<b>4 265 648</b>	<b>4 328 250</b>
<b>Autres fonds associatifs</b>		
Apports		
Legs et donations		
Subventions affectées		
Fonds associatifs avec droit de reprise		
Résultat sous contrôle		
Droit des propriétaires		

<b>Passif (€)</b>	<b>Net au 31.12.12</b>	<b>Net au 31.12.11</b>
<b>Provisions pour risques et charges</b>		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
<b>Fonds dédiés</b>		
Fonds dédiés sur subventions	2 232 572	1 653 003
Fonds dédiés sur autres ressources	416 749	487 750
<b>Total</b>	<b>2 649 321</b>	<b>2 140 753</b>
<b>Dettes</b>		
Emprunts obligatoires convertibles		
Emprunts		
Découverts et concours bancaires		
Emprunts et dettes auprès des étab. de crédit		
Emprunts et dettes financières diverses		
Avances et acomptes sur commandes en cours	350	
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	207 463	103 436
Dettes fiscales et sociales	178 895	74 881
Dettes sur immob. et comptes rattachés		
Autres dettes	7 772	4 011
Produits constatés d'avance	1 350	
<b>Total</b>	<b>395 830</b>	<b>182 327</b>
<b>Écarts de conversion</b>		
<b>TOTAL DU PASSIF</b>	<b>7 310 799</b>	<b>6 651 330</b>

An aerial photograph of several people walking on a vast, white, flat surface. The people are scattered across the frame, some walking alone and some in small groups. Their shadows are cast on the white ground. In the top right corner, there is a large, solid red triangle pointing downwards. The word "GOUVERNANCE" is centered in the middle of the image in a white, sans-serif font.

# GOUVERNANCE

## Membres fondateurs



## Avec le soutien de



## Conseil d'administration au 31.12.2012

La Fondation FondaMental est administrée par un conseil d'administration dont le rôle conjugué politique d'orientation et contrôle de la gestion conduite par la direction. Il est composé de 19 membres :

- 10 membres au titre des fondateurs ;
- 2 membres représentant les enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs ;
- 1 membre représentant les collectivités territoriales ;
- 1 membre représentant le monde économique ;
- 5 personnalités qualifiées.

### Fondateurs

**Gilles Bloch**, CEA, Vice-Président de la Fondation FondaMental

**Michel Fournier**, AP-HP

**Jean-François Sauvat**, AP-HP

**Christophe Misse**, AP-HP

**Etienne Hirsch**, Inserm

**Marie-Pascale Martel**, Inserm

**Georges Guelläen**, Université Paris Est Créteil

**Luc Hittinger**, Université Paris Est Créteil

**François Paquis**, Université Paris Descartes

**Jean-Antoine Girault**, Université Pierre et Marie Curie

### Représentants des enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs

**Jean-Marie Danion**, représentant des enseignants, chercheurs et enseignants-chercheurs

**Stéphane Jamain**, représentant des enseignants, chercheurs et enseignants-chercheurs

### Collectivités territoriales

**Jean-Marie Le Guen**, Adjoint au Maire de Paris, représentant des collectivités territoriales partenaires

### Personnalités qualifiées

**David de Rothschild**, Président de la Fondation FondaMental, PDG de Rothschild et Cie

**Christian Lesur**, Trésorier de la Fondation FondaMental, Fondateur de CDL Consultant

**Philippe Cléry-Melin**, PDG du groupe Sinoué

**Alain Milon**, Sénateur du Vaucluse

**Elie Vannier**, Président de Flamel Technologies

Le recteur de l'académie de Créteil, M. William Marois, est commissaire du Gouvernement auprès de FondaMental et assiste au Conseil d'Administration avec voix consultative. Il est représenté par Mme Marie-Thérèse Cuomo.

## Conseil scientifique international

Le conseil scientifique est consulté sur les grandes orientations scientifiques et le programme d'action annuel de la fondation avant leur approbation par le conseil d'administration. Il est une instance d'évaluation des activités scientifiques et de conseil sur la stratégie scientifique. Plusieurs réunions avec David Kupfer, président du conseil scientifique, ont été organisées en janvier et août 2012 à Paris.

### Les membres en fonction sont :

**Celso Arango**, Directeur Scientifique du Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM), Madrid, Espagne

**Patrice Boyer**, Professeur de Psychiatrie, Université Paris 7, Président élu de l'Association Européenne de Psychiatrie, France

**Ellen Frank**, Professeur de Psychiatrie et de Psychologie, Université de Pittsburgh, USA

**Christopher Gillberg**, Professeur de Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Université de Göteborg, Suède

**Guy Goodwin**, Professeur de Psychiatrie, Université d'Oxford, Royaume Uni

**René Kahn**, Professeur de Psychiatrie, Université d'Utrecht, Pays-Bas

**David Kupfer**, Directeur de la DSM-V Task Force, Professeur de Psychiatrie, Université de Pittsburgh, USA

**Mario Maj**, Professeur de Psychiatrie, Université de Naples, Italie, Président de l'Association Mondiale de Psychiatrie

**Alain Malafosse**, Professeur de Psychiatrie et Génétique, Hôpitaux Universitaires de Genève, Suisse

**Michael J Owen**, Directeur, Centre de Génomique et Génétique Neuropsychiatrique, Département de Médecine Psychologique et Neurologie, Université de Cardiff, Royaume Uni

**Anita Riecher-Rössler**, Professeur de Psychiatrie, Directeur du Département Universitaire "Psychiatric Outpatient", Hôpital Universitaire de Bâle, Suisse

**Norman Sartorius**, Professeur de Psychiatrie, Président d'Association for the Improvement of Mental Health Programmes, Genève, Suisse

## Comité de pilotage

Le Comité de pilotage a en charge l'animation de la vie scientifique de la fondation, il apporte son soutien opérationnel pour les tâches de fonctionnement administratif et financier de la fondation. Une nouvelle organisation a été mise en place fin 2012 intégrant 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**, Directeur de FondaMental, Directeur de la recherche

**Chantal Henry**, Directeur des soins

**Pierre-Michel Llorca**, Directeur de la formation

**Maria Chovet**, Secrétaire générale

**Johanna Couvreur**, Responsable de la communication et de la collecte de fonds

Un comité de pilotage élargi a été créé, composé des adjoints des trois directions opérationnelles soins, recherche et formation.

**Bruno Etain**, Directeur adjoint des soins en charge des troubles bipolaires

**Alexandre Méary**, Directeur adjoint des soins en charge de la schizophrénie

**Richard Delorme**, Directeur adjoint des soins en charge du syndrome d'Asperger

**Emmanuel Haffen**, Directeur adjoint des soins en charge de la dépression résistante

**Frank Bellivier**, Directeur adjoint de la recherche en charge du lien avec les Centres Experts

**Luc Mallet**, Directeur adjoint de la recherche en charge des actions de soutien au réseau

**Philippe Courtet**, Directeur adjoint de la recherche en charge du suivi des actions de soutien au réseau

## Conseil déontologique

Le conseil déontologique est chargé d'émettre des recommandations sur toutes les questions relatives à l'éthique médicale et scientifique dans les domaines de la fondation et sur tout comportement ou difficulté déontologique associés aux activités de la fondation. Il est composé de représentants d'associations de patients et d'experts français dans le domaine de l'éthique médicale, extérieurs à la fondation :

**Jean-Pierre Changeux**, Collège de France

**Association UNAFAM**

**Anne Fagot-Largeault**, Collège de France

**Association Argos 2001**

**Association Autisme France**

# ILS NOUS SOUTIENNENT



Aide à la construction des outils dédiés aux Centres Experts dépression résistante



Financement de la Chaire FondaMental de Biologie intégrée de l'autisme à l'Institut Pasteur



Création du Prix Marcel Dassault pour la recherche sur les maladies mentales



Otsuka  
Otsuka Pharmaceutical France SAS

Cycle de conférences FondaMental-Chenevier



Actions de sensibilisation du grand public



Soutien à l'organisation d'un colloque sur la prévention en psychiatrie en 2014



Soutien financier aux bourses de recherche

**Fonds MIFRAN**  
sous égide de la  
**Fondation de France**

Soutien aux missions sociales

INSTITUT  
MONTAIGNE



Sensibilisation à l'enjeu de la prévention en psychiatrie



Engagement pour la création d'un prix d'innovation thérapeutique (lancement en 2013)



Soutien au projet de suivi de cohortes Psy-Coh



Soutien financier aux bourses de recherche



Partenaire du projet InFor-Autism



*Le concours précieux et la confiance de ses partenaires permet à la Fondation FondaMental de donner naissance à des projets essentiels. La fondation tient à les remercier pour leur soutien.*



