L'EXPOSITION AUX GANGS DE RUE LAISSE-T-ELLE DES SÉQUELLES TRAUMATIQUES À LONG TERME CHEZ LES ADOLESCENTES EN DIFFICULTÉ?

Anne-Marie Ducharme, étudiante au doctorat en psychoéducation Catherine Laurier, Nadine Lanctôt, Annie Lemieux

Semaine de la recherche en éducation de l'Université de Sherbrooke, 7 au 11 mars 2022

LES GANGS DE RUE

- Composition majoritairement adolescente
- Comportements illégaux et violence associée
- Stratégie d'adaptation pour répondre à des besoins affectifs et de sécurité (financière et physique)

UNE FORTE EXPOSITION À DES ÉVÈNEMENTS TRAUMATIQUES...



À l'enfance







Des particularités chez les filles

...En tant que témoin, victime et/ou auteur

- Mauvais traitements (abus, négligence, agressions)
- Violence dans la communauté
- Avoir vécu un évènement qualifié de traumatique : 95 % vs. 65 % parmi un échantillon de jeunes contrevenants (Laurier et al., 2015)
- Violence dans les relations amoureuses
- Violences sexuelles
- Expériences variables

LE TRAUMA COMPLEXE

Traumas répétés, sévères et chroniques, de nature interpersonnelle se produisant à un stade développemental critique et souvent perpétrés par une personne en position d'autorité

Ensemble complexe de symptômes liés au TSPT, à la régulation émotionnelle, au sens identitaire et aux relations interpersonnelles

Persistance à l'âge adulte

QUESTIONS DE RECHERCHE



• Est-ce que la persistance d'exposition aux gangs de rue chez les adolescentes en difficulté est liée à des symptômes liés au trauma plus élevés au début de l'âge adulte ?

• Quel est l'apport spécifique de cette exposition, au-delà des mauvais traitements vécus à l'enfance, pour expliquer les symptômes liés au trauma au début de l'âge adulte?

ÉCHANTILLON

(Lanctôt, 2011; Lanctôt et al., 2015)

Échantillon initial (n=319)

 Adolescentes placées dans un centre de réadaptation des régions de Laval et de Montréal (n=319)

Sous-échantillon (n=134)

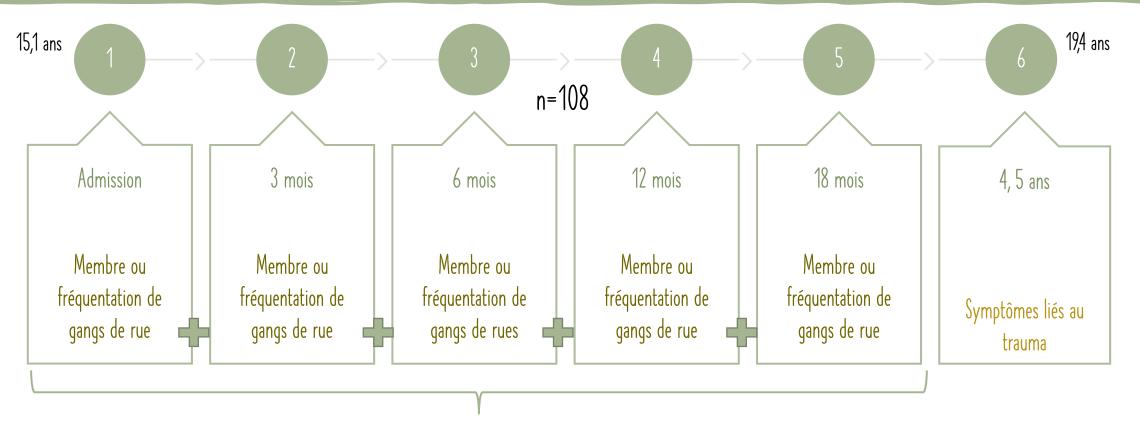
- Relancées au début de l'âge adulte
- 3 mois de placement consécutifs et plus

Échantillon à l'étudel (n=108)

- Retrait des participantes avec des incohérences dans les réponses (n=3)
- Retrait des participantes avec moins de 4 temps de mesure valides sur 5. (n=23)

DEVIS DE RECHERCHE

(Lanctôt, 2011; Lanctôt et al., 2015)



SYMPTÔMES LIÉS AU TRAUMA AU DÉBUT DE L'ÂGE ADULTE

(Trauma Symptoms Inventory -2, Briere, 2011)

- Hypervigilance
- expériences intrusives
- évitement,
- dissociation

Stress post-traumatiqu

- Colère
- perturbations sexuelles
- suicidalité
- comportements réducteurs de tension

Extériorisation

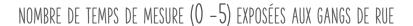
- Dépression,
- attachement insécure
- référence au soi altérée

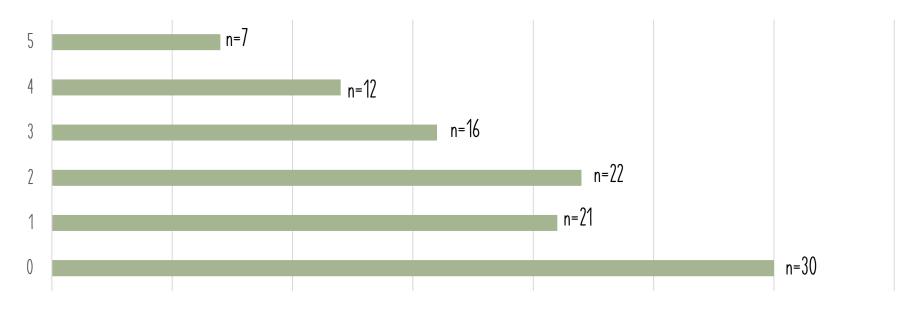
Perturbations identitaires

Préoccupations somatiques

Somatisation

EXPOSITION AUX GANGS DE RUE PARMI LES PARTICIPANTES





ANALYSES STATISTIQUES

- Régressions linéaires hiérarchiques
 - 12 échelles et 4 facteurs de symptômes liés au trauma (scores continus)
 - Persistance de l'exposition aux gangs de rue (0 5).
 - Variables contrôles: Âge T6 et mauvais traitements à l'enfance

- Score maximal rapporté : négligence parentale émotionnelle et physique, mauvais traitements émotionnels (CTQ-SF, Bernstein et al., 2003)
- Agressions sexuelles avant l'âge de 12 ans (catégorielle)

RÉSULTATS

COEFFICIENTS DE RÉGRESSION STANDARDISÉS

m



Notes: résultats contrôlés pour les effets de l'âge, des mauvais traitements subis à l'enfance et des agressions sexuelles subies avant 12 ans.

DISCUSSION

Des effets...

... spécifiques à l'exposition aux gangs de rue

 Au-delà des mauvais traitements subis à l'enfance

... à long terme

• Transition à la vie adulte

... sur un ensemble complexe de symptômes

- Symptômes associés au stress posttraumatique
- Symptômes d'extériorisation des émotions
- Symptômes identitaires
- Symptômes somatiques

RETOMBÉES

Avoir des approches sensibles au trauma

- Voir au-delà des comportements et tenir compte du vécu possiblement traumatique
 - Un trauma non reconnu par l'équipe d'intervention comme obstacle majeur à la rehabilitation (Bailey, 2014)
- Adopter des attitudes bienveillantes, assurer le sentiment de sécurité, favoriser la creation de liens positifs
- Modèle ARC

Soutenir la transition à la vie adulte

- Des défis supplémentaires pour une transition adaptée
- Besoins d'accompagnement

MERCI



Anne-Marie.Ducharme2@USherbrooke.ca

RÉFÉRENCES

- Bailey, C. E., Smith, C., Huey, S. J., JR, McDaniel, D. D. et Babeva, K. (2014). Unrecognized posttraumatic stress disorder as a treatment barrier for a gang-involved juvenile offender. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*, 23(2), 199. https://doi.org/10.1080/10926771.2014.872748
- Bernstein, D. P., Stein, J. A., Newcomb, M. D., Walker, E., Pogge, D., Ahluvalia, T., Stokes, J., Handelsman, L., Medrano, M., Desmond, D. et Zule, W. (2003). Development and validation of a brief screening version of the Childhood Trauma Questionnaire. *Child Abuse & Neglect*, 27(2), 169-190. https://doi.org/10.1016/S0145-2134(02)00541-0
- Boden, T. (2019). What can the lived experiences of gang members tell us about that what occupies the « black box » that mediates gang membership and offending? A systematic review. *Educational & Child Psychology*, 36(1), 74-88.
- Briere, J. N. (1992). Child abuse trauma: Theory and treatment of the lasting effects. Sage Publications, Inc.
- Briere, J. N. (1996). Trauma Symptom Checklist for Children: Professional manual. Psychological Assessment Resources (PAR). https://www.parinc.com/Products/Pkey/461
- Briere, J. N. (1997). Treating adults severely abused as children: The self-trauma model. Dans D. Wolfe, R. McMahon et R. Peters (dir.), *Child abuse: New directions in prevention and treatment across the lifespan* (p. 177-204). Sage Publications. https://doi.org/10.4135/9781452231938.n8
- Briere, J. N. (2002). Treating adult survivors of severe childhood abuse and neglect: Further development of an integrative model. Dans J. E. B. Myers, L. Berliner, J. N. Briere, C. T. Hendrix, T. Reid et C. Jenny (dir.), *The APSAC Handbook on Child Maltreatment* (2^e éd.). SAGE Publications.
- Briere, J. N. (2011). Trauma Symptoms Inventory-2 (TSI-2) manual. Psychological Assessment Resources (PAR). https://www.parinc.com/Products/Pkey/464
- Donnelly, P. (2013). Gang membership, violence, and psychiatric morbidity. The American Journal of Psychiatry, 170(9), 985-993. https://doi.org/10.1176/appi.ajp.2013.12091188
- Commission spéciale sur les droits des enfants et la protection de la jeunesse. (2021). *Instaurer une société bienveillante pour nos enfants et nos jeunes*. Gouvernement du Québec. www.csdepj.gouv.qc.ca
- Conway-Turner, J., Visconti, K. et Winsler, A. (2020). The role of gang involvement as a protective factor in the association between peer victimization and negative emotionality. *Youth & Society*, 52(3), 469-489. https://doi.org/10.1177/0044118X19869803
- Courtois, C. A. (2012). Complex trauma. Dans C. R. Figley (dir.), Encyclopédia of trauma: an interdisciplinary guide (p. 139-142). SAGE Publications.
- Danyko, S. J., Arlia, A. et Martinez, J. (2002). Historical risk factors associated with gang affiliation in a residential treatment facility: A case/control study. *Residential Treatment for Children & Youth*, 20(1), 67-77. https://doi.org/10.1300/J007v20n01_05
- Dierkhising, C. B., Sanchez, J. A. et Gutierrez, L. (2019). "It Changed My Life": Traumatic Loss, Behavioral Health, and Turning Points Among Gang-Involved and Justice-Involved Youth. *Journal of Interpersonal Violence*, 0886260519847779. https://doi.org/10.1177/0886260519847779
- Douyon, R., Marcelin, L. H., Jean-Gilles, M. et Page, J. B. (2005). Response to trauma in haitian youth at risk. *Journal of Ethnicity in Substance Abuse*, 4(2), 115-138. https://doi.org/10.1300/J233v04n02_06l_exposition aux gangs de rue laisse-t-elle des séquelles traumatiques à long terme chez les adolescentes en difficulté?

- Evans, W., Albers, E., Macari, D. et Mason, A. (1996). Suicide ideation, attempts and abuse among incarcerated gang and nongang delinquents. *Child & Adolescent Social Work Journal*, 13(2), 115. https://doi.org/10.1007/BF01876641
- Fredette, C. et Guay, J.-P. (2014). La culture de gang, l'identité de membre et la délinquance. Dans J.-P. Guay et C. Fredette (dir.), *Le phénomène des gangs de rue: théories, évaluations, interventions* (p. 151-165). Les Presses de l'Université de Montréal.
- Godbout, N., Girard, M., Milot, T., Collin-Vézina, D. et Hébert, M. (2018). Répercussions liées aux traumas complexes. Dans T. Milot, D. Collin-Vézina et N. Godbout (dir.), *Trauma complexe: comprendre, évaluer et intervenir* (p. 57-90). Presses de l'Université du Québec.
- Guay, J.-P., Fredette, C. et Dubois, S. (2014). Définir, classifier et mesurer. Dans J.-P. Guay et C. Fredette (dir.), Le phénomène des gangs de rue: Théories, évaluations, interventions (p. 17-35). Les Presses de l'Université de Montréal.
- Harris, T. B., Elkins, S., Butler, A., Shelton, M., Robles, B., Kwok, S., Simpson, S., Young, D. W., Mayhew, A., Brown, A. et Sargent, A. J. (2013). Youth gang members: Psychiatric disorders and substance use. *Laws*, 2(4), 392-400. https://doi.org/10.3390/laws2040392
- Herman, J. L. (1992). Trauma and recovery: the aftermath of violence: from domestic abuse to political terror. Basic Books.
- Hunt, G. et Laidler, K. (2001). Situations of violence in the lives of girls gang members. *Health Care for Women International*, 22(4), 363-384. https://doi.org/10.1080/07399330117165
- Im, H., Caudill, C. et Ferguson, A. B. (2016). From victim to perpetrator of trauma: Lived experiences of gang-involved urban refugee youth in Kenya. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*, 25(7), 753-771. https://doi.org/10.1080/10926771.2016.1194939
- Kerig, P. K., Chaplo, S. D., Bennett, D. C. et Modrowski, C. A. (2016). « Harm as harm »: Gang membership, perpetration trauma, and posttraumatic stress symptoms among youth in the juvenile justice system. *Criminal Justice and Behavior*, 43(5), 635. https://doi.org/10.1177/0093854815607307
- King, K. M., Voisin, D. R. et Diclemente, R. J. (2015). The relationship between male gang involvement and psychosocial risks for their female juvenile justice partners with nongang involvement histories. *Journal of Child and Family Studies*, 24(9), 2555-2559. https://doi.org/10.1007/s10826-014-0057-7
- Lanctôt, N. (2011). Évaluation du programme cognitif-comportemental appliqué à des adolescentes hébergées au CJM-IU. Stratégie nationale de la prévention du crime, 2008-2011.
- Lanctôt, N., Pauzé, R., Touchette, L. et Van der Helm, P. (2015). L'évaluation d'un programme d'intervention destiné à des adolescentes hébergées en centre de réadaptation : les effets au tournant de l'âge adulte. Programme Savoir, CRSH, 2012-2015.
- Laurier, C., Guay, J.-P., Lafortune, D. et Toupin, J. (2015). Évaluer pour prévenir: les caractéristiques de la personnalité et les risques pris par les jeunes contrevenants associés aux gangs de rue (n° 2011-GR-138835). http://www.frqsc.gouv.qc.ca/
- Miller, J. (2001). One of the guys: Girls, gangs, and gender. Oxford University Press New York.
- Milot, T., Collin-Vézina, D. et Godbout, N. (2018). Qu'est-ce que le trauma complexe? Dans T. Milot, D. Collin-Vézina et N. Godbout (dir.), *Trauma complexe: comprendre, évaluer et intervenir* (p. 9-35). Presses de l'Université du Québec.
- Moore, J. et Hagedorn, J. (2001). Female Gangs: A Focus on Research (nº 186159). Office of Juvenile Justice Delinquency Prevention. https://search.proquest.com/ncjrs/docview/9808458/6668A9A414E4974PQ/23
- Morin, C., Laurier, C. et Simard, V. (2016). Les symptômes et les troubles intériorisés chez les jeunes contrevenants associés aux gangs de rue. *Revue de Psychoéducation*, 45(2), 289-311. https://doi.org/10.7202/1039051ar

- Nydegger, L. A., Quinn, K., Walsh, J. L., Pacella-LaBarbara, M. L. et Dickson-Gomez, J. (2019). Polytraumatization, mental health, and delinquency among adolescent gang members. *Journal of Traumatic Stress*, 32(6), 890-898. https://doi.org/10.1002/jts.22473
- Petering, R. (2016). Sexual risk, substance use, mental health, and trauma experiences of gang-involved homeless youth. *Journal of Adolescence*, 48, 73-81. https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2016.01.009
- Petering, R., Rhoades, H., Winetrobe, H., Dent, D. et Rice, E. (2017). Violence, trauma, mental health, and substance use among homeless youth juggalos. *Child Psychiatry and Human Development*, 48(4), 642-650. https://doi.org/10.1007/s10578-016-0689-5
- Peterson, D., Taylor, T. et Esbensen, F.-A. (2004). Gang membership and violent victimization. Justice Quarterly, 21(4), 793-815. https://doi.org/10.1080/07418820400095991
- Quinn, K., Pacella, M. L., Dickson-Gomez, J. et Nydegger, L. A. (2017). Childhood Adversity and the Continued Exposure to Trauma and Violence Among Adolescent Gang Members. *American Journal of Community Psychology*, 59(1/2), 36-49. https://doi.org/10.1002/ajcp.12123
- Sutton, T. E. (2017). The lives of female gang members: A review of the literature. Aggression and Violent Behavior, 37, 142-152. http://dx.doi.org/10.1016/j.avb.2017.10.001
- Taylor, T. J., Peterson, D., Esbensen, F.-A. et Freng, A. (2007). Gang Membership as a Risk Factor for Adolescent Violent Victimization. *Journal of Research in Crime and Delinquency*, 44(4), 351-380. https://doi.org/10.1177/0022427807305845
- Thornberry, T. P. (2003). *Gangs and delinquency in developmental perspective*. Cambridge University Press. http://public.eblib.com/choice/publicfullrecord.aspx?p=221062
- Voisin, D. R., King, K. M., Diclemente, R. J. et Carry, M. (2014). Correlates of gang involvement and health-related factors among African American females with a detention history. *Children and Youth Services Review*, 44, 120-125. https://doi.org/10.1016/j.childyouth.2014.05.001
- Weitzel, E., Hopper, C. et Herridge, D. (2021). Adolescent gangs: Substance misuse and exposure to adverse childhood experiences. *Psychiatry: Interpersonal & Biological Processes*, 84(1), 33-45. https://doi.org/10.1080/00332747.2020.1800291
- Whaling, K. M. et Sharkey, J. (2020). Differences in prevalence rates of hopelessness and suicidal ideation among adolescents by gang membership and latinx identity. *Child & Adolescent Social Work Journal*, 37(5), 557-569. https://doi.org/10.1007/s10560-019-00644-5
- Wood, J. et Dennard, S. (2017). Gang membership: Links to violence exposure, paranoia, PTSD, anxiety, and forced control of behavior in prison. *Psychiatry: Interpersonal & Biological Processes*, 80(1), 30-41. https://doi.org/10.1080/00332747.2016.1199185
- Wood, J., Foy, D. W., Layne, C., Pynoos, R. et James, C. B. (2002). An examination of the relationships between violence exposure, posttraumatic stress symptomatology, and delinquent activity: An « ecopathological » model of delinquent behavior among incarcerated adolescents. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*, 6(1), 127-147. https://doi.org/10.1300/J146v06n01_07
- Wood, J., Kallis, C. et Coid, J. W. (2017). Differentiating gang members, gang affiliates, and violent men on their psychiatric morbidity and traumatic experiences. *Psychiatry*, 80(3), 221-235. https://doi.org/10.1080/00332747.2016.1256144