

15^e JOURNÉE SCIENTIFIQUE du Département de psychologie

Mercredi 18 mai 2022



Programme



Département de psychologie
Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal
et du monde.

MERCI À NOS PARTENAIRES!



Université 
de Montréal
et du monde.

Département de psychologie
Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal
Vice-rectorat à la recherche,
à la découverte, à la création
et à l'innovation

Université 
de Montréal
Faculté des arts et des sciences



**CENTRE
DE RECHERCHE
DE L'IUSMM**

CENTRE AFFILIÉ À
L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Réseau
des **DIPLÔMÉS**
et
des **DONATEURS**

Université 
de Montréal

MERCI À NOS PARTENAIRES!



Laboratoire international
de recherche sur le cerveau,
la musique et le son



CHU Sainte-Justine



CRIPCAS

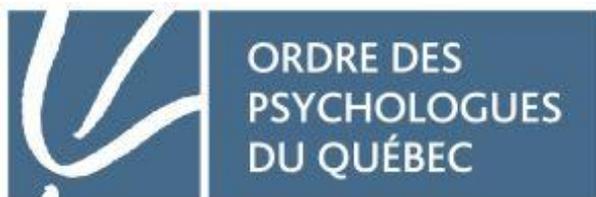
Centre de recherche interdisciplinaire
sur les problèmes conjugaux
et les agressions sexuelles



MERCI À NOS PARTENAIRES!



Laboratoire de neuropsychologie développementale



R³ LAB Brain injury
Rehabilitation . Recovery . Results
Réadaptation . Récupération . Résultats



SOCIÉTÉ
CANADIENNE
DE PSYCHOLOGIE

MERCI À NOS PARTENAIRES!

Spirale



Formations en Neuropsychologie et Psychologie



NOS ENFANTS



LÉNEA

Laboratoire d'études en neuropsychologie
de l'enfant et de l'adolescent

AQNP

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE
DES
NEUROPSYCHOLOGUES



CENTRE D'ÉTUDES SUR LE STRESS HUMAIN (CESH)

MERCI À NOS PARTENAIRES!



Université 
de Montréal
Laboratoire du
Prof. Franco Lepore



Université 
de Montréal
Laboratoire du
Prof. Floris van Vugt



**LABORATOIRE
D'ÉTUDE DU COUPLE**

MERCI À NOS PARTENAIRES!



A É C S P U M



Centre d'études avancées
en médecine du sommeil

LIONLAB

Laboratoire d'imagerie optique
en neurodéveloppement

Université 
de Montréal
Laboratoire de la
Prof. Gabrielle Pagé

MERCI À NOS PARTENAIRES!

LEADER

LABORATOIRE D'ÉTUDE
SUR L'ANXIÉTÉ ET LA
DÉPRESSION GÉRIATRIQUE



LENS

Laboratoire
d'Électrophysiologie en
Neuroscience Sociale



**TRAJETS : Laboratoire de recherche sur les
trajectoires de santé et de résilience de
jeunes agressés sexuellement**

cepsum

Université 
de Montréal



fondation
TALAN

DÉPARTEMENT DE PSYCHOLOGIE
 15^E JOURNÉE SCIENTIFIQUE
 18 MAI 2022
 EN VIRTUEL SUR GATHER.TOWN



Heure	Lieu	Événement
8h00	Hall principal	Ouverture de la plateforme Gather
9h00 - 10h15	Salles de prés. orales A (Zoom)	Présentations orales/Symposiums (Séance 1)
10h15 - 10h45	Hall principal	Pause-café
10h45 - 12h00	Salles de prés. orales B (Zoom)	Présentations orales/Symposiums (Séance 2)
11h30 - 14h30	Hall principal	Kiosques
12h10 - 13h10	Salle d'affiches A	Présentations affichées (Séance 1)
13h10 - 13h40	Chez vous ☺	Lunch
13h40 - 14h40	Salle d'affiches B	Présentations affichées (Séance 2)
14h45 - 15h15	Salle principale	Allocutions de: Michelle McKerral Directrice - Département de psychologie Yves Joannette Vice-recteur adjoint à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation Julie Carrier Vice-rectrice adjointe aux Études supérieures et postdoctorales Frédéric Bouchard Doyen - Faculté des arts et des sciences Mireille Cyr Présidente d'honneur
15h15 - 16h45	Salle principale	Conférence virtuelle: Prof. Louis-Georges Castonguay (Penn State University) <i>Recherche et pratique en psychothérapie : avancer en créant des liens</i>
16h45 - 17h30	Salle principale	<i>L'enseignant(e) le/la plus inspirant(e)</i> Prix de présentation/participation/présence Mot de la fin
17h30 - 18h30	Hall principal	Cocktail virtuel
18h30	---	Fermeture de la plateforme Gather

TABLE DES MATIÈRES

<u>Mot de la Directrice</u>	11
<u>Conférencier invité</u>	12
<u>Première séance de communications orales (9H00 à 10H15)</u>	14
<u>Deuxième séance de communications orales (10H45 à 12H00)</u>	27
<u>Première séance de communications affichées (12H10 à 13H10)</u>	40
<u>Deuxième séance de communications affichées (13H40 à 14H40)</u>	51
<u>Remerciements</u>	62

MOT DE LA DIRECTRICE

La Journée scientifique du Département de psychologie rallie dans l'enthousiasme les enseignant(e)s, professionnel(le)s de recherche et étudiant(e)s de tous les cycles et est possible grâce à nos nombreux partenaires. En plus d'assurer aux étudiant(e)s des occasions privilégiées de présenter leurs travaux sous forme d'affiches scientifiques ou de présentations orales, des conférencier(ère)s d'envergure internationale viennent chaque année partager avec nous leurs connaissances.

Pour cette 15^e édition, qui a lieu cette année en marge des activités du 80^e anniversaire de notre Département qui se tiendront tout au cours de l'année 2022-2023, nous accueillons plus de 250 participant(e)s, dont 70 diplômé(e)s qui assisteront à la conférence principale. Plusieurs de ces participant(e)s sont des étudiant(e)s du Département qui ont l'occasion de se familiariser avec le monde de la recherche, de diffuser leurs travaux par le biais des 110 communications présentées et, pour certain(e)s, de vivre leur premier congrès scientifique. Grâce à nos 35 commanditaires et aux nombreux prix que nous remettons, il est possible de souligner l'excellence des travaux de nos étudiant(e)s ainsi que d'encourager leur participation.

L'organisation de cette journée a mobilisé un grand nombre de personnes, professeur(e)s, étudiant(e)s et membres du personnel administratif. Je tiens à remercier chaleureusement les membres du comité organisateur. Merci infiniment aux étudiant(e)s bénévoles et aux membres du personnel qui ont contribué encore cette année à faire de cette journée un succès. Merci également aux professeur(e)s et aux étudiant(e)s gradué(e)s qui prennent le temps d'évaluer consciencieusement chaque présentation pour honorer les meilleurs communicateur(trice)s. Je tiens à remercier, pour leur générosité et leur engagement envers le Département de psychologie, tous nos partenaires de l'Université de Montréal, qui sont représentés par le vice-recteur adjoint à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation, Yves Joanette, la vice-rectrice adjointe aux Études supérieures et postdoctorales, Julie Carrier, et le doyen de la Faculté des arts et des sciences, Frédéric Bouchard. Merci également à notre conférencier invité, le Professeur Louis-Georges Castonguay, diplômé de notre Département et professeur à la Penn State University, qui nous honore par sa présence.

Cette année, pour la conférence principale, nous accueillons à nouveau des diplômé(e)s de nos programmes ainsi que des membres d'autres départements et d'autres universités afin d'en faire un événement encore plus rassembleur et favorisant de nouvelles collaborations. À toutes et à tous, bravo pour votre apport important à cette journée, profitez-en pleinement et bonne poursuite dans vos projets!

Michelle McKerral, Directrice, Département de psychologie

CONFÉRENCIER INVITÉ



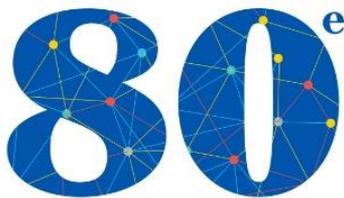
Prof. Louis-Georges Castonguay, PhD
*Professeur, Department of Psychology,
Penn State University
*Directeur, Castonguay Lab at Penn State

14h45-16h45
Salle principale

Recherche et pratique en psychothérapie: Avancer en créant des liens

Cette présentation offrira des suggestions par lesquelles la recherche pourrait être utile aux clinicien(ne)s. Des données empiriques liées aux principes de changement, à la psychopathologie, à l'intégration théorique, et à l'impact du/de la thérapeute seront décrites comme des sources d'information pouvant fournir des lignes d'action thérapeutique, sans nécessairement imposer des changements draconiens dans la pratique de nombreux(ses) praticien(ne)s. Il sera ensuite proposé que les résultats liés à la « recherche axée sur la pratique » (ROP) peuvent enrichir les fondements empiriques de la psychothérapie. Contrairement à la recherche traditionnelle, qui est généralement conduite dans un cadre contrôlé et mené par des académicien(ne)s, la ROP est conduite au sein de la routine clinique et peut impliquer une collaboration active entre chercheur(euse)s et praticien(ne)s.

LE COMITÉ ORGANISATEUR DE LA 15^E JOURNÉE SCIENTIFIQUE
TIENT À SOULIGNER LE 80^E ANNIVERSAIRE DU DÉPARTEMENT
DE PSYCHOLOGIE DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL.



Université 
de Montréal
et du monde.

Département de psychologie
Faculté des arts et des sciences

DE NOMBREUSES ACTIVITÉS AURONT LIEU AU COURS DE L'ANNÉE
2022-2023 POUR L'ANNIVERSAIRE DU PLUS ANCIEN DÉPARTEMENT
DE PSYCHOLOGIE FRANCOPHONE EN AMÉRIQUE DU NORD. NOUS
VOUS INVITONS À RESTER À L'AFFÛT DES ANNONCES ET ESPÉRONS
VOUS VOIR EN GRAND NOMBRE LORS DE CES ACTIVITÉS!

POUR PLUS D'INFOS SUR LES ACTIVITÉS DU 80^E ANNIVERSAIRE
DU DÉPARTEMENT DE PSYCHOLOGIE, NOUS VOUS INVITONS À
CONSULTER RÉGULIÈREMENT LE SITE WEB DU DÉPARTEMENT DE
PSYCHOLOGIE, À L'ADRESSE WWW.PSY.UMONTREAL.CA

PREMIÈRE SÉANCE DE COMMUNICATIONS ORALES (9H00-10H15)

Salles de présentations orales A

Note: L'indication () signifie que les auteur(e)s ont fourni une contribution équivalente à la présentation*

COMMUNICATIONS ORALES LIBRES

SALLE A1 : NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE

9H00-9H15

(1) Impact de la prématurité sur le fonctionnement cognitif d'enfants à 36 mois

BARRETTE*, Florence, HERVOUET*, Sara Anick, LARRIVÉE*, Julie-Ann, GAUDET, Isabelle, GALLAGHER, Anne, PAQUETTE, Natacha

La prématurité (naissance \leq 37 semaines gestationnelles) touche environ 10% des naissances et contribue à une vulnérabilité neurodéveloppementale, notamment par la présence de difficultés cognitives (Yaari et al., 2018, Chawanpaiboon et al., 2019). Cette étude souhaite offrir un appui aux études antérieures pour caractériser le fonctionnement cognitif afin de favoriser l'émergence d'interventions précoces, qui pourraient contribuer à un meilleur développement (Moster et al., 2008). L'objectif est de vérifier si la prématurité a un impact négatif sur le fonctionnement cognitif d'enfants de 36 mois, comparé à des enfants sains. Treize enfants prématurés et 13 enfants nés à terme âgés en moyenne de $38,13 \pm 2,98$ mois (54% garçons) ont été évalués avec le Bayley-III (échelle cognitive). Un test T pour échantillon indépendant permettra de déterminer si le fonctionnement cognitif des enfants prématurés diffère des enfants sains. Ces résultats permettront d'illustrer la gravité de l'impact de la prématurité sur les fonctions cognitives.

9H15-9H30

(2) Collecte de données psycholinguistiques auprès de la population québécoise francophone adulte

DUCHESNE, Camille, BRAMBATI, Simona Maria, BEDETTI, Christophe, MONTEMBEAULT, Maxime

Une des plaintes cognitives les plus fréquentes et sévères rapportées par les personnes âgées est le manque du mot. En clinique, ce symptôme est évalué à l'aide de tâches de dénomination d'images telles que le Boston Naming Test. Toutefois, les tâches actuelles ne sont pas optimales au niveau du temps d'administration, des administrations répétées et du niveau de difficulté pouvant être inadapté pour certains participants. L'utilisation de tests digitaux et adaptatifs a le potentiel de résoudre l'ensemble de ces limites. Le projet actuel vise à collecter, à l'aide d'un sondage en ligne, certaines variables psycholinguistiques, telles que les noms possibles, l'âge d'acquisition, l'imageabilité et la valence émotionnelle, de 396 images tirées de la « Bank Of Standardized Stimuli ». L'hypothèse est que les analyses statistiques des données

complètes révéleront les relations entre les variables, ce qui aura un impact sur le développement d'une tâche de dénomination d'images digitale et adaptative.

9H30-9H45

(3) Enfants avec une cardiopathie congénitale: attention soutenue et difficultés comportementales

LECLERC*, Catherine, TREMBLAY*, Laurie, CÔTÉ, Laurie-Anne, GAUDET, Isabelle, GALLAGHER, Anne

Introduction : Des difficultés neurodéveloppementales et psychosociales sont fréquemment rapportées chez les enfants ayant une cardiopathie congénitale. La relation entre l'attention soutenue et les difficultés comportementales, deux enjeux prévalents dans cette population, est toutefois peu étudiée. Cette étude a comme objectif de combler cette lacune. Méthodologie : Dans un échantillon de 47 enfants de 5 ans ayant eu une opération cardiaque en bas âge, l'attention soutenue a été mesurée avec le K-CPT, tandis que les difficultés comportementales ont été mesurées avec le CBCL (questionnaire parental). Des analyses de corrélation bivariée ont été effectuées. Résultats : Des corrélations non significatives ont été observées entre les scores d'attention soutenue et ceux des difficultés comportementales externalisées et internalisées rapportées par le parent. Conclusion : Les résultats suggèrent que l'échelle des comportements externalisés du CBCL n'est pas optimale pour rendre compte des difficultés d'attention soutenue d'enfants de 5 ans avec une cardiopathie congénitale. Mots-clés : comportements intériorisés / extériorisés, difficultés attentionnelles, anomalie cardiaque, neurodéveloppement

9H45-10H00

(4) La cognition chez les personnes âgées LGBTQ+ racisées : une revue des effets du stress minoritaire et de la résilience

MOHAMMEDI, Amine, JUSTER, Robert-Paul

La littérature démontre que le stress minoritaire chez les personnes âgées LGBTQ+ peut mener à un déclin cognitif plus important que chez leurs homologues cisgenres hétérosexuels. Il existe cependant peu d'études concordantes explorant l'intersection entre l'identité queer et raciale, vecteur elle aussi de stress minoritaire. Certain·e·s auteur·e·s rapportent des performances cognitives chez les personnes âgées LGBTQ+ racisées affaiblies, alors que d'autres soulèvent la question de résilience, donc que la discrimination subie vis-à-vis leur entrecroisement d'identités préserve le fonctionnement cognitif durant le vieillissement. Cette revue vise alors à faire le point sur les effets de cette stigmatisation sur la cognition. L'hypothèse est que le stress minoritaire et la résilience interagissent de manière à ralentir le déclin cognitif. Ce projet de recherche permettra une meilleure compréhension des réalités auxquelles font face les aîné·e·s LGBTQ+ racisé·e·s, menant ainsi à un apport de soins et interventions leur étant plus adaptés.

10H00-10H15

(5) La cardiopathie congénitale : le lien entre le potentiel intellectuel et la planification

MORAND-GRONDIN, Dorothée, JUTRAS, Rose, MEYER, Juliette, GAUDET, Isabelle

Cette étude vise à explorer l'existence d'une relation entre la planification et le potentiel intellectuel chez les enfants ayant une cardiopathie congénitale (CC). L'hypothèse est qu'il existe une relation négative entre les difficultés de planification et le potentiel intellectuel chez cette population. Les 55 enfants de cinq ans avec CC complexe composant l'échantillon n'ont pas de syndrome génétique associé ni de diagnostic neurodéveloppemental sévère. Les participants sont évalués à la sous-échelle de planification de l'inventaire d'évaluation comportementale des fonctions exécutives (BRIEF) et à l'indice d'aptitudes générales (GAI) de l'échelle d'intelligence de Wechsler pour enfants (WPPSI-IV). La corrélation de Pearson effectuée est significative, négative et moyenne entre les scores du GAI et de l'échelle de planification du BRIEF ($r = -0,290$; $p < 0,05$). Ces résultats vont dans le même sens que la littérature et permettront de mieux comprendre la réalité de ces enfants et d'éventuellement leur offrir des services adaptés.

SALLE A2 : NEUROSCIENCE COGNITIVE

9H00-9H15

(1) Le rôle de l'habénula en contexte de gambling : une étude en IRMf

FORTIN, Jean-Simon, HÉTU, Sébastien

Il a été récemment proposé qu'une dysfonction de l'habénula, une petite structure du cerveau impliquée dans l'apprentissage, jouerait un rôle dans l'incapacité des joueurs pathologiques à se servir du feedback négatif pour adapter leurs réponses et, ultimement, arrêter de parier. Il est donc essentiel de mieux comprendre le rôle du système de l'habénula dans une tâche de prise de décision similaire à celles auxquelles prennent part les joueurs. La présente étude vise donc, en employant une tâche de gambling, à vérifier si l'habénula fait partie d'un réseau dont l'activité sera différente en fonction de si le participant a gagné ou perdu. Des données d'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf) ont été acquises auprès de 30 participants prenant part à une tâche de gambling. Il est attendu que l'activité du système l'habénula sera différente si le participant a perdu ou gagné. Les résultats de l'étude seront abordés dans la présentation.

9H15-9H30

(2) Effect of simultaneous neurostimulation and music on mood : evidence from EEG and psychophysiological signals

ROGHANI ZANJANI, Samaneh, RIGOULOT, Simon

Mood, as our prevailing psychological state can get modulated naturally by music or using laboratory tools like Transcranial magnetic stimulation (TMS). Studies have proved TMS and music effectively impact mood by modulating the activity of the reward system of healthy and clinical populations. While these tools

separately have shown their ability to modulate mood, we hypothesize that using both techniques successively would potentiate their effects on mood. We plan to recruit 25-50 subjects to participate in four experimental sessions: listening to Music, TMS, TMS+ Music, and Sham. To measure mood variations, we will use Electroencephalography, Electrodermal Activity, and a mood questionnaire. We expect an increase of all three measures after TMS, music, and TMS+music sessions. Preliminary data (n = 5) have shown that behavioral measures are indeed increased specifically for TMS +Music sessions, which is for now confirming our hypotheses.

9H30-9H45

(3) Implication du récepteur 5HT4 de la sérotonine dans la perception des stimuli physiologiques et sociaux qui satisfont notre état actuel

BOSULU, Juvénal, HÉTU, Sébastien

Les besoins peuvent être associés à des stimuli physiologiques (nourriture/eau) ou sociaux (interaction sociale). Dans le cerveau, la présence ou l'absence de ces stimuli est liée à beaucoup ou peu de sérotonine, respectivement. Comment ces stimuli influencent-ils le niveau de sérotonine ? Pour y répondre, nous avons mené une méta-analyse ALE sur l'intersection entre les schémas d'activation cérébrale lorsque les participants percevaient de la nourriture, de l'eau ou une interaction sociale, en étant affamés, assoiffés ou exclus. Nous avons ensuite examiné la distribution des récepteurs de la sérotonine au sein de ce réseau d'intersection. Une corrélation spatiale positive significative a été trouvée pour le récepteur 5HT4. Ce dernier permet au cortex préfrontal de moduler l'activité des neurones sérotoninergiques. Notre étude suggère que la perception d'un stimulus qui atténuerait un état négatif (besoin) physiologique ou social serait liée à des régions cérébrales qui influencent l'activité des neurones de la sérotonine.

9H45-10H00

(4) La complexité du signal EEG à l'état de repos est diminuée chez les individus atteints du syndrome du X fragile

PROTEAU-LEMIEUX, Mélodie, KNOTH, Inga Sophia, LIPPÉ, Sarah, ABBEDUTO, Leonard J., JACQUEMONT, Sébastien, HAGERMAN, Randi, TASSONE, Flora, BOLDUC, François, HESSL, David, SCHNEIDER, Andrea

Le syndrome du X fragile (SXF), une maladie génétique causée par une mutation du gène FMR1, est associé à une hyperexcitabilité corticale. Les études d'électroencéphalogramme (EEG) ont rapporté des anomalies de la densité spectrale (PSD) à l'état de repos chez cette population. Cependant, certaines mesures telles que la complexité du signal et la fréquence du pic alpha (APF), des marqueurs importants de la maturation cérébrale, n'ont jamais été étudiées. Dans cette étude, l'APF et la complexité du signal ont été comparées chez 26 participants avec le SXF, âgés entre 5-28 ans, et 78 contrôles. Les résultats PSD des participants SXF ont montré une augmentation de la puissance gamma, ainsi qu'une diminution de l'APF. Les résultats ont aussi montré une diminution de la complexité du signal chez les participants SXF. La complexité du signal pourrait être considérée comme un biomarqueur électrophysiologique de la maturation cérébrale chez les individus atteints du SXF.

9H00-9H15

(1) Le modèle de la sensibilité au rejet dans l'étude des minorités sexuelles et de genre

DESJARDINS, Gabriel, JUSTER, Robert-Paul

Les minorités sexuelles et de genre sont plus susceptibles de développer des psychopathologies, et ces dernières sont plus susceptibles d'être sévères et persistantes. Divers modèles ont été développés pour rendre compte de la surreprésentation des minorités sexuelles et de genre dans les diverses psychopathologies du DSM-5. Les modèles dominants actuels sont les modèles du stress minoritaire de Meyer (2003) et de médiation psychologique d'Hatzenbuehler (2009). Plus récemment, un modèle émergent, soit celui de la sensibilité au rejet (SR), s'est imposé dans l'étude des minorités sexuelles et de genre pour étayer davantage notre compréhension de l'étiologie des psychopathologies qui les affectent. Une revue narrative du modèle de la SR a été effectuée, et ses applications possibles pour les personnes aux statuts socialement stigmatisés (et plus précisément, pour les minorités sexuelles et de genre) seront discutées.

9H15-9H30

(2) Fibromyalgie : la gestion des énergies et l'auto-hypnose comme traitement alternatif à la médication

GAUDET, Émilie, VÉZINA-GAGNON, Pascale, CÔTÉ, Élie

La fibromyalgie est une condition clinique caractérisée par des douleurs musculo-squelettiques diffuses à travers le corps. L'objectif de cette étude de cas était d'évaluer et de comparer l'efficacité d'une thérapie cognitive-comportementale (TCC) et d'une intervention pharmacologique (prégabaline) pour soulager certains symptômes. La participante était une étudiante universitaire ayant reçu un diagnostic de fibromyalgie en 2021. Un schéma expérimental à cas unique à phases a été utilisé. L'intensité perçue de la douleur et de l'anxiété a été rapportée dans un journal d'observations durant 72 jours. Le World Health Organisation - Five Well Being Index a été utilisé pour mesurer le bien-être psychologique subjectif. Les résultats montrent que la TCC, plus précisément l'auto-hypnose, est corrélée à une amélioration importante des symptômes. L'analyse des résultats quant à l'efficacité de l'intervention pharmacologique est toujours en cours. Une intervention axée sur l'auto-hypnose peut représenter une alternative intéressante chez des patients pour qui la prégabaline est contre-indiquée.

9H30-9H45

(3) Le flow thérapeutique : étude qualitative sur l'expérience de flow en thérapie chez les psychologues

HARFOUCHE-MARTEL, Philippe, HOUDE LABRECQUE, Claudelle, RENAUD, Mathilde, DUPONT-LECLERC, Marie-Mathilde

Bien que l'expérience de flow soit associée à des effets positifs en thérapie, celle-ci a peu été étudiée dans le contexte interpersonnel propre aux relations d'aide. La présente étude tente de décrire l'expérience de flow vécue par les

psychologues lors de la psychothérapie. Quatre entrevues effectuées auprès de psychologues ont été retranscrites et analysées au moyen d'une analyse thématique. Les résultats suggèrent que l'expérience de flow vécue par les psychologues se fait à la fois sur le plan personnel, par un sentiment d'efficacité et de satisfaction, et sur le plan interpersonnel, par une syntonie avec le client et une alliance de travail. De plus, cette expérience serait perçue comme un indicateur d'efficacité thérapeutique par le psychologue. Nous proposons de rendre compte de cette expérience en utilisant le terme de « flow thérapeutique ». Des études supplémentaires seraient pertinentes afin de mieux comprendre le flow thérapeutique dans d'autres contextes de relation d'aide.

9H45-10H00

(4) Associations dyadiques entre les traumas vécus à l'enfance et la communication sexuelle chez les couples hétérosexuels, cisgenres et de la diversité sexuelle et de genre

PEDNEAULT, Lydia, BIGRAS, Noémie, BÔTHE, Beáta, BERGERON, Sophie

Les traumas à l'enfance ont plusieurs conséquences négatives chez les adultes, notamment sur le plan sexuel. Quelques études se sont d'ailleurs penchées sur le lien entre les traumas à l'enfance et la communication chez des couples, mais aucune n'a examiné la communication sexuelle dyadique - la perception des processus communicationnels entourant les activités sexuelles - en lien avec le vécu de trauma. Cette étude vise à examiner les associations dyadiques entre les traumas vécus à l'enfance et la communication sexuelle chez 309 couples à l'aide de questionnaires auto-rapportés. Il est attendu que les traumas à l'enfance chez les deux partenaires soient négativement associés à leur propre communication sexuelle ainsi qu'à celle de leur partenaire. Des analyses supplémentaires seront effectuées afin d'observer s'il y a des différences en fonction de l'identité sexuelle et de genre des individus. Ces résultats seront discutés en fonction de leur pertinence clinique en thérapie de couple.

10H00-10H15

(5) Évaluation d'implantation d'une intervention de remédiation cognitive pour la clientèle présentant un trouble de la personnalité limite : un essai clinique exploratoire

DELISLE, Frédérique, CÔTÉ-OUIMET, Maude, CAILHOL, Lionel

De plus en plus d'études démontrent la présence de déficits cognitifs chez les personnes vivant avec un trouble de personnalité limite (TPL). Pourtant, à ce jour, aucune approche de psychothérapie pour le TPL n'aborde ces déficits. Il existe, pour d'autres populations, des approches de remédiation cognitive (RC) dont l'efficacité a été démontrée dans le traitement des déficits cognitifs. Cet essai clinique exploratoire vise à tester l'acceptabilité et la faisabilité d'une intervention de RC conçue spécifiquement pour le TPL. Une intervention de groupe de RC de 9 semaines a été administrée à 5 patientes vivant avec un TPL. La faisabilité a été évaluée à l'aide de grilles d'évaluation d'implantation complétées à la fin de chaque séance par les intervenants. L'acceptabilité a été évaluée à l'aide d'un groupe de discussion focalisée où l'appréciation de l'intervention par les participantes a été récoltée. Des analyses par thème ont été réalisées pour l'ensemble des données.

9H00-9H15

(1) Les régulateurs du biais d'attribution d'intention hostile chez des personnes agressives et non agressives.

AMOUGOU, Steve, LALLEMAND, Kim, GAGNON, Jean

Il a été démontré que les personnes agressives ont une faible capacité de réguler leurs attributions d'intention hostile (réévaluer la situation de manière non hostile), ce qui conduit à augmenter leur colère et leurs comportements agressifs. Toutefois, la nature des mécanismes cognitifs responsables de ce manque de régulation demeure inconnue. Cette étude vise à vérifier l'hypothèse selon laquelle les personnes agressives éprouvent des difficultés à intégrer les indices hostiles et non-hostiles dans leur attribution d'intention vis-à-vis du comportement d'autrui en situation sociale et à résister aux interférences proactives en mémoire de travail. Des participants non agressifs vs agressifs ont été soumis à une tâche d'intégration des indices sociaux conçue pour évoquer la composante N400, ainsi qu'à une tâche de résistance aux interférences proactives et des mesures auto-rapportées sur le trait d'agressivité. Les effets d'interaction entre le groupe et les variables manipulées dans chacune des tâches seront soumis à des ANOVAs.

9H15-9H30

(2) Revue de cadrage répertoriant les relations entre la prise de supplément et le sommeil

MICHAUD, Xavier, SIMONELLI, Guido

En moyenne un adulte devrait dormir 7 heures par nuit. Par contre, le manque de sommeil est très répandu. En effet, au Canada, il est estimé que 30% de la population présenteraient des troubles du sommeil. Ces troubles ne sont pas à négliger, car ils peuvent entraîner diverses conséquences physiques et cognitives à l'exemple du diabète ou d'une diminution de la motivation. Afin d'améliorer leur sommeil, ces personnes peuvent avoir recours aux suppléments naturels. Ce marché représente des milliards de dollars par année selon santé Canada. Cependant, la littérature sur le sujet est grandement diffuse, car la prise de suppléments ne sert pas uniquement à améliorer le sommeil. Afin de remédier à l'absence d'un résumé complet de la recherche reliant le sommeil et les suppléments répertoriés par la « National Institute of Health », une revue systématique a été menée dans les bases de données PubMed et Embase.

9H30-9H45

(3) Vers une responsabilité criminelle plus objective : l'implication du potentiel lié à l'événement.

RICHARD, David, GAGNON, Jean

La responsabilité criminelle n'est pas engagée si la personne accusée est atteinte d'un trouble mental ou se montre incapable de distinguer entre le bien et le mal. Alors que l'évaluation du trouble mental repose solidement sur l'entrevue du psychiatre, celle de la capacité à distinguer entre le bien et le mal est plus facilement sujette à des manipulations de la part de l'accusé et ne repose sur

aucune spécialité médicale. L'objectif de ce projet est de développer un protocole de recherche utilisant la composante N400 en réponse à des scénarios immoraux et criminels comme mesure valide du jugement moral. Il est attendu que les scénarios criminels injustifiés provoquent une plus grande amplitude de la N400 que les scénarios criminels justifiés. Cela voudrait dire que la N400 a le potentiel d'être sensible à ce type de violation des attentes en lien avec l'existence d'un système de valeur morale de l'individu.

9H45-10H00

(4) Évaluation de l'impact des décharges épileptiformes subcliniques sur l'aptitude à la conduite automobile en neuropsychologie : une étude de cas BONENFANT, Anh, BOUCHER, Olivier, ROBERT, Manon, NGUYEN, Dang Khoa

La présente étude de cas vise à illustrer la pertinence d'un examen neuropsychologique adapté pour déterminer l'impact de décharges épileptiformes dites "sous-cliniques" sur le traitement de l'information. Un jeune adulte atteint d'épilepsie de type absence niant tout symptôme mais présentant des décharges fréquentes de type pointes-ondes de courte durée (< 3 s.) sur l'EEG a fait l'objet d'une évaluation neuropsychologique comprenant une batterie de tests formels ainsi qu'une tâche de Go/No-Go réalisée simultanément à l'enregistrement EEG. L'évaluation à l'aide de tests formels n'a pas révélé de troubles cognitifs incompatibles avec la conduite automobile. Cependant, la réalisation de la tâche Go/No-Go simultanément à l'enregistrement EEG a révélé un impact significatif des pointes-ondes généralisées sur la cognition, entraînant l'omission de cibles, des mauvaises réponses et des temps de réaction plus lents - des résultats incompatibles avec une conduite automobile sécuritaire. L'introduction d'un traitement anticonvulsivant a conduit à une régression complète des pointes et des omissions pendant la tâche.

10H00-10H15

(5) Adaptation de tâches de mémoire traditionnelles pour l'évaluation de l'oubli accéléré à long terme

LANDRY, Amélie, ROULEAU, Isabelle, KHOA NGUYEN, Dang, BOUCHER, Olivier

L'oubli accéléré à long terme se caractérise par l'oubli d'informations, plusieurs jours après l'encodage initial, alors que les performances aux tests mnésiques standards sont jugées comme normales. Cette étude vise à fournir des données normatives après un délai de deux semaines pour deux tests mnésiques : le Rey Auditory Verbal Learning Test (RAVLT) et le sous-test Logical Memory des Wechsler Memory Scales - 3e édition (WMS-III-LM). En moyenne, pour onze participant.e.s en santé, le taux d'oubli au RAVLT est de 51,5% (É.T. = 18,7) pour le rappel différé et de 9,8% (É.T. = 7,5) pour la reconnaissance après deux semaines. Pour le WMS-III-LM, le taux d'oubli est de 28,5% (É.T. = 17,9) pour le rappel différé, de 8,1% (É.T. = 16,0) lorsque des questions sur les histoires sont demandées et de -1,7% (É.T. = 11,1) lorsque des choix multiples sont donnés. Cette étude permettra d'évaluer ce phénomène dans les populations cliniques.

9H00-9H15

(1) L'influence de la similarité inter-cible sur les performances dans une tâche de clignement attentionnel

LEBEAU, Emmanuel, CHAREST, Ian

Le clignement attentionnel (AB) veut qu'une deuxième cible, insérée dans une présentation sérielle rapide, soit supprimée si elle suit une première cible entre 200 et 500 ms (lag 2, lag 5). Lorsque le délai inter-cible est de 100 ms seulement (lag 1), cette suppression semble épargnée. Nous avons récemment démontré que le rapport de la deuxième cible (lorsque présentée en lag 2) est influencé par la similarité inter-cible. Pour élucider si la similarité inter-cible influence aussi le rapport de la deuxième cible en lag 1, ici, nous combinons les résultats de tâches de l'AB avec comme stimuli des scènes visuelles, à des réseaux neuronaux entraînés à reconnaître les objets (CNN). Des données pilotes montrent un effet de similarité au lag 2 et au lag 1 (pour la cinquième couche du CNN seulement), suggérant que le traitement différentiel des informations visuelles de niveau intermédiaire influence aussi l'épargne du lag 1.

9H15-9H30

(2) Une collection d'objets fixes flashés périodiquement produit une perception de la profondeur dans des conditions de visualisation ordinaires

BRIEN*, Mégan, MATHIEU*, Justine, TREMBLAY*, Ariane, GOSELIN, Frédéric

Nous avons découvert que les objets stationnaires flashés périodiquement produisent une perception de la profondeur dans des conditions de visualisation ordinaires. Nous croyons que les petits mouvements involontaires des yeux (Ko, Snodderly et Poletti, 2016) induisent des mouvements apparents de magnitude proportionnelle aux périodes des flashes. Ces mouvements apparents sont interprétés par le cerveau comme une sorte de parallaxe qui résulte normalement de mouvements involontaires de la tête (Aytekin et Rucci, 2012). Ici, nous avons testé l'hypothèse selon laquelle la profondeur perçue devrait augmenter linéairement avec la distance de visionnement. Comme prévu, nous avons constaté une forte relation linéaire positive entre les distances d'observation et les estimations de profondeur moyenne ($r=0,9585$, $p=0,0025$).

9H30-9H45

(3) La stratégie réponse et la prise de risque

TRUDEL, Béa, DUFRESNE-GAGNON, Flavie, WEST, Gregory, TRUDEL, Lydia, BOHBOT, Veronique

Le but de la recherche consiste à étudier la relation entre la stratégie réponse, l'impulsivité et le circuit de récompense par deux tâches cognitives. Il existe deux types de stratégies soit la stratégie spatiale qui est liée à l'activation de l'hippocampe et est associée à la mémoire spatiale et la stratégie réponse qui est reliée à l'activation du noyau caudé et au système de récompense. Comme mentionné dans la littérature antérieure, le volume hippocampique plus faible est associé à une prise de risque accru. L'hypothèse est que les personnes ayant une capacité de mémoire spatiale plus faible, montreront une plus grande prise

de risques dans le IGT. Les tâches utilisées sont le "Wayfinding" utilisé pour mesurer les capacités de mémoire spatiale des participants et le "Gambling Task" servant à mesurer le niveau de la prise de risques. Il est possible d'établir des corrélations afin de confirmer ou d'infirmer l'hypothèse.

9H45-10H00

(4) L'influence de la proximité sémantique sur l'identification d'objets

TASSÉ, Youri, ARGUIN, Martin

Lors d'une tâche d'identification, il est possible de présenter le même ensemble de cibles à deux groupes. On pourrait alors attribuer des noms sémantiquement proches aux cibles du premier groupe et des noms sémantiquement distants aux cibles du second groupe. Des études ont montré que dans ce cas, les performances d'identification sont inférieures pour le groupe sémantiquement proche, et ce bien que les mêmes cibles sont présentées aux deux groupes. Bien que plusieurs de ces études aient été réalisées auprès de patients cérébrolésés, ces résultats supposent l'existence d'un mécanisme d'interaction entre les représentations visuelles et sémantiques qui interviendrait très tôt dans le processus perceptif. Si tel est le cas, nous croyons que des images de classifications, calculées d'après la méthode des Bulles, révéleront des différences quant à la manière dont les cibles sont identifiées. Plus précisément, il est attendu que différentes régions d'une même cible seront utilisées pour son identification.

SALLE A6 : PSYCHOLOGIE SOCIALE
COVID-19: La fin du monde tel qu'on le connaît?
Responsable du symposium : Florence Jarry

Un changement social aussi important que celui de la COVID-19 a des implications sur les comportements et le bien-être des individus qui méritent d'être étudiées afin de mieux se préparer à d'éventuelles crises futures. Des données ont été récoltées dans le cadre du projet «COVID-19: la fin du monde tel qu'on le connaît?», qui a pour objectif d'étudier les conséquences de la pandémie sur la population canadienne. Au total, un échantillon représentatif de Canadiens.nes (N=3617) a répondu à un sondage réparti sur 11 temps de mesure (avril 2020-2021). Les différentes communications porteront respectivement sur (1) le bien-être des jeunes adultes pendant la pandémie, (2) l'élaboration d'un algorithme du changement social servant comme outil de modélisation, (3) la mobilisation sociale en temps de pandémie, (4) l'adhésion aux mesures sanitaires pendant la pandémie et finalement (5) les préjugés envers les personnes d'origine chinoise pendant la pandémie.

9H00-9H15

(1) Les émotions négatives ressenties par les jeunes adultes en temps de COVID-19

JARRY, Florence, DORFMAN, Anna, PELLETIER-DUMAS, Mathieu, LINA, Jean-Marc, STOLLE, Dietlind, LACOURSE, Éric, DE LA SABLONNIÈRE, Roxane

Plusieurs études démontrent que les jeunes adultes rapportent plus de solitude et d'anxiété pendant la pandémie que le reste de la population. Or, peu d'études se sont penchées spécifiquement sur cette population vulnérable pour y identifier des trajectoires d'émotions négatives et les facteurs de risque qui y sont associés. La présente étude cherche à examiner les différents profils de trois groupes d'émotions (colère, anxiété, solitude) chez les jeunes adultes canadiens entre 18-24 ans (n=399) à travers la première année de la pandémie. Les analyses consisteront à effectuer des trajectoires et identifier des facteurs de risque pour chacune des émotions et de les comparer à celles du reste de la population. Il est attendu que les femmes et l'inquiétude du virus soient associés aux trajectoires les plus élevées. Ceci permettra d'examiner quels sous-groupes sont plus à risque de ressentir l'anxiété, la solitude et la colère pendant la pandémie.

9H15-9H30

(2) Quand le monde change trop vite : mieux comprendre la crise de la COVID-19 avec l'algorithme du changement social

TURCOTTE-MÉNARD, Vincent, CARDENAS, Diana, CÔTÉ, Éloïse, DORFMAN, Anna, PELLETIER-DUMAS, Mathieu, LINA, Jean-Marc, STOLLE, Dietlind, LACOURSE, Éric, DE LA SABLONNIÈRE, Roxane

Des événements majeurs tels que les ouragans, les Coups d'État ou la crise de la COVID-19 ont le potentiel de causer un changement social dramatique. Ce type de changement rapide et profond bouleverse le fonctionnement de la société et

cause une rupture avec le passé qui peut s'avérer traumatique pour les individus qui le subissent. L'algorithme du changement social est un nouveau modèle basé sur la théorie qui vise à modéliser les transitions entre états sociétaux dans le but de prévenir et comprendre le changement social dramatique. Dans cette étude, nous avons testé l'efficacité de l'algorithme à travers trois séries d'analyses. Premièrement, nous avons modélisé les transitions sociétales à la suite de Coups-d'État et d'élections passées. Ensuite, nous avons appliqué le modèle à la crise de la COVID-19. Enfin, nous avons exploré les différences de perception du changement social en fonction de l'âge et du genre.

9H30-9H45

(3) Comment prédire la mobilisation pour le Black Lives Matter en contexte de pandémie ?

GAVIRIA-MOJICA, Seyed, COURDI, Clémentine, DORFMAN, Anna, PELLETIER-DUMAS, Mathieu, LINA, Jean-Marc, STOLLE, Dietlind, LACOURSE, Éric, DE LA SABLONNIÈRE, Roxane

En 2020, le mouvement antiraciste Black Lives Matter (BLM) a rassemblé un nombre historique de manifestants malgré l'interdiction gouvernementale de rassemblement associée à la pandémie de la COVID-19. Plusieurs études ont souligné l'influence de la personnalité ou de l'orientation politique sur la mobilisation sociale, mais aucune étude n'a exploré l'impact d'un changement social dramatique sur la mobilisation. De plus, les études précédentes tentent d'expliquer la mobilisation sociale à l'aide de seulement 2 ou 3 prédicteurs à la fois. Le but de cette recherche est d'explorer le rôle prédictif de plus de 30 variables psychosociales liées à la pandémie de la COVID-19 sur la mobilisation pour le BLM. Les données (n = 2072) ont été analysées à l'aide d'une régression régularisée lasso, utilisant l'apprentissage automatique pour identifier les meilleurs prédicteurs de la mobilisation sociale. Ce modèle prédictif peut contribuer à augmenter la probabilité de participation à des mouvements sociaux.

9H45-10H00

(4) La pandémie évolue, les comportements sanitaires de la population canadienne aussi

RAMAZAN ALI, Sahar, COURDI, Clémentine, DORFMAN, Anna, PELLETIER-DUMAS, Mathieu, LINA, Jean-Marc, STOLLE, Dietlind, LACOURSE, Éric, DE LA SABLONNIÈRE, Roxane

Avant les campagnes de vaccination, les gouvernements ont dû miser sur l'adhésion aux mesures sanitaires pour limiter la propagation de la COVID-19. Depuis, des études ont identifié plusieurs facteurs, comme la cohérence perçue des messages gouvernementaux, qui prédisent l'adhésion. Comprendre l'effet de l'évolution de la cohérence sur l'adhésion permettrait d'informer les gouvernements sur des politiques publiques généralisables à d'autres crises sanitaires. Toutefois, les travaux sur la cohérence perçue ne considèrent pas le fait que celle-ci peut évoluer dans le temps, modifiant son influence sur l'adhésion. Des Canadiens.nes (n= 3617) ont été questionnés sur leur niveau d'adhésion aux mesures sanitaires (distanciation physique), ainsi que sur des facteurs sociodémographiques (âge) et politiques (cohérence perçue). Grâce aux analyses multiniveaux, ce projet évaluera si la variation de la cohérence perçue

prédit l'adhésion aux mesures sanitaires et si son influence varie au fil du temps, en tenant compte de l'âge.

10H00-10H15

(5) Dans la crise socio-sanitaire de la COVID-19, quelle combinaison de facteurs est optimale pour prédire les préjugés envers les personnes d'origine chinoise?

GRIJALVA-LAVALLÉE, Raphaël, FERRANTE, Victoria, COURDI, Clémentine, DORFMAN, Anna, PELLETIER-DUMAS, Mathieu, LINA, Jean-Marc, STOLLE, Dietlind, LACOURSE, Éric, DE LA SABLONNIÈRE, Roxane

La crise sanitaire provoquée par la COVID-19 a aussi été une crise sociale dans laquelle les personnes d'origine chinoise au Canada ont été victime de discrimination et de préjugés. D'un côté, un champ d'étude des préjugés a identifié certains prédicteurs associés aux crises sociales, alors que d'un autre côté un autre courant a identifié des prédicteurs associés à la peur d'être infecté. Or, aucune recherche ne permet de combiner les différents prédicteurs des préjugés en temps de crise sanitaire et sociale pour les comparer. Le but de cette recherche est d'identifier la force prédictive de plusieurs facteurs des préjugés tirés des deux champs d'étude. De l'étude globale, 2369 participants ont été interrogés sur plus de 30 variables prédictives dont l'orientation politique, les préoccupations de santé, la privation relative, le sentiment de menace symbolique. Une régression régularisée de type lasso permettra de hiérarchiser les prédicteurs des préjugés envers les personnes d'origine chinoise.

DEUXIÈME SÉANCE DE COMMUNICATIONS ORALES (10H45-12H00)

Salles de présentations orales B

Note: L'indication () signifie que les auteur(e)s ont fourni une contribution équivalente à la présentation*

COMMUNICATIONS ORALES LIBRES

SALLE B1 : NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE/PSYCHOLOGIE CLINIQUE

10H45-11H00

(1) Phases précoces de l'Alzheimer: variations dans les attitudes et le stigma de recevoir un diagnostic de démence

PARADIS, Vicky, DESJARDINS, Emilie, LIMOGES, Marika, BOIVIN, Ivanie, ARSENAULT, Isabel, BELLEVILLE, Sylvie

La maladie d'Alzheimer (MA) est une atteinte neurodégénérative irréversible détruisant les cellules cérébrales qui assurent les fonctions cognitives. Le diagnostic de la MA est généralement posé au stade de la démence, ce qui fait obstacle aux traitements dont les patients pourraient bénéficier si la maladie était diagnostiquée plus tôt. La MA fait l'objet de stigmatisation ayant un impact profond sur les personnes diagnostiquées. L'objectif général de notre recherche est de vérifier si le degré d'atteinte cognitif influence les attitudes et le stigma perçu associé aux stades précoces de la MA (trouble subjectif cognitif (TSC) et trouble cognitif léger (TCL)). Notre hypothèse est que le stigma perçu est plus grand chez les personnes atteintes d'un TCL. Sensibiliser le public quant aux avantages du traitement dans les phases précoces de la MA pourrait davantage mener les gens à consulter pour leurs problèmes de mémoire et favoriser la découverte d'interventions plus précoces.

11H00-11H15

(2) Langage réceptif et aptitudes intellectuelles chez des enfants atteints de cardiopathie congénitale

RAMIREZ*, Anna-Gabriela, TRÉPANIER*, Laurence, GAUDET, Isabelle, GALLAGHER, Anne, PAQUETTE, Natacha, L'ÉQUIPE CINC

Les enfants atteints de cardiopathies congénitales (CC) présentent des vulnérabilités dans diverses sphères neurodéveloppementales, notamment au niveau de l'aptitude intellectuelle et du langage, lesquelles se répercutent sur leur réussite et leur intégration scolaire. Cette étude vise donc à décrire le fonctionnement intellectuel et langagier des enfants CC d'âge préscolaire et de vérifier s'il existe une relation entre leurs aptitudes intellectuelles et leur langage réceptif. 55 enfants de 5 ans atteints de CC complexe (52,73% garçons; âge moyen=5,55± 0,26 ans) ont été évalués. Des corrélations de Pearson révèlent une association positive et forte ($r=0,55$, $p<0,001$) entre l'indice d'aptitudes générales (GAI) et la capacité d'exécution de consignes, puis une association positive et moyenne entre le GAI et la compréhension du discours oral ($r=0,32$, $p<0,05$). Ultiment, les résultats peuvent guider le dépistage et l'intervention

précoce, car un score bas d'aptitudes intellectuelles pourrait indiquer un score bas de langage réceptif, et inversement.

11H15-11H30

(3) Effet de l'éducation et de la complexité occupationnelle sur le profil cognitif d'individus avec trouble cognitif léger

VAN DUYN, Emy, FOLEY, Corinne, HOTTE, Laïka, RYASHY, Darya, MONTEMBEAULT, Maxime

Plusieurs études ont montré que l'éducation a un effet protecteur sur les capacités cognitives des patients avec trouble cognitif léger (TCL). L'objectif de cette étude était d'explorer les effets de l'éducation ainsi que la complexité occupationnelle sur le profil cognitif d'un groupe de 100 patients avec TCL amnésique. Le nombre d'années d'éducation, la complexité occupationnelle (« fonctional job analysis ») et les scores cognitifs en mémoire épisodique (California Verbal Learning Test), en visuo-perception (Copie de l'horloge) et en langage (Boston Naming Test) ont été extraits pour chaque participant. Les résultats démontrent que l'éducation et la complexité occupationnelle ne prédisent pas significativement les scores cognitifs. Cependant, on remarque une tendance ($p=0,063$) selon laquelle le groupe ayant un niveau d'éducation plus élevé ont de meilleurs scores en mémoire épisodique. En bref, cette étude contribue à l'avancement des connaissances au sujet du TCL et de la réserve cognitive.

11H30-11H45

(4) Association entre l'engagement, la satisfaction conjugale et sexuelle et les pensées d'infidélité chez des couples hétérosexuels, cisgenres et de la diversité sexuelle et de genre aux prises avec un trouble du désir

FIELD LIRA*, Maria Belen, BEAUVILLIERS*, Laurie, BIGRAS, Noémie, MASSÉ-PFISTER, Maude, BERGERON, Sophie

Bien que l'engagement et la satisfaction conjugale et sexuelle soient associés aux comportements d'infidélité, le rôle de ces variables relationnelles dans les pensées d'infidélité a été peu exploré. Examiner ces associations chez des couples susceptibles de vivre une détresse en lien avec leur sexualité, comme des couples dont la femme présente un trouble du désir, semble pourtant pertinent sur le plan clinique. La présente étude a exploré les associations entre l'engagement, la satisfaction conjugale et sexuelle et les pensées d'infidélité chez 219 couples dont la femme présente un trouble du désir diagnostiqué. Des analyses dyadiques acheminatoires révèlent des associations négatives entre l'engagement, la satisfaction conjugale ainsi que sexuelle et les pensées d'infidélité. Les effets acteurs et partenaires retrouvés dans ces associations seront discutés. De plus, les différences potentielles entre les couples hétérosexuels, cisgenres et de la diversité sexuelle et de genre seront examinées de façon exploratoire.

11H45-12H00

(5) L'âge d'initiation à la consommation de cannabis et le développement de troubles ultérieurs liés à l'usage de substances.

LUCIC, Anastasia, CASTELLANOS RYAN, Natalie

La présente étude vise à déterminer 1) s'il existe une association entre l'âge d'initiation à la consommation de cannabis et le développement de troubles ultérieurs liés à l'usage de substances chez les jeunes québécois et 2) si cette association perdure lorsque la consommation d'alcool durant l'adolescence est pris en compte. L'échantillon est composé de jeunes québécois provenant d'une cohorte longitudinale populationnelle (N = 306). Ceux-ci ont été évalués de 13 à 18 ans sur leur fréquence de consommation de substances ainsi qu'à 23 ans sur leur l'usage problématique de substances. Les résultats suggèrent qu'il existe une association entre l'âge d'initiation à la consommation de cannabis et l'usage problématique ultérieur de cannabis, et ce, même lorsque la consommation d'alcool durant l'adolescence est prise en compte. L'âge d'initiation ne prédit, toutefois, pas l'usage problématique ultérieure de substances, autre que le cannabis.

SALLE B2 : NEUROSCIENCE COGNITIVE

10H45-11H00

(1) Comment la réserve cognitive permet-elle de contrer le vieillissement de la mémoire de travail?

CÔTÉ, Marjorie, SAINT-JEAN, Frédérique, GIRARD, Vicky, LANOUE, Élizabeth, MELLAH, Samira, BELLEVILLE, Sylvie

Le vieillissement de la population suscite de nouvelles préoccupations, notamment concernant la différence entre le vieillissement pathologique et le vieillissement normal. Au niveau neurocognitif, l'apparition du concept de la réserve cognitive explique l'hétérogénéité de la cognition chez une population de personnes âgées. Toutefois, une question demeure : quelle est la signature neuronale de la réserve cognitive permettant de contrer le déclin de la mémoire de travail ? Afin de trouver la région neuronale spécifique, nous pensons que les individus ayant une haute réserve cognitive ne présenteront aucune corrélation significative entre le volume de lésions de matière blanche et une performance à une tâche de mémoire de travail, tandis qu'une corrélation négative de ces mêmes variables sera observée chez les individus ayant une faible réserve cognitive. Nous voulons ainsi savoir quelle est la variation d'activation cérébrale qui permet le maintien de la tâche de mémoire de travail malgré la présence de lésions.

11H00-11H15

(2) Les stratégies de navigation dépendantes du noyau caudé sont-elles associées à une plus grande tendance à la prise de risque?

FRANÇOIS*, Anaïka, BAZILE*, Chudyanna, TRUDEL, Lydia, SOCCIO, Casandra, DAGENAIS, Renaud, BOHBOT, Véronique, WEST, Gregory L.

Nous utilisons toutes et tous une stratégie de navigation sous-tendant l'un des deux systèmes de mémoire lors de nos déplacements : la stratégie spatiale soutenue par l'hippocampe ou la stratégie de réponse du noyau caudé qui joue aussi un rôle dans la prise de risque. Nous émettons donc comme hypothèse que les participant.e.s usant de la stratégie de navigation soutenue par le noyau caudé ont tendance à prendre plus de risques. Pour ce faire, environ 50 individus âgés de 18 et 30 ans effectuent deux tâches, soit la tâche pairs pour déterminer leur utilisation spontanée d'une stratégie de navigation et le Iowa Gambling Task pour estimer leur tendance à la prise de risque. Il est attendu que les participant.e.s qui n'utilisent pas de stratégies dépendant de l'hippocampe utilisent une stratégie de navigation soutenue par le noyau caudé et vont donc moins bien performer au IGT.

11H15-11H30

(3) Différences individuelles dans la reconnaissance faciale : établir la pertinence subjective des différences cérébrales

JUTRAS, Rose, FAGHEL-SOUBEYRAND, Simon, GOSSELIN, Frédéric, CHAREST, Ian

La variation de l'habileté à reconnaître les visages peut être expliquée par des différences cérébrales mesurées à l'aide de l'électroencéphalographie (EEG). Ici, nous étudions la validité comportementale de ces résultats à l'aide d'une nouvelle batterie de tâches cognitives ayant pour but d'identifier les représentations subjectives de stimuli visuels à différents niveaux du traitement de l'information (p. ex. couleur, forme, catégories, etc.). En comparant ces données comportementales aux données EEG existantes provenant de participants qui varient en fonction de leurs habiletés en reconnaissance faciale, il sera possible de quantifier la pertinence comportementale des différences observées dans l'activité cérébrale, à différents niveaux de traitement de l'information. Notre hypothèse est que la différence d'habileté s'explique par des différences cérébrales reflétant les jugements visuels du niveau intermédiaire (p. ex. forme) jusqu'aux représentations de plus haut niveau (p. ex. des tâches avec des phrases descriptives des stimuli). Les données préliminaires sont cohérentes avec cette hypothèse.

11H30-11H45

(4) L'impact de la dépression sur le volume de matière grise chez les personnes atteintes d'Alzheimer

CARDINAL, Éloïse, GERVAIS, Charles, PATRU, Lorena Adina, VACHON, Florence

La comorbidité entre la maladie d'Alzheimer (MA) et la dépression touche 30-50% des personnes atteintes d'Alzheimer, ce qui accélère la dégénérescence des capacités cognitives (Gonzales-Salvador et al., 2000). Parmi les études s'intéressant à l'atrophie (diminution du volume) de la matière grise (MG) concernant cette comorbidité, les résultats n'arrivent pas à un consensus clair

quant aux régions touchées. L'objectif est d'identifier les zones cérébrales subissant une atrophie lorsqu'un diagnostic de dépression s'ajoute à celui de MA en comparant le volume de MG à l'aide de la méthode Voxel Based Morphometry entre une population atteinte uniquement de la MA et une population ayant en plus des symptômes dépressifs selon les critères du Geriatric Depression Scale. Les données proviendront de la banque de données Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Nous nous attendons à une plus grande atrophie de MG au niveau du gyrus parahippocampique et du lobe frontal chez les patients qui ont le diagnostic de dépression.

SALLE B3 : NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE/PSYCHOLOGIE CLINIQUE

10H45-11H00

(1) Exploring sensory-cognitive relationships among self-reported, behavioral and structural variables in older adults with dual sensory impairment : project proposal

AUBIN, Gabrielle, JOUBERT, Sven, PHILLIPS, Natalie, WITTICH, Walter

Whereas the effect of a single sensory impairment (SSI) on cognition and brain structure have been broadly studied, not much is known about the effect of dual sensory impairment on cognitive aging. Our objective is to assess the effect of sensory status on cognitive functions and brain structures of persons living with no or a SSI (vision or hearing) in comparison to a DSI (vision and hearing). We hypothesize that individuals with DSI will display worse cognitive functions than individuals with no SI or a SSI across three diagnostic groups (subjective cognitive decline, mild cognitive impairment, Alzheimer's disease) and a control group. We expect a greater reduction in cortical thickness and hippocampal volume in the DSI group than in the SSI or no SI groups. A sub-sample analysis of older adults with DSI from the COMPASS-ND database will compare cognitive functions and brain structures across cognitive diagnostic groups using ANCOVAs.

11H00-11H15

(2) Métacognition dans le Trouble Neurologique Fonctionnel: Pistes de réflexion

DESMARTEAUX, Carolane, RAINVILLE, Pierre, SAJ, Arnaud

Le Trouble neurologique fonctionnel (TNF) se définit par la présence de symptômes évocateurs d'un dysfonctionnement du système nerveux central, non expliqués par une cause primaire neurologique/psychiatrique. La littérature postule que le TNF constitue un trouble métacognitif (c.a.d que le processus cognitif engagé dans l'évaluation, la surveillance ou le contrôle d'autres cognitions y serait altéré). La récente emphase sur la métacognition dans le TNF soutient l'importance des interventions permettant de moduler les processus neurocognitifs qui y sont liés. Parmi les interventions de choix dans cette population, l'utilisation de l'hypnose est soulevée comme un outil thérapeutique d'intérêt pour la modulation de ces processus. La proposition de projet de recherche présentée vise à explorer la métacognition de la population TNF, à déterminer la relation entre métacognition et suggestibilité hypnotique, afin

d'étudier l'intérêt de l'intégration d'une intervention en hypnose ciblant la métacognition des TNF, dans une intervention multidisciplinaire.

11H15-11H30

(3) Caractéristiques linguistiques du discours spontané dans le trouble cognitif subjectif et le trouble cognitif léger

PELLERIN, Sophie, BEDETTI, Christophe, PHILLIPS, Natalie, BRAMBATI, Simona Maria

Des changements subtils dans le langage pourraient survenir plusieurs années avant que les autres signes de la maladie d'Alzheimer (MA) ne soient remarqués. Peu d'études ont investigué les caractéristiques du discours spontané (DS) dans le trouble cognitif subjectif (TCS) jusqu'à maintenant. Des changements dans les caractéristiques lexicales ont cependant été documentés. Dans le trouble cognitif léger (TCL), les changements dans le DS sont répandus à la majorité des domaines linguistiques. L'objectif de cette étude sera de comparer les caractéristiques du DS (fluence, caractéristiques lexicales, sémantiques et syntaxiques) de 20 contrôles, 20 individus avec un TCS et 20 individus avec un TCL. Il est attendu que le DS des individus avec un TCS diffère de celui des contrôles en termes de caractéristiques lexicales et que le DS des individus avec un TCS diffère de celui des individus avec un TCL en termes des caractéristiques sémantiques et de la fluence.

11H30-11H45

(4) Étude longitudinale de la qualité de vie et la santé perçue avant et durant la période de confinement lié à la COVID-19 chez les personnes âgées en santé

COLUCCI, Emma, NADEAU, Sylvie, HIGGINS, Johanne, KEHAYIA, Eva, POLDMA, Tiiu, SAJ, Arnaud, DE GUISE, Elaine

Cette étude vise à évaluer la qualité de vie et la santé perçue de personnes âgées en santé. Soixante-douze participants ont complété un sondage évaluant les facteurs personnels, la perception de leur santé ainsi que le EuroQol-5D. Ce sondage a été complété avant le confinement (T0 = décembre 2019), trois mois après le début du premier confinement (T1 = juin 2020) et pendant le deuxième confinement (T2 = janvier 2021) dû à la COVID-19. Une diminution significative de la qualité de vie et de la santé perçue est observée entre T0 et T1, mais aucune différence n'est rapportée entre les deux périodes de confinement. Le sentiment de bonheur, l'activité physique, le changement de la condition médicale, les difficultés mnésiques et le sentiment d'isolement ont été associés aux changements. Cette étude permet de se prémunir d'outil de prévention lors d'un confinement mais aussi d'alerter sur la prise en charge immédiatement.

10H45-11H00

(1) Les trajectoires de sommeil pendant la préadolescence

BOATSWAIN-JACQUES, Anna-Francesca, DUSABLON, Charlotte, CIMON-PAQUET, Catherine, GUO, Élie YuTong, MÉNARD, Rosalie, MATTE-GAGNÉ, Célia, CARRIER, Julie, BERNIER, Annie

La préadolescence marque le début de nombreux changements dans le sommeil, notamment dans le cycle circadien. Toutefois, le point-milieu (l'heure marquant la mi-chemin de la période de sommeil) et la variabilité du sommeil (fluctuations d'une nuit à l'autre) sont des paramètres rarement étudiés. Cette étude longitudinale examine le développement de ces paramètres de sommeil et sa durée chez les préadolescents. Le sommeil a été mesuré annuellement par actigraphie auprès de 128 préadolescents (69 filles) de la 3^e à la 6^e année du primaire. Des analyses de courbe de croissance multiniveaux révèlent que la durée de sommeil diminue linéairement de 10,05 minutes par an, $p < 0,001$. Le point milieu, $\gamma_{20} = 4 \text{ min } 16 \text{ s}$, $p < 0,001$, et la variabilité dans la durée du sommeil, $\gamma_{20} = 2 \text{ min } 54 \text{ s}$, $p < 0,001$ augmentent en suivant une trajectoire quadratique ascendante. Ces résultats suggèrent que les préadolescents ont tendance à dormir moins longtemps au fil du temps, mais aussi de manière plus tardive et variable.

11H00-11H15

(2) Compléter le protocole de retour au sport après une commotion cérébrale signifie-t-il vraiment que les étudiants-athlètes sont prêts à retourner à la compétition?

NORMANDIN, Béatrice, LASSMAN, Matthew E., CARON, Jeffrey G.

Les athlètes commotionnés doivent suivre un processus en six étapes afin de recevoir l'autorisation médicale d'un professionnel pour retourner au sport (McCrory et al., 2017). Toutefois, ce processus ignore les variables psychosociales qui pourraient influencer le retour au sport (van Ierssel et al., 2022). Cette étude qualitative a exploré la perception de 12 étudiants-athlètes universitaires canadiens ($n = 6$ femmes) quant aux variables psychosociales indiquant qu'ils sont prêts (ou non) à retourner au sport après avoir vécu une commotion cérébrale. Plus précisément, nous avons mené deux entrevues semi-structurées avec chaque étudiant-athlète (24 entrevues au total). Une analyse narrative thématique (Smith, 2016) des retranscriptions des entrevues a permis d'identifier que des variables comme la confiance, la peur, les différences interindividuelles, le soutien social, l'identité et la pression étaient reliées à être prêt à retourner au sport. Nos résultats démontrent la pertinence de considérer les variables psychosociales auprès des athlètes commotionnés.

11H15-11H30

(3) Les buts intrinsèques et extrinsèques et leurs liens avec la santé psychologique à l'adolescence pendant le confinement dû à la pandémie de la COVID-19 : Une étude à devis mixte

LAFONTAINE, Catherine, TESSIER, Jeanne, MARTENELLI, Gabrielle, CAVENAGHI, Anna, LAMBERT, Mathieu, JOUSSEMET, Mireille

La présente étude a tenté d'évaluer l'effet potentiellement protecteur d'un facteur contre la détresse psychologique chez les adolescent.e.s québécois.e.s lors du premier confinement au Québec, soit accorder plus d'importance aux buts intrinsèques (vs buts extrinsèques). L'objectif était de déterminer si accorder une plus grande importance aux buts intrinsèques, comparativement au fait d'accorder une plus grande importance aux buts extrinsèques, engendrait des niveaux distincts de satisfaction des besoins psychologiques fondamentaux (BPF), de bien-être et de mal-être chez les adolescent.e.s. L'hypothèse était que les participant.e.s ayant davantage de buts intrinsèques auraient une satisfaction des BPF et un niveau de bien-être plus élevé et un niveau de mal-être plus faible comparativement aux participants ayant davantage de buts extrinsèques. Les participant.e.s ont répondu à deux questionnaires évaluant, d'abord, l'importance accordée à différents buts intrinsèques et extrinsèques (printemps 2018), ainsi que la satisfaction des BPF et des indicateurs de bien-être et de mal-être (printemps 2020).

11H30-11H45

(4) Santé des minorités sexuelles et charge allostatique : examen de la portée et suggestions de raffinement

DESJARDINS, Gabriel, CACERES, Billy A., JUSTER, Robert-Paul

Selon la théorie du stress minoritaire, il est attendu que les minorités sexuelles (MS) souffrent davantage de problèmes de santé que les hétérosexuels. Plusieurs études ont utilisé les données du National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) pour évaluer les disparités dans la santé et dans « l'usure » physiologique (i.e. charge allostatique) des MS. Cette revue résulte en une analyse de tous les articles (N = 43) qui ont utilisé le NHANES pour évaluer la santé des MS. Les résultats confirment que les MS sont significativement différentes des hétérosexuels, et que des différences significatives résident même entre les sous-groupes de MS. Étonnamment, les hommes gais ont la charge allostatique la plus faible, contredisant ainsi le stress minoritaire. Cette revue propose donc l'utilisation de variables psychosociales et comportementales pour dresser un meilleur portrait de la santé des MS en utilisant le NHANES. Des suggestions intersectionnelles sont aussi proposées.

SALLE B5 : PSYCHOLOGIE SOCIALE/DU TRAVAIL ET DES ORGANISATIONS

10H45-11H00

(1) La satisfaction au travail en contexte de pandémie et son effet modérateur sur le climat de travail et l'engagement au travail

PAQUIN, Samuel, JEAN-DENIS, Salomé, CHOUIARD, Talina, CORCES, Alejandro, BOUCHARD, Jean, PROULX, Félix Alexandre

L'objectif de cette étude est de vérifier, à l'aide d'un devis transversal, si la satisfaction au travail modère le lien entre le climat de travail et l'engagement au travail, en contexte de pandémie. Pour ce faire, un questionnaire autorapporté a été administré auprès de 261 travailleurs québécois francophones. Les résultats suggèrent qu'une faible satisfaction modère la relation entre le climat et deux dimensions de l'engagement, la vigueur ($b = -.098$, $SE = .048$, $p = .044$) et le dévouement ($b = -.093$, $SE = .047$, $p = .049$). Donc, un employé faiblement satisfait perçoit son climat de travail plus négativement qu'il ne l'est réellement influençant sa vigueur et son dévouement. Ces résultats exposent que non seulement il est important de considérer les dimensions de l'engagement séparément, mais également qu'il faut prioriser l'augmentation de la satisfaction des employés insatisfaits avant de déployer des mesures supplémentaires pour le climat de travail.

11H00-11H15

(2) Étude de validation d'une échelle de résilience académique

BOUCHARD, Frédérique, JOLY, Claude, DE LA SABLONNIÈRE, Roxane, GRENIER, Simon

L'état de santé psychologique des étudiants universitaires est préoccupant. Indéniablement, la détresse psychologique est significativement plus élevée chez les universitaires que chez la population générale (FAECUM, 2016). La résilience académique semble être un facteur protecteur pour cette population et c'est ce que ce projet veut explorer. Un instrument permettant de mesurer ce concept existe seulement en anglais. L'objectif de l'étude est de valider la traduction francophone. Pour ce faire, 261 étudiants ont complété un questionnaire comportant plusieurs échelles mesurant notamment la résilience académique, la résilience (trait et état), les affects, la détresse psychologique et le bien-être. Les analyses ont permis de confirmer qu'il existe un seul facteur conformément à la version anglophone. De plus, comme anticipé, de fortes corrélations ont été trouvées entre la résilience académique et la détresse psychologique ($r=0,52$, $p<0,01$) ainsi qu'avec le bien-être ($r= 0,48$, $p<0,01$). Les implications de cette étude seront discutées lors de la journée scientifique.

11H15-11H30

(3) L'évolution de la configuration identitaire lors de l'intégration de l'identité d'étudiant.e universitaire

CHABOT, Benjamin, MÉRINEAU, Samuel, PELLETIER-DUMAS, Mathieu, JOLY, Claude, GRENIER, Simon, LACOURSE, Éric, DE LA SABLONNIÈRE, Roxane

Les changements identitaires impliquent que les individus s'engagent dans un processus de réorganisation de leurs identités dont le résultat influencera leur

bien-être. La présente étude vise à tester l'ordre des stades du processus d'intégration identitaire que propose le modèle cognitif développemental de l'intégration des identités. À travers un devis observationnel à deux temps de mesure, deux dimensions de la configuration identitaire ont été étudiées chez 52 participants (N initial=172) en voie d'intégrer leur nouvelle identité d'étudiant.e universitaire. Deux tests-t révèlent une augmentation de la catégorisation (MT1=4,29; ÉTT1=2,09; MT2=5,06; ÉTT2=1,44) et de l'intégration avec le temps (MT1=7,09; ÉTT1=2,87; MT2=7,79; ÉTT2=1,76). Une régression linéaire révèle que le changement du niveau de catégorisation d'un participant permet de prédire son niveau d'intégration au temps 2, $B=-0,40$, $p=0,004$, $R^2=0,16$. Bien que les deux configurations identitaires soient associées négativement, les résultats ne permettent pas d'établir que l'augmentation de l'intégration implique de quitter le stade de catégorisation.

SYMPOSIUMS

SALLE B6 : PSYCHOLOGIE SOCIALE

Comprendre les dynamiques psychosociales entre les non-Autochtones et les Autochtones au Canada dans un contexte de réparation et de réconciliation nationale

Responsable du symposium : Jean-Simon Fortin

Les peuples Autochtones ont subi de nombreuses pertes territoriales, identitaires et culturelles depuis la colonisation du Canada. Ces pertes demeurent un enjeu saillant, pour la réparation et la réconciliation nationale, ne pouvant être résolu sans l'aide de la population Canadienne non-Autochtone. Ainsi il s'avère important d'examiner le rôle que les facteurs psychosociaux peuvent jouer dans les relations entre les Autochtones et les non-Autochtones au Canada. Grâce à cinq présentations, le but du présent symposium est d'examiner le rôle de différentes variables modératrices (le contact intergroupe, l'orientation à la dominance sociale, l'identification sociale ainsi que les préjugés) afin de mieux comprendre les attitudes des Canadiens non-Autochtones face aux Canadiens Autochtones et aux efforts de réparation et de décolonisation.

10H45-11H00

(1) Le rôle modérateur du contact intergroupe sur la relation entre le niveau d'éducation et les préjugés entretenus par les Canadiens non-Autochtones envers les Canadiens Autochtones

JÉRIER, Clémentine, CHUNTOVA, Nevena, LAVOIE, Abigaille, MÉTAYER, Pierre-Briac, FORTIN, Jean-Simon, RAULT-BÉLISLE, Moïra, CAQUETTE, Julie

Le sujet des pensionnats Autochtones a récemment soulevé l'émoi dans l'espace publique canadien, révélant l'ampleur des torts causés aux Canadiens Autochtones depuis la colonisation. Bien que des tentatives de réconciliation aient été mises en œuvre, le fait d'entretenir des préjugés à l'égard des Canadiens non-Autochtones demeure un élément susceptible d'entraver le processus de réparation et de faire perdurer la discrimination. Ainsi, la présente étude vise à vérifier le rôle modérateur du contact intergroupe sur la relation entre le niveau d'éducation et les préjugés qu'entretiennent les Canadiens non-Autochtones envers les Canadiens Autochtones. Nous émettons l'hypothèse qu'un niveau d'éducation élevé sera associé à un niveau plus bas de préjugés, et que cette relation sera amplifiée par le contact intergroupe. Les résultats seront interprétés selon les théories de l'illumination morale et du raffinement idéologique (Jackman & Muha, 1984).

11H00-11H15

(2) Le rôle modérateur de l'orientation à la dominance sociale sur la relation entre le contact intergroupe et l'appui aux mesures concrètes visant la décolonisation

LUSSIER, Naomie, ABI RAAD, Marc, BEAULNE, Camille,
NGUYEN-DUONG, Alexandre, SABOURIN, Léandre, FORTIN, Jean-Simon,
RAULT-BÉLISLE, Moïra, CAOQUETTE, Julie

Il existe des inégalités sociales entre les Canadiens Autochtones et les Canadiens non-Autochtones. Afin de réduire ces disparités, les membres du groupe avantagé, les Canadiens non-Autochtones, ont un rôle important à jouer. La présente étude s'intéresse au rôle modérateur de l'orientation à la dominance sociale (ODS) sur la relation entre le contact intergroupe et l'appui aux mesures concrètes visant la décolonisation. Nous émettons l'hypothèse qu'il y aura un lien positif entre le contact intergroupe et l'appui aux mesures concrètes de décolonisation chez les individus ayant un niveau d'ODS relativement plus élevé. À l'inverse, il y aura un lien faible ou non-existant entre le contact intergroupe et l'appui aux mesures concrètes de décolonisation chez les individus ayant un niveau d'ODS relativement plus bas. Les résultats seront discutés selon la théorie de la dominance sociale (Sidanius & Pratto, 1999).

11H15-11H30

(3) Le rôle modérateur de l'identification sociale dans la relation entre l'orientation à la dominance sociale et le racisme perçu

RANDRIANARISOA, Marion, BLANDIN, Meven, GASSER, Kenya,
GROULX, Audrey-Ann, MAJEAU, Camille, FORTIN, Jean-Simon,
RAULT-BÉLISLE, Moïra, CAOQUETTE, Julie

Les dynamiques de dominance sociale des Canadiens non-Autochtones à l'égard des Canadiens Autochtones sont largement dommageables pour ces communautés. En raison de son rôle dominant dans la société, nous raisonnons que le groupe majoritaire (les Canadiens non-Autochtones) perçoit peu le racisme qu'il manifeste et, dépendamment de son identité sociale, ce racisme devrait présenter des variations. Ainsi, dans cette étude, nous examinons si la relation entre le racisme perçu envers les peuples Autochtones par les Canadiens non-Autochtones et leur orientation à la dominance sociale est modérée par leur niveau d'identité sociale. Des régressions multiples seront effectuées sur une base de données collectée via un questionnaire, dans lequel les trois mesures concernées ont été complétées entièrement par 221 participants canadiens non-Autochtones. Les résultats seront interprétés selon la théorie de l'identité sociale (Tajfel et Turner, 1979, 1986).

11H30-11H45

(4) Le rôle modérateur des préjugés sur la perception du racisme selon le groupe d'appartenance

MELANÇON, Naomi, DESGAGNÉ, Pénélope, DEVEAUX, Héloïse, RUEL, Éloïse,
SASTRE, Émilie, FORTIN, Jean-Simon, RAULT-BÉLISLE, Moïra, CAOQUETTE, Julie

Depuis la colonisation au Canada, les peuples Autochtones vivent de la discrimination et du racisme. Cette étude vise à analyser les relations

intergroupes entre les Canadiens Autochtones et non-Autochtones. Nous cherchons à déterminer si le fait d'appartenir à un groupe minoritaire, soit les Canadiens Asiatiques, ou un groupe majoritaire, soit les Canadiens Caucasiens, est relié à la perception du racisme vécu par le groupe minoritaire des Canadiens Autochtones. Nous étudions également si les préjugés entretenus à l'égard des Autochtones modère la relation entre l'origine ethnique et la perception du racisme vécu par ceux-ci. Nous émettons l'hypothèse que les Canadiens Caucasiens percevront moins le racisme dont sont victimes les Autochtones, comparativement aux Canadiens Asiatiques qui le percevront davantage. Aussi, nous émettons l'hypothèse que l'ampleur des préjugés entretenus envers les Autochtones modèrera la relation entre l'origine ethnique et la perception du racisme. Les résultats seront discutés lors de la présentation.

11H45-12H00

(5) Le rôle modérateur du niveau de contact entre les Autochtones et les non-Autochtones sur la relation entre l'orientation à la dominance sociale et le degré d'accord à des politiques de représentativité

FORTIN, Raphaëlle, DION, Frédéric, GAUDREAU-MAJEAU, Flavie, KLEMME, Jade Éliane, FORTIN, Jean-Simon, RAULT-BÉLISLE, Moïra, CAOUETTE, Julie

Depuis 2021, des milliers de tombes anonymes ont été découvertes au Canada, résultantes des pensionnats de conversion des Autochtones. La nation canadienne a alors exprimé un certain désir d'agir quant à la nécessité d'établir une relation égalitaire entre les Autochtones et les non-Autochtones. Pour ce faire, elle doit s'outiller de solutions appuyées par des données scientifiques. Nous questionnons le rôle modérateur du niveau de contact entre les Autochtones et les non-Autochtones sur la relation entre l'orientation à la dominance sociale (l'ODS) et le degré d'accord à des politiques de représentativité. Nos hypothèses sont que l'ODS est en relation négative avec le degré d'accord à des mesures concrètes et symboliques visant l'augmentation de la représentativité, particulièrement chez les individus ayant moins de contact avec les Autochtones. La présente étude répond à un manque dans la littérature. Nos résultats pourraient inspirer la direction nécessaire à entreprendre pour des changements sociaux significatifs.

PREMIÈRE SÉANCE DE COMMUNICATIONS AFFICHÉES (12H10-13H10)

Salle d'affiches A

*Note: Le numéro entre parenthèses renvoie au numéro de panneau sur lequel est apposée l'affiche.
L'indication (*) signifie que les auteur(e)s ont fourni une contribution équivalente à la présentation*

PSYCHOLOGIE FONDAMENTALE

(A1) Les attributs visuels sous-tendant la reconnaissance d'objets complexes.
AKZAM-OUELLETTE, Marc-Antoine, ARGUIN, Martin

La reconnaissance d'objets visuels est essentielle pour bien fonctionner au quotidien. Les mécanismes sous-jacents ainsi que les attributs utilisés à cette fin demeurent cependant l'objet de débats. 12 participants avec fonctionnement visuel normal ont réalisé une tâche de reconnaissance d'objets complexes présentés sous des points de vue variables et qui étaient partiellement révélés par des ouvertures circulaires dans un masque opaque (technique « Bubbles »). Les images de classification calculées selon l'aspect correct/incorrect des réponses révèlent que pour réaliser la tâche, les participants utilisent des attributs saillants propres à chaque objet et qui sont partagés à travers les points de vue. Les résultats sont très similaires à travers les participants et ils ne sont pas le simple reflet d'une différence entre les objets dans la localisation de leurs traits sur l'image. Enfin, les images de classifications des observateurs humains sont très distinctes de celles obtenues par un observateur idéal.

(A3) Plasticité cérébrale du cortex visuel primaire à l'aide de l'optogénétique
VILME, Joanna, CHOUINARD, Véronique, VANNI, Matthieu

Introduction : En 1959, Hubel et Wiesel ont remarqué qu'ils existent des colonnes d'orientation dans le cortex visuel. Les mécanismes sous-jacents le développement de l'organisation en colonne et leurs rôles dans le système visuel sont encore mal compris. Objectif : Développer un protocole de plasticité cérébrale capable de créer un colonne d'orientation dans le cortex visuel primaire de la souris. Hypothèse : Il y aura une augmentation significative de la courbe de sélectivité pour l'orientation 90° d'une sous-région de V1 comparativement à trois autres orientations (0°, 45°, 135°) après avoir administré le protocole de plasticité. Analyse statistique : Une ANOVA à mesures répétées sera utilisée pour voir s'il existe une différence de l'activité neuronal entre les orientations. Résultats : Il n'y a pas de différence significative entre l'orientation d'intérêt (90°) et les autres orientations (0°, 45°, 135°).

NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE

(A4) Fonctions exécutives et corrélats structurels cérébraux chez les enfants d'âge scolaire.

CÔTÉ, Marie-Pier, YUTONG GUO, Elie, DANEULT, Véronique, BERNIER, Annie

Il est bien établi que la maturation des lobes frontaux est capitale pour le développement des fonctions exécutives; toutefois, peu d'études ont investigué les relations spécifiques entre les sous-régions frontales et les divers domaines des fonctions exécutives. La présente étude vise à mettre en relation le volume de matière grise des lobes frontaux avec la mémoire de travail, l'inhibition et la flexibilité cognitive. Les données qui seront ici mises en relation proviennent de la cohorte Grandir Ensemble et incluent à des données comportementales et de neuroimagerie collectées auprès de 101 enfants âgés entre 10 et 11 ans (46F; 10,51 ans \pm 0,49 ans). Le Digit Span et le Colow Word Interference Test (Stroop) du D-KEFS ont été administrés. Il est attendu que de meilleurs scores aux tests de fonctions exécutives soient associés plus petit volume de matière grise dans différentes régions du lobe frontal.

(A5) Y a-t-il des liens entre le chronotype et le décalage horaire social ainsi qu'entre le chronotype et les problèmes socioémotionnels des enfants doués d'âge scolaire ?

MORIN, Lorie, BASTIEN, Laurianne, THÉORET, Rachel, BERNIER, Annie, GODBOUT, Roger

Les enfants doués sont à risque de développer des problèmes socioémotionnels, lesquels ont été associés, entre autres, au sommeil. Les études antérieures n'ont toutefois pas tenu compte de deux aspects importants : 1) la nature multidimensionnelle de la douance; 2) le chronotype et le décalage horaire social. On sait que les enfants doués sont impliqués dans un grand nombre d'activités et il est donc possible qu'ils aient préférentiellement un chronotype vespéral. Cette étude exploratoire veut examiner les liens entre chronotype et décalage horaire social avec les problèmes socioémotionnels chez 61 enfants doués d'âge scolaire identifiés selon un modèle multidimensionnel. Les hypothèses sont que : 1) le chronotype vespéral sera prévalent chez les enfants doués, 2) le chronotype des enfants doués sera associé à un décalage social plus important que chez les enfants non doués, 3) ces deux variables seront associées à plus de problèmes socioémotionnels.

(A6) InterV : Sondage sur l'utilisation des outils technologiques en milieu hospitalier et de réadaptation pédiatrique

ROY, Isabelle, LARIVIÈRE-BASTIEN, Danaë, BLONDIN, Aurélie, BEAUCHAMP, Miriam

Les professionnels de la santé en milieu hospitalier et de réadaptation pédiatrique utilisent des outils technologiques tels que la réalité virtuelle, les jeux vidéo sérieux et les appareils robotisés dans le cadre des soins (Gumaa et al., 2019; Wade et al., 2018). Bien qu'attrayants, ces outils sont complexes, entraînant des défis pour le personnel et des enjeux de faisabilité. L'objectif de cette étude est de déterminer les facteurs prédictifs de l'utilisation des outils

technologiques. Pour ce faire, un questionnaire en ligne a été envoyé à des professionnels œuvrant dans divers départements du Centre de recherche Marie-Enfant (CRME) et du CHU Sainte-Justine (CHUSJ) (N=108). Des statistiques descriptives et régressions seront effectuées. Il est attendu que le centre (CHUSJ/CRME) et le poste occupé soient associés à l'utilisation des outils technologiques, et que des obstacles liés aux ressources (humaines et techniques) affectent la motivation et la fréquence d'utilisation.

NEUROSCIENCE COGNITIVE

(A7) Le traitement neuronal de la hiérarchie sociale : une revue des études EEG et MEG

CHAMBERLAND, Vincent, PAGÈS, Clémentine, HÉTU, Sébastien

Un manque de consensus persiste à l'égard des mécanismes neuronaux sous-tendant le traitement des hiérarchies sociales, notamment au niveau de leur dimension temporelle. Afin de faciliter l'intégration des résultats existants, nous avons procédé à une revue de la littérature couvrant les études électroencéphalographiques (EEG) et magnétoencéphalographiques (MEG), réputées pour leur excellente résolution temporelle. Notre revue nous a permis d'identifier que deux phases de traitement semblent émerger de l'activité neurophysiologique en contexte hiérarchique : un traitement rapide, représenté par une plus grande amplitude de la composante N170 et potentiellement lié à la perception automatique d'informations liées au statut; ainsi qu'un traitement tardif, exprimé par une modulation de la composante LPP, une possible manifestation d'un effort attentionnel soutenu envers un individu de plus haut statut. Nous concluons en discutant de comment différentes approches méthodologiques pourraient expliquer des disparités dans les résultats et en suggérant des pistes pour les futures recherches.

(A8) La différence d'atrophie de la matière grise entre les sexes dans le trouble cognitif léger (TCL).

BEKADOUR BENATIA, Sara, EDNER, Alexia, KRURY, Sadia, OGIER, Erica, HARDY, Maxime, BRAMBATI, Simona Maria

Le trouble cognitif léger (TCL) est une condition impliquant une détérioration anormale des capacités cognitives chez les personnes âgées et également considérée comme étant une phase pré-clinique de la maladie d'Alzheimer. Plusieurs études observent une différence du patron d'atrophie entre les hommes et les femmes atteints d'Alzheimer, les femmes montrant une détérioration plus sévère de la matière grise, particulièrement dans l'hippocampe. Or, ces différences entre les sexes n'ont pas été étudiées en vigueur dans le TCL. De ce fait, cette étude a pour but de déterminer s'il existe une différence significative dans le patron d'atrophie de la matière grise entre les hommes et les femmes atteints de TCL. En utilisant la méthode voxel-based morphometry ainsi que la base de données de l'Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, nous nous attendons d'observer des résultats similaires aux études concernant l'Alzheimer,

c'est-à-dire une atrophie plus avancée chez les femmes atteintes de TCL, spécifiquement dans l'hippocampe.

(A9) Optimisation des paramètres de stimulation transcrânienne à courant alternatif pour la modulation des ondes cérébrales de type alpha: une revue systématique

BRAZEAU, Daphnée, P. DE KONINCK, Beatrice, GUAY, Samuel, HERRERO BABILONI, Alberto, DE BEAUMONT, Louis

La stimulation transcrânienne à courant alternatif (tACS) a un excellent potentiel de modulation des oscillations cérébrales, particulièrement de l'onde alpha qui prédomine chez l'humain au repos et contribue notamment à l'attention et la conscience. Toutefois, les paramètres de stimulation rapportés dans la littérature sont hétérogènes. Il est pertinent d'optimiser cette méthode considérant ses applications cliniques potentielles dans les troubles neurologiques associés à des perturbations de l'activité alpha. Cette revue systématique vise à identifier les paramètres de stimulation tACS optimaux pour moduler la puissance spectrale alpha. Les paramètres de montage et l'efficacité de modulation des ondes alpha ont été extraits de 20 études. Afin de comparer l'impact des paramètres (intensité, emplacement, taille des électrodes) sur la densité de courant, des modélisations de montages tACS ont été réalisées via le programme ROAST. Bien que plusieurs articles indiquent une augmentation de la puissance alpha, de futures études seront nécessaires pour optimiser la méthode.

(A10) IRM et santé auditive: suivi longitudinal de l'audition chez des participants de recherche scannés plus de 100 fois sur une période de trois ans

FORTIER, Eddy, BOYLE, Julie, FUENTE, Adrian, BELLEC, Pierre

La recherche en neurosciences utilise diverses techniques d'imagerie, l'une d'entre elles étant l'imagerie par résonance magnétique. Bien que son utilisation soit généralement jugée sans risque pour la santé, elle peut être source de niveaux de bruit dépassant les niveaux sécuritaires lors d'une exposition sans protection. Le Projet Courtois NeuroMod est un projet de recherche longitudinal qui utilise de façon intensive l'IRM et il est primordial de s'assurer que l'audition des sujets qui y participent ne soit pas mise en danger. L'objectif de cette étude est de rencontrer sur une base régulière les participants afin de surveiller l'état de leur audition. Pour ce faire, plusieurs tests portant sur différentes fonctions du système auditif sont administrés à plusieurs reprises à chaque participant sur une période d'environ un an. Si les équipements utilisés procurent un niveau de protection suffisant, il ne devrait pas y avoir d'effet délétère sur l'audition des participants.

(A11) Méta-analyse en neuroimagerie fonctionnelle sur la hiérarchie sociale : différences neurobiologiques entre dominance et prestige

GRENIER, Laurence, BOSULU, Juvénal, HÉTU, Sébastien

La hiérarchie sociale consiste en le classement d'individus selon une caractéristique qui permet l'obtention de ressources. Chez l'humain, deux stratégies d'ascension dans la hiérarchie sociale semblent coexister : le contrôle

des ressources à l'aide de coercition (dominance), puis, la négociation des ressources en faisant preuve de compétences et de potentiel de coalition (prestige). Plusieurs études en neuroimagerie s'intéressent à la hiérarchie sociale, mais il demeure incertain si les activations rapportées reflètent le traitement de la hiérarchie sociale en soi ou des processus propres au type de hiérarchie étudiée (prestige/dominance). Afin de pallier cette problématique, nous avons réalisé, puis contrasté deux méta-analyses (ALE), l'une sur la dominance et l'autre sur le prestige. Les résultats exposent le rôle du système de récompense (striatum) et limbique (amygdale) dans la dominance ainsi que des régions associées à la cognition sociale (jonction temporo-pariétale) et au jugement de la valeur sociale (mPFC) dans le prestige.

(A12) Interaction between hippocampus-dependent spatial memory and the val158met polymorphism of the COMT gene (rs4680) in healthy older adults
IDRISS, Miryam, WEST, Gregory, BOHBOT, Véronique

There are different ways to navigate oneself within an environment. In particular, we have a flexible spatial strategy dependent on the hippocampus, which involves building a relationship between landmarks, and the response strategy dependent on the caudate nucleus, which requires memorizing a series of turns. Genetic variations can, in part, explain differences in these memory systems. A genetic polymorphism (val/met) affects the Catechol-O-Methyltransferase (COMT) enzyme, which degrades dopamine and plays a role in memory. This present study investigated the difference between met/val carriers on virtual navigation tasks dependent on the hippocampus. A total of 139 healthy older adults participated (mean age 65.8). The participants were tested on two tasks, in which they could either spontaneously adopt a hippocampus-dependent spatial strategy or a caudate nucleus-dependent response strategy. Our results showed that val carriers were associated with response learning, which is linked to lower grey matter and activity in the hippocampus.

PSYCHOLOGIE CLINIQUE

(A13) Les effets de l'équithérapie sur l'intégration sociale d'un enfant ayant un trouble du spectre de l'autisme

ABOU-KHALIL, Nadine, LANOQUETTE, Sofia, JOUIAD, Nora, FARIH, Wiam, DIOP, Rougui

L'objectif de notre recherche consiste à examiner les effets de l'équithérapie sur l'intégration sociale d'un enfant ayant un trouble du spectre de l'autisme, plus précisément à travers ses relations au quotidien, selon la perspective de l'autrui significatif. Dans la visée d'une approche qualitative, cette étude de cas est basée sur une observation à partir de matériels vidéographiques portés sur le terrain et d'un entretien semi-dirigé avec la mère d'un enfant ayant un TSA et ayant suivi un programme d'équithérapie. Nous estimons que la manière dont l'enfant interagit avec le cheval constitue un indicateur pertinent à la compréhension du mode d'échange particulier de l'enfant et de la manière dont ce dernier appréhende son environnement et autrui. Nous jugeons ainsi que cette relation

cheval-enfant peut s'avérer bénéfique à la relation thérapeute-enfant et nous explorerons, si tel est le cas, dans quelles mesures ces bienfaits se transposent aux autres sphères sociales de l'enfant.

(A14) Les abus sexuels en enfance et la fonction sexuelle chez les couples de longue durée

BESNER, Marie-Pier, ROHR, Charlie, BERGERON, Gabriella, JEAN, Mireille, PÉLOQUIN, Katherine

Plusieurs personnes ayant été victimes d'agression sexuelle en enfance éprouvent des difficultés lors des relations sexuelles. Ces difficultés pourraient affecter négativement la fonction sexuelle, c'est-à-dire le désir sexuel, la satisfaction sexuelle ainsi que la fréquence de l'atteinte d'orgasme. La littérature sur le sujet se concentre surtout sur l'analyse de l'homme ou de la femme en lien avec ces variables. L'objectif de cette étude est donc d'examiner le lien entre les abus sexuels en enfance et la fonction sexuelle chez les deux partenaires des couples de longue durée. L'échantillon est composé de 151 couples de sexes/genres mixtes qui ont, notamment, répondu à l'Index de la fonction sexuelle féminine (Rosen et al., 2000), à l'Index international de la fonction érectile (Rosen et al., 1997) et à des questions ad hoc construites en fonction de la recherche. L'ANOVA à mesures répétées sera l'analyse qui permettra de répondre aux hypothèses de recherche.

(A15) L'attachement romantique et le désir sexuel dyadique au sein du couple de longue durée

BOIVIN, Charles, BRODEUR, Benjamin, HERRERA-ROBERGE, Jessica, GARCIA, Daniel, JEAN, Mireille, PÉLOQUIN, Katherine

L'attachement romantique peut influencer la manière de percevoir l'intimité et le désir d'avoir une relation sexuelle avec son partenaire. Cependant, peu d'études se penchent sur l'association entre le désir sexuel dyadique et les insécurités d'attachement chez les couples de longue durée. Le but de cette recherche est d'examiner le lien individuel et dyadique entre les insécurités d'attachement et le désir sexuel dyadique de partenaires de couple de longue durée. Il est attendu qu'un lien positif entre la dimension de l'anxiété d'abandon et le désir sexuel dyadique soit observé. Ensuite, nous supposons un lien négatif entre la dimension de l'évitement de l'intimité et le désir sexuel dyadique. Il est aussi attendu que pour chacune des deux insécurités d'attachement on observe une relation négative avec le désir sexuel du partenaire. Un échantillon de 151 couples a répondu à des questionnaires en ligne. Des analyses APIM permettront de répondre aux hypothèses de recherche.

(A16) L'attachement amoureux et la fréquence de l'orgasme chez les couples de longue durée

BOLDUC-CHRÉTIEN, Amélie, GUIBERT-PICHÉ, Flavie, BENSARI, Amina, N'GUESSAN, Claire, PÉLOQUIN, Katherine

Les insécurités d'attachement ont souvent été associées à la capacité d'atteindre l'orgasme. Toutefois, peu d'études ont exploré le lien entre ces insécurités et la fréquence de l'orgasme. Le but de cette étude sera d'investiguer l'association

entre les insécurités d'attachement et la fréquence de l'orgasme chez les couples de longue durée. Il est attendu que l'évitement de l'intimité chez les deux partenaires et l'anxiété d'abandon chez la femme seront associés négativement à la fréquence de l'orgasme de la femme et que l'anxiété d'abandon d'un individu sera associée positivement à la fréquence de l'orgasme de son partenaire. Au total, 171 couples de genres mixtes ont été recrutés en ligne. Ces couples ont répondu à des questionnaires en ligne : The Experiences in Close Relationship Scale, Index de la fonction sexuelle féminine, Index international de la fonction érectile. Des analyses multiniveaux basées sur le modèle d'interdépendance acteur-partenaire permettront de répondre aux hypothèses.

(A17) L'association entre les mécanismes de défenses et l'agressivité est-elle modérée par l'impulsivité?

MCNICOLL, Paul, RICHARD, David, GAGNON, Jean

Bien que l'association entre les styles défensifs pour se protéger d'un conflit en contexte émotionnel et les comportements agressifs réactifs soit bien démontrée chez les individus cliniques et non cliniques, les facteurs qui peuvent expliquer cette relation demeurent peu connus. Par ailleurs, les individus impulsifs ont tendance à réagir de manière agressive en contexte émotionnel. Cette étude vise à vérifier l'hypothèse selon laquelle la relation entre le style défensif « image déformante » et l'agressivité réactive est modérée et non médiée par le trait urgence de l'impulsivité. Le questionnaire sur le style défensif (60 items), l'échelle d'impulsivité UPPS (24 items) et le questionnaire d'agressivité Réactive-Proactive (23 items) ont été administrés à 32 participants non cliniques. Des modèles de médiation et de modérations du trait urgence seront testés entre le style image déformante et l'agressivité réactive.

(A18) Incidents critiques vécus par les pompiers de la grande région métropolitaine de Montréal et leur association avec les blessures de stress opérationnel les plus fréquentes : une étude exploratoire

MÉNARD, Florence, GENEST, Christine, GUAY, Stéphane

Les pompiers sont exposés à des événements hautement stressants, aussi appelés incidents critiques (IC), ce qui augmente le risque de développer un trouble de stress post-traumatique, une dépression et un trouble anxieux, communément appelés blessures de stress opérationnel (BSO). Le lien entre la fréquence d'exposition à des IC et le développement des BSO est soutenu. Néanmoins, peu d'études portent sur les types d'incidents associés aux BSO. L'objectif de cette présentation est de décrire l'état de santé mentale des pompiers de la région métropolitaine de Montréal, et d'explorer les IC et leur association avec les BSO. Via SurveyMonkey, nous avons recueilli des données sociodémographiques et administré le PHQ-9, le GAD-7, le PCL-5 et le Critical Incident Inventory. Les analyses révèlent que 12% des pompiers rapportent des symptômes correspondants à une BSO. Les IC associés aux BSO sont ceux où le pompier est lui-même victime ou ceux avec des opérations tactiques inhabituelles.

(A19) L'association entre l'estime de soi et les biomarqueurs de stress chez les travailleurs en milieu hospitalier

RANCOURT, Carole-Anne, JUSTER, Robert-Paul, LUPIEN, Sonia

L'estime de soi peut moduler la réponse de stress physiologique, et influencer la santé mentale des femmes et des hommes. Notre étude vise à déterminer si l'estime de soi est associée aux niveaux de cortisol (basal et réactif) chez les hommes et les femmes. Cent soixante-deux employés d'un hôpital psychiatrique ont réalisé une tâche de stress psychosocial et ont répondu au Rosenberg Self-Esteem Scale. À différents moments, les biomarqueurs de stress ont été prélevés dans la salive. Les résultats révèlent une association significative négative ($r = -0,227$; $p = 0,008$) entre l'estime de soi et le cortisol basal chez les femmes ($r = -0,211$; $p = 0,044$), alors qu'on ne détecte aucune association chez les hommes. Aucune association entre l'estime de soi et le cortisol réactif n'a été observée. Ces résultats suggèrent que le stress basal des femmes peut en partie provenir de variations de leur estime.

PSYCHOLOGIE DE LA SANTÉ

(A20) Le soutien à l'autonomie comme prédicteur du bien-être maternel lors du retour au travail suivant un congé parental

BÉLANGER-TRUDELLE, Laurence, LAURIN, Julie C., HUPPÉ, Anne-Sophie

Le retour au travail après un congé parental représente une période susceptible d'affecter le bien-être de certaines mères primipares. Cette étude explore la relation entre la perception maternelle du soutien à l'autonomie offert par le partenaire durant le congé parental et le bien-être subjectif maternel lors du retour au travail, au-delà des conditions spécifiques du congé (fatigue maternelle), des caractéristiques de la mère (âge), de l'enfant (âge, tempérament) et de la famille (revenu familial). Les données de 151 mamans primipares, recrutées pour remplir des questionnaires en ligne quand leur bébé avait 6 (T1) et 12 mois (T2) ont été analysées. Une régression multiple a été conduite dans SPSS. Les résultats suggèrent que la perception du soutien à l'autonomie prédit positivement la satisfaction de vie et négativement les affects négatifs. Étonnamment, le soutien à l'autonomie ne semble pas prédire positivement les affects positifs; la fatigue subsumant toute la variance du modèle.

(A21) Analyse de la fidélité inter-coteur d'un outil d'évaluation des comportements de communication hypnotique d'infirmier(ère)s lors de procédures de ponction veineuse à trois temps de mesure : Échelle d'Évaluation de la Communication Hypnotique du CHU Saint-

LATENDRESSE, Amy, MORIN, Clara, LÉVESQUE, Ariane, RONDEAU, Émélie, ARAMIDEH, Jennifer, OGEZ, David, SULTAN, Serge, LE MAY, Sylvie, MOUSSA, Ahmed, LAIZNER, Andrea

Cette étude porte sur l'analyse de la fidélité inter-coteur de l'Échelle d'Évaluation de la Communication Hypnotique du CHU Saint-Justine. Pour ce faire, deux coteurs ont fait, de façon indépendante, la cotation de 39

enregistrements vidéo dans lesquels des infirmier(ère)s simulaient une ponction veineuse tout en interagissant avec un patient. La cotation de ces interactions s'est déroulée avant que ces infirmiers(ère)s aient reçu une formation en communication hypnotique, immédiatement après la formation et 3 mois après. Les résultats des indices d'accord ICC et KAPPA et % d'accord suggèrent que l'échelle globale, tout comme ses sous-échelles (Relation et Technique), possède une bonne fidélité inter-coteur à tous les temps de mesure. Toutefois, la fidélité individuelle des items est légèrement plus faible pour deux des onze items de l'échelles. Ce résultat débouche sur des suggestions pour améliorer la fidélité de ces items dans une version future de l'échelle.

(A22) Lien entre l'adversité précoce et l'estime de soi pour mieux comprendre les facteurs influençant la réponse de stress

SUTTERLIN-GUINDON, Dylan, WOLOSIAWSKI, Victoria, RAYMOND, Catherine, LUPIEN, Sonia

Dans une même situation stressante, des individus présenteront des réponses de stress très variées. Parmi les facteurs proposés pour expliquer cette variabilité, des études ont montré que l'adversité précoce - (AP) et l'estime de soi (ES) influencent la réponse de stress. L'objectif de cette étude est de tester l'existence d'une relation entre l'AP et l'ES dans le but de mieux comprendre comment ces facteurs influencent la réponse de stress. Les données de 85 participants adultes (Femmes = 53) ayant vécu de l'AP ont été recueillies. Les résultats montrent que le nombre d'expériences adverses vécues (Béta = -0,152, $p = ,255$) et l'âge d'exposition à l'AP (Béta = -0,118 , $p = ,590$) n'ont pas d'effet significatif sur l'ES. L'étude ne confirme pas l'existence d'un lien entre l'ES et l'AP, bien que d'autres études ont montré que ces facteurs influencent individuellement la réponse de stress.

PSYCHOLOGIE DU TRAVAIL ET DES ORGANISATIONS

(A23) La relation entre la flexibilité cognitive et la performance adaptative des employés : un effet modérateur du travail du savoir

OUELLETTE, Samuel, BOUDRIAS, Jean-Sébastien

La performance adaptative (PA) se définit comme la capacité du travailleur à s'adapter à des situations de travail dynamiques en ajustant ses comportements aux demandes de l'emploi et aux événements nouveaux. Cette performance, cruciale pour l'atteinte des objectifs organisationnels, présente plusieurs antécédents, dont le niveau de flexibilité cognitive (FC) des employés. Des résultats contradictoires dans la littérature scientifique laissent penser que le type d'emploi, par exemple le travail du savoir (TS), pourrait modérer la relation entre la FC et la PA au travail. L'objectif était d'investiguer l'effet modérateur du TS sur la relation entre la FC et la PA. Les résultats ($n = 602$) indiquent que le TS ne modérerait pas la relation entre ces deux variables. Toutefois, la FC présente une relation positive avec la PA des employés. Afin d'optimiser leur rendement et leur adaptation, les organisations gagneraient à former et engager des individus davantage flexibles cognitivement.

(A24) Tester l'efficacité du programme reROOT chez des entraîneurs à travers la perception de leurs athlètes : une étude pilote

PETIT, Élodie, LEMELIN, Émilie, CARPENTIER, Joëlle, FOREST, Jacques, GADOURY, Sophie, RICHARD, Jean-Paul, JOUSSEMET, Mireille, MAGEAU, Geneviève. A.

Selon la Théorie de l'autodétermination, les entraîneurs peuvent favoriser le développement des athlètes en soutenant leur autonomie, en instaurant une structure claire et en s'impliquant de façon bienveillante auprès d'eux. Or, adopter ce style interpersonnel peut représenter un défi. Le programme reROOT est disponible pour aider les entraîneurs à développer ce style interpersonnel, mais ce dernier n'est pas validé empiriquement. L'objectif de cette étude pilote randomisée et contrôlée est de débiter l'évaluation de ce programme chez des entraîneurs universitaires et d'estimer son impact sur les comportements des entraîneurs ainsi que sur le bien-être, les compétences sportives et la motivation des athlètes. 86 athlètes ont complété des questionnaires avant l'assignation aléatoire des entraîneurs aux conditions expérimentales et deux mois après la participation du groupe expérimental au programme. Les analyses montrent que les athlètes du groupe expérimental rapportaient une motivation autonome significativement plus élevée que les athlètes du groupe contrôle.

PSYCHOLOGIE SOCIALE

(A25) L'identité de genre comme facteur modérateur dans l'association entre l'impulsivité et la conduite après une consommation récente de cannabis

WANG, Yifan, FALLU, Jean-Sébastien, HUYNH, Christophe

Les accidents routiers constituent de graves problèmes de santé publique et les facteurs humains sont connus pour être les principaux facteurs d'accidents. Des études antérieures ont démontré que le genre, ainsi que l'impulsivité sont associés à la conduite après consommation récente du cannabis, cependant, l'interaction de ces prédicteurs est rarement abordée dans la littérature. Cette étude vise à explorer le processus par lequel une facette spécifique de l'impulsivité tel que la recherche de sensation interagit avec l'identification du genre (IG) pour affecter la décision de prendre le volant après avoir consommé le cannabis (DACU). Des participants de 17 à 35 ans possédant un permis de conduire valide ont été recrutés en ligne à remplir un questionnaire portant sur nos variables d'intérêts. Une analyse de modulation a été effectuée pour clarifier la relation entre la recherche de sensations, l'IG et DACU. Le modèle était statistiquement significatif, indiquant la présence d'une modulation et cette association est plus forte pour le genre masculin.

(A26) Étude de la sensibilité à l'influence sociale sur des décisions perceptuelles et sociales

HEMEDZO, Sheila, LE BLANC-BRILLON, Justine, HÉTU, Sébastien

Plusieurs études suggèrent que l'influence sociale ait un impact sur les décisions perceptuelles et sociales. Cependant, peu d'études ont tenté d'investiguer si notre sensibilité à l'opinion des autres est similaire pour ces deux types de

décisions. L'objectif de ce projet est de tester l'effet de la sensibilité à l'influence sociale sur des décisions dans les domaines visuo-perceptuel et social. Ainsi, 86 participants ont complété une tâche de décisions perceptuelles ainsi qu'une tâche de décisions sociales dans laquelle chaque stimulus/scénario était associé aléatoirement à l'opinion d'autres individus. Les résultats montrent que les décisions des participants sont influencées par l'opinion des autres dans les deux domaines. Toutefois, chez un même individu, il ne semble pas y avoir de lien entre sa sensibilité dans les deux domaines. Cela suggère qu'il n'y a pas une sensibilité générale à l'information sociale, mais plutôt une sensibilité variable selon le type de décisions que l'on doit prendre.

(A27) Prenatal maternal stress and the risk of autism in children: Iowa Flood Study

LAPIERRE, Mylène, ELGBEILI, Guillaume, LAPLANTE, David, O'HARA, Michael W., KING, Suzanne

L'incidence des troubles du spectre de l'autisme a presque quintuplé en Amérique du Nord. Le stress maternel prénatal (SPM) serait un facteur de risque. Les résultats du Projet Verglas suggèrent que plus les difficultés objectives et la détresse subjective de la mère sont importantes, plus les traits autistiques des enfants sont sévères à 6 ans (Walder, 2014). À partir de la même méthodologie, l'objectif était de déterminer l'effet du SPM sur la trajectoire des traits à partir d'un échantillon de 217 dyades mère-enfant ayant vécu les inondations de 2008 en Iowa. Une modélisation multiniveau longitudinale a été utilisée. Selon les résultats, 53% de la variance totale des traits serait due à des différences interindividuelles. L'âge expliquerait 7,5% de la variation intra-individuelle. Le modèle final montre un effet positif de la détresse subjective sur les traits à 4 ans, mais pas sur le taux de changement entre 4 et 7 ans.

DEUXIÈME SÉANCE DE COMMUNICATIONS AFFICHÉES (13H40-14H40)

Salle d'affiches B

*Note: Le numéro entre parenthèses renvoie au numéro de panneau sur lequel est apposée l'affiche.
L'indication (*) signifie que les auteur(e)s ont fourni une contribution équivalente à la présentation*

PSYCHOLOGIE FONDAMENTALE

(B1) Sommeil et COVID-19: une revue globale des revues systématiques et méta-analyses

MESSAOUDENE, Melissa, SIMONELLI, Guido

La pandémie du COVID-19 a un impact sur plusieurs aspects de la vie quotidienne de la population mondiale, dont la santé du sommeil. Plusieurs revues de la littérature ont été publiées concernant le COVID-19 et le sommeil, mais aucune revue globale n'a, en notre connaissance, encore été publiée. La recherche consiste en une revue globale (« umbrella review ») des revues systématiques et méta-analyses sur le sommeil en période de COVID-19. La recherche systématique de la littérature se fera en utilisant les bases de données suivantes : PubMed, EMBASE et The Cochrane Database of Systematic Reviews. Les articles seront examinés et sélectionnés en considérant les critères d'inclusion et d'exclusion préétablis. Une recherche compréhensive de la littérature grise sera également entreprise. Les données des différentes revues sélectionnées seront présentées et contrastées et la qualité méthodologique des revues sélectionnées sera également évaluée.

(B2) Les caractéristiques émotionnelles et comportementales chez les enfants doués

TREMBLAY, Claudie, BASTIEN, Laurianne, BERNIER, Annie, GOUBOUT, Roger

Plusieurs auteurs se sont intéressés aux problèmes émotionnels et comportementaux chez les enfants doués mais les résultats sont contradictoires quant à la prévalence de tels problèmes (Martin et al., 2010). L'objectif de présente étude était de dresser un portrait des caractéristiques émotionnelles et comportementales des enfants doués, rigoureusement identifiés selon le modèle de Renzulli (2011). La présente étude a considéré l'évaluation faite par l'enseignant, le parent et l'enfant lui-même. L'étude a porté sur 59 enfants doués (30 garçons : âge moyen = 9,5 ans, É.-T. = 1,7) dont les caractéristiques émotionnelles et comportementales ont été évalués avec le Behavior Assessment System for Children (Reynolds et Kamphaus, 2015). Les résultats indiquent que les parents rapporteraient significativement plus de difficultés que les enseignants et les enfants. Ces résultats suggèrent que les caractéristiques des enfants doués varieraient selon le milieu, avec des vulnérabilités émotionnelles et comportementales qui se manifesteraient principalement dans l'environnement familial.

NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE

(B3) Influence des troubles psychiatriques sur l'apparition des symptômes cognitifs chez une population atteinte de maladie d'alzheimer

COMEAU*, Camille, GAUTHIER*, Élyse, LAHLOU*, Maryam, ROCHELEAU*, Julie, MONTEMBEAULT, Maxime

La dépression, le trouble bipolaire et l'anxiété ont été identifiés comme facteurs de risque de la démence, mais la compréhension de cette relation est limitée. Cette étude mesure l'influence d'un historique de troubles psychiatriques sur l'âge d'apparition des symptômes cognitifs chez une population atteinte de la Maladie d'Alzheimer (MA). L'échantillon était composé de 253 participants âgés de 52 à 92 ans ayant un diagnostic de MA, tiré de la base de données Alzheimer's Disease and Neuroimaging Initiative (ADNI). Le groupe MA avec antécédent psychiatrique avait un âge moyen d'apparition des troubles cognitifs 3,1 ans plus bas que le groupe MA sans antécédent psychiatrique ($p < 0,05$, en contrôlant pour le sexe, l'âge, et les années d'éducation). Ces résultats ont d'importantes implications sur la vie de l'individu atteint de la MA, ainsi que pour les proches et le système de santé.

(B4) Projet pilote Yoga 4 Little Hearts : résultats préliminaires de l'impact d'un programme de yoga parent-enfant chez une cohorte pédiatrique atteinte de cardiopathies congénitales

CÔTÉ, Laurie-Anne, LEPAGE, Charles, GAUDET, Isabelle, DOUSSAU, Amélie, PAQUETTE, Natacha, POIRIER, Nancy, BEAUCHAMP, Miriam H., BROSSARD-RACINE, Marie, SIMARD, Marie-Noëlle, GALLAGHER, Anne

Introduction : Les enfants avec cardiopathie congénitale (CC) présentent plusieurs déficits attentionnels et moteurs. Le yoga contribuerait à pallier ces déficits et réduirait le stress parental. L'effet du yoga n'a toutefois jamais été évalué auprès d'enfants avec CC. L'objectif principal du présent projet est d'évaluer l'impact d'un programme de yoga parent-enfant de 8 semaines sur le fonctionnement moteur et attentionnel d'enfants avec CC et sur le stress parental. Méthodes : Six enfants avec CC (4 à 6 ans, 4 filles) ont fait une évaluation motrice et neuropsychologique avant et après le programme de yoga. Des tests t ont été réalisés. Résultats : Une meilleure performance à une tâche d'équilibre ($p=.033$), ainsi qu'une diminution des problèmes de flexibilité attentionnelle (alterner entre des tâches et stratégies) (Déplacement attentionnel $p=.023$; Indice de flexibilité $p=.041$) et du stress parental ($p=.014$) ont été notées après le programme. Conclusion : Bien que préliminaires, nos résultats semblent prometteurs quant aux bénéfices du yoga pour les enfants avec CC et leur parent.

(B5) Élaboration de nouvelles tâches de reconnaissance évaluant la mémoire du matériel verbal et non verbal

LANDRY, Amélie, ROULEAU, Isabelle, KHOA NGUYEN, Dang, BOUCHER, Olivier

Les tests de mémoire épisodique se distinguent par le type de matériel qu'ils emploient. Ces tests permettent de détecter les troubles mnésiques dont la nature peut aider à localiser une atteinte cérébrale. Étant donné la spécialisation de l'hémisphère gauche dans le traitement des informations verbales, les tâches

employant du matériel verbal (ex. mots) sont plus sensibles aux atteintes localisées dans l'hémisphère gauche; les tâches utilisant du matériel non-verbal (ex. dessins) le sont davantage aux atteintes hémisphériques droites. Toutefois, ces effets liés au matériel ne sont pas observés de façon systématique, possiblement parce que certains individus utilisent des stratégies de visualisation du matériel verbal et de verbalisation du matériel non-verbal. Cette étude vise à développer deux tâches ne permettant pas l'utilisation de telles stratégies, l'une avec du matériel verbal (pseudo-mots) et l'autre avec du matériel non-verbal (paysages). Les résultats préliminaires suggèrent que ces tâches mesurent des aspects distincts du traitement mnésique.

(B6) Le comportement adaptatif d'enfants d'âge scolaire nés avec cardiopathies congénitales (CC)

LORTIE, Marie-Noëlle, MAALOUF, Yara, PAQUETTE, Natacha, DOUSSAU, Amélie, PINCHEFSKY, Elana, BEAULIEU-GENEST, Laurence, POIRIER, Nancy, SIMARD, Marie-Noëlle, GALLAGHER, Anne, L'ÉQUIPE CINC

Les cardiopathies congénitales ont un impact sur le développement cognitif et fonctionnel des enfants. L'objectif de cette étude est de caractériser le comportement adaptatif et le fonctionnement intellectuel d'enfants d'âge scolaire atteints d'une cardiopathie congénitale. Des enfants ayant subi une chirurgie cardiaque dans leur première année de vie ont été recrutés pour effectuer une évaluation neuropsychologique au CHU Sainte-Justine. Les parents ont rempli des questionnaires évaluant le comportement de leur enfant. Les données de 37 participants (24 garçons, âge moyen =9,88) révèlent des résultats significativement inférieurs aux normes pour le comportement adaptatif général ($p = 0,008$) et le comportement adaptatif pratique ($p = 0,006$). Le comportement adaptatif conceptuel et social, ainsi que le rendement intellectuel semblent préservés dans cet échantillon. Ces résultats montrent que les enfants ayant une cardiopathie congénitale semblent avoir un fonctionnement intellectuel dans la moyenne, mais des difficultés adaptatives au quotidien.

(B7) Influence du type de milieu de garde sur le développement cognitif et langagier de l'enfant d'âge préscolaire

TRIEU, Jacqueline Nguyen Phuong, PAQUETTE, Natacha, VANNASING, Phetsamone, CARON-DESROCHERS, Laura, GALLAGHER, Anne

Le développement cognitif et langagier de l'enfant d'âge préscolaire se déroule dans un environnement complexe incluant des interactions avec sa famille et son milieu de garde. Or, la littérature est modeste quant à l'influence des types de milieu de garde auprès d'eux. Cette étude vise à investiguer le développement cognitif et langagier de l'enfant selon le type de milieu de garde ainsi que l'association entre ce dernier et des facteurs sociodémographiques. Trente-six enfants, âgés entre 18 à 24 mois, ont été évalués par le Bayley Scales of Infants and Toddlers development III. Les parents ont répondu à un questionnaire développemental. Les résultats aux ANCOVAs et à une régression logistique multinominale ne montrent pas de différence significative quant à la cognition, le langage réceptif et le langage expressif selon le type de milieu de garde. Le choix du type de milieu de garde ne semble pas associé aux variables sociodémographiques.

NEUROSCIENCE COGNITIVE

(B8) Les différences entre les sexes dans le réseau fonctionnel du langage
LAJOIE, Xanthy, BRAMBATI, Simona Maria, BEDETTI, Christophe

Les études visant à déterminer si et comment le réseau du langage diffère entre les hommes et les femmes sont rares. De celles publiées, les résultats sont incohérents. Ceci pourrait être expliqué par les tailles d'échantillons, l'intervalle d'âge des participants et les tâches d'IRMf, qui diffèrent entre les études. Il est connu que les réseaux de connectivité intrinsèque (ICN), identifiés par l'IRMf à l'état de repos (sans tâches cognitives), offrent la possibilité d'étudier le réseau fonctionnel du langage. L'objectif de notre étude est de comparer les ICN des hommes et des femmes impliqués dans le réseau du langage et de déterminer s'il existe des différences. Nous supposons que les hommes seraient caractérisés par une connectivité entre les régions centrales du réseau du langage dans l'hémisphère gauche, tandis que les femmes seraient caractérisées par une plus grande connectivité dans les régions homologues de l'hémisphère droit et une connectivité interhémisphérique.

(B9) Rôle de l'ApoEε4 dans l'identification d'une atrophie corticale menant à des plaintes mnésiques subjectives chez les personnes âgées de 65 ans et plus

LAPIERRE, Maryse, RIBEIRO MANIQUE, Sara Raquel, DES ROSIERS, Catherine, D'HAU, Baptiste, BRAMBATI, Simona Maria

Les plaintes mnésiques subjectives (SMC) représentent un stade préclinique du trouble cognitif léger (TCL) et de la maladie d'Alzheimer (MA). La littérature rapporte la présence d'une atrophie sous-corticale de la densité de matière grise (MG), spécifiquement des régions frontales et temporales. Cependant, les résultats de ces études présentent une certaine incohérence en raison de faiblesses méthodologiques. La principale étant le manque de considération du gène apolipoprotéine E4 (APOE4) ; facteur de risque génétique principal au développement des maladies TCL/MA. Excluant les sujets ayant le gène APOE4, l'objectif de l'étude est d'évaluer la différence de densité de MG chez 120 sujets âgés de 65 ans et plus, comprenant sujets avec SMC et sujets sans SMC. La voxel-based morphometry (VBM) et la base de données ADNI seront utilisés. L'hypothèse est que les SMC auront une densité de MG inférieure à celle des contrôles au niveau du lobe temporal et lobe frontal bilatéral.

(B10) Altération du profil temporel du traitement visuel avec le vieillissement

LÉVESQUE, Mélanie, ARGUIN, Martin

Le vieillissement normal entraîne diverses altérations du fonctionnement cognitif et perceptif. Un facteur central susceptible d'expliquer ces altérations est une perturbation des oscillations cérébrales. La présente étude examine les possibles modifications des oscillations cérébrales dans le vieillissement avec la technique d'échantillonnage temporel. Seize participants jeunes (18-35 ans) et seize âgés (65-85 ans) présentant un fonctionnement cognitif normal ont pris part à l'étude. Leur tâche était de reconnaître des photographies achromatiques d'objets

courants. Les images de classification (IC) obtenues révèlent l'efficacité du traitement perceptif en fonction du temps. Les IC montrent que les profils temporels sont significativement différents entre les groupes. Ce sont les spectres de phase des IC qui présentent des différences individuelles marquées et qui diffèrent significativement entre les groupes. Les résultats démontrent une altération du profil temporel du traitement visuel avec le vieillissement. Alors que les mécanismes oscillatoires responsables de ces profils temporels semblent eux-mêmes intacts, la chronologie de leur engagement semble modifiée avec le vieillissement.

(B11) L'effet modérateur de l'orientation de la dominance sociale dans la relation entre l'ethnicité et les différences de pouvoir perçues entre les ethnies

MEKHICI, Hayat, DOHERTY, Jonathan, HÉTU, Sébastien

Nos perceptions à propos du pouvoir de différents groupes ethniques sont marquées par des différences individuelles importantes. Ces variations individuelles peuvent être en lien avec l'appartenance de l'individu à un groupe ethnique. Ce lien peut aussi être modéré par le construit psychologique de l'orientation de la dominance sociale (SDO). Cette étude a pour objectif d'étudier un modèle de modération dans lequel la SDO modère la relation entre l'ethnicité des participants et les différences de pouvoir perçues entre les ethnies blanches et les noires. Nous nous attendons à ce que les participants blancs perçoivent moins de différences de pouvoir que les participants noirs. De plus, nous nous attendons à ce que la SDO modère cette relation de sorte que les participants ayant un score élevé perçoivent moins d'écart de pouvoir que les participants ayant un score faible.

(B12) Les corrélats du sexe et du genre dans le fonctionnement cognitif sexuellement polymorphique

MOHAMMEDI, Amine, CARTIER, Louis, MOUSSAOUI, Fadila, AIT ABDELMALEK, Inès, VILLENEUVE, Samuel, DE PELLEGRIN, Lila, KHELOUI, Sarah, MENDREK, Adrianna, JUSTER, Robert-Paul

Un large éventail de recherches met en évidence les différences sexuelles dans les fonctions cognitives. La littérature reste toutefois mitigée concernant l'ampleur des effets du sexe et du genre sur les capacités cognitives et la santé mentale. L'étude vise à mieux comprendre la façon dont la cognition est influencée par les différences sexuelles relevant d'une interaction entre des caractéristiques biologiques sexuelles (sexe assigné à la naissance, hormones sexuelles) et psychosociales (identité de genre, rôles de genre, orientation sexuelle). Nous prévoyons 1) des différences de performances cognitives spécifiques au sexe; 2) des corrélations à différentes magnitudes des variables de sexe*genre aux fonctions cognitives; 3) une meilleure prédiction du fonctionnement cognitif par les hormones sexuelles et l'identité de genre. Les participant-e-s (N = 180) accompliront huit tâches cognitives évaluant une variété de domaines cognitifs. Ce projet permettra d'approfondir l'étude de sous-populations cliniques présentant des différences cognitives de sexe et de genre.

(B13) Estime de soi des jeunes adultes : étude sur l'effet de l'utilisation et des comparaisons sociales faites sur Instagram

ROBERGE, Shannie, LEBLANC-BRILLON, Justine, HÉTU, Sébastien

Des données suggèrent qu'une grande utilisation de l'application Facebook aurait un effet négatif sur l'estime de soi, une relation qui serait médiée par la comparaison sociale. L'objectif de cette étude est d'étudier le lien entre l'utilisation d'Instagram, l'estime de soi globale et physique en investiguant le rôle médiateur de la comparaison sociale (ascendante et descendante). 139 participants ($M = 28.13$, $SD = 4.16$) ont répondu à une étude en ligne. Contrairement à nos hypothèses, des analyses de médiation mettent en lumière une relation positive entre l'utilisation d'Instagram et l'estime de soi globale et physique. Seule la relation avec l'estime de soi globale est médiée par la comparaison ascendante et descendante, cette médiation étant négative. Ces résultats proposent que l'utilisation d'Instagram puisse avoir une influence positive sur l'estime de soi globale et physique. Cependant, pour l'estime de soi globale, cet effet pourrait être partiellement diminué par la comparaison sociale.

(B14) Corrélats neuronaux de la perception inconsciente de peur en périphérie en fonction des propriétés électrophysiques

ROCHELEAU, Julie, HADID, Vanessa, LEPORE, Franco

La capacité de traitement émotionnel inconscient du système visuel fascine par sa valeur adaptative et entraîne l'activation de plusieurs régions corticales et sous-corticales. Toutefois, l'excentricité et les propriétés psychophysiques des stimuli influencent les corrélats neuronaux impliqués dans ce traitement. Pour favoriser l'identification de ceux-ci, cette étude s'intéresse aux composantes psychophysologiques associées au traitement inconscient de visage de peur en périphérie en fonction de différentes fréquences spatiales. Grâce à l'électroencéphalographie, l'activité cérébrale de 10 participants a été enregistrée lors de présentation de visages émotionnels masqués. D'après la littérature liée au traitement émotionnel inconscient et au traitement en périphérie, on s'attend à observer des temps de réactions plus rapides et des activations précoces en postérieure associées à un traitement rapide de la peur filtrée en basses fréquences spatiales. Cette étude est la première, à notre connaissance, à inclure le traitement en périphérie lors de l'étude du traitement émotionnel inconscient en fonction de différentes fréquences spatiales.

(B15) La relation entre la stratégie de navigation à l'enfance et les risques de dépression, de consommation de substances et de troubles externalisés du comportement à l'adolescence

TRUDEL, Lydia, SCHACHAR, Russell, BOIVIN, Michel, HASTINGS, Paul, ROBAEY, Philippe, BOHBOT, Veronique D., WEST, Greg L.

Pour naviguer dans l'environnement, les individus peuvent utiliser la mémoire dépendante de l'hippocampe ou du noyau caudé. Des travaux antérieurs ont montré que les jeunes adultes en santé qui recrutent leur noyau caudé lors de la navigation démontrent davantage de comportements impulsifs. Il reste à déterminer si la performance de mémoire à l'enfance est associée à ces comportements plus tard dans la vie. Nos résultats ont montré qu'une plus faible

performance de la mémoire hippocampique à l'âge de 8 ans est associée à davantage de symptômes dépressifs à l'adolescence. De plus, de faibles performances d'apprentissage spatial et de mémoire de travail spatiale à l'enfance sont associées à une consommation accrue de cigarettes et d'alcool, à des troubles externalisés du comportement et à des symptômes dépressifs à l'adolescence. Ces résultats suggèrent que la performance de mémoire à l'enfance pourrait avoir une valeur prédictive dans la détermination de comportements inadapés à l'adolescence.

PSYCHOLOGIE CLINIQUE

(B16) L'influence de l'intolérance à l'incertitude dans l'augmentation relative de l'anxiété d'état chez des jeunes en santé exposés à une tâche de stress
CADIEUX, Naomi, RAYMOND, Catherine, MARIN, Marie-France

Sachant que l'intolérance à l'incertitude (II) est impliquée dans l'émergence de l'anxiété clinique, il semble essentiel d'examiner la relation entre cette prédisposition et les manifestations anxieuses auprès d'un échantillon en santé afin d'étudier le continuum de l'anxiété (Dekkers et al., 2017). Bien que l'II ait été associée à plusieurs manifestations anxieuses, aucune étude a étudié l'influence de l'II sur la manifestation d'anxiété d'état en situation de stress chez l'enfant et l'adolescent. L'objectif de la présente recherche est de comparer l'influence de l'II (niveaux faibles vs. niveaux élevés) sur l'augmentation relative dans l'anxiété d'état chez des jeunes en santé (N= 115) à l'aide de questionnaires administrés avant et après l'exposition à une tâche de stress psychosocial. Il est attendu que les participants ayant un score élevé à l'II auront une augmentation d'anxiété d'état relative plus marquée que les participants ayant un faible score à l'II. Les résultats et implications seront discutés.

(B17) Le rôle de l'intimité sur le désengagement romantique chez les couples de longue durée

FILLION, Claudine, MARCIL, Alexane, SERVANT, Olivia, BRODEUR, Juliette, JEAN, Mireille, PÉLOQUIN, Katherine

Il arrive qu'avec le temps, un partenaire commence à se désengager romantiquement, mais également à démontrer moins d'intimité. Toutefois, peu d'études ont examiné la relation entre le désengagement romantique et l'intimité auprès des couples de longue durée, et aucune au moyen des sous-dimensions de l'intimité: le dévoilement de soi et la réponse empathique. Le but de cette étude est d'étudier l'association entre l'intimité et le désengagement romantique auprès des couples de longue durée, en contrôlant pour la détresse psychologique. Nous nous attendons à ce que les deux dimensions de l'intimité soient négativement associées au désengagement romantique de l'individu et de son partenaire. Un échantillon de 151 couples de longue durée a été recruté au moyen de Facebook et de courriels. Ces couples ont répondu en ligne aux questionnaires: Relational Intimacy Questionnaire (Reis & Shaver, 1988) et Romantic Disengagement Scale (Barry et al., 2008). Des analyses multi-niveaux permettront de répondre aux hypothèses de recherche.

(B18) L'amabilité modère-t-elle le lien entre les traumatismes vécus à l'enfance et les comportements de dominance lors de conflits amoureux? Une étude observationnelle et dyadique.

LAMONTAGNE, Justin, MÉTELLUS, Sarafina, AIT ABDELMALEK, Inès, EMOND, Marianne, RAMOS, Brenda, PUDELKO, Apollonia, CADIEUX, Naomi, BEAUVILLIERS, Laurie, DASPE, Marie-Ève

Les traumatismes vécus à l'enfance (TVE) sont associés à davantage de comportements de dominance lors de conflits amoureux (c.-à-d. des comportements visant à exercer un contrôle sur le partenaire). L'amabilité - un trait de personnalité caractérisé par une volonté à établir des relations harmonieuses - est quant à elle associée négativement à la dominance. Cette étude vise à : 1) examiner si les TVE sont associés à la dominance chez les couples lors d'une discussion conflictuelle; 2) déterminer si l'amabilité modère ce lien. Il est attendu que l'association entre les TVE et la dominance soit positive et significative à des niveaux faibles d'amabilité, mais non significative à des niveaux élevés d'amabilité. Trente couples ont rempli des questionnaires mesurant les TVE (Childhood Trauma Questionnaire) et l'amabilité (NEO FFI). Le Specific Affect Coding System a été utilisé pour codifier objectivement la dominance lors d'une discussion conflictuelle entre les partenaires.

(B19) Violence sexuelle en milieu universitaire : messages préventifs et stratégies d'autodéfense

SANSOUCY, Florence, DAIGNEAULT, Isabelle

Les violences sexuelles étant très présentes sur les campus universitaires, le besoin de les prévenir devient pressant. Le peu d'études portant sur la question révèle qu'une plus grande exposition à de multiples informations éducatives sur le sujet mènerait notamment à des changements d'attitude. Ces études ont cependant peu fait le lien entre les contenus des messages préventifs et leurs effets spécifiques, comme les stratégies d'autodéfense enseignées dans ces formations et leur utilisation ultérieure en situation de violence sexuelle. L'objectif de cette étude est d'évaluer si une plus grande exposition à des messages de prévention portant sur les stratégies d'autodéfense mènera à une plus grande connaissance de ces stratégies efficaces. L'hypothèse émise est que plus les étudiantes seront exposées à une quantité élevée de messages préventifs liés à la violence sexuelle ayant un contenu spécifique sur l'autodéfense, plus elles connaîtront et seront enclines à utiliser des stratégies de résistance efficaces.

(B20) Le lien entre de l'attachement amoureux et la satisfaction sexuelle chez les couples de longue durée

SYCHEVA, Elizaveta, MARTINEZ, Laurie-Anne, COURNOYER, Sarah, ARRIAZA, Daniela, JEAN, Mireille, PÉLOQUIN, Katherine

La dynamique au sein des relations conjugales peut varier dû à l'attachement amoureux entre les partenaires. La majorité des études portant sur l'attachement et la satisfaction sexuelle a toutefois été réalisée auprès de jeunes, limitant nos connaissances des couples de longue durée. Le but de cette étude sera d'investiguer les liens entre l'attachement amoureux et la satisfaction sexuelle

chez les couples de sexes/genres mixtes de longue durée. Il est attendu que l'évitement de l'intimité soit négativement corrélé avec la satisfaction sexuelle personnelle et que l'anxiété d'abandon chez la femme soit positivement corrélée avec la satisfaction de l'homme, tandis que l'anxiété d'abandon chez l'homme soit négativement corrélée avec la satisfaction de la femme. Un échantillon de 171 couples a été recruté via les réseaux sociaux. Les couples ont répondu à des questionnaires en ligne. Des analyses multiniveaux selon le modèle APIM seront utilisées afin de répondre aux hypothèses de recherche.

(B21) Diminution de la dermatillomanie induite par l'anxiété avec la méditation pleine conscience

VANASSE, Gabrielle, VÉZINA-GAGNON, Pascale, LAURENDEAU-MARTIN, Juliette

Le but de cette étude est d'évaluer l'efficacité de la méditation de pleine conscience pour diminuer les comportements de dermatillomanie induits par l'anxiété. La participante est une étudiante universitaire de 20 ans et elle ne rapporte aucun diagnostic avéré de dermatillomanie ou d'anxiété. La présente étude s'est basée sur un schéma expérimental à cas unique de type AB afin d'observer les effets de la méditation pleine conscience sur le comportement à l'étude. Un journal de bord a été utilisé pour mesurer la fréquence du comportement de dermatillomanie et la durée de chaque comportement en fonction de l'anxiété ressentie par la participante. Des capsules de méditation pleine conscience, animées par Christophe André, ont également été utilisées pour guider la participante lors des séances de méditation. Les résultats démontrent que la méditation pleine conscience est bénéfique pour diminuer les comportements de dermatillomanie induits par l'anxiété, ainsi que leur durée.

PSYCHOLOGIE DE LA SANTÉ

(B22) Une avenue intéressante en cancer du sein : étude de cas sur l'ostéopathie comme traitement alternatif de la douleur

LOUIS, Lunie Anne Thamar, ROY, Carol-Anne, FORTIN, Justine, BEAUPRÉ, Anaïs, BOURQUE, Michaela, FADHLAOUI, Asma

En oncologie, jusqu'à 76% des patientes éprouvent de la douleur physique dès le dépistage du cancer du sein. Malgré les diverses interventions médicales réduisant la douleur, plusieurs patientes préfèrent se tourner vers la médecine complémentaire et alternative. L'ostéopathie est peu étudiée et considérée pour la gestion de la douleur en cancer du sein. L'objectif de cette étude de cas qualitative est de mieux comprendre les enjeux et les bienfaits potentiels associés aux traitements en ostéopathie en oncologie. Ainsi, une patiente atteinte d'un cancer du sein qui a reçu des traitements en ostéopathie pendant sa chimiothérapie a participé à une entrevue semi-structurée. Les résultats de notre étude suggèrent que le traitement ostéopathique complémentaire était efficace pour réduire la douleur physique et psychologique causée par les traitements du cancer du sein. Nous anticipons que cette étude permettra la mise en place d'essais randomisés pour optimiser les traitements pour la douleur en oncologie.

(B23) Évolution des capacités de communication hypnotique d’infirmier.ère.s pré-post et suivi de formation

MORIN, Clara, LATENDRESSE, Amy, LÉVESQUE, Ariane, RONDEAU, Émélie, ARAMIDEH, Jennifer, OGEZ, David, SULTAN, Serge, LE MAY, Sylvie, MOUSSA, Ahmed, LAIZNER, Andrea

L'étude porte sur l'évolution de la performance d'infirmier.ère.s en communication hypnotique à trois temps de mesure, soit pré-post et suivi de formation. 15 infirmier.ère.s devaient faire une simulation filmée avant et après avoir reçu une formation sur la communication hypnotique ainsi que trois mois plus tard. Les vidéos étaient ensuite cotés sur l'Échelle d'Évaluation de la Communication Hypnotique du CHU Sainte-Justine. Cette échelle était composée d'une sous-échelle mesurant leur performance relationnelle et d'une autre mesurant leur performance technique. L'analyse graphique des scores suggère que les participants s'améliorent entre le premier et le deuxième temps de mesure et que leur performance diminue légèrement entre le deuxième et le troisième temps de mesure. De plus, la différence entre le premier et le deuxième temps de mesure semble plus grande pour la sous-échelle mesurant la technique. Les évolutions seront testées à l'aide d'un test non-paramétrique sur mesures répétées.

PSYCHOLOGIE SOCIALE

(B24) Les insécurités d'attachement et le dévoilement de soi chez les couples de longue durée analysés selon une perspective dyadique

BEAUCHAMP, Cédric, CARMEL, Janick, DUCHESNE, Jolane, THÉRIAULT, Lorilou, JEAN, Mireille, PÉLOQUIN, Katherine

Les insécurités d'attachement d'un individu sont liées à l'intimité dans une relation. Peu d'études vérifient cette relation spécifiquement chez des couples de longue durée. Le but de cette étude est d'explorer le lien entre les insécurités d'attachement, soit l'anxiété d'abandon et l'évitement de l'intimité, et le dévoilement de soi chez les couples de longue durée. Il est attendu que l'anxiété d'abandon d'un individu soit positivement liée à son propre dévoilement de soi, mais négativement liée au dévoilement de soi du partenaire. Quant à l'évitement de l'intimité, il est prévu qu'il soit négativement lié au dévoilement de soi et au dévoilement du partenaire. L'échantillon est composé de 171 couples de sexe/genres mixtes. Les participants ont répondu au ECR-12 afin de déterminer leurs niveaux d'anxiété d'abandon et d'évitement de l'intimité. Les degrés de dévoilement de soi ont été mesurés grâce au Questionnaire d'intimité. Une analyse multi-niveaux permettra de répondre aux hypothèses.

(B25) Jouer me permet de construire qui je suis : l'intégration identitaire dans un contexte de jeu vidéo

CHAVEZ PEREZ, Daniela, FERRARA, Coralie, SEBAREME, Julio, MÉRINEAU, Samuel, LINA, Jean-Marc, HÉTU, Sébastien, DE LA SABLONNIÈRE, Roxane

Lors de grands changements sociaux (ex: immigration), l'individu peut être amené à modifier qui il est afin de s'adapter à son nouveau groupe. Comment les individus intègrent-ils les caractéristiques fondamentales de l'identité de leur nouveau groupe? Méryneau et al. (en préparation) ont proposé un processus dynamique dans lequel les personnes participent activement dans leur nouveau groupe afin d'apprendre leur nouvelle identité. Cependant, ce processus demeure au stade théorique. L'objectif est donc de proposer un protocole de recherche visant à tester empiriquement le processus dynamique par lequel les personnes utilisent des comportements de participation afin d'intégrer une nouvelle identité. Les participant.e.s (N=20) joueront à un jeu vidéo coopératif dans lequel ils pourront intégrer une nouvelle identité. Nous proposons qu'une forte ressemblance entre la nouvelle identité et l'identité actuelle au niveau des comportements de participation prédira l'intégration identitaire.

(B26) Connaissances surévaluées vs connaissances réelles : L'effet Dunning-Kruger appliqué aux relations entre les Canadiens Autochtones et les Canadiens non-Autochtones

FORTIN, Jean-Simon, RAULT-BÉLISLE, Moïra, CAOQUETTE, Julie

« La cause fondamentale du problème est que, dans le monde moderne, le stupide est confiant, alors que l'intelligent est plein de doute » (Russell, 1933). La tendance des personnes à surévaluer leurs connaissances réelles, appelée l'effet Dunning-Kruger, a été maintes fois démontrée empiriquement et dans divers contextes. De récentes publications remettent toutefois en question son existence et sa force. Ainsi, son étude demeure d'actualité. De plus, l'effet Dunning-Kruger n'a jamais été étudié dans le cadre des relations entre les Canadiens Autochtones et les Canadiens non-Autochtones. Cette étude se penche donc sur la différence entre l'évaluation subjective et objective des connaissances relatives aux enjeux autochtones, via un questionnaire, dans un échantillon de Canadiens (n=301). Nous émettons l'hypothèse que les individus ayant des connaissances erronées face aux enjeux autochtones (sur)évalueront avec plus de certitude leurs connaissances. Les implications théoriques et pratiques seront discutées lors de la présentation.

REMERCIEMENTS

LE COMITÉ ORGANISATEUR

Ariane Faucher-Gagnon

Gylain Giguère

Amélie Lévesque

Ariane Lévesque

Florianne Louissaint

Michelle McKerral

Maxime Paquet

Sandra Roudoff

LES EMPLOYÉ(E)S DU DÉPARTEMENT DE PSYCHOLOGIE

Lynda Ben Mokhtar

Suzon Desjardins

LES BÉNÉVOLES

...ainsi que tou(te)s les juges des différents concours



Université 
de Montréal
et du monde.

Département de psychologie

Faculté des arts et des sciences

REMERCIEMENTS

LES PARTENAIRES DE LA JOURNÉE SCIENTIFIQUE

Département de psychologie	Faculté des arts et des sciences
Vice-rectorat à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal (CRIUSMM)
Équipe SCOUP : Sexualité et couple	Pearson ERPI
Réseau des diplômés et des donateurs	Centre Psycho-Oncologie (CHU Ste-Justine)
CRIPCAS : Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles	Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS)
Centre de recherche de l'Institut universitaire en gériatrie de Montréal (CRIUGM)	Laboratoire de neuropsychologie développementale ABCs
Ordre des psychologues du Québec	R ³ Lab
Société Canadienne de Psychologie	Spirale : Formations en psychologie et neuropsychologie
Laboratoire de recherche sur le soutien à l'autonomie	Laboratoire d'études en neuropsychologie de l'enfant et de l'adolescent (LÉNEA)
Association québécoise des neuropsychologues (AQNP)	Centre d'études sur le stress humain (CESH)
Association générale des étudiants et étudiantes en psychologie et neuroscience cognitive (AGÉÉPUM)	Laboratoire du Prof. Franco Lepore
Laboratoire sur les changements sociaux et l'identité (CSI)	Laboratoire du Prof. Floris van Vugt
Laboratoire d'étude du couple	Centre d'études avancées en médecine du sommeil (CÉAMS)
Association des étudiant(e)s des cycles supérieurs en psychologie (AÉCSPUM)	Laboratory Imaging Neurodegeneration Language Aging (LINGUA)
Laboratoire d'imagerie optique en neurodéveloppement (LIONLAB)	Laboratoire de la Prof. Gabrielle Pagé
Laboratoire d'étude sur l'anxiété et la dépression gériatrique (LEADER)	Laboratoire de recherche sur les trajectoires de santé et de résilience de jeunes agressés sexuellement (TRAJETS)
Laboratoire d'électrophysiologie en neuroscience sociale(LENS)	Fondation TALAN