



RECHERCHE & SANTÉ

2,50 € - N°137 - 1^{er} trimestre 2014 - www.frm.org

**L'INTERVIEW DE MARINA
CARRÈRE D'ENCAUSSE**
Les épilepsies, maladies de
la dynamique cérébrale p.6-7



**Partenariat avec
France Inter**
Retrouvez ce sujet dans
« La tête au carré » de
Mathieu Vidard.

5 FÉVRIER 2014 À 14H



DOSSIER

Troubles du sommeil

La recherche en éveil

RECHERCHE & SANTÉ N°137



04 EN DIRECT D'UN LABO
Infarctus du myocarde
Quand le cœur s'enflamme

06 L'INTERVIEW DE MARINA
CARRERE D'ENCAUSSE
Les épilepsies, maladies
de la dynamique cérébrale

08 LES ÉCHOS DE
LA RECHERCHE
Immunologie et maladies
infectieuses
Des cellules souches sanguines
réactives face à l'infection

09 Cancer
La découverte des cellules
actives dans l'immunothérapie

10 Cancer du col de l'utérus
Le papillomavirus court-circuite
le système immunitaire

11 Mucoviscidose
De nouvelles armes
contre la maladie



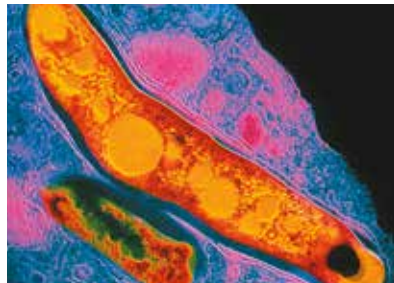
12 Maladie d'Alzheimer
La protection naturelle des
neurones restaurée

13 Diabète
Un nouvel espoir
contre le diabète

14 Thrombose coronarienne
Un nouvel antiplaquettaire
pour éviter que les coronaires
ne se bouchent

15 Maladies rénales chroniques
Le rein malade s'adapte
grâce à une enzyme

16 Tuberculose
De nouvelles pistes pour
combattre le bacille de Koch



17 QUESTIONS DE SANTÉ
Les recherches sur les
rétinopathies



20 DOSSIER
Troubles
du sommeil
La recherche en éveil



Dormir est une fonction vitale, mais nous négligeons souvent son importance. 45 % des Français¹ estiment ne pas dormir suffisamment et 62 % déclarent souffrir d'au moins un trouble du sommeil. Devant ce véritable phénomène de santé publique, les chercheurs s'attachent aujourd'hui à mieux comprendre les fonctions et les mécanismes du sommeil pour nous aider à mieux dormir et à mieux vivre !

1. Enquête de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (INPES)

28 S'ENGAGER POUR
LA RECHERCHE
Naturalia et Biologia : un
soutien durable à la Fondation
pour la Recherche Médicale

29 Quand l'art et la récup'
financent la recherche

31 Prolonger son engagement
par un legs

Directeur de la publication :

Denis Le Squer

Comité de rédaction :

Frédérique Camize, Valérie Lemarchandel, Michèle Fatque, Delphine Torchard-Pagniez, Céline Pager, Valérie Riedinger, Marie Birolini.

Ont participé à la rédaction :

Isabelle Ampart, Catherine Brun, Aurélien Coustillac, Émilie Gillet, Florence Raynal.

Ont participé au dossier :D^r Pierre-Hervé Luppi (parrain), P^r Isabelle Arnulf, P^r Yves Dauvilliers, D^r Claude Gronfier, Géraldine Rauchs.**Conception et réalisation :****CITIZEN PRESS**48, rue Vivienne, 75002 Paris.
www.citizen-press.fr**Responsable d'édition :**

Aurélien Coustillac.

Direction artistique :

Marie-Laure Noel.

Secrétariat de rédaction :

Alexandra Roy.

Couverture :

Thinkstock

Chef de fabrication :

Sylvie Esquer.

Impression : Maury.**Périodicité :** trimestrielle.**Copyright :** la reproduction des textes, même partielle, est soumise à notre autorisation sur demande écrite préalable.**Date et dépôt légal à parution :**Octobre 2013 • ISSN 0241-0338
Dépôt légal n° 8117

Pour tout renseignement
ou pour recevoir
Recherche & Santé,
adressez-vous à :

**Fondation pour la
Recherche Médicale**54, rue de Varenne
75335 Paris Cedex 07**Service donateurs :**

01 44 39 75 76

Contribution de soutien**pour 4 numéros : 10€**Chèque à l'ordre de
la Fondation pour
la Recherche Médicale

Ensemble en 2014, pour une nouvelle année de découvertes !

Le passage à une nouvelle année est toujours une occasion d'apprécier le chemin parcouru et de prendre de belles résolutions pour l'avenir. C'est également le moment d'adresser ses vœux aux êtres chers. Aussi, c'est très sincèrement que nous vous souhaitons, ainsi qu'à vos proches, une excellente année 2014, placée sous le signe du bonheur, de la joie et de la santé. Vous avez été nombreux à soutenir la Fondation pour la Recherche Médicale l'an dernier. Nous vous remercions vivement de votre confiance et de votre fidélité. Grâce à vous, plus de 400 nouvelles recherches ont été financées. Elles apporteront, soyez-en persuadés, des résultats aussi prometteurs et innovants que les avancées que vous avez pu découvrir l'an dernier dans votre revue, *Recherche & Santé*.

De nouvelles stratégies thérapeutiques pour l'AVC, le développement d'un nouveau traitement pour réduire les déficits cognitifs liés à la maladie d'Alzheimer ou encore l'identification de la protéine permettant à la bactérie responsable de la méningite d'atteindre le cerveau des nouveau-nés. Autant de résultats obtenus en 2013 qui représentent pour de

nombreux malades des espoirs concrets de guérison. Pour l'avenir, la Fondation souhaite poursuivre sans relâche son combat dans tous les secteurs de la santé et continuer à stimuler la recherche dans des domaines délaissés. En 2014, elle soutiendra comme toujours des recherches encourageant les approches multidisciplinaires et elle concentrera, en particulier, ses efforts sur les maladies liées au vieillissement comme les maladies d'Alzheimer, de Parkinson, mais aussi les cancers, l'arthrose ou l'infarctus du myocarde. Nous espérons, avec force, qu'en 2014 vos résolutions rejoindront les nôtres et qu'ensemble nous participerons au progrès médical. Soyez chaleureusement remerciés car, en permettant toutes ces avancées, vous contribuez à redonner de l'espoir à des milliers de patients et à leurs proches.

Jacques Bouriez,
président du Conseil
de surveillance de la Fondation
pour la Recherche Médicale.

