



La lettre d'information de l'association APTES

n° 12

SECOND SEMESTRE 2009

L'ASSOCIATION FRANCOPHONE DES PERSONNES CONCERNÉES PAR LE TREMBLEMENT ESSENTIEL

Éditorial d'Henri Girin

président de l'association APTES

L'appel à la générosité des adhérents de l'association lancé en octobre dernier pour le soutien de la recherche scientifique sur le tremblement essentiel a porté ses fruits. Vos dons ont permis de collecter plus de 15 000 € à mi-novembre, date limite pour choisir le montant de la dotation de l'appel d'offres 2009.

APTES a ainsi pu porter cette dotation à 35 580 € et sélectionné trois projets en collaboration avec son conseil scientifique présidé par le professeur Emmanuel Broussolle, après avis de deux experts par dossier présenté. Les candidats appartiennent tous à des équipes scientifiques de renom :

- docteur Mathieu ANHEIM (Paris), subvention de 14 000 €, permettant le financement partiel du sujet suivant *Identification des bases moléculaires impliquées dans le tremblement essentiel familial*. Il s'agit d'une étude de la génétique du tremblement essentiel à l'intérieur de familles concernées,
- docteur David GRABLI (Paris), subvention de 13 000 €, permettant le financement partiel du sujet *Dysfonctionnement cérébelleux dans le tremblement essentiel, étude oculomotrice*. Cette étude originale applique pour la première fois, chez des patients atteints de tremblement essentiel, l'observation des

mouvements oculaires. Cette technique pourrait permettre de diagnostiquer éventuellement plusieurs formes cliniques de tremblement essentiel,

• docteur Wassilios MEISSNER (Bordeaux), subvention de 8 580 €, pour financer totalement le sujet suivant *Evaluation des fonctions cognitives dépendant du cortex orbito-frontal dans le tremblement essentiel*. La valeur scientifique des travaux antérieurs du candidat est excellente et ce projet original vise à évaluer les troubles comportementaux commandés par le cortex orbito-frontal et pouvant apparaître aussi avec le tremblement essentiel.

Vous trouverez, en pages 11 et 12 de cette Lettre d'information, un résumé plus complet de ces projets.

Nous attendons de ces études une meilleure connaissance de l'origine du tremblement essentiel. Elles devraient permettre d'aboutir, à plus long terme, à des traitements spécifiques de cette pathologie.

Afin de mener à bien ces projets, les docteurs Mathieu Anheim et Wassilios Meissner ont aussi besoin de vous. APTES relaie dans cette Lettre d'information un appel à participation notamment pour l'étude génétique sur le tremblement essentiel d'origine familiale. L'équipe de chercheurs souhaite faire un prélèvement sanguin chez un nombre élevé d'individus (atteints ou pas) dans des familles touchées par le tremblement essentiel avec la participation de plusieurs générations. Votre collaboration est primordiale pour le progrès des connaissances de la génétique du tremblement essentiel.

Enfin, je vous présente, au nom du conseil d'administration de l'association et de toute l'équipe des bénévoles en régions, mes meilleurs vœux pour cette nouvelle année 2010. APTES prend de l'essor afin de rassembler, informer, aider, défendre les personnes atteintes de tremblement essentiel et soutenir la recherche scientifique, grâce à vous et pour vous.

Elan de solidarité pour la recherche



**ASSEMBLEE GENERALE
DE L'ASSOCIATION APTES
le samedi 27 mars 2010
à 14 heures précises
(accueil des adhérents dès 13 heures 30)
Pavillon de l'eau
77 avenue de Versailles
75016 PARIS**

accès en métro : ligne 10 (station Mirabeau, Javel ou Eglise d'Auteuil) / accès RER : ligne C (station Javel)
accès en bus : lignes 22, 62 ou 72 (arrêt Mirabeau)

Sommaire

Editorial • Henri Girin	page 1
<i>La génétique du tremblement essentiel</i>	
- le point de vue des spécialistes • Mathieu Anheim & Alexandra Durr	page 2
- le point de vue des conseillères en génétique • Cécile Gaudebout & Audrey Mallet	page 4
- le point de vue de la personne malade • Marie-Anne Vaillant	page 6
- le point de vue de la formatrice • Marion Mathieu	page 8
<i>Vie de l'association</i>	page 9
<i>Résultats de l'appel d'offres à la recherche scientifique 2009</i>	page 11

association APTES • CCA, 85 rue Vendôme • 69006 Lyon • France
contact@apt.es.org • www.apt.es.org
ligne d'écoute : 0 970 407 536 (prix d'un appel local depuis un poste fixe)