

#### QUALITÉ DE VIE DE PARENTS D'ADULTES PRÉSENTANT UN TROUBLE DU SPECTRE DE L'AUTISME

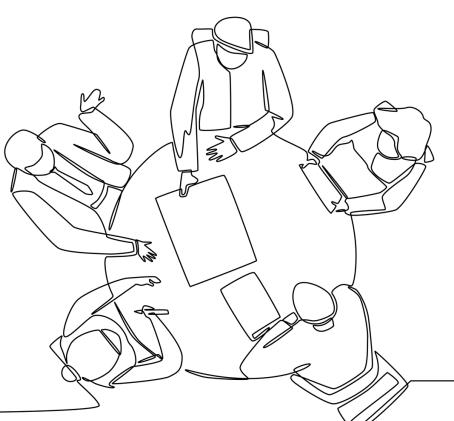
PAR NADIA MOUSSA, B.SC., DOCTORANTE EN PSYCHOLOGIE

SOUS LA DIRECTION DE DRE NATHALIE POIRIER, PH.D.

Laboratoire de recherche sur les familles d'enfants présentant un TSA

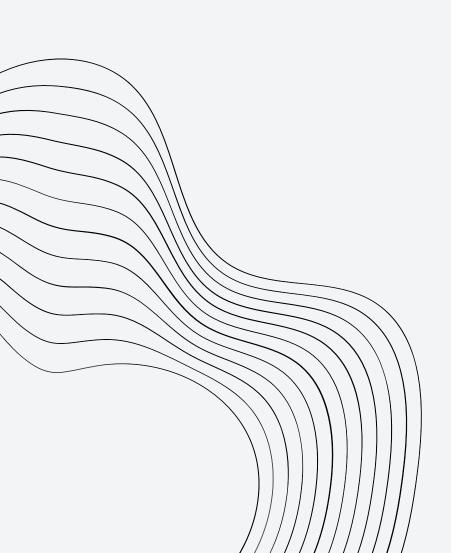






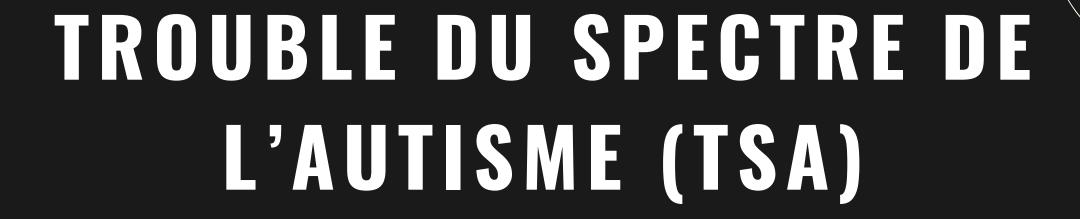
#### PLAN DE PRÉSENTATION

- 1 CONTEXTE THÉORIQUE
- 2 ARTICLE 1: INFLUENCE DU NIVEAU DE SÉVÉRITÉ DE L'ADULTE AYANT UN TSA SUR LA QDV DE SON PARENT
- 3 ARTICLE 2 : LES CARACTÉRISTIQUES TRANSACTIONNELLES QUI INFLUENCENT LA QDV DE PARENTS D'ADULTES PRÉSENTANT UN TSA
- 4 DISCUSSION
- période de questions



# CONTEXTE THÉORIQUE

- TSA
- NIVEAUX DE SÉVÉRITÉ
- DÉFICIENCE INTELLECTUELLE
- ALTÉRATIONS DU LANGAGE
- QUALITÉ DE VIE
- MODÈLE TRANSACTIONNEL INTÉGRATIF
   MULTIFACTORIEL (Variables transactionnelles)
- OBJECTIFS



- Déficits persistants sur le plan de la réciprocité sociale ou émotionnelle : manque d'habiletés conversationnelles et difficultés dans l'approche sociale.
- Caractère restreint et répétitif des comportements, des activités et des intérêts : intérêts anormaux quant à leur intensité et à leur but, présence de particularités sensorielles et de rigidités.

American Psychiatric Association. (2015). DSM-5: manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux (5e éd., J.-D. Guelfi et M.-A. Crocq, trad.). Elsevier Masson.

## NIVEAUX DE SÉVÉRITÉ

#### Trouble du spectre de l'autisme

- Niveau 1 Besoin d'une aide: Atténuation des symptômes en lien avec le TSA, notamment en ce qui a trait aux comportements restreints et répétitifs, alors que les défis rencontrés sur le plan de la communication sociale sont omniprésents et durables.
- Niveau 2 Besoin d'une aide importante : Utilise des phrases simples et sa communication verbale est surtout sous forme d'écholalie et/ou de langage idiosyncrasique. Contacts sociaux en grande partie limités à ses intérêts restreints. Son environnement nécessite des repères visuels et doit être adapté à ses difficultés sensorielles.
- Niveau 3 Besoin d'une aide très importante : Déficits graves des compétences communicationnelles, autant verbales que non verbales. Présente d'importantes rigidités et est inflexible face aux routines. Des troubles du comportement sont relevés.

# DÉFICIENCE INTELLECTUELLE (DI)

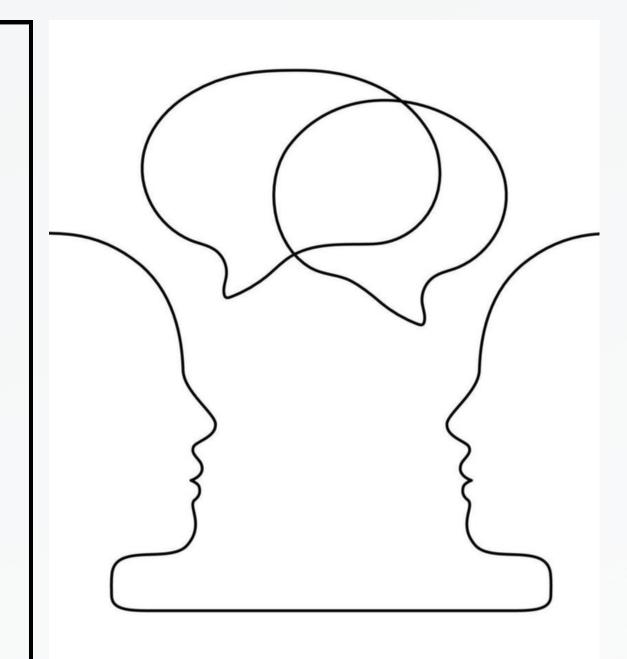
- Déficits concernant le fonctionnement intellectuel général et adaptatif quotidien
- Difficultés à répondre aux exigences tel qu'attendu pour une personne du même âge sur le plan personnel, social, scolaire et professionnel
- Niveau léger, modéré, grave et profond
  - Habiletés conceptuelles : mémoire, langage, lecture, écriture & mathématiques.
  - Habiletés sociales: former des amitiés, utiliser son jugement social, à comprendre les émotions et les pensées d'autrui et à faire preuve d'empathie.
  - Habiletés pratiques : soins d'hygiène, l'organisation dans les travaux scolaires, le respect des consignes de sécurité, l'accomplissement des tâches ménagères, l'utilisation du transport.

Picard, I., Morin, D., & Rutt, K. (2020). Enquête sur les services reçus et les besoins de soutien de parents de personnes présentant une déficience intellectuelle au Québec. Revue francophone de la déficience intellectuelle, 30, 29-44.

## ALTÉRATIONS DU LANGAGE

- Déficits du langage comprennent :
  - Retards cliniquement significatifs sur le plan de la compréhension et de l'expression du langage
  - Atypies quant à l'utilisation de mots et de phrases stéréotypées
  - Écholalie (immédiate et/ou différée)
  - Interprétation littérale des énoncés, ainsi que la présence d'atypies en ce qui a trait à la prosodie, au débit et à l'intonation du langage
- Habiletés verbales lors de la période de développement constituent des prédicteurs quant à l'évolution du niveau de sévérité à l'âge adulte chez les personnes ayant un TSA

Girolamo, T. et Rice, M. L. (2022). Language impairment in autistic adolescents and young adults. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 65(9), 3518–3530. https://doi.org/10.1044/2022\_ JSLHR-21-00517



# QUALITÉ DE VIE

« La perception qu'ont les individus de leur position dans la vie dans le contexte de la culture et des systèmes de valeurs dans lesquels ils vivent et par rapport à leurs objectifs, attentes, normes et préoccupations ».

World Health Organization. (1995). World health organization quality of life assessment (WHOQOF): Position paper from the world health organization. Social Science and Medicine, 41(10), 1403-1409.

Ressources financières qui permettraient par exemple d'accéder à des services

Bien-être matériel

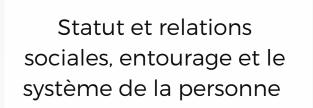
FACTEURS ÉCONOMIQUES Perception de la QDV qui est influencée par des changements émotionnels suivant les évènements stressants

Les convictions de la personne

Développement personnel

FACTEURS PSYCHOLOGIQUES

7



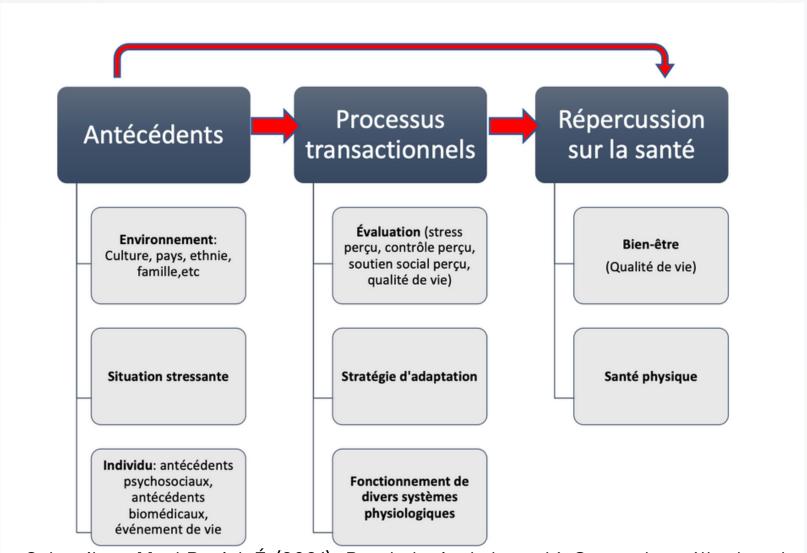
FACTEURS SOCIAUX

FACTEURS INDIVIDUELS

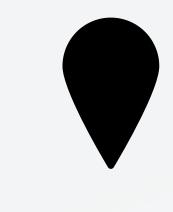
#### MODÈLE TRANSACTIONNEL INTÉGRATIF MULTIFACTORIEL DE BRUCHON-SCHWEITZER ET BOUJUT (2021)

Plus spécifiquement, ce modèle explique que les variables transactionnelles et la QDV peuvent être influencées directement par les antécédents personnels et environnementaux de la personne (p. ex., le fait d'avoir vécu d'autres événements stressants).

Approche transactionnelle du stress stipulant qu'un individu ne subit pas passivement une situation stressante, mais élabore des stratégies d'adaptation pour assurer la gestion du stress qui compromet sa qualité de vie.



## Certaines variables transactionnelles influencent l'état comportemental, émotionnel et cognitif d'une personne









#### STRESS PERÇU

Façon dont une personne perçoit une situation ou une expérience :

- (1) positive et stimulante
- (2) négative et nuisible à leur bien-être

Défi ou Perte/menace?

#### **CONTRÔLE PERÇU**

Croyances selon
lesquels une personne
considère qu'une
situation qui l'affecte
résulte de ses actions
(facteurs internes) ou
de celles des autres
(facteurs externes)

#### SOUTIEN SOCIAL PERÇU

(1) Dimension

réseau social et la fréquence des interactions sociales (2) Dimension fonctionnelle avec des aspects émotionnels (p. ex., bénéficier de l'empathie des autres) et instrumentaux (p. ex., obtenir une aide financière ou des services de répit)

#### STRATÉGIES D'ADAPTATION

Stratégies utilisées par la personne pour faire face à une situation menaçante ou stressante.

Trois types de stratégies d'adaptation sont sous-jacentes à cette théorie, soit les stratégies

- (1) centrées sur la résolution de problèmes
  - (2) centrées sur les émotions
- (3)centrées sur la recherche de soutien social

Cappe, É., Poirier, N., Boujut, É., Nader-Grosbois, N., Dionne, C., & Boulard, A. (2017). Trouble du spectre de l'autisme et évaluation du stress perçu des parents et des professionnels : étude des propriétés 9 psychométriques d'une adaptation francophone de l'Appraisal of Life Event Scale (ALES-vf). L'Encéphale, 43(4), 321-325. https://doi.org/10.1016/j.encep.2016.08.001

## OBJECTIFS



**OBJECTIF 1:** Vérifier si la QDV des parents d'adultes ayant un TSA est influencée par le **niveau de sévérité** de l'adulte qui présente ce trouble.



**OBJECTIF 2:** Préciser comment les **caractéristiques transactionnelles** (stress perçu, contrôle perçu, soutien social perçu et stratégies d'adaptation) sont associées à la QDV du parent de l'adulte ayant un TSA.



# METHODE

#### **PARTICIPANTS**



20 PARENTS BIOLOGIQUES D'ADULTES PRÉSENTANT UN TSA

N= 19 MÈRES ET 1 PÈRE

M = 55 ANS

16 EN COUPLE

4 MONOPARENTAUX

#### RECRUTEMENT



RÉSEAUX SOCIAUX ASSOCIATIONS DE PARENTS D'ADULTES AYANT UN TSA CLINIQUE PRIVÉE

- (1) ENTRETIEN TÉLÉPHONIQUE
- (2) ENVELOPPE PAR LA POSTE
- (3) RENCONTRE À DOMICILE

#### **INSTRUMENTS**



7 questionnaires à compléter par les parents d'adultes ayant un TSA.

3 tests administrés en rencontre : les Matrices Progressives Standard (MPS), un test de vocabulaire expressif et un test de vocabulaire réceptif.

# ARTICLE

QUALITÉ DE VIE DE PARENTS D'ADULTES PRÉSENTANT UN TROUBLE DU SPECTRE DE L'AUTISME SELON LEUR NIVEAU DE SÉVÉRITÉ

## RÉSULTATS DE LA RECHERCHE

N = 11 / 20

Présence de déficits significatifs en ce qui a trait au fonctionnement intellectuel non verbal (niveau très faible ou extrêmement faible).

Plus le niveau de fonctionnement intellectuel non verbal de l'adulte qui présente un TSA est faible, plus la qualité de vie globale du parent est faible.



## RÉSULTATS DE LA RECHERCHE

N = 14 / 20

Présence de déficits significatifs en ce qui a trait au langage expressif et réceptif (niveau très faible ou extrêmement faible).

M = 9:5 langage expressifM = 8:11 langage réceptif

Plus l'adulte présentant un TSA démontre un niveau de langage faible, tant sur le plan expressif que réceptif, plus la qualité de vie globale du parent est faible, donc plus le diagnostic de l'adulte affecte la vie quotidienne du parent.



## RÉSULTATS DE LA RECHERCHE

N = 13 / 20

Présence de déficits significatifs en ce qui a trait au fonctionnement adaptatif (niveau très faible ou extrêmement faible).

Les plus faibles = acquis scolaires + travail La meilleure = vie domestique

Plus le score global de comportement adaptatif est faible, plus la qualité de vie du parent est affectée par le TSA de l'adulte.



## RÉSULTATS DE L'ARTICLE I

En ce qui a trait aux sous-échelles qui composent le score de qualité de vie globale, celles qui semblent être le plus affectées chez le parent par le TSA de l'adulte sont celles qui réfèrent aux :

- (1) Activités quotidiennes
- (2)Relations familiales et de couple

Celle qui semble être le moins affectée englobe les relations avec l'adulte qui présente un TSA.

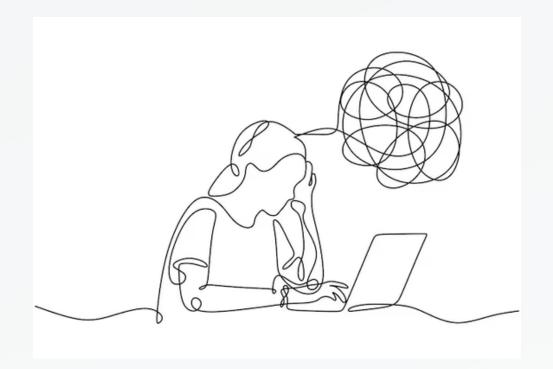
# ARTICLE

LES CARACTÉRISTIQUES TRANSACTIONNELLES INFLUENÇANT LA QUALITÉ DE VIE DES PARENTS D'ADULTES PRÉSENTANT UN TROUBLE DU SPECTRE DE L'AUTISME

# RÉSULTATS STRESS PERÇU

Les résultats obtenus indiquent que plus les parents d'adultes ayant un TSA perçoivent leur expérience comme étant une menace ou une perte, plus le diagnostic de TSA a des répercussions négatives sur leur qualité de vie, spécifiquement sur leur épanouissement personnel.

Inversement, lorsque ces parents perçoivent leur expérience davantage comme étant un défi, moins leur épanouissement personnel en est affecté. Ainsi, les **répercussions du diagnostic de TSA sont moindres** chez les parents qui perçoivent leur expérience comme étant **positive**.





# RESULTATS CONTRÔLE PERÇU

Plus les parents perçoivent qu'ils ont un **contrôle** quant à l'évolution de l'adulte présentant un TSA, moins leur épanouissement personnel est affecté par son diagnostic.

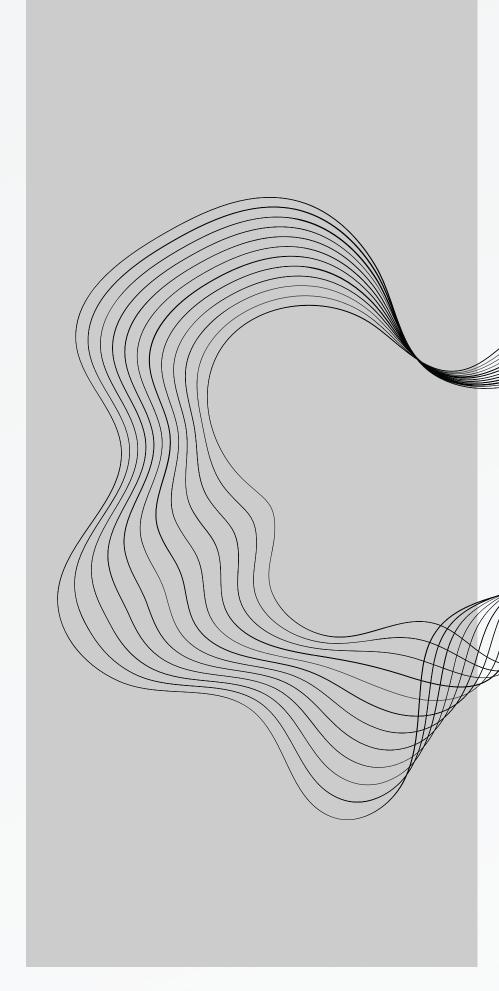
La totalité des parents composant l'échantillon de la présente étude s'est impliquée auprès de l'adulte ayant un TSA et a eu recours à des **services du milieu privé au cours du développement de celui-ci** (p. ex., psychologie, orthophonie, ergothérapie, etc.).

Plus les parents attribuent leur niveau de contrôle à des **facteurs externes** quant à l'apparition du trouble ou l'évolution de leur enfant, plus leurs **relations sociales** sont perturbées, ce qui influence leur qualité de vie de manière **négative**.

\*\*\*\*

Ceci renvoie à la nécessité des parents de faire preuve d'implication active dans le processus diagnostique et thérapeutique de leur enfant = facteur important ayant un effet à long terme sur son développement.

Exemples d'implication à l'âge adulte



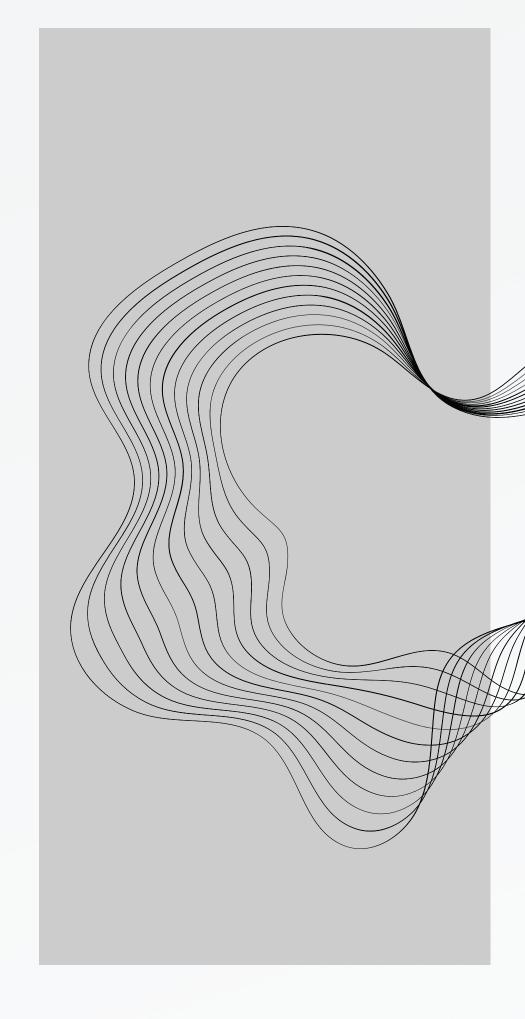
# RÉSULTATS SOUTIEN SOCIAL PERÇU

Plus les parents constatent que leur **réseau social** (membres de la famille proche et élargie, collègues de travail, amis et professionnels) est **disponible** pour eux, **moins l'organisation de leur quotidien et leurs relations familiales sont affectées**.

Sur le plan de la **satisfaction** des parents quant à ce soutien social, plus ces derniers sont satisfaits du soutien social qu'ils reçoivent, **moins ils ont de difficultés dans la gestion des activités quotidiennes et dans leurs relations professionnelles**.

\*\*\*

Plus les parents sont satisfaits du soutien de leur entourage, plus leur qualité de vie est préservée.



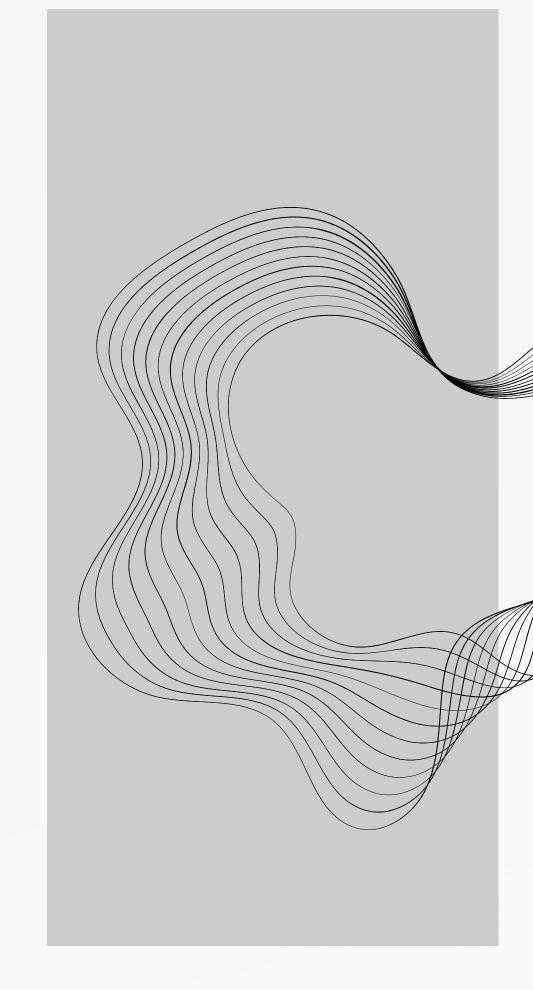
# RÉSULTATS STRATÉGIES D'ADAPTATION

Lorsque les parents font appel à celles **centrées sur les problèmes** pour faire face à diverses situations stressantes, leur **qualité de vie en est moins affectée**, plus spécifiquement leur **épanouissement personnel**.

Exemples de stratégies centrées sur les problèmes : **conseils** ou un **soutien** pour eux de la part des professionnels de la santé pour réduire leur stress lié à la **planification de l'avenir de leur enfant adulte**.

Lorsque les parents utilisent les **stratégies centrées sur les émotions** ou sur la **recherche de soutien social**, **aucun effet significatif n'est observé sur la qualité de vie** de ces
derniers ni sur aucun domaine en particulier. Ainsi, les professionnels qui œuvrent auprès de
ces parents devraient les inciter à utiliser les stratégies d'adaptation centrées sur les
problèmes et non pas celles centrées que sur les émotions.

Il serait aussi bénéfique pour ces parents de participer à des thérapies centrées sur les solutions en vue d'atténuer les schémas de pensée rigides qu'ils peuvent entretenir.



# DISCUSSION



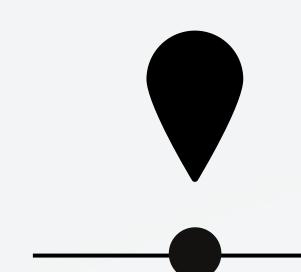
#### BREF RÉSUMÉ DES RÉSULTATS SUR LESQUELS PORTERA LA DISCUSSION

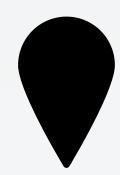
- Plus le score global de qualité de vie est <u>élevé</u> (max 297), plus le trouble de l'adulte affecte la vie du parent.
- Moyenne du score global de qualité de vie M = 116
  - Ce score démontre une qualité de vie qui se situe en dessous de la moyenne théorique (M = 148,5),
     signifiant que les répercussions des symptômes du TSA sur la qualité de vie de ces parents sont moindres.
- En ce qui a trait au niveau de sévérité de l'adulte qui présente un TSA
  - o Plus celui-ci est faible, plus la qualité de vie globale du parent est faible.
    - Plus le fonctionnement intellectuel non verbal de l'adulte, son niveau de langage (réceptif et expressif) et son score global de comportement adaptatif sont faibles, plus le score de qualité de vie du parent est élevé, donc plus le diagnostic de TSA affecte la qualité de vie du parent.
- Domaine qui réfère aux activités quotidiennes et aux relations familiales et de couples se révèlent comme étant les plus affectés chez les parents d'adultes ayant un TSA. À l'inverse, le domaine le moins affecté est celui qui englobe la relation du parent avec l'adulte présentant un TSA.

#### BREF RÉSUMÉ DES RÉSULTATS SUR LESQUELS PORTERA LA DISCUSSION

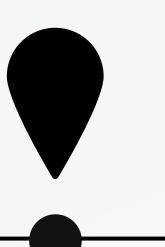
- Le score de stress perçu « perte et menace » et « défi », le score « sentiment de contrôle quant à l'évolution du développement de l'adulte » ainsi que les stratégies d'adaptation centrées sur le «problème» ont tous un effet significatif sur le score lié au domaine « épanouissement personnel » du parent.
- Des corrélations significatives sont notées entre le score global de qualité de vie des parents d'adultes présentant un TSA et ceux de « satisfaction » et de « disponibilité » en lien avec le soutien social perçu. Ces mêmes scores (satisfaction et disponibilité du soutien social perçu) ont aussi un effet significatif sur des domaines spécifiques de la qualité de vie, notamment ceux des «activités quotidiennes », des « activités et relations familiales » et des « activités et relations professionnelles».
- Finalement, une corrélation significative est aussi observée entre le score « facteurs externes de contrôle quant au TSA » et le domaine des « activités et relations sociales ».

#### Apports et limites de cette étude









### ÉCHANTILLON DE CONVENANCE

Parents d'adultes ayant un TSA

Ces parents ont tous eu recours aux services du secteur privé

### PANDÉMIE ET RELANCES

COVID-19

MOTIVATION DIFFICILE À SOLLICITER

IMPRÉVUS EN LIEN AVEC LE DIAGNOSTIC DE L'ADULTE

## RENCONTRES À DOMICILES

+ DE DÉTAILS QUANT À LEURS RÉPONSES

> PAS DE DONNÉES MANQUANTES

#### 19 MÈRES ET 1 SEUL PÈRE

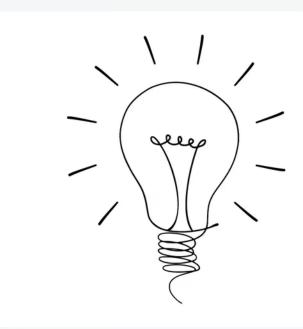
PERCEPTION DES MÈRES SURTOUT

FUTURES RECHERCHES?

## CONCLUSION

#### PISTES D'INTERVENTION?

• MISER SUR LES **VARIABLES TRANSACTIONNELLES** EN VUE D'AMÉLIORER LA QDV DU PARENT :



- o Percevoir le diagnostic de l'adulte ayant un TSA comme étant un défi
- o S'impliquer dans le développement de leur enfant devenu adulte
- o Accroître la disponibilité et leur satisfaction quant au soutien social reçu
- Développer des stratégies d'adaptation efficaces axées sur le problème (p. ex., Thérapies centrées sur les solutions, Thérapie cognitivecomportementale, Thérapie de l'Acceptation et de l'Engagement)

