

Fiche chercheur Bernadette Rogé

E-mail: bernadette.roge@univ-tlse2.fr

Université Toulouse Jean-Jaurès

Laboratoire de recherche : CERPPS

Fonctions :

Professeur Emérite

Membre Honoraire de l'Institut Universitaire de France

Membre de l'Académie des Sciences, Inscriptions et

Belles Lettres de Toulouse

Thèmes de recherche :

- Mots clé : Troubles du développement, autisme, Asperger, génétique, dépistage, diagnostic précoce, intervention précoce

Participation à des réseaux internationaux : "International Molecular Genetic Study of Autism Consortium", "Autism Genom Project", Pilotage du programme « Educautisme » en collaboration avec l'Université de Mons en Belgique, et plus récemment Programme COST : "Enhancing the scientific study of early autism: A network to improve research, services and outcomes" piloté par Tony Charman (Londres),

Pilotage d'un programme interrégional (Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon et Bordeaux Aquitaine) sur le dépistage de l'autisme, membre du réseau national FondaMental, participation au programme de génétique de l'autisme piloté par l'INSERM. Au niveau local, collaboration avec le centre de ressources autisme, le centre expert sur les troubles du langage (Y. Chaix) et le centre de référence sur le syndrome de Prader-Willi (M. Tauber), collaboration avec le laboratoire CLEE/LTC (Etienne Mullet, psychologie cognitive). Au sein du laboratoire, collaboration avec Michèle Guidetti (psychologie du développement). Nombreux contrats de recherche (Ministère de la santé, ANR, Europe, Fondation Orange, Conseil régional). Publications : 14 ouvrage ou édition d'ouvrages, 32 chapitres d'ouvrages, 80 articles dans des revues à comité de lecture dont 36 de niveau international et de nombreuses conférences invitées et communications dans des congrès nationaux et internationaux

Articles dans des revues indexées dans les bases de données internationales (liste sélective au cours des 5 dernières années) :

De Bildt A., Sytema S., Zander E., Bölte Sven, Sturm H., Yirmiya N., Yaari M., Charman T., Samomone E., LeCouteur A., Green J., Canal Bedia R., Garcia primo P., Van Daalen E., De Jonge M.V., Guomundsdottir E., Johannsdottir S., Ravela M., Boskovska M., **Rogé B.**, Baduel S., Moilanen I., Yliherva A., Oosterling I. (2015) Autism Diagnostic Interview-Revised (ADI-R) Algorithms for Toddlers and Young Preschoolers: Application in a Non-US Sample of 1,104 Children, *J Autism Dev Disord* DOI 10.1007/s10803-015-2372-2

Salomone E., Beranová S., Bonnet-Brilhault F., Briciet Lauritsen M., Budisteanu M., Buitelaar J., Canal-Bedia R., Felhosi G., Fletcher-Watson S., Freitag C., Fuentes J., Gallagher L., Garcia Primo P., Gliga F., Gomot M., Green J., Heimann M., Loa Jónsdóttir S., Kaale A., Kawa R., Kylliainen A., Lemcke S., Markovska-Simoska S., Marschik P.B., McConachie H., Moilanen I., Muratori F., Narzisi A., Noterdaeme M., Oliveira G., Oosterling I., Pijl M., Pop-Jordanova N., Poustka L., Roeyers H., **Rogé B.**, Sinzig J., Vicente A., Warreyn P., Charman T. (2015) Use of early intervention for young children with autism spectrum disorder across Europe, *Autism* 1-17, DOI: 10.1177/1362361315577218

De Jonge M. , Parr J. , Rutter M. , Wallace S. , Kemner C. , Bailey A., van Engeland H. , Pickles A. , ... **Rogé B.**

pour la France IMGSAC (2015) New Interview and Observation Measures of the Broader Autism Phenotype : Group Differentiation, *J Autism Dev Disord* (2015) 45:893–901, DOI 10.1007/s10803-014-2230-7 Guillon Q, Afzali MH, Rogé B, Baduel S, Kruck J, Hadjikhani N (2015) The Importance of Networking in Autism Gaze Analysis. *PLoS ONE* 10 (10): e0141191. doi:10.1371/journal.pone.0141191

Guillon Q., Rogé B., Afzali K, Baduel S., Kruck J., Hadjikhani N. (2016) Intact perception but abnormal orientation towards face like objects in Young children with ASD, *Scientific Report* 6 : 22119 DOI :10.1038/Srep 22 119

Dell'Armi M., Afzali M. Kruck J., Rogé B. (2016) Adaptation et validation française du « Family Needs Questionnaire » : évaluation des besoins familiaux des parents d'enfants avec troubles du spectre de l'autisme, *Journal de Thérapie Comportementale et Cognitive*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtcc.2016.08.001>

Baduel, S., Guillon, Q., Afzali, MH., Foulon, N., Kruck, J., **Rogé, B.** (2016) The French Version of the Modified-Checklist for Autism in Toddlers (M-CHAT): A Validation Study on a French Sample of 24 Month-Old Children. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, (), 1-8. DOI :10.1007/s10803-016-2950-y

Rogé B., Arnaud M., Guillon Q., Kruck J., Bouvet L., Baduel S. (2016) Early intervention in autism. Current knowledge and unresolved issues, *International Journal of Psychology* 51, 83

Kruck J, Séjourné, N., **Rogé, B.**, Courty, S. (2016), Étude sur l'efficacité des groupes d'habiletés sociales proposés aux enfants avec un trouble du spectre autistique. *Journal de thérapie comportementale et cognitive* <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtcc.2016.09.002>

Fletcher-Watson S., Apicella F., Auyeung B., Beranova S., Bonnet-Brilhault F, Canal-Bedia R., Charman T., Chericoni N., Conceicao I.C., Davies, K., Farroni T., Gomot M., Jones E., Kaale A., Kapica K., Kawa11 R., Kylliaainen A, Larsen K., Lefort-Besnard J., Malvy J., Manso de Dios S., Markovska-Simoska S., Millo I., Miranda N., Pasco G., Pisula E., Raleva M., **Rogé B.**, Salomone E., Schjolberg S., Tomalski P., Vicente A.M., Yirmiya N. (2017) Attitudes of the autism community to early autism research *Autism*, Vol. 21(1) 61–74, DOI: 10.1177/1362361315626577

Verner Anttila et al. (**B. Rogé** pour la France au titre de sa participation à AGP) (2018) Analysis of Shared Heritability in Common Disorders of the Brain, *Science* Jun 22;360 (6395). pii: eaap8757. doi: 10.1126/science.aap8757.

Rogé B. (2019) Diagnostic et intervention précoce dans les TSA, des enjeux de société, *Enfance*, Numéro thématique « Diagnostic d'autisme et interventions précoces : quoi de neuf ? », Vol 71, 1, 5-12

Guillon Q., Baduel S., Arnaud M., **Rogé B.** (2019) Nouvelles technologies au service du dépistage : Chatbot pour la détection précoce de l'autisme, *Enfance*, Numéro thématique « Diagnostic d'autisme et interventions précoces : quoi de neuf ? », Vol 71, 1, 59-72

Arnaud M., Baduel S., Guillon Q., **Rogé B.** (2019) Télé santé : les thérapies médiatisées par les parents, *Enfance*, Numéro thématique « Diagnostic d'autisme et interventions précoces : quoi de neuf ? », Vol 71, 1, 99-118

Delobel-Ayoub, M., Saemundsen, E., Gissler, M. *et al.* (pour la France **Rogé B.**) Prevalence of Autism Spectrum Disorder in 7–9-Year-Old Children in Denmark, Finland, France and Iceland: A Population-Based Registries Approach Within the ASDEU Project. *J Autism Dev Disord* (2019) doi:10.1007/s10803-019-04328-y

Autres contributions :

Coordonnatrice du programme européen « Educautisme » (1992-94)

- Présidente de l'ARAPI (association nationale de recherche sur l'autisme) 2003-2006, puis présidente du conseil scientifique (2008-2012) et à partir de 2019
- Présidente du Conseil Scientifique International du Ceresa composé de Catherine BARTHÉLÉMY – France; Thomas BOURGERON – France; Eric FOMBONNE – USA; Christopher GILLBERG – Suède; Nouchine HADJIKHANI – USA; Ghislain MAGEROTTE – Belgique; Jacqueline NADEL – France; Josef SCHOVANEC – France; Rutger VAN DER GAAG – Pays Bas

Nombreuses missions d'expertises : Expert pour Le conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada depuis 2001 et pour l'Ontario Mental Health Foundation depuis 2002 (Expertise de programmes scientifiques), pour la Mission Scientifique Technique et Pédagogique, Département des Sciences de l'Homme et des Humanités (DS6), Ministère délégué Recherche et Nouvelles Technologies (2003-2006), Participation au groupe de travail sur l'autisme au Ministère de la santé, de la famille et des personnes handicapées, 2003-2004,

- Membre du groupe de suivi scientifique de l'autisme mis en place le 18 juin 2007 par le Ministère de la santé.
- A la HAS (Haute Autorité de Santé), participation à l'élaboration des recommandations pour le diagnostic de l'autisme, de l'état des connaissances sur l'autisme, et aux recommandations pour la prise en charge dans l'autisme.
- Invitation au groupe d'experts sur l'autisme à la Commission Européenne (11-12 Mars 2010)
- Expertise pour le Gouvernement de Nouvelle Calédonie : évaluation de la situation pour les personnes autistes et propositions pour le développement d'un dispositif adapté.

Distinctions :

Palmes académiques : chevalier 2001

Palmes académiques : officier 2006

Légion d'Honneur : 14 juillet 2012

Bernadette ROGÉ

E-mail: : bernadette.roge@univ-tlse2.fr

Toulouse Jean Jaurès University

Research Department : CERPPS

Position

Professor Emeritus

Honorary Member of the Institut Universitaire de France

Member of the Toulouse Academy of Sciences

Research Themes

Autism and other developmental disorders

Keywords: Developmental disorders, autism, Asperger, genetics, screening, early diagnosis, early intervention

Most significant publications (selective list from the last 5 years):

De Bildt A., Sytema S., Zander E., Bölte Sven, Sturm H., Yirmiya N., Yaari M., Charman T., Samomone E., LeCouteur A., Green J., Canal Bedia R., Garcia primo P., Van Daalen E., De Jonge M.V., Guomundsdottir E., Johannsdottir S., Ravela M., Boskovska M., **Rogé B.**, Baduel S., Moilanen I., Yliherva A., Oosterling I. (2015) Autism Diagnostic Interview-Revised (ADI-R) Algorithms for Toddlers and Young Preschoolers: Application in a Non-US Sample of 1,104 Children, *J Autism Dev Disord* DOI 10.1007/s10803-015-2372-2

Salomone E., Beranová S., Bonnet-Brilhault F., Briciet Lauritsen M., Budisteanu M., Buitelaar J., Canal-Bedia R., Felhosi G., Fletcher-Watson S., Freitag C., Fuentes J., Gallagher L., Garcia Primo P., Gliga F., Gomot M., Green J., Heimann M., Loa Jónsdóttir S., Kaale A., Kawa R., Kylläinen A., Lemcke S., Markovska-Simoska S., Marschik P.B., McConachie H., Moilanen I., Muratori F., Narzisi A., Noterdaeme M., Oliveira G., Oosterling I., Pijl M., Pop-Jordanova N., Poustka L., Roeyers H., **Rogé B.**, Sinzig J., Vicente A., Warreyn P., Charman T. (2015) Use of early intervention for young children with autism spectrum disorder across Europe, *Autism 1-17*, DOI: 10.1177/1362361315577218

De Jonge M. , Parr J. , Rutter M. , Wallace S. , Kemner C. , Bailey A., van Engeland H. , Pickles A. , ... **Rogé B.** pour la France IMGSAC (2015) New Interview and Observation Measures of the Broader Autism Phenotype: Group Differentiation, *J Autism Dev Disord* (2015) 45:893–901, DOI 10.1007/s10803-014-2230-7

Guillon Q, Afzali MH, Rogé B, Baduel S, Kruck J, Hadjikhani N (2015) The Importance of Networking in Autism Gaze Analysis. *PLoS ONE* 10 (10): e0141191. doi:10.1371/journal.pone.0141191

Guillon Q., Rogé B., Afzali K, Baduel S., Kruck J., Hadjikhani N. (2016) Intact perception but abnormal orientation towards face like objects in Young children with ASD, *Scientific Report* 6 : 22119 DOI :10.1038/Srep 22 119

Dell'Armi M., Afzali M. Kruck J., Rogé B. (2016) Adaptation et validation française du « Family Needs Questionnaire » : évaluation des besoins familiaux des parents d'enfants avec troubles du spectre de l'autisme, *Journal de Thérapie Comportementale et Cognitive*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtcc.2016.08.001>

Baduel, S., Guillon, Q., Afzali, MH., Foulon, N., Kruck, J., **Rogé, B.** (2016) The French Version of the Modified-Checklist for Autism in Toddlers (M-CHAT): A Validation Study on a French Sample of 24 Month-Old Children. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, (), 1-8. DOI :10.1007/s10803-016-2950-y

Rogé B., Arnaud M., Guillon Q., Kruck J., Bouvet L., Baduel S. (2016) Early intervention in autism. Current knowledge and unresolved issues, *International Journal of Psychology* 51, 83

Kruck J, Séjourné, N., **Rogé, B.**, Courty, S. (2016), Étude sur l'efficacité des groupes d'habiletés sociales proposés aux enfants avec un trouble du spectre autistique. *Journal de thérapie comportementale et cognitive* <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtcc.2016.09.002>

Fletcher-Watson S. , Apicella F., Auyeung B., Beranova S., Bonnet-Brilhault F, Canal-Bedia R., Charman T., Chericoni N., Conceicao I.C., Davies, K., Farroni T., Gomot M., Jones E. , Kaale A., Kapica K., Kawa11 R., Kylläinen A, Larsen K., Lefort-Besnard J., Malvy J., Manso de Dios S., Markovska-Simoska S., Millo I., Miranda N., Pasco G., Pisula E., Raleva M., **Roge B.**, Salomone E., Schjolberg S., Tomalski P., Vicente A.M.,

Yirmiya N. (2017) Attitudes of the autism community to early autism research *Autism*, Vol. 21(1) 61–74, DOI: 10.1177/1362361315626577

Verneri Anttila et al. (**B. Rogé** pour la France au titre de sa participation à AGP) (2018) Analysis of Shared Heritability in Common Disorders of the Brain, *Science* Jun 22;360 (6395). pii: eaap8757. doi: 10.1126/science.aap8757.

Rogé B. (2019) Diagnostic et intervention précoce dans les TSA, des enjeux de société, *Enfance*, Numéro thématique « Diagnostic d'autisme et interventions précoces : quoi de neuf ? », Vol 71, 1, 5-12

Guillon Q., Baduel S., Arnaud M., **Rogé B.** (2019) Nouvelles technologies au service du dépistage : Chatbot pour la détection précoce de l'autisme, *Enfance*, Numéro thématique « Diagnostic d'autisme et interventions précoces : quoi de neuf ? », Vol 71, 1, 59-72

Arnaud M., Baduel S., Guillon Q., **Rogé B.** (2019) Télésanté : les thérapies médiatisées par les parents, *Enfance*, Numéro thématique « Diagnostic d'autisme et interventions précoces : quoi de neuf ? », Vol 71, 1, 99-118

Delobel-Ayoub, M., Saemundsen, E., Gissler, M. *et al.* (pour la France **Rogé B.**) Prevalence of Autism Spectrum Disorder in 7–9-Year-Old Children in Denmark, Finland, France and Iceland: A Population-Based Registries Approach Within the ASDEU Project. *J Autism Dev Disord* (2019) doi:10.1007/s10803-019-04328-y

Additional Information

Participation in international networks: “International Molecular Genetic Study of Autism Consortium”, “Autism Genome Project”, Supervisor of the “Educautisme” programme in collaboration with the University of Mons in Belgium, and, more recently of the COST Programme: “Enhancing the Scientific Study of Early Autism: A Network to Improve Research, Services and Outcomes”, supervised by Tony Charman (London).

Supervisor of an interregional programme (Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon and Bordeaux Aquitaine) for the detection of autism, member of the FondaMental national network, participation in the autism genetics programme supervised by the INSERM. At the local level, collaboration with the autism resource centre, the expert centre on language disorders (Y. Chaix) and the reference centre on the Prader-Willi syndrome (M. Tauber); collaboration with the CLLE/LTC laboratory (Etienne Mullet, cognitive psychology); within the framework of the laboratory, collaboration with Michèle Guidetti (developmental psychology). Research contracts: French Ministry of Health, ANR, Europe, Orange Foundation, Regional Counsel. Publications: 14 publications, 32 chapters in published work, 44 publications in international journals, 35 articles in French journals with peer- reviews and many invitations to present papers for national and international congresses.

Other Activities and expert Assignments:

- Coordinator of the European “Educautisme” Programme (1992-94)
- President of ARAPI (National Research Association on Autism) 2003-2006, then President of the scientific board (2008-2012) and from 2019
- President of the International Scientific Council of Ceresa composed of Catherine BARTHELEMY France ; Thomas BOURGERON France ; Eric FOMBONNE USA ; Christopher GLLBERG Sweden ; Nouchine HADJIKHANI USA, Ghislain MAGEROTTE Belgium ; Jacqueline NADEL France ; Joseph SCHOVANEC France, Rutger VAN DER GAAG Netherlands
- Expert for the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC) since 2001 and for the Ontario Mental Health Foundation since 2002 (Scientific programme expertise) and for the Pedagogical and Technical Scientific Mission, Department of Social Sciences and Humanities (DS6). Representative of the Ministry of Research and Innovation (2003-2006). Participation in the Ministry of Health, family and disabled persons work group on autism, 2003-2004.

- Member of the scientific monitoring of autism implemented on June 18, 2007 by the Ministry of Health.

At the HAS (Haute Autorité de Santé/High Health Authority), participation in the elaboration of recommendations for the diagnosis of autism, the state of knowledge on autism, and recommendations for treatment of autism.

- Invitation to the group of experts on autism at the European Committee (March 11-12, 2010).
- Expertise for the New Caledonian Government: Evaluation of the situation for persons with autism and proposals for the development of an adapted system.

Awards: autism, and recommendations for treatment of autism.

- Invitation to the group of experts on autism at the European Committee (March 11-12, 2010).
- Expertise for the New Caledonian Government: Evaluation of the situation for persons with autism and proposals for the development of an adapted system.

Awards:

Laurels (Palme académique): Chevalier 2001

Laurels (Palme académique): Officier 2006

Scientific excellence: 2011-2015

Legion of Honour: July 14, 2012

