

Jérémy BESNARD

Maître de conférences
Neuropsychologie

Adresse universitaire :

11, Bd Lavoisier

49045 Angers Cedex 01

☎ : +33 (0)2 41 22 63 71

@ : jeremy.besnard@univ-angers.fr

Thématiques de recherche

Neuropsychologie des lobes frontaux
Fonctions exécutives et comportement
Perspective interactionniste en cognition sociale
Neuropsychologie sociale
Vieillesse normale et pathologique

Publications et communications

Publications

ACL (Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées dans les bases de données internationales)

- 20- **Besnard, J.**, Allain, P., Lerma, V., Aubin, G., Chauviré, V., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. (sous presse). Frontal versus dysexecutive syndromes: Lessons of an interactionist perspective from a case series of patients with prefrontal lobe damage. *Neuropsychological Rehabilitation*.
- 19- **Besnard, J.**, Le Gall, D., Chauviré, V., Aubin, G., Etcharry-Bouyx, F., & Allain, P. (2017). Discrepancy between social and non-social decision-making under uncertainty following prefrontal lobe damage: The impact of an interactionist approach. *Social Neuroscience*, 12, 430-447.
- 18- Jarry, C., Le Gall, D., Allain, P., & **Besnard, J.** (2017). Les phénomènes de dépendance à l'environnement. Réflexions sur l'autonomie humaine à partir de la clinique neurologique. *Tétra-logues*, 22, 325-356.
- 17- Jarry, C., Osiurak, F., **Besnard, J.**, Baumard, J., Lesourd, M., Croisile, B., ... & Le Gall, D. (2016). Tool use in left brain damage and Alzheimer's disease: What about function and manipulation knowledge? *Journal of Neuropsychology*, 10, 154-159.
- 16- Le Gall, D., Jarry, C., **Besnard, J.**, Etcharry-Bouyx, F., Baumard, J., Lesourd, M., & Osiurak, F. (2016). L'apraxie dans les pathologies neurodégénératives. *Revue de Neuropsychologie*, 8, 77-85.
- 15- **Besnard, J.**, Foloppe, D.A., Banville, F., Richard, P., & Allain, P. (2016). Intérêts de la réalité virtuelle pour l'évaluation et la prise en charge des perturbations cognitives et comportementales associées au vieillissement pathologique. *Neurologie Psychiatrie Gériatrie*, 16, 313-319.
- 14- Fortier, J., **Besnard, J.**, & Allain, P. (2016). La cognition sociale dans le vieillissement normal et pathologique. *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillesse*, 14, 438-446.
- 13- Calso, C., **Besnard, J.**, & Allain, P. (2016). Le vieillissement normal des fonctions cognitives frontales. *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillesse*, 14(1), 77-85.
- 12- **Besnard, J.**, Richard, P., Banville, F., Nolin, P., Aubin, G., Le Gall, D., Richard, I., & Allain, P. (2016). Virtual reality and neuropsychological assessment: The value of a virtual kitchen to assess daily life activities in traumatic brain injury. *Applied Neuropsychology Adult*, 23(3), 223-235.

- 11- Adjeroud, N., **Besnard, J.**, El Massioui, N., Verny, C., Prudean, A., Scherer, C., Gohier, B., Bonneau, D., & Allain, P. (2016). Theory of Mind and Empathy in Preclinical and Clinical Huntington's Disease. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 11(1), 89-99.
- 10- Calso, C., **Besnard, J.**, & Allain, P. (2015). Etude des fonctions frontales dans le vieillissement cognitif normal. *Revue de neuropsychologie, neurosciences cognitives et cliniques*, 4, 257-268.
- 9- **Besnard, J.**, Allain, P., Aubin, G., Chauviré, V., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. (2015). Decision-making of prefrontal patients with the Iowa Gambling Task: Unexpected spared performances and preliminary evidence for the need of alternative metrics. *The Clinical Neuropsychologist*, 29(4), 509-521.
- 8- **Besnard, J.**, Allain, P., Aubin, G., Chauviré, V., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. (2014). An integrative view of Luria's perspective on arithmetic problem-solving: the two sides of environmental dependency. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 36 (1), 88-109.
- 7- Allain, P., Foloppe, D., **Besnard, J.**, Yamaguchi, T., Le Gall, D., Nolin, P., & Richard, P. (2014). Detecting everyday action deficits in Alzheimer's disease using virtual reality. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 20(05), 468-477.
- 6- **Besnard, J.**, & Ouerchefani, R. (2013). Role of the frontal lobes in decision making under ambiguity and under risk: clinical, psychiatric and neuroimaging evidence. *Revue de neuropsychologie, neurosciences cognitives et cliniques*, 5, 82-92.
- 5- **Besnard, J.**, Allain, P., Aubin, G., Chauviré, V., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. (2011). A contribution to the study of environmental dependency phenomena: The social hypothesis. *Neuropsychologia*, 49, 3279-3294.
- 4- Allain, P., Havet-Thomassin, V., Verny, C., Gohier, B., Lancelot, C., **Besnard, J.**, Fasotti, L., & Le Gall, D. (2011). Evidence for Deficits in Cognitive and Affective Theory of Mind in Huntington's Disease. *Neuropsychology*, 25, 741-751.
- 3- **Besnard, J.**, Allain, P., Aubin, G., Osiurak, F., Chauviré, V., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. (2010). Utilization behavior: clinical and theoretical approaches. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 16, 3, 453-462.
- 2- **Besnard, J.**, Allain, P., Aubin, G., Osiurak, F., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. (2009). Contrôle exécutif et comportement d'utilisation d'objets: vers une dissociation. *Revue de Neuropsychologie*, 1,2, 120-132.
- 1- Le Gall, D., **Besnard, J.**, Havet, V., Pinon, K., & Allain, P. (2009). Contrôle exécutif, cognition sociale, émotions et métacognition. *Revue de Neuropsychologie*, 1,1, 24-33.

ACLN (Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales)

- 1- Le Gall, D., **Besnard, J.**, Louisy, T., Richard, P., & Allain, P. (2008). Utilisation de la réalité virtuelle en neuropsychologie. *Neuropsych News*, 7, 4, 152-155.

Ouvrages

- 1- Roy, A., **Besnard, J.**, Lancelot, C., & Le Gall, D. (2015). Adaptation et validation en français de l'Inventaire comportemental d'évaluation des fonctions exécutives – Version Adulte (BRIEF-A : Behavior Rating Inventory of Executive Function – Adult Version). Paris : Hogrefe

Chapitres d'ouvrages

- 7- Banville, F., Couture, J.F., Verhulst, E., **Besnard, J.**, Richard, P., & Allain, P. (2017). Using Virtual Reality to Assess the Elderly: The Impact of Human-Computer Interfaces on Cognition. In S. Yamamoto (Ed.). *Human Interface and the Management of Information: Supporting Learning, Decision-Making and Collaboration*, pp.113-123. Cham: Springer International Publishing.

- 6- **Besnard, J.** & Allain, P. (2016). Vulnérabilité neuropsychologique dans le vieillissement normal et pathologique et conduite automobile. In S. Gaymard, & T. Tiplica (Eds.). *Sécurité routière : un défi à l'aube du XXIème siècle*, pp. 37-48. Paris : L'Harmattan.
- 5- Allain, P., Fortier, J., & **Besnard, J.** (2016). Neuropsychologie et cognition sociale. In J.M. Mazaux, P.A. Joseph, A. Prouteau, & V. Brun (Eds.). *La cognition sociale*. Paris : SAURAMPS MEDICAL.
- 4- **Besnard, J.**, & Allain, P. (2015). Le test du plan du Zoo. In L. Hugonot-Diener, C. Thomas-Antérion, & F. Sellal (Eds.), *GREMOIRE 2: tests et échelles des maladies neurologiques avec symptomatologie cognitive*, pp.75-77. Paris : De Boeck/Solal Editeur.
- 3- Allain, P., Nolin, P., Banville, F., Aubin, G., Le Gall, D., & **Besnard, J.** (2015). Evaluation en vie quotidienne des traumatismes crâniens. In P. Azouvi, C. Vallat-Azouvi & G. Aubin (Eds.), *Traumatisme crânio-cérébraux*, pp.37-62. Paris: De Boeck Editeur.
- 2- Fliss, R. & **Besnard, J.** (2012). Théorie de l'esprit et démences. In D. Le Gall, G. Aubin, & P. Allain (Eds.), *Cognition sociale et neuropsychologie*, pp.65-86. Marseille : Solal.
- 1- Le Gall, D., Aubin, G, **Besnard, J.**, & Allain, P. (2012). De la neuropsychologie cognitive à la neuropsychologie sociale. In D. Le Gall, G. Aubin, & P. Allain (Eds.), *Cognition sociale et neuropsychologie*, pp.9-30. Marseille : Solal.

Articles publiés dans des actes de congrès à comité de lecture

- 2- Gouegoux, C., **Besnard, J.**, Mikolajczyk, A., Benoit, A., Al Ahmadi, A., Lavernhe, G., Assemat, E. (2013). Impact d'une intervention neuropsychologique combinée et simultanée de patients ayant une maladie d'Alzheimer légère à modérée et de leur aidant principal. *Les cahiers de l'année gériatrique*, 5, 63.
- 1- **Besnard, J.**, Allain, P., Verny, C., Bonneau, D., Dubas, F., & Le Gall, D. (2008). Maladie de Huntington et comportement d'utilisation d'objets. *Revue Neurologique*, 163, 57-58.

Communications à titre de conférencier invité

- 3- **Besnard, J.** (2017). Approches neuropsychologique et clinique de l'empathie dans le vieillissement normal et pathologique. *15è congrès interdisciplinaire des professionnels en gériatrie*, Montpellier, 5 mai.
- 2- **Besnard, J.** (2014). Evaluation des fonctionnements exécutifs et sociocognitifs dans les tumeurs cérébrales primitives de l'enfant et de l'adulte : impact sur la qualité de vie des malades et des proches. *7ème symposium de l'axe Sciences Humaines et Sociales du Cancéropôle Grand Ouest*, Nantes, 13 juin.
- 1- **Besnard, J.**, & Le Gall, D. (2013). Impact du cancer et des traitements associés sur les fonctions cognitives. *2ème séminaire Intercancéropôle-INCA*. Lille, 18 juin.

Communications orales

- 15- Banville, F., Couture, J.F., Verhulst, E., **Besnard, J.**, Richard, P., & Allain, P. (2017). Using Virtual Reality to Assess the Elderly: The Impact of Human-Computer Interfaces on Cognition. *Human-Computer Interaction International*, Vancouver, Canada, 14 juillet.
- 14- Mahé, A., Allain, P., **Besnard, J.**, Evrard, C., Gilet, A-L., Robin, F., Thomas-Ollivier, V., & Colombel, F. (2017). Approche psychologique de la mobilité des aînés. *Journées scientifiques de l'Université de Nantes*, Nantes, 2 juin.
- 13- Bornand, E., Gilet, A.L., Chaudet, B., Dussuet, A., **Besnard, J.**, Allain, P., Evrard, C., Robin, F., Thomas-Ollivier, V., & Colombel, F. (2017). Regards pluridisciplinaires sur la mobilité quotidienne des aînés. *Journées scientifiques de l'Université de Nantes*, Nantes, 2 juin.
- 12- Allain, P., Colombel, F., Evrard, C., Gilet, A.-L., Robin, F., & Thomas-Ollivier, T., & **Besnard, J.** (2016). Vieillesse normale des fonctions supportées par les lobes frontaux. *Séminaire "Longévité, Mobilité et Autonomie"*, Angers, 15 novembre.

- 11- Calso, C., **Besnard, J.**, & Allain, P. (2016). Etude des fausses croyances, de la tromperie et de la coopération dans le vieillissement cognitif normal. *Journées d'étude du vieillissement cognitif*, Bordeaux, 19-20 septembre.
- 10- Calso, C., **Besnard, J.**, Calo, C., & Allain, P. (2016). Etude des fonctions cognitives frontales dans le vieillissement normal. *IX^e congrès national de Psychologie du Vieillissement*, Padoue (Italie), 21 mai.
- 9- Allain, P., & **Besnard, J.** (2016). Vulnérabilité neuropsychologique dans le vieillissement normal et pathologique et conduite automobile. *Colloque International RRTD (Risques routiers et transports durables)*, Angers, 18-19 mai.
- 8- Allain, P., Fortier, J., **Besnard, J.** (2016). Neuropsychologie et cognition sociale. *44^{èmes} entretiens de médecine physique et de réadaptation*, Montpellier, 23-25 mars.
- 7- Colombel, F., Airiau, C., Allain, P., **Besnard, J.**, Evrard, C., Gilet, A-L., Robin, F., & Thomas-Ollivier, V. (2015). Déterminants psychologiques subjectifs et objectifs de l'évolution de la mobilité quotidienne au cours du vieillissement : étude pilote et résultats préliminaires, *Journées scientifiques de l'Université de Nantes*, Nantes, 12 juin.
- 6- Allain, P., Folloppe, D., **Besnard, J.**, Nolin, P., Le Gall, D., & Richard, P. (2014). Evaluation des activités de vie quotidienne dans la maladie d'Alzheimer en réalité virtuelle. *28^{ème} Congrès International de Psychologie Appliquée*, Paris, 8-13 Juillet.
- 5- Allain, P., **Besnard, J.**, François, E., & Narme, P. (2014). Reconnaissance des émotions et vieillissement normal : Etude en situation dynamique multimodale. *XIII^{ème} Colloque International sur le Vieillissement Cognitif*, Caen, 15-16 septembre.
- 4- Gouegoux, C., **Besnard, J.**, Mikolajczyk, A., Benoit, A., Al Ahmadi, A., Lavernhe, G., Assemat ; E. (2013). Impact d'une intervention neuropsychologique combinée et simultanée de patients ayant une maladie d'Alzheimer légère à modérée et de leur aidant principal. *33^{èmes} journées annuelles de la société française de gériatrie et gérontologie*, Paris, 8-10 octobre.
- 3- Richard, P., Massenot, L., **Besnard, J.**, Richard, E., Le Gall, D., & Allain, P. (2010). A virtual kitchen to assess the activities of daily life in Alzheimer's disease. *International Conference on Computer Graphics Theory and Applications*. Angers 17-21 may.
- 2- Allain, P., Richard, P., **Besnard, J.**, & Le Gall, D. (2010). Virtual reality and neuropsychological assessment: The value of a virtual kitchen to assess the activities of daily life in brain damaged patients. *Second Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Symposium 10 : Ecological validity of neuropsychological assessment and treatment*. Amsterdam, 21-24 septembre.
- 1- **Besnard, J.**, Allain, P., Aubin, G., Etcharry-Bouyx, F., Verny, C., Scherrer, C., Dubas, F., Bernat, I., & Le Gall, D. (2008). Etude des aspects de dépendance environnementale chez les patients neurologiques. *II^{èmes} Journées Internationales de Neuropsychologie des Lobes Frontaux et des Fonctions Exécutives*, Angers, 29-30 septembre.

Communications affichées

- 8- Fortier, J., **Besnard, J.**, Etcharry-Bouyx, F., Allain, P. (2017). Dissociation entre scripts sociaux et non sociaux dans la démence frontotemporale comportementale. *Journée scientifique des jeunes chercheurs*, Poitiers, France, 8 juin.
- 7- Gaymard, S., **Besnard, J.**, Allain, P., & Roy, A. (2016). Psychologie sociale et neuropsychologie: Aspects complémentaires dans le champ de la sécurité routière et des usagers vulnérables. *Colloque International RRTD (Risques routiers et transports durables)*, Angers, 18-19 mai.
- 6- Souissi, I., **Besnard, J.**, Bellaj, T., & Le Gall, D. (2015). Résolution de problèmes numériques en contexte tunisien : impact d'une lecture transculturelle des performances. *39^{èmes} journées de printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française (SNLF)*, Angers, 28-31 mai.
- 5- Calso, C., Calo, C., **Besnard, J.**, Allain, P. (2015). Etude des fonctions frontales dans le vieillissement cognitif normal. *39^{èmes} journées de printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française (SNLF)*, Angers, 28-31 mai. Prix du meilleur poster.

- 4- Rapin, P., Boutoleau, C., Dardier, V., **Besnard, J.**, & Allain, P. (2014). Theory of mind and linguistic pragmatic difficulties in behavioural-variant frontotemporal dementia. *9th International Conference on Frontotemporal Dementias (ICFTD)*, Vancouver, 23-25 octobre.
- 3- Allain, P., Richard, P., Naud, M., **Besnard, J.**, Lassenot, L., Nolin, P., LeGall, D. (2011). The value of a virtual kitchen to assess the activities of daily life in Alzheimer's disease. 16th Annual CyberTherapy & CyberPsychology Conference, Gatineau, Canada, 15-16 juin.
- 2- **Besnard, J.**, Allain, P., Aubin, G., Etcharry-Bouyx, F., Dubas, F., & Le Gall, D. (2007). A study of utilization behavior in patients with frontal lobe lesion. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 13, supplement 2, 78, Bilbao, 4-7 juillet.
- 1- **Besnard, J.**, Allain, P., Aubin, G., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. (2005). Un aspect du syndrome de dépendance environnementale : le comportement d'utilisation. *Société de Neuropsychologie de Langue Française*, Grenoble, 20-21 Mai.

Activités de recherche (contrat, séjour...)

Porteur du projet Neurocog-Qol « Evaluation des fonctionnements exécutif et socio-cognitif dans les tumeurs cérébrales primitives de l'enfant et de l'adulte: impact sur la qualité de vie des patients et des proches » 2014-2017. Financement par l'Institut National du Cancer (INCa ; 129 192 euros).

Chercheur associé (partenaire principal) du projet interdisciplinaire régional LMA « Longévité, Mobilité, Autonomie ». Axe 1 : Mobilités et Territoires. Déterminants psychologiques subjectifs et objectifs de la réduction de la mobilité au cours du vieillissement. Financement par la Région des Pays de la Loire, 2014-2017.

Chercheur associé (partenaire principal) du projet interdisciplinaire MOBINT « Parcours de mobilité des personnes âgées : construction méthodologique intégrée d'un protocole de recherche ». Appel à projet interdisciplinaire de l'Université de Nantes (porteur : Fabienne Colombel, Université de Nantes), 19 000 euros, 2015-2017.

Chercheur associé (partenaire principal) du projet interdisciplinaire PERCEIVE « Perception visuelle et Interaction en environnement virtuel ». Appel à projet de la commission recherche de l'Université d'Angers (porteur : Emmanuelle Ménétrier), 20 000 euros, 2015-2017.

Chercheur associé du projet OVQ « Outils et vie quotidienne ». Financement de la Région des Pays de la Loire (responsable : Didier Le Gall), 456 416 euros, 2012-2015.

Chercheur associé du projet DUO « Démences et utilisation d'outils ». Financement de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) (porteur : Didier Le Gall), 132 972 euros, 2012-2015.

Collaborations nationales et internationales

Membre du GREFEX 2 (porteurs : Olivier Godefroy, Centre Hospitalier Universitaire d'Amiens & Fabienne Collette, Université de Liège). Cette commission, issue du GRECO et de la SNLF, a pour vocation de travailler sur les épreuves évaluant les troubles comportementaux exécutifs et la cognition socio-émotionnelle.

Principales responsabilités scientifiques et administratives

Membre élu du Conseil de gestion de l'UFR LLSH, Université d'Angers (depuis 2015).

Membre élu de la commission de la pédagogie de l'UFR LLSH, Université d'Angers (depuis 2015).

Co-responsable du Master 2 professionnel spécialité psychologie gérontologique, Université d'Angers (depuis 2012).

Co-responsable du parcours de Master intégré « Psychologie du vieillissement normal et pathologique », Université d'Angers (depuis 2017).

Co-organisateur des VI^{èmes} Journées Internationales de Neuropsychologie des Lobes Frontaux et des Fonctions Exécutives, Angers, (17-18 janvier 2013 ; 30-31 janvier 2014).

Membre du comité local d'organisation des 39^{èmes} journées de Printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Angers, 28-30 mai 2015.

Membre du comité d'organisation de la journée d'étude interdisciplinaire « *Regards croisés sur les mobilités des personnes âgées: construction méthodologique intégrée d'un protocole de recherche* », Nantes, 3 septembre 2015.

Relecture d'articles scientifiques dans des revues à comité de lecture indexées

- *Journal of the International Neuropsychological Society* (Q1)
- *Archives of Clinical Neuropsychology* (Q2)
- *Brain Injury* (Q2)
- *Neuropsychology* (Q1)

Thèses co-encadrées

Inscriptions effectuées en septembre 2013

- Cristina Calso : (Directeur : Pr. Philippe Allain)
- Imen Souissi : (Directeur : Pr. Didier Le Gall)

Inscriptions effectuées en 2015

- Jonathan Fortier (Directeur : Pr. Philippe Allain)
- Olivier Lardenois (Directeur : Pr. Philippe Allain)

Diffusion des travaux (rayonnement et vulgarisation)

Actions de vulgarisation scientifique

- 2017 : Validation d'un classeur pédagogique « *A la découverte de la mémoire* » à destination des enfants de primaire et secondaire (CM1-6^{ème}) en collaboration avec l'association angevine « Les Petits Débrouillards » et l'ISTIA (ISSBA).

Conférences grand public ou adressées à des professionnels de la neuropsychologie

3- **Besnard, J.** (2015). *Nouvelles technologies et neurocognition*. Conférence organisée par France Alzheimer, pour informer sur les aides aux patients atteints de pathologies neurodégénératives. Cholet, 26 novembre.

2- **Besnard, J.** (2015). *La cognition sociale*. Conférence organisée par le Centre Mémoire de ressources et de recherche, Angers, 28 avril.

1- **Besnard, J.** (2014). *Cognition sociale : la théorie de l'esprit*. Conférence organisée par l'association des neuropsychologues de la Mayenne, de l'Orne et de la Sarthe (OMS), Alençon, 11 avril.

Invitation dans des universités étrangères et DOM-TOM

- Maître de conférences invité à l'Université de Tunis (avril 2013) : semaine de cours ayant pour thématique « *cognition sociale et pathologies neurodégénératives* ».

- Maître de conférences à Fort de France (Martinique, février 2015) : semaine de cours ayant pour thème « *les pathologies neurodégénératives sous-corticales* » dans le cadre du Master 2 professionnel spécialité psychologie gérontologique de l'université d'Angers.