

# CURRICULUM VITAE ACADÉMIQUE

**Christian Joyal**

## Table des matières

<b>Identification et renseignements généraux .....</b>	<b>2</b>
<b>Faits saillants .....</b>	<b>3</b>
<b>Formation académique.....</b>	<b>4</b>
<b>Bourses de formation .....</b>	<b>4</b>
<b>Reconnaisances.....</b>	<b>5</b>
<b>Collaborations actives (2022) de recherche internationales .....</b>	<b>5</b>
<b>Collaborations actives (2022) de recherche provinciales .....</b>	<b>5</b>
<b>Collaborations actives (2022) avec les milieux Québécois .....</b>	<b>6</b>
<b>Subventions actives ou récentes (2018-2022) .....</b>	<b>6</b>
<b>Publications dans des journaux scientifiques internationaux avec comité de pairs (2012-2022) [N=35] .....</b>	<b>8</b>
<b>Chapitres d'ouvrages collectifs (2012-2022) [N=8] .....</b>	<b>10</b>
<b>Publications de vulgarisation scientifique (2012-2022) .....</b>	<b>11</b>
<b>Présentations invitées lors de congrès régionaux ou internationaux .....</b>	<b>11</b>
<b>Entrevues/présentations aux milieux spécialisés (2012-2022).....</b>	<b>11</b>
<b>Entrevues/présentations médias grand-publiques.....</b>	<b>12</b>
<b>Présentations lors de congrès scientifiques .....</b>	<b>13</b>
<b>Direction de thèses ou essais doctoraux (2012-2022) [n=14] .....</b>	<b>13</b>
<b>Direction de mémoires de maîtrise (2012-2022) [N=2].....</b>	<b>14</b>
<b>Supervision de thèses d'honneur (baccalauréat) (2012-2022) [N=6] .....</b>	<b>14</b>
<b>Supervision de stagiaires D'été en recherche (2012-2022) [N=8] .....</b>	<b>15</b>
<b>Cours enseignés .....</b>	<b>15</b>
<b>Comités et soutenances de thèses .....</b>	<b>16</b>
<b>Membre du jury, bourses d'études et subventions de recherche .....</b>	<b>16</b>

## IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**Nom :** Joyal

**Prénom :** Christian Charles

**Adresse de correspondance :** Université du Québec à Trois-Rivières  
Département de psychologie  
Bureau 3033  
3351, boulevard des Forges, Trois-Rivières (Québec) G8Z 4M3

**Adresse courriel** christian.joyal@uqtr.ca

**Pages web :** [UQTR](#)  
[Laboratoire de Psychologie Légale](#)  
[Centre International de Criminologie Comparée](#)  
[Groupe de Recherche sur les Agresseurs Sexuels](#)  
[Laboratoire Cognition Neuroscience Affect et Comportement](#)  
[Google Scholar](#)  
[Research Gate](#)

**Langues parlées, lues, écrites :** Français et anglais

**Identification ORCID** <https://orcid.org/0000-0002-7520-250X>

**Identification Scopus** [57188557477](#)

**Identification Loop** [128967](#)

## FAITS SAILLANTS

- **Doctorat (Ph.D.)**, Neuropsychologie, Université de Montréal, 1998 (CRSNG)
- **Post-doctorat**, Neurology, Harvard Medical School, 2000 (CRSNG)
- **Post-doctorat**, Forensic psychiatry, Helsinki university, 2001 (Health ministry of Finland)
- **Professeur titulaire**, Université du Québec à Trois-Rivières, département de psychologie (2004- )
- **Domaines d'expertise** : Neuropsychologie, neurologie et neuro-imagerie en contexte médico-légal; sexologie, paraphilies, agressions sexuelles, fantasmes sexuels
- **Index H** : 31; **Index i10** : 56; nombre de **citations** (avril 2022) : 3780
- **Nombre de publications scientifiques** (avril 2022) : 86
- **Membre du conseil d'administration** : Maison Radisson, Trois-Rivières (2019- )
- **Membre du comité éditorial** : *Archives of Sexual Behavior* (2020- )
- **Membre du comité éditorial** : *Journal of Sex Research* (2020- )
- **Membre du comité éditorial** : *Canadian Journal of Human Sexology* (2020- )
- **Membre du comité de suivi du collège électoral** : Programme conjoint (UQTR et École Nationale de Police) d'études en sécurité publique de l'UQTR (2021- )
- **Membre de la coalition internationale francophone pour la prévention primaire de l'abus sexuel des enfants** (France, Belgique, Suisse, Canada, 2021- )
- **Membre du comité d'élaboration d'une stratégie provinciale (Québec) de prévention primaire de l'abus sexuels des mineurs** (chapeauté par le Regroupement des Intervenants en Matière d'Agression Sexuelle, 2022- )
- **Membre de la Society for the Scientific Study of Sexuality (SSSS)**
- **Membre de l'International Academy of Sex Research (IASR)**
- **Membre du Regroupement des Intervenants en Matière d'Agression Sexuelle (RIMAS)**
- **Membre du comité consultatif international pour le congrès international francophone sur l'agression sexuelle (CIFAS)**
- **Membre du comité des mentors pour nouveaux professeurs** (UQTR, 2021- )
- **Membre externe du comité d'évaluation du Master en psychologie, université de Tours (France).**
- **Montant de subventions de recherche obtenu depuis 2018** (seul ou en équipe, excluant un regroupement stratégique) : \$2 706 445

## **FORMATION ACADÉMIQUE**

**Baccalauréat (B.Sc.)** : Psychologie, Université de Montréal (1993)

**Maîtrise (M.Sc.)** : Psychologie, Université de Montréal (1994)

**Stage I de recherche internationale** : Chirurgie animale, Université de Rouen, France (1993)

**Doctorat (Ph.D.)** : Neuropsychologie, Université de Montréal (1998)

**Stage II de recherche internationale** : Génétique comportementale animale, Université de Nancy, France (1995)

**Post-doctorat I** : Neurology, Harvard Medical School (Jeremy Schmamann), 2000

**Post-doctorat II**: Forensic psychiatry, University of Helsinki (Jari Tiihonen), 2001

**Formation technique** : Conducting and analysing fMRI studies (P.T. Fox, UBoston), 2004

**Formation technique** : Sécurité et imagerie magnétique (Institut Universitaire de Gériatrie), 2005

**Formation technique** : Initiation à l'électroencéphalographie (Vincent Paquette), 2008

**Formation technique** : Analyses quantitatives en EEG (Vincent Paquette), 2009

**Formation technique** : Using Brain Vision EEG and its interface (Peter Wolf), 2010

**Formation technique** : Recording with Brain Vision (Phetsamone Sue), 2010

**Formation technique** : Pléthysmographie (Sébastien Alarie), 2010

**Formation technique** : Comment faire une méta-analyse (Julie Meloche), 2011

## **BOURSES DE FORMATION**

**Bourse d'excellence** (Maîtrise), \$20 000 (FCAR)

**Bourse d'excellence** (Doctorat) - \$90 000 (CRSNG)

**Prix Girardin-Vaillancourt**, Fondation Desjardins, 1996-1997.

**Prix d'excellence**, études supérieures, université de Montréal, 1997.

**Bourse salariale post-doctorale** - \$66 000 (Dollar canadien), Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG), 1998-2000

**Junior 1**, FQRS, 2004-2006

## **RECONNAISSANCES**

**Nomination** : Chargé de cours de l'année, Université du Québec à Chicoutimi, 1999

**Nomination** : Professeur de l'année, Université du Québec à Trois-Rivières, 2014

**Réceptiendaire** : "Top 5 most read article of the year", *Journal of Sexual Abuse*, 2014

**Réceptiendaire** : "Paper with most media coverage of all time" (Altmetric of 572), *Journal of Sexual Medicine*, 2015

**Réceptiendaire** : "Second paper with most media coverage of all time" (Altmetric of 475), *Journal of Sex Research*, 2016

## **COLLABORATIONS ACTIVES (2022) DE RECHERCHE INTERNATIONALES**

**Ross Bartels**, ULincoln (Angleterre)

**Ingrid Bertsch**, UTours (France)-CRIAVAL Centre-Val-de-Loire

**Robert Courtois**, UTours (France)-CRIAVAL Centre-Val-de-Loire

**Stéphane De Brito**, UBirmingham (Angleterre)

**Nicholas Longpré**, Edge Hill U, Angleterre

**Thierry Pham**, UMons (Belgique)-Pinel

**Boris Schiffer**, UBochum (Allemagne)

## **COLLABORATIONS ACTIVES (2022) DE RECHERCHE PROVINCIALES**

**Julie Carpentier**, UQTR-Pinel

**Jacinthe Dion**, UQAC-CRIPCAS

**Jean-Pierre Guay**, UdeM-Pinel

**Jonathan James**, UQTR-Pinel

**Geneviève Martin, faculté de médecine**, ULaval-CERVO

**Jean Proulx**, UdeM-Pinel

**Geneviève Paquette**, USherbrooke-GRISE

**Jo-Annie Spearson-Goulet**, UQAM-Pinel

**Marie-Pierre Vaillancourt-Morel, UQTR-CRIPCAS**

## **COLLABORATIONS ACTIVES (2022) AVEC LES MILIEUX QUÉBÉCOIS**

**Centre d'Intervention en Délinquance Sexuelle (CIDS), Yves Paradis, directeur**

**Regroupement des Intervenants en Matière d'Agression Sexuelle (RIMAS), Stéphanie Leduc, directrice**

**Maison Radisson, Daniel Bellemare, directeur**

**Maison Painchaud, Jennifer Cantin, directrice clinique**

**Groupe Amorce, Claire Deschambault, directrice**

**Milieu d'Intervention et de Thérapie en Agression Sexuelle (MITAS), Caroline St-Arnaud, intervenante**

**Clinique des troubles sexuels, Isabelle Pronovost, intervenante**

**Sûreté du Québec, Sarah Paquette, chercheure**

## **SUBVENTIONS ACTIVES OU RÉCENTES (2018-2022)**

**Agence nationale de la recherche (ANR) (France), co-chercheur : « Des fantasmes aux comportements sexuels problématiques et aux violences sexuelles des jeunes de 18 à 25 ans ». 2022/1 - 2025/6.**

Montant total : € 492 000 (\$663 947)

**Ministère de l'économie et de l'Innovation (projets d'innovation sociale), co-chercheur : « Projet Chiron : le recours à un agent Virtuel Autonome (AVA) pour prévenir les violences sexuelles envers les enfants ». 2020/6 - 2023/6**

Montant total : \$178 745

**Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC), co-chercheur : « Déficience intellectuelle et maltraitance chez les enfants: Examen des facteurs et des conséquences associés et influence des services médicaux, sociaux et de réadaptation reçus ». 2020/3 - 2025/4**

Montant total : \$550 800

**Fonds de Recherche du Québec-Société et Culture (FRQSC), co-chercheur, regroupement stratégique: Centre International de Criminologie Comparée (CICC). 2018/5 - 2023/5**

Montant total : \$1 633 494

**Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada (CRSH)**, chercheur principal, subvention Savoir: Développement de nouveaux partenariats (Maison Radisson, Maison Painchaud). « Fonction, signification et utilité clinique du fantasme sexuel : Une étude comparative d'auteurs d'infractions sexuelles, d'auteurs d'infractions non sexuelles et d'hommes de la population générale ». 2020/3 - 2024/4

Montant total : \$193 761

**Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada (CRSH)**, co-chercheur, subvention Savoir: Développement de nouveaux partenariats (RIMAS, Institut Pinel). « Délinquance sexuelle au Québec : portrait actuel des auteurs, réponse au traitement et récidive ». 2020/3 - 2024/4

Montant total : \$199 862

**Office des Personnes Handicapées du Québec (OPHQ)**, chercheur principal : « Agressions sexuelles commises envers les personnes présentant un handicap : ce qu'en disent les données probantes, les intervenants et les victimes ». 2018/1 - 2020/1

Montant total : \$98 000

**Fonds Québécois de la Recherche sur la Société et la Culture (FQRSC)**, co-chercheur, Action concertée: « La sexualité chez les adolescents, les adolescentes et les jeunes adultes présentant un trouble du spectre de l'autisme (TSA) ». 2018/9 - 2020/12

Montant total : \$241 000

**Programme Studium** (« Loire Valley Institute for Advanced Studies of Social Science »), co-chercheur, “Assessment of risk of sexual assault: Psychological adjustment, neuropsychological and psychiatric determinants”. 2019/1 - 2021/6

Montant total : €40 000 (\$53 979)

**Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC)**, Soutien aux équipes de recherche, co-chercheur, Groupe de recherche sur les agresseurs sexuels (GRAS), 2015/4 - 2020/4

Montant total : \$330 000

**Fonds Québécois de la Recherche sur la Société et la Culture (FQRSC)**, Soutien aux équipes de recherche, co-chercheur, « Facteurs spécifiques et facteurs génériques : l'évaluation du risque et la prédiction de la récidive chez les délinquants associés aux gangs de rue ». 2015/4 - 2018/12

Montant total : \$196 351

**PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX SCIENTIFIQUES INTERNATIONAUX AVEC COMITÉ DE PAIRS (2012-2022) [N=35]**

\* : indique un co-auteur étudiant

**Joyal, C.C.** The neuroanatomical bases of pedophilia and the importance of distinguishing genuine vs. acquired types: A systematic review (invited paper). (In press). *Sexual Offending: Theory, Research, and Prevention*. <https://doi.org/10.23668/psycharchives.5571>

**Joyal, C. C., & Carpentier, J.** (2022). Concordance and discordance between paraphilic interests and behaviors: A follow-up study. *The Journal of Sex Research*, 59(3), 385-390.

Vicenzutto\*, A., **Joyal, C.C.**, Telle, E. and Pham, T.H. (2022) Risk factors for sexual offenses committed by men with or without a low IQ: An exploratory study. *Frontiers in Psychiatry*, 13, article 820249 (Forensic psychiatry section).

Brassard\*, M. L., & **Joyal, C. C.** (2022). Predicting forensic inpatient violence with odor identification and neuropsychological measures of impulsivity: A preliminary study. *Journal of Psychiatric Research*. <https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2022.01.021>

**Joyal, C.C.**, Carpentier, J., McKinnon, S., Normand, C. and Poulin, M-H. (2021). Sexual knowledge, desires and experience of adolescents and young adults with an Autism Spectrum Disorder: An exploratory study. *Frontiers in Psychiatry* (Autism section), 12, 813.

\*Amborski, A.M., Bussi eres,  -L., Vaillancourt-Morel, M-P. and **Joyal, C.C.** (2021). Sexual Violence against Persons with Disabilities: A Meta-Analysis. *Trauma, Violence and Abuse*. <https://doi.org/10.1177/1524838021995975>

\*Labrecque, F., \*Potz, A., \*Larouche,  ., & **Joyal, C.C.** (2021). What Is So Appealing About Being Spanked, Flogged, Dominated, or Restrained? Answers from Practitioners of Sexual Masochism/Submission. *The Journal of Sex Research*, 58(4), 409-423.

**Joyal, CC**, Tardif, M et \*Spears-Goulet, J.A. (2020). Executive functions and social cognition in juveniles who have sexually offended. *Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment*. 37, 179-202.

**Joyal, C.C.**, K argel, C., Kneer, J., Amelung, T., Mohnke, S., Tenbergen, G., Walter, H., Kruger, T.H.C (2019). The Neurobiological Origins of Pedophilia: Not That Simple. *The Journal of Sexual Medicine*, 16, 153–154

Renaud, P, **Joyal, CC.**, \*Neveu, S-M., Rouleau, J-L. (2019). Sexual Presence: A qEEG Analysis of Sexual Arousal to Synthetic Pornography. *International Journal of Telepresence*.

**Joyal, C. C.** (2018). Controversies in the Definition of Paraphilia. *The Journal of Sexual Medicine*, 15, 1378-1380.

**Joyal, C. C.**, Neveu, S. M., Boukhalfi, T., Jackson, P. L., & Renaud, P. (2018). Suppression of sensorimotor alpha power associated with pain expressed by an avatar: A preliminary EEG study. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12.



- \*Frigon, I., **Joyal, C. C.**, & Nolin, P. (2018). Neuropsychological Profiles of Neglected Children. *J Neuroscience and Neuropsychology*, 2.
- Léveillé, S., \*Leclerc, J et **Joyal, C.C.** (2018). Les fantasmes sexuels d’auteurs d’agressions sexuelles et d’hommes de la population générale : une étude préliminaire des différences et des similitudes. *Revue Québécoise de Psychologie*, 39 (3), 75-90.
- Joyal, CC.** (2017). Linking crime to paraphilia: Be careful with label. *Archives of Sexual Behavior*. 46, 4, 865-866.
- Joyal, CC,** & Carpentier, J. (2017). The prevalence of paraphilic interests and behaviors in the general population: A provincial survey. *The Journal of Sex Research*, 54(2), 161-171.
- Jones, SL., **Joyal, CC,** Cisler, JM, and Bai, S. (2017). Exploring emotion regulation in juveniles who have sexually offended: An fMRI study. *Journal of Child Sexual Abuse*, 26, 40-57.
- Joyal, CC,** Carpentier, J. & \*Martin, C. (2016). Discriminant factors for adolescent sexual offending: On the usefulness of considering both victim age and sibling incest. *Child and Sex Abuse*, 54, 10-22.
- Tikász, A., Potvin, S., Lungu, O., **Joyal, C. C.**, Hodgins, S., Mendrek, A., & Dumais, A. (2016). Anterior cingulate hyperactivations during negative emotion processing among men with schizophrenia and a history of violent behavior. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 12, 1397-1410.
- Joyal, CC.** (2015). Defining “Normophilic” and “Paraphilic” sexual fantasies in a population-based sample: On the importance of considering subgroups. *Sexual Medicine*, 3, 321-330.
- \*Morais, H. B., **Joyal, C. C.**, Alexander, A. A., \*Fix, R. L., & Burkhart, B. R. (2016). The Neuropsychology of Adolescent Sexual Offending: Testing an Executive Dysfunction Hypothesis. *Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment*, 28, 741-754.
- Joyal, CC,** \*Cossette, A & \*Lapierre, V. (2015). What exactly is an unusual sexual fantasy? *Journal of Sexual Medicine*, 12, 328-340.
- \*Henry, M., \*Jacob, L., & **Joyal, C. C.** (2015). Évaluation clinique de l’impulsivité. *Revue québécoise de psychologie*, 36(2), 7-30.
- Boukhalfi, T., **Joyal, C.C,** Bouchard, S., \*Neveu, S. M., & Renaud, P. (2015). Tools and Techniques for Real-time Data Acquisition and Analysis in Brain Computer Interface studies using qEEG and Eye Tracking in Virtual Reality Environment. *IFAC-PapersOnLine*, 48(3), 46-51.
- Boukhalfi, T, **Joyal, CC** Bouchard, S \* Neveu S-M et Renaud P. (2015). Real-time Data Acquisition and Analysis in Brain Computer Interface studies using qEEG and Eye Tracking in Virtual Reality environment. Conference Paper: *The International Federation of Automatic Control*, pp 46-51 mai 2015.
- Joyal, CC.,** \*Jacob, L., \*Cigna, M. H., Guay, J. P., & Renaud, P. (2014). Virtual facial expressions of emotions: An initial concomitant and construct validity study. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8, 787-793.
- Joyal, CC,** \*Plante-Beaulieu, J. & \*De Chanterac, A. (2014) The neuropsychology of sexual offenders: A meta-analysis. *Sex Abuse, A journal of Research and Treatment*, 26, 149-177.

**Joyal, C.C.** (2014). How Anomalous Are Paraphilic Interests? *Archives of Sexual Behavior*, 47, 1241-1243.

\*Polisois-Keating, A., & **Joyal, C. C.** (2013). Functional Neuroimaging of Sexual Arousal: A Preliminary Meta-Analysis Comparing Pedophilic to Non-Pedophilic Men. *Archives of Sexual Behavior*, 42, 1111-1113.

**Joyal, CC** & Henry, M. (2013). Long-Wave Infrared Functional Brain Imaging in Human: A Pilot Study. *The Open Neuroimaging Journal*, 7, 1-3.

\*Giguère, JF, **Joyal, CC.** & Lemelin, S. (2013). Évaluation de la cognition sociale chez les personnes présentant un trouble de la personnalité limite. *Revue Québécoise de Psychologie*, 34, 189-210.

\*Dumais, A, \*De Benedictis, L, Allaire, JF, Kairouz, S, **Joyal, CC**, Côté, G & Lesage, A. (2013). Profiles and Mental Health Correlates of Alcohol and Illicit-Drug Use in the Canadian Population: An Exploration of the J-Curve Hypothesis. *Canadian Journal of Psychiatry*, 58, 344-352.

Nolin P, Stipanovic A, \*Henry M, **Joyal CC** & Allain P. (2012). Virtual reality as a screening tool for sports concussion in adolescents. *Brain Injury*, 26, 1564-1573.

\*Henry, M., **Joyal, CC.** & Nolin, P. (2012). Development and initial assessment of a new paradigm for assessing cognitive and motor inhibition: The bimodal virtual-reality Stroop. *Journal of Neuroscience Methods*, 210, 125-131.

Stoléru, S, Fonteille, V, \*Cornélis, C, **Joyal, CC** & Moulier, V (2012). Functional neuroimaging studies of sexual arousal and orgasm in healthy men and women: A review and meta-analysis. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 36, 1-29.

#### **CHAPITRES D'OUVRAGES COLLECTIFS (2012-2022) [N=8]**

Morais, H, Puskiewicz, KL and **Joyal, CC.** (2022). *The Neuropsychology of Adolescent and Adult who have Committed a Sexual Offense*. In: J. Fabian (Ed.) *Violence Risk in Criminal Offender Populations: A Forensic Psychological and Neuropsychological Perspective*. Wiley.

**Joyal, CC.** (2021). *Problems and controversies with psychiatric diagnoses of paraphilia*. In: L. A. Craig & R. M. Bartels (Eds.), *Sexual Deviance: Understanding and managing deviant sexual interest and paraphilic disorders*. Wiley-Blackwell.

**Joyal, CC** and Morais, H. (2018). *Neuropsychological and neurological assessments of sexual homicide offenders : Their current and potential functions in the prosecution, detention, therapeutic progression, and release of individual cases*. In : Jean Proulx , Eric Beauregard , Adam J. Carter , Andreas Mokros , Rajan Darjee , Jonathan James (Eds), *Routledge International Handbook of Sexual Homicide Studies*.

**Joyal, CC** and Ankfold J. (2018). *Defining paraphilia and paraphilic disorders from an evolution perspective*. In: T. K. Shackelford and V. A. Weekes-Shackelford (Eds), *Encyclopedia of Evolutionary Psychological Science*. Springer.

**Joyal, CC.** *Sexual Fantasy* (2018). In: T. K. Shackelford and V. A. Weekes-Shackelford (Eds), *Encyclopedia of Evolutionary Psychological Science*. Springer.

**Joyal, CC.** et Spearson-Goulet, J-A. (2017) *Neuropsychologie des adultes et des adolescents auteurs d'agressions sexuelles*. Dans : F. Cortoni et T. Pham (Éds), *Traité de l'agression sexuelle*. Montréal : Les presses de l'Université de Montréal.

**Joyal, CC,** L'Espérance, F. et coll. (2016). *Troubles du contrôle des impulsions*. Dans P. Lalonde et G Pinard (Eds) *Psychiatrie clinique : Une approche bio-psycho-sociale*. Montréal, Qc : Gaëtan Morin Éditeur.

**Joyal, CC.,** \*De Chanterac A. & Tardif, M. (2015). *Fonctions exécutives et cognition sociale : un modèle neuropsychologique d'adolescents abuseurs sexuels*. Dans : M. Tardif (ed) *La délinquance sexuelle des mineurs : Théorie et recherche*.

## **PUBLICATIONS DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE (2012-2022)**

Courtois, R. et **Joyal, C.C.** (2021). Identifier les mécanismes de la pédocriminalité. *The Conversation*, 5 avril.

**Joyal., C.C.** (2017). Pedophilia is necessarily associated with neuropsychological impairments. Or is it? A brief review of recent evidence. *ATSA Forum*, Vol. XXIX, No1, winter.

**Joyal, C.C.** (2014). Do 'typical' sexual fantasies exist? *The Conversation*, 28 novembre.

## **PRÉSENTATIONS INVITÉES LORS DE CONGRÈS RÉGIONAUX OU INTERNATIONAUX**

**Conférencier invité** pour le congrès annuel de l'Encéphale. Conférence intitulée "Les agresseurs sexuels : Quelles avancées en neurosciences ? Paris, France, janvier 2019

**Conférencier invité** (Guest speaker) pour l'Annual meeting of The International Society for Sexual Medicine (ISSM). Conférence intitulée "(Re)searching for "normal" sexual interests: Evidence-based data from the adults recruited in the general population." Lisbonne, Portugal, février 2018

**Conférencier invité** (Guest speaker) pour l'Annual meeting of of the Society for the Scientific Study of Sexuality (SSSS). Conférence intitulée "Sexual fantasies of illegal behaviors among the general population: Much more common than expected". Montréal, le 10 novembre 2018

**Conférencier invité** (Keynote) par le New York chapter of ATSA. Conférence intitulée « Objective low-cost assessment of illegal sexual interests: On the usefulness of EEG". Albany, NY, mai 2017

**Conférencier invité** (Guest speaker) pour l'Annual meeting of the Society for Sex Therapy and Research (SSTAR). Conférence intitulée "What is a typical sexual interest?" Montréal, le 21 avril 2017

## **ENTREVUES/PRÉSENTATIONS AUX MILIEUX SPÉCIALISÉS (2012-2022)**

**Conférencier invité** (Guest speaker) pour le webinaire de la Safer Society (USA), à venir, 19 mai 2022.

**Conférencier invité** (Guest speaker) pour l'International Forensic Psychiatry Lecture Series, McMaster University, à venir 10 novembre 2022.

**Conférencier invité** par le Réseau Intersectoriel de Recherche en Santé des universités du Québec (RISUQ), pour un webinaire intitulé « Sexualité : quand l'intersectorialité s'invite », 25 juin 2021

**Conférencier invité** (Guest speaker) pour l'International Online Sexology Supervisors (Europe) intitulée « Concordance and Discordance between Paraphilic Interests and Behaviors », 27 novembre 2021.

**Conférencier invité** par l'unité de psychiatrie légale, Université de Mons, Belgique. Conférence intitulée « Utilisation de la réalité virtuelle en neuropsychologie clinique et psychiatrie légale », septembre 2019

**Conférencier invité** (Keynote) pour le colloque de l'organisme communautaire Sexplique. Conférence intitulée « Mais qu'est-ce qu'un intérêt sexuel marginal au juste? », mai 2018

**Conférencier invité, conférence d'ouverture** (Keynote), colloque annuel du RIMAS. Conférence intitulée : « Les fantasmes sexuels « déviants » : Similitudes et différences entre populations générale et judiciairisée, mai 2018

**Conférencier invité** pour le premier congrès de l'Ordre des Sexologues du Québec. Conférence intitulée « Qu'est-ce qu'un fantasme sexuel « normal » au juste ? Sainte-Adèle, Qc, 15 octobre 2016.

## **ENTREVUES/PRÉSENTATIONS MÉDIAS GRAND-PUBLIQUES**

« Démystification de la sexualité », paneliste invité dans le cadre des Cafés Rencontre des étudiants de l'UQTR, 22 mars 2022

“Les voyeurs de chez nous” enquête de Marie-Claude Malboeuf, La Presse, 4 mai 2021

« How Kinky is too Kinky? Dr. Zhana Vrangalova talks with Dr Christian Joyal”, The Science of Sex podcast, 1er mai 2018 (<https://podcasts.apple.com/us/podcast/29-how-kinky-is-too-kinky/id1291429350?i=1000419200078>)

« Le DSM-5 et sa nouvelle définition de normophilie sexuelle », conférencier invité dans le cadre du PsyColloque des étudiants en psychologie du Québec. Sherbrooke, Qc, mars 2018

« La dénonciation des abus sexuels : Un phénomène de solidarité sociale », Le Nouvelliste, 25 octobre 2017

« La domination », émission Sexplora, ICI Explora, saison 2, 3 mars 2017

« Le fétichisme », émission Sexplora, ICI Explora, saison 1, 19 février 2016

« La moitié des gens seraient-ils des déviants sexuels », article, Le Nouvelliste, 5 novembre 2015

« Fantômes : Du côté de l'interdit », article de Québec Science, mars 2015

« Les neurosciences en contexte médico-légal : des outils d'avenir pour évaluer le risque et la dangerosité », conférence présentée dans le cadre de la semaine « Cerveau en tête », UQTR, mars 2015

« Sexualité : Faut-il réaliser tous ses fantasmes », émission Open Télé (MAtv), février 2015.

« Up to 60 percent of women fantasize about being dominated », article du Washington Post, 3 novembre 2015

« La science à la barre », article de Québec Science, Novembre 2011

## **PRÉSENTATIONS LORS DE CONGRÈS SCIENTIFIQUES**

Nombreuses présentations, notamment aux congrès de l'Association for the Treatment of Sexual Abusers (ATSA), de l'International Academy of Sex Research (IASR), de la Society for the Scientific Study of Sexuality (SSSS), de l'International Society for Sexual Medicine (ISSM) et, en français, du Congrès International Francophone sur l'Agression Sexuelle (CIFAS) et des colloques annuels du Regroupement des Intervenants en Matière d'Agression Sexuelle (RIMAS).

## **DIRECTION DE THÈSES OU ESSAIS DOCTORAUX (2012-2022) [N=14]**

**Lydia Duchesne** (2022- ), en cours, co-direction (Geneviève Martin, ULaval) : « « Fonction, signification et utilité clinique du fantasme sexuel : Une étude comparative d'auteurs d'infractions sexuelles, d'auteurs d'infractions non sexuelles et d'hommes de la population générale » ».

**Clarence Pépin** (2022- ), en cours : « Fantômes sexuels et influences culturelles : Une enquête internationale auprès de la population générale ».

**Étienne Garant** (2021- ), en cours, co-direction (Jean Proulx, UdeM) : « Processus d'abstinence et implications socio-personnelles d'individus reconnaissant un intérêt sexuel à caractère pédophilique ».

**Marie-Laurence Brassard** (2017-2021), diplôme obtenu : « Évaluation de l'impulsivité, de l'attention et des fonctions olfactives pour la prédiction des comportements violents en milieu psychiatrique ».

**Frédérique Labrecque** (2017-2021), diplôme obtenu : « Motifs et intérêts des pratiques sexuelles masochistes et de soumission : une analyse qualitative de 227 témoignages ».

**Mélissa Barriault** (2014-2018), co-direction (Julie Carpentier, UQTR), diplôme obtenu : « Étude descriptive d'un échantillon d'adolescents auteurs d'agression sexuelle non détectés avant l'âge adulte ».

**Caroline Martin** (2014-2018), co-direction (Julie Carpentier, UQTR), diplôme obtenu : « Les adolescents auteurs d'agression sexuelle: la prise en compte des caractéristiques individuelles pour la prise en charge thérapeutique »

**Laurence Jacob** (2013-2017). Diplôme obtenu : « Validation concomitante d'avatars exprimant des émotions à l'aide de l'électromyographie et de la poursuite oculaire »

**Vanessa Lapierre** (2013-2017). Diplôme obtenu : « Portrait d'auteurs d'agression sexuelle : Une analyse qualitative de 676 témoignages de victimes d'agression sexuelle ».

**Ariane Polisois** (2012-2017). Diplôme obtenu : « Neuroimagerie fonctionnelle de l'excitation sexuelle : méta-analyse préliminaire comparant des hommes pédophiles à des hommes non pédophiles ».

**Mylène Henry** (2010-2016). Diplôme obtenu : «Assessment of impulsivity: the innovative approach of virtual reality».

**Stéphanie Matte** (2010-2014), Diplôme obtenu : «Qui sont ces femmes qui agressent sexuellement? ».

**Caroline Gingras** (2010-2014), Diplôme obtenu : « La basse pression artérielle influence-t-elle le rendement attentionnel des jeunes adultes? ».

**Jean-François Giguère** (2009-2013), Diplôme obtenu : « Évaluation de la cognition sociale chez les personnes présentant un trouble de la personnalité limite ».

#### **DIRECTION DE MÉMOIRES DE MAÎTRISE (2012-2022) [N=2]**

**Alexane Leclerc** (2022- ), en cours, faculté de médecine (ULaval), co-direction (Geneviève Martin, ULaval) : « Fonction, signification et utilité clinique du fantasme sexuel : Une étude comparative d'auteurs d'infractions sexuelles, d'auteurs d'infractions non sexuelles et d'hommes de la population générale ».

**Daphnée Lacasse** (2018-2021), psycho-éducation, UQO, co-direction (Stéphanie Fecteau, UQO). Diplôme obtenu : « Santé sexuelle des jeunes adultes autistes : exposé de la problématique et validation préliminaire d'un questionnaire »

#### **SUPERVISION DE THÈSES D'HONNEUR (BACCALAURÉAT) (2012-2022) [N=6]**

**Stécy Rioux** (2022), en cours, co-direction (Jonathan James, UQTR) : « Nature, fréquence, intensité et signification des fantasmes sexuels : Une étude exploratoire chez l'adolescent de la population générale. »

**Océane Bellon** (2020) (Université McGill), co-direction (Julie Carpentier, UQTR) : « Sexual Fantasies and Imagination in Juveniles who Committed a Sexual Offense».

**Audrey Potz** (2018) : « De l'empathie chez les dominants/sadiques sexuels? ».

**Marianne Rondeau-Tremblay** (2018) : « Est-il possible d'atteindre l'orgasme durant l'accouchement ? »

**Andréane Paquin** (2016) : « Validation de signes non-verbaux précurseurs d'agressions dirigées sur des policiers ».

**Amélie Cossette** (2012) : « Nature et fréquence des fantasmes sexuels de gens recrutés parmi la population générale ».

#### **SUPERVISION DE STAGIAIRES D'ÉTÉ EN RECHERCHE (2012-2022) [N=8]**

**Émilie Larouche** (UQAM), été 2018 : « Étude qualitative des motifs évoqués pour pratiquer le masochisme sexuel ».

**Anthonin Thilloux**, été 2016, UAngers

**Mathieu Vinconneau**, été 2015, UAngers

**Kevin Étouneau** été 2014, UAngers

**Nassim Nass**, été 2014, UAngers

**Édouard Blanc**, été 2014, UdeParis

**Cedric Derach**, été 2013, UAngers

**Rémi Levilain**, été 2013, UAngers

#### **COURS ENSEIGNÉS**

**SEX-1006** Déviances et agressions sexuelles

**SEX-1010** Violence interpersonnelle, agressions sexuelles et victimologie

**PLG-6004** Neurologie, neuropsychologie, psychopharmacologie de l'agressivité et de la violence

**PCL-6073** Psychopharmacologie clinique

**PCL-6074** Séminaire avancé en neuropsychologie clinique

**PSY-1022** Activité de recherche en psychologie I

**PSY-1023** Activité de recherche en psychologie II

**SRP-6027** Séminaire lié à la thèse

**GPS-6015** Communication scientifique et professionnelle

**PIC-1001** Projet d'intervention communautaire

### **COMITÉS ET SOUTENANCES DE THÈSES**

Plusieurs mandats comme membre de comités de thèses (suivi de 5 ans), du jury de soutenances (interne, externe) ou président du jury pour plusieurs thèses en psychologie (neuropsychologie, sexologie, contextes médico-légaux) pour diverses institutions (p.ex. UQTR, UdeM, ULaval, USherbrooke, UQAC, UMons).

### **MEMBRE DU JURY, BOURSES D'ÉTUDES ET SUBVENTIONS DE RECHERCHE**

Plusieurs mandats comme membre du jury pour des organismes subventionnaires gouvernementaux (p.ex. FRQSC, FRQS, FRQNT, CRSH, IRSC, Bourses Benting) et des fondations (p.ex. Volkswagen foundation).