

DÉCEMBRE 2022 – VOL. 12 N° 2

CONTINUITÉ INTERGÉNÉRATIONNELLE DES COMPORTEMENTS ANTISOCIAUX À L'ADOLESCENCE

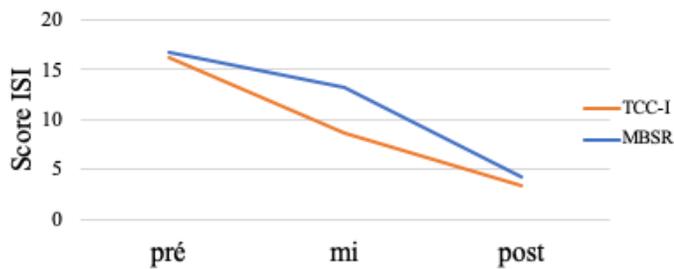
Angie CHAMPAGNE^{1*}, Anny-Pier LÉVESQUE¹, Catherine LEBRUN¹, Gabriel BERNARD¹
et Amélie PETITCLERC¹

¹ Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant (GRIP), Université Laval
^{*}angie.champagne-azparrent.1@ulaval.ca

Pour citer l'article

Champagne, A., Lévesque, A.-P., Lebrun, C., Bernard, G., & Petitclerc, A. (2022). Continuité intergénérationnelle des comportements antisociaux à l'adolescence. *Psycause: Revue scientifique étudiante de l'École de psychologie de l'Université Laval*, 12(2), 19-21.

Figure 1
Évolution de la sévérité de l'insomnie selon la condition de traitement



Note. TCC-I = Thérapie cognitivo-comportementale de l'insomnie, MBSR = Programme de réduction du stress basé sur la pleine conscience, ISI = Index de sévérité de l'insomnie.

En somme, les résultats soutiennent la pertinence d'explorer davantage le programme MBSR pour traiter l'insomnie chez la population étudiante. Des recherches futures pourraient inclure des mesures d'anxiété et de dépression ainsi qu'un suivi à long terme.

Références

- American Psychiatric Association. (2015). *DSM-5 Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux* (5^e éd.). Elsevier Masson. <https://doi.org/10.1176/appi.books.9780890425596>
- Gardani, M., Bradford, D. R., Russell, K., Allan, S., Beattie, L., Ellis, J. et Akram, U. (2021). A systematic review and meta-analysis of poor sleep, insomnia symptoms and stress in undergraduate students. *Sleep Medicine Reviews*, 61, (101565). <https://doi.org/10.1016/j.smr.2021.101565>
- Morin, C.M. (1993). *Insomnia: psychological assessment and management*. New York, NY: The Guilford Press.
- Ong, J. C. et Smith, C. E. (2017). Using mindfulness for the treatment of insomnia. *Current Sleep Medicine Reports*, 3(2), 57-65. <https://doi.org/10.1007/s40675-017-0068-1>
- Riemann, D., Baglioni, C., Bassetti, C., Bjorvatn, B., Dolenc Groselj, L., Ellis, J. G., Espie, C. A., Garcia-Borreguero, D., Gjerstad, M., Gonçalves, M., Hertenstein, E., Jansson-Fröjmark, M., Jennum, P. J., Leger, D., Nissen, C., Parrino, L., Paunio, T., Pevernagie, D., Verbraecken, J., ... Spiegelhalter, K. (2017). European guideline for the diagnosis and treatment of insomnia. *Journal of Sleep Research*, 26(6), 675-700. <https://doi.org/10.1111/jsr.12594>
- Taylor, D., Bramoweth, A., Grieser, E., Tatum, J. et Roane, B. (2013). Epidemiology of insomnia in college students: Relationship with mental health, quality of life, and substance use difficulties. *Behavior Therapy*, 44(3), 339-348. <https://doi.org/10.1016/j.beth.2012.12.001>
- Taylor, D. J., Zimmerman, M. R., Gardner, C. E., Williams, J. M., Grieser, E. A., Tatum, J. I., Bramoweth, A. D., Francetich, J. M. et Ruggero, C. (2014). A pilot randomized controlled trial of the effects of cognitive-behavioral therapy for insomnia on sleep and daytime functioning in college students. *Behavior Therapy*, 45(3), 376-389. <https://doi.org/10.1016/j.beth.2013.12.010>

Pour citer l'article

Comeau, É., Gaumont, R., Goulet, S.-È. P., Vézina, A., & Morin, C. M. (2022). Comparaison d'interventions pour traiter l'insomnie chez des étudiants universitaires: étude pilote. *Psycause: Revue scientifique étudiante de l'École de psychologie de l'Université Laval*, 12(2), 17-19.

CONTINUITÉ INTERGÉNÉRATIONNELLE DES COMPORTEMENTS ANTISOCIAUX À L'ADOLESCENCE

Angie CHAMPAGNE^{1*}, Anny-Pier LÉVESQUE¹, Catherine LEBRUN¹, Gabriel BERNARD¹ et Amélie PETITCLERC¹

¹ Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant (GRIP), Université Laval

*angie.champagne-azparrent.1@ulaval.ca

Mots-clés: Comportements antisociaux; Comportements criminels; Continuité intergénérationnelle; Appariement assortatif

Les comportements antisociaux se caractérisent par le mépris et la violation des droits d'autrui (Menard, 2015). Ils vont souvent à l'encontre de la loi ou des normes et incluent, par exemple, les vols, les bagarres ou les fugues (Zoccolillo, 2000). Ils peuvent engendrer des conséquences tant au niveau individuel que sociétal (Day et al., 2015).

La continuité intergénérationnelle fait référence aux situations dans lesquelles une caractéristique se présente à la fois chez le parent et chez l'enfant (Thornberry, 2003). Ce phénomène est présent au niveau des comportements antisociaux: les enfants de parents qui manifestent ce type de comportements sont significativement plus à risque d'en manifester eux aussi (Besemer et coll., 2017).

Le sexe du parent et celui de l'enfant sont des facteurs modérateurs de la continuité intergénérationnelle des comportements antisociaux. La méta-analyse de Besemer et collègues (2017) montre que la force de la continuité varie significativement en fonction des dyades parent-enfant dans la famille (ex. : mère-fille). Un autre facteur relié à l'étude de la continuité intergénérationnelle des comportements antisociaux est celui d'appariement assortatif, c'est-à-dire la tendance à s'unir avec des partenaires ayant un niveau similaire d'antisocialité (Moffitt et al., 2001). Plus cet effet est fort, moins il est probable que les comportements antisociaux des parents contribuent à prédire tous les deux de manière indépendante les comportements antisociaux de l'adolescent.

Cette étude vise à déterminer si les comportements antisociaux de chaque parent prédisent de façon indépendante les comportements antisociaux de l'adolescent ainsi que de déterminer dans quelles dyades parents-enfants la continuité intergénérationnelle est la plus forte.

Méthode

Les participants proviennent de l'Étude longitudinale du développement des enfants du Québec (ELDEQ). Parmi les 2120 familles québécoises participant initialement à l'ELDEQ, notre échantillon d'analyse inclut les 1482 familles pour lesquelles on retrouve un score de comportements antisociaux pour l'adolescent et pour au moins un des deux parents.

Les collectes de données pertinentes à la présente étude sont celles de 1998, 2013 et 2015, c'est-à-dire lorsque l'enfant avait respectivement 5 mois, 15 ans et 17 ans. En 1998, le père et la mère ont rempli le Questionnaire sur les comportements antisociaux (Zoccolillo, 2000). Les questions de ce questionnaire sont inspirées du *NIMH Diagnostic Interview Schedule* et reflètent les critères diagnostiques du DSM-IV pour un trouble des conduites ou une personnalité antisociale. En 2013 et en 2015, les jeunes ont rempli le Questionnaire sur la santé mentale et l'inadaptation à l'adolescence (Institut

de la statistique du Québec, 2018). Les scores d'antisocialité qui ont été utilisés dans nos analyses ont été calculés à partir des réponses aux items de ces questionnaires.

Plusieurs variables contrôles ont été ajoutées à nos analyses afin de déterminer si les associations observées dans notre étude n'étaient pas mieux expliquées par des caractéristiques sociodémographiques corrélées avec l'adoption de comportements antisociaux. Ces variables sont l'âge de la mère à la naissance de l'enfant, l'âge exact de l'adolescent, le sexe de l'adolescent, le statut familial et le statut socioéconomique.

Résultats et discussion

Les associations modestes et statistiquement significatives entre les scores d'antisocialité des parents et de l'adolescent (Tableau 1) montrent une continuité intergénérationnelle des comportements antisociaux. Ce résultat va dans le même sens que la plupart des études s'étant intéressé au même sujet (Besemer et coll., 2017). Les résultats montrent également un effet d'appariement assortatif en fonction de l'historique de comportements antisociaux chez les parents, illustré par une corrélation significative entre les scores d'antisocialité de la mère et du père (Tableau 1). Malgré cet effet, les analyses de régression (modèle 1, Tableau 2) confirment un risque plus élevé que l'adolescent adopte des comportements antisociaux lorsque ses deux parents en ont déjà adopté (versus un seul parent). Ainsi, tel que suggéré par Moffitt et al. (2001), on peut penser que les enfants dont les deux parents adoptent des comportements antisociaux reçoivent une «double dose» de gènes reliés à l'antisocialité, et/ou grandissent dans un contexte familial propice au développement de ce genre de comportements. Enfin, le modèle 3 du Tableau 2 montre que les interactions entre le sexe du parent et celui de l'adolescent ne sont pas significatives. Il n'y a donc pas de dyade parent-enfant dans laquelle la continuité intergénérationnelle est significativement plus forte qu'une autre. Ce résultat ne concorde pas avec les conclusions de Besemer et de ses collaborateurs (2017), ce

Tableau 1
Corrélations entre les scores d'antisocialité et les variables sociodémographiques mesurées en 2013

Variable	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Âge de la mère à la naissance									
2. Âge exact de l'adolescent	,02								
3. Sexe de l'adolescent	-,03	,05							
4. Familles monoparentales	-,03	,02	-,01						
5. Familles recomposées	-,26**	,01	,05	-,25**					
6. Statut socioéconomique	,24**	-,08**	,01	-,34**	-,04				
7. Score d'antisocialité de la mère	-,16**	,02	,04	,04	,12**	-,10**			
8. Score d'antisocialité du père	-,12**	,04	,03	,06*	,07**	-,08**	,20**		
9. Score d'antisocialité de l'adolescent	-,11**	,06*	,09**	,11**	,07*	-,15**	,18**	,21**	

* $p < .05$. ** $p < .01$.

Tableau 2

Facteurs de prédiction associés au niveau de comportements antisociaux du jeune de 15 à 17 ans.

Variables	Modèle 1 (n=1351)			Modèle 2 (n=1238)			Modèle 3 (n=1220)		
	B	(95% IC)	β	B	(95% IC)	β	B	(95% IC)	β
Comportements antisociaux (CA)									
Mères	,226**	(,141 à ,312)	,140**	,190**	(,101 à ,279)	,118**	,209*	(,078 à ,340)	,130*
Pères	,287**	(,204 à ,371)	,182**	,262**	(,175 à ,348)	,166**	,288**	(,171 à ,406)	,183**
Sexe du jeune				,272*	(,114 à ,431)	,092*	,338*	(,112 à ,564)	,114*
Termes d'interaction									
Sexe*CA mères							-,034	(-,212 à ,143)	-,018
Sexe*CA pères							-,059	(-,232 à ,114)	-,029
Variables contrôles									
Âge de la mère à la naissance				-,005	(-,023 à ,012)	-,018	-,005	(-,023 à ,012)	-,018
Âge du jeune en 2013				,184	(-,127 à ,494)	,032	,183	(-,128 à ,494)	,032
Familles monoparentales en 2013				,194	(-,022 à ,409)	,053	,194	(-,022 à ,409)	,053
Familles recomposées en 2013				,169	(-,056 à ,394)	,043	,169	(-,057 à ,395)	,043
Statut socioéconomique en 2013 ^a				-,156*	(-,247 à -,065)	-,102*	-,154*	(-,245 à -,063)	-,101*
R2 ajustés		,061**			,085**			,085**	

^a scores Z

**p < ,001 *p < ,05

qui pourrait possiblement être expliqué par les particularités du contexte socioéconomique et politique québécois.

Traditionnellement, les programmes de prévention des comportements antisociaux au Québec ciblent des adolescents vivant dans des familles à faible revenu ou présentant déjà des comportements antisociaux. Nos résultats montrent l'importance de cibler également les jeunes qui vivent dans des familles où les parents ont adopté des comportements antisociaux par le passé.

Références

Besemer, S., Ahmad, S. I., Hinshaw, S. P., & Farrington, D. P. (2017). A systematic review and meta-analysis of the intergenerational transmission of criminal behavior. *Aggression and Violent Behavior, 37*, 161–178. <https://doi.org/10.1016/j.avb.2017.10.004>

Day, D. M., Koegl, C. J., Rossman, L., & Oziel, S. (2015). *Coûts des trajectoires criminelles d'un échantillon de délinquants de l'Ontario*. Sécurité publique Canada. https://publications.gc.ca/collections/collection_2016/sp-ps/PS113-1-2015-11-fra.pdf

Institut de la statistique du Québec (2018). *Document complémentaire pour les variables dérivées issues*

du questionnaire sur la Santé Mentale et l'Inadaptation à l'Adolescence (MIA). https://www.jesuis-jeserai.stat.gouv.qc.ca/informations_chercheurs/documentation_technique/E18_Variables_Derivees_MIA.pdf?fbclid=IwAR1VckLuaXUvix3y85ey8jQ-Zs59wM3ZhNOcCgHH-VeHkPtoP_b4L6aMKuM

Menard, J., Knezevic, B., Miller, S. R., Edelstein, D., Thompson, K., & Miller, C. J. (2015). Intergenerational transmission of antisocial behavior and age at primiparity. *Journal of Child and Family Studies, 24*(3), 798–808. <https://doi.org/10.1007/s10826-013-9890-3>

Moffitt, T. E., Caspi, A., Rutter, M., & Silva, P. A. (2001). *Sex differences in antisocial behaviour: Conduct disorder, delinquency, and violence in the Dunedin Longitudinal Study*. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9780511490057>

Thornberry, T.P., Freeman-Gallant, A., Lizotte, A.J., Krohn, M.D., & Smith, C.A. (2003). Linked lives: The intergenerational transmission of antisocial behavior. *Journal of Abnormal Child Psychology, 31*(2), 171-184.

Zoccolillo, M. (2000). Santé et adaptation sociale des parents, section II — Adaptation sociale. *Étude longitudinale du développement des enfants du Québec (ELDEQ 1998-2002)*, 1(9).

Pour citer l'article

Champagne, A., Lévesque, A.-P., Lebrun, C., Bernard, G., & Petitclerc, A. (2022). Continuité intergénérationnelle des comportements antisociaux à l'adolescence. *Psycause: Revue scientifique étudiante de l'École de psychologie de l'Université Laval, 12*(2), 19-21.