

# Atour des Williams :

## financement de 10 ans de projets

## de recherche sur le syndrome de Williams



2005 /	Dr Agnès Lacroix, Laboratoire Langage, Mémoire et Développement Cognitif, LMDC, UMR CNRS 6215 IRM pour profil langagier	2006 /	Aurélie Capel, Service de génétique médicale, CHU de Poitiers La dépression chez les adultes SW
2005 /	Pr Bricca, UFR Médecine Lyon Efficacité du Minoxidil chez les enfants atteints du SdWB: un essai clinique randomisé	2007 /	G Faury, MP Jacob, G Bricca, Grenoble - Paris – Lyon Potassium induced signaling, minoxidil and pharmacotherapy of mice genetically deficient for elastin
2005 /	Michèle Carlier, Centre de recherche en psychologie de la connaissance du langage et de l'émotion (Psy-CLE), Département de psychologie développementale et différentielle, Aix-en-Provence Développement de la latéralité manuelle chez des enfants porteurs d'anomalies génétiques (syndromes de Down et de Williams et Beuren)	2007 /	V Campuzano, Barcelone, Espagne Characterization of a mouse model that mimic the most common deletion found in Williams Beuren syndrome patients
2005 /	Luis Alberto Perez Jurado, Universidad Pompeu Fabra - Facultat de Ciències de la Salut i Vida - Unitad de Genetica, Barcelone – Espagne Etude moléculaire du syndrome de Williams: identification des gènes pertinents par l'établissement de corrélations génotype-phénotype et la création d'un modèle de souris	2007 /	M Havy, T Nazzi, Paris Spécificité lexicale chez les enfants avec le SdWB: asymétrie consonne/voyelle ?
2005 /	Alexandre Reymond, Center for Integrative Genomics - Faculty of biology & medicine - University of Lausanne – Suisse Analyse moléculaire de la région critique du syndrome de WB	2008 /	Dr E Farran, Dr Y Courbois, University of Reading, Londres, Angleterre - Université de Lille3 Utilisation des points de repères dans la navigation spatiale chez les personnes avec un SdWB; une recherche avec des environnements virtuels
2006 /	Michèle Carlier, Centre de recherche en psychologie de la connaissance du langage et de l'émotion (Psy-CLE), Département de psychologie développementale et différentielle, Aix-en-Provence Profils psychologiques de personnes porteuses de maladies génétiques et présentant des déficits cognitifs	2008 /	Dr A Dagmara, Pr Karmiloff-Smith, School of Psychology, Birkbeck, London, Angleterre Sleep, behaviour and learning in young children with Williams syndrome
2006 /	Alexandre Reymond, Center for Integrative Genomics - Faculty of biology & medicine - University of Lausanne – Suisse Influence de la micro-délétion du SdWB sur l'expression génique	2008 /	Pr Kassai, Dr Bricca et al Essai clinique sur le Minoxidil
2006 /	Stéfano Vicari, IRCSS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Santa Marinella, Rome – Italie Mémoire du travail visuo-spatial chez les patients porteurs d'une trisomie 21 et d'un SdWB	2011 /	Pr Karmiloff-Smith (Université de Londres, GB) Alterations in domain-relevant mechanisms constrain language acquisition in Williams syndrome
2006 /	Pr Edery, Laboratoire de Cytogénétique, Lyon Etude génétique des délétions responsables du SdWB au moyen des techniques QM-PSF et de CGH microarray haute densité (puce à ADN)	2011 /	Mme Emily Farran (Université de Londres, GB) Understanding depth perception in Williams syndrome
2006 /	Pr Bernicot, Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, CNRS UMR 6234, Poitiers Quelles situations d'interaction favorisent l'expression des capacités langagières des enfants ?	2011 /	Destinataires Prof. A Karmiloff-Smith (Université de Londres, GB) Exploring sound strategies for language learning in children with Williams syndrome
		2011 /	Destinataires Nathalie Marec et Agnès Lacroix (Université de Rennes) SW-READ
		2012 /	M Faury et Mme Jacob, France Pharmacological stimulation of elastin synthesis and cross-linking by vascular smooth muscle cells : in vitro and in vivo studies using murine models of elastin genetic disorders
		2012 /	Mme Floriana Costanzo, Italie Psychopathological comorbidity and appropriateness of psychiatric treatments in Intellectual Disability: the case of Williams Syndrome