

Le test d'association implicite: Peut-il évaluer l'attirance sexuelle envers les enfants?

Kelly M. Babchishin, Nicolas Kessous, & Kevin L. Nunes

Carleton University
Department of Psychology

Courrier électronique: Kelly Babchishin, kbabchis@connect.carleton.ca



Communication par affiche présentée au 31e Congrès annuel de la Société Québécoise de Recherche pour la Psychologie (2009). Ottawa, ON.

Introduction

- Les études menées sur les délinquants sexuels envers les enfants ont identifié de nombreux facteurs pouvant expliquer leur comportement criminel
- L'attirance envers les enfants est l'un des facteurs principaux menant à l'agression sexuelle des juvéniles

Outils pour évaluer l'attirance envers les enfants:

- Plusieurs outils destinés à évaluer ce type d'attirance sont présentement disponibles
 - Ceux-ci incluent les mesures physiologiques, telle la plétismographie pénienne, ainsi que les mesures d'auto-évaluation, tels les questionnaires
 - Par contre, ces mesures sont soit invasives, ou bien encore facilement influencées par la gestion de l'impression
- Greenwald, McGhee, et Schwartz (1998) ont développé le test d'association implicite (TAI) dans le but d'adresser ces faiblesses
 - Ce nouvel outil produit l'esquisse d'une attitude implicite en mesurant le degré d'association, déduit du temps de réponse, entre deux catégories (par exemple, les catégories « enfant » et « attirant »)
 - Quatre versions du TAI destinées à évaluer l'attirance envers les enfants ont déjà distingué avec succès les délinquants sexuels envers les enfants des délinquants non-sexuels (Brown, Gray, & Snowden, 2008; Gray, Brown, MacCulloch, Smith, & Snowden, 2005; Mihailides, Devilly, & Ward, 2004; Nunes, Firestone, & Baldwin, 2007)

Objectifs

- Construire un TAI capable d'évaluer l'attirance envers les enfants
- Déterminer si ce TAI peut distinguer entre les délinquants sexuels envers les enfants et les délinquants non-sexuels
- Déterminer la validité de construit de ce TAI en le corrélant avec la plétismographie pénienne et un questionnaire évaluant l'attirance envers les enfants

Méthodes

Participants

- 34 délinquants sexuels envers les enfants (ayant des victimes âgées de moins de 12 ans)
 - Dont 29 ayant agressé des enfants extrafamiliaux
 - Âge moyen des délinquants sexuels: 50.1 ans (entre 21.8-74.4; $ET= 12.3$)
 - Score moyen sur le Statique-99: 4.0 (entre 0-10; $ET= 2.5$)
- 21 délinquants non-sexuels (sans délits sexuels)
 - Âge moyen des délinquants non-sexuels: 39.9 ans (entre 21.6-69.3; $ET= 13.12$)
- Tous les participants étaient anglophones et condamnés à une sentence fédérale en Ontario.

Matériel

TAI de l'attirance envers les enfants (AE)

- Le TAI-AE inclut deux catégories: la catégorie conceptuelle (enfant vs. adulte) et la catégorie attributive (attirant vs. non-attirant)

Méthodes (suite)

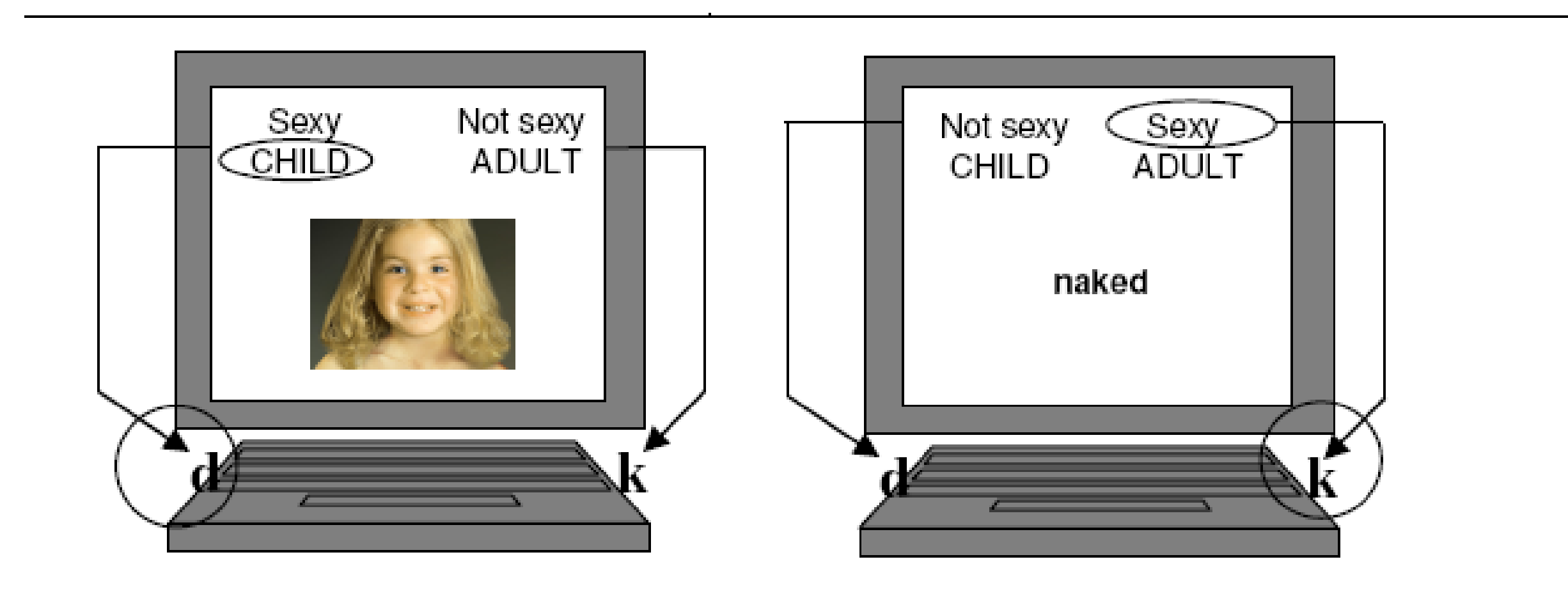


Figure 1. Exemples d'étapes du TAI-AE.

Matériel (suite)

Inventaire d'intérêts sexuels (*Sexual Interest Profiling System; Laws, 1986*)

- Échelle de type Likert évaluant l'intérêt envers plusieurs scénarios sexuels (adultes homosexuels, adultes hétérosexuels, enfants intrafamiliaux, enfants extrafamiliaux, etc.)
 - Les analyses ont été menées en utilisant un score différentiel. Ce score est obtenu en soustrayant le plus haut score des sous-échelles évaluant l'attirance envers les adultes du plus haut score des sous-échelles évaluant l'attirance envers les enfants

Plétismographie pénienne

- Instrument physiologique évaluant l'attirance envers les enfants
 - Seulement disponible pour les délinquants sexuels

Statique-99 (*Hanson & Thornton, 1999*)

- Instrument actuariel conçu pour évaluer le risque de récidive sexuelle

Tableau 1. Correlations entre les instruments

| Instruments | TAI-AE |
|-------------------------------|--------------------|
| Inventaire d'intérêts sexuels | .26* ($n = .67$) |
| Plétismographie pénienne | .32 ($n = 19$) |
| Statique-99 | -.09 ($n = 24$) |

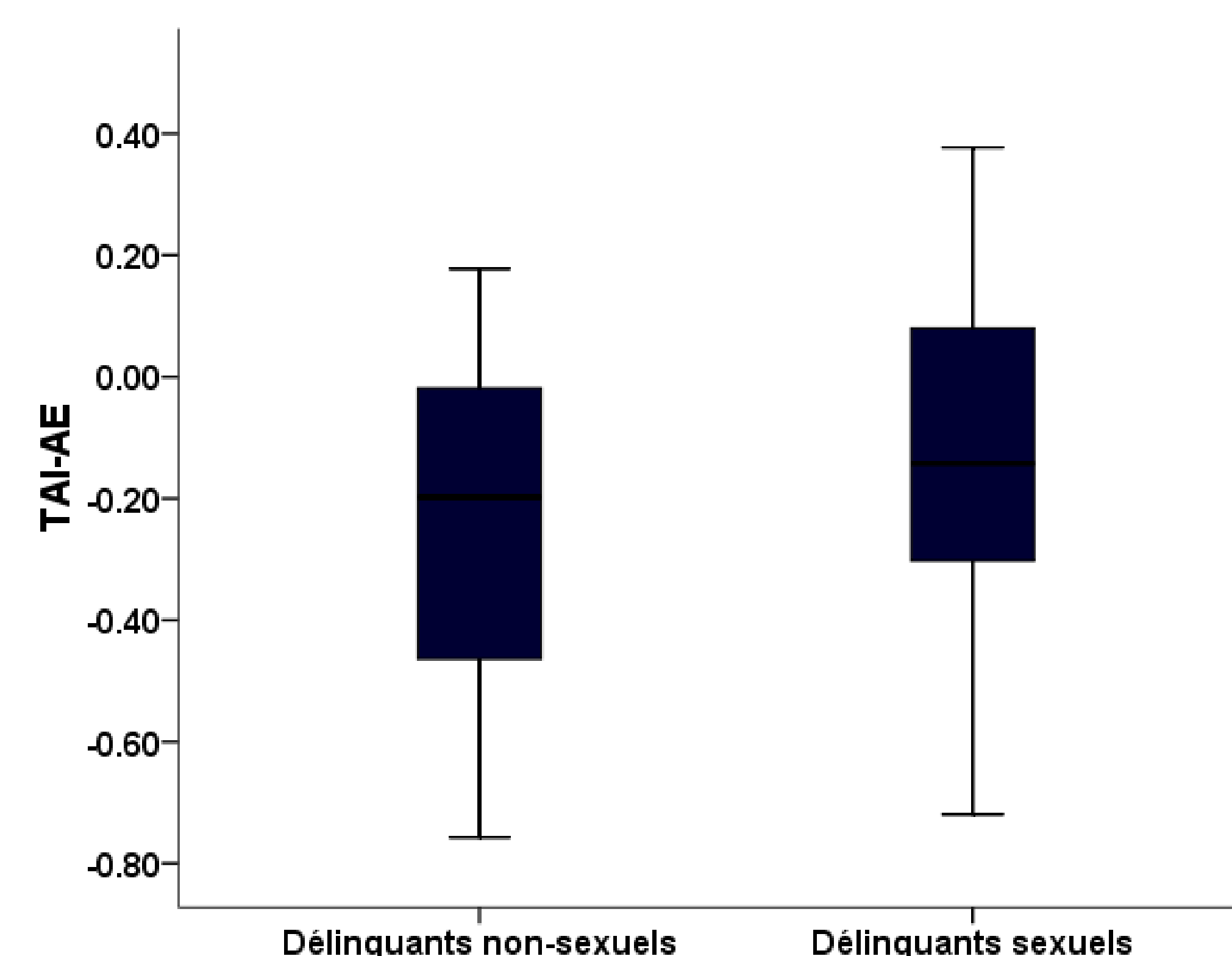
* $p < .05$

Conclusion

- Contrairement aux hypothèses, le TAI-AE ne distingua pas de façon significative les délinquants sexuels des délinquants non-sexuels. Cependant, les délinquants sexuels avaient un score TAI-AE plus élevé que les délinquants non-sexuels, suggérant un plus haut intérêt sexuel envers les enfants
- La corrélation entre le TAI-AE et la plétismographie pénienne ne fut pas significative. Cependant, celle-ci fut positive et d'intensité moyenne
- La corrélation entre le TAI-AE et l'inventaire d'intérêts sexuels fut positive et d'intensité moyenne. De plus, celle-ci fut significative
- Malgré quelques résultats non-significatifs, la direction et l'intensité de ces résultats sont en accord avec les hypothèses. En effet, ils suggèrent que le TAI-AE est possiblement relié au construit de l'attirance envers les enfants
- En conclusion, de plus amples recherches sont nécessaires afin d'établir l'efficacité du TAI-AE en tant qu'outil d'évaluation

Résultats

Les délinquants sexuels expriment-ils plus d'intérêt sexuel envers les enfants que les délinquants non-sexuels?



Le TAI-AE ne distingua pas de façon significative les délinquants sexuels des délinquants non-sexuels, $F(1,51) = 0.80$, $p > .05$, Cohen's $d = 0.22$ (95% CI of -0.33 -0.77)

Références

- Brown, A., Gray, N.S., & Snowden, R.J. (2008). *Implicit measurement of sexual preferences in child sex abusers: role of victim type and denial*. Manuscript submitted for publication.
- Gray, N. S., Brown, A. S., MacCulloch, M. J., Smith, J., & Snowden, R. J. (2005). An implicit association test of the associations between children and sex in pedophiles. *Journal of Abnormal Psychology, 114*, 304-308
- Greenwald, A. G., McGhee, D. E., & Schwartz, J. L. K. (1998). Measuring individual differences in implicit cognition: The Implicit Association Test. *Journal of Personality and Social Psychology, 74*, 1464-1480.
- Hanson, R. K., & Thornton, D. (1999). *Static -99: Improving actuarial risk assessments for sex offenders*. User Report 99-02. Ottawa: Department of the Solicitor General of Canada. Department of the Solicitor General of Canada website, www.sgc.gc.ca
- Laws, D. R. (1986). *Sexual deviance card sort*. Unpublished manuscript, Florida Mental Health Institute, Tampa.
- Mihailides, S., Devilly, G. J., & Ward, T. (2004). Implicit cognitive distortions and sexual offending. *Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment, 16*, 333-350.
- Nunes, K. L., Firestone, P., & Baldwin, M. W. (2007). Indirect assessment of cognitions of child sexual abusers with the Implicit Association Test. *Criminal Justice and Behavior, 34*, 454-475.