

ÉDITO

La mise en lumière des talents et leur récompense auront été au cœur de nos activités de fin d'année.

Le prix scientifique Marcel Dassault a récompensé deux chercheurs de la Fondation FondaMental soutenant la recherche sur les maladies mentales. Par ce prix, notre Groupe renouvelle son engagement aux côtés des personnes en souffrance ou en situation de handicap. Le professeur Marion Leboyer, directrice de la naissance de FondaMental et des objectifs primordiaux de son organisation. Nous vous présenterons aussi les parcours et les projets des deux chercheurs lauréats. Autre récompense soutenue également par le Groupe Dassault, le Prix Marcel Duchamp, qui met à l'honneur les formes novatrices d'art contemporain. Deux lauréats ont été primés pour leur « Gisant », structure monumentale réalisée pour le projet de monument funéraire du cimetière Montparnasse à Paris.

Nous reviendrons enfin sur la dixième édition de la course Odyssée, qui attire chaque année de plus en plus de participants, et concluons ce numéro avec la carte de vœux 2013 porteuse d'espoir, réalisée par Matéi, 7 ans, hospitalisé à l'Institut Gustave-Roussy. **Je vous souhaite de chaleureuses fêtes de fin d'année et vous présente nos meilleurs vœux pour 2013.**

Marie-Hélène Habert

COUP DE CŒUR



## Le Prix Marcel Dassault soutient l'action de la Fondation FondaMental

Deux chercheurs de la Fondation FondaMental, travaillant sur l'autisme et la bipolarité, reçoivent le Prix Marcel Dassault, prix scientifique destiné à soutenir la recherche sur les maladies mentales.

En 2011, le Groupe Dassault, à l'initiative de son Président, relance le Prix Marcel Dassault, prix scientifique destiné jusqu'alors à récompenser un chercheur spécialisé dans les domaines de l'aéronautique ou du spatial. En cohérence avec les actions de mécénat menées autour de la santé, le Groupe Dassault s'engage désormais aux côtés de la Fondation FondaMental, pour une durée minimale de trois ans, afin de soutenir la recherche sur les maladies mentales. Ces maladies sont un enjeu majeur pour notre société.

Selon l'OMS (Organisation mondiale de la Santé), elles touchent actuellement une personne sur cinq en France, et sont en passe d'être la première cause de handicap mondial à l'horizon 2020.

### ► Le rôle de la Fondation FondaMental

Créée en 2007 par le 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 psychiatriques. ►►

EN BREF

Le Groupe Dassault accueille le **Prix Marcel Duchamp**

DÉCRYPTAGE

Deux lauréats remportent le Prix Marcel Dassault 2012

LE PARTAGE EN IMAGES

La course Odyssée fête ses 10 ans

## EN BREF

### LE GROUPE DASSAULT ACCUEILLE LE PRIX MARCEL DUCHAMP



Le Prix Marcel Duchamp, créé en 2000 par l'ADIAF (Association pour la Diffusion Internationale de l'Art Français) et le Centre Pompidou, a été célébré au siège du Groupe Dassault le 20 octobre dernier, et a réuni

trois cents amis et collectionneurs d'art contemporain. Ce prix, qui rassemble les artistes français ou résidant en France les plus novateurs de leur génération, récompense toutes les formes artistiques nouvelles qui stimulent la création. L'édition 2012 a été remise à un duo d'artistes, Daniel Dewar et Grégory Gicquel, qui renouent avec la pratique de la sculpture traditionnelle et monumentale, tout en offrant une vision décalée et humoristique, à l'image de celle de Marcel Duchamp. Les deux lauréats ont conçu des œuvres originales qui ont « cette force de transformer le commun en unique et d'apposer cette unicité sur ce qui n'a jamais eu vocation à tendre vers elle ». Grâce au Prix Marcel Duchamp, les lauréats ont reçu une dotation de 35 000 euros, et l'ADIAF participera à la production de leur exposition au Centre Pompidou à l'automne 2013.

### ALLIER FIDÉLITÉ ET FESTIVITÉS

La fin d'année est un moment propice à l'organisation de dîners caritatifs et de ventes aux enchères. Le Groupe Dassault, fidèle à ses engagements dans les actions de mécénat a ainsi participé :

– le 19 novembre, au dîner organisé en faveur du Fonds CSP (Cholangite Primitive Sclérosante), à la Maison Blanche ;

– au dîner au Mini Palais le 29 novembre, où le chef triplement étoilé Éric Fréchon officiait en faveur de l'Étoile de Martin qui soutient la recherche sur les cancers pédiatriques ;

– le 10 décembre, à la Mutualité, à la soirée organisée par l'association Sport dans la Ville afin de soutenir ses programmes d'insertion en faveur des jeunes issus de quartiers difficiles.

Suite de la page 1

Elle rassemble des cliniciens et chercheurs aux niveaux national et international, issus de toutes les spécialités : génétique, immunologie, épidémiologie, biologie moléculaire... Ses objectifs essentiels sont d'améliorer la compréhension des maladies mentales et d'identifier les biomarqueurs, de découvrir les nouveaux traitements et les nouvelles stratégies thérapeutiques et enfin, de mesurer la portée sociale et économique de ces maladies fréquentes, chroniques et invalidantes.

La Fondation FondaMental incarne une promesse de réelle modernité dans le champ de la psychiatrie, et est annonciatrice de progrès ayant un fort impact. Elle met également tout en œuvre pour trouver des partenaires et financer des travaux de recherche, créer des chaires d'excellence et des prix de recherche et soutenir des bourses de jeunes chercheurs.

#### ► Le Prix Marcel Dassault

Dans cet esprit, le Prix Marcel Dassault, remis pour la première fois à la Fondation le 18 octobre 2012, au siège du Groupe Dassault, a permis de distinguer deux catégories d'action et d'engagement :

- « **Le chercheur de l'année** », avec un prix de 15 000 euros récompense une personnalité scientifique française s'étant distinguée pour l'importance et la qualité de ses travaux de recherche en psychiatrie ;
- « **Le projet d'innovation** », avec un prix de 135 000 euros, qui soutient une organisation pour un travail de recherche permettant d'avancer sur les connaissances ou le traitement des maladies mentales.

Les lauréats ont été sélectionnés par un jury international dont le président est David Kupfer, directeur de la DSM-V Task Force (Department of Health and Human Services), professeur de psychiatrie à l'Université de médecine de Pittsburgh. Le rôle du conseil scientifique est de procéder à l'évaluation scientifique des dossiers de candidature répondant aux exigences d'éligibilité et de qualité, conformément aux critères définis pour le prix. Le Prix Marcel Dassault 2012 a ainsi été remis au professeur Angela Sirigu et au docteur Stéphane Jamain. Angela Sirigu est directrice de recherche et directrice du groupe de neuropsychologie au CNRS, Centre de neuroscience cognitive, et a été récompensée dans la catégorie « Chercheur de l'année » pour l'importance de ses travaux de recherche et sa contribution majeure dans le champ de l'autisme.

Stéphane Jamain est chercheur au sein de l'équipe de « psychiatrie génétique », Inserm U955 à l'Institut Mondor de recherche biomédicale. Il 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 soutenant la Fondation FondaMental, le Groupe Dassault souhaite améliorer la recherche sur les maladies mentales, afin de mieux appréhender ces maladies et soulager les personnes en souffrance.

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



### 3 questions au...

**professeur Marion Leboyer**, directrice de la Fondation FondaMental et responsable du Pôle de psychiatrie du groupe hospitalier Henri-Mondor (AP-HP), Université Paris-Est-Créteil.

#### **Pouvez-vous nous expliquer comment est née la Fondation FondaMental ?**

*Les maladies mentales constituent un enjeu majeur de santé publique, méconnu et sous-estimé en France. Elles posent des défis considérables qu'il est urgent de relever. Amenées à devenir la première cause de handicap dans le monde, elles sont source de souffrances terribles pour les malades et leurs proches et entraînent une mortalité prématurée, ainsi qu'un fort niveau d'exclusion sociale. Enfin, leur prise en charge est souvent inappropriée et les coûts pour la société énormes. Aujourd'hui, nous sommes à l'aube d'une révolution scientifique porteuse d'espoir. Ces maladies ne sont pas une fatalité ! Nous avons créé la Fondation FondaMental parce que nous sommes convaincus que le renforcement de la recherche est le seul moyen de mieux soigner les patients.*

#### **Comment la communication avec le réseau international est-elle organisée ?**

*Depuis sa création, notre Fondation dispose d'un conseil scientifique composé de personnalités de renom sur la scène internationale. Nous les réunissons une à deux fois par an. Elles accompagnent notre réflexion et participent également à l'évaluation des dossiers de candidature pour certains appels à projets, comme le Prix Marcel Dassault.*

#### **Quelles sont vos prochaines priorités ?**

*Renforcer la recherche encore et toujours, afin de mieux comprendre ces maladies, de mieux les traiter et peut-être un jour d'en venir à bout.*

# DEUX LAURÉATS

## REMPORTENT LE PRIX MARCEL DASSAULT 2012

Le « Chercheur de l'année » et le « projet d'innovation » sont les deux catégories distinguées par le Prix Marcel Dassault. Angela Sirigu, élue « Chercheur de l'année » 2012, participe à l'étude d'une nouvelle voie thérapeutique sur l'autisme. Le « Projet d'innovation » 2012, remporté par le docteur Stéphane Jamain, analyse le rôle et la portée des gènes dans les troubles bipolaires.



► **Le professeur Angela Sirigu**

Après des études de médecine et un doctorat en psychologie, le professeur Angela Sirigu développe une expérience importante en neuropsychologie humaine. Depuis 1998, elle coordonne un groupe en neurosciences cognitives à l'Institut des sciences cognitives de Lyon.

Un des axes de recherche mené par Angela Sirigu porte sur la contribution des facteurs cognitifs, sociaux et émotionnels dans la prise de décision depuis une perspective sociale.

► **L'ocytocine, un espoir pour l'autisme**

Regarder une personne dans les yeux semble être un acte anodin lorsqu'on est un sujet dit « sain ». C'est en fait une forme élémentaire de contact social grâce à

laquelle on obtient des informations et qui émet des signaux à l'intention d'autrui. Les personnes autistes se concentrent sur la bouche, et non sur le regard.

De ce constat, Angela Sirigu fait un rapprochement entre l'ocytocine, désignée comme « l'hormone de l'attachement », qui est essentielle aux mécanismes cérébraux de la confiance, et le fait que cette hormone soit déficitaire chez les autistes. La neuroscientifique et son équipe réalisent une expérience sur treize jeunes adultes atteints d'autisme à qui est administrée par spray nasal de l'ocytocine. Sous l'effet de la molécule les patients ont vu leurs capacités à interagir avec les autres s'améliorer, et leurs regards se porter sur les yeux plutôt que sur la bouche.

L'objectif d'Angela Sirigu est de poursuivre son exploration du rôle de l'ocytocine sur le comportement social, en particulier à un âge précoce chez les enfants atteints d'autisme.



► **Le docteur Stéphane Jamain**

Après un doctorat en génétique humaine à l'Institut Pasteur, le docteur Stéphane Jamain se consacre à la psychiatrie génétique. Ses travaux de recherche portent sur les troubles bipolaires et la fusion vésiculaire afin de comprendre ce qui se passe au niveau moléculaire entre les neurones du cerveau d'un malade.

Les troubles bipolaires se caractérisent par l'alternance de phases dépressives et de moments d'excitation, appelés aussi « psychose maniaque-dépressive ». L'objectif du projet d'innovation remis à Stéphane Jamain est de comprendre le processus sur les chaînes moléculaires de neurotransmission lorsque le patient sombre dans des phases de dépression ou d'euphorie pathologique. *« Il s'agit de faire le lien entre une anomalie génétique et ses conséquences au niveau du cerveau des malades et au final sur son comportement. C'est grâce à de tels travaux que l'on parviendra à découvrir des traitements adaptés qui corrigeront les mécanismes biologiques pathologiques responsables de la souffrance. »*

## LE PARTAGE EN IMAGES

### La course Odyssée fête ses 10 ans

Le 7 octobre dernier, 220 salariés du Groupe Dassault et des filiales se sont élancés dans le bois de Vincennes pour soutenir la recherche sur le cancer du sein en courant pour Odyssée.

**L'engouement pour cette course qui fête ses dix ans cette année est de plus en plus fort et comptait 26 000 participants uniquement pour Paris, soit 4 000 de plus qu'en 2011.**

Outre la participation des salariés, le Groupe Dassault est également partenaire d'Odyssée



depuis 2009. La vente de dossards a permis de collecter 36 000 euros qui ont été reversés intégralement aux travaux de recherche sur le cancer du sein menés à l'Institut Gustave-Roussy.

## REPÈRES

### LA SANTÉ MENTALE : UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE

Selon l'Organisation mondiale de la Santé, cinq des dix pathologies les plus préoccupantes au XXI<sup>e</sup> siècle concernent la psychiatrie : schizophrénie, troubles bipolaires, addictions, dépressions et troubles obsessionnels compulsifs. Enjeux majeurs de société et de santé publique, ces maladies ont un fort retentissement sur la vie affective, sociale et professionnelle des patients et de leur entourage. On estime que les coûts collatéraux liés à la perte de production et à la perte de qualité de vie atteindraient près de 80 milliards d'euros<sup>(1)</sup>. Ces pathologies sont en effet l'une des premières causes d'invalidité et d'arrêts maladie de longue durée. Pourtant, la société n'est toujours pas prête à les accepter. En France, le plan « Psychiatrie et Santé mentale 2011-2015 » répond à cette volonté de reconnaître la santé mentale comme un droit de l'homme. Il garantit la citoyenneté et l'intégration des personnes touchées et lutte contre les préjugés et la stigmatisation des maladies.

(1) Enquête URCEco Île-de-France, CREDES pour la Fondation FondaMental.

## AGENDA

### 13 DÉCEMBRE

Les pianistes en devenir de la Fondation SOS Talents joueront au siège du Groupe Dassault, qui soutient la fondation depuis sa création en 2000. Créée par le compositeur Michel Sogny, la fondation accompagne le parcours des jeunes pianistes et organise des concerts.

### 27 MARS 2013

Seize salariés du Groupe Dassault s'élanceront pour la treizième course du cœur sur les routes de France pour soutenir l'association Trans-Forme dans sa campagne de sensibilisation au don d'organes. Pour tout renseignement : Antoine Triboulet, [antoine.triboulet@dassault-aviation.com](mailto:antoine.triboulet@dassault-aviation.com) ou Laurence Gaudé, [l.gaude@groupe-dassault.com](mailto:l.gaude@groupe-dassault.com)

### 2 AVRIL 2013

Le Groupe Dassault organisera un dîner de gala au rond-point des Champs-Élysées afin de collecter des fonds pour l'association Autistes sans Frontières. Trois cents convives sont attendus à ce dîner, qui sera suivi d'une vente aux enchères.

Si vous souhaitez participer au prochain numéro (printemps 2013), contactez Laurence Gaudé :

[l.gaude@groupe-dassault.com](mailto:l.gaude@groupe-dassault.com)



### 2013 couverte de trèfles

Notre carte de vœux 2013, créée comme chaque année par l'atelier d'arts plastiques des enfants hospitalisés à l'Institut Gustave-Roussy, vous sera prochainement adressée. Matéi, petit garçon âgé de 7 ans, a cette fois imaginé une terre couverte de trèfles verts et bleus comme gages de bonheur, avec un message fait pour se propulser dans un avenir engagé et animé par l'innovation : « Future Now » !