

# CURRICULUM VITAE

Caroline Blais, M.Sc., Ph.D.

Canada Research Chair in Cognitive and Social Vision

---

## GENERAL INFORMATION

Full professor

PI of the Social Neuroscience Group (<https://www.gns-uqo.com/>)

Co-PI of the Social and Visual Perception Laboratory (<http://lpvs-uqo.ca/en/>)

Department of Psychoeducation and Psychology

Université du Québec en Outaouais (UQO)

Alexandre-Taché Pavillion

283, Alexandre-Taché boulevard, room C-1827

C.P. 1250, Succursale Hull

Gatineau, (Québec) Canada J8X 3X7

Telephone: (819) 595-3900, extension 2551

Email : [caroline.blais@uqo.ca](mailto:caroline.blais@uqo.ca)

## PERSONAL INFORMATIONS

Date of birth: June 8 1982, Québec, Canada

Primary language : French

Second language : English

Nationality: Canadian

---

## ACADEMIC POSITIONS AND TRAINING

---

### ACADEMIC POSITIONS

2021 Full professor – Université du Québec en Outaouais

2018-2021 Associate professor – Université du Québec en Outaouais

2012-2018 Assistant professor – Université du Québec en Outaouais

2011-2012 Lecturer  
Université du Québec en Outaouais

2008-2010 Lecturer  
Université de Montréal

### ACADEMIC TRAINING

2013 Ph.D. in Psychology, specialisation in Cognition/Neuropsychology  
*«L'utilisation de l'information visuelle en reconnaissance d'expressions faciales d'émotion»*, with Drs. Frédéric Gosselin and Martin Arguin.  
*Université de Montréal*

2006 M.Sc. in Psychology, specialisation in Cognition/Neuropsychology

*«Le déploiement spatiotemporel de l'attention en reconnaissance visuelle de mots », with  
Drs. Martin Arguin and Frédéric Gosselin.  
Université de Montréal*

2001-2004 B.Sc. in Psychology (honor thesis)  
*«L'impact des mécanismes attentionnels sur la reconnaissance des mots écrits », with  
Drs. Martin Arguin and Frédéric Gosselin.  
Université de Montréal*

## **RESEARCH INTERNSHIPS AND SABBATICAL**

2018-2019 McMaster University, Hamilton, Canada  
With Allison Sekuler and Patrick Bennett (6 months)

2008 Université Paul-Sabatier, Toulouse, France.  
With Dr. Rufin VanRullen (2 months)

2006-2007 University of Victoria, Canada.  
With Dr. Daniel Bub (12 months)

2005-2006 Université of Glasgow, Scotland.  
With Dr. Roberto Caldara (12 months)

## **SCHOLARSHIPS, AWARDS AND DISTINCTIONS**

2023 Nominated by my institution as a candidate for the Excellence in Research prize from the Universities of Quebec.

2021 Scientific delegate at Science Meets the Parliament

2018 Canada Research Chair, Tier-2

2012 NSERC Postdoctoral research scholarship (80,000\$; offer declined)

2012 FRQNT Postdoctoral research scholarship (60,000\$; offer declined)

2010 Graduate scholarship from Centre de Recherche en Neuropsychologie et en Cognition (CERNEC); 10,000\$

2009 Honorable mention in the Édouard-Montpetit Standard-Life graduate scholarship

2007 Academic excellence certificate from the Canadian Association for Psychology - master thesis

2006 FRQNT graduate scholarship - Ph.D (60,000\$).

2005 Scholarship for abroad internship from the Ministère de l'éducation du Québec (4,000\$)

2004 NSERC graduate scholarship - Master (35,000\$)

- 2004 FQRNT graduate scholarship - Master (30,000\$; offer declined)
- 2004 NSERC Undergraduate Research Award (4,500\$)
- 2003 NSERC Undergraduate Research Award (4,500\$)
- 2004 Nominated by my department as a candidate for the Médaille du Gouverneur of the Université de Montréal (best average grade of my cohort).
- 2001-2004 Dean's list, Université de Montréal

---

## TEACHING AND TRAINING OF HIGHLY QUALIFIED PERSONNEL

---

### TEACHING

Between 2012 et 2019, teaching load of three courses of 45 hours per year. From 2020 onward, teaching load of two courses of 45 hours per year.

#### University of Québec in Outaouais

2022-present. Coordinator of the courses Research activities 1 and Research activities 2. (PSY2603, PSY2623)

2013-present. Psychology, Culture and Ethnicity (*Psychologie, Culture et Ethnicité* – PSY1743)

2012-present. Social Psychology (*Psychologie sociale* – PSY1703)

2011-present. Quantitative Analyses in Psychology (*Analyse Quantitative en Psychologie* – PSY1583)

2012-present. Advanced Quantitative Analyses (*Techniques Avancées d'Analyses Quantitatives* – PSY2423)

#### University of Montréal

2008-2009. Cognition, Emotions and Occupational Therapy (*Cognition, Émotions et Ergothérapie* – PSY1984)

2008-2009. Lab in Cognitive Psychology (*Laboratoire en Psychologie Cognitive* – PSY2007)

## TRAINING OF HIGHLY QUALIFIED PERSONNEL

### Ph.D (N = 9)

9. Laurianne Côté (2023-...); Cosupervisor with Daniel Fiset. *Title to come.*

8. Alexandre Cousineau (2023-...); Principal supervisor with Daniel Fiset. *Title to come*.
  - 2nd position in NeurQAM's popular science contest (2022).
  - 2nd position in GNS's popular science contest (2023).
7. Arianne Richer (2022-...); Cosupervisor with Daniel Fiset. *Représentations mentales et décours temporels du traitement social et émotionnel des visages*.
6. Émilie St-Pierre (2021-...); Cosupervisor with Annie Bérubé. *L'impact de la maltraitance sur la conceptualisation et la perception d'émotions faciales*.
  - 1st position in GNS's best oral presentation (2021)
5. Guillaume Lalonde-Beaudoin (2019-...); Cosupervisor with Daniel Fiset. *Orientation tuning in face processing*.
  - NSERC Doctoral Scholarship (2022-2025; total 63 000\$ CAD).
4. Francis Gingras (2019-...); Principal supervisor with Frédéric Gosselin. *Impact of culture on the visual processing of social and non-social objects*.
  - NSERC Doctoral Scholarship (2022-2025; total 63 000\$ CAD); NSERC Master Scholarship (2019-2020; total 17 500\$ CAD).
  - 2nd position in NeurQAM's popular science contest (2022).
  - 1st position (team prize) in GNS's popular science contest (2023).
3. Marie-Pier Plouffe-Demers (2018-...); Principal supervisor with Daniel Fiset. *Social and cultural factors modulating the encoding and decoding of pain facial expressions*.
  - SSHRC Doctoral Scholarship (2022-2024; total 60 000\$ CAD); FRQNT Doctoral Scholarship (2022-2024; partially declined; total 49 000\$ CAD); FRQNT Master Scholarship (2020-2021; total 35 000\$ CAD); SSHRC Master Scholarship (2018-2019; total 17 500\$ CAD)
  - Mitacs globalink scholarship (2023; 6 000\$ CAD).
  - International mobility grant (2023; 4 200\$ CAD).
  - Guy Begin prize for best article of the year (2023).
  - 1st position (team prize) in GNS's popular science contest (2023).
  - 1st position in Colloque étudiant du Réseau intersectoriel de recherche en santé de l'université du Québec best oral presentation (2022).
  - 3rd position (team prize) in NeurQAM's popular science contest (2021).
  - 1st position in NeurQAM's best oral presentation DataBlitz format (2020).
  - 1st position in UQAM Colloque annuel du Département de psychologie best student paper (2020).
2. Joël Guérette (2018-...); Cosupervisor with Daniel Fiset. *The influence of social forces on sports referees' decision making*.
  - FRQSC Doctoral Scholarship (2020-2024; total 84 000\$ CAD); FRQSC Master Scholarship (2018-2020; total 35 000\$ CAD)
  - 1st position for the best 3rd cycle oral communication from the Metabolic Health, Diabetes and Obesity Research Network, Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique (2023; 500\$ CAD).
  - 1st position in SQRP's popular science contest (2022; 750\$ CAD).
  - 1st position in GNS's best oral communication (2021; 150\$ CAD).
  - 1st position in SQRP's best oral presentation in the social field (2019; 250\$ CAD).

- 1st position in GNS's best poster presentation (2018; 150\$ CAD).
- 1st position in SQRP's best oral communication in the social fields (2018; 250\$ CAD).

Amanda Estéphan (2014-2021); Principal supervisor with Daniel Fiset. *Impact of culture on visual face processing.*

- Mitacs and CERNEC scholarships;
- Guy Begin prize for best article of the year.
- Currently: Staff scientist at VPixx.

#### **D.Ps (N = 19)**

19. Daphnée Sénécal (2023-...); Principal supervisor with Daniel Fiset. *Title to come.*

- FRQNT Master Scholarship (2023-2025; declined; total 35 000\$ CAD).
- 1st position (team prize) in GNS's popular science contest (2023).

18. Pierre-Louis Audette (2022-...); Cosupervisor with Daniel Fiset. *Étude paramétrique de la sensibilité de la N170 à la quantité d'information diagnostique en identification de visages.*

- FRQNT Master Scholarship (2022-2024; first year declined; total 35 000\$ CAD); NSERC Master Scholarship (CGS-M; 2022-2023; total 17 500\$ CAD).

17. Danielle Samson (2022-...); Principal supervisor with Daniel Fiset. *Exploration des spécificités et des similarités culturelles parmi des contextes situationnels rapportés dans 8 régions culturelles pour l'émotion de joie et de colère.*

- SSHRC Master Scholarship (2023-2024; total 17 500\$ CAD).
- 3rd position (team prize) in NeurQAM's popular science contest (2021).

16. Marie-Claude Desjardins (2022-...); Principal supervisor with Sara Tremblay. *Le rôle du gyrus frontal inférieur droit sur les capacités empathiques et la détection d'expressions faciales de douleur, une étude de stimulation magnétique transcrânienne répétée.*

- FRQNT Master Scholarship (2022-2024; total 35 000\$ CAD).
- 1st position (team prize) in GNS's popular science contest (2023).

15. Isabelle Charbonneau (2018-...); Cosupervisor with Daniel Fiset. *Vérifier l'impact de l'ethnie, du racisme et de la déshumanisation sur les stratégies perceptives en traitement de visages à l'aide de l'électrophysiologie.*

- SSHRC Armand-Bombardier Doctoral Scholarship (2020-2023; total 105 000\$ CAD); FRQNT Doctoral Scholarship (2020-2023; declined; total 63 000\$ CAD); FRQNT Master Scholarship (2018-2020; first year declined; total 35 000\$ CAD); NSERC Master Scholarship (2018-2019; total 17 500\$ CAD).
- Guy Begin prize for best article of the year (2020).

14. Valérie Plouffe (completed in 2022); Principal supervisor with Stéphanie Cormier. *Mécanismes perceptifs impliqués dans le traitement de la douleur dans les visages: Impact de l'appartenance ethnique des visages.*

- NSERC Master Scholarship (2018-2019; total 17 500\$ CAD).

13. Camille Saumure Régimbald (2016-2021); Principal supervisor with Daniel Fiset. *L'impact de la culture sur les stratégies visuelles utilisées dans le jugement d'expressions faciales de douleur.*

- SSHRC Armand-Bombardier Doctoral Scholarship (2018-2021; total 315 000\$ CAD); FRQNT Master Scholarship (2016-2018; total 60 000\$ CAD).
- 3rd position (team prize) in NeurQAM's popular science contest (2021).
- UQO's Doctoral Studies Incentive Grant (2020; 2 500\$ CAD).
- SSHRC Michael Smith Foreign Study Supplements (2019; 6 000\$ CAD).
- Women in Cognitive Science Canada Research Fellowship - Young Investigator Seed Grant, CSBBCS (2019; 1 500\$ CAD).
- Mitacs globalink scholarship (2019; 6 000\$ CAD).
- 1st position in UQO's Ma Thèse en 180 secondes contest (2018; 1 000\$ CAD).
- UQO's Doctoral Studies Incentive Grant (2016; 2 500\$ CAD).
- Currently: Neuropsychologist and PhD candidate at University of Fribourg.

12. Adrienne Pauzé (2015-2020); *Association entre l'orthorexie et les attitudes et perceptions implicites et explicites envers l'image corporelle.*

- FRQNT Master Scholarship (2015-2016; total 20 000\$ CAD).
- Currently: Psychologist.

11. Mélissa Carré (2014-2021); Principal supervisor with Daniel Fiset. *L'information visuelle utilisée pour effectuer un jugement de confiance implicite.*

- Currently: Neuropsychologist.

10. Karolann Robinson (completed in 2019); Principal supervisor with Daniel Fiset. *Le racisme implicite module l'extraction de l'information visuelle lors du jugement de confiance.*

- FRQNT Doctoral Scholarship (2014-2016; total 30 000\$ CAD); NSERC Master Scholarship (2013-2014; total 15 000\$ CAD).
- Currently: Entrepreneur.

9. Marie-Ève Dupuis (completed in 2019); Principal supervisor with Daniel Fiset. *L'impact d'une surcharge attentionnelle sur la perception des visages lors du processus de catégorisation ethnique.*

- Currently: Neuropsychologist.

8. Virginie Burns (completed in 2019); Cosupervision with Daniel Fiset. *Les différences individuelles en identification de visages corrélient avec l'habileté de détection de visages.*

- Currently: Neuropsychologist.

7. Nerehis Tzivanopoulos (completed in 2019); Cosupervision with Geneviève Forest. *L'effet de la privation de sommeil sur les jugements de confiance.*

- Currently: Neuropsychologist.

6. Joannie Maltais (completed in 2018); Cosupervision with Daniel Fiset and Hélène Forget. *L'influence des préjugés envers l'âge sur les représentations mentales des visages et les jugements sociaux: une analyse comparative selon l'âge.*

- Currently: Neuropsychologist.

5. Andréa Deschênes (completed in 2018); Cosupervision with Daniel Fiset and Hélène Forget. *L'impact d'un stress psychosocial sur les jugements sociaux ethniques.*

- SSHRC Armand Bombardier Doctoral Scholarship (total 70 000\$ CAD); FRQNT Master Scholarship (total 40 000\$ CAD).
- Currently: Neuropsychologist.

4. Youna Dion-Marcoux (completed in 2017); Principal supervisor with Daniel Fiset and H       Forget. *Impact du vieillissement sur les stratégies perceptives utilisées en reconnaissance d'expressions faciales d'émotion.*

- FRQNT Master Scholarship; SSHRC Doctoral Scholarship.
- Currently: Neuropsychologist.

3. Jessica Royer (completed in 2017); Cosupervision with Daniel Fiset. *Différences individuelles dans les habilités d'identification et l'utilisation de l'information visuelle des visages.*

- NSERC Graham-Bell Doctoral Scholarship (2015-2017; total 70 000\$ CAD); FRQNT Doctoral Scholarship (2015; declined; total 20 000\$ CAD); FRQNT Master Scholarship (2014-2015; 15 000\$ CAD); NSERC Master Scholarship (2013-2014; 17 500\$ CAD)
- 1st position in CERNEC's best oral presentation (350\$ CAD)
- Currently: Neuropsychologist, PhD candidate at McGill University.

2. Olivier Paquin (completed in 2017); Cosupervision with Genevi     Forest. *L'impact d'une privation de sommeil sur les mécanismes perceptifs de la catégorisation ethnique : regard sur les représentations mentales des aspirants policiers.*

- Currently: Neuropsychologist.

1.   vel    ne Colin-Lévesque (completed in 2016); Cosupervision with Daniel Fiset. *Différences individuelles dans les mouvements oculaires impliqués en reconnaissance des visages.*

- Currently: Entrepreneur.

### **M.Sc in psychology (N = 1)**

1. Jessica Tardif (completed in 2016); Cosupervision with Frédéric Gosselin (University of Montreal). *Variations systématiques dans l'utilisation de l'information du visage, de la prosopagnosie d  velopp  mentale    la super-reconnaissance.*

- NSERC Graham-Bell Doctoral Scholarship (2016-2019; total 105 000\$ CAD); FRQNT Master Scholarship (2016-2017; total 15 000\$ CAD); NSERC Master Scholarship (2015-2016; total 17 500\$ CAD); CERNEC Research Scholarship (2014-2015; total 12 000\$ CAD).
- Currently: Data scientist for Health Canada, federal government.

### **Honors thesis (undergraduate; N = 21)**

21. Alexandre Cousineau (2022-2023). *The Impact of Culture on the Processing of Spatial Frequencies during the Recognition of Homogenous Objects.*

20. Daphn     Sénécal (2022-2023). *The impact of facial ethnicity on a white observer's sensitivity to facial expressions of pain.*

19. Gabrielle Kealey (2022-2023). *The impact of facial ethnicity on the recognition of facial expressions of emotion.*

18. Danielle Samson (2021-2022). *Methodological validation of a measure of expectations regarding the intensity of emotional facial expression.*

17. Marie-Claude Desjardin (2021-2022). *The impact of HD-tDCS on empathic skill and visual processing of facial expression of pain.*

16. Jessica Limoges (2021-2022). *Investigating the link between eye movement patterns and performance in facial expression recognition of emotions.*
15. Diego Leblanc (2021-2022). *The impact of facial ethnicity on expectations and ability to process the intensity of facial expressions.*
14. Francis Gingras (2018-2019). *Titre.*
13. Emily Greenberg (2018-2019). *Titre.* Cosupervision with Daniel Fiset, Allison Sekuler & P. Bennett
12. Marie-Pier Plouffe-Demers (2017-2018). *Exploration des mécanismes sous-jacents au traitement des d'expressions faciales d'émotions statiques et dynamiques.*
11. Carine Charbonneau (2017-2018). *The link between the mental representation of the facial expression of pain and the estimation of pain in others.*
10. Hana Furumoto-Deshaies (2016-2017). *The impact of ethnic prejudice on facial expression of pain.*
9. Joël Guérette (2016-2017). *Impact of a coach's 'forceful' intervention on a plate umpire's subsequent decisions in baseball.* Cosupervisor with Daniel Fiset.
8. Camille Saumure Régimbald (2015-2016). *Facial features useful for recognizing real and posed facial expressions.*
7. Josiane Leclerc (2015-2016). *Face identity recognition in the context of emotional facial expressions.* Cosupervisor with Daniel Fiset.
6. Valérie Plouffe (2015-2016). *Impact of narcissism on visual strategies in facial expression recognition.*
5. Sandra Lafortune (2014-2015). *Impact of implicit racism on facial features used in Caucasian and African-American face recognition.* Cosupervisor with Daniel Fiset.
4. Karine Déry (2014-2015). *Face recognition skills and perceptual strategies.* Cosupervisor with Daniel Fiset.
3. Amanda Estéphan (2013-2014). *Titre.*
2. Jessica Tardif (2013-2014). *Impact of narcissism on facial expression recognition.*
1. Jessica Royer (2012-2013). *Individual differences in the extraction of visual information from faces.* Cosupervisor with Daniel Fiset.

#### **Bachelor's students (Summer scholarship) (N = 17)**

17. Daphnée Sénécal (2023). NSERC.
16. Danielle Samson (2020, 2021, 2022). NSERC.
15. Marie-Claude Desjardins (2020, 2021, 2022). NSERC.

14. Jessica Limoges (2020, 2021). NSERC.
13. Justine Goulet (2019). NSERC.
12. Michael Massicotte (2019). NSERC.
11. Francis Gingras (2018, 2019). NSERC.
10. Alexandra Lévesque-Lacasse (2018). NSERC.
9. Virginie Leblanc (2018). NSERC.
8. Valérie Plouffe (2017). NSERC.
7. Michael N'Guiamba N'Zie (2016). FRQSC. (2017, 2018). NSERC.
6. Hana Furumoto-Deshaies (2017). NSERC.
5. Marie-Pier Plouffe-Demers (2016, 2017, 2018). NSERC.
4. Camille Saumure Régimbald (2015, 2016). NSERC.
3. Sandra Lafortune (2015). FRQSC.
2. Amanda Estéphan (2014). NSERC.
1. Jessica Tardif (2014). NSERC.

#### **Graduate research internships (N = 2)**

2. Adèle Gallant (Summer 2021 - Ph.D. student from University of Moncton, New-Brunswick, Canada)
1. Luo Feifan (Summer 2019 - Master student from Hangzhou Normal University of China)

---

## **COMMUNITY INVOLVEMENT**

---

### **ACADEMIC AND DEPARTMENTAL COMMITTEES**

#### **Membership on review committees.**

- UQO committee for reviewing institutional SSHRC grants (2023)
- NSERC Discovery grants, committee member (2022-2024 competition; alternate chair in 2023 competition)
- UQO committee for reviewing FCI grants proposals (2020, 2021)
- SSHRC Insight Development grants, committee member (2017-2019)
- FRQNT Postdoctoral Research Scholarships, committee member (2017-2018, 2021)
- FRQSC Master Research Scholarships, committee member (2018)
- FRQSC Doctoral Research Scholarships, committee member (2021)

- FRQS Doctoral Training for Applicants with a Professional Degree Scholarships (2012 - 2015)
- FRQNT Doctoral Research Scholarships (2013 - 2015)
- Pinard prize from SQRP (2019, 2021-2023)
- Emerging researcher prize from SQRP (2019, 2021-2023)

#### **External Reviewer for national and international grant agencies**

- Agence Nationale de la Recherche (2021)
- Swiss National Science Foundation (2019, 2020, 2021)
- Israel Research Foundation (2019)
- Open Research Area for the Social Sciences - ORA (2018)
- German Research Foundation (2017-2018)
- SSHRC Insight grant (2016)
- NSERC Discovery grant (2014, 2018, 2020, 2021)

#### **Organization of conferences and scientific meetings**

- President or co-president of the organizing committee of the Scientific Day event for the Social Neuroscience Group of UQO, UQO (2018, 2021, 2023)
- Co-president of the organisation of the 2020 annual meeting of the Société pour la Recherche en Psychologie (event cancelled due to the COVID-19; cancellation occurred two weeks before the event, so the organization was almost completely done).
- Member of the organising committee of the 2020 Fechner Day Conference of the International Society for psychophysics (event cancelled due to the COVID-19).
- Organisation of conferences for the Social Neuroscience Group of UQO (average of 5 per year planned from 2017 to 2020)
- Member of the organising committee for the 2015 meeting of the Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie.

#### **Volunteer activity for the development of research**

- President of the executive committee of the Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (2020-2023).
- Member of the executive committee of the Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie : « scientific advisor » position (2014-2018).
- Director of the Social Neuroscience Group at UQO (since 2017; includes 10 researchers and over 100 students).

#### **Peer Reviewer**

**Journal articles:** I review between 10-15 articles per year, most often for the following journals: *Journal of Vision*, *Frontiers in Psychology*, *Cognition*, *Journal of Experimental Psychology : Human Perception and Performance*, *Journal of Experimental Psychology: General*, *PLoS ONE*, *Visual Cognition*, *Emotion*, *Cognition & Emotion*, *Vision Research*.

#### **Member of an editorial board**

- Scientific Reports, from Nature Publishing (2018-2021). I handled an average of 3 articles per month.

## Member of university committees

### *Permanent committees*

- Undergraduate program committee, UQO (2021-2022)
- Ph.D program committee, UQO (2020-2021)
- Program evaluation committee, undergraduate studies in psychology, UQO (2019-2020, 2021-...)
- DPsy program committee, UQO (2016-2018)
- Undergraduate program committee (2014-2018)

### *Ad-hoc committees*

- Undergraduate grades revision committees (2021)

## Member of project evaluation committees

### **Ph.D (N = 1)**

1. Loza, Estefania (2023) L'étude de l'expression faciale de la douleur dans un contexte de hiérarchie sociale. Doctoral exam. Supervised by Sébastien Hétu and Pierre Rainville, University of Montreal.  
\*External reviewer

### **D.Psy (N = 8)**

8. Lemoyne, Alexandra (2023). Prédiction de l'efficacité thérapeutique de la stimulation thêta burst à l'aide de la connectivité fonctionnelle pour le traitement de la dépression majeure. Supervised by Sara Tremblay. Université du Québec en Outaouais.
7. Brunier, Lisa-Sarah (2023). Les mécanismes cérébraux sous-jacents aux déficits de la théorie de l'esprit chez les personnes ayant un diagnostic de schizophrénie et les personnes à haut risque familial. Supervised by Synthia Guimond, Université du Québec en Outaouais.
6. Lemieux, Marianne (2023). Entraînement en reconnaissance des émotions chez les jeunes à risque familial élevé de développer un trouble sur le spectre de la schizophrénie. Supervised by Synthia Guimond, Université du Québec en Outaouais.
5. Brunet, Jean-François (2021). Le sommeil et la neuropsychologie du contrôle de la prise alimentaire. Supervised by Geneviève Forest, Université du Québec en Outaouais. \* President of the jury
4. Brulé, Jenel (2021). Validation d'un programme d'entraînement de la Mémoire de Travail dans un environnement virtuel : une étude pilote. Université du Québec en Outaouais. Supervised by Stéphane Bouchard.
3. Hébert, Kim (2017). Impact d'une privation de sommeil sur la reconnaissance des expressions faciale d'émotion. Supervised by Geneviève Forest, Université du Québec en Outaouais \* President of the jury
2. Quintana, Pamela (2016). Validation d'un environnement virtuel pour le trouble d'anxiété sociale de type généralisé d'un échantillon provenant de deux cultures différentes. Supervised by Stéphane Bouchard, Université du Québec en Outaouais \* President of the jury

1. Daudelin-Peltier, Camille (2012-2016). L'impact d'un stress psychosocial sur la reconnaissance des expressions faciales d'émotion. Supervised by Daniel Fiset et Hélène Forget, Université du Québec en Outaouais \* President of the jury

### **Master (N = 1)**

1. Emily Greenberg (2022). Androgynous and gendered face perception. Supervised by Allison Sekuler and Pat Bennett, University of McMaster. \* External reviewer

### **Member of thesis evaluation committees**

### **Ph.D (N = 2)**

2. Ziebell, Laura (2021). Facial Emotion Recognition and Reflexive Facial Mimicry in Individuals with a History of Non-suicidal Self-injury. Supervised by Charles Colin, University of Ottawa. \*External reviewer

1. Jauniaux, Josianne (2020). L'interrelation entre l'empathie et la régulation émotionnelle : corrélats neuronaux et autonomiques. Supervised by Philip Jackson, Université Laval. \* External reviewer

### **D.Psy (N = 9)**

9. Bélanger, Émilie (2021). Identification féministe, orientation à la dominance sociale et préjugés corporels chez les hommes résidant au Québec. Supervised by Benoit Brisson and Marie-Pierre Gagnon-Girouard, Université du Québec à Trois-Rivières. \* External reviewer

8. Brunet, Jean-François (2021). Le sommeil et la neuropsychologie du contrôle de la prise alimentaire. Supervised by Geneviève Forest, Université du Québec en Outaouais. \* President of the jury

7. Brulé, Jenel (2021). Validation d'un programme d'entraînement de la Mémoire de Travail dans un environnement virtuel : une étude pilote. Université du Québec en Outaouais. Supervised by Stéphane Bouchard.

6. Blais, Gabrielle (2020). Quel est l'effet de la comparaison sociale sur le bien-être psychologique des adultes qui utilisent Facebook? Université du Québec en Outaouais. Supervised by Carl Bouchard.

5. Marquis, Élisabeth (2020). Étude du lien protecteur des valeurs féministes sur l'expression des préjugés corporels chez les femmes adultes habitant au Québec. Supervised by Benoit Brisson, Université du Québec à Trois-Rivières. \* External reviewer

4. Hébert, Kim (2017). Impact d'une privation de sommeil sur la reconnaissance des expressions faciale d'émotion. Supervised by Geneviève Forest, Université du Québec en Outaouais \* President of the jury

3. Roy, Marie-Josée (2017). L'impact de l'anxiété sociale sur les stratégies perceptives sous-jacentes au traitement des expressions faciales d'émotion. Supervised by Daniel Fiset, Université du Québec en Outaouais \* President of the jury

2. Quintana, Pamela (2016). Validation d'un environnement virtuel pour le trouble d'anxiété sociale de type généralisé d'un échantillon provenant de deux cultures différentes. Supervised by Stéphane Bouchard, Université du Québec en Outaouais \* President of the jury

1. Daudelin-Peltier, Camille (2012-2016). L'impact d'un stress psychosocial sur la reconnaissance des expressions faciales d'émotion. Supervised by Daniel Fiset et Hélène Forget, Université du Québec en Outaouais \* President of the jury

### **Master (N = 4)**

4. Emily Greenberg (2022). Androgynous and gendered face perception. Supervised by Allison Sekuler and Pat Bennett, University of McMaster. \* External reviewer

3. Gallant, Adèle (2019). À la recherche du point tournant développemental dans le traitement perceptuel-attentionnel de la peur et de la surprise : une étude chez les adolescents. Supervised by Anne Roy-Charland, Université de Moncton. \* External reviewer

2. Béland, Chloé (2019). Création et évaluation d'un bref programme d'amélioration des capacités empathiques auprès de futurs intervenants en relation d'aide. Supervised by Pierrich Plusquellec, Université de Montréal. \* External reviewer

1. Tessier, Marie-Hélène (2018). Décours temporel de l'expression faciale dynamique de la douleur à l'aide d'avatars virtuels. Supervised by Philip Jackson, Université Laval. \* External reviewer

---

## **RESEARCH**

---

### **GRANTS**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022-2023 | Université du Québec en Outaouais FIRC Soutien à la mise en place d'une équipe de recherche Section<br><i>Social Neuroscience Group.</i><br><b>Blais, C.</b> , Bérubé, A., Cormier, S., Fiset, D., Forest, G., Guimond, S., Jacques, C., Normand, S., Tremblay, S., Trottier, D.<br>20,000\$ |
| 2022-2027 | SSHRC - Insight grant (PI)<br><i>Impact of the observer's culture and the ethnicity of a face on the processing of the intensity of facial expressions of emotion.</i><br><b>Blais, C.</b> , Fiset D., Caldara, R.<br>218,397\$                                                              |
| 2019-2024 | Canada Research Chair Tier 2 (PI)<br><i>Cognitive and Social Vision.</i><br><b>Blais, C.</b><br>600,000\$                                                                                                                                                                                    |
| 2019-2024 | NSERC - Discovery (PI)<br><i>Impact of the visual and sociocultural environment on the processing of low level visual information during face perception.</i><br><b>Blais, C.</b><br>140,000\$                                                                                               |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019-2024 | SSHRC - Insight grant (Co-researcher)<br><i>Toi, mon coco, perçois-tu ce que je ne perçois pas? Le rôle de la perception des émotions dans la transmission intergénérationnelle de la maltraitance.</i><br>Bérubé, A., <b>Blais, C.</b> , Clément, M-E, Fiset, D., Forget, H., Milot, T., Tarabulsy, G.<br>350,654\$ |
| 2019-2024 | SSHRC - Insight grant (Co-researcher)<br><i>Impact de l'ethnie, du racisme et de la déshumanisation sur les mécanismes visuels et cérébraux impliqués dans le traitement des visages.</i><br>Fiset, D., <b>Blais, C.</b> , Brisson, B., Cormier, S.<br>226,846\$                                                     |
| 2019      | FCI – Leaders Fund (PI)<br><i>Cognitive and Social Psychophysics Lab.</i><br><b>Blais, C.</b> , Fiset, D.<br>249,978\$                                                                                                                                                                                               |
| 2017-2020 | Université du Québec en Outaouais FIRC Support to developing research team<br>Section (PI)<br><i>Social Neuroscience Group.</i><br><b>Blais, C.</b> , Cormier, S., Fiset, D., Forest, G., Forget, H., Jacques, C., Normand, S., Trottier, D.<br>60,000\$                                                             |
| 2016-2018 | SSHRC – Insight Development Grant (PI)<br><i>L'impact de la culture et des préjugés raciaux sur les mécanismes visuels impliqués dans la reconnaissance de l'expression faciale de douleur.</i><br><b>Blais, C.</b> , Cormier, S., Fiset, D., Kunz, M., Zhang, Y.<br>59,767\$.                                       |
| 2016-2018 | SSHRC – Insight Development Grant (Co-researcher)<br><i>La maltraitance subie durant l'enfance influence-t-elle la capacité des mères à percevoir les expressions émotionnelles des enfants et à réagir à leur détresse?</i><br>Bérubé, A., <b>Blais, C.</b> , Coutu, S., Dubeau, D., Forget, H.<br>74,998\$         |
| 2015-2018 | FRQSC, établissement de nouveaux chercheurs (PI)<br><i>Impact des préjugés raciaux sur la représentation mentale de l'apparence faciale d'un membre de l'autre ethnie.</i><br><b>Blais, C.</b><br>39,500\$                                                                                                           |
| 2013-2019 | NSERC Discovery grant (PI)<br><i>L'impact de la culture sur l'extraction et l'intégration de l'information visuelle.</i><br><b>Blais, C.</b><br>174,000\$                                                                                                                                                            |
| 2014-2017 | FRQNT, programme Équipe (Co-researcher)<br><i>L'habileté pour le traitement des visages est-elle causé par l'utilisation d'information visuelle spécifique?</i>                                                                                                                                                      |

|           |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Gosselin, F., <b>Blais, C.</b><br>138,907\$                                                                                                                                                           |
| 2014-2015 | UQO, starting grant (PI)<br><i>Différences individuelles dans la reconnaissance des expressions faciales d'émotion.</i><br><b>Blais, C.</b><br>10,000\$                                               |
| 2014-2015 | FODAR (Co-researcher)<br>Saint-Amour, D., and 20 others<br>81,646\$                                                                                                                                   |
| 2013-2015 | SSHRC – Insight Development Grant (Co-researcher)<br><i>L'impact d'une privation de sommeil sur la sensibilité aux stéréotypes ethniques.</i><br>Forest, G., <b>Blais, C.</b> , Fiset, D.<br>57,195\$ |
| 2013-2015 | FQRSC, Équipe Volet émergence (Co-researcher)<br>Forget, H., and 8 others<br>72,663\$                                                                                                                 |
| 2012-2015 | FIRC-Équipe (Co-researcher)<br>Forget, H. and 10 others<br>58,000\$                                                                                                                                   |

## PUBLICATIONS (PEER REVIEWED)

**H-Index of 22, *i10*-Index of 40, 2955 citations since 2006**

**\* Corresponding author \* students that I supervise**

## IN PRESS OR PUBLISHED ARTICLES (N = 48)

48. Bérubé, A.\*, Turgeon, J., **Blais, C.** & Fiset, D. (2023). Emotion recognition in adults with a history of childhood maltreatment: a systematic review. *Trauma, Violence, & Abuse*, 24 (1), 278-294.

47. Saumure, C.\* Plouffe-Demers, M-P.\*, Fiset, D., Cormier, S., Zhang, Y., Dan, S., Feifan, L., Kunz, M., & **Blais, C\***. (2023). Differences between east asians and westerners in the mental representations and visual information extraction involved in the decoding of pain facial expressions intensity. *Affective Science*.

46. Gingras, F.\*, Fiset, D., Plouffe-Demers, M-P.\*, Deschênes, A.\*, Cormier, S., Forget, H., & **Blais, C\***. (2023). Pain in the Eye of the Beholder: Variations in Pain Visual Representations As a Function of Face Ethnicity and Culture. *British Journal of Psychology*, 114(3), 621-637. <https://doi.org/10.1111/bjop.12641>

45. Léveillé, É., Desjardins, M., Dumel, G., **Blais, C.**, Saint-Amour, D., Scherzer, P., & De Beaumont, L. (2023). Effects of Emotion and Emotional Ambiguity on Early Visual Event-Related Potentials. *Emotions*, 23(3), 787.

44. Boutet, I.<sup>+</sup>, Goulet-Pelletier, J-C.; Maslouhi, S., Fiset, D., & **Blais, C.** (2022). Criminality Labeling and Trait Empathy Influence Reactions to Others' Pain. *Heliyon*, 8 (12), E12068.
43. Plouffe-Demers, M.-P.<sup>+</sup>, Saumure, C.<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C.\***. (2022). Facial Expression of Pain: Sex Differences in the Discrimination of Varying Intensities. *Emotions*. <https://doi.org/10.1037/emo0001156>
42. Bouchard, S., Berthiaume, M., Robillard, G., Forget, H., Daudelin-Peltier, C., Renaud, P., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2021). Arguing in Favor of Revising the Simulator Sickness Questionnaire Factor Structure When Assessing Side Effects Induced by Immersions in Virtual Reality. *Frontiers in psychiatry*, 12, 739742. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.739742>
41. Guérette, J.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Fiset, D. (2021). The absence of fans removes the home advantage associated with penalties called by National Hockey League referees. *PLoS one*, 6(8), e0256568. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256568>.
40. Charbonneau, I.<sup>+</sup>, Guérette, J.<sup>+</sup>, Cormier, S., **Blais, C.**, Lalonde-Beaudoin, G.<sup>+</sup>, Smith, F. & Fiset, D.\*. (2021). The role of spatial frequencies in the perception of the facial expression of pain. *Scientific Report*, 11(1), 14357.
39. Bérubé, A.\*, Turgeon, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2021). Emotion Recognition in Adults With a History of Childhood Maltreatment: A Systematic Review. *Trauma, Violence, & Abuse*. <https://doi.org/10.1177/15248380211029403>
38. Pauzé, A.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M-P.<sup>+</sup>, Fiset, D., Saint-Amour, D., Cyr, C., & **Blais, C.\***. (2021). The Relationship Between Orthorexia Nervosa Symptomatology and Body Image Attitudes and Perceptions. *Scientific Reports*, 11, 1331. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-92569-2>
37. **Blais, C.**, Linnell, K., Caparos, S., & Estephan, A.<sup>+</sup>. (2021). Cultural differences in face recognition and potential underlying mechanisms. *Frontiers in Psychology*. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.627026>
36. Duncan, J., Roberge, A., Fortier-Gauthier, Fiset, D., **Blais, C.**, & Brisson, B. (2021). Dual task interference on early perceptual processing. *Attention, perception and psychophysics*, 83, 1777-1795. <https://doi.org/10.3758/s13414-020-02158-0>
35. Turgeon, J., Bérubé, A., **Blais, C.**, Lemieux, A., & Fournier, A. (2020). Recognition of children's emotional facial expressions among mothers reporting a history of childhood maltreatment. *PloS one*, 15(12), e0243083. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0243083>
34. Charbonneau, I.<sup>+</sup>, Robinson, K.<sup>+</sup>, & **Blais, C.\***, & Fiset, D.\* (2020). Implicit race attitudes modulate visual information extraction for trustworthiness judgments. *PloS one*, 15(9), e0239305. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239305>
33. Bérubé, A., **Blais, C.**, Fournier, A., Turgeon, J., Forget, H., Coutu, S., & Dubeau, D. (2020). Childhood maltreatment moderates the relationship between emotion recognition and maternal sensitive behaviors. *Child Abuse & Neglect*, 102, 104432. <https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2020.104432>

32. Duncan, J., Royer, J.<sup>+</sup>, Dugas, G., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2019). Revisiting the link between horizontal tuning and face processing ability with independent measures. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 45(11), 1429-1435.
31. Plouffe-Demers, M.P.<sup>+</sup>, Fiset, D., Saumure, C.<sup>+</sup>, Duncan, J., & **Blais, C.\*** (2019). Strategy Shift Towards Lower Spatial Frequencies in the Recognition of Dynamic Facial Expressions of Basic Emotions: When it Moves it's Different. *Frontiers in Psychology*, 10, 1563.
30. Duncan, J.<sup>+</sup>, Brisson, B., Dugas, G.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Fiset, D.\* (2019). Dual-task interference on visual information processing in facial expression perception. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 45(10), 1319-1330.
29. **Blais, C.\***, Fiset, D., Furumoto-Deshaies, H.<sup>+</sup>, Kunz, M., Seuss, D., & Cormier, S.\* (2019). Facial features underlying the decoding of pain expressions. *Journal of Pain*, 20(6), 728-738.
28. Tardif, J.<sup>+</sup>, Morin-Duchesne, X., Cohan, S., Royer, J.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, Fiset, D., Duchaine, B., & Gosselin, F. (2019). Use of face information varies systematically from developmental prosopagnosics to super-recognizers. *Psychological Science*, 30(2), 300-308.
27. Royer, J.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, Charbonneau, I., Déry K.<sup>+</sup>, Gosselin, F., Tardif, J.<sup>+</sup>, & Fiset, D. (2018). Greater reliance on the eye region predicts better face recognition ability. *Cognition*, 121, 12-20. <https://doi.org/10.1016/j.cognition.2018.08.004>
26. Saumure, C.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M-P.<sup>+</sup>, Estéphan, A.<sup>+</sup>, Fiset, D., & **Blais, C.\***. (2018). The use of visual information in the recognition of spontaneous and posed facial expression. *Journal of Vision*, 18(21), 1-15.
25. Estéphan, A.<sup>+</sup>, Fiset, D., Saumure Régimbald<sup>+</sup>, C., Plouffe-Demers, M-P.<sup>+</sup>, Zhang, Y. Sun, D., & **Blais, C.\*** (2018). Time course of spatial frequency use across cultures. *Scientific Reports*, 8(1), 1816. DOI:10.1038/s41598-018-19971-1
24. Duncan, J., Gosselin, F., Cobarro, C., Dugas, G., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2017). Orientations for the successful categorization of facial expressions and their link with facial features. *Journal of Vision*, 17(14), 1-16.
23. **Blais, C.\***, Fiset, D., Roy, C., Saumure Régimbald, C.<sup>+</sup>, & Gosselin, F.\*. (2017). Visual strategies for categorizing static and dynamic facial expressions: information use and eye fixations. *Emotion*, 17(7), 1107-1119. FI = 3.1
22. Fiset, D.\* , **Blais, C.**, Royer, J.<sup>+</sup>, Richoz, A.R., Dugas, G., & Caldara, R.\* (2017). Mapping the impairment in decoding static facial expression of emotions in prosopagnosia. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 12(8), 1334-1341. FI = 5.1
21. Daudelin-Peltier, C., Forget, H., **Blais, C.**, Deschênes, A.<sup>+</sup>, & Fiset, D. (2017). The effect of acute social stress on the recognition of facial expression of emotions. *Scientific Reports*, 7(1), 1036. FI = 5.6
20. Royer, J.<sup>+</sup>, Willenbockel, V., **Blais, C.**, Gosselin, F., Leclerc, J.<sup>+</sup>, Lafortune, S.<sup>+</sup>, & Fiset, D. (2017). The influence of natural contour and face size on the spatial frequency tuning for upright and inverted faces. *Psychological Research*, 81(1), 13-23. FI = 2.7

19. Tardif, J.<sup>+</sup>, Fiset, D., Zhang, Y., Estéphan, A.<sup>+</sup>, Cai, Q., Dan, S., Canhuang, L., Gosselin, F., & **Blais, C.\*** (2017). Culture shapes spatial frequency tuning in face identification. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 43(2), 294-306. FI = 2.4
18. Léveillé, E., Guay, S., **Blais, C.**, Scherzer, P., & De Beaumont, L. (2016). Sex-related differences in emotion recognition in multi-concussed athletes. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 23(1), 65-77
17. Royer, J.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, Barnabé Lortie, V., Carré, M.<sup>+</sup>, Leclerc, J., & Fiset, D. (2016). Efficient Visual information for Unfamiliar Face Matching Despite Viewpoint Variations: It's Not in the Eyes!. *Vision Research*, 123, 33-40. FI = 1.8
16. Royer, J.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, Gosselin, F., Duncan, J.<sup>+</sup>, & Fiset, D. (2015). When less is more: impact of face processing ability on recognition of visually degraded faces. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 41(5), 1179-1183. FI = 3.4
15. Roy, C., **Blais, C.**, Fiset, D., Rainville, P., & Gosselin, F. (2015). Efficient information for recognizing pain in facial expressions. *European Journal of Pain*, 19(6), 852-60. FI = 2.9
14. Robinson, K.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, Duncan, J., Forget, H., & Fiset, D. (2014). The dual nature of the Human face : There is a little Jekyll and a little Hide in all of us. *Frontiers in Psychology : Perception Science*, 5, 139. FI = 2.6
13. **Blais, C.**, Arguin, M., & Gosselin, F. (2013). Visual processing oscillation fossils. *Cognition*, 128, 353-362.
12. **Blais, C.**, Roy, C. Fiset, D., Arguin, M., & Gosselin, F. (2012). The eyes are not the window to basic emotions. *Neuropsychologia*, 50(12), 2830-2838. FI = 3.5
11. Willenbockel, V., Fiset, D., Chauvin, A., **Blais, C.**, Arguin, M., Tanaka, J., Bub, D.N., & Gosselin, F. (2010). Does Face Inversion Change Spatial Frequency Tuning? *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 36(1), 122-135. FI = 2.8
10. Butler, S., **Blais, C.**, Gosselin, F., Bub, D., & Fiset, D. (2010). Recognizing famous faces. *Attention, Perception and Psychophysics*. 72(6), 1444-1449. FI = 1.3
9. Rodger, H., Kelly, D. J., **Blais, C.**, & Caldara, C. (2010). Inverting faces eye movements. *Perception*, 39, 1491-1503.
8. Jack, R., **Blais, C.**, Scheepers, C., Schyns, P., & Caldara, R. (2009). Cultural Confusions Show Facial Expressions are Not Universal. *Current Biology*, 19, 1543-1548.
7. Fiset, D., **Blais, C.**, Arguin, M., Tadros, K., Éthier-Majcher, C., Bub, D., & Gosselin, F. (2009). The spatio-temporal dynamics of visual letter recognition. *Cognitive Neuropsychology*, 26(1), 23-35. FI = 1.7
6. **Blais, C.**, Fiset, D., Arguin, M., Jolicoeur, P., Bub, D., & Gosselin, F. (2009). Reading between eye saccades. *PLoS one*, 4(8), e6048. doi:10.1371/journal.pone.0006448. FI = 4.4
5. **Blais, C.**, Arguin, M., & Marleau, I. (2009). The shape representations in visual search are rotation invariant. *Journal of Vision*, 9(2): 14, 1-23.

4. Warren, C.M., Breuer, A.T., Kantner, J., Fiset, D., **Blais, C.**, & Masson, M.E.J. (2009). Target-Distractor Interference in the Attentional Blink Implicates the Locus Coeruleus-Norepinephrine System. *Psychonomic bulletin & review*, 16(6), 1106-1111.
3. **Blais, C.**, Jack, R.E., Scheepers, C., Fiset, D., & Caldara, R. (2008). Culture shapes how we look at faces. *PLoS one*, 3(8), e3022. doi:10.1371/journal.pone.0003022.
2. Fiset, D., **Blais, C.**, Éthier-Majcher, C., Arguin, M., Bub, D., & Gosselin, F. (2008). Features for identification of uppercase and lowercase letters. *Psychological Science*, 19(11), 1161-1168. FI = 4.7 (2010)
1. Fiset, D., Gosselin, F., **Blais, C.**, & Arguin, M. (2006). Inducing letter-by-letter dyslexia in normal readers. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 18(9), 1466-1476.

#### **SUBMITTED / UNDER REVISION ARTICLES OR CHAPTERS (N = 4)**

3. Estéphan, A.<sup>+</sup>, Fiset, D., Xiong, X., Caldara, R., & **Blais, C\***. (submitted). Social Orientation Does Not Account For Cultural Differences in Facial Recognition.
1. Duncan J., **Blais, C.**, Lalonde-Beaudoin, G., & Fiset, D\*. (revisions requested). Horizontal tuning of the left visual field/right hemisphere for face processing.

#### **BOOK CHAPTER (N = 5)**

5. Plouffe-Demers, M.-P., Desjardins, M.-C., Saumure, C., & **Blais, C.** (2022). Les biais culturels et ethniques dans la communication non verbale des émotions : implications pour la prestation de services publics. In V. Denault, V. (Ed.). *La science au service de la pratique: Enquêtes, procès et justice, Volume 2*. Cowansville, Canada: Éditions Yvon Blais.
4. **Blais, C.**, & Caldara, R. (2022). Culture shapes face processing. In *Oxford Handbook of Cultural Neuroscience and Global Mental Health*. Oxford University Press.
3. Caplette, L., McCabe, É., **Blais, C.**, & Gosselin, F\*. (2017). The Time Course of Object, Scene, and Face Categorization. In *Handbook of Categorization in Cognitive Science (Second Edition)*, 905-930). Elsevier Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-101107-2.00036-1>
2. Fiset, D., **Blais, C.**, Arguin, M., Tadros, K., Éthier-Majcher, C., Bub, D., & Gosselin, F\*. (2009). The spatio-temporal dynamics of visual letter recognition. In Finkbeiner, M., & Coltheart, M. (Eds), *Letter recognition: From perception to representation* (23-35). Psychology Press.
1. McCabe, E., **Blais, C.**, & Gosselin, F\*. (2005). Effective categorization of scenes, objects, words, and faces through time. In Henri Cohen & Claire Lefebvre (Eds), *Categorization in Cognitive Science* (767-791).

#### **PUBLISHED ABSTRACTS (N = 110)**

110. Audette, P-L., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). Parametric study of N170 sensitivity to diagnostic facial information during face identification. *Journal of Vision*.

109. Charbonneau, I., Ledrou-Paquet, V., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). Does Observers' Ethnicity Influence Visual Strategies for Gender and Expressiveness Judgments?. *Journal of Vision*.
108. Côté, L., Audette, P.-L., **Blais, C.**, Gingras, F., Duncan, J., & Fiset, D. (2023). Does perceptual integration efficiency predict face identification skills?. *Journal of Vision*.
107. Cousineau, A., Gingras, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). The Impact of Culture on the Processing of Spatial Frequencies during the Recognition of Homogenous Objects. *Journal of Vision*.
106. Desjardins, M-C., Sénécal, D., Tremblay, S., Fiset, D., Gingras, F., & **Blais, C.** (2023). The visual representation of pain facial expressions: a high-definition transcranial direct current stimulation study. *Journal of Vision*.
105. Duncan, J., Plouffe-Demers, M-P., St-Pierre, É., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). Early neural dehumanization of other race faces. *Journal of Vision*.
104. Galinier, C., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). Electrophysiological evidence that own-race faces are recognized more automatically. *Journal of Vision*.
103. Gingras, F., Duncan, J., Gosselin, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). Using Online Testing to Measure Spatial Frequency and Orientation Tuning in Face Processing. *Journal of Vision*.
102. Ledrou-Paquet, V., Charbonneau, I., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). N250 amplitude is driven by the eyes in mid-to-high spatial frequencies. *Journal of Vision*.
101. Richer, A., Plouffe-Demers, M-P., Gingras, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). Mental Representations of Pain: the Effect of the Sex of the Perceiver. *Journal of Vision*.
100. Saumure, C., **Blais, C.**, Fiset, D., & Caldara, R. (2023). Which gender do we perceive in a painful face?. *Journal of Vision*.
99. Sénécal, D., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). The impact of face ethnicity on the detection of pain facial expressions. *Journal of Vision*.
98. Desjardins, M.-C., Fiset, D., Limoges, J & **Blais, C.** (2022). Individual differences in facial expression recognition ability are linked to differences in the efficiency at using the diagnostic visual information. *Journal of Vision*, 22(14), 4067. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.4067>
97. Gingras, F., Limoges, J., Duncan, J., Gosselin, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2022). Joint Sampling of the Full Spectrum of Spatial Frequencies and Orientations During Face Recognition. *Journal of Vision*, 22(14), 4131. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.4131>
96. Lalonde-Beaudoin, G., Audette, P.-L., Duncan, J., Royer, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2022). Reducing the perceptual field of view does not cause the face inversion effect. *Journal of Vision*, 22(14), 3722. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.3722>
95. Ledrou-Paquet, V., Duncan, J., Charbonneau, I., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2022). Early repetition suppression for face identity is caused by the eyes. *Journal of Vision*, 22(14), 3430. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.3430>

94. Limoges, J., Desjardins, M-C., Gingras, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2022). Eye fixation patterns are not associated with individual differences in the ability at recognizing facial expressions of emotions. *Journal of Vision*, 22(14), 3770. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.3770>
93. Saumure, C., Richoz, A-R., Fiset, D., **Blais, C.**, & Caldara, R. (2022). Pain decoding without mental representations of the eyes. *Journal of Vision*, 22(14), 3952. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.3952>
92. Charbonneau, I., Guérette, J., **Blais, C.**, Smith., F., & Fiset, D. (2022). Complementary methodologies to investigate spatial frequencies in facial expression recognition. *Journal of Vision*, 22(14), 4070. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.4070>
91. Dugas, G., Saumure, C., Plouffe-Demers, M.-P., Caldara, R., Fiset, D., & **Blais, C.** (2022). Pain facial expression decoding is tuned to same-race faces. *Journal of Vision*, 22(14), 4143. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.4143>
90. Audette, P.-L., Plouffe-Demers, M.-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2022). The impact of sex on visual strategies underlying the discrimination of facial expressions of pain. *Journal of Vision*, 22(14), 4055. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.4055>
89. Plouffe-Demers, M-P., Desjardins, M-C., Duncan, J., Fiset, D., & **Blais, C.** (2022). Two's company, three's a crowd: Inverse other-race categorization advantage in a ternary categorization task. *Journal of Vision*, 22(14), 4059. <https://doi.org/10.1167/jov.22.14.4059>
88. Plouffe-Demers, M-P., Plouffe, V., Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C.** (2021). Perceptual factors underlie the underestimation bias in pain perception of black and white faces. *Journal of Vision*, 21(9), 2703. <https://doi.org/10.1167/jov.21.9.2703>
87. Ledrou-Paquet, V., **Blais, C.**, Lalonde-Beaudoin, G., & Fiset, D. (2021). No association between face identification abilities and “mind-reading” in the eyes. *Journal of Vision*, 21(9), 2382. <https://doi.org/10.1167/jov.21.9.2382>
86. Gingras, F., Limoges, J., Duncan, J., Gosselin, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2021). Revealing Visual Information Use Through Random Sampling of Spatial Frequencies and Orientations. *Journal of Vision*, 21(9), 2801. <https://doi.org/10.1167/jov.21.9.2801>
85. Desjardins, M-C.<sup>+</sup>, Lévesque-Lacasse, A.<sup>+</sup>, Charbonneau, C.<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C\***. (2021). Perceptual Contribution to Inaccuracies in Evaluations of Others Pain. *Society for Affective Sciences*.
84. **Blais, C.**, Lévesque-Lacasse, A.<sup>+</sup>, Charbonneau, C.<sup>+</sup>, Desjardins, M. C.<sup>+</sup>, Fiset, D., & Cormier, S. (2020). A bias to underestimate pain is linked with mental representations of pain facial expressions. *Journal of Vision*, 20(11), 1550. <https://doi.org/10.1167/jov.20.11.1550>
83. Dugas, G., Duncan, J., Royer, J., Charbonneau, I., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2020). The relation between Horizontal Tuning for Faces and Face Processing Abilities. *Journal of Vision*, 20(11), 834. <https://doi.org/10.1167/jov.20.11.834>
82. Gingras, F., Deschênes, A., Fiset, D., Cormier, S., Forget, H., Plouffe-Demers, M.-P., & **Blais, C.** (2020). Black is angry, White is scared : Evaluation of pain expressions in White and Black faces. *Journal of Vision*, 20(11), 1442.

81. Guérette, J., Charbonneau, I., Gingras, F., **Blais, C.**, Cormier, S., & Fiset, D (2020). Spatial frequencies for detection of pain facial expressions revealed by reverse correlation. *Journal of Vision*, 20(11), 1384. <https://doi.org/10.1167/jov.20.11.1384>
80. Charbonneau, I., Calvé, K., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2020). Horizontal tuning for same-race and other-race faces. *Journal of Vision*, 20(11), 17. <https://doi.org/10.1167/jov.20.11.17>
79. Pauzé, A., Plouffe-Demers, M.-P., Goulet, J., Furumoto-Deshaies, H., Fiset, D., Saint-Amour, D., Cyr, C., & **Blais, C.** (2020). Use of Reverse Correlation to Reveal Body Image Disturbance Association with Orthorexia Nervosa. *Journal of Vision*, 20(11), 238. <https://doi.org/10.1167/jov.20.11.238>
78. Gingras, F., Robinson, K., Fiset, D., & **Blais, C.** (2019). Evaluating trustworthiness: Differences in Visual Representations as a Function of Face Ethnicity. *Journal of Vision*, 19(10), 153.
77. Saumure, C., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., Cormier, S., Kunz, M., & **Blais, C.** (2019). The impact of gender on visual strategies underlying the discrimination of facial expressions of pain. *Journal of Vision*, 19(10), 154. <https://doi.org/10.1167/19.10.154c>
76. Gingras, F., Robinson, K., Fiset, D., & **Blais, C.** (2019). Evaluating trustworthiness: Differences in Visual Representations as a Function of Face Ethnicity. *Journal of Vision*, 19(10), 153. <https://doi.org/10.1167/19.10.153b>
75. Estéphan, A., Charbonneau, C., Leblanc, V., Fiset, D., & **Blais, C\***. (2019). Link between initial fixation location and spatial frequency utilization in face recognition. *Journal of Vision*, 19(10), 216. <https://doi.org/10.1167/19.10.216a>
74. Plouffe-Demers, M-P., Saumure, C., Fiset, D., Cormier, M., & **Blais, C.** (2019). Variation of empathy in viewers impacts facial features encoded in their mental representation of pain expression. *Journal of Vision*, 19(10), 156. <https://doi.org/10.1167/19.10.156b>
73. Charbonneau, I., Guérette, J., **Blais, C.**, Cormier, S., Smith, F., & Fiset, D\*. (2019). Discrimination of facial expressions and pain through different viewing distances. *Journal of Vision*, 19(10), 180. <https://doi.org/10.1167/19.10.180c>
72. Guérette, J., Charbonneau, I., **Blais, C.**, Cormier, S., & Fiset, D. (2019). Spatial frequencies underlying the detection of basic emotions and pain. *Journal of Vision*, 19(10), 180. <https://doi.org/10.1167/19.10.180d>
71. Duncan, J., **Blais, C.**, Lalonde-Beaudoin, G., & Fiset, D. (2019). Right hemisphere horizontal tuning during face processing. *Journal of Vision*, 19(10), 229. <https://doi.org/10.1167/19.10.229>
70. Dugas, G., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2019). Identity specific orientation tuning for faces revealed by morphing Angelina into Jessica. *Journal of Vision*, 19(10), 228. <https://doi.org/10.1167/19.10.228b>
69. Saumure+, C., Plouffe-Demers+, M-P., Estéphan, A., Fiset, D., & **Blais, C.** (2018). The use of visual information in the recognition of posed and spontaneous facial expressions. *Journal of Vision*, 18(9), 21. <https://doi.org/10.1167/18.9.21>

68. **Blais, C.**, Estéphan, A., N'Guiamba N'Zie, M., Plouffe-Demers, M-P., Zhang, Y., Sun, D., & Fiset, D. (2018). Cultural differences in spatial frequency utilisation do not generalize across various object classes. *Journal of Vision*, 18(10), 1103. <https://doi.org/10.1167/18.10.1103>
67. Estéphan, A., Charbonneau, C., Furumoto-Deshaies, H., Plouffe-Demers, M.-P., Fiset, D., Caldara, R., & **Blais, C.** (2018). Evidence for a broader allocation of attention in emmetropes over myopes during three visual processing tasks. *Journal of Vision*, 18(10), 1121. <https://doi.org/10.1167/18.10.1121>
66. Plouffe-Demers, M.P., Saumure, C., Cormier, S., Fiset, D., Kunz, M., Dan, S. Zhang, Y., & **Blais, C.** (2018). The impact of culture on the visual representation of pain facial expressions. *Journal of Vision*, 18(10), 1108. <https://doi.org/10.1167/18.10.1108>
65. Saumure, C., Plouffe-Demers, M.P., Fiset, D., Cormier, S., Kunz, M., Dan, S. Zhang, Y., & **Blais, C.** (2018). The impact of culture on visual strategies underlying the judgment of facial expressions of pain. *Journal of Vision*, 18(10), 1107. <https://doi.org/10.1167/18.10.1107>
64. Burns, V., Lalonde-Beaudoin, G., Duncan, J., Bouchard, S., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2018). Individual differences in face identification correlate with face detection ability. *Journal of Vision*, 18(10), 929. <https://doi.org/10.1167/18.10.929>
63. Guérette, J., Cormier, S., Charbonneau, I., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2018). Spatial frequencies for the visual processing of the facial expression of pain. *Journal of Vision*, 18(10), 602. <https://doi.org/10.1167/18.10.602>
62. Charbonneau, I., Cormier, S., Guérette, J., Plouffe-Demers M.P., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2018). Spatial frequencies for accurate categorization and discrimination of facial expressions. *Journal of Vision*, 18(10), 601. <https://doi.org/10.1167/18.10.601>
61. Dugas, G., Royer J., Duncan, R., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2018). Task specific extraction of horizontal information in faces. *Journal of Vision*, 18(10), 931. <https://doi.org/10.1167/18.10.931>
60. **Blais, C.**, Furumoto-Deshaies, H., Plouffe-Demers, M-P., Estéphan, A., & Fiset, D. (2017). Impact of myopia on visual attention and the potential link with cultural differences in visual perception. *Journal of Vision*, 17(10), 1005. <https://doi.org/10.1167/17.10.1005>
59. Plouffe-Demers, M-P., Saumure Regimbald, C., Fiset, D., & **Blais, C.** (2017). Spatial frequency utilization during the recognition of static, dynamic and dynamic random facial expressions. *Journal of Vision*, 17(10), 826. <https://doi.org/10.1167/17.10.826>
58. Plouffe, V., Dion-Marcoux, Y., Fiset, D., Forget, H., & **Blais, C.** (2017). Visual representation of age groups as a function of ageism levels. *Journal of Vision*, 17(10), 842. <https://doi.org/10.1167/17.10.842>
57. Saumure Regimbald, C., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2017). Similar visual strategies are used to recognize spontaneous and posed facial expressions. *Journal of Vision*, 17(10), 827. <https://doi.org/10.1167/17.10.827>
56. Duncan, J., Dugas, G., Brisson, B., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2017). Eye Left the Right Face: The Impact of Central Attentional Resource Modulation on Visual Strategies During Facial Expression Categorization. *Journal of Vision*, 17(10), 831. <https://doi.org/10.1167/17.10.831>

55. Charbonneau, I., Dugas, G., Royer, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2017). Spatial frequencies for rapid and accurate race categorisation in Caucasian participants. *Journal of Vision*, 17(10), 836. <https://doi.org/10.1167/17.10.836>
54. Dugas, G., Charbonneau, I., Royer, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2017). Morphing Angelina into Jessica reveals identity specific spatial frequency tuning for faces. *Journal of Vision*, 17(10), 1021. <https://doi.org/10.1167/17.10.1021>
53. Royer, J., Charbonneau, I., Dugas, G., Plouffe, V., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2017). Individual differences in face processing ability and consistency in visual strategies. *Journal of Vision*, 17(10), 997. <https://doi.org/10.1167/17.10.997>
52. Fiset, D., Leclerc, J., Royer, J., Plouffe, V., & **Blais, C.** (2016). Facial expressions modulate visual features utilization in unfamiliar face identification. *Journal of Vision*, 16(12), 161. <https://doi.org/10.1167/16.12.161>
51. Barnabé-Lortie, V., Dugas, G., Royer, J., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2016). Does shrinking the perceptual field of view affect horizontal tuning in upright face identification?. *Journal of Vision*, 16(12), 733. <https://doi.org/10.1167/16.12.733>
50. Royer, J., **Blais, C.**, Déry, K., & Fiset, D. (2016). For best results, use the eyes: Individual differences and diagnostic features in face recognition. *Journal of Vision*, 16(12), 77. <https://doi.org/10.1167/16.12.77>
49. Deschênes, A., Fiset, D., Forget, H., Von Pertenza Belec, F., Valiquette, J., & **Blais, C.** (2016). The impact of stress on the visual representation of an ethnic ingroup and outgroup. *Journal of Vision*, 16(12), 1394. <https://doi.org/10.1167/16.12.1394>
48. Dion-Marcoux Y., Forget, H., **Blais, C.**, Roy-Binet, A., & Fiset, D. (2016). Old and Young use the same visual information to identify basic facial expressions. *Journal of Vision*, 16(12), 1390. <https://doi.org/10.1167/16.12.1390>
47. Saumure-Regimbald, C., Fiset, D., & **Blais, C.** (2016). Eye movements and spatial frequency utilization during the recognition of static and dynamic facial expressions. *Journal of Vision*, 16(12), 1389. <https://doi.org/10.1167/16.12.1389>
46. Estephan, A., Saumure-Regimbald, C., Fiset, D., Sun, D., Zhang, Y., Plouffe-Demers, M-P., & **Blais, C.** (2016). Measuring the time course of spatial frequency use for face recognition from East to West. *Journal of Vision*, 16(12), 1393. <https://doi.org/10.1167/16.12.1393>
45. Paquin, O., **Blais, C.**, Dagenais, D., Raymond, N., Brunet, J.-F., Fiset, D., & Forest, G. (2016). The effect of 35 hours of total sleep deprivation on the shoot/don't shoot decisions in police officers in training : Preliminary analyses. *SLEEP*, A100.
44. Tzivanopoulos, N., **Blais, C.**, Fiset, D., Raymond, N., Kokozaki, I.-I., Brunet, J.-F., & Forest, G. (2015). The impact of sleep deprivation on the trustworthiness visual representation. *SLEEP*, A123.
43. Daudelin-Peltier, C., **Blais, C.**, Forget, H., Deschênes, A., & Fiset, D. (2015). The impact of an acute social stress on the use of visual information in facial expression categorization. *Journal of Vision*, 15(12), 1382. <https://doi.org/10.1167/15.12.1382>

42. Deschênes, A., Forget, H., Daudelin-Peltier, C., Fiset, D., & **Blais, C.** (2015). Facial expression recognition impairment following acute social stress. *Journal of Vision*, 15(12), 1383. <https://doi.org/10.1167/15.12.1383>
41. Dion-Marcoux Y., **Blais, C.**, Fiset, D., Goulet, A., Pruneau, C., & Forget, H. (2015). Visual representation of age as a function of the level of ageism. *Journal of Vision*, 15(12), 1221. <https://doi.org/10.1167/15.12.1221>
40. Duncan, J., Cobarro, C., Gosselin, F., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2015). Relating orientation tuning and feature utilization during facial expression recognition. *Journal of Vision*, 15(12), 164. <https://doi.org/10.1167/15.12.164>
39. Lafortune, S., **Blais, C.**, Duncan, J., Estephan, A., & Fiset, D. (2015). The importance of the natural contour for visual feature integration in face processing. *Journal of Vision*, 15(12), 159. <https://doi.org/10.1167/15.12.159>
38. Robinson, K., Fiset, D., Leclerc, J., & **Blais, C.** (2015). Diagnostic information for accurate trustworthiness judgments for Caucasian and African-American faces. *Journal of Vision*, 15(12), 1215. <https://doi.org/10.1167/15.12.1215>
37. Royer, J., Willenbockel, V., **Blais, C.**, Gosselin, F., Lafortune, S., & Fiset, D. (2015). The impact of face size and natural contour on spatial frequency tuning: still no difference between upright and inverted faces! *Journal of Vision*, 15(12), 160. <https://doi.org/10.1167/15.12.160>
36. Tardif, J., Zhang, Y., Fiset, D., Cai, Q., Luo, C., Sun, D., ... & **Blais, C.** (2015). Westerners and Easterners use different spatial frequencies for face recognition. *Journal of Vision*, 15(12), 169. <https://doi.org/10.1167/15.12.169>
35. Hébert, K., Tardif, J., Fiset, D., **Blais, C.**, Brunet, J.-F., Mercier, K., Dion-Marcoux, Y., & Forest, G. (2014). The impact of sleep deprivation on the visual strategies underlying facial expression recognition. *SLEEP* 2014, A89.
34. Lafortune, S., **Blais, C.**, Ronbinson, K., Royer, J., Duncan, J., Tardif, J., & Fiset, D. (2014). The time course of visual information extraction for identifying and categorizing same- and other-race faces in Caucasian observers. *Journal of Vision*, 14(10), 1279. <https://doi.org/10.1167/14.10.1279>
33. Paquin, O., Fiset, D., Forest, G., Jalbert, M., & **Blais, C.** (2014). Impact of Prejudice on Ethnic Ingroup and Outgroup Mental Representations. *Journal of Vision*, 14(10), 1278. <https://doi.org/10.1167/14.10.1278>
32. Robinson, K., Royer, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2014). Hemispheric differences in visual strategies used in facial expression categorization. *Journal of Vision*, 14(10), 1395. <https://doi.org/10.1167/14.10.1395>
31. Royer, J., Lafortune, S., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2014). Individual differences in face recognition abilities linked to variations in diagnostic facial information. *Journal of Vision*, 14(10), 1442. <https://doi.org/10.1167/14.10.1442>
30. Tardif, J., Fiset, D., & **Blais, C.** (2014). Narcissistic personality differences in facial emotional expression categorization. *Journal of Vision*, 14(10), 1444. <https://doi.org/10.1167/14.10.1444>

29. Tardif, J., Hébert, K., **Blais, C.**, Fiset, D., Mercier, K., Brunet, J.-F., Dion-Marcoux, Y., & Forest, G. (2014). The impact of sleep deprivation on the ability to recognize blended human emotions. *SLEEP* 2014, A89.
28. Robinson, K., Duncan, J., **Blais, C.**, Forget, H., & Fiset, D. (2013). Bubblizing social face perception. *Journal of Vision*, 13(9), 866. <https://doi.org/10.1167/13.9.866>
27. **Blais, C.**, Fiset, D., & Gosselin, F. (2013). Gender differences in the visual strategies underlying facial expression categorization. *Journal of Vision*, 12(9), 598. <https://doi.org/10.1167/13.9.598>
26. Fiset, D. **Blais, C.**, Zhang, Y., Hébert, K., Gosselin, F., Willenbockel, V., Bub, D., Zhang, Q., & Tanaka, J. (2012) Caucasian and Asian observers used the same visual features for race categorisation. *Journal of Vision*, 12(9), 32. <https://doi.org/10.1167/12.9.32>
25. **Blais, C.**, Fiset, D. Roy, C., Arguin, M., & Gosselin, F. (2012). Individual differences in the visual strategies underlying facial expression categorization. *Journal of Vision*, 12(9), 1283. <https://doi.org/10.1167/12.9.1283>
24. Rodger, H., **Blais, C.**, & Caldara, R. (2010). First fixation toward the geometric center of human faces is common across tasks and culture. *Journal of Vision*, 10(7), 639. <https://doi.org/10.1167/10.7.639>
23. Roy, C. **Blais, C.**, Fiset, D., & Gosselin, F. (2010). Visual information extraction for static and dynamic facial expression of emotions: an eye-tracking experiment. *Journal of Vision*, 10(7), 531. <https://doi.org/10.1167/10.7.531>
22. **Blais, C.**, Arguin, M., & Gosselin, F. (2010). The temporal profile of visual information sampling and integration. *Journal of Vision*, 10, 1398.
21. **Blais, C.**, Gosselin, F., Arguin, M., Bub, D., & Fiset, D. (2009). Optimal viewing positions for upright and inverted face recognition. *Journal of Vision*, 9(8), 536. <https://doi.org/10.1167/9.8.536>
20. Éthier-Majcher, C. **Blais, C.**, & Gosselin, F. (2009). Timing the sound-induced flash illusion. *Journal of Vision*, 9(8), 727.
19. Fiset, D., **Blais, C.**, Tanaka, J., Arguin, M., Bub, D., & Gosselin, F. (2009). The Information subtending the other-race effect. *Journal of Vision*, 9(8), 508.
18. Fiset, D., **Blais, C.**, Gosselin, F., Bub, D., & Tanaka, J. (2008). Potent features for the categorization of Caucasian, African American, and Asian faces in Caucasian observers. *Journal of Vision*, 8(6), 258. <https://doi.org/10.1167/8.6.258>
17. Roy, S., Roy, C., Hammal, Z., Fiset, D., **Blais, C.**, Jemel, B., & Gosselin, F. (2008). The use of spatio-temporal Information in decoding facial expression of emotions. *Journal of Vision*, 8(6), 707. <https://doi.org/10.1167/8.6.707>
16. Roy, C., Roy, S., Fiset, D., Hammal, Z., **Blais, C.**, Rainville, P., & Gosselin, F. (2008). Recognizing static and dynamic facial expressions of pain: Gaze-tracking and Bubbles experiments. *Journal of Vision*, 8(6), 710. <https://doi.org/10.1167/8.6.710>

15. **Blais, C.**, Arguin, M., & Gosselin, F. (2008). Visual processing oscillation fossils. *Journal of Vision*, 8(6), 369. <https://doi.org/10.1167/8.6.369>
14. Jack, R., **Blais, C.**, Caldara, A-S., Scheepers, C., & Caldara, C. (2008). Lost in translation: Culturally tuned eye movements impair decoding of facial expression signals. *Journal of Vision*, 8(6), 706. <https://doi.org/10.1167/8.6.706>
13. Kelly, D., Jack, R., **Blais, C.**, Caldara, A-S., Rossion, B., Scheepers, C., & Caldara, R. (2008). Inverting faces does not abolish cultural diversity in eye movements. *Journal of Vision*, 8(6), 643. <https://doi.org/10.1167/8.6.643>
12. Willenbockel, V., Fiset, D., Chauvin, A., **Blais, C.**, Arguin, M., Tanaka, J., Bub, D., & Gosselin, F. (2008). The face inversion effect is nothing "spatial". *Journal of Vision*, 8(6), 153.
11. Jack, R., **Blais, C.**, Scheepers, C., Fiset, D., & Caldara, R\*. (2007). Culture shapes eye movements during face identification. *Journal of Vision*, 7(9), 573.
10. Caldara, R., Fiset, D., **Blais, C.**, Schyns, P., Scheepers, C., & Mayer, E. (2007). Clarifying the nature of facial identity and facial expression representations with an acquired case of prosopagnosia. *Journal of Vision*, 7(9), 628. <https://doi.org/10.1167/7.9.628>
9. **Blais, C.**, Arguin, M., & Marleau, I. (2007). Orientation invariance in shape representation. *Journal of Vision*, 7(9), 921.
8. Éthier-Majcher, C., Fiset, D., **Blais, C.**, Arguin, M., Bub, D., & Gosselin, F. (2007). Diagnostic features for uppercase and lowercase letter recognition. *Journal of Vision*, 7(9), 513. <https://doi.org/10.1167/7.9.513>
7. Fiset, D., **Blais, C.**, Gosselin, F., & Schyns, P. (2006). Effective frequency tuning of three face categorization tasks. *Journal of Vision*, 6, 273.
6. **Blais, C.**, Fiset, D., Ethier-Majcher, C., Tadros, K., Arguin, M., & Gosselin, F. (2006). Potent features for letter identification. *Journal of Vision*, 6(6), 991.
5. Fiset, D., **Blais, C.**, Gosselin, F., & Schyns, P. (2006). Effective frequency tuning of three face categorization tasks. *Journal of Vision*, 6(6), 273.
4. Fiset, D., Chauvin, A., Dupuis-Roy, N., **Blais, C.**, Arguin, M., & Gosselin, F. (2005). Use of spatial frequencies information in normal readers and a letter-by-letter dyslexic patient. *Journal of Vision*, 5(8), 811. <https://doi.org/10.1167/5.8.811>
3. **Blais, C.**, Fiset, D., Chauvin, A., Arguin, M., & Gosselin, F. (2005). The effective use of spatial frequencies through time in reading. *Journal of Vision*, 5(8), 813.
2. **Blais, C.**, Fiset, D., Arguin, M., Jolicoeur, P., & Gosselin, F. (2004). Space-Time Spread of Attention During a Lexical Decision Task. *Journal of Vision*, 4(8), 525. <https://doi.org/10.1167/4.8.525>
1. Fiset, D., Arguin, M., **Blais, C.**, & McCabe, E. (2004). Parallel letter processing in the left and right hemispheres: What is the difference? *Journal of Vision*, 4(8), 522. <https://doi.org/10.1167/4.8.522>

**INVITED SPEAKER (N = 12)**

2022. Blais, C. (2022). *La communication de la douleur dans un contexte multiethnique et multiculturel: Implications pour le domaine de la santé mondiale*. Regroupement intersectoriel en santé de l'Université du Québec (RISUQ), Virtual.

2022. Fiset, D., & Blais, C. (2022). *Comparaison empirique de la collecte de données en ligne et en laboratoire à l'aide d'une méthode axée sur les données sur Pack&Go (VPixx Technologies)*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.

2022. Blais, C., Saumure, C., Plouffe-Demers, M-P., Cormier, S. & Fiset, D. (2022). *L'impact de la culture sur la reconnaissance des expressions faciales d'émotions: différence entre les asiatiques de l'est et les occidentaux sur les attentes quant à l'intensité de l'expression faciale de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.

2022. Fiset, D., & Blais, C. (2022). *An empirical comparison of online and in-lab data collection using a data-driven method on Pack&Go (VPixx Technologies)*. Vision Science Society, St. Pete Beach, Florida, USA.

2021. Blais, C. (2021). *Data-driven methods in affective science*. Methods events at the Society for Affective Science, Virtual.

2019. Blais, C. (2019). Centre de recherche intersectoriel en santé de l'Université du Québec (CRISUQ) : un aperçu de la relève en neurosciences cognitives et santé mentale, Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Québec (Canada).

2019. Blais, C. (2019). *The impact of culture on the visual processing of faces, scenes and objects*. Culture & Cognition Preconference of the Psychonomic Society, Montréal, Canada.

2019. Blais, C. (2019). *La reconnaissance des expressions faciales : des mécanismes visuels fondamentaux aux influences socioculturelles*. La communication non verbale : recherches, enjeux et dialogues interdisciplinaires », Association Francophone pour le Savoir, Gatineau, Québec (Canada).

2018. Blais, C. (2018). *The impact of culture on the decoding of pain facial expressions*. Asia-Pacific Conference on Vision & China Vision Science Conference, Hangzhou, Zhejiang, China.

2016. L'impact de la culture sur l'extraction de l'information visuelle. **Keynote speaker** à la journée scientifique du groupe de recherche Cognac de l'Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, Canada.

2015. La reconnaissance des expressions faciales statiques et dynamiques. Conférencière invitée au Séminaire de cycles supérieurs organisé par le département d'information et Ingénierie de l'Université du Québec en Outaouais, Gatineau, Canada.

2014. Communication non-verbale des émotions : transmission et décodage des expressions faciales. Conférencière invitée pour la Conférence d'ouverture du colloque "Émotions Sans Frontières" de la semaine de recherche de l'UQO, Gatineau, Canada.

2014. Les mécanismes de la reconnaissance des visages. Conférencière invitée au Psycolloque, Gatineau, Canada.

## ORAL PRESENTATIONS (N = 24)

24. Gingras, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *Plateforme VPixx Pack & Go™ ; Utilisation de la diffusion en flux continu pour la collecte de données expérimentales en ligne*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
23. Charbonneau, I., Ledrou-Paquet, V., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *Stratégies perceptives en traitement de visages à l'aide de l'électrophysiologie*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
22. Audette, P.-L., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *La N170 reflète le traitement de l'information diagnostique lors de l'identification de visages*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
21. Duncan, J., Plouffe-Demers, M.-P., St-Pierre, E., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *L'apprentissage machine révèle l'origine précoce des effets d'autre ethnie*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
20. Ledrou-Paquet, V., Charbonneau, I., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *L'information visuelle sous-jacente au corrélat électrophysiologique de la reconnaissance des visages*. Journée scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
19. Richer, A., Gingras, F., Plouffe-Demers, M.-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *Représentations mentales de la douleur : l'effet du sexe de l'observateur*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
18. St-Pierre, É., Pichette, V., Dicaire, N., **Blais, C.**, & Bérubé, A. (2023). *La reconnaissance des émotions par les parents et leur enfant modèrent la relation entre les antécédents de maltraitance et les comportements parentaux sensibles*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
17. Fiset, D., Audette, P.-L., Côté, L., & **Blais, C.** (2023). *Différences individuelles en identification de visages : le rôle des parties et de leur intégration*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
16. Dugas, G., Duncan, J., Saint-Amour, D., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *L'impact des expériences visuelles précoces sur la perception des visages*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
15. Sénécal, D., Plouffe-Demers, M.-P., Saumure, C., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *L'impact de l'ethnicité du visage sur la sensibilité d'un observateur blanc aux expressions faciales de douleur*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.

14. Cousineau, A., Gingras, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *L'impact de la culture sur le traitement des fréquences spatiales durant la reconnaissance d'objets homogènes*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
13. Côté, L., Duncan, J., Charbonneau, I., Gosselin, M., Lamontagne, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *Effet de l'Ethnie et de l'Orientation d'un Visage sur les Potentiels Évoqués Visuels en Présentation Périodique*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
12. Proulx, A., Charbonneau, I., Ledrou-Paquet, V., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *Vérifier l'impact de l'ethnie sur les stratégies perceptives utilisées par le cerveau en reconnaissance de visages*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
11. Duncan, J., Galinier, C., **Blais, C.**, Fiset, D., & Caldara, R. (2022). *Early automatic processes shape other-race effects for faces*. Vision Science Society, St. Pete Beach, FL, USA.
10. St-Pierre, É<sup>+</sup>, Bérubé A., & **Blais, C\***. (2022). *La maltraitance à L'enfance : Ses impacts sur les réponses physiologiques et comportementales lors de la perception d'émotions d'enfants*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
9. Guérette, J<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Fiset, D. (2022). *L'augmentation de la température accentue les comportements violents dans la Ligue de baseball majeur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
8. Desjardins, M-C.<sup>+</sup>, Lévesque-Lacasse, A.<sup>+</sup>, Charbonneau, C.<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C\***. (2020). *Le lien entre les représentations visuelles de l'expression faciale de douleur et l'estimation de la douleur chez autrui*. Journée Scientifique de NeuroQAM. \*Award for the best oral presentation
7. Plouffe-Demers, M-P<sup>+</sup>, Saumure, C., Fiset, D., Cormier, S., Kunz, M., & **Blais, C\***. (2020) *Impact du sexe sur la discrimination de l'intensité de douleur vécue par autrui*. Journée Scientifique de NeuroQAM, Montréal, Qc., Canada.
6. Plouffe-Demers, M-P.<sup>+</sup>, Saumure, C.<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, M., & **Blais, C\***. (2019). *Les caractéristiques propres à l'individu influence sa perception de l'expression faciale de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
5. Saumure, C.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M-P.<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, S., Kunz, M., & **Blais, C.\*** (2019). *L'impact de la culture lors du jugement d'expressions faciales de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
4. Gingras, F.<sup>+</sup>, Fiset, D., & **Blais, C\***. (2019). *Utilisation d'avatars comme stimuli lors d'études en psychophysique sociale; apports à la recherche fondamentale*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
3. Fiset, D., Robinson, K.<sup>+</sup>, Charbonneau, I.<sup>+</sup>, & **Blais, C\***. (2019). *Les mécanismes perceptifs lors de jugements de confiance avec des visages sont modulés par le racisme implicite*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.

2. Charbonneau, I.<sup>+</sup>, Guérette, J.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, Cormier, S., & Fiset., D.\* (2019). *Mécanismes perceptifs de bas niveau impliqués dans la reconnaissance de l'expression faciale de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.

1. Guérette, J.<sup>+</sup>, Fiset, D\*., & **Blais, C.** (2019). *La décision de compensation chez les arbitres sportifs: L'influence du niveau d'aptitudes d'un joueur de la Ligue de baseball majeur sur les décisions des officiels*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.

## **SYMPOSIUMS ORGANISATION (N = 2)**

2. Fiset, D. & **Blais, C.** (2019). *La douleur - de son vécu jusqu'à sa perception dans le visage des autres*. **Symposium organised** for Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.

1. **Blais, C\*** & Fiset, D. (2019). *L'impact de la culture et des attitudes sur la façon dont on perçoit et réagit au monde qui nous entoure*. **Symposium organised** for Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.

## **POSTERS (N = 145)**

145. St-Pierre, É., Bérubé, A., & **Blais, C.** (2023). The impact of childhood maltreatment on conceptualization and perception of facial expressions of emotion [oral presentation]. The 8th Haruv International PhD Workshop on Child Maltreatment. The Hebrew University, Jerusalem, Israel.

144. Bérubé, A., Pearson, J., Forget, H., St-Pierre, É., & **Blais, C.** (2023). The role of Stress and Emotion Recognition in the Relationship between a History of Maltreatment and Sensitive Parenting Behaviors [oral presentation]. ISPCAN European International Congress. Edinburgh, Scotland.

143. St-Pierre, É., Pichette, V., Dicaire, N., Bérubé, A., & **Blais, C.** (2023). Recognition of emotions by parents and their child moderates the relationship between childhood maltreatment and sensitive parental behaviors [poster presentation]. ISPCAN European International Congress. Edinburgh, Scotland.

142. Gingras, F., Duncan, J., Gosselin, F., Fiset, D., **Blais, C.** (2023). *Différences culturelles dans le traitement des fréquences et orientations spatiales pour l'identification de visages*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.

141. Audette, P.-L., Côté L., **Blais, C.**, Fiset, D. (2023). *Perception de visages : Le tout est plus petit que la somme de ses parties*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.

140. Cousineau, A., Gingras, F., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *L'impact de la culture sur le traitement des fréquences spatiales durant la reconnaissance d'objets homogènes*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
139. Côté, L., Duncan, J., Charbonneau, I., Gosselin, M., Lamontagne, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *Effet de l'Ethnie et de l'Orientation d'un Visage sur les Potentiels Évoqués Visuels en Présentation Périodique*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
138. Richer, A., Gingras, F., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *Confusion des émotions dans les représentations mentales de la douleur*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
137. Sénécal, D., Plouffe-Demers, M.-P., Saumure, C., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *L'impact de l'ethnicité du visage sur la sensibilité d'un observateur blanc aux expressions faciales de douleur*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
136. Proulx, A., Charbonneau, I., Ledrou-Paquet, V., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *Vérifier l'impact de l'ethnie sur les stratégies perceptives utilisées par le cerveau en reconnaissance de visages*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
135. Galinier, C., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *Électrophysiologie des origines perceptives et attentionnelles de l'effet d'autre ethnie*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
134. Leblanc, D., Plouffe-Demers, M.-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *L'impact de l'ethnie sur la perception d'authenticité dans l'expression de douleur*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
133. Ledrou-Paquet, V., Charbonneau, I., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *La composante électrophysiologique de la reconnaissance de l'identité est associée à la présence des yeux*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
132. Kealey, G., Cousineau, A., Sénécal, D., Leblanc, D., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *L'Impact de l'ethnie du visage sur la reconnaissance des expressions faciales d'émotion*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
131. Charbonneau, I., Ledrou-Paquet, V., Blais, C., & Fiset, D. (2023). *Psychophysique en ligne : l'influence de l'ethnie sur les stratégies visuelles en perception de visages*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
130. Gosselin, M., Proulx A., Côté L., Duncan J., **Blais C.**, & Fiset D. (2023). *Impact de l'attention globale/locale sur le traitement des fréquences spatiales*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.

129. Kealey, G., Cousineau, A., Sénécal, D., Leblanc, D., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *L'Impact de l'ethnie du visage sur la reconnaissance des expressions faciales d'émotion*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
128. Lamontagne, J., Ledrou-Paquet, V., Duncan, J., Charbonneau, I., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *La répétition par suppression pour la perception de visages est causée par les yeux*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
127. Njomo-Ngassa, P.B., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2023). *La sous-estimation de la douleur vécue par les Afro-Américains : de nature perceptive ou liée au racisme et à la déshumanisation envers eux?*. Journée Scientifique du Groupe de Neurosciences Sociales, Gatineau, Qc., Canada.
126. Charbonneau, I., Côté, L., Ledrou-Paquet, V., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *A new platform for testing data-driven methods online : applications for affective sciences*. Society for Affective Science Annual Conference, Long Beach, CA, USA.
125. Desjardins, M-C., Sénécal, D., Tremblay, S., Fiset, D., & **Blais, C.** (2023). *High-definition transcranial direct current stimulation of the right inferior frontal gyrus does not modulate the link between empathy and perceptual processing of pain facial expressions*. Society for Affective Science Annual Conference, Long Beach, CA, USA.
124. Plouffe-Demers, M.-P., Plouffe, V., Samson, D., Leblanc, D., Sénécal, D., Kealey, G., Cousineau, A., Fiset, D. & **Blais, C.** (2023). *Perceptual factors underlie the estimation bias in negative emotions perception of black, white or asian faces*. Society for Affective Science Annual Conference, Long Beach, CA, USA.
123. Charbonneau, I., **Blais, C.**, Plouffe-Demers, M-P., Guérette, J., & Fiset, D. (2022). The Golden Mean Strikes Again: the Role of Spatial Frequency in Emotion Perception. Psychonomic Society, Boston, MA, USA.
122. Plouffe-Demers, M.-P., Fiset, D., Gingras, F., & **Blais, C.** (2022). Estimation Biases in Emotion Perception Vary as Function of Race. Psychonomic Society, Boston, MA, USA.
121. Plouffe-Demers, M-P<sup>+</sup>, Desjardins, M-C<sup>+</sup>, Duncan, J., Fiset, D., & **Blais, C\***. (2022). *Ménage à trois: la tâche de catégorisation ethnique ternaire n'entraîne pas le même avantage*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
120. Desjardins, M-C<sup>+</sup>, Fiset, D., Limoges, J<sup>+</sup>, & **Blais, C\***. (2022). *Les différences individuelles dans l'habileté en reconnaissance d'expressions faciales sont liées à des différences dans l'efficacité d'utilisation de l'information visuelle diagnostique*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.

119. Galinier, C., Duncan, J., **Blais, C.**, Caldara, R., & Fiset, D. (2022). *Conflit attentionnel dans la reconnaissance de visages de différentes ethnies*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
118. Leblanc, D<sup>+</sup>, Plouffe, M.-P<sup>+</sup>, Saumure, C<sup>+</sup>, St-Pierre, É<sup>+</sup>, Samson, D<sup>+</sup>, Fiset, D., & **Blais, C\***. (2022). *L'appartenance ethnique influence-t-elle nos capacités à discriminer des expressions faciales?*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
117. Audette, P.-L., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2022). *L'efficacité d'intégration perceptive permet-elle de prédire les habiletés en identification de visages?*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
116. Ledrou-Paquet, V., Carré, M<sup>+</sup>, Fiset, D., & **Blais, C\***. (2022). *L'information visuelle utilisée pour effectuer un jugement de confiance implicite*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
115. Gingras, F<sup>+</sup>, Limoges, J., Duncan, J., Gosselin, F., Fiset, D., & **Blais, C\***. (2022). *Échantillonnage du spectre complet des fréquences et orientations spatiales en reconnaissance de visages*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, St-Sauveur, Qc., Canada.
114. Limoges, J<sup>+</sup>, Desjardins, M-C<sup>+</sup>, Gingras, F<sup>+</sup>, Fiset, D., & **Blais, C\***. (2022). *Existe-t-il une association entre les patrons de mouvements oculaires durant la reconnaissance des expressions faciales d'émotion et l'habileté à reconnaître les émotions?*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
113. Charbonneau, I<sup>+</sup>, Guérette, J<sup>+</sup>, **Blais, C.**, Smith, F., & Fiset, D. (2022). *Investigation des fréquences spatiales en reconnaissance d'expressions faciales : l'apport de méthodologies complémentaires*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
112. Njomo-Ngassa, P. B., Duncan, J., Brisson, B., **Blais, C.**, Gingras, F<sup>+</sup>, & Fiset, D. (2022). *L'impact de la période réfractaire psychologique dans la catégorisation d'expressions de colère et de peur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
111. Lalonde-Beaudoin, G., Audette, P.-L., Duncan, J., Royer, J<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Fiset, D. (2022). *L'effet d'inversion facial (EIF) est un phénomène encore inexploité en vision*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
110. Samson, D<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M.-P<sup>+</sup>, Plouffe, V<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C\***. (2021). *Des facteurs perceptifs sous-tendent le biais de sous-estimation de douleur pour les visages d'ethnies blanche et noire*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Qc., Canada. \*Event moved online due to COVID-19 pandemic
109. St-Pierre, É<sup>+</sup>, Bérubé A., & **Blais, C\***. (2021). *L'effet d'expériences traumatiques sur la réaction physiologique des mères lors de la perception d'émotions d'enfants*. Société Québécoise de Recherche

en Psychologie, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Qc., Canada. *\*Event moved online due to COVID-19 pandemic*

108. Guérette, J<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Fiset, D. (2021). *L'absence de la foule dans les arénas en temps de pandémie modifie la prise de décision des arbitres de la Ligue nationale de hockey*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Qc., Canada. *\*Event moved online due to COVID-19 pandemic*

107. Audette, P.-L., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2021). *L'impact du contour du visage sur l'efficacité de l'intégration perceptive*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Qc., Canada. *\*Event moved online due to COVID-19 pandemic*

106. Limoges, J<sup>+</sup>, Gingras, F<sup>+</sup>, Gosselin, F., Duncan, J., Fiset, D., & **Blais, C\***. (2021). *L'identification faciale repose sur le traitement des fréquences spatiales moyennes d'orientation horizontale*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Qc., Canada. *\*Event moved online due to COVID-19 pandemic*

105. Maslouhi, S., Galloway, E., Boulet, I., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2021). *Willingness to help others in pain is influenced by trait empathy and criminality stigma*. Canadian Psychological Association, virtual event.

104. Guérette, J<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Fiset, D. (2021). *L'influence des spectateurs sur les pénalités accordées par les arbitres de la LNH*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique, virtual event.

103. Plouffe-Demers, M-P<sup>+</sup>, Saumure, C<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C\***. (2021). *Sex differences in pain facial expressions discrimination*. Society for Affective Science Annual Conference, virtual event.

102. Trudel, P., Saumure, C., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C.** (2020). *L'impact du genre lors du jugement d'expressions faciales de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada. *\*Event cancelled due to COVID-19 pandemic*

101. Gingras, F., Deschênes, A., Fiset, D., Cormier, S., Forget, H., & **Blais, C.** (2020). *Évaluation de l'expression faciale de douleur : Les Noirs sont fâchés et les Blancs ont peur*. Société Québécoise de Recherche en psychologie, Gatineau, Qc., Canada. *\*Event cancelled due to COVID-19 pandemic*

100. Goulet, J., Gingras, F., Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C.** (2020). *Détecter l'expression faciale de douleur et juger de son intensité impliquent des stratégies visuelles différentes*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada. *\*Event cancelled due to COVID-19 pandemic*

99. Njomo-Ngassa, P. B., Duncan, J., Brisson, B., **Blais, C.**, Voyer, C., Gingras, F<sup>+</sup>, & Fiset, D. (2020). *Sous-utilisation de l'œil gauche dans la catégorisation d'expressions de colère en période réfractaire psychologique*. Interdisciplinary Conference in Psychology, virtual event.

98. Njomo-Ngassa, P. B., Duncan, J., Brisson, B., **Blais, C.**, Voyer, C., Gingras, F<sup>+</sup>, & Fiset, D. (2020). *L'impact de la limitation des ressources attentionnelles sur la reconnaissance des visages et des expressions faciales de colère et de peur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada. *\*Event cancelled due to COVID-19 pandemic*

97. Lalonde-Beaudoin, G., Duncan, J., Royer, J<sup>+</sup>, **Blais, C.**, Voyer, C., & Fiset, D. (2020). *L'effet d'inversion en reconnaissance faciale n'est pas causé par un rétrécissement du champ perceptif visuel*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada. \*Event canceled due to COVID-19 pandemic
96. Galloway, E., Gauthier, A., **Blais, C.**, Fiset, D., & Boutet, I. (2020). *Criminality stigma influences the perception of others' pain*. Virtual Psychonomics 2020, virtual event.
95. Charbonneau, I<sup>+</sup>, Calvé, K., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2020). *Effet de l'ethnie des visages sur la sélectivité aux orientations horizontales*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada. \*Event canceled due to COVID-19 pandemic
94. Plouffe-Demers, M-P<sup>+</sup>, Saumure, C<sup>+</sup>, **Fiset, D.**, Cormier, M., & Blais, C\*. (2019). *Impact de l'empathie et du genre sur les stratégies visuelles sous-jacentes au traitement de l'expression faciale de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
93. Pauzé, A<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M-P<sup>+</sup>, Fiset, D., Saint-Amour, D., & **Blais, C\***. (2019). *La méthode de corrélation inverse pour dévoiler la représentation mentale de l'image corporelle*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
92. Dugas, G., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2019). *La spécificité du traitement des orientations en identification des visages*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
91. Guérette, J<sup>+</sup>, Fiset, D., & **Blais, C\***. (2019). *L'influence du statut suite à l'éjection d'un joueur ou d'un entraîneur dans la Ligue de baseball majeur*. Association Francophone pour le Savoir, Gatineau, Qc., Canada.
90. Plouffe-Demers, M-P<sup>+</sup>, Saumure, C<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, M., & **Blais, C\***. (2019). *L'impact du genre sur la capacité à discriminer l'expression faciale de douleur*. Association Francophone pour le Savoir, Gatineau, Qc., Canada.
89. Dugas, G., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2019). *Les orientations spatiales spécifiques à l'identification des visages*. Association Francophone pour le Savoir, Gatineau, Qc., Canada.
88. Saumure, C.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M-P.<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, S., Kunz, M., & **Blais, C.\*** (2019). *Le niveau d'empathie a un impact sur les représentations mentales de l'expression faciale de douleur*. Association Francophone pour le Savoir, Gatineau, Qc., Canada.
87. Gingras, F.<sup>+</sup>, Deschênes, A.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M.-P.<sup>+</sup>, Fiset, D., Cormier, S., & **Blais, C.\*** (2019). *Différences culturelles dans la représentation mentale de la douleur exprimée par des visages d'une autre ethnie que celle de l'observateur*. Association Francophone pour le Savoir, Gatineau, Qc., Canada.
86. Duncan, J., **Blais, C.**, Lalonde-Beaudoin, G., & Fiset, D\*. (2019). *Sélectivité de l'hémisphère cérébral droit pour l'information horizontale durant le traitement facial*. Association Francophone pour le Savoir, Gatineau, Qc., Canada.

85. Charbonneau, I.<sup>+</sup>, Roy, M.-J., **Blais, C.**, & Fiset, D\*. (2019). *Impact de l'anxiété sociale sur les représentations visuelles d'expressions faciales*. Association Francophone pour le Savoir, Gatineau, Qc., Canada.
84. Estéphan, A.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M.-P.<sup>+</sup>, Saumure, C.<sup>+</sup>, N'guiama, M.<sup>+</sup>, Fiset, D., Zhang, Y., Sun, D., & **Blais, C\***. (2019). *Impact de la culture sur les mécanismes visuels*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
83. Estéphan, A.<sup>+</sup>, Fiset, D., Saumure, C.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M.-P.<sup>+</sup>, Zhang, Y., Sun, D., & **Blais, C\***. (2019). *Time Course of Cultural Differences in Spatial Frequency Use for Face Identification*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada. \*Prix Guy Bégin
82. Gingras, F.<sup>+</sup>, Robinson, K.<sup>+</sup>, Goulet, J.<sup>+</sup>, Fiset, D., & **Blais, C\***. (2019). *Évaluations de dignité de confiance: impact de l'ethnie du visage observé sur les représentations visuelles*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
81. Duncan, J., Royer, J.<sup>+</sup>, Dugas, G., **Blais, C.**, & Fiset, D\*. (2019). *Différences individuelles dans le traitement des orientations spatiales et l'aptitude à reconnaître les visages*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Mont-Tremblant, Qc., Canada.
80. Plouffe-Demers, M.-P., Saumure, C., Cormier, S., Fiset, D., Kunz, M., Sun D., Zhang, Y., & **Blais, C.** (2018). *L'impact de l'environnement culturel sur le décodage de la douleur*. Journée scientifique de NeuroQAM, Montréal, Qc., Canada.
79. Léveillé, E., Guay, S., **Blais, C.**, Scherzer, P., & De Beaumont, L\*. (2018). *Différences liées au sexe dans la reconnaissance des émotions chez les athlètes multi-commotionnés*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
78. Duncan, J., Dugas, G., Brisson, B., **Blais, C.**, & Fiset, D\*. (2018). *L'impact de la modulation des ressources attentionnelles centrales sur les stratégies visuelles en reconnaissance d'expressions faciales*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
77. Fiset, D., Duncan, J., Dugas, G., Royer, J.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Caldara, R\*. (2018). *Le rôle de l'aire occipitale des visages en reconnaissance d'expressions faciales d'émotion*. Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
76. Charbonneau, I.<sup>+</sup>, Cormier, S., Guérette, J.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M.-P.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Fiset, D\*. (2018). *Rôle des fréquences spatiales en reconnaissance d'expression faciales*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
75. Dugas, G., Royer, J.<sup>+</sup>, Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D\*. (2018). *L'extraction de l'information horizontale est spécifique à la tâche en traitement de visages*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
74. Guérette, J.<sup>+</sup>, Fiset, D., & **Blais, C\***. (2018). *Crier après l'arbitre aide son équipe à gagner*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
72. Plouffe-Demers, M.-P.<sup>+</sup>, Saumure, C.<sup>+</sup>, Fiset, D., Gingras, F.<sup>+</sup>, Duncan, J., & **Blais, C\***. (2018). *Les processus visuels sous-jacents à la reconnaissance d'expressions faciales d'émotions statiques et dynamiques*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.

71. Plouffe-Demers, M-P., Saumure, C., Cormier, S., Fiset, D., Kunz, M., Sun D., Zhang, Y., & **Blais, C.** (2018). *L'impact de la culture sur la représentation mentale de l'expression faciale de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
70. Plouffe-Demers, M-P., Saumure, C. Fiset, D., Gingras, F., Duncan, J., & **Blais, C.** (2018). *Visual processes underlying the recognition of static and dynamic expressions of emotion*. Asia-Pacific Conference on Vision & China Vision Science Conference, Hangzhou, Zhejiang, China.
69. Plouffe-Demers, M-P., Saumure, C. Fiset, D., Gingras, F., Duncan, J., & **Blais, C.** (2018). *Visual processes underlying the recognition of static and dynamic expressions*. Society for Personality and Social Psychology, Atlanta, GA, USA. <https://osf.io/5sbgt/>
68. Plouffe-Demers, M-P., N'Guiamba, M., Lemay, S., Fiset, D., & **Blais, C.** (2018). *Modulation of the mental representation of faces for ethnic out-group versus in-group*. Society for Personality and Social Psychology, Atlanta, GA, USA. <https://osf.io/3eavr/>
67. Saumure, C., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., Cormier, S., Dan, S., Zhang, Y., Kunz, M., & **Blais, C.** (2018). *L'impact de la culture sur les stratégies visuelles utilisées dans le jugement d'expressions faciales de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
66. Saumure, C., Plouffe-Demers, M-P., Fiset, D., Cormier, S., Sun D., Zhang, Ye., Kunz, M., & **Blais, C.** (2018). *Discrimination of pain facial expressions intensities is modulated by the observer's culture*. Society for Personality and Social Psychology (SPSP), Atlanta, GA, USA.
65. **Fiset, D.**, Royer, J., & Blais, C. (2017). *Stratégies perceptives et différences individuelles en reconnaissance de visages*. Congrès de l'Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences, Montréal, Qc., Canada.
64. Furumoto-Deshaies, H., Cormier, S., Plouffe, V., Fiset, D., & **Blais, C.** (2017). *Représentations mentales de l'expression faciale de douleur*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
63. Plouffe, V., Dion-Marcoux, Y., Fiset, D., Forget, H., & **Blais, C.** (2017). *Représentation mentale de divers groupes d'âge en fonction du niveau d'âgeisme*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
62. Royer, Jessica, Charbonneau, I., **Blais, C.**, Gosselin, F., & Fiset, D. (2017) *Les habiletés de reconnaissance de visages sont liées à l'extraction de l'information visuelle des visages*. Journée scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
61. Furumoto-Deshaies, H., Cormier, S., Plouffe, V., Fiset, D., & **Blais, C.** (2017). *Représentations mentales de l'expression faciale de douleur*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Qc., Canada.
60. Duncan, J., Dugas, G., Brisson, B., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2017). *La catégorisation des expressions faciales en situation de double-tâche : l'impact sur les stratégies visuelles*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Qc., Canada.
59. Plouffe, V., Dion-Marcoux, Y., Fiset, D., Forget, H., & **Blais, C.** (2017). *Représentation mentale de divers groupes d'âge en fonction du niveau d'âgeisme*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Qc., Canada.

58. Royer, J., Charbonneau, I., **Blais, C.**, Gosselin, F., & Fiset, D. (2017). *Les habiletés de reconnaissance de visages sont liées à l'extraction de l'information visuelle des visages*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Qc., Canada.
57. Saumure, C., Plouffe-Demers, M.-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2017). *Les stratégies visuelles utilisées lors de la reconnaissance des expressions faciales posées et spontanées*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
56. Saumure, C., Plouffe-Demers, M.-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2017). *L'information visuelle disponible et celle utilisée lors de la reconnaissance d'expressions faciales d'émotions posées et spontanées*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Qc., Canada.
55. Saumure, C., Plouffe-Demers, M.-P., Fiset, D., & **Blais, C.** (2017). *L'utilisation et la disponibilité de l'information visuelle lors de la reconnaissance d'expressions faciales d'émotions posées et spontanées*. NeuroSymposium, Montréal, Qc., Canada.
54. Charbonneau, I., Dugas, G., Royer, J., **Blais, C.**, Brisson, B., & Fiset, D. (2017). *Rôle des fréquences spatiales dans la catégorisation ethnique rapide*. NeuroSymposium, Montréal, Qc., Canada.
53. Dugas, G., Royer, J., Plouffe, V., **Blais, C.**, Charbonneau, I., & Fiset, D. (2017). *Les expressions faciales modulent l'utilisation des caractéristiques visuelles lors de l'identification de visages inconnus*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
52. Charbonneau, I., Dugas, G., Royer, J., **Blais, C.**, Brisson, B., & Fiset, D. (2017). *La catégorisation ethnique rapide de visages blancs et noirs repose sur des fréquences spatiales distinctes chez les caucasiens*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
51. Dugas, G., Royer, J., Plouffe, V., **Blais, C.**, Charbonneau, I., & Fiset, D. (2017). *Modulation de l'utilisation des caractéristiques visuelles par les expressions faciales lors de l'identification de visages inconnus*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Qc., Canada.
50. Charbonneau, I., Dugas, G., Royer, J., **Blais, C.**, Brisson, B., & Fiset, D. (2017). *Empêcher l'identification accélère la catégorisation ethnique des visages blancs chez des participants caucasiens*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Qc., Canada.
49. Dion-Marcoux, Y., **Blais, C.**, Fiset, D., & Forget, H. (2017). *Over-Reliance on the Mouth Area in the Visual Scanpaths Are Also Observed With Older Emotional Face*. 21st IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, CA, USA.
48. Dion-Marcoux, Y., **Blais, C.**, Forget, H., & Fiset, D. (2017). *Age-Related Impact of Ability at Identifying Facial Expression on Utilization of Visual Information*. 21st IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, CA, USA.
47. **Blais, C.\***, Estéphan, A.<sup>+</sup>, & Fiset, D. (2017). *L'impact de la culture sur la perception visuelle*. Association Francophone pour le Savoir, Montréal, Qc., Canada.

46. Duncan, J., Gosselin, F., **Blais, C.**, & Fiset, D\*. (2017). *La sensibilité de la N170 à la présence des contours horizontaux dans une tâche de catégorisation des expressions faciales*. Journée scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, St-Sauveur, Qc., Canada.
45. Plouffe-Demers, M-P.<sup>+</sup>, Estephan, A.<sup>+</sup>, Zhang, Y., Fiset, D., & **Blais, C\***. (2016). *Measuring the time course of spatial frequency use for face recognition from East to West*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Ottawa, ON, Canada.
44. Royer, J.<sup>+</sup>, **Blais, C.**, & Fiset, D\*. (2016). *What can individual differences in face recognition ability tell us about the visual strategies used to process faces?* Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Ottawa, ON, Canada.
43. **Blais, C.\***, Fiset, D., Saumure Regimbald, C.<sup>+</sup>, & Gosselin, F\*. (2016). *Visual strategies underlying the recognition of static and dynamic facial expressions*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Ottawa, ON, Canada.
42. Fiset, D.\*, **Blais, C.**, Royer, J.<sup>+</sup>, Dugas, G., Richoz, A-R., & Caldara, R\*. (2016). *Mapping the impairment in decoding static facial expression of emotions in prosopagnosia*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science. Ottawa, ON, Canada.
41. Léveillé, E., Guay, S., De Beaumont, L., **Blais, C.**, & Scherzer, P. (2016). *Emotion Recognition in Concussed Athletes*. International Neuropsychological Society Annual Meeting, Boston, MA, USA.
40. Dugas, G., Barnabé-Lortie, V., Royer, J., Duncan, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2016). *Does shrinking the perceptual field of view affect horizontal tuning in face identification?* Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Ottawa, ON, Canada.
39. Dion-Marcoux, Y., Forget, H., **Blais, C.**, Roy-Binet, A., & Fiset, D. (2016). *Les personnes âgées et les jeunes adultes utilisent les mêmes informations visuelles lors de l'identification des expressions faciales de base*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Québec, Qc., Canada.
38. Dion-Marcoux, Y., Forget, H., **Blais, C.**, Roy-Binet, A., & Fiset, D. (2016). *Les personnes âgées et les jeunes adultes utilisent les mêmes informations visuelles lors de l'identification des expressions faciales de base*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
37. **Blais, C.**, Tardif, J., Fiset, D., Tanguay, S., Q Cai, C Luo, Gosselin, F., & Zhang, Y. (2015). *L'impact de la culture sur l'utilisation des fréquences spatiales en reconnaissance de visages*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
36. Collin-Lévesques, E., **Blais, C.**, Estephan, A., Tanguay, S., Dery, K., & Fiset, D. (2015). *Le nombre de fixations oculaires qui maximise la performance en reconnaissance de visages dépend des habiletés individuelles*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
35. Daudelin-Peltier, C., Forget, H., Deschênes, A., Fiset, D., & **Blais, C.** (2015). *Altération de la reconnaissance des expressions faciales suite à un stress social*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
34. Deschênes, A., **Blais, C.**, Daudelin-Peltier, C., Forget, H., & Fiset, D. (2015). *L'impact d'un stress psychosocial sur l'utilisation de l'information visuelle en reconnaissance d'expressions faciales*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.

33. Duncan, J., Cobarro, C., Gosselin, F., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2015). *Le rôle des orientations dans le traitement visuel des visages*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
32. Estephan, A., Saumure Régimbald, C., Tardif, J., Fiset, D., Ye Zhang, Q Cai, Dan Sun, & **Blais, C.** (2015). *L'impact de la culture sur l'intégration temporelle de l'information visuelle*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
31. Fiset, D., & **Blais, C.** (2015). *Le traitement visuel des visages : au-delà du traitement holistique*. Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
30. Lafortune, S., **Blais, C.**, Duncan, J., Estephan, A., & Fiset, D. (2015) *L'importance du contour naturel pour l'intégration des traits faciaux dans le traitement visuel des visages*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
29. Lafortune, S., Fiset, D., Leclerc, J., Saumure-Regimbald, C., & **Blais, C.** (2015). *Processus visuels et différences individuelles en reconnaissance de visages: effet de l'ethnie*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
28. Leclerc, J., Robinson, K., Fiset, D., & **Blais, C.** (2015). *L'impact des préjugés ethniques sur la représentation mentale d'un visage digne de confiance*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
27. Robinson, K., Leclerc, J., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2015). *L'influence de l'ethnie des visages sur les informations diagnostiques du jugement de confiance*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
26. Royer, J., **Blais, C.**, Gosselin, F., Duncan, J., & Fiset, D. (2015). *Le traitement expert des visages ne requiert pas la disponibilité du visage complet*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
25. Royer, J., Willenbockel, V., **Blais, C.**, Gosselin, F., Lafortune, S., & Fiset, D. (2015). *L'impact de la taille et du contour naturel des visages sur l'utilisation des fréquences spatiales: toujours aucune différence entre les visages à l'endroit et inversés*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
24. Saumure Régimbald, C., Estéphan, A., Tardif, J., Fiset, D., Ye Zhang, Q Cai, Dan Sun, & **Blais, C.** (2015). *L'impact de la culture sur l'intégration spatiale de l'information visuelle*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
23. Tardif, J, Morin-Duchesne, X., **Blais, C.**, Fiset, D. Duchaine, B., & Gosselin, F. (2015). *Les différences individuelles en mémoire des visages sont-elles liées à des stratégies visuelles spécifiques?* Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau, Qc., Canada.
22. Dion Marcoux, Y., **Blais, C.**, Fiset, D., & Forget, H. (2014). *Les préjugés liés à l'âge affectent notre représentation mentale des visages en fonction de l'âge*. Association canadienne de gérontologie, Niagara Falls, ON, Canada.

21. Duncan, J., Gosselin, F., **Blais, C.**, & Fiset, D. (2014). *Les Bulles d'Orientation : une nouvelle méthode d'échantillonnage probabiliste de l'information*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition.
20. Lafortune, S., **Blais, C.**, Robinson, K., Royer, J., Duncan, J., Tardif, J., & Fiset, D. (2014). *L'évolution spatiotemporelle du traitement de l'information visuelle en catégorisation ethnique et en identification*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition.
19. Robinson, K., **Blais, C.**, Duncan, J., & Fiset, D. (2014). *Diminuer son côté Hyde pour mieux révéler son côté Jekyll*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition.
18. Royer, J., **Blais, C.**, Duncan, J., Caldara, R., & Fiset, D. (2014). *La prosopagnosie acquise en tant que déficit dans l'utilisation de l'information des yeux*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition.
17. Tardif, J., Fiset, D., & **Blais, C.** (2014). *Stratégies visuelles en reconnaissance d'expressions faciales chez la personnalité narcissique saine*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition.
16. Hébert, K., Forest, G., **Blais, C.**, Gosselin, F., & Fiset, D. (2012). *The use of spatial frequency through time in gender categorization*. International Neuropsychological Society, Montreal, Qc., Canada.
15. **Blais, C.**, Fiset, D., Roy, C., Arguin, M., & Gosselin, F. (2012). *The eyes are not the window to emotions*. International Neuropsychological Society, Montreal, Qc., Canada.
14. Warren, C. M., Fiset, D., Kantner, J., Breuer, A. T., **Blais, C.**, & Masson, M. E. J. (2008). *Dynamics of the Locus Coeruleus-Norepinephrine System Predict Extended Sparing in the Attentional Blink*. Annual meeting of the Cognitive Neuroscience Society, San Francisco, CA, USA.
13. Caldara, R.\*, **Blais, C.**, Jack, R., Fiset, D., & Scheepers, C. (2007). *Culture shapes eye movements during face processing*. Experimental Psychology Society Meeting, Edinburgh, Scotland, UK.
12. **Blais, C.**, Fiset, D., Arguin, M., Jolicoeur, P., & Gosselin, F\*. (2007). *Utilisation spatio-temporelle de l'information visuelle en reconnaissance de mots*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
11. Fiset, D., **Blais, C.**, Arguin, M., Bub, D.N., & Gosselin, F\*. (2007). *Les caractéristiques visuelles diagnostiques en reconnaissance de lettres : Implication pour la lecture normale et pathologique*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Sherbrooke, Qc., Canada.
10. Fiset, D., **Blais, C.**, Schyns, P., Scheepers, C., Meyer, E., & Caldara, R. (2007). *Clarifying the nature of facial identity and facial expression representations with an acquired case of prosopagnosia*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Victoria, BC, Canada.
9. Ethier-Majcher, C., Fiset, D., **Blais, C.**, Arguin, M., Bub, D., & Gosselin, F. (2007). *Diagnostic features for uppercase and lowercase letter identification*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Victoria, BC, Canada.

8. Fiset, D., Chauvin, A., Dupuis-Roy, N., **Blais, C.**, Arguin, M., & Gosselin, F. (2005). *What is impaired in letter-by-letter dyslexia? Evidence from normal subjects and a letter-by-letter dyslexic*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Montréal, Qc., Canada.
7. **Blais, C.**, Fiset, D., Arguin, M., Jolicoeur, P., & Gosselin, F. (2005). *Space-time spread of attention during a naming task*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Montréal, Qc., Canada.
6. **Blais, C.**, & Arguin, M. (2004). *Depth rotation invariance of visual shape representation codes*. Cognitive Neuroscience Society, Canada.
5. Fiset, D., Arguin, M., & **Blais, C.**, Gosselin, F\*. (2004). *L'utilité de la stratégie séquentielle dans la dyslexie letter-par-lettre*. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Qc., Canada.
4. **Blais, C.**, Arguin, M., & Fiset, D. (2003). *Asymétrie hémisphérique des mécanismes d'encodage orthographique impliqués dans la lecture*. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Qc., Canada.
3. Fiset, D., Arguin, M., & **Blais, C.**, McCabe, E. (2003). *The effect of letter case aLtErNaTiOn in letter-by-letter dyslexia*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Hamilton, ON, Canada.
2. Fiset, D., Arguin, M., & **Blais, C.** (2003). *The effect of serial letter presentation in letter-by-letter dyslexia*. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science, Hamilton, ON, Canada.
1. Fiset, D., Arguin, M., Fiset, S., & **Blais, C.** (2003). *Letter confusability effect in letter-by-letter dyslexia : parallel vs. sequential processing*. Cognitive Neuroscience Society, New-York, NY, USA.

#### **MEDIA COVERAGE OR SCIENCE POPULARIZATION**

- Rendre l'invisible visible (Équipe de Santé Psychologique D'Orléans). 2022.
  - <https://www.youtube.com/watch?v=TkuH-DNqpAQ>
- Hotter temperature increase violent behaviour in Major League Baseball (The Conversation). 2022.
  - <https://theconversation.com/hotter-temperatures-increase-violent-behaviour-in-major-league-baseball-186448>
- The impact of masks on face recognition (Washington Post). 2021.
  - <https://www.washingtonpost.com/lifestyle/2021/02/27/masks-recognizing-people-friend/>
- Les matins d'ici (CBC radio). 2020.
- The impact of wearing masks on non-verbal communication (CBC radio). 2020.
  - <https://soundcloud.com/jasonosler/mask-communication>
- Les Boucardises (Radio-Canada). 2016.
  - <http://ici.exploratv.ca/emissions/les-boucardises>
- La nature selon Boucar (Radio-Canada). 2015.
  - <http://medias-balado.radio-canada.ca/diffusion/2015/07/balado/src/CBF/boucar-20150718-1322.mp3>
- Chronique Les Chercheurs (Radio-Canada). 2013.

- <http://uqo.ca/nouvelles/5247>