

## **CURRICULUM VITAE**

Daniel Fiset, M.Ps., Ph.D.

### **INFORMATION GÉNÉRALE**

Professeur titulaire  
Département de Psychoéducation et de Psychologie  
Université du Québec en Outaouais - Pavillon Alexandre-Taché  
283, boulevard Alexandre-Taché, pièce C-1827  
C.P. 1250, Succursale Hull  
Gatineau, (Québec) Canada J8X 3X7  
Téléphone: (819) 595-3900, poste 2357  
Courriel : daniel.fiset@uqo.ca

### **INFORMATION PERSONNELLE**

Langue maternelle: Français  
Langue seconde (Écrite et parlée): Anglais  
Nationalité: Canadienne

### **POSTES ACADÉMIQUES**

- 2018-2019 Professeur invité – *McMaster University*
- 2018- Professeur titulaire – *Université du Québec en Outaouais*
- 2014-2018 Professeur agrégé – *Université du Québec en Outaouais*
- 2010-2014 Professeur adjoint – *Université du Québec en Outaouais*
- 2008-2009 Chercheur post-doctoral (Laboratoire de Frédéric Gosselin)  
*Université de Montréal.*
- 2006-2007 Chercheur post-doctoral (Laboratoire de Daniel Bub)  
*University of Victoria.*
- 2005-2006 Assistant de recherche post-doctoral (Laboratoire de Philippe Schyns)  
*University of Glasgow.*

### **HABILITATIONS**

- 2016 - Habilitation à la codirection d'étudiant(e) au doctorat (Ph.D.) –  
Université du Québec à Trois-Rivières
- 2013 - Habilitation à la direction d'étudiant(e) au doctorat (Ph.D.) –  
Université du Québec à Montréal (Doctorat UQO/UQAM)
- 2011 - Habilitation à la direction d'étudiant(e) au doctorat (Ph.D./D.Ps.) –  
Université du Québec en Outaouais

## SCOLARITÉ

- 2004 Ph.D. en psychologie avec spécialisation en neuropsychologie clinique  
*Université de Montréal*  
«*Effet de la similarité visuelle des lettres dans la dyslexie lettre-par-lettre* », supervisé par Dr. Martin Arguin.
- 1998 M.Ps. en psychologie avec spécialisation en psychologie de l'éducation  
Titre de l'essai : Différences neuropsychologiques entre l'autisme de haut niveau et le syndrome d'Asperger  
*Université de Montréal*
- 1996 B.A. en psychologie  
*Université du Québec à Trois-Rivières*
- 1993 Sciences pures/de la santé  
*Cégep Édouard-Montpetit*

## SUBVENTIONS

### Demandées

- 2018 CRSH - Savoir  
*Impact de l'ethnie, du racisme et de la déshumanisation sur les mécanismes visuels et cérébraux impliqués dans le traitement des visages*  
Chercheur principal (avec C. Blais et B. Brisson)  
267346\$
- 2018 CRSH - Savoir  
*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*  
Co-chercheur (avec A. Bérubé comme P.I et 4 autres)  
350654\$

### Obtenues

- 2018 FCI – Fonds des leaders  
*Laboratoire de psychophysique cognitive et sociale*  
Co-chercheur (C. Blais comme PI). 249978\$
- 2012-2020 CRSNG – Volet Découverte  
*An investigation of individual differences in face processing and the underlying visual information extraction mechanisms.* 240000\$ (30000\$/an)

2017-2020	<p>FIRC – volet Soutien aux équipes de recherche en développement  <i>Neurosciences Sociales</i>  Co-chercheur (C. Blais comme PI; Stéphanie Cormier, Hélène Forget, Sébastien Normand, Geneviève Forest).  60000\$ (20000\$/an)</p>
2016-2018	<p>CRSH – Programme Développement Savoir  <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>  Co-chercheur (C. Blais (PI); Stéphanie Cormier, Ye Zhang &amp; Miriam Kuntz).  59767\$</p>
2012-2017	<p>MDEIE  Co-chercheur avec 10 autres.  1,1 millions\$ - Équipement (P. Renaud comme PI).</p>
2013-2015	<p>FRQSC – Équipe Volet Émergence  <i>Les dessous organiques des rapports sociaux : Une perspective pluridisciplinaire</i>  60000\$ (H. Forget comme PI).</p>
2013-2015	<p>FIR - UQO  <i>Laboratoire d'Analyse Psychoneuroendocrinologique de la Santé et du Stress (LAPS<sup>2</sup>)</i>  Co-chercheur avec 10 autres.  46736\$ (H. Forget comme PI).</p>
2012-2015	<p>FRQNT – Volet Équipe  <i>L'impact d'un stress psychosocial sur les stratégies visuelles dans le traitement des visages: expressions faciales et identité.</i>  Co-chercheur avec H. Forget comme PI. 127599\$</p>
2013-2014	<p>CRSH – Programme Développement Savoir  <i>L'impact d'un manque de sommeil sur la sensibilité aux stéréotypes ethniques chez les policiers</i>  Co-chercheur avec deux autres.  57195\$ (G. Forest comme PI).</p>
2012-2013	<p>FIR (UQO) - Équipe  <i>Laboratoire d'Analyse Psychoneuroendocrinologique de la Santé et du Stress (LAPS<sup>2</sup>) –</i>  Co-chercheur avec 9 autres</p>

15000\$ (H. Forget comme PI).

2011-2012

FIR (UQO) - Démarrage  
Chercheur principal  
10000\$.

## AUTRES CONTRIBUTIONS À LA RECHERCHE

2016-2018

Membre du COmité de la REcherche et de la Création  
(COREC-UQO)

2013 -

Membership

- *Canadian Society for Brain, Behavior and Cognitive Science*
- *Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition*
- *Société Québécoise de Recherche en Psychologie*
- *Vision Science Society*

2016-2019

Membre du comité national de sélection des bourses en psychologie (CRSNG)

2016-2019

Présidence de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie (SQRP).  
(2016/2017 – élu, 2017/2018 – actif, 2018/2019 – sortant)

2010-2018

Évaluateur de bourses et subventions

- *Membre du comité d'évaluation des bourses de doctorat du FRQNT (2018-2020)*
- *MITACS Accélération (2017)*
- *Bourse de doctorat du FRSQ (2010-2013, 2015-2016)*
- *Bourses de la Fondation de l'UQO (2016-2018).*
- *Subvention Chercheur de Collège du FRSQ (2015-2017)*
- *Subvention Découverte du CRSNG (2x)*
- *Subvention Savoir du CRSH (2x)*

2013-2016

Présidence de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie (SQRP).  
(2013/2014 – élu, 2014/2015 – actif, 2015/2016 – sortant)

2014-2018

Review Editor for *Frontiers in Psychology* : Perception Science

2013-2015

Membre du comité organisateur du congrès 2015 de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie. Université du Québec en Outaouais. Gatineau.

## **FORMATION DE PERSONNELS HAUTEMENT QUALIFIÉS**

### ***Étudiant(e)s Ph.D.:***

#### ***Terminé***

- ROY, C. (2006-2012). Traitement visuel de la douleur dans les visages. Université de Montréal. – Co-direction avec Pierre Rainville et Frédéric Gosselin.
  - o Boursière du CRSNG 2006-2010
- DUNCAN, J. (2012- 2019). Rôle des horizontales dans le traitement perceptif des visages. Doctorat UQO/UQAM.
  - o Boursier du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition (2013-2014). 12000\$

#### ***En cours***

- ROBERGE, A. (2016- ). Perception des visages en multitâche : Études électrophysiologiques. Université du Québec à Trois-Rivières. Co-Direction avec Benoit Brisson.
  - o Boursière du FRQNT (2016-2018)
- GUÉRETTE, J. (2018- ). à déterminer. Doctorat UQO/UQAM. Co-Direction avec Caroline Blais.
  - o Boursier du FRQSC (2018-2020)
- PLOUFFE-DEMERS, M-P. (2018 - ). à déterminer. Doctorat UQO/UQAM. Co-Direction avec Caroline Blais.
  - o Boursière du CRSH (2018-2019), Boursière du FRQNT (2018-2020; première année déclinée)

### ***Étudiant(e)s au doctorat (D.Psy.):***

#### ***Terminé***

- DAUDELIN-PELTIER, C. (2012-2016). L'impact d'un stress psychosocial sur la reconnaissance des expressions faciales d'émotion. Directeur principal avec Hélène Forget comme co-directrice. Dépôt final Juillet 2016.
  - o Boursière du CRSNG maîtrise (2012-2013), du FRQNT maîtrise (2013-2014) et du FRQNT doctorat (2015-2017). Gagnante du Prix ma soutenance en 180 secondes - UQO 2015 (500\$) et troisième position à l'ACFAS 2015 (750\$). Représentante Canadienne pour le concours international à Paris, France (2015).
- COLLIN-LÉVESQUE, E. (2011-2016). Différences individuelles dans les mouvements oculaires impliqués en reconnaissance des visages. Directeur principal avec Caroline Blais comme co-directrice. Dépôt final Décembre 2016.

- KOKOZAKI, I. (2011-2017). Impact de l'administration d'ocytocine nasale sur les stratégies en reconnaissance d'expressions faciales d'émotion. Directeur principal avec Geneviève Forest comme co-directrice. Dépôt final Juillet 2017.
- ROYER, J. (2013 - 2017). Différences individuelles dans les habiletés d'identification et l'utilisation de l'information visuelle des visages. Directeur principal avec Caroline Blais comme co-directrice. Dépôt final Septembre 2017.
  - o Boursière du CRSNG maîtrise (BESC-M; 2013-2014), du FRQNT maîtrise (2014-2015), du FRQNT doctorat (2015-2017; refusé) et du CRSNG - bourse Alexander Graham Bell (BESC-D; 2015-2017).
- ROY, M-J. (2011-2017). Stratégies perceptives et représentations mentales des visages selon les niveaux d'anxiété sociale. Dépôt final Octobre 2017.
- DION-MARCOUX, Y. (2014 - 2017). Impact du vieillissement sur les stratégies perceptives utilisées en reconnaissance d'expressions faciales d'émotion. Co-direction avec Caroline Blais comme directrice principale. Dépôt final Décembre 2017.
  - o Boursière du CRSH (2014-2015), du FRQNT maîtrise (2015-2016) et du FRQNT doctorat (2016-2018).
- DESCHÊNES, A. (2014 - 2018). Impact d'un stress psychosocial sur les jugements de confiance selon le niveau de biais ethnique implicite. Directeur principal avec Hélène Forget comme co-directrice.
  - o Boursière du FRQNT maîtrise (2014-2016), boursière du CRSH - Bourse Joseph Armand Bombardier (BESC-D; 2016-2018).

### **En cours**

- ROBINSON, K (2013 - 2019). Information visuelle diagnostique pour les jugements de confiance: Impact de l'ethnie et du racisme. Co-direction avec Caroline Blais comme directrice principale.
  - o Boursière du CRSNG (BESC-M; 2013-2014), du FRQNT maîtrise (2014-2015) et du FRQNT doctorat (2015-2017).
- BURNS, V. (2012 - 2019). Lien entre identification et détection en reconnaissance des visages: Une étude de différences individuelles. Directeur principal avec Caroline Blais comme co-directrice.
- DUPUIS, M-E. (2012 - 2019). Impact du racisme et de la charge attentionnelle sur l'effet de l'autre ethnie. Co-direction avec Caroline Blais comme directrice principale.
- CARRÉ, M. (2015 - ). Information visuelle utilisée pour les jugements sociaux explicites et implicites. Co-direction avec Caroline Blais comme directrice principale.
- SAUMURE-RÉGIMBALD, C. (2016 - ). Co-direction avec Caroline Blais comme directrice principale.
  - o Boursière du FRQNT maîtrise (2016-2018), boursière du CRSH - Bourse Joseph Armand Bombardier (BESC-D; 2018-2020).
- BOUCHARD, S. (2016 - ). Mécanismes perceptifs communs entre la reconnaissance des visages et des expressions faciales dans la prosopagnosie congénitale apperceptive et associative.
- DUGAS, G (2017 - ). Impact de l'amblyopie sur les stratégies d'extraction de l'information visuelle lors de la détection et l'identification des visages. Dave Saint-Amour (UQAM) comme co-directeur.
  - o Boursière du CRSNG (BESC-M; 2017-2018), du FRQNT maîtrise (2017-2019; première année déclinée)
- CHARBONNEAU, I (2018 - ).

- o Boursière du CRSNG (BESC-M; 2018-2019), du FRQNT maîtrise (2018-2020; première année déclinée).

**Étudiant(e)s de baccalauréat (Bourse d'été):**

- ROBINSON, K. (2011) Impact du ratio 2<sup>ième</sup>/4<sup>ième</sup> doigt et des niveaux salivaires de testostérone sur les jugements de confiance. FRSQ.
- HÉBERT, K. (2011). Traitement des fréquences spatiales: Impact de l'habileté en reconnaissance des visages. CRSNG.
- ROBINSON, K. (2012) CRSNG. Orientation tuning for upright and inverted face identification
- ROYER, J. (2012) CRSNG. Is spatial frequency tuning in face identification stimulus-based?
- LAFORTUNE, S. (2013, 2014 & 2015). CRSNG. Décours spatio-temporel de l'information visuelle en reconnaissance de visages. Co-direction avec Caroline Blais
- ROBINSON, K. (2013) CRSNG. Impact des habiletés en reconnaissance de visages sur l'extraction de l'information visuelle
- ROYER, J. (2013) CRSNG. Impact des différences individuelles en reconnaissance de visages sur la N170
- DESCHÊNES, A. (2013 & 2014). CRSNG. Impact du stress sur les stratégies de reconnaissance des visages
- MERCIER, K (2014). CRSNG. Impact de l'expérience à traiter des visages à l'envers sur le tuning d'orientation.
- FILION, A (2015). FODOR. Impact d'un stress psychosocial sur les jugements moraux selon les croyances politiques des participants. Avec Benoit Brisson, Hélène Forget et Caroline Blais.
- JUTRAS, J. (2015). FODOR. L'allégeance politique en tant que système culturel : Impact sur les mouvements oculaires dans le traitement des visages. Avec Benoit Brisson et Caroline Blais.
- LAFORTUNE, S. (2015). FRQSC. Impact du racisme implicite sur les jugements sociaux et la reconnaissance des visages.
- VALIQUETTE, J. (2015). CRSNG. Impact du stress sur l'intégration perceptive lors de jugement d'intensité d'expressions faciales.
- DERY, K. (2015). CRSNG. Utilisation des traits faciaux et différences individuelles sur l'effet d'inversion.
- LECLERC, J (2015). CRSNG. Impact de la taille des visages sur l'utilisation des orientations spatiales.
- DUGAS, G. (2016). CRSNG. Lien entre les fixations oculaires et l'information visuelle utilisée en identification de visages.
- MONGRAIN, D. (2016). CRSNG. Capacité d'intégration des traits faciaux selon l'ethnie du visage: Différences individuelles
- N'GUIAMBA N'ZIE, M. (2016). FRQSC. Impact d'un entraînement à l'identification des visages afro-américains sur le racisme.
- CHARBONNEAU, I. (2017). CRSNG. Traitement des fréquences spatiales avec des visages caucasiens et afro-américains.
- MONGRAIN, D. (2017). CRSNG. Impact d'un petit champ perceptif sur l'utilisation des fréquences et des orientations spatiales.
- DUGAS, G. (2017). CRSNG. Étude systématique du rôle des horizontales dans le traitement perceptif des visages.

- LALONDE-BEAUDOIN, G. (2017). CRSNG. Mécanismes perceptifs en détection et reconnaissance des visages.

**Étudiant(e)s de baccalauréat (Thèse d'honneur):**

- BUTLER, S. (2007-2008). Potent Features of Familiar Face Recognition: An Investigation Using Bubbles. Co-direction avec Daniel Bub.
- DAUDELIN-PELTIER, C. (2011-2012). Impact du vieillissement sur les jugements de confiance. Co-direction avec Hélène Forget.
- PAQUIN, O. (2011-2012). Impact d'une privation de sommeil sur les jugements sociaux. Co-direction avec Geneviève Forest.
- BEAUDOIN, C. (2011-2012). Impact de la privation de sommeil sur les stratégies perceptives en reconnaissance d'expressions faciale. Co-direction avec Geneviève Forest.
- BURNS, V. (2011-2012). Reconnaissance des émotions chez la personne âgée. 2011. Co-direction avec Hélène Forget.
- ROBINSON, K. (2012-2013). Bubblizing social face perception.
- ROYER, J. (2012-2013). Différences individuelles dans l'extraction de l'information visuelle des visages. Co-direction avec Caroline Blais.
- TARDIF, J. (2013-2014) Impact du narcissisme sur la reconnaissance des expressions faciales. Co-direction avec Caroline Blais.
- DION-MARCOUX, Y. (2013-2014) Effet de l'âge sur les jugements de confiance la détection du sourire de Duchenne. Co-direction avec Hélène Forget.
- DESCHÊNES, A. (2013-2014). Impact d'un stress psychosocial sur la courbe de sensibilité au contraste. Co-direction avec Hélène Forget.
- DERY, K. (2014-2015). Habiletés en reconnaissance des visages et stratégies perceptives. Co-direction avec Caroline Blais.
- LAFORTUNE, S. (2014-2015). Impact du racisme implicite sur les traits faciaux utilisées en reconnaissance de visages caucasiens et afro-américains. Co-direction avec Caroline Blais.
- SAUMURE-REGIMBALD, C. (2015-2016). Traits faciaux utiles en reconnaissance d'expressions faciales vraies et posées. Co-direction avec Caroline Blais.
- LECLERC, J. (2015-2016). Reconnaissance de l'identité d'un visage dans le contexte d'expressions faciales d'émotion. Co-direction avec Caroline Blais.
- PLOUFFE, V. (2015-2016). Impact du narcissisme sur les stratégies visuelles en reconnaissance d'expressions faciales. Co-direction avec Caroline Blais.
- DUGAS, G. (2016-2017). Fréquences spatiales spécifiques au traitement de l'identité : Étude comportementale. Co-direction avec Caroline Blais.
- MONGRAIN, D. (2016-2017). Différences individuelles sur l'effet de l'autre ethnie : Impact de l'intégration perceptive et du traitement holistique.
- GUÉRETTE, J. (2016-2017). Impact d'une intervention 'musclée' d'un entraîneur sur les décisions subséquentes d'un arbitre du marbre au baseball. Co-direction avec Caroline Blais.
- LALONDE-BEAUDOIN, G. (2017-2018). Extraction des orientations spatiales en lecture et lien avec l'identification des visages.
- CHARBONNEAU, I (2017-2018). Différences individuelles sur l'effet de l'autre ethnie et lien avec l'information visuelle utilisée.



## PUBLICATIONS (AVEC COMITÉ DE LECTURE)

\* Auteur de correspondance + étudiant(e) de mon laboratoire/que je supervise

### ARTICLES SOUS-PRESSE/PUBLIÉS (N = 36)

36. Blais, C.\*, **Fiset, D.**, Furumoto-Deshaies, H., Kunz, M., Seuss, D., & Cormier, S.\* (2019). Facial features underlying the decoding of pain expressions. *Journal of Pain*.
35. Tardif, J., Morin-Duchesne, X., Cohan, S., Royer, J.+, Blais, C., **Fiset, D.**, Duchaine, B., & Gosselin, F. (2019). Use of face information varies systematically from developmental prosopagnosics to super-recognizers. *Psychological Science*.
34. Royer, J.+, Blais, C., Charbonneau, I.+, Déry K.+, Tardif, J., Duchaine, B., Gosselin, F., & **Fiset, D.\*** (2018). Greater reliance on the eye region predicts better face recognition ability. *Cognition*, 121, 12-20.
33. 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*.
32. Estéphan, A., **Fiset, D.**, Saumure+, C., Plouffe-Demers+, M-P., Zhang, Y. Sun, D., & Blais, C. (2018). Measuring the time course of spatial frequency use across cultures. *Scientific Reports*, 8(1), 1816, DOI:10.1038/s41598-018-19971-1.
31. 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):7, 1–16.
30. Blais, C., **Fiset, D.**, Roy, C.+, Saumure Regimbald, C.+, & Gosselin, F. (2017). Eye Fixation Patterns for Categorizing Static and Dynamic Facial Expressions. *Emotion*, 17(7), 1107-1119.
29. **Fiset, D.\***, Blais, C., Royer, J.+, 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.
28. Daudelin-Peltier, C.+, Forget, H., Blais, C., Deschênes, A.+, & **Fiset, D.\*** (2017). The effect of acute social stress on the recognition of facial expression of emotions. *Scientific Reports*, 7, 1036, DOI:10.1038.
27. Royer, J.+, Willenbockel, V., Blais, C., Gosselin, F., Leclerc, J.+, Lafortune, S.+, & **Fiset, D.\*** (2017). The influence of natural contour and face size on the spatial frequency tuning for upright and inverted faces. *Psychological Research*, 81, 13-23.
26. Tardif, J.+, **Fiset, D.**, Zhang, Ye, Estéphan, A., 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.

25. Royer, J.+, Blais, C., Barnabé Lortie, V., Carré, M.+, 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.
24. Royer, J.+, Blais, C., Gosselin, F., Duncan. J.+, & **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.
23. Cho, S-J., Wilmer, J., Herzmann, G., McGugin, R., **Fiset, D.**, Van Gulick, A.B., Ryan, K., & Gauthier, I. (2015) Items responses Theory Analyses of the CFMT. *Psychological Assessment*. 27(2), 552-66.
22. 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.
21. Dupuis-Roy, N. **Fiset, D.**, Dufresne, K., Caplette, L., & Gosselin, F. (2014). Real-World Inter-attribute Distances Lead to Inefficient face Gender Categorisation. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*. 36(1), 122-135.
20. Robinson, K.+ , 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.
19. Morin Duchesne, X., Gosselin, F., **Fiset, D.**, & Dupuis-Roy, N. (2014). Paper features: A neglected source of information for letter recognition. *Journal of Vision*. 14(13):11, 1-7.
18. Tadros, K., Dupuis-Roy, N., **Fiset, D.**, Arguin, M., & Gosselin (2013). Reading laterally: The cerebral hemispheric use of spatial frequencies in visual word recognition. *Journal of Vision*. 13(3), 4-4.
17. Roy, C., Fiset, D., Taschereau-Dumouchel, V., Gosselin, F., & Rainville, P. (2013). A refined examination of the facial cues contributing to vicarious effects on self-pain and spinal responses. *The Journal of Pain*, 14(11), 1475-1484.
16. 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.
15. Willenbockel, V., **Fiset, D.**, & Tanaka, J (2011). Relative influences of lightness and facial morphology on perceived race. *Perception*. 40(5), 621-624.
14. 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.
13. Butler, S.+ , Blais, C., Gosselin, F., Bub, D., & **Fiset, D.\*** (2010). Recognizing famous faces. *Attention, Perception and Psychophysics*. 72(6), 1444-1449.

12. Willenbockel, V., Sadr, J., **Fiset, D.**, Horne, G., Gosselin, F. & Tanaka, J. (2010). Controlling low-level image properties: The SHINE toolbox. *Behavior Research Methods*. 42(3), 671-684.
11. **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.
10. 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.
9. 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.
8. Dupuis-Roy, N., Fortin, I., **Fiset, D.**, & Gosselin, F. (2009). Uncovering gender discrimination cues in a realistic setting. *Journal of Vision*, 9(2):10, 1-8.
7. 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.
6. ★★★ **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.
5. ★ **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.
4. Fiset, S., Arguin, M., & **Fiset, D.** (2006). An attempt to simulate letter-by-letter dyslexia in normal readers. *Brain and Language*, 98(3), 251-263.
3. ★ **Fiset, D.**, Arguin, M. & McCabe, E. (2006). The breakdown of parallel letter processing in letter-by-letter dyslexia. *Cognitive Neuropsychology*, 23(2), 240-260.
2. ★★ **Fiset, D.**, Arguin, M., Bub, D.N., Humphreys, G.W. & Riddoch, J. (2005). How to make the word length effect disappear in letter-by-letter dyslexia: Implications for an account of the disorder. *Psychological Science*, 16(7), 535-541.
1. **Fiset, D.** & Arguin, M. (2002). Modélisation connexionniste de la lecture et des dyslexies acquises. *Revue Québécoise de Psychologie*, 23(2), 181-205.

#### **ARTICLES SOUMIS/EN RÉVISION (N = 4) [37-40]**

**\* Auteur de correspondance + étudiant(e) supervisé(e)**

37. Duncan, J.+, Brisson, B., Dugas, G.+, Blais, C., & **Fiset, D.\*** (en révision). Dual-task interference on visual information processing in facial expression perception.
38. Robinson, K.+, **Fiset, D.\***, Charbonneau, I.+, & Blais, C.\* (soumis). Implicit race attitudes modulate visual information extraction for trustworthiness judgments.

39. Plouffe-Demers, M.P.<sup>+</sup>, **Fiset, D.**, Saumure, C.<sup>+</sup>, Duncan, J.<sup>+</sup>, & Blais, C.\* (soumis). Strategy Shift Towards Lower Spatial Frequencies in the Recognition of Dynamic Facial Expressions of Basic Emotions: When it Moves it's Different.

40. Duncan J.<sup>+</sup>, Blais, C., Lalonde-Beaudoin, G., & **Fiset, D.\*** (soumis). Horizontal tuning of the left visual field/right hemisphere for face processing. *Perception*.

#### **ARTICLES EN PRÉPARATION (N = 6) [41-46]**

**\* Auteur de correspondance <sup>+</sup> étudiant(e) supervisé(e)**

41. Duncan, J.<sup>+</sup>, Dugas, G.<sup>+</sup>, Royer, J.<sup>+</sup>, Blais, C., & **Fiset, D.\*** (en préparation). Individual differences in face processing is correlated with orientation tuning. A systematic investigation.

42. Cormier, S., Charbonneau, I.<sup>+</sup>, Guérette, J.<sup>+</sup>, Blais, C., & **Fiset, D.\*** (en préparation). A systematic investigation of the role of spatial frequencies for the recognition and the discrimination of pain.

43. Burns, V.<sup>+</sup>, Blais, C., Lalonde-Beaudoin, G.<sup>+</sup>, Duncan, J.<sup>+</sup>, Bouchard, S.<sup>+</sup>, & **Fiset, D.\*** (en préparation). Face identification abilities correlate with face detection threshold.

44. Charbonneau, I.<sup>+</sup>, Cormier, S., Guérette, J.<sup>+</sup>, Plouffe-Demers, M-P., Blais, C., & **Fiset, D.** (en préparation). A systematic investigation of the role of spatial frequencies in facial expression categorization.

45. Duncan, J., Richoz, A-R., Caldara, R., Blais, C., & Fiset, D. (en préparation). Orientation tuning for face identification in acquired prosopagnosia.

46. Duncan, J.<sup>+</sup>, Gosselin, F., Blais, C., & **Fiset, D.\*** (en préparation). Electrophysiological correlates of orientation tuning in facial expressions recognition.

#### **ARTICLES (SANS COMITÉ DE LECTURE) (N = 1)**

Caillé, S. & **Fiset, D.** (2001). Mémoire et aphasie. *L'abri : Périodique de l'AQPA*.

#### **CHAPITRES DE LIVRE**

4. **Fiset, D.**, & Bub, D. (2012). Alexia and Agraphia. In Ramachandran, V.S. (Ed). *Encyclopedia of Human Behaviour, 2nd Edition*. Elsevier.

3. **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*, (pp. 23-35). Psychology Press

2. **Fiset, D.**, & Gosselin, F. (2009). L'information visuelle efficace pour la reconnaissance des visages. In Barbeau, E., Joubert, S., & Felician, O (Eds.). *Traitement et reconnaissance des visages: du percept à la personne*, (pp. 143-164). Paris: Solal.

1. Saumier, D, **Fiset, D.**, Stauder, H., & Duong, A. (2007). La biologie de l'intelligence. In Larivée, S. (Ed.) *L'intelligence*, (pp. 201-215). Montréal: Presses de l'Université de Montréal.

## RÉSUMÉS DE CONGRÈS ET AFFICHES

143. Plouffe-Demers, M.P., Saumure, C., Saumier, S., **Fiset, D.**, Kunz, M., Dan, S. Zhang, Y. & Blais, C. (soumis). The impact of culture on the visual representation of pain facial expressions. Vision Science Society Meeting.

142. Saumure, C., Plouffe-Demers, M.P., **Fiset, D.**, Saumier, S., Kunz, M., Dan, S. Zhang, Y. & Blais, C. (soumis). The impact of culture on visual strategies underlying the judgment of facial expressions of pain. Vision Science Society Meeting.

141. Roberge, A.<sup>+</sup>, Duncan, J.<sup>+</sup>, Fortier-Gauthier, U., **Fiset, D.**, & Brisson, B. (soumis). Cortical activation of fearful faces requires central resources : multitasking processing deficits revealed by event-related potentials. Vision Science Society Meeting.

140. Burns, V., Lalonde-Beaudoin, G., Duncan, J., Bouchard, S., Blais, C., & **Fiset, D.** (soumis). Individual differences in face identification correlate with face detection ability. Vision Science Society Meeting.

139. Duncan, J., Gosselin, F. Dugas, G., & **Fiset, D.** (soumis). N170 sensitivity to the horizontal information of facial expressions. Vision Science Society Meeting.

138. Guérette, J., Cormier, S., Charbonneau, I., Blais, C., & **Fiset, D.** (soumis). Spatial frequencies for the visual processing of the facial expression of pain. Vision Science Society Meeting.

137. Charbonneau, I., Cormier, S., Guérette, J., Plouffe-Demers M.P., Blais, C., & **Fiset, D.** (soumis). Spatial frequencies for accurate categorization and discrimination of facial expressions. Vision Science Society Meeting.

136. Dugas, G., Royer, J., Duncan, J., Blais, C., & **Fiset, D.** (soumis). The visual extraction of horizontal information in faces is task specific. Vision Science Society Meeting.

135. Charbonneau, I., Dugas, G., Royer, Jessica, Blais, C., Brisson, B., **Fiset, D.** (2017). Empêcher l'identification accélère la catégorisation ethnique des visages blancs chez des participants caucasiens. Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie. Montréal, Canada.

134. Dugas, G., Royer, Jessica, 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. Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie. Montréal, Canada.
133. 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. Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Montréal, Canada.
132. Plouffe, V., Dion-Marcoux, Y., **Fiset, D.**, Forget, H. & Blais, C. (2017). Représentation mentale de divers groupes d'âge en fonction du niveau d'âgisme. Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Montréal, Canada.
131. 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 Congrès de la Société Québécoise pour la recherche en psychologie, Montréal, Canada.
130. 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. Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie (SQRP). Montréal, Québec.
129. Furumoto-Deshaies, H., Cormier, S., Plouffe, V., **Fiset, D.**, & Blais, C. (2017). Représentations mentales de l'expression faciale de douleur. Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie (SQRP). Montréal, Québec.
128. Charbonneau, I., Dugas, G., Royer, Jessica, 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, Canada.
127. Dugas, G., Royer, Jessica, 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, Canada.
126. Plouffe, V., Dion-Marcoux, Y., **Fiset, D.**, Forget, H. & Blais, C. (2017). Représentation mentale de divers groupes d'âge en fonction du niveau d'âgisme. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Saint-Sauveur, Canada.
125. 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 25<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition
124. 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 (CERNEC). Saint-Sauveur, Québec.

123. 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 (CERNEC). Saint-Sauveur, Québec.

122. Charbonneau, I., Dugas, G., Royer, Jessica, 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, Canada.

121. Dugas, G., Royer, Jessica, 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, Canada.

120. 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 25<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition.

119. 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, California, US.

118. 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, California, US.

117. 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. Vision Science Society, St-Petersburg, Florida (USA).

116. 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. Vision Science Society, St-Petersburg, Florida (USA).

115. Plouffe, V., Dion-Marcoux, Y., **Fiset, D.**, Forget, H., & Blais, C. (2017). Visual representation of age groups as a function of ageism levels. Vision Science Society, St-Petersburg, Florida (USA).

114. Saumure Regimbald, C., Plouffe-Demers, M-P., **Fiset, D.**, & Blais, C. (2017). Similar visual strategies are used to recognize spontaneous and posed facial expressions. Vision Science Society, St-Petersburg, Florida (USA).

113. 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. Vision Science Society, St-Petersburg, Florida (USA).

112. Charbonneau, I., Dugas, G., Royer, J., Blais, C., Brisson, B., & **Fiset, D.** (2017). Spatial frequencies for rapid and accurate race categorisation in Caucasian participants. Vision Science Society, St-Petersburg, Florida (USA).

111. Dugas, G., Charbonneau, I., Royer, J., Blais, C., Brisson, B., & **Fiset, D.** (2017). Morphing Angelina into Jessica reveals identity specific spatial frequency tuning for faces. Vision Science Society, St-Petersburg, Florida (USA).

110. Royer, J., Charbonneau, I., Dugas, G., Plouffe, V., Blais, C., & **Fiset, D.** (2017). Individual differences in face processing ability and consistency in visual strategies. Vision Science Society, St-Petersburg, Florida (USA).

109. Royer, J., 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, Behavior and Cognitive Science. Ottawa, Ontario (Can).

108. **Fiset, D.**, Blais, C., Royer, J., Dugas, G., Richoz, A-R., & Caldara, R. (2016). Mapping the impairment in decoding static facial expression of emotions in prosopagnosia. Annual Meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science. Ottawa, Ontario (Can).

107. 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? Annual Meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science. Ottawa, Ontario (Can).

106. 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. Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Québec, Canada.

105. **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), 161-161.

104. 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), 733-733.

103. 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), 77-77.

102. 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), 1394-1394.

101. 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), 1390-1390.



100. 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), 1389-1389.
99. 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), 1393-1393.
98. 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, Canada.
97. Blais, Caroline, Jessica Tardif, **Fiset, D.** Sophie Tanguay, Q Cai, C Luo, Frédéric Gosselin, Ye Zhang. L'impact de la culture sur l'utilisation des fréquences spatiales en reconnaissance de visages. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
96. Collin-Lévesques, Evelyne, Caroline Blais, Amanda Estephan, Sophie Tanguay, Karine Dery, **Fiset, D.** Le nombre de fixations oculaires qui maximise la performance en reconnaissance de visages dépend des habiletés individuelles. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
95. Daudelin-Peltier, Camille, Hélène Forget, Andréa Deschênes, **Fiset, D.** Caroline Blais. Altération de la reconnaissance des expressions faciales suite à un stress social. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
94. Deschênes, Andréa, Caroline Blais, Camille Daudelin-Peltier, Hélène Forget, **Fiset, D.** L'impact d'un stress psychosocial sur l'utilisation de l'information visuelle en reconnaissance d'expressions faciales. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
93. Dion Marcoux, Youna, Caroline Blais, **Fiset, D.** Hélène Forget. Les préjugés liés à l'âge affectent notre représentation mentale des visages en fonction de l'âge. *43e Réunion scientifique et éducative annuelle, Association canadienne de gérontologie*. Niagara Fall, Canada., 2014.
92. Dion Marcoux, Youna, **Fiset, D.** Camille Daudelin-Peltier, Andréa Deschênes, Hélène Forget. The judgment of the genuineness of static and dynamic smiles in younger and older adults. *42e Réunion scientifique et éducative annuelle, Association canadienne de gerontologie*. Halifax, Canada, 2014.
91. Duncan, Justin, Charlene Cobarro, Frédéric Gosselin, Caroline Blais, **Fiset, D.** Le rôle des orientations dans le traitement visuel des visages. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
90. Estephan, Amanda, Camille Saumure Régimbald, Jessica Tardif, **Fiset, D.** Ye Zhang, Q Cai, Dan Sun, Caroline Blais. L'impact de la culture sur l'intégration temporelle de l'information visuelle. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
89. **Fiset, D.** Caroline Blais. Le traitement visuel des visages : au delà du traitement holistique. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.

88. Gosselin, Frédéric, **Fiset, D.** Laurent Caplette, Nicolas Dupuis-Roy. Les distances inter-attributs réelles ne mène pas à une categorization de genre efficace. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
87. Lafortune, Sandra, Caroline Blais, Justin Duncan, Amanda Estephan, **Fiset, D.** L'importance du contour naturel pour l'intégration des traits faciaux dans le traitement visuel des visages. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
86. Lafortune, Sandra, **Fiset, D.** Josiane Leclerc, Camille Saumure-Regimbald, Caroline Blais. Processus visuels et différences individuelles en reconnaissance de visages: effet de l'ethnie. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
85. Leclerc, Josiane, Karolann Robinson, **Fiset, D.** Caroline Blais. L'impact des préjugés ethniques sur la représentation mentale d'un visage digne de confiance. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
84. Robinson, Karolann, Josiane Leclerc, Caroline Blais, **Fiset, D.** L'influence de l'ethnie des visages sur les informations diagnostiques du jugement de confiance. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
83. Royer, Jessica, Caroline Blais, Frédéric Gosselin, Justin Duncan, **Fiset, D.** Le traitement expert des visages ne requiert pas la disponibilité du visage complet. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
82. Royer, Jessica, Verena Willenbockel, Caroline Blais, Frédéric Gosselin, Sandra Lafortune, **Fiset, D.** 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. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
81. Saumure Régimbald, Camille, Amanda Estéphan, Jessica Tardif, **Fiset, D.** Ye Zhang, Q Cai, Dan Sun, Caroline Blais. L'impact de la culture sur l'intégration spatiale de l'information visuelle. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, 2015.
80. 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?. *Congrès de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Gatineau, Québec (Canada).
79. 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), 1382-1382.
78. 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), 1383-1383.
77. 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), 1221-1221.

76. 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), 164-164.
75. 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), 159-159.
74. 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), 1215-1215.
73. 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), 160-160.
72. 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), 169-169.
71. Deschênes, A., Duncan, J., Daudelin-Peltier, C., Dion-Marcoux, Y., **Fiset, D.**, & Forget, H. (2014). The effect of psychological stress on the contrast sensitivity function.. Vision Science Society, 1407-1407.
70. 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.
69. Duncan, J., Royer., Forest, G., & **Fiset, D.** (2014). Individual differences in visual lexical decisions are highly correlated with orientation tuning. Vision Science Society, 173-173. (2014).
68. Dupuis-Roy, Nicolas, **Fiset, D.**, Kim Dufesne, Frédéric Gosselin. Frequency coding of facial parts. Vision Science Society, 129-129. (2014).
67. Hébert, Kim, Jessica Tardif, **Fiset, D.**, Caroline Blais, Jean-François Brunet, Kim Mercier, Youna Dion-Marcoux, Geneviève Forest. The impact of sleep deprivation on the visual strategies underlying facial expression recognition. SLEEP 2014, A89. (2014).
66. Lafortune, Sandra, Caroline Blais, Karolann Robinson, Jessica Royer, Justin Duncan, Jessica Tardif, **Fiset, D.** 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, (2014).
65. Lafortune, Sandra, Caroline Blais, Karolann Ronbinson, Jessica Royer, Justin Duncan, Jessica Tardif, **Fiset, D.** The time course of visual information extraction for identifying and categorizing same- and other-race faces in Caucasian observers. Vision Science Society, 1279-1279. (2014).
64. Paquin, Olivier, **Fiset, D.** Geneviève Forest, Mélina Jalbert, Caroline Blais. Impact of Prejudice on Ethnic Ingroup and Outgroup Mental Representations. Vision Science Society, 1278-1278. (2014).

63. Robinson, Karolann, Caroline Blais, Justin Duncan, **Fiset, D.** Diminuer son côté Hyde pour mieux révéler son côté Jekyll. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, (2014).
62. Robinson, Karolann, Jessica Royer, Caroline Blais, **Fiset, D.** Hemispheric differences in visual strategies used in facial expression categorization. Vision Science Society, 1395-1395. (2014).
61. Royer, Jessica, Caroline Blais, Justin Duncan, Roberto Caldara, **Fiset, D.** 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, (2014).
60. Royer, Jessica, Sandra Lafortune, Justin Duncan, Caroline Blais, **Fiset, D.** Individual differences in face recognition abilities linked to variations in diagnostic facial information. Vision Science Society, 1442-1442. (2014).
59. Tardif, Jessica, **Fiset, D.** Caroline Blais. Narcissistic personality differences in facial emotional expression categorization. Vision Science Society, 1444-1444. (2014).
58. Tardif, Jessica, **Fiset, D.** Caroline Blais. Stratégies visuelles en reconnaissance d'expressions faciales chez la personnalité narcissique saine. Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, (2014).
57. Tardif, Jessica, Kim Hébert, Caroline Blais, **Fiset, D.** Kim Mercier, Jean-François Brunet, Youna Dion-Marcoux, Geneviève Forest. The impact of sleep deprivation on the ability to recognize blended human emotions. SLEEP 2014, A89. (2014).
56. Dufresne, K, Caplette, L., English, V., Fortin, M., Talbot, M., **Fiset, D.** Gosselin, F., & Dupuis-Roy, N. (2013) The time course of chromatic and achromatic information extraction in a face-gender discrimination task. *Journal of Vision*, 13(9): 414.
55. Dupuis-Roy, N., Caplette, L., Couet-Garand, A., English, V., Fortin, M., Talbot, M., **Fiset, D.**, Gosselin, F., & (2013) Contrasting the use of interattribute distances with that of all other face-gender discrimination cues. *Journal of Vision*, 13(9): 440.
54. Morin-Duchesne, X., **Fiset, D.**, Arguin, M., & Gosselin, F. (2013). Units of visual word recognition. *Journal of Vision*, 13(9): 1297.
53. Robinson, K., Duncan, J., Blais, C., Forget, H., & **Fiset, D.** (2013). Bubblizing social face perception. *Journal of Vision*. Était soumis au 31/04/2013.
52. Dupuis-Roy, N., Dufresne, K, Couet-Garand, A., **Fiset, D.** & Gosselin, F. (2012). Low sensitivities but surprisingly high efficiencies for face-gender discrimination from interattribute distances. *Journal of Vision*, 12(9): 495.
51. Blais, C., **Fiset, D.**, & Gosselin, F. (2013). Gender differences in the visual strategies underlying facial expression categorization. *Journal of Vision*, 12(9): 598.
50. **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. Vision Science Society. Naples. Florida (USA).

49. Morin-Duchesne, X., **Fiset, D.** Arguin, M., & Gosselin, F. (2012). From letter features to syllables to words, without a letter stage. Vision Science Society. Naples. Florida (USA).

48. Blais, C., **Fiset, D.** Roy, C., Arguin, M., & Gosselin, F. (2012). Individual differences in the visual strategies underlying facial expression categorization. Vision Science Society. Naples. Florida (USA).

47. Dupuis-Roy, N., Dufresne, K, Couet-Garand, A., **Fiset, D.**, & Gosselin, F. (2012). Low sensitivities but surprisingly high efficiencies for face-gender discrimination from interattribute distances Vision Science Society. Naples. Florida (USA).

46. 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. Canada.

45. Blais, C., **Fiset, D.**, Roy, C., Arguin, M., & Gosselin, F. (2012). The eyes are not the window to emotions. International Neuropsychological Society. Montreal. Canada.

44. **Fiset, D.**, Willenbockel, V., Bourdon, M., Arguin, M., & Gosselin, F. (2010). The role of contour information in the spatial frequency tuning of upright and inverted face identification. Vision Science Society : Naples, FL.

43. Willenbockel, V., Sadr, S., **Fiset, D.**, Horne, G. O., Gosselin, F., & Tanaka, J. W. (2010). f. Vision Science Society : Naples, FL.

42. Tadros, K., Dupuis-Roy, N., Fiset, D., Arguin, M., & Gosselin, F. (2010). The use of spatial frequencies for visual word recognition in each cerebral hemisphere. Vision Science Society : Naples, FL.

41. Dupuis-Roy, N., Fiset, D., Bourdon, M., & Gosselin, F. (2010). The time course of face-gender discrimination: Disentangling the use of color and luminance Cues. Vision Science Society : Naples, FL.

40. Roy, C. Blais, C., **Fiset, D.**, & Gosselin, F. (2010). Visual information extraction for static and dynamic facial expression of emotions: an eye-tracking experiment. Vision Science Society : Naples, FL.

39. Blais, C., Gosselin, F., Arguin, M., Bub, D., & **Fiset, D.** (2009). Optimal viewing positions for upright and inverted face recognition [Abstract]. *Journal of Vision*, 9(8):536, 536a, <http://journalofvision.org/9/8/536/>, doi:10.1167/9.8.536.

38. **Fiset, D.**, Blais, C., Tanaka, J., Arguin, M., Bub, D., & Gosselin, F. (2009). The Information subtending the other-race effect [Abstract]. *Journal of Vision*, 9(8):508, 508a, <http://journalofvision.org/9/8/508/>, doi:10.1167/9.8.508.

37. Roy, C., Taschereau-Dumouchel, V., **Fiset, D.**, Rainville, P., & Gosselin, F. (2009). Modulating observer's pain by manipulating the diagnosticity of face stimuli for the recognition of the expression of

pain [Abstract]. *Journal of Vision*, 9(8):494, 494a, <http://journalofvision.org/9/8/494/>, doi:10.1167/9.8.494.

36. Tadros, K., **Fiset, D.**, Gosselin, F., & Arguin, M. (2009). A Medium spatial frequency trough causes letter-by-letter dyslexia in normal readers [Abstract]. *Journal of Vision*, 9(8):822, 822a, <http://journalofvision.org/9/8/822/>, doi:10.1167/9.8.822.

35. Willenbockel, V., **Fiset, D.**, Arguin, M., Lepore, F., & Gosselin, F. (2009). Are the face inversion effect and the composite face effect mediated by different spatial frequencies? [Abstract]. *Journal of Vision*, 9(8):534, 534a, <http://journalofvision.org/9/8/534/>, doi:10.1167/9.8.534.

34. Willenbockel, V., Tanaka, J., & **Fiset, D.** (2008). The role of luminance and facial features in race categorization. NOWCAM (NORthWest Cognition And Memory), Seattle, USA.

33. 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. Presentation at the 2008 Annual meeting of the Cognitive Neuroscience Society, San Francisco, California.

32. 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 [Abstract]. *Journal of Vision*, 8(6):258, 258a, <http://journalofvision.org/8/6/258/>, doi:10.1167/8.6.258.

31. 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 [Abstract]. *Journal of Vision*, 8(6):707, 707a, <http://journalofvision.org/8/6/707/>, doi:10.1167/8.6.707.

30. 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 [Abstract]. *Journal of Vision*, 8(6):710, 710a, <http://journalofvision.org/8/6/710/>, doi:10.1167/8.6.710.

29. Willenbockel, V., Fiset, D., Chauvin, A., Blais, C., Arguin, M., Tanaka, J., Bub, D., & Gosselin, F. (2008). The face inversion effect is nothing "spatial" [Abstract]. *Journal of Vision*, 8(6):153, 153a, <http://journalofvision.org/8/6/153/>, doi:10.1167/8.6.153.

28. 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. *Behavior, Brain and Cognitive Sciences 2007*, Victoria.

27. Ethier-Majcher, C., Fiset, D., Blais, C., Arguin, M., Bub, D., & Gosselin, F. (2007). Diagnostic features for uppercase and lowercase letter identification. *Behavior, Brain and Cognitive Science 2007*, Victoria.

26. 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, 628a, <http://journalofvision.org/7/9/628/>, doi:10.1167/7.9.628.

25. Fiset, D., Wagar, B., Tanaka, J., Gosselin, F., & Bub, D. (2007). The face of race: Revealing the visual prototype of Black and White faces in Caucasian subjects. *Journal of Vision*, 7(9):10, 10a, <http://journalofvision.org/7/9/10/>, doi:10.1167/7.9.10.
24. Éthier-Majcher, C., Fiset, D., Blais, C., Arguin, M., Bub, D., & Gosselin, F. (2007). Diagnostic features for uppercase and lowercase letter recognition [Abstract]. *Journal of Vision*, 7(9):513, 513a, <http://journalofvision.org/7/9/513/>, doi:10.1167/7.9.513.
23. Blais, C., Fiset, D., Ethier-Majcher, C., Tadros, K., Arguin, M., & Gosselin, F. (2006). Potent features for letter identification. *Journal of Vision*, 6(6), 991a, <http://journalofvision.org/6/6/991/>, doi:10.1167/6.6.991.
22. Fiset, D., Blais, C., Gosselin, F., & Schyns, P. (2006). Effective frequency tuning of three face categorization tasks. *Journal of Vision*, 6(6), 273a, <http://journalofvision.org/6/6/273/>, doi:10.1167/6.6.273.
21. 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 Meeting (BBCS), Montréal.
20. 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 Meeting (BBCS), Montréal.
19. Chauvin, A, Fiset, D, Ethier, C, Tadros, K, Arguin, M. & Gosselin, F. (2005). The use of spatial frequency through time in scene categorization. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science Meeting (BBCS), Montréal.
18. 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), 811a, <http://journalofvision.org/4/8/811> , doi:10.1167/5.8.811.
17. McCabe, É., Chauvin, A., Fiset, D., Arguin, M., & Gosselin, F. (2005). The use of spatial frequency through time in face identification. *Journal of Vision*, 5(8), 988a, <http://journalofvision.org/5/8/988/>, doi:10.1167/5.8.988.
16. Chauvin, A., Fiset, D., Ethier, C., Tadros, K., Arguin, M., & Gosselin, F. (2005). Spatial frequency streams in natural scene categorization. *Journal of Vision*, 5(8), 603a, <http://journalofvision.org/5/8/603/>, doi:10.1167/5.8.603.
15. 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, 813a, <http://journalofvision.org/4/8/813/>, doi:10.1167/5.8.813.
14. 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), 525a, <http://journalofvision.org/4/8/525/>, doi:10.1167/4.8.525.

13. 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), 522a, <http://journalofvision.org/4/8/522/>, doi:10.1167/4.8.522.
12. Fiset, D., Gosselin, F., & Arguin, M. (2004). Letter-by-letter dyslexia: A tale of two systems AND two strategies. *Cognitive Neuroscience 2004*, San-Francisco (USA).
11. Fiset, D., Gosselin, F. & Arguin, M. (2003). Inducing Letter-by-letter Dyslexia in Normal Readers. *Psychonomics*, Vancouver (Canada).
10. 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, Canada.
9. Goulet, G., Fiset, D. & Saumier, D. (2003). L'effet de confusabilité des lettres chez les sujets normaux : le rôle des basses fréquences spatiales. *Société Québécoise de Recherche en Psychologie*, Montréal, Canada.
8. Fiset, D., Arguin, M., Saumier, D., Humphreys, G.W. & Riddoch, J. (2003). Orthographic and semantic priming in letter-by-letter dyslexia are blocked by letter similarity. *Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science Meeting (BBCS)*, Hamilton, Canada.
7. Fiset, D., Arguin, M., Blais, C. & McCabe, E. (2003). The effect of letter case aLlErNaTiOn in letter-by-letter dyslexia. *Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science Meeting (BBCS)*, Hamilton, Canada.
6. 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 Meeting (BBCS)*, Canada.
5. Fiset, D., Arguin, M., Fiset, S. & Blais, C. (2003). Letter confusability effect in letter-by-letter dyslexia : parallel vs. sequential processing. *Cognitive Neuroscience 2003*, New-York (USA).
4. Fiset, D., Arguin, M. & McCabe, É. (2002). Letter-by-letter dyslexia : The word length effect revisited. *Psychonomics*, Kansas-City (USA).
3. Fiset, D., Arguin, M., & McCabe, E. (2002). Parallel letter processing and its breakdown in letter-by-letter dyslexia. *TENNET 2002*, Montreal, Canada.
2. Fiset, D., Content, A. & Arguin, M. (2002). The neighbourhood frequency effect in visual word recognition is mediated by visual similarities and word meaning in lexical decision. *Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science Meeting (BBCS)*, Vancouver, Canada.
1. Fiset, D., Arguin, M. & Saumier, D. (2001). A Characterisation of the Orthographic Neighbourhood Size Effect in Letter-by-Letter Dyslexia *Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science Meeting (BBCS)*, Quebec, Quebec.

## **PRÉSENTATIONS ORALES (CONFÉRENCE)**



18. 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, Québec.
17. **Fiset, D.**, Royer, J., & Blais, C. (2017). Stratégies perceptives et différences individuelles en reconnaissance de visages. Colloque 205 - *Cognition visuelle: du stimulus objectif à l'expérience subjective* du congrès de l'ACFAS. Montréal, Québec (Canada).
16. Blais, C., Estephan, A., & **Fiset, D.** (2017). L'impact de la culture sur la perception visuelle. Colloque 205 - *Cognition visuelle: du stimulus objectif à l'expérience subjective* du congrès de l'ACFAS. Montréal, Québec (Canada).
15. Plouffe-Demers, M-P., Estephan, A., Zhang, Y., **Fiset, D.**, & Blais, C. (2016). Measuring the time course of spatial frequency use for face recognition from East to West. Annual Meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science. Ottawa, Ontario (Canada).
14. Royer, J., Blais, C., & **Fiset, D.** (2016). What can individual differences in face recognition ability tell us about the visual strategies used to process faces? Annual Meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science. Ottawa, Ontario (Canada).
13. Blais, C., **Fiset, D.**, Saumure Regimbald, C., & Gosselin, F. (2016). Visual strategies underlying the recognition of static and dynamic facial expressions.. Annual Meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science. Ottawa, Ontario (Canada).
12. **Fiset, D.**, Blais, C., Royer, J., Dugas, G., Richoz, A-R., & Caldara, R. (2016). Mapping the impairment in decoding static facial expression of emotions in prosopagnosia. Annual Meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science. Ottawa, Ontario (Canada).
11. Blais, C., **Fiset, D.**, Arguin, M., & Gosselin, F. (2012). Individual differences in the visual strategies underlying facial expression categorization. *Vision Science Society*, Naples, États-Unis.
10. 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).
9. Tanaka, J., Droucker, D., & **Fiset, D.** (2007). The behavioral plasticity of the other-race face effect: A test of the perceptual expertise hypothesis. *Journal of Vision*, 7(9):574, 574a, <http://journalofvision.org/7/9/574/>, doi:10.1167/7.9.574.
8. Jack, R., Blais, C., Scheepers, C., **Fiset, D.**, & Caldara, R. (2007). Culture shapes eye movements during face identification. *Journal of Vision*, 7(9):573, 573a, <http://journalofvision.org/7/9/573/>, doi:10.1167/7.9.573.
7. 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, Canada.

6. **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, Canada.
5. **Fiset, D.**, Arguin, M., Blais, C., & Gosselin, F. (2004). L'utilité de la stratégie séquentielle dans la dyslexie lettre-par-lettre. Présentation Orale à "La Treizième Journée Scientifique du GRENEC" (Groupe de Recherche en Neuropsychologie Expérimentale et Cognition, Université de Montréal), Mont St-Sauveur (Canada).
4. Arguin, M., **Fiset, D.**, Fiset, S., Gosselin, F., Bub, D., Humphreys, G.W., & Riddoch, J. (2003). Le traitement sériel et parallèle dans la dyslexie lettre-par-lettre et les bases visuelles de la lecture. Présentation Orale à "La Treizième Journée Scientifique du GRENEC" (Groupe de Recherche en Neuropsychologie Expérimentale et Cognition, Université de Montréal), Mont St-Sauveur (Canada).
3. **Fiset, D.**, Gosselin, F. & Arguin, M. (2003). Induire la dyslexie lettre-par-lettre chez des lecteurs normaux. Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, Canada.
2. **Fiset, D.** & Arguin, M (2002). Traitement parallèle et séquentiel dans la dyslexie lettre-par-lettre. Présentation Orale à "La Douzième Journée Scientifique du GRENE" (Groupe de Recherche en Neuropsychologie Expérimentale, Université de Montréal), Orford (Canada).
1. **Fiset, D.** & Arguin, M. (2002). La dyslexie lettre-par-lettre : Du traitement parallèle au traitement sériel. Société québécoise de recherche en psychologie, Trois-Rivières, Canada.

## PRÉSENTATION INVITÉE

8. Fiset, D. (2015). Utilisation du Multiple Objects Tracking Device (MOT-D) comme outil d'amélioration de la performance sportive. Centre des sports de l'Université du Québec en Outaouais. Gatineau (Canada), Juillet 2015.
7. Fiset, D. (2015). Mécanismes perceptifs en reconnaissance de visages. Université de Montréal, Département d'Optométrie, Montréal (Canada), Février 2015.
6. Fiset, D. (2013). Holistique ou pas holistique? : telle est la question. Université du Québec à Trois-Rivières, Département de Psychologie, Trois-Rivières (Canada), Avril 2013.
5. Fiset, D. & Arguin, M. (2003). Letter confusability effect and a normal model of pure alexia (or letter-by-letter dyslexia). Vanderbilt University, Nashville (USA).
4. Fiset, D. & Arguin, M. (2003). Letter confusability effect in pure alexia. Carnegie Mellon University, Pittsburgh (USA).
3. Fiset, D. & Arguin, M. (2003). Letter similarity, word length effect and higher-order effect in letter-by-letter dyslexia. University of Birmingham. Birmingham (United Kingdom).
2. Fiset, D., Arguin, M. & McCabe, E. (2002). Is there visual impairment in letter-by-letter dyslexia? University of Victoria, Victoria (Canada).

1. Fiset, D. & Arguin, M. (2001). Perturbation du traitement en parallèle des lettres dans la dyslexie lettre-par-lettre. Université libre de Bruxelles. Belgique.