

## Objets potentiellement dangereux et victimisation par les pairs à l'école secondaire

### Potentially dangerous objects and peer victimization in secondary school

### Objetos potencialmente peligrosos y victimización por los pares en la secundaria

Catherine Clouston, Claire Beaumont, Éric Frenette and Danielle Leclerc

Volume 50, Number 2, Fall 2017

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1041705ar>  
DOI: <https://doi.org/10.7202/1041705ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

ISSN

0316-0041 (print)  
1492-1367 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this article

Clouston, C., Beaumont, C., Frenette, É. & Leclerc, D. (2017). Objets potentiellement dangereux et victimisation par les pairs à l'école secondaire. *Criminologie*, 50(2), 203–227. <https://doi.org/10.7202/1041705ar>

Article abstract

This study looks at the proportion of adolescents reported to have brought a potentially dangerous object to school and identifies what sort of objects were involved (e.g., a knife). It also examines the links between peer victimization and bringing a potentially dangerous object to school, controlling for sociodemographic variables. Questionnaires were administered to a sample of 27,709 students in secondary one to five at 52 different public high schools in the Province of Quebec. Participants completed a survey (QSVE-R) devised to provide a picture of the phenomenon of school violence. The results show that 5.1 % of students, 8.2 % of whom were boys and 2.1 % girls, were reported to have brought a potentially dangerous object to school. This proportion increases with age and a knife is the object most likely to be brought. The findings confirm the influence of control variables and direct victimization (insults, threats, and physical attacks) on the likelihood of bringing a potentially dangerous object that can be used as a weapon to school. The research findings point to the importance of helping young victims develop better strategies to manage painful situations and suggests pathways to consider in order to direct interventions toward creating a secure school environment.

# Objets potentiellement dangereux et victimisation par les pairs à l'école secondaire

Catherine Clouston<sup>1</sup>

*Maîtrise en psychopédagogie  
Faculté des sciences de l'éducation, Université Laval  
catherine.clouston.1@ulaval.ca*

Claire Beaumont

*Ph. D. en psychopédagogie  
Professeure titulaire  
Titulaire de la Chaire de recherche sur la sécurité et la violence en milieu éducatif  
Faculté des sciences de l'éducation, Université Laval  
claire.beaumont@fse.ulaval.ca*

Éric Frenette

*Ph. D. en mesure et évaluation  
Professeur titulaire  
Faculté des sciences de l'éducation, Université Laval  
eric.frenette@fse.ulaval.ca*

Danielle Leclerc

*Ph. D. en psychologie  
Professeure titulaire  
Département de psychoéducation, Université du Québec à Trois-Rivières  
danielle.leclerc@uqtr.ca*

**RÉSUMÉ** • Cette étude consiste à déterminer la proportion des adolescents qui disent apporter des objets potentiellement dangereux à l'école et à décrire la nature de ces objets (ex. couteaux). De plus, elle vise à vérifier l'influence de la victimisation par les pairs sur le fait d'apporter des objets potentiellement dangereux à l'école en tenant compte de variables sociodémographiques. L'échantillon est composé de 27 709 élèves de la première à la cinquième secondaire en provenance de 52 écoles publiques du Québec. Les participants ont rempli le Questionnaire sur la sécurité et la violence à

---

1. L'auteure a obtenu une bourse d'études supérieures du Canada Joseph-Armand Bombardier, Conseil de recherches en sciences humaines. Faculté des sciences de l'éducation, Université Laval, Pavillon des Sciences de l'éducation, 2320, rue des Bibliothèques, Québec (Québec), Canada, G1V 0A6.

*l'école révisé (QSVE-R) visant à dresser le portrait de la violence dans les établissements scolaires du Québec. Les résultats indiquent qu'au total, 5,1% des élèves, davantage de garçons (8,2%) que de filles (2,1%), disent avoir déjà apporté un objet potentiellement dangereux à l'école. Cette proportion augmente selon l'âge, et le couteau est l'objet le plus mentionné par les répondants. Les résultats indiquent l'influence du sexe, de l'âge (variables contrôles) et de la victimisation de type direct (insultes-menaces et agressions physiques) sur le fait d'apporter un objet pouvant servir d'arme à l'école. Les conclusions soulèvent l'importance d'aider ces jeunes victimes à développer de meilleures stratégies afin de mieux gérer cette situation pénible, et proposent des pistes de réflexion pour orienter les interventions visant à créer des milieux scolaires sécurisants pour tous.*

**MOTS CLÉS** • Violence, victimisation, armes à l'école, sentiment d'insécurité.

## Introduction

Depuis plusieurs années, les parents, le personnel éducatif et les chercheurs accordent une attention particulière au phénomène de la violence en milieu scolaire. Même si les médias rapportent largement les tragédies survenant dans les écoles, ce sont principalement les violences vécues au quotidien (insultes, menaces, exclusions) qui affectent un plus grand nombre d'élèves (Debarbieux, 2006, 2008). Ceux qui subissent la violence de leurs pairs peuvent vivre de l'anxiété, développer une faible estime de soi et des états dépressifs (Beaulieu et Maltais, 2011), avoir de la difficulté à se concentrer et voir leur rendement et leur motivation scolaires diminuer (Boulton, Chau, Whitehand, Amataya et Murray, 2009; Buhs et Ladd, 2001). S'ils perçoivent le milieu scolaire comme étant hostile et insécurisant, ils peuvent vouloir l'éviter et même l'abandonner complètement (Astor, Benbenishty, Zeira et Vinokur, 2002; Kassabri, Benbenishty, Astor et Zeira, 2004). Des auteurs (Hunter et Boyle, 2004; Leclerc, 2015) indiquent que les élèves victimes connaissent peu de stratégies efficaces pour faire cesser ces agressions qui se produisent à répétition à l'école. Se munir d'un objet pouvant servir d'arme peut être l'une des stratégies envisagées par ces derniers pour se sécuriser. De fait, la présence de ces objets dans les écoles (ex. : bâtons, couteaux, chaînes, et plus exceptionnellement, des armes à feu) a déjà été documentée (Benbenishty et Astor, 2005; Esselmont, 2013; Stayton, McVeigh, Olson, Perkins et Kerker, 2011), et a des liens avec d'autres phénomènes tels que des problèmes de comportement chez les élèves (batailles, agressions), des conduites pouvant nuire à leur santé telles que la consommation de drogue et d'alcool ou de tabac (Hemenway, Vriniotis, Johnson, Miller et Azrael,

2011) ou encore des comportements à risque tels que les rapports sexuels non protégés et la délinquance (Hanish et Guerra, 2002). Comme Cao, Zhang et He (2008) définissent la notion d'arme comme étant tout objet potentiellement dangereux pouvant causer des blessures ou même la mort d'individus, il s'avère important d'examiner le phénomène compte tenu du risque qu'il peut représenter pour la sécurité dans une école.

Des études menées principalement aux États-Unis (par ex. Esselmont, 2013 ; Stayton *et al.*, 2011) ont établi des liens entre le fait d'être victime de violence à l'école et la possession d'objets pouvant servir d'armes à l'école. Pour Janosz, Pascal et Bouthillier (2009), ces objets sont aussi présents dans les écoles secondaires du Québec. Toutefois, aucune étude ne s'est arrêtée, au Québec, à décrire la nature des objets ou les liens entre le fait de les apporter et la victimisation au secondaire. Cet article présente précisément les résultats d'une recherche visant à documenter la question en contexte québécois. Les résultats pourraient alimenter les réflexions concernant les interventions de prévention et de réduction de la violence en milieu scolaire.

#### *La victimisation par les pairs à l'école*

Selon Olweus (2001), un élève est victime de violence lorsqu'il est exposé, de manière répétée et à long terme, à des actions négatives de la part d'un ou de plusieurs élèves. Différentes terminologies ont cependant été utilisées pour décrire les formes d'agression que ces élèves peuvent subir (ex. intimidation, violence verbale, violence directe et indirecte, agression sociale, relationnelle, etc.). Une diversité dans les terminologies et les méthodologies utilisées par les chercheurs peut expliquer la raison pour laquelle la prévalence de la victimisation par les pairs varie tant d'une étude à l'autre, oscillant entre 5 % et 54 % (Donnon, 2010). L'enquête de Beaumont, Leclerc, Frenette et Proulx (2014) a cependant fourni des chiffres propres au Québec, indiquant qu'en moyenne, dans une école secondaire, les adolescents rapportent avoir été la cible d'insultes (47,5 %), de commérages (32,5 %), de bousculades intentionnelles (25,8 %), de regards menaçants (19,8 %), de vols (18,6 %), de rejet (14,6 %) ou encore de coups (11,6 %), au moins une fois au cours de l'année scolaire.

Le taux de victimisation dans un établissement scolaire s'expliquerait par divers facteurs qui s'influenceraient mutuellement (Benbenishty et

Astor, 2005). Ces facteurs seraient liés aux individus (ex. sexe, âge), à l'école (ex. soutien des pairs et des adultes, climat scolaire, politiques et pratiques éducatives), à la famille (ex. encadrement parental) ou au milieu socioculturel ou sociopolitique (ex. pauvreté, criminalité, politiques nationales). Parmi les facteurs liés à l'individu, les stratégies utilisées par ce dernier pour réagir relativement aux agressions de ses pairs peuvent être déterminantes. Ces stratégies d'adaptation aussi appelées *coping*, réfèrent à l'ensemble des efforts cognitifs et comportementaux qui permettent à l'individu de tolérer, d'éviter, de minimiser ou de maîtriser l'effet négatif du stress sur son bien-être (Lazarus et Folkman, 1984; Leclerc, 2015). Frydenberg et Lewis (1993) considèrent que devant une situation stressante, l'individu peut utiliser trois types de réponses, soient celles de type productif, celles qui réfèrent aux autres ou encore celles de type non productif. Ainsi, en situation d'agression, le stress et l'insécurité vécus par les victimes les inciteraient à utiliser différentes stratégies contre-productives qui contribueraient à amplifier leur détresse émotionnelle (ex. Kochenderfer-Ladd, 2004). Pour Esselmont (2013), le sentiment d'insécurité ressenti par l'élève victimisé aurait un effet médiateur sur le fait d'apporter des objets potentiellement dangereux pour se sécuriser à l'école.

*Possession d'objets potentiellement dangereux à l'école et victimisation par les pairs*

La proportion d'élèves qui apportent des objets pouvant servir d'armes dans les écoles oscille entre 5 % et 32 % dans les différentes études menées aux États-Unis (Hemenway *et al.*, 2011; Robers, Zhang, Morgan et Musu-Gillette, 2015) selon les diverses mesures utilisées (ex. questionnaires autorapportés, observations par les pairs). En Suisse, Kuntsche et Klingemann (2004) rapportent que ce serait 10,6 % des élèves qui apporteraient des armes. En Israël, la proportion s'élève à 8,4 % pour la déclaration de possession, alors que 50,8 % des jeunes interrogés déclaraient avoir vu un élève avec un pistolet ou un couteau aux alentours de l'école (Benbenishty et Astor, 2005). L'étude de Janosz *et al.* (2009), menée principalement dans des écoles secondaires québécoises de milieux défavorisés, indique que 57,6 % des adolescents et 62,1 % du personnel scolaire interrogés ont vu, bien que rarement, une arme à l'école au cours de l'année scolaire. Toujours au Québec, en 1999, 10 % des adolescents interrogés disaient avoir porté sur eux soit un couteau,

un coup de poing américain ou encore une chaîne (Fortin, 2003), alors qu'au cours de l'année 2010-2011, 6 % disaient s'être munis d'un objet pouvant servir d'arme comme moyen de défense ou pour se battre au moins une fois dans l'année (Traoré, Riberdy et Pica, 2013). Ces deux dernières études ne spécifiaient pas cependant si ces objets étaient apportés à l'école ou dans un contexte particulier. Par ailleurs, ce serait majoritairement les garçons qui auraient recours aux objets potentiellement dangereux en milieu scolaire (Debarbieux, 2011 ; Goldstein, Young et Boyd, 2008 ; Miller, Hemenway et Wechsler, 2002). Ceux-ci seraient âgés de 14 à 17 ans (Forrest, Zychowski, Stuhldreher et Ryan, 2000 ; Muula, Rudatsikira et Siziya, 2008) et proviendraient plus souvent de milieux socioéconomiques défavorisés (Flannery, 1997).

Diverses études ont révélé des liens entre le fait d'être victime de violence à l'école et celui de se munir d'un objet potentiellement dangereux. Aux États-Unis, par exemple, les études de Stayton *et al.* (2011) et de Esselmont (2013) ont révélé que la proportion d'adolescents victimes de violence était presque deux fois plus grande que celle des non-victimes à déclarer avoir apporté un objet pouvant servir d'arme à l'école (ex. couteau, bâton, arme à feu). En Israël, Benbenishty et Astor (2005) rapportent plus précisément des liens significatifs entre la multi-victimisation (plusieurs formes de violence) déclarée par les adolescents et le fait d'apporter une arme à l'école, et ce, pour tous types d'armes confondus. La victimisation de forme physique a principalement été associée au fait d'apporter des objets potentiellement dangereux à l'école (Benbenishty et Astor, 2005 ; Dukes, Stein et Zane, 2010 ; Rudatsikira, Singh, Job et Knutsen, 2007). Pour Benbenishty et Astor (2005), la fréquence à laquelle un élève est victimisé influencerait la possession d'une arme à l'école. Parmi les adolescents participant à leur étude et ayant subi trois événements de victimisation physique, près de 3 % ont dit avoir apporté une arme à feu ou un couteau à l'école, alors que chez ceux exposés à six événements violents de forme physique, près de 30 % auraient apporté l'un ou l'autre de ces deux objets. Pour Goldstein *et al.* (2008), la possession d'objets potentiellement dangereux à l'école serait plutôt liée au fait de subir de la victimisation de forme relationnelle (ex. exclusion sociale), mais seulement chez les victimes de sexe masculin.

D'autres auteurs, à l'instar de Bailey, Flewelling et Rosenbaum (1997), sont plutôt d'avis que la victimisation et le sentiment d'insécurité ne seraient pas significativement associés à la possession d'armes

dans les écoles. Pour Wilcox, May et Roberts (2006), ainsi que pour Watkins (2008), ni la victimisation antérieure ni la crainte d'être la cible d'attaques ne seraient significativement associées au fait d'apporter une arme à l'école. Webster, Gainer et Champion (1993) semblent plutôt indiquer que le port d'un pistolet chez les jeunes ferait partie d'un large ensemble de comportements agressifs liés à la délinquance et ne constituerait pas une stratégie pour se défendre contre la victimisation à l'école. C'est aussi ce que concluent Erickson et Butters (2006) qui indiquent plus précisément que la guerre entre les gangs et la vente de drogue constitueraient les principaux prédicteurs de la violence armée chez des adolescents de 14 à 17 ans, qu'ils fassent partie du groupe *élèves, délinquants* ou encore *décrocheurs* de leur échantillon.

Les quelques études menées au Québec sur le sujet (Fortin, 2003 ; Janosz *et al.*, 2009 ; Traoré *et al.*, 2013) n'ont étudié que la proportion des élèves qui apportent des objets potentiellement dangereux à l'école, sans cependant vérifier l'existence de liens avec la victimisation par les pairs. Une seule recherche canadienne a fait un rapprochement entre la victimisation et la possession d'objets pouvant servir d'armes, sans cependant mentionner si ces objets étaient apportés à l'école. Il s'agit de l'étude de Erickson, Butters, Cousineau, Harrison et Knorf (2006) menée auprès d'adolescentes à risque élevé de délinquance, âgées de 14 à 17 ans, d'Amsterdam, Philadelphie, Montréal et Toronto. Les résultats indiquent que dans toutes les villes, les couteaux étaient les armes le plus fréquemment déclarées et qu'à Toronto, jusqu'à 40% des répondantes déclaraient avoir commencé à porter une arme après avoir été victimes de violence.

Si le taux de port d'arme en milieu scolaire a déjà été étudié au Québec (ex. : Traoré *et al.*, 2013), tout comme le taux de victimisation (ex. : Beaumont *et al.*, 2014), la relation entre les deux concepts n'a pas été validée en sol québécois à notre connaissance. Étudier la relation entre le fait d'être victime de violence à l'école et celui d'apporter des objets potentiellement dangereux en milieu scolaire viendrait confirmer la nécessité de travailler en amont des problèmes pouvant résulter de l'utilisation de ces objets. L'importance de s'intéresser au sentiment de sécurité des élèves et des moyens pour le développer pourrait être une perspective d'intervention à explorer sérieusement.

De plus, puisque la culture québécoise diffère de celle des pays où ont eu lieu de telles études, il serait intéressant de documenter la question dans un pays où l'acquisition des armes à feu est réglementée et

plusieurs armes blanches prohibées (ex.: coup de poing américain, peigne-couteau, couteau dague à pousser). En vertu du Code criminel canadien, le port de ces objets potentiellement dangereux est illégal (Code criminel). Par ailleurs, il est important de noter que les règlements municipaux de plusieurs villes du Québec (ex. Saguenay, Québec) viennent nuancer quelque peu la loi fédérale, interdisant d'être en possession d'une arme blanche (ex. couteau, machette, etc.) dans un endroit public sans motif raisonnable (Ville de Saguenay, 2014; Ville de Québec, 2017).

La présente étude vise à déterminer la proportion d'adolescents québécois qui disent apporter des objets potentiellement dangereux à l'école et à décrire la nature de ces objets. De plus, elle vise à vérifier l'influence de la victimisation par les pairs sur le fait d'apporter des objets potentiellement dangereux à l'école en tenant compte de variables sociodémographiques.

## Méthodologie

Cette étude a été menée à partir de données secondaires issues d'une recherche plus vaste visant à dresser le portrait national de la violence dans les écoles québécoises (Beaumont *et al.*, 2014).

### *Participants*

Les 27 709 élèves participants en 2013 à cette étude fréquentent 52 écoles secondaires publiques anglophones et francophones situées dans les 11 régions administratives du Québec (Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, 2013). Ces écoles se trouvent en milieux socioéconomiques défavorisés ( $n = 19$ ), moyens ( $n = 17$ ) et favorisés ( $n = 16$ ). L'échantillon est composé de 51,5 % de filles et de 48,5 % de garçons fréquentant des classes de la première à la cinquième secondaire ou de cheminement particulier (ex., formation des métiers semi-spécialisés ou classe préparatoire en formation professionnelle). La description de l'échantillon selon le sexe, l'âge et l'indice du milieu socioéconomique (IMSE)<sup>2</sup> est faite au Tableau 1.

---

2. IMSE signifie au Québec indice du milieu socioéconomique, selon la classification du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport [MELS], 2012).



### *Instrument de mesure*

Le Questionnaire sur la sécurité et la violence à l'école révisé, dans sa version destinée aux élèves (QSVE-R; Beaumont, Paquet, Leclerc et Frenette, 2013), a été utilisé pour cette étude. Cette version comprend 98 questions: variables sociodémographiques, climat et vie scolaires, comportements violents et à risque observés, agressions subies, lieux à risque. Seulement certaines questions incluses dans les variables socio-démographiques, du climat et vie scolaires et des agressions subies ont été retenues dans le cadre de la présente étude.

#### Variables sociodémographiques

Les variables sociodémographiques retenues sont le sexe du participant (G = 1, F = 0) et son âge: 13 ans et moins; 14 ans; 15 ans; 16 ans; 17 ans et plus. L'indice de défavorisation de l'école est ventilé selon: 1 = favorisé (IMSE 1-3), 2 = moyen (IMSE 4-7) et 3 = défavorisé (IMSE 8-10).

#### Objets potentiellement dangereux

Deux items de la section Climat et vie scolaires portaient spécifiquement sur les objets potentiellement dangereux à l'école: 1) Depuis que tu vas à l'école, as-tu déjà apporté un ou des objets pour te servir d'armes à l'école? (oui ou non); et 2) Si oui, de quel(s) objet(s) s'agissait-il? (chaîne, couteau, arme à feu jouet, vraie arme à feu ou autre type d'arme). L'élève pouvait mentionner plus d'un type d'objet parmi ceux énumérés ci-dessus.

#### Agressions subies

Les réponses portant sur les agressions subies (25 items) ont été analysées pour dégager la victimisation par les pairs tout en tenant compte du modèle proposé par Beaumont *et al.* (2014) comprenant deux types d'agression (directe et indirecte) et cinq formes, soient directe/insultes-menaces (9 items), directe/physique (4 items), indirecte/sociale (6 items), indirecte/matérielle (3 items) et indirecte/électronique (3 items). Les participants devaient par exemple se prononcer sur des énoncés tels que: un ou des élèves m'ont insulté(e) ou traité(e) de noms, un ou des élèves m'ont bousculé(e) intentionnellement, un ou des élèves ont essayé de me tenir à l'écart des autres élèves, etc. Pour chaque

énoncé qui décrivait une situation susceptible de se produire à l'école, le participant devait cocher s'il avait déjà subi ce type d'agression : jamais (0 fois), quelques fois (1 ou 2 fois), souvent (2 ou 3 fois par mois) ou très souvent (1 fois par semaine ou plus) depuis le début de l'année scolaire. Pour déterminer la fréquence des agressions subies à l'école, un codage a été fait correspondant au nombre moyen de comportements rapportés par les élèves depuis le début de l'année scolaire. Pour ce faire, les points milieux de chaque catégorie de réponse ont été utilisés afin de déterminer la fréquence (« jamais » = 0, « une ou deux fois dans l'année » = 1,5, « deux ou trois fois par mois » = 20 et « au moins une fois par semaine depuis le début de l'année » = 35). Les analyses de consistance interne (alpha de Cronbach) indiquent un bon niveau (Nunnally, 1978) pour chaque forme d'agression (insultes/menaces, physiques, sociales, matérielles et électroniques), variant de 0,76 à 0,83. Les analyses par équations structurelles indiquent un bon ajustement du modèle (deux types d'agression et cinq formes) aux données (Beaumont *et al.*, 2014).

### *Procédure*

La passation des questionnaires électroniques s'est effectuée en groupe en mars et avril, et a été supervisée par un adulte de l'école préalablement formé à la méthode de collecte de données par l'équipe de recherche. Chaque élève avait accès à un ordinateur situé dans le laboratoire informatique de son établissement scolaire ou ailleurs dans l'école, selon les services technologiques disponibles. Tous les questionnaires ont été remplis de façon anonyme et l'ensemble des données a été systématiquement enregistré dans une base de données via un site sécurisé supervisé par le groupe de chercheurs.

### *Analyses*

Des analyses descriptives ont été effectuées pour déterminer la proportion des élèves qui ont déclaré avoir apporté un objet potentiellement dangereux à l'école, la nature et le nombre de ces objets selon l'âge, le sexe et le milieu socioéconomique de l'école (IMSE). Des tests du  $\chi^2$  ont permis de cerner les différences de proportion sur le plan des variables sociodémographiques. La régression logistique avec blocs a été utilisée pour vérifier l'influence des cinq formes de victimisation

(bloc 2) sur la possession d'objets potentiellement dangereux à l'école, tout en contrôlant pour le sexe, l'âge et l'IMSE des répondants (bloc 1). Les analyses ont été effectuées à l'aide du logiciel SPSS version 22.

## Résultats

### *Proportion des élèves déclarant avoir apporté un objet potentiellement dangereux à l'école*

Le Tableau 1 présente la proportion des élèves ayant déclaré avoir déjà apporté au moins un objet potentiellement dangereux à l'école au cours de l'année scolaire selon le sexe et l'âge des élèves, de même que le milieu socioéconomique de leur établissement scolaire (IMSE).

TABLEAU 1

**Relation entre le fait d'avoir déjà apporté un objet potentiellement dangereux à l'école, le sexe, l'âge et le milieu socioéconomique des établissements scolaires des élèves**

	Nombre d'élèves		$\chi^2$	P
	Non	Oui		
<b>Sexe</b>				
Garçons	12 348 (91,8%)	1 096 (8,2%)	523,01	0,000*
Filles	13 960 (97,9%)	304 (2,1%)		
Total	26 308 (94,9%)	1 400 (5,1%)		
<b>Âge</b>				
13 ans et -	6 953 (96,8%)	232 (3,2%)	151,362	0,000*
14 ans	5 331 (96,0%)	220 (4,0%)		
15 ans	5 268 (94,7%)	296 (5,3%)		
16 ans	5 204 (93,4%)	366 (6,6%)		
17 ans et +	3 190 (92,0%)	276 (8,0%)		
Total	25 946 (94,9%)	1 390 (5,1%)		
<b>Milieu socioéconomique</b>				
IMSE 1-2-3	7 342 (94,6%)	421 (5,4%)	3,119	0,21
IMSE 4-5-6-7	11 163 (95,1%)	579 (3,2%)		
IMSE 8-9-10	7 804 (95,1%)	400 (4,9%)		
Total	26 309 (94,9%)	1 400 (5,1%)		

\* p <,01.

Les résultats indiquent qu'au total, 5,1 % des élèves disent avoir apporté au moins un objet potentiellement dangereux à l'école au cours de l'année. Le recours au  $\chi^2$  a permis d'établir que la proportion des garçons est plus élevée que celle des filles à mentionner avoir déjà apporté un de ces objets à l'école. La proportion de ces élèves augmente avec

l'âge (3,2% à 8,0%). Aucune différence significative n'a été relevée entre les milieux socioéconomiques des établissements scolaires que fréquente chaque élève concernant le fait d'apporter des objets potentiellement dangereux à l'école.

Le Tableau 2 présente le nombre de mentions d'objets dangereux selon leur nature, le sexe et l'âge des répondants ayant déclaré en avoir apporté au moins un à l'école. Comme les répondants pouvaient déclarer plus d'un objet, 1771 mentions d'objets ont été déclarées par 1104 des 1400 élèves indiqués au Tableau 1. Le nombre de jeunes ayant déclaré avoir apporté ce type d'objets passe de 1400 à 1104, comparativement au Tableau 1 en raison des données manquantes lorsque toutes les variables ont été croisées.

Ces objets sont par ordre d'importance des couteaux, des armes à feu jouets, de vraies armes à feu et des chaînes. Les objets privilégiés par les garçons sont par ordre d'importance le couteau, l'arme à feu jouet, la vraie arme à feu et la chaîne, et chez les filles, alors que le couteau prédomine aussi, il est toutefois suivi de la chaîne, la vraie arme à feu et l'arme à feu jouet.

Les garçons sont plus nombreux à déclarer apporter des objets potentiellement dangereux, peu importe le type d'objet déclaré. Pour tous les groupes d'âge, les élèves révèlent surtout avoir apporté un couteau, les garçons étant plus nombreux à le déclarer que les filles. Parmi les garçons, ce sont surtout ceux de 16 ans qui le font ( $n = 191$ ), alors que c'est similaire en nombre chez les filles de 13 ans et moins ( $n = 43$ ), 16 ans ( $n = 45$ ) et 17 ans ( $n = 46$ ). Pour tous les autres types d'objets (arme à feu jouet, vraie arme à feu, chaîne), ce sont, chez les garçons, ceux de 16 ans qui sont les plus nombreux à déclarer en avoir apporté et chez les filles, ce sont celles de 13 ans et moins.

Les résultats indiquent que les élèves qui proviennent des établissements scolaires situés en milieux socioéconomiques moyens (IMSE 4-7) ( $n = 454$ ) sont plus nombreux que ceux des milieux aisés (IMSE 1-3) ( $n = 341$ ) ou défavorisés (IMSE 8-10) ( $n = 316$ ) à déclarer avoir apporté des objets potentiellement dangereux à l'école. L'objet le plus rapporté par les élèves de tous les milieux socioéconomiques est le couteau et le moins déclaré est la vraie arme à feu, excepté en milieu favorisé où l'objet le moins rapporté est la chaîne. Le couteau, l'arme à feu jouet ainsi que la chaîne ont été plus souvent déclarés par les élèves des milieux socioéconomiques moyens et quoique phénomène plus rare, la possession d'une vraie arme à feu à l'école a été davantage rapportée par les élèves des milieux favorisés.

TABLEAU 2

Nombre de mentions d'objets dangereux selon leur nature, le sexe et l'âge des répondants ayant déclaré en avoir apporté au moins un à l'école

Nature de l'objet déclaré	13 ans et -	14 ans	15 ans	16 ans	17 ans et +	
	n = 188	n = 170	n = 228	n = 301	n = 217	
<b>Couteau</b>						
Garçons	89 (10,6%)	106 (12,6%)	137 (16,3%)	191 (22,7%)	127 (15,1%)	650 (77,1%)
Filles	43 (5,1%)	23 (2,7%)	36 (4,3%)	45 (5,3%)	46 (5,5%)	193 (22,9%)
Total	132 (15,7%)	129 (15,3%)	173 (20,6%)	236 (28,0%)	173 (20,6%)	843 (100%)
<b>Arme à feu jouet</b>						
Garçons	39 (12,3%)	40 (12,7%)	56 (17,7%)	64 (20,3%)	58 (18,4%)	257 (81,3%)
Filles	23 (7,3%)	5 (1,6%)	7 (2,2%)	8 (2,5%)	16 (5,1%)	59 (18,7%)
Total	62 (19,6%)	45 (14,2%)	63 (19,9%)	72 (22,8%)	74 (23,5%)	316 (100%)
<b>Vraie arme à feu</b>						
Garçons	38 (12,4%)	28 (9,1%)	40 (13,0%)	72 (23,5%)	61 (19,9%)	239 (77,9%)
Filles	25 (8,1%)	3 (1,0%)	10 (3,3%)	8 (2,6%)	22 (7,2%)	68 (22,1%)
Total	63 (20,5%)	31 (10,1%)	50 (16,3%)	80 (26,1%)	83 (27,1%)	307 (100%)
<b>Chaîne</b>						
Garçons	35 (11,5%)	32 (10,5%)	45 (14,8%)	65 (21,3%)	58 (19,0%)	235 (77,0%)
Filles	28 (9,2%)	4 (1,3%)	12 (3,9%)	6 (2,0%)	20 (6,6%)	70 (23,0%)
Total	63 (20,7%)	36 (11,8%)	57 (18,7%)	71 (23,3%)	78 (25,6%)	305 (100%)

*Influence de la victimisation par les pairs sur la possession d'objets potentiellement dangereux à l'école*

Les moyennes, les écarts-types pour la fréquence de comportements des formes de victimisation et pour la variable objets potentiellement dangereux, ainsi que les corrélations sont présentés au Tableau 3. Les insultes-menaces représentent la forme d'agression la plus mentionnée,

tandis que les agressions de formes électroniques et matérielles sont les moins mentionnées. Des corrélations modérées et positives entre la variable possession d'objets potentiellement dangereux et les formes de victimisation sont obtenues et varient de 0,22 à 0,31. Les résultats de la régression logistique présentés au Tableau 4 indiquent que le modèle (sexe, âge et deux formes de victimisation) explique 19,3 % de la variance de la possession d'objets pouvant servir d'armes à l'école (les trois variables sociodémographiques expliquant 7,8 % de la variance). Les garçons davantage que les filles mentionnent apporter ce type d'objet à l'école. Le fait d'être plus vieux (15, 16 ou 17 ans) et être victime d'insultes-menaces et de violence physique rend les élèves plus susceptibles de se munir d'un objet potentiellement dangereux et de l'apporter à l'école. Aucun résultat significatif n'a été relevé concernant les autres formes de victimisation (ex. sociale, électronique ou matérielle).

TABLEAU 3

## Moyenne, écart-type et corrélations pour les formes de victimisation

	M (É.-T.)	Objets dangereux	Insultes	Physique	Sociale	Électronique	Matérielle
Objets dangereux	0,05 (0,22)	1	0,31	0,30	0,24	0,22	0,27
Insultes-menaces	1,51 (3,90)		1	0,77	0,76	0,67	0,69
Physique	1,01 (3,88)			1	0,64	0,58	0,71
Sociale	1,26 (4,06)				1	0,72	0,63
Électronique	0,80 (3,82)					1	0,57
Matérielle	0,83 (3,82)						1

TABLEAU 4

Variables explicatives associées au fait d'apporter à l'école des objets pouvant servir d'armes

	R2	$\beta$	Sig.	RC
<b>Âge</b>	7,8			
13 ans et -			0,00	
14 ans		0,20	0,50	1,23
15 ans		0,48	0,00	1,61
16 ans		0,58	0,00	1,78
17 ans et +		0,54	0,00	1,71
<b>Sexe</b>		-1,27	0,00	0,28
<b>Milieu socioéconomique</b>				
IMSE 1-2-3			0,47	
IMSE 4-5-6-7		0,85	0,25	1,09
IMSE 8-9-10	0,40	0,55	1,04	
<b>Forme de victimisation</b>	11,5			
Insultes-menaces		0,11	0,00	1,11
Physique		0,40	0,00	1,04
Sociale		0,00	0,96	1,00
Électronique		-0,00	0,39	0,99
Matérielle	0,00	0,55	1,00	
<b>R2 total</b>	19,3			

## Discussion

L'objectif de cette étude était d'établir la proportion des élèves qui disent apporter des objets potentiellement dangereux à l'école et de décrire la nature de ces objets. Elle visait aussi à vérifier l'influence de la victimisation par les pairs (formes et fréquences) sur le fait d'apporter ces objets en contrôlant le sexe et l'âge des répondants, de même que le milieu socioéconomique de l'établissement scolaire fréquenté.

Les résultats rapportent que 5,1 % des adolescents de l'échantillon national québécois déclarent avoir déjà apporté au moins un objet potentiellement dangereux à l'école au cours de l'année scolaire. Ces chiffres rejoignent ceux déjà recueillis en 2010-2011 dans l'Enquête québécoise sur la santé des jeunes du secondaire qui rapportait une proportion de 6 % (Traoré *et al.*, 2013), de même que ceux des études américaines (Hemenway *et al.*, 2011 ; Robers *et al.*, 2015), mais se situent

un peu en deçà des résultats rapportés en Suisse (10,6 %; Kuntsche et Klingemann, 2004) et en Israël (8,4 %; Benbenishty et Astor, 2005).

Comme dans les études recensées, les présents résultats indiquent aussi que c'est le couteau qui est l'objet potentiellement dangereux le plus apporté par les élèves dans les écoles secondaires, représentant près de la moitié de tous les objets déclarés. Par ordre d'importance, les objets privilégiés par les garçons s'avèrent être le couteau, l'arme à feu jouet, la vraie arme à feu et la chaîne, alors que chez les filles, le couteau prédomine aussi suivi toutefois de la chaîne, la vraie arme à feu et l'arme à feu jouet. Dans tous les milieux socioéconomiques, le couteau est l'objet le plus déclaré par les élèves de l'échantillon alors que le moins rapporté s'avère être la vraie arme à feu, excepté en milieu favorisé où l'objet le moins rapporté est la chaîne. La proportion (1,1 %; 307/27 709) d'élèves ayant mentionné avoir apporté une arme à feu à l'école s'avère très faible, mais doit cependant être remise en question. Au Québec, alors que la loi (Loi sur les armes à feu) interdit aux moins de 18 ans de posséder une arme à feu, sauf dans certaines circonstances (ex. tir à la cible, chasse, formation dans le maniement des armes à feu), il serait important de découvrir comment les jeunes peuvent s'en procurer. La possession d'une vraie arme à feu à l'école ayant été davantage rapportée par les élèves des milieux favorisés, il serait de plus intéressant de vérifier par exemple si les jeunes provenant de ces milieux ont plus facilement accès aux armes de leurs parents (ex. club de tir, chasse, etc.).

Les garçons (8,2 %) déclarent davantage que les filles (2,1 %) apporter tous les types d'objets potentiellement dangereux à l'école, constats soulevés dans la majorité des études consultées (ex. Muula *et al.*, 2008). Tous ces résultats voulant que les garçons apportent davantage d'objets pouvant servir d'armes pourraient s'expliquer par la théorie de la socialisation selon laquelle les hommes et les femmes se comportent de façon à répondre aux stéréotypes de la société, les hommes devant exprimer leur masculinité en étant dominants, forts et agressifs et les femmes en étant plus passives et soumises (Kendall, 2004). Selon cette théorie, les hommes se muniraient davantage d'armes à feu que les femmes, cet objet agissant comme symbole de masculinité. Toutefois, le couteau a été déclaré comme l'objet dangereux le plus apporté à l'école, à la fois par les filles et les garçons.

Les résultats présentés, comme ceux d'études précédentes, indiquent une augmentation du nombre d'objets déclarés avec l'avancement en âge des élèves (Kodjo, Auinger et Ryan, 2003; Muula *et al.*, 2008). Ils



vont toutefois à l'encontre de ceux de l'étude menée en Israël par Khoury-Kassabri, Astor et Benbenishty (2006), n'ayant trouvé aucune association entre l'âge et le fait d'apporter une arme à feu ou un couteau en milieu scolaire. L'aspect culturel pourrait jouer un rôle important dans l'interprétation de ces résultats compte tenu de la situation socio-politique instable en Israël (ex. attentats, guérillas), en faisant l'hypothèse que l'insécurité générale plus élevée vécue par les élèves justifierait le fait que même les plus jeunes se munissent de ces objets pour se sécuriser partout, non seulement à l'école.

Les résultats liés au dernier objectif de cette étude rapportent que la victimisation par les pairs (insultes-menaces, physique) exerce bien une influence sur le fait de se munir d'objets potentiellement dangereux à l'école, conformément aux études répertoriées (Dijkstra, Gest, Lindenberg, Veenstra et Chillessen, 2011 ; Esselmont, 2013 ; Hemenway *et al.*, 2011 ; Rudatsikira *et al.*, 2007 ; Stayton *et al.*, 2011). À la lumière de la théorie de Lazarus et Folkman (1984), il est envisageable de croire que le stress ressenti par les élèves victimisés par leurs pairs les amène à se protéger par eux-mêmes en se munissant d'un objet pouvant servir d'arme à l'école. Toutefois, en optant pour cette stratégie relativement à leur victimisation, ils risquent de passer de victime à agresseur et ainsi d'entraîner des conséquences sérieuses pour eux et pour leur environnement (Olweus, 1999).

Le modèle de régression précise que ce sont les élèves les plus âgés, de sexe masculin et victimes de violence de forme directe (ex. insultes-menaces et agressions physiques) qui sont le plus à risque d'apporter des objets potentiellement dangereux à l'école. Bien que les rapports de cote soient considérés comme faibles ( $RC < 1,3$ ), les résultats sont jugés satisfaisants, compte tenu du caractère exploratoire de cette étude (Desjardins, 2005). Ces résultats concordent avec ceux de Benbenishty et Astor (2005) et de Rudatsikira et ses collaborateurs (2007) en ce qui concerne la victimisation physique, mais ces derniers chercheurs avaient de plus établi des liens entre la victimisation relationnelle (ex. exclusion sociale) et le fait d'apporter un couteau ou une arme à feu à l'école. Rudatsikira et ses collaborateurs (2007) mentionnaient aussi que les risques pour qu'une fille se munisse de ce type d'objet sont plus élevés lorsque cette dernière est la cible de bousculades, d'insultes ou de biens endommagés alors que pour les garçons, les risques sont davantage liés à la victimisation physique ou au fait d'être menacé avec des armes.

Les résultats rapportent aussi que le sexe et l'âge influencent le fait que les élèves apportent ou non des objets pouvant leur servir d'armes à l'école. D'une part, tel qu'il a été mentionné précédemment, les garçons sont plus nombreux à se munir d'objets potentiellement dangereux et à se retrouver impliqués au sein de conflits comportementaux impliquant des agressions physiques. Il est aussi possible que la perception des garçons et des filles diffère en ce qui concerne le fait de se munir d'objets potentiellement dangereux comme stratégie d'adaptation relativement à une victimisation récurrente. En ce sens, les filles considèrent généralement les armes comme poussant au crime alors que les garçons perçoivent ces objets comme une façon de se protéger des crimes (Branscombe, Weir et Crosby, 1991). Aussi, les garçons seraient plus susceptibles que les filles à s'engager dans des comportements risqués, antisociaux et violents physiquement. Considérant le port d'un objet pouvant servir d'arme comme un comportement risqué, les garçons sont alors plus susceptibles de l'utiliser, entraînant des conséquences pouvant être dramatiques.

L'âge des élèves a aussi été relié au fait d'apporter des objets potentiellement dangereux à l'école, démontrant que la probabilité de déclarer un de ces objets augmente avec l'avancement en âge des élèves en situation de victimisation. Une hypothèse pourrait être faite pour expliquer ces résultats: les élèves plus âgés tenteraient de se protéger davantage par eux-mêmes et que les armes, plus facilement à leur portée, deviendraient une façon de se sécuriser, alors que les plus jeunes iraient davantage chercher de l'aide auprès du personnel enseignant. Certaines études ont également rapporté le peu de formation reçue par le personnel scolaire pour l'aider à prévenir et à gérer les situations de violence à l'école (Beaumont *et al.*, 2014; Jeffrey et Sun, 2006). Il est donc possible que, dans certains cas, des membres du personnel scolaire interviennent peu ou de manière inefficace auprès des victimes, accordant davantage d'attention aux manquements des agresseurs et aux mesures disciplinaires à appliquer (ex. contrat comportement, suspension, etc.) (Bowen et Desbiens, 2004). Les élèves qui subissent les agressions de leurs pairs sont de plus en plus pris en considération et accompagnés par le milieu scolaire depuis quelques années. Cependant, un élève victimisé depuis plusieurs années peut avoir perdu confiance en l'aide des adultes pour faire cesser la violence subie. Leurs requêtes n'ayant abouti à aucun résultat pour assurer leur sécurité pourraient expliquer en partie pourquoi les élèves victimes se tournent vers des

moyens d'autodéfense pour se sécuriser eux-mêmes. De plus, les élèves plus âgés peuvent aussi avoir davantage de facilité et de moyens financiers pour se procurer ce genre d'objets, bien qu'ils soient jugés illégaux au Québec. Puisque le risque d'apporter des objets dangereux à l'école croît avec l'âge et les années scolaires (Kodjo *et al.*, 2003), il serait important de garder un œil attentif sur les élèves plus vieux, victimisés par leurs pairs, même si la plupart des études considèrent que c'est surtout au début du secondaire (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années) que l'on observe les taux de victimisation par les pairs les plus élevés, soit respectivement de 46 % et 44 % (Traoré *et al.*, 2013). Ces données incitent les milieux scolaires à intervenir davantage au début de l'adolescence, délaissant les plus vieux, bien que ces derniers affichent quand même des taux variant de 32 % à 27 % (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> secondaire) de victimisation dans les écoles québécoises. Ainsi, mettre en place des mesures d'aide, même en fin de secondaire, que ce soit pour les jeunes victimisés depuis plusieurs années (Boivin, Chartrand, Rousseau et Talbot, 2012) ou encore pour ceux qui le deviennent plus tard, figure parmi les recommandations qui pourraient découler de cette étude.

Pour expliquer finalement l'absence d'influence du milieu socio-économique sur le fait que les victimes de violence se munissent d'une arme, il serait possible de s'inspirer des écrits de Benbenishty et Astor (2005) qui indiquent que les écoles peuvent influencer positivement les élèves en offrant un milieu sécurisant, notamment en mettant en place des stratégies éducatives positives et préventives de la violence entre élèves. En participant volontairement à cette étude, les écoles, même celles de milieux socioéconomiques défavorisés, démontrent déjà une ouverture et le désir d'agir pour créer un milieu scolaire positif et bienveillant pour réduire la violence. Ainsi, elles peuvent déjà avoir mis en place des stratégies préventives reconnues efficaces (ex. gestion de classe efficace, règles claires, conséquences éducatives, milieu stimulant suscitant le sentiment d'appartenance à l'école, plan de lutte, etc.) pour contrer la violence et créer un milieu scolaire plus sécurisant pour leurs élèves (Debarbieux, 2006, 2008).

Les résultats discutés dans la présente étude rejoignent d'autres déjà existants dans la littérature scientifique pour préciser que l'une des stratégies envisagées par les élèves victimes de la violence de leurs pairs consiste à se munir d'un objet pouvant servir d'arme à l'école. Les résultats rapportés ne mentionnent cependant pas s'il s'agit d'objets pour se protéger ou encore pour s'attaquer aux auteurs de ces agressions ni

quelles sont les stratégies d'adaptation tentées précédemment pour se sortir de cette victimisation. L'étude ne fait pas non plus état de la fréquence du passage à l'acte par ces jeunes qui apportent ce type d'objets à l'école et qui finissent par s'en servir, ni de la perception qu'ont ces élèves victimisés de leur climat scolaire, de l'aide fournie par les adultes de l'école, ni s'ils sont multivictimisés (selon plusieurs formes). Toutes ces avenues de recherches futures auraient avantage à être examinées afin de mieux comprendre ce qui amène un adolescent victimisé à choisir cette option risquée à la place d'autres stratégies plus pacifiques pouvant l'aider à faire cesser cette situation.

S'agissant d'une première initiative québécoise, cette recherche comporte certaines limites. Les questionnaires étant autorapportés, d'autres mesures pourraient préciser ces résultats. Un devis expérimental utilisant des données qualitatives et quantitatives pourrait apporter davantage de réponses aux questions soulevées et permettre de mieux comprendre la réalité de ces jeunes qui apportent des objets dangereux à l'école. Il faut cependant relever que dans la même enquête, à partir de laquelle les présentes données ont été analysées, Beaumont et ses collaborateurs (2014) ont révélé que 22,6% des adolescents de l'échantillon national et 13% des membres du personnel scolaire avaient rapporté avoir vu, au moins une fois au cours de l'année scolaire, des objets pouvant servir d'armes à l'école et que 6,6% des élèves contre 0,2% du personnel scolaire avaient déjà observé la présence d'une arme à feu. Ces chiffres portent à réfléchir au fait que les élèves sont peut-être de meilleurs informateurs lorsqu'il s'agit d'observer ce type d'objets dangereux et plus ils seront en confiance avec le personnel scolaire, plus ils seront volontaires pour signaler leur présence lorsqu'ils les apercevront à l'école.

## **Conclusion**

Cette étude indique globalement que le fait d'être victimisé par ses pairs influence celui d'apporter un objet potentiellement dangereux à l'école. Bien qu'une faible proportion d'élèves du secondaire ait déclaré posséder de tels objets en milieu scolaire (5,1%), il importe de s'y arrêter en raison des risques associés à cette stratégie utilisée relativement à la victimisation. Le fait de se munir de ce type d'objet peut s'avérer dangereux pour la propre sécurité du jeune, même s'il ne l'apporte que pour se sécuriser, sans avoir l'intention de s'en servir, et constitue un acte

illégal selon la législation canadienne et québécoise. Considérant que l'insécurité et le stress vécus par les élèves victimisés par leurs pairs peuvent les inciter à choisir des stratégies risquées d'autoprotection, il est important de prendre en compte les aspects qui ont été soulevés dans cette étude. Il est donc pertinent de recommander aux écoles de mettre en place des plans d'action éclairés en agissant bien sûr en prévention universelle pour l'amélioration du climat et la prévention de la victimisation à l'école, sans oublier l'intervention ciblée auprès de ceux qui subissent le harcèlement de leurs pairs. Ces résultats indiquent aussi qu'une attention particulière doit être portée aux élèves plus âgés, de sexe masculin qui sont victimes d'agressions directes (ex. insultes-menaces et agressions physiques), qui s'avèrent le plus à risque d'apporter des objets potentiellement dangereux à l'école. Améliorer les connaissances des intervenants scolaires en formation initiale et continue sur les actions à privilégier, non seulement auprès de ceux qui agressent mais aussi auprès des victimes, pourrait diminuer les risques que des objets potentiellement dangereux se retrouvent à l'école. Une bonne compréhension de la problématique pourrait mieux orienter les interventions, puisque si la recherche montre que les garçons sont plus susceptibles de s'en munir, il ne faut pas oublier que des filles déclarent aussi apporter des objets potentiellement dangereux à l'école.

## Références

- Astor, R.-A., Benbenishty, R., Zeira, A. et Vinokur, A. (2002). School Climate, Observed Risky Behaviors, and Victimization as Predictors of High School Students' Fear and Judgments of School Violence as a Problem. *Health Education and Behavior*, 29(6), 716-736.
- Bailey, S. L., Flewelling, R. L. et Rosenbaum, D. P. (1997). Characteristics of Students Who to School Bring Weapons. *Journal of adolescent health*, 20, 261-270.
- Beaulieu, J. et Maltais, C. (2011). La souffrance psychologique des adolescents victimes de violence à l'école. *Les Collectifs du Cirp*, 2, 363-375.
- Beaumont, C., Leclerc, D., Frenette, E. et Proulx, M. E. (2014). *Portrait de la violence dans les établissements d'enseignement au Québec: Rapport du groupe de recherche SEVEQ*. Québec: Chaire de recherche sur la sécurité et la violence en milieu éducatif.
- Beaumont, C., Paquet, A., Leclerc, D. et Frenette, E. (2013). *Questionnaire sur la Sécurité et la Violence à l'école- Révisé (QSVE/R)*. Document inédit. Québec: Groupe de recherche sur la sécurité et la violence en milieu éducatif, Université Laval.
- Benbenishty, R. et Astor, R.-A. (2005). *School Violence in Context: Culture, Neighbourhood, Family, School and Gender*. New York, NY: Oxford University Press.

- Boivin, D., Chartrand, P., Rousseau, N. et Talbot, M. J. (2012). *Guide d'interventions liées aux facteurs de protection pour prévenir et traiter la violence à l'école. Dans le cadre du Plan d'action pour prévenir et traiter la violence à l'école et en cohésion avec l'approche École en santé et la stratégie d'intervention Agir autrement*. Repéré à : [http://www.feep.qc.ca/files/Services\\_aux\\_eleves/Gestion\\_des\\_services\\_aux\\_eleves/Plan\\_d'action\\_sur\\_la\\_violence\\_a\\_l'ecole/Guide\\_Finterventions\\_VF2010\\_12\\_02.pdf](http://www.feep.qc.ca/files/Services_aux_eleves/Gestion_des_services_aux_eleves/Plan_d'action_sur_la_violence_a_l'ecole/Guide_Finterventions_VF2010_12_02.pdf)
- Boulton, M. J., Chau, C., Whitehand, C., Amataya, K. et Murray, L. (2009). Concurrent and short-term longitudinal associations between peer victimization and school and recess liking during middle school. *British Journal of Educational Psychology*, 79, 207-221.
- Bowen, F. et Desbiens, N. (2004). La prévention de la violence en milieu scolaire au Québec : réflexions sur la recherche et le développement de pratiques efficaces. *Éducation et francophonie*, 32(1), 69-86.
- Branscombe, N. R., Weir, J. A. et Crosby, P. (1991). A three-factor scale of attitudes toward guns. *Aggressive Behavior*, 17, 261-273.
- Buhs, E. S. et Ladd, G. W. (2001). Peer rejection in kindergarten as an antecedent of young children's school adjustment: An examination of mediating processes. *Developmental Psychology*, 37, 550-560.
- Cao, L., Zhang, Y. et He, N. (2008). Carrying weapons to school for protection: An analysis of the 2001 school crime supplement data. *Journal of Criminal Justice*, 36, 154-164.
- Debarbieux, E. (2006). *Violence à l'école : un défi mondial?* Paris, France : Armand Colin.
- Debarbieux, E. (2008). *Les dix commandements contre la violence à l'école*. Paris, France : Odile Jacob.
- Debarbieux, E. (2011). *Refuser l'oppression quotidienne : la prévention du harcèlement à l'école*. Rapport au ministre de l'Éducation nationale de la jeunesse et de la vie associative. Bordeaux, France : Observatoire International de la Violence à l'École.
- Desjardins, J. (2005). L'analyse de régression logistique. *Tutorial in Quantitative Methods for Psychology*, 1(1), 35-41.
- Dijkstra, J. K., Gest, S. D., Lindenberg, S., Veenstra, R. et Chillessen, A. H. N. (2011). Testing Three Explanations of the Emergence of Weapon Carrying in Peer Context: The Roles of Aggression, Victimization, and the Social Network. *Journal of Adolescent Health*, 50, 371-376
- Donnon, T. (2010). Understanding how resiliency development influences adolescent bullying and victimization. *Canadian Journal of School Psychology*, 25(1), 101-113.
- Dukes, R. L., Stein, J. A. et Zane, J. I. (2010). Gender differences in the relative impact of physical and relational bullying on adolescent injury and weapon carrying. *Journal of School Psychology*, 48, 511-532.
- Erickson, P. et Butters, J. (2006). *Rapport final – Les jeunes, les armes et la violence à Toronto et à Montréal. Rapport préparé pour Sécurité publique et Protection civile Canada, Gouvernement du Canada*. Ottawa, Ontario : Gouvernement du Canada. Repéré à <http://www.securitepublique.gc.ca/res/cp/res/bully-fra.aspx>.

- Erickson, P. G., Butters, J. E., Cousineau, M.-M., Harrison, L., Korf, D. et DIVA. (2006). Girls and Weapons: An International Study of the Perpetration of Violence. *Journal of Urban Health: Bulletin of the New York Academy of Medicine*, 83(5), 788-801.
- Esselmont, C. (2013). Carrying a Weapon to School: The Roles of Bullying Victimization and Perceived Safety. *Deviant behavior*, 35(3), 215-232.
- Flannery, D. J. (1997). *School violence: Risk, preventive interventions, and policy*. New York, NY: Columbia University and ERIC Clearinghouse on Urban Education.
- Forrest, K., Zychowski, A. K., Stuhldreher, W. L. et Ryan, W. J. (2000). Weapon-Carrying in School: Prevalence and Association With Other Violent Behaviors. *American Journal of Health Studies*, 16(3), 133-140.
- Fortin, L. (2003). *Violence et problèmes de comportement chez les enfants et les adolescents québécois*. Québec: Ministère de la Santé et des Services sociaux. Reperé à <http://www.erudit.org/livre/sqrsf/2002/000180co.pdf>.
- Frydenberg, E. et Lewis, R. (1993). Boys play sport and girls turn to others: Age, gender and ethnicity as determinant of coping. *Journal of Adolescence*, 16, 253-266.
- Goldstein, S. E., Young, A. et Boyd, C. (2008). Relational Aggression at School: Associations with School Safety and Social Climate. *Journal of Youth Adolescence*, 37, 641-654.
- Hanish, L. et Guerra, N. G. (2002). A longitudinal analysis of patterns of adjustment following peer victimization. *Development and Psychopathology*, 14, 69-89.
- Hemenway, D., Vriniotis, M., Johnson, R. M., Miller, M. et Azrael, D. (2011). Gun carrying by high school students in Boston, MA: Does overestimation of peer gun carrying matter? *Journal of Adolescence*, 34, 997-1003.
- Hunter, S. C. et Boyle, J. M. E. (2004). Coping and appraisal in victims of school bullying. *British Journal of Educational Psychology*, 74(1), 83-107.
- Janosz, M., Pascal, S. et Bouthillier, C. (2009). *La violence perçue et subie dans les écoles primaires et secondaires publiques québécoises*, (GRES). Montréal, Québec: Université de Montréal.
- Jeffrey, D. et Sun, F. (2006). *Enseignants dans la violence*. Québec: Les Presses de l'Université Laval.
- Kassabri, M., Benbenishty, R., Astor, R.-A. et Zeira, A. (2004). The Contributions of Community, Family, and School variables to Student Victimization. *American Journal of Community Psychology*, 34(3), 187-204.
- Kendall, D. (2004). *Sociology in our times: The essentials*. Belmont, CA: Thomson Learning Inc.
- Khoury-Kassabri, M., Astor, R. A. et Benbenishty, R. (2006). Weapon Carrying in Israeli Schools: The Contribution of Individual and School Factors. *Health Education & Behavior*, 34(3), 453-470.
- Kochenderfer-Ladd, B. (2004). Peer Victimization: The Role of Emotions in Adaptive and Maladaptive Coping. *Social Development*, 13(3), 329-349.
- Kodjo, C.M., Auinger, P. et Ryan, S.A. (2003). Demographic, Intrinsic, and Extrinsic Factors Associated With Weapon Carrying at School. *Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine*, 157, 96-103.

- Kuntsche, E. N. et Klingemann, H. K.-H. (2004). Weapon-carrying at Swiss schools? A gender-specific typology in context of victim and offender related violence. *Journal of Adolescence*, 27, 381-393.
- Lazarus, R. S. et Folkman, S. (1984). *Stress, appraisal and coping*. New York, NY : Springer.
- Leclerc, D. (2015). *Les stratégies d'adaptation, le soutien des pairs et l'attachement aux parents chez des élèves qui subissent de l'intimidation à l'école: une approche longitudinale*. Dans C. Beaumont, B. Galand et S. Lucia (dir.), *Les violences en milieu scolaire : définir, prévenir, agir* (p. 69 -87). Québec : Les Presses de l'Université Laval.
- Miller, M., Hemenway, D. et Wechsler, H. (2002). Guns and Gun Threats at College. *Journal of American College Health*, 50(2), 57-65.
- Muula, A. S., Rudatsikira, E. et Siziya, S. (2008). Correlates of weapon carrying among high school students in the United States. *Annals of General Psychiatry*, 7(8), 1-8.
- Nunnally, J. C. (1978). *Psychometric theory* (2<sup>e</sup> éd.). New York, NY : McGraw-Hill.
- Olweus, D. (1999). *Violences entre élèves, harcèlement et brutalités*. Traduit de l'anglais par Marie-Hélène Hammen. Paris, France : ESF éditeur.
- Olweus, D. (2001). Peer Harassment: A Critical Analysis and Some Important Issues. Dans J. Juvonen et S. Graham (dir.), *Peer harassment in school: The plight of the vulnerable and victimized* (p. 3-30). New York, NY : Guilford Press.
- Poulin, R., Beaumont, C., Blaya, C. et Frenette, E. (2015). Le climat scolaire : un point central pour expliquer la victimisation et la réussite scolaire. *Revue canadienne de l'éducation*, 38(1), 1-23.
- Robers, S., Zhang, A., Morgan, R. E. et Musu-Gillette, L. (2015). *Indicators of School Crime and Safety: 2014*. Washington, DC : National Center for Education Statistics, Institute of Education Sciences, U.S. Department of Education, and Bureau of Justice Statistics, Office of Justice Programs, U.S. Department of Justice.
- Rudatsikira, E., Singh, P., Job, J. et Knutsen, S. (2007). Variables Associated with Weapon-Carrying among Young Adolescents in Southern California. *Journal of Adolescent Health*, 40, 470-473.
- Stayton, C., McVeigh, K. H., Olson, E. C., Perkins, K. et Kerker, B. D. (2011). Victimization and Health Risk Factors Among Weapon-carrying Youth. *American journal of health behavior*, 35(6), 654-663.
- Traoré, I., Riberdy, H. et Pica, L. A. (2013). *L'Enquête québécoise sur la santé des jeunes du secondaire 2010-2011. Le visage des jeunes d'aujourd'hui: leur santé mentale et leur adaptation sociale, Tome 2*. Québec : Institut de la statistique du Québec.
- Watkins, A. M. (2008). Effects of Community, School, and Student Factors on School-Based Weapon Carrying Youth Violence and. *Juvenile Justice*, 6(4), 386-409.
- Webster, D., Gainer, P. S. et Champion, H. R. (1993). Weapon carrying among inner-city junior high school students: Defensive behavior vs. aggressive delinquency. *American Journal of Public Health*, 83, 1604-1608.



Wilcox, P., May, D. C. et Roberts, S. D. (2006). Student Weapon Possession and the “Fear and Victimization Hypothesis”: Unraveling the Temporal Order. *Justice Quarterly*, 23(4), 502-529.

### Lois et règlements

*Loi sur les armes à feu*. L.C. 1995, Ch.39. Repéré à : <http://laws-lois.justice.gc.ca/fra/lois/F-11.6/>

*Code Criminel: Loi sur les armes à feu et autres armes*. L.R.C. (1985), ch. C-46. Repéré à <http://laws-lois.justice.gc.ca/fra/lois/C-46/>

Ville de Saguenay. (2014). *Règlement municipal relatif à la paix et au bon ordre dans la ville de Saguenay*. VS-R-2007-49. Repéré à <http://ville.saguenay.ca/fr/administration-municipale/reglements-municipaux#287>

Ville de Québec. (2017). *Règlement sur la paix et le bon ordre*. R.V.Q. 1091. Chapitre III. Repéré à <http://reglements.ville.quebec.qc.ca/fr/showdoc/an/R.V.Q.1091/#idhit>

## Potentially dangerous objects and peer victimization in secondary school

**ABSTRACT** • *This study looks at the proportion of adolescents reported to have brought a potentially dangerous object to school and identifies what sort of objects were involved (e.g., a knife). It also examines the links between peer victimization and bringing a potentially dangerous object to school, controlling for sociodemographic variables. Questionnaires were administered to a sample of 27,709 students in secondary one to five at 52 different public high schools in the Province of Quebec. Participants completed a survey (QSVE-R) devised to provide a picture of the phenomenon of school violence. The results show that 5.1% of students, 8.2% of whom were boys and 2.1% girls, were reported to have brought a potentially dangerous object to school. This proportion increases with age and a knife is the object most likely to be brought. The findings confirm the influence of control variables and direct victimization (insults, threats, and physical attacks) on the likelihood of bringing a potentially dangerous object that can be used as a weapon to school. The research findings point to the importance of helping young victims develop better strategies to manage painful situations and suggests pathways to consider in order to direct interventions toward creating a secure school environment.*

**KEYWORDS** • *School violence, victimization, weapons to school, insecurity.*

## Objetos potencialmente peligrosos y victimización por los pares en la secundaria

**RESUMEN** • *Este estudio consiste en determinar la proporción de adolescentes que dicen llevar objetos potencialmente peligrosos al colegio, y en describir la naturaleza de dichos objetos (ej. cuchillos). Además, se busca verificar la influencia de la victimización por los pares, sobre el hecho de llevar objetos potencialmente peligrosos al colegio, teniendo en cuenta variables socio-demográficas. La muestra está compuesta de 27 709 alumnos*

*de primero a quinto de secundaria, provenientes de 52 colegios públicos de Quebec. Los participantes llenaron el Cuestionario sobre la Seguridad y la Violencia en el colegio Revisada (QSVE-R), cuyo objetivo es hacerse una imagen de la violencia en los establecimientos escolares de Quebec. Los resultados indican que en total, el 5,1% de los alumnos, con una proporción mayor de niños (8,2%) que de niñas (2,1%), dicen haber llevado un objeto potencialmente peligroso al colegio en el pasado. Esta proporción aumenta con la edad, y el cuchillo es el objeto más mencionado por los encuestados. Los resultados indican la influencia del sexo, de la edad (variables de control) y de la victimización de tipo directo (insultos-amenazas y agresiones físicas), sobre el hecho de llevar un objeto, que puede servir de arma, al colegio. Las conclusiones subrayan la importancia de ayudar a estos jóvenes víctimas a desarrollar mejores estrategias, con el fin de manejar de una mejor forma esta situación difícil, y sugieren pistas de reflexión para orientar las intervenciones, buscando crear ambientes escolares seguros para todos.*

**PALABRAS CLAVE** • *Violencia, victimización, armas en el colegio, sentimiento de inseguridad.*