

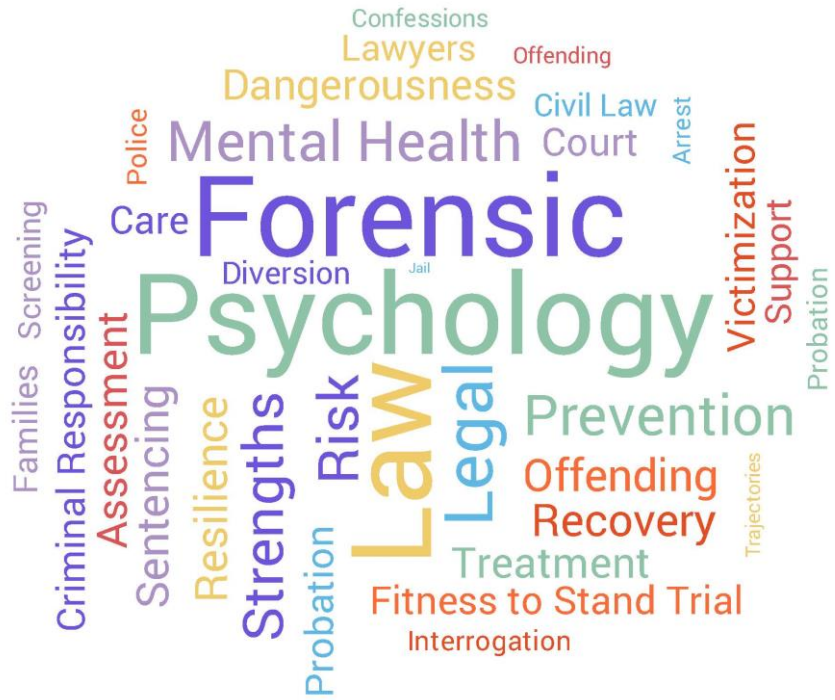
# Trouble du spectre de l'alcoolisation foetale et système de justice pénale

Nexus santé  
28 mars 2023



Kaitlyn McLachlan, Ph.D., C. Psych.  
Département de psychologie de l'Université de Guelph  
Responsable des recherches pour la justice, CanFASD





BIENVENUE!

# Plan

---



TSAF : aperçu



Pertinence juridique,  
expériences et besoins



Passer à l'action



TSAF : APERÇU

---

# TROUBLE DU SPECTRE DE L'ALCOOLISATION FŒTALE

- Il s'agit du terme diagnostique utilisé pour décrire les effets neurodéveloppementaux sur le cerveau et le corps des personnes ayant subi une exposition prénatale à l'alcool (EPA)
- Répercussions permanentes et variabilité interindividuelle
- Les personnes avec un TSAF peuvent rencontrer un certain niveau de difficulté dans leur vie quotidienne et peuvent avoir besoin d'un soutien pour réaliser leur plein potentiel
- Chaque personne avec un TSAF est unique et présente des points forts et des difficultés

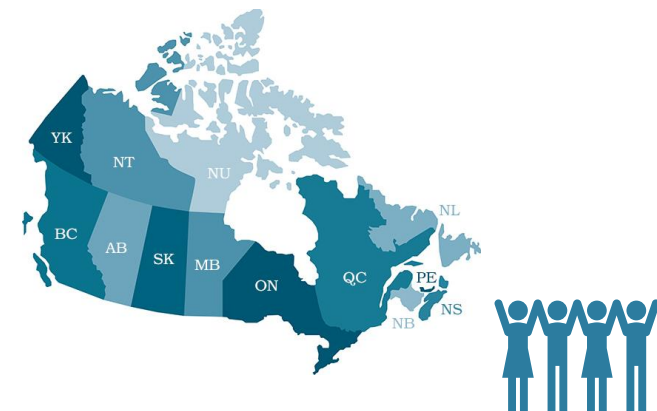
# PRINCIPAL MESSAGE

L'alcool est un puissant agent tératogène et le TSAF se manifeste dans le contexte des déterminants sociaux de la santé et au sein de toutes les populations qui consomment de l'alcool



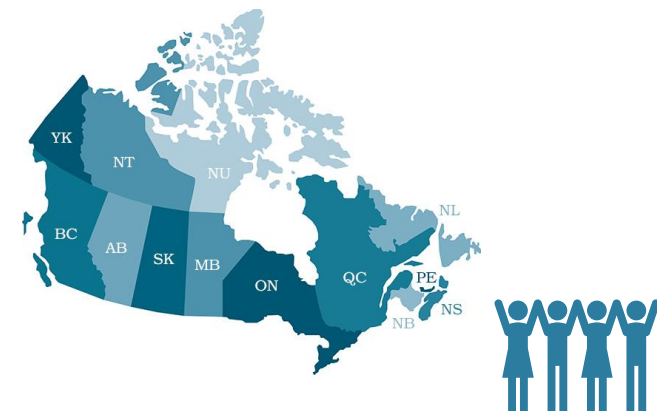
# PRÉVALENCE ET COÛT

- La prévalence est estimée à 4 %, (4 personnes sur 100 vivent avec le TSAF)
- ce qui représente 1,45 million de Canadiens
- 2 à 3 % de ces personnes fréquentent les écoles du Midwest américain (1re année)
- 2 à 9 % fréquentent les écoles canadiennes de la RGT (7 à 9 ans)



# PRÉVALENCE ET COÛT

- La prévalence est estimée à 4 %, (4 personnes sur 100 vivent avec le TSAF)
- ce qui représente 1,45 million de Canadiens
- 2 à 3 % de ces personnes fréquentent les écoles du Midwest américain (1re année)
- 2 à 9 % fréquentent les écoles canadiennes de la RGT (7 à 9 ans)
- Le coût estimé\* lié à la prise en charge du TSAF au cours de la vie est de 1 à 2 millions de dollars par personne
- L'ensemble des coûts s'élève à 1,8 - 9,7 milliards de dollars
- Les coûts liés à la justice sont compris parmi les plus élevés







PERTINENCE  
JURIDIQUE,  
EXPÉRIENCES ET  
BESOINS

---

# PRINCIPAL MESSAGE

Les parcours, les expériences et les besoins des personnes avec un TSAF connaissent des variations considérables

« Le TSAF n'est pas un *vecteur* de la criminalité, au contraire... le TSAF *peut* augmenter un ensemble de facteurs de risques, dont le plus important est l'implication dans le système de justice »





Article original

## Difficulties in Daily Living Experienced by Adolescents, Transition-Aged Youth, and Adults With Fetal Alcohol Spectrum Disorder

Kaitlyn McLachlan , Katherine Flannigan, Valerie Temple, Kathy Unsworth, Jocelynn L. Cook

Première publication : 29 mai 2020 | <https://doi.org/10.1111/acer.14385>

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES AU QUOTIDIEN  
PAR LES ADOLESCENTS, LES JEUNES EN ÂGE DE  
TRANSITION ET LES ADULTES ATTEINTS DE L'ETCAF

# OBJECTIF : DIFFICULTÉS LIÉES AU PROFIL



Perturbations  
de la scolarité



Problèmes  
d'emploi



Besoins en matière  
d'autonomie



Problèmes de  
logement



Victimes de  
problèmes juridiques



Problèmes juridiques -  
Délinquance



Incarcération

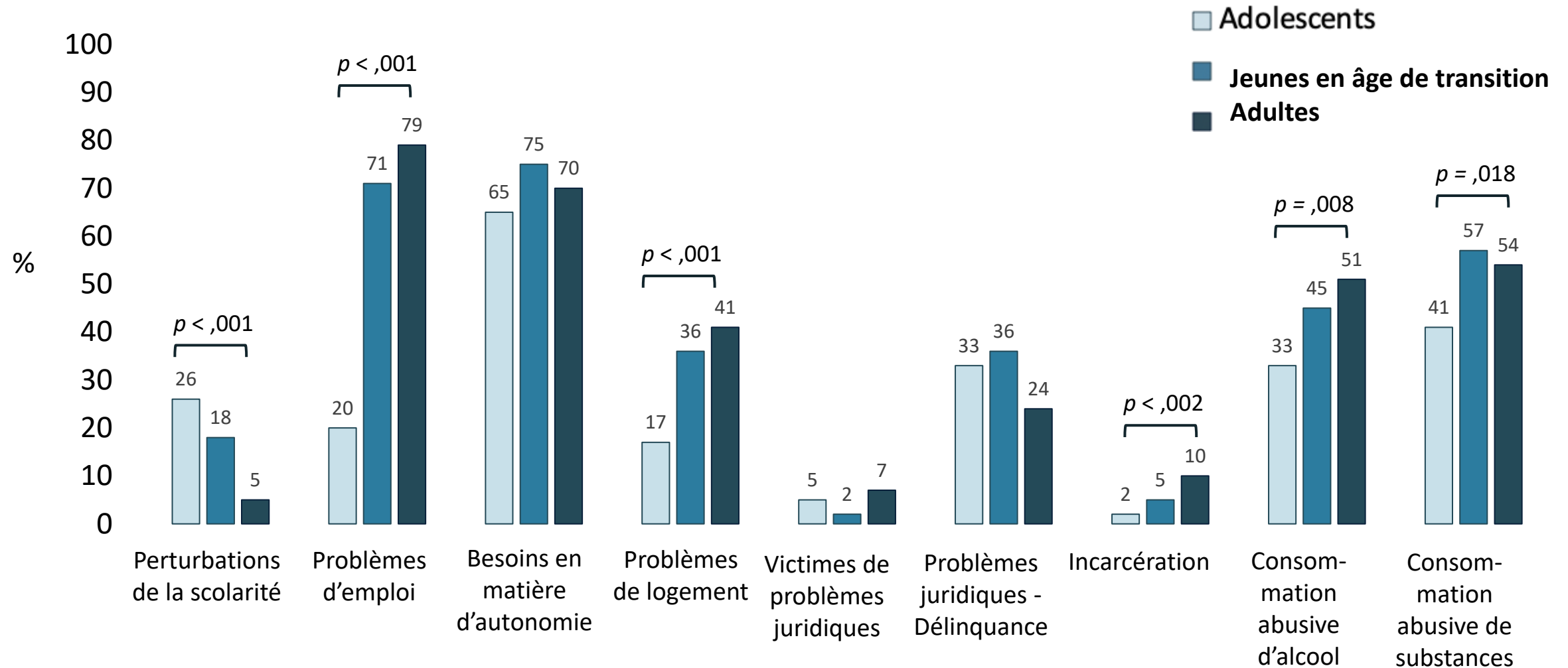


Consommation abusive  
de substances

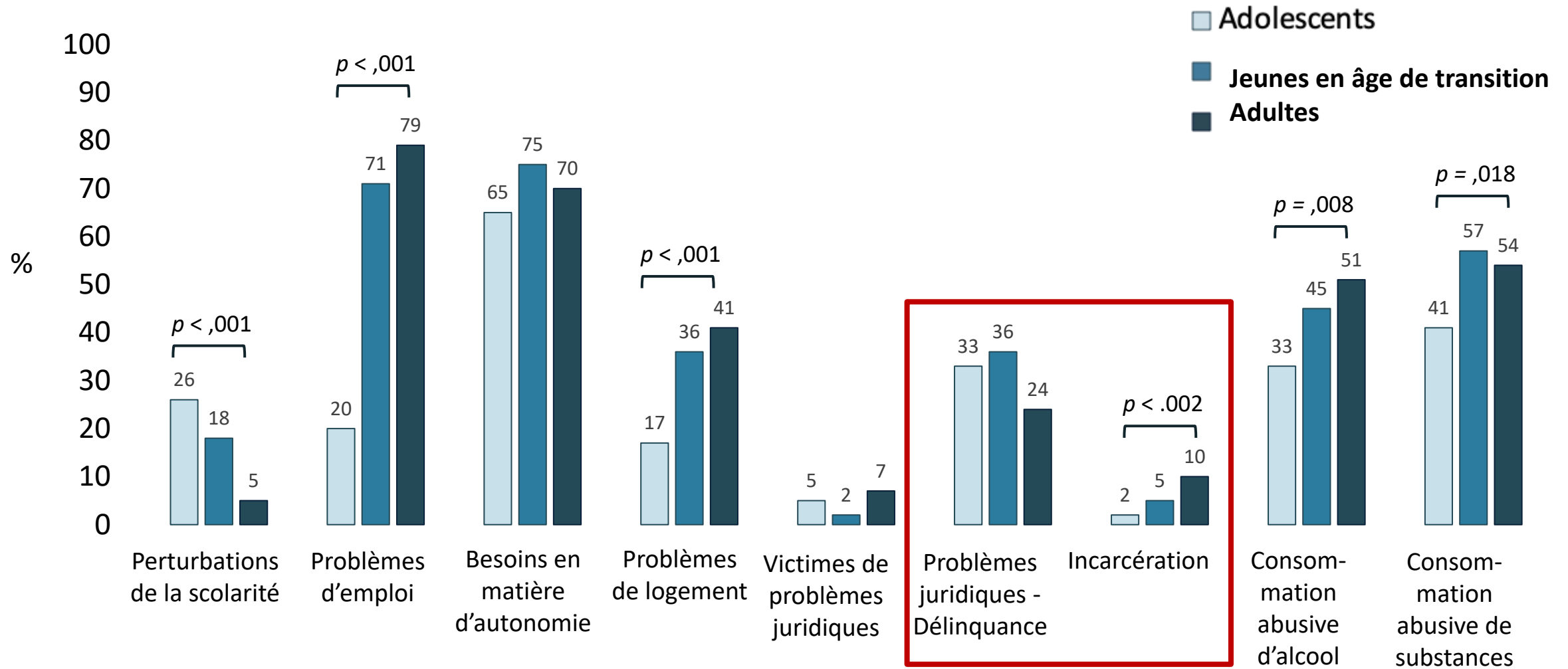


Consommation  
abusives d'alcool

# TAUX RELATIFS AUX DIFFICULTÉS D'ORDRE JURIDIQUE



# TAUX RELATIFS AUX DIFFICULTÉS D'ORDRE JURIDIQUE



# POINTS À RETENIR



- Les taux élevés de contacts avec le système de justice pénale mettent en lumière d'importantes lacunes en matière d'identification précoce, de prévention et de soutien
- Les renvois fréquents sont en partie imputables à des démêlés avec la justice (26 %) et sont effectués directement par le système de justice (15 %)
- Restrictions : Difficultés actuelles, différences dans la méthodologie, mesures grossières
- Il est important d'identifier les trajectoires, les facteurs de risque et de protection afin d'élaborer des politiques efficaces pour l'obtention de meilleurs résultats

# TAUX ENREGISTRÉS DANS DIVERS CONTEXTES JURIDIQUES

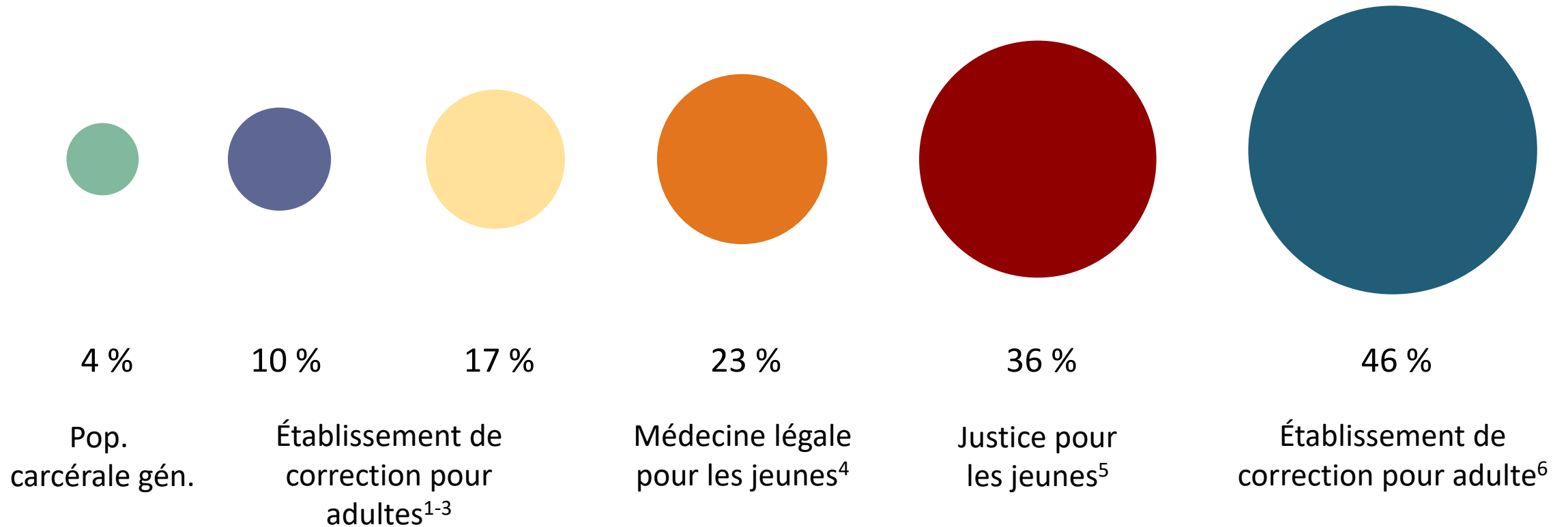


4 %

Pop.  
carcérale gén.



# TAUX ENREGISTRÉS DANS DIVERS CONTEXTES JURIDIQUES



<sup>1</sup>MacPherson et al., 2011; <sup>2</sup>Forrester et al., 2015; <sup>3</sup>McLachlan et al., 2019; <sup>4</sup>Fast et al., 1999; <sup>5</sup>Bower et al., 2019; <sup>6</sup>Mela et al., 2022

# PRÉVALENCE DANS LE SECTEUR MÉDICO-LÉGAL ET CORRECTIONNEL



**30 à 60 %**

d'adolescents avec un TSAF ont eu des démêlés avec la justice



**19 fois**

soit 19 fois plus de chance d'aller en prison que les jeunes qui n'ont pas de TSAF



**30 fois**

et un nombre 30 fois plus élevé en milieu correctionnel que le reste de la population



La majorité des personnes n'a pas été identifiée jusqu'ici

# TSAF ET CONTEXTES MÉDICO-LÉGAUX

- Le TSAF présente un intérêt dans divers contextes juridictionnels ou médico-légaux
- Les preuves relatives au TSAF/EPA figurent parmi les types les plus courants de preuves neuroscientifiques
- La recherche évolue, mais des lacunes subsistent en ce qui concerne les trajectoires, les facteurs de risque et l'intervention



# PERTINENCE

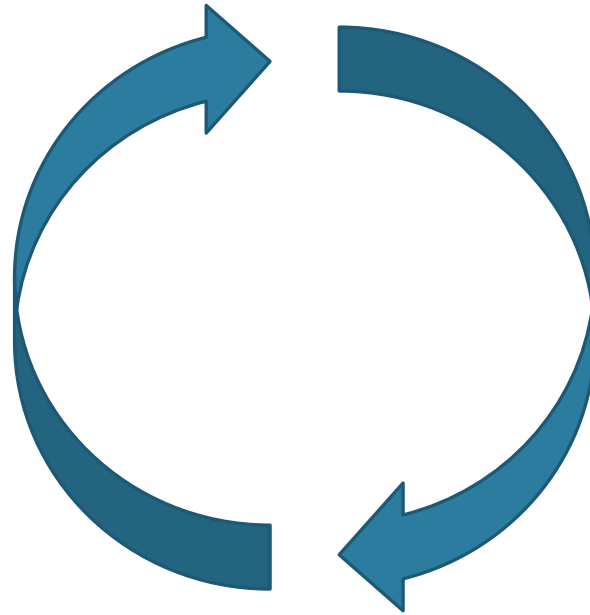


Corrado & McCuish, 2015; Chandler, 2016; Douds, et al., 2013; Freckelton, 2017; Flannigan et al., 2018; Gagnier et al., 2011; McLachlan et al., 2014, 2018; Reid et al., 2020; Roach & Bailey, 2009

# PERTINENCE



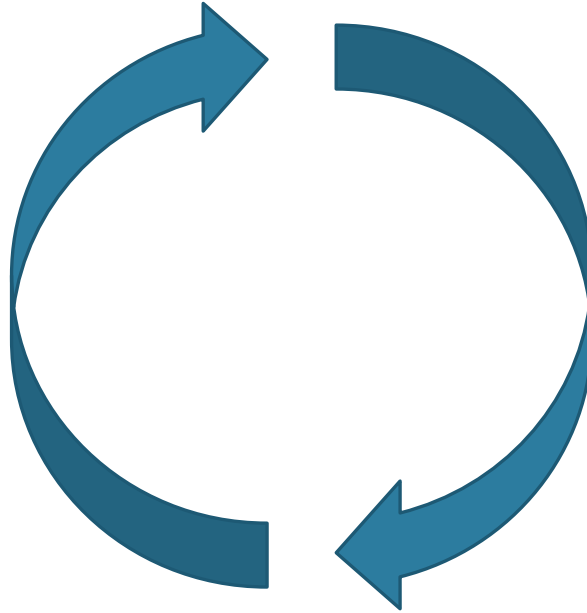
# PERTINENCE



- Risque accru de mauvaise interprétation des droits
- Taux élevés de faux aveux

# PERTINENCE

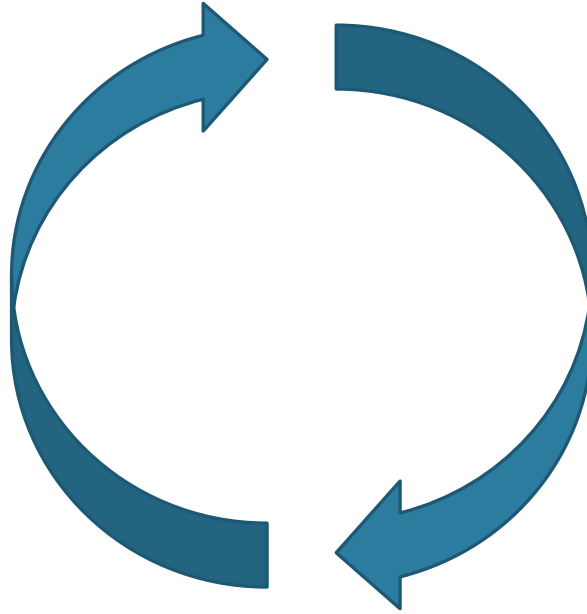
- La capacité à prendre pleinement part aux procédures judiciaires peut être limitée



# PERTINENCE



- Le handicap pourrait ne pas être reconnu
- Les programmes offerts « comme à l'accoutumée » pourraient se révéler inefficaces
- Les recherches sur les interventions dans des contextes de justice sont limitées





# PERTINENCE



- Les programmes et soutiens communautaires sont limités

# TSAF ET CONTEXTES MÉDICO-LÉGAUX

- Le TSAF présente un intérêt dans divers contextes juridictionnels ou médico-légaux
- Les preuves relatives au TSAF/EPA figurent parmi les types les plus courants de preuves neuroscientifiques
- La recherche évolue, mais des lacunes subsistent en ce qui concerne les trajectoires, les facteurs de risque et l'intervention





# JURISPRUDENCE CANADIENNE


( $N = 350$ )

- Elle est prise en compte dans de nombreux cas, le plus souvent dans le cadre de la prononciation de sentences (76 %)
- *Peu de cas* ont fait valoir une expertise actuelle en ce qui concerne le TSAF; seulement la moitié ont fait l'objet d'un diagnostic formel
- Thèmes communs :
  - Équilibre entre l'atténuation/réduction de la culpabilité et le besoin de protéger le public, ainsi que le manque d'options thérapeutiques
  - Repenser la réadaptation des personnes ayant un TSAF
- Le manque de témoignages d'experts a été souligné, ainsi que l'insuffisance de renseignements établissant un lien entre les déficits/besoins et le problème juridique en question (forensic nexus)

# TSAF ET CONTEXTES MÉDICO-LÉGAUX

- Le TSAF présente un intérêt dans divers contextes juridictionnels ou médico-légaux
- Les preuves relatives au TSAF/EPA figurent parmi les types les plus courants de preuves neuroscientifiques
- La recherche évolue, mais des lacunes subsistent en ce qui concerne les trajectoires, les facteurs de risque et de protection

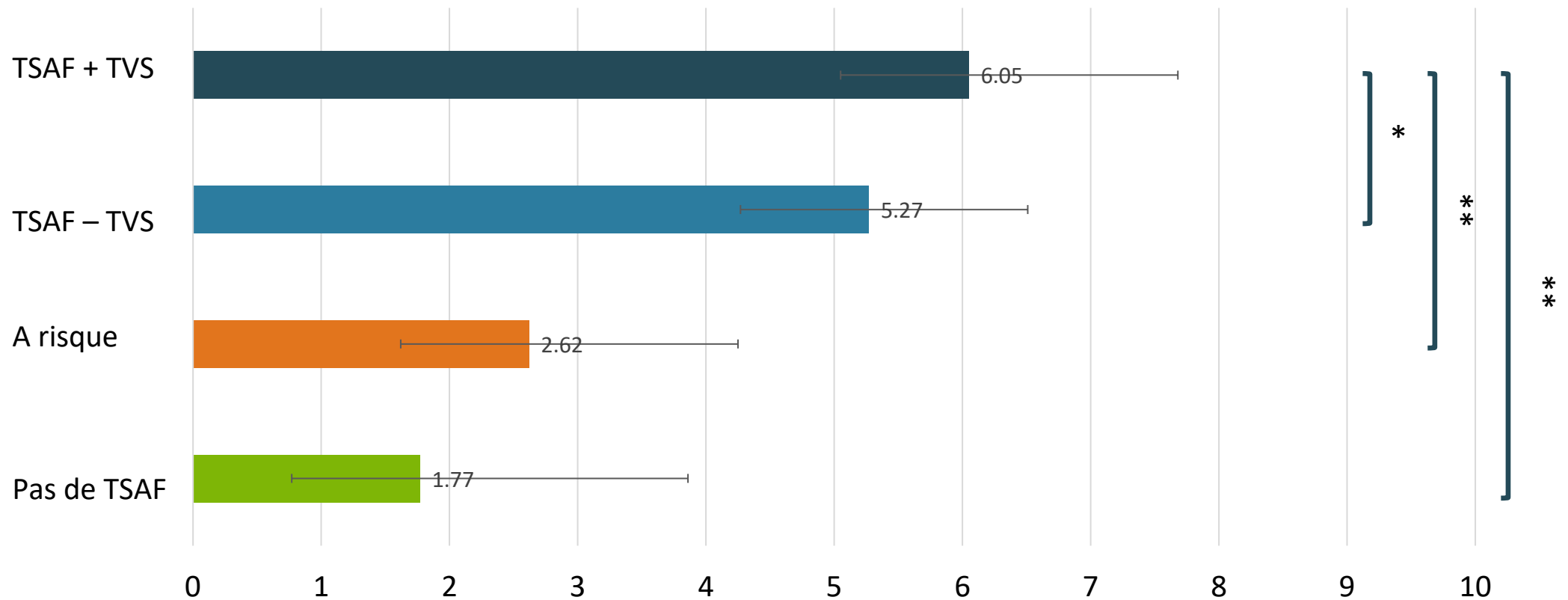




## Défiance Neurodéveloppementale

- Hâbiletés motrices
- Neuroanatomie/physiologie
- Cognition
- Langue
- Rendement scolaire
- Mémoire
- Attention
- Fonctions exécutives
- Régulation émotionnelle
- Comportements adaptatifs

# MOYENNE DES DOMAINES NEURODÉVELOPPEMENTAUX DÉFICIENTS (N = 726)



\*  $p = ,001$ ; \*\*  $p < ,001$

- Raisonnement
- Communication
- Prise de décision
- Impulsivité
- Immaturité psychosociale
- Suggestibilité
- « Absence de remords »
- « Comportement inapproprié ou inadéquat »
- Penser de façon flexible
- Anticipation des conséquences



- Hâbiletés motrices
- Neuroanatomie/physiologie
- Cognition
- Langue
- Rendement scolaire
- Mémoire
- Attention
- Fonctions exécutives
- Régulation émotionnelle
- Comportements adaptatifs

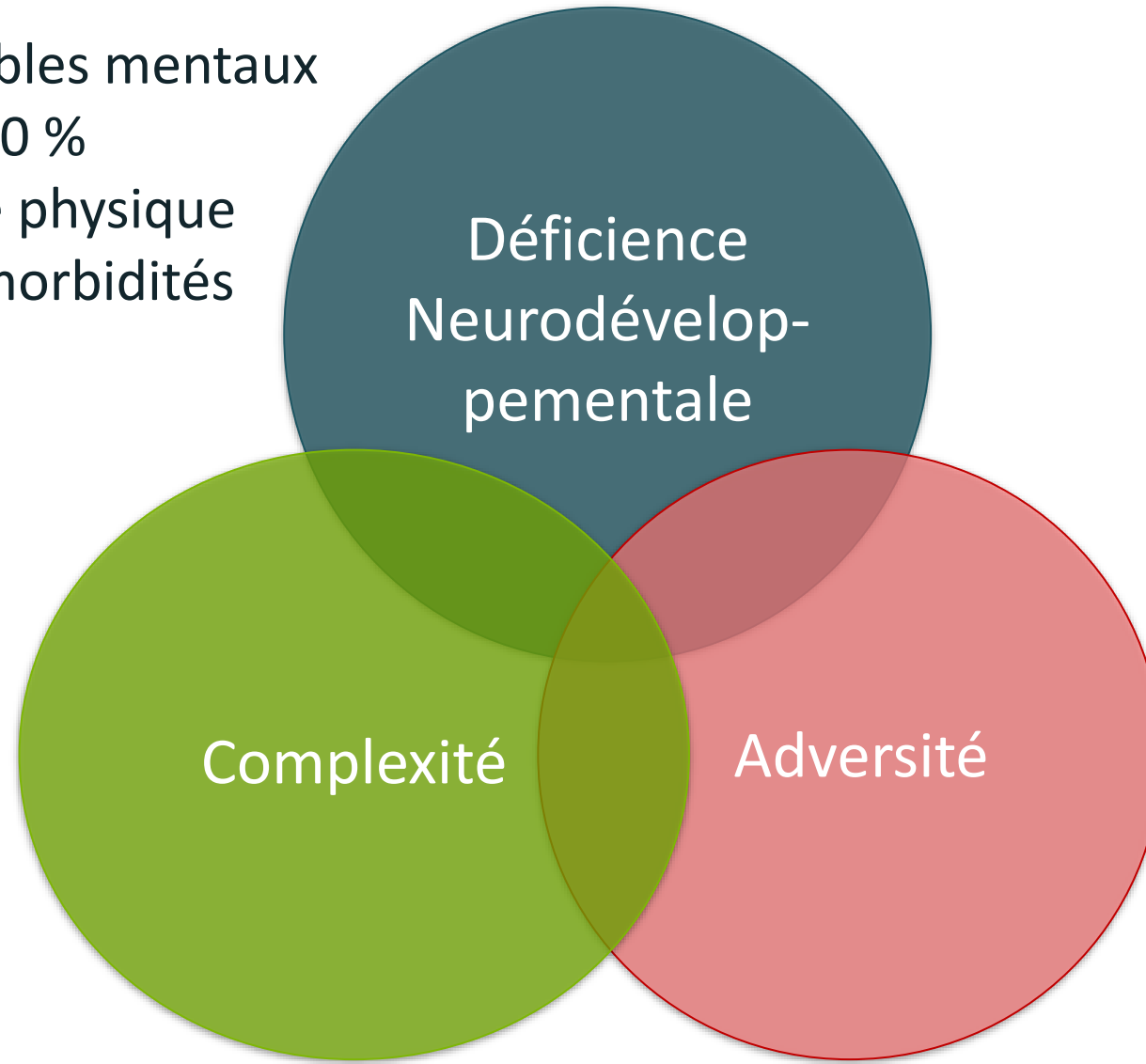
Défiance  
Neurodévelop-  
pementale

- Exposition prénatale
- Perturbation des proches aidant·es
- Abus, négligence, traumatisme
- Exposition stressante des ménages
- Problèmes scolaires
- Défis liés à l'emploi
- Logements précaires
- Mode de vie avec dépendance

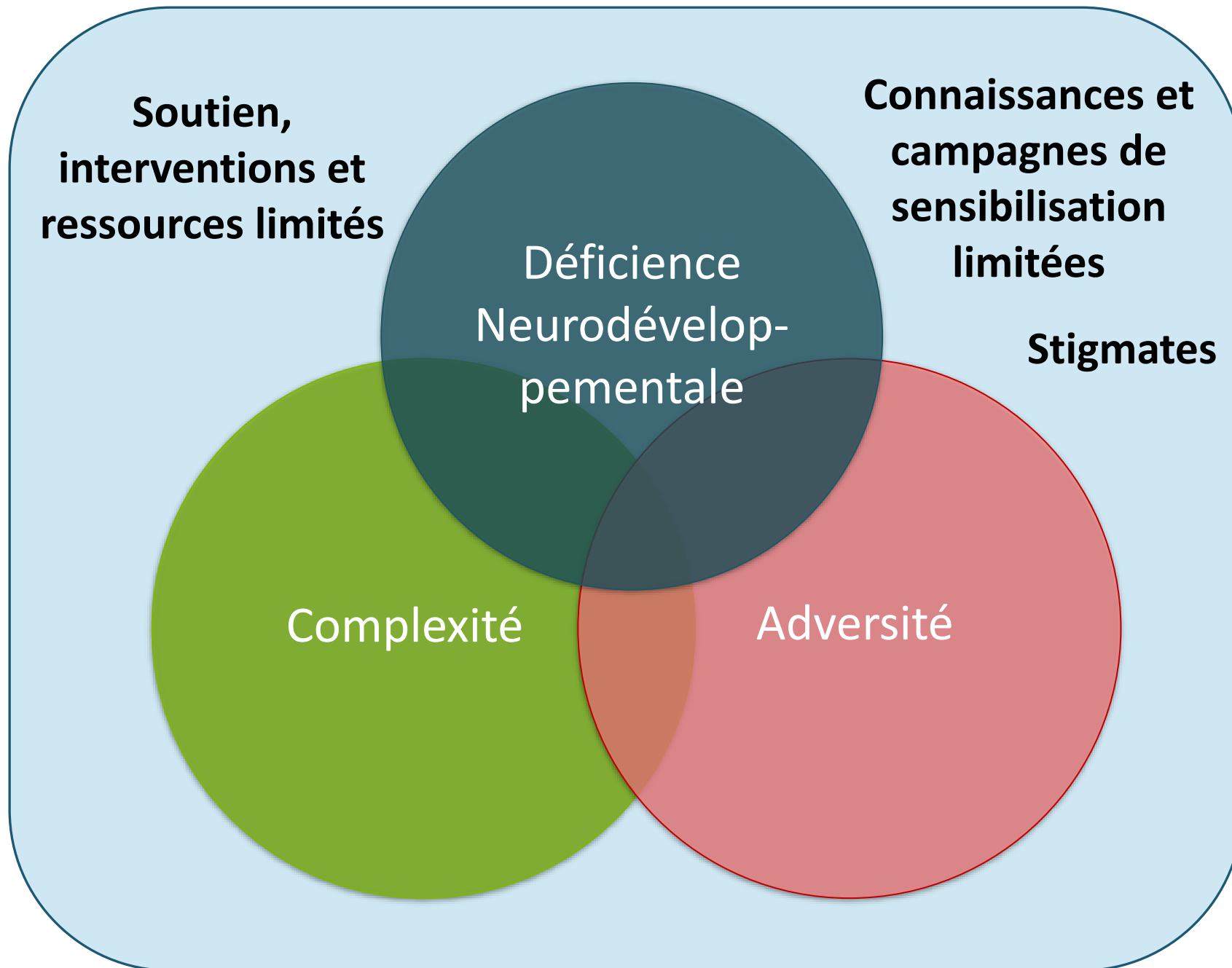
Adversité



- Diagnostics de troubles mentaux
  - Estimations ~90 %
- Problèmes de santé physique
  - 400 cas de comorbidités



Andre et al., 2020; Kambeitz et al., 2019; Mattson et al., 2019; McLachlan et al., 2016, 2020; Flannigan et al., 2021; Pei et al., 2011; Popova et al., 2016; Reid et al., 2020; Streissguth et al., 2004



**Soutien,  
interventions et  
ressources limités**

**Connaissances et  
campagnes de  
sensibilisation  
limitées**

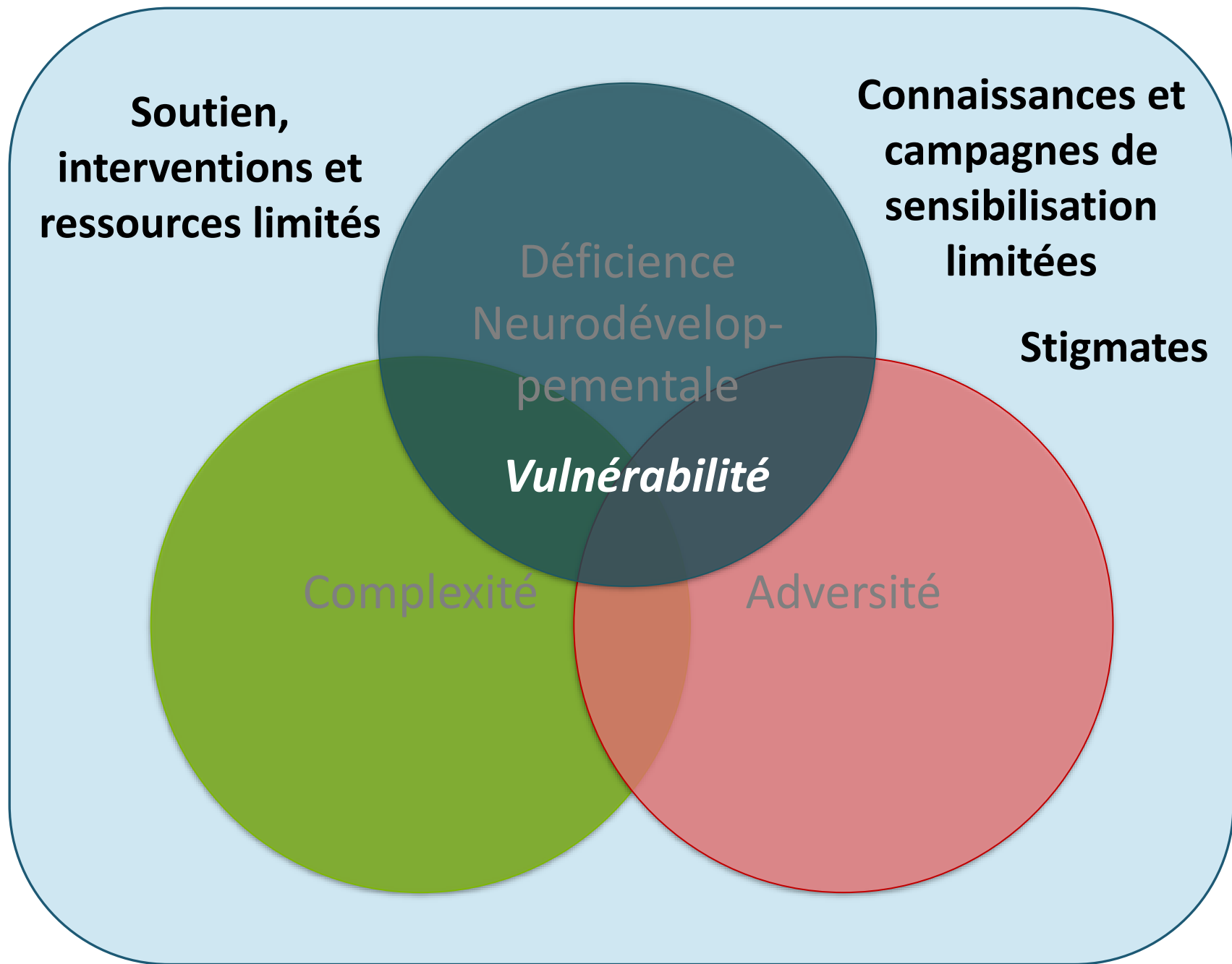
**Stigmates**

Déficiences  
Neurodévelop-  
pementales

***Vulnérabilité***

Complexité

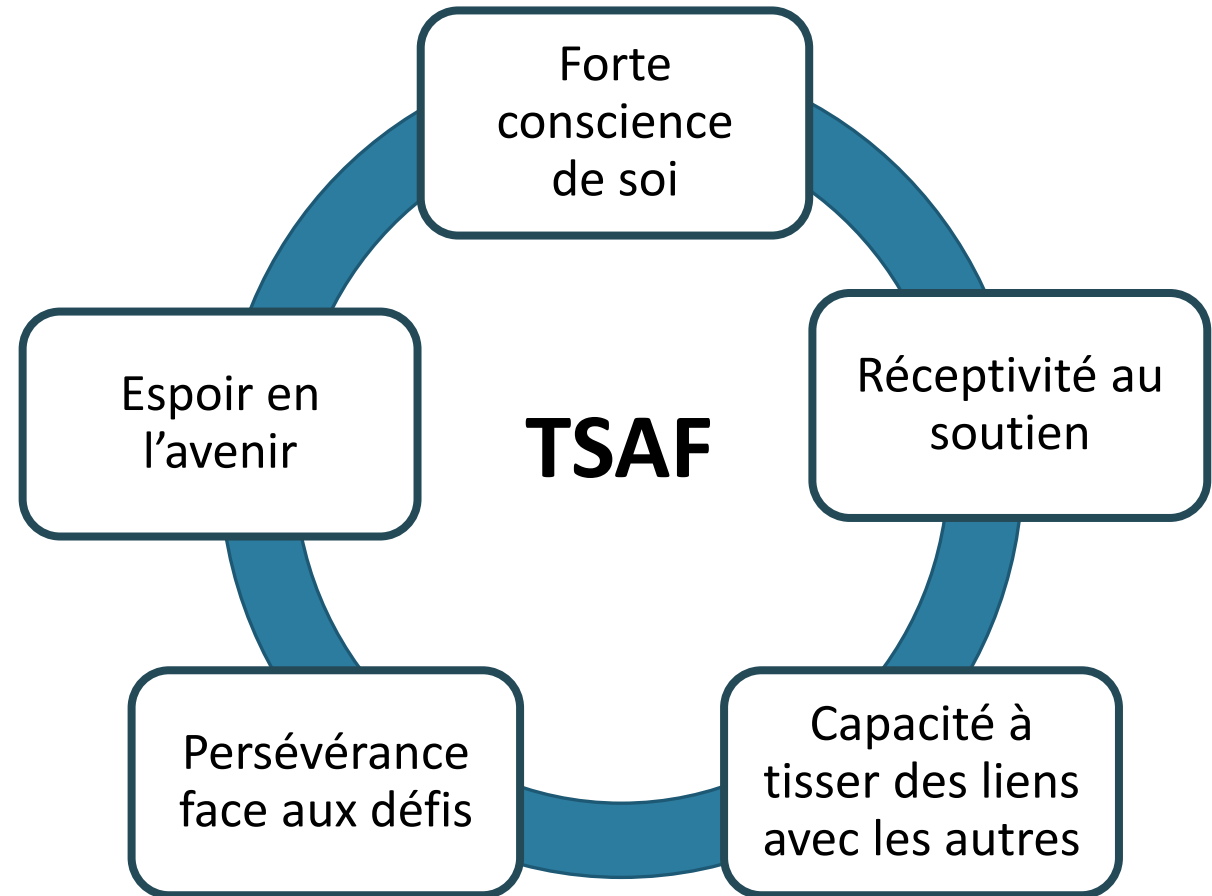
Adversité





ÉQUILIBRER LE DISCOURS |

# FORCES ET CAPACITÉS



# FORCES ET FACTEURS DE PROTECTION DES JEUNES FRÉQUENTANT LES BIBLIOTHÈQUES COMMUNAUTAIRES

- La documentation croissante révèle un ensemble de forces et de facteurs de protection, des limites sur le plan méthodologique et une identification des opportunités

<b>PLAN PERSONNEL</b>	<b>PLAN FAMILIAL/ RELATIONNEL</b>	<b>PLAN SITUATIONNEL/ COMMUNAUTAIRE</b>
<b>Résilience</b>	<b>Structure/supervision</b>	<b>Accès à un soutien à l'éducation et à l'emploi</b>
<b>Espoir</b>	<b>Mesures de soutien</b>	<b>Mesures de soutien</b>
<b>Forces personnelles (gentillesse, sens artistique)</b>	<b>Stabilité/routine</b>	<b>Diagnostic précoce</b>
<b>Disposition au changement</b>	<b>Relations</b>	
<b>Enculturation</b>		

# DÉFIS AU NIVEAU DU SYSTÈME

Sous-reconnaissance

Sensibilisation, connaissances, compétences

Capacité de diagnostic

Manque de financement et de ressources

Communication et partage de renseignements

Recherche limitée sur les interventions

Lacunes dans les programmes communautaires





PASSER À L'ACTION

---



# AMÉLIORER LES RÉSULTATS

**S'informer  
sur le TSAF**

**Identification/  
Dépistage**

**Ajuster la  
pratique/  
les aménagements**

**Évaluation  
complète**

**Consultation et  
orientation**

**Renforcer l'accès  
aux services et au  
soutien**

# AMÉLIORER LES RÉSULTATS

**S'informer  
sur le TSAF**

**Identification/  
Dépistage**

**Ajuster la  
pratique/  
les aménagements**

**Évaluation  
complète**

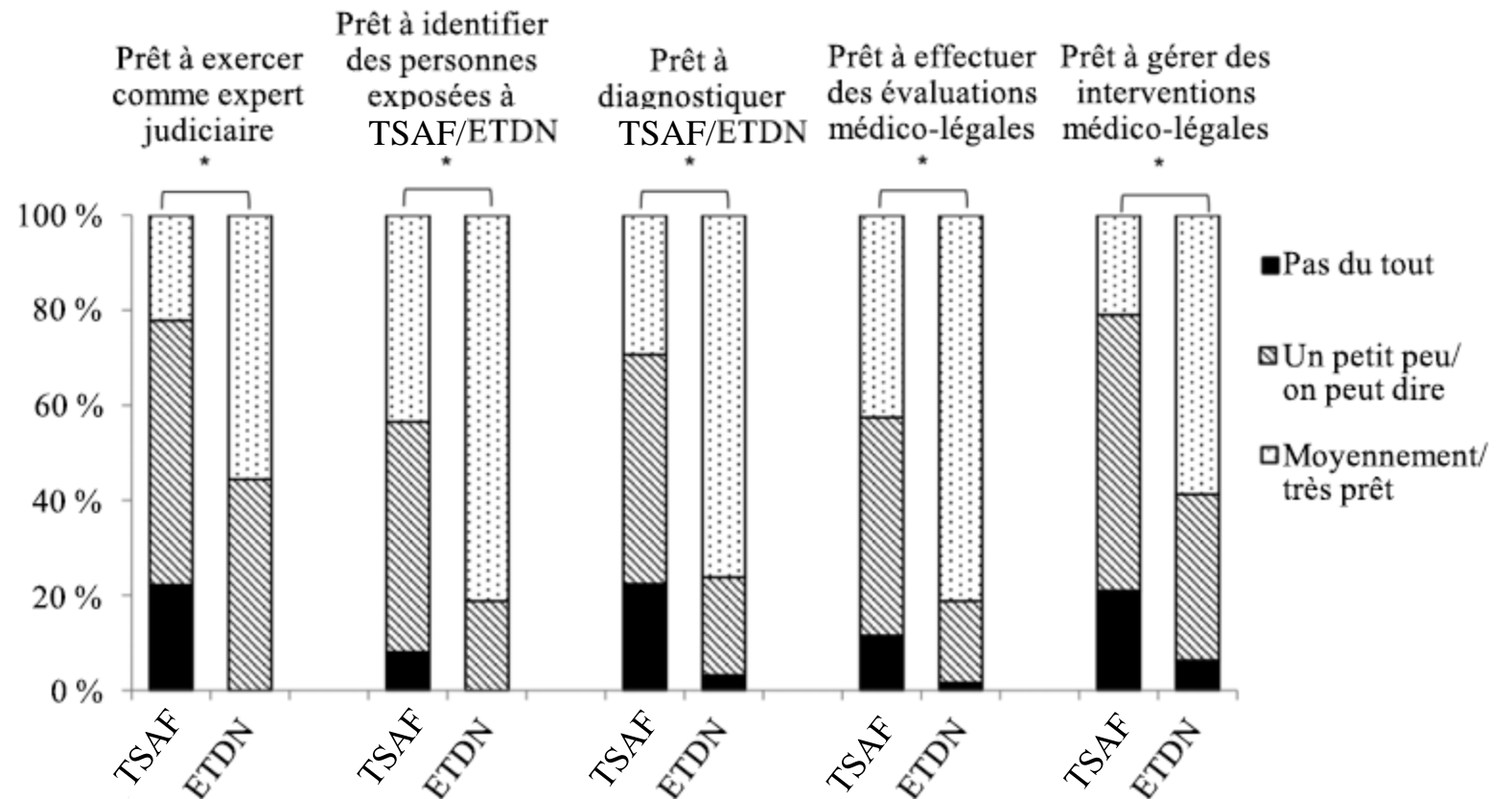
**Consultation et  
orientation**

**Renforcer l'accès  
aux services et au  
soutien**

# CONNAISSANCES DES CLINICIEN·NES LÉGISTES

## Principale conclusion :

La majorité d'entre eux se sont déjà frottés au TSAF, mais ne pensent pas avoir été suffisamment formés et préparés à la pratique



# AMÉLIORER LES RÉSULTATS

**S'informer  
sur le TSAF**

**Identification/  
Dépistage**

**Ajuster la  
pratique/  
les aménagements**

**Évaluation  
complète**

**Consultation et  
orientation**

**Renforcer l'accès  
aux services et au  
soutien**

# DÉFIS LIÉS À L'IDENTIFICATION



Caractéristiques physiques apparentes limitées



Déficits variables et masqués; diagnostic erroné



Confirmation de l'EPA



Stigmates



Capacité de diagnostic limitée



Connaissances professionnelles et formation limitées

# AVANTAGES LIÉS À LA RECONNAISSANCE

- Comprendre les forces et les besoins
- Prendre des mesures d'adaptation adéquates
- Orienter l'évaluation diagnostique du TSAF
- Orienter l'évaluation, les mesures de soutien et la planification de l'intervention

- Faciliter le soutien et les relations entre les individus, les aidants et les réseaux

- Prendre des décisions éclairées en matière de programmes et de politiques

# STRATÉGIES D'IDENTIFICATION



Constituer une équipe sensibilisée au TSAF



Intégrer de brèves questions sur le dépistage lors de l'admission



Engager des discussions sur le TSAF



Mettre en place un outil ou un processus de dépistage du TSAF

# DÉPISTAGE

- Une série d'outils de dépistage du TSAF a été développée et mise en œuvre dans divers contextes juridiques
- L'examen en cours révèle plus de 11 outils
- Existence de preuves limitées concernant la validité ou la fiabilité des outils dans les contextes juridiques et médico-légaux, considérations pratiques en matière de mise en œuvre





# PROJETS PASSIONNANTS EN COURS



**Accroître la capacité à identifier et à soutenir les personnes ayant un TSAF et ayant des besoins neurodéveloppementaux complexes**



**UNIVERSITY  
OF ALBERTA**



**UNIVERSITY OF  
SASKATCHEWAN**

*Projet financé par la BC Law Foundation*

# AMÉLIORER LES RÉSULTATS

S'informer  
sur le TSAF

Identification/  
Dépistage

Ajuster la  
pratique/  
les aménagements

Évaluation  
complète

Consultation et  
orientation

Renforcer l'accès  
aux services et au  
soutien

# CONSEILS DE PRO : MODIFIER LE TRAITEMENT



Prévoir un temps d'adaptation à l'environnement, au personnel et aux attentes



Communiquer les règles au préalable et fréquemment



Garder un état d'esprit flexible et orienté vers la résolution de problèmes



Accorder du temps



Inclure la famille et les autres systèmes de soutien



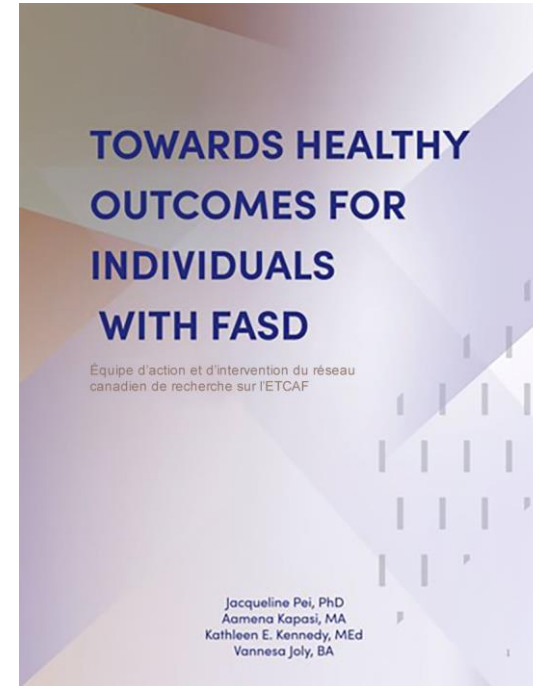
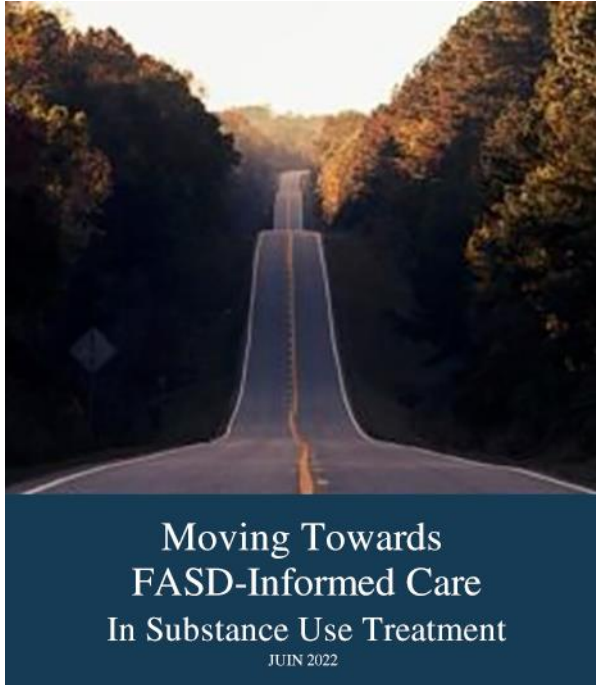
Intégrer des approches d'apprentissage multiples



Faire participer le client à la planification du traitement et à la résolution créative des problèmes



Tenir compte des besoins en matière d'adaptation de l'environnement



RESSOURCES

<https://canfasd.ca/topics/intervention/>

# AMÉLIORER LES RÉSULTATS

**S'informer  
sur le TSAF**

**Identification/  
Dépistage**

**Ajuster la  
pratique/  
les aménagements**

**Évaluation  
complète**

**Consultation et  
orientation**

**Renforcer l'accès  
aux services et au  
soutien**

# AMÉLIORER LES RÉSULTATS

**S'informer  
sur le TSAF**

**Identification/  
Dépistage**

**Ajuster la  
pratique/  
les aménagements**

**Évaluation  
complète**

**Consultation et  
orientation**

**Renforcer l'accès  
aux services et au  
soutien**

# MESSAGES À RETENIR

---



# AVANCÉES ANTÉRIEURES ET ACTUELLES

- La reconnaissance du TSAF dans le système de justice pénale est une importante question de santé publique
- On note des préjudices causés par de nombreux aspects du « système » qui ne répondent pas efficacement aux besoins
- Les professionnels du système de justice ont encore d'importantes lacunes en matière de connaissances
- Des programmes, des interventions et des approches alternatives prometteurs ont été développés





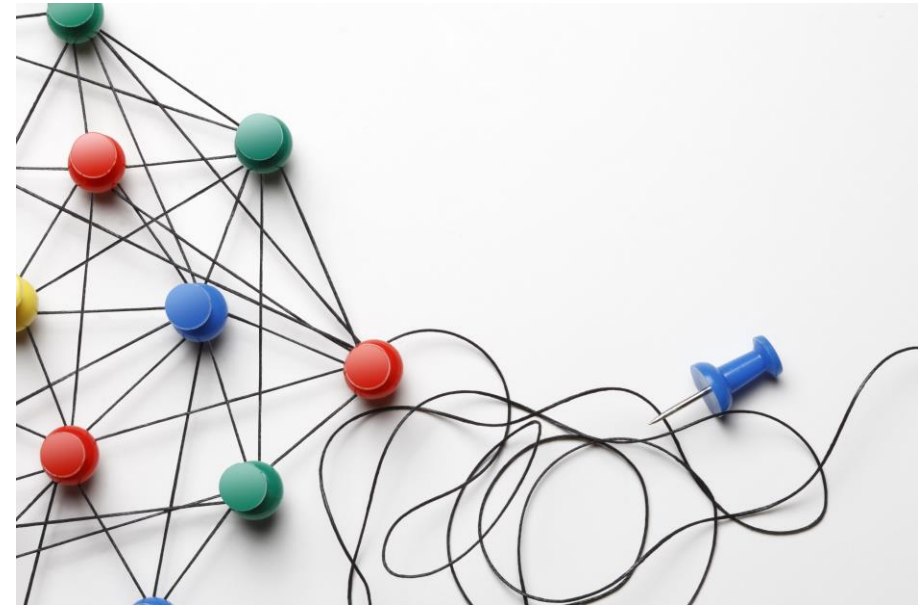
# BESOINS FUTURS

- Effectuer des recherches afin de prendre des décisions éclairées, allouer des ressources et réformer le système
- Adopter des approches fondées sur l'engagement des partenaires, les atouts et la collaboration
- Améliorer l'identification et le soutien préventif
- Améliorer les programmes et les interventions fondés sur des données probantes, ainsi que les approches alternatives afin de promouvoir la justice



# REMERCIEMENTS

- Équipe du groupe de recherche et d'action PLAN
- Collaborateurs
- Soutenir les participants, les familles, les agences et les communautés



# Nous vous remercions!



<https://canfasd.ca/>



[kmclac02@uoguelph.ca](mailto:kmclac02@uoguelph.ca)

 @DrKMclachlan

