

APPEL A PROPOSITIONS 2016 PROJETS DE RECHERCHE SUR LE SYNDROME DE WILLIAMS ET BEUREN

L'association "Autour des Williams" lance un nouvel appel international à projets de recherche sur le syndrome de Williams et Beuren.

*La date limite pour soumettre les projets est le **16 septembre 2016**.*

"Autour des Williams" en un mot

Autour des Williams (ADW) est une association française de familles avec des enfants atteints par le syndrome de Williams. Un des objectifs de l'association est de financer des programmes de recherche scientifique. Les fonds proposés proviennent de plusieurs sources : dons, récompenses, ventes (calendrier, t-shirts etc.) Ils sont issus de nos généreux donateurs et du travail persévérant des familles.

Le but de cet appel à projets

Sélectionner des propositions de projets de recherche qui devront démarrer en 2017 ou 2018. Un financement sera proposé aux projets retenus par le conseil scientifique et le conseil administratif de l'association.

Cette année, un total de 31 000 euros sera attribué aux projets de recherche sur le syndrome de Williams et Beuren.

Les critères requis

La sélection des projets sera basée sur plusieurs critères : méthodologie, pertinence, faisabilité, impact sur le bien être des patients et originalité scientifique.

Dans le passé, l'association a financé les projets suivants :

2015¹

- 1. 16 663 euros**
Epigenetic mechanisms in williams syndrome
Dr. Lucy Osborne et al.
University of Toronto.- Canada
- 2. 13,328 euros**
Evaluation de l'atteinte artérielle systémique dans le syndrome de Williams adulte : exploration multimodale.
Dr. Magali Ladouceur et al.
Hôpital Européen Georges Pompidou, APHP, Paris - France
- 3. 11,100 euros**
The effect of sleep on learning and anxiety in adolescents with Williams syndrome
Dr. Dagmara Dimitriou et al.
UCL Institute of Education, University College London - UK
- 4. 10,000 euros**
Modeling Williams syndrome neural development with "mini-brains" in a dish
Dr. Alysson Renato Muotry et al. - University of California San Diego - USA

2014

- 5. 16,000 euros**
Inhibitory processes and memory mechanisms in adults with Williams syndrome: A neuropsychological and functional connectivity approach, using magnetoencephalography.
Dr. María Sotillo et al. - The University Universidad Autonoma de Madrid - Spain
- 6. 7,925.40 euros**
Increasing the awareness of anxiety in Williams syndrome – A support package for teachers Professeur
Dr. Mary Hanley et al. - University of Durham - UK

2013²

- 1. 5,225 euros**
Approche exome pour l'identification du/des gène(s) responsable(s) du syndrome de Williams-Beuren sans micro délétion au locus 7q11.23
Professeur Stéphane Bézieau et al. - CHU Hôtel-Dieu de Nantes - France
- 2. 6,458.40 euros**
Caractérisation moléculaire de 4 patients atteints de syndrome de Williams et Beuren et traits autistiques, par séquençage à haut débit (exome)
Prof. Rossi, Prof Edery et al.
Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon - France

2012

- 1. 15,000 euros**
Pharmacological stimulation of elastin synthesis and cross-linking by vascular smooth muscle cells
M. Faury, MP Jacob et al. - France
- 2. 18,500 euros**
Psychopathological comorbidity and appropriateness of psychiatric treatments in intellectual disability : the case of Williams Syndrome
Dr Floriana Costanzo et al. - Children Hospital Bambino Gesù, Irccs – Rome - Italy

¹ Including 11.1 k€ from Williams France Federation

¹ Including 3k€ from the Williams Bretagne Organization

2011

1. **6,000 euros**
SW-READ
Nathalie Marec-Breton et al., Université Rennes 2
2. **13,588 euros**
Understanding depth perception in Williams syndrome
Emily Farran et al., Psychology and Human Development, London
3. **4,425 euros**
Alterations in domain-relevant mechanisms constrain language acquisition in Williams syndrome
D'SOUZA Dean, Professor A.Karmiloff-Smith et al., Department of Psychological Sciences, School of Science, Birkbeck, University of London
4. **10,205 euros**
Exploring sound strategies for language learning in children with Williams syndrome
Professor A.Karmiloff-Smith et al., Department of Psychological Sciences, School of Science, Birkbeck, University of London

2008

1. **5,000 euros**
Organisation of the international conference at Disney
2. **11,549 euros**
Utilisation des points de repere dans la navigation spatiale chez les personnes avec un syndrome de williams : une recherche avec des environnements virtuels
Dr. E. Farran et Dr. Y. Courbois Londres / Lille
3. **18,700 euros**
Sleep, behaviour and learning in young children With williams syndrome
Dr. A. Dagmara et Prof. Karmiloff-Smith - GB

2007

1. **16,000 euros**
Potassium-induced signaling, Minoxidil and pharmacotherapy of mice genetically deficient for elastin
G. Faury, M.-P. Jacob, G. Bricca et al., Grenoble - Paris - Lyon - France
2. **17,000 euros**
Characterization of a mouse model that mimic the most common deletion found in Williams-Beuren syndrome patients
V. Campuzano et al, Barcelona, Spain
3. **3,000 euros**
Spécificité lexicale chez les enfants avec le syndrome de Williams : Asymétrie consonne/voyelle ?
M. Havy and T. Nazzi, Paris

2006

1. **15,000 euros**
Etude génétique des délétions responsables du syndrome de Williams-Beuren au moyen des techniques de QM-PSF et de CGH microarray haute densité (puce à ADN)
Prof. Edery et al, Laboratoire de Cytogénétique Lyon
2. **10,960 euros**
Quelles situations d'interaction favorisent l'expression des capacités langagières des enfants ?
Prof. Bernicot et al, Laboratoire de psychologie Poitiers
3. **2,550 euros**
La dépression chez les adultes SW
M^{le} Aurélie Capel et al., CHU de Poitiers, service de génétique médicale

2005

1. **4,000 euros**
Efficacité du Minoxidil chez les enfants atteints du syndrome de Williams et Beuren : Un essai clinique randomisé
Prof. Bricca et al, UFR Médecine R.T.H. Laennec Lyon
2. **158.20 euros**
IRM pour profil langagier
M^{lle} Agnès Lacroix, Laboratoire de psychologie Poitiers

Procédure de sélection

La date limite pour la réception des projets : **16 septembre 2016.**

Les projets seront examinés par des experts et des non experts. Ils doivent être présentés dans un langage simple en français ou en anglais et doivent inclure :

- Une description claire du projet
- Les objectifs et les avantages attendus
- Une demande financière détaillée.

La longueur totale de la proposition ne doit pas excéder 5 pages.

Merci d'envoyer vos propositions à l'adresse suivante : williamscall@free.fr

Les propositions seront évaluées par notre conseil scientifique et médical et sélectionnés par les familles (conseil d'administration) :

Prof. Brigitte Gilbert-Dussardier
Présidente du Conseil Médical et Scientifique. Medical Genetics, CHU Poitiers

Prof. Marie-Paule Jacob,
Inserm, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris

Prof. Sibylle Vital,
PU-PH en Odontologie Pédiatrique, Université Paris Descartes, Hôpital Louis Mourier, AP-HP, Paris

Dr. Agnès Lacroix,
Centre de Recherches en Psychologie, Cognition et Développement, Rennes

Dr. Yves Dulac,
Cardiologue, Hôpital des Enfants, Toulouse

M. François de Oliveira Santos,
Président, Autour des Williams

Prof. Damien Bonnet,
Cardiologue, Hôpital Necker, Paris

Dr. Alain Londero,
ORL, Hôpital Georges-Pompidou, Paris

M^{me} Anne-Laure Thomas,
Vice-Présidente, Autour des Williams

Dans le cas où le projet est accepté, un rapport détaillé est attendu à la fin du projet, donnant un résumé des résultats (publications, etc...) et le détail des dépenses.

Merci beaucoup pour votre engagement.

M. François de Oliveira Santos,
Président,
Autour des Williams

Prof. Brigitte Gilbert-Dussardier
Présidente du Conseil Médical
et Scientifique

M^{me} Anne-Laure Thomas
Vice-Présidente
Autour des Williams



4, rue Edouard Detaille 75017 Paris • +33 6 88 39 49 07
contact@autourdeswilliams.org

autourdeswilliams.org   