

CANADIAN
POLICE
RESEARCH
CENTRE



CENTRE
CANADIEN DE
RECHERCHES
POLICIÈRES

Document technique

TM-03-2007 F

Bibliographie de ressources choisies portant sur l'aérosol de OC (oléorésine de capsicum) et d'autres produits chimiques irritants

Avril 2007

**Document rédigé pour le Centre
canadien de recherches
policières par
John Evans
Alexandra Lewis**

CANADIAN
POLICE
RESEARCH
CENTRE



CENTRE
CANADIEN DE
RECHERCHES
POLICIÈRES

Le présent Document technique est une publication du Centre canadien de recherches policières. Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter :

Centre canadien de recherches policières
Conseil national de recherches du Canada
Édifice M-55
1200, chemin Montréal
Ottawa (Ontario) K1A 0R6
Téléphone : 613-949-4173
Télécopieur : 613-949-3056
www.cprc.org

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada (2007),
représentée par le Solliciteur général du Canada

ISBN 978-0-662-46063-0
ISSN 1912-4244
PS63-1/2007-3F-PDF



Rapports du CCRP :

CPRC survey of Canadian Police Services on OC Spray Experience (en anglais seulement);
<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tm/tm-2004-03.pdf>

Comments on the Use of Capsaicin Spray (en anglais seulement);
<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tm/tm-01-98.pdf>

OC Spray - A Review of Its Possible Risks including Carcinogenicity (en anglais seulement);
<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tm/tm-08-98.pdf>

Oleoresin Capsicum in Buffalo (en anglais seulement);
<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tr/tr-1995-04E.pdf>

Evaluation of Pepper Spray for the Winnipeg Police Department (en anglais seulement);
<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tm/tm-11-94E.pdf>

Capsicum oléorésineux
<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tm/tm-19-94F.pdf>
<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tm/tm-19-94.pdf> (version anglaise)

Nos partenaires internationaux ont aussi réalisé des études dans le domaine et la liste qui suit comprend certains de leurs rapports pertinents.

Association internationale des chefs de police (IACP)

Pepper Spray Evaluation Project (en anglais seulement)
<http://www.theiacp.org/Portals/0/pdfs/Publications/peppersprayeval.pdf>

Département de la Justice des États-Unis

Liste de publications portant sur des technologies moins dangereuses pour la vie (plusieurs articles sur l'aérosol de OC)

<http://www.ojp.usdoj.gov/nij/topics/lesslethal/pubs.htm>

[Remarque : lien périmé]



National Institute of Justice des États-Unis

Effectiveness and Safety of Pepper Spray

NCJ 195739, avril 2003, Research for Practice, rédigé par le National Institute of Justice
<http://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/195739.pdf>

Deaths in Police Confrontations When Oleoresin Capsicum is Used

NCJ 204029, 2002, Final Grant Report, rédigé par Charles S. Petty
<http://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/grants/204029.pdf>

Pepper Spray's Effects on a Suspect's Ability to Breathe

NCJ 188069, décembre 2001, Research in Brief, rédigé par Gary M. Vilke, Jack Clausen, Paul Schmidt, Richard Clark, Theodore C. Chan, Thomas Snowden et Tom Neuman
<http://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/188069.pdf>

Evaluation of Oleoresin Capsicum (O.C.) Use by Law Enforcement Agencies: Impact on Injuries to Officers and Suspects, Final Activity Report

NCJ 184934, 2000, Final Grant Report, rédigé par J. Michael Bowling et Monica Gaines
<http://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/grants/184934.pdf>

Evaluation of Oleoresin Capsicum (O.C.) Use by Law Enforcement Agencies: Impact on Injuries to Officers and Suspects, Summary of Research Findings

NCJ 184935, 2000, Final Grant Report, rédigé par J. Michael Bowling et Monica Gaines
<http://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/grants/184935.pdf>

Impact of Oleoresin Capsicum Spray on Respiratory Function in Human Subjects in the Sitting and Prone Maximal Restraint Positions, Final Report

NCJ 182433, 2000, rédigé par Theodore C. Chan, Richard Clark, Jack Clausen, Tom Neuman, Paul Schmidt, Thomas Snowden et Gary M. Vilke
<http://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/grants/182433.pdf>

Oleoresin Capsicum: Pepper Spray as a Force Alternative

NCJ 181655, mars 2000, Special Report, rédigé par le National Institute of Justice
<http://www.ncjrs.gov/pdffiles1/nij/grants/181655.pdf>



Evaluation of Pepper Spray

NCJ 162358, 1997, Research in Brief, rédigé par Jamie Onnen, John Granfield et Steven M. Edwards

<http://www.ncjrs.gov/pdffiles/162358.pdf>

National Institute of Standards and Technology des États-Unis

Droplet Size Distributions in the Spray from Commercial 'Fogger' Type Pepper Spray Products
NISTIR 7395, rédigé par Alim A. Fatah (Ph.D.), Cary Presser et Edward V. White

Royaume-Uni - Home Office Scientific Development Branch

Comparison of CS and PAVA: Operational and Toxicological Aspects 88-04

Rapport comportant la comparaison de deux produits chimiques incapacitants, soit le 2-(2-chlorobenzylidène)malononitrile (CS) et le vanillylamide d'acide pélargonique (PAVA).

http://scienceandresearch.homeoffice.gov.uk/hosdb/publications/police-weaponry/Compairson_CS_and_PAVA?version=1 [Remarque : lien périmé]

HOSDB Standard for CS and PAVA Sprays for Operational Police Use 36-05

Document comportant des détails sur un certain nombre d'essais auxquels les produits étaient soumis avant d'être approuvés; les résultats des essais ont fourni de l'information utile aux autorités policières pour faciliter l'acquisition des produits.

<http://scienceandresearch.homeoffice.gov.uk/hosdb/publications/police-weaponry/36-05-HOSDB-Standard-CS1.pdf?version=1> [Remarque : lien périmé]

Autres ressources Web :

Le site Web *less-lethal.org* (en anglais seulement) constitue une source de renseignements sur les technologies moins dangereuses pour la vie humaine qui sont utilisées par les autorités policières. Son contenu dynamique est mis à jour périodiquement. Il offre des fonctions de base et avancées pour la recherche d'articles et contient de nombreuses références ayant trait à l'aérosol de OC, ainsi que des liens menant à des documents en format texte intégral.

<http://www.less-lethal.org>

Bradstock, M. *What is the safety of "pepper spray" use by law enforcement or mental health service staff?*, NZHTA Tech Brief Series, 2002; vol. 1, n° 2.

http://nzhta.chmeds.ac.nz/publications/pepper_spray.pdf



Études connexes :

CCRP

Étude sur les dispositifs à impulsions

<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tr/tr-2006-01f.pdf>

<http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tr/tr-2006-01.pdf> (version anglaise)

*Le délire excité et sa corrélation avec la mort subite et inattendue
à la suite d'une contention*

http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tr/tr-2005-02_f.pdf

http://www.css.drdc-rddc.gc.ca/cprc/tr/tr-2005-02_e.pdf (version anglaise)

British Columbia Office of the Police Complaints Commissioner

Taser Technology Review and Interim Recommendations (en anglais seulement)

http://www.llbc.leg.bc.ca/public/pubdocs/bcdocs/371731/taser_tech_2004.pdf

Taser Technology Review Final Report (en anglais seulement)

http://www.llbc.leg.bc.ca/public/pubdocs/bcdocs/376654/taser_finalrpt.pdf