



CENTRE DE RECHERCHE EN DEFENSE SOCIALE

C.R.D.S. asbl

RAPPORT D'ACTIVITE

2007



Avec le soutien de la Région Wallonne

1. Introduction

Le Centre de Recherche en Défense Sociale occupe une position privilégiée en Belgique mais aussi en Europe francophone dans le domaine de l'évaluation diagnostique standardisée auprès des populations délinquantes. Les instruments diagnostiques ainsi que les variables dépendantes qui sont évalués par le CRDS sont sélectionnés de manière opérationnelle. Au niveau interne, au sein même du CHP "Les Marronniers", les travaux du CRDS peuvent fournir un support de recherche aux évaluations et aux prises en charge des patients. A un niveau externe, la diffusion des travaux du CRDS vise un rayonnement: (a) auprès des milieux cliniques en Europe francophone qui ont en charge l'évaluation diagnostique ou le traitement de sujets délinquants; (b) au sein de la communauté de la recherche internationale couvrant une panoplie de disciplines telles que la psychiatrie légale, la criminologie, la psychologie criminelle mais aussi, la psychologie fondamentale.

Le CRDS bénéficie d'importants supports conceptuels à la recherche à travers la collaboration d'experts exerçant en milieu académique:

- David Cooke (Université de Glasgow-Douglas Inch Centre, GB);
- Gilles Côté (Directeur du Centre de Recherche de l'Institut P. Pinel à Montréal, CA);
- Pierre Philippot (Département de Psychologie, Université catholique de Louvain, BE);
- Christian Réveillère (UFR de Psychologie, Université de Tours, FR);

Les contacts qui sont régulièrement entrepris avec ces collègues ont déjà débouché sur plusieurs publications communes.

2. Visibilité pour la Région Wallonne

Au niveau interne, au sein du CHP "Les Marronniers", les travaux du CRDS fournissent un support aux évaluations cliniques des praticiens concernant le risque de récurrence et les troubles mentaux.

A un niveau externe, la diffusion des travaux du CRDS contribue au rayonnement de la Région Wallonne via des synergies avec:

- le monde académique francophone belge
- le monde académique international et notamment les Universités du Québec, de Montréal ainsi que l'Université de Tours avec lesquelles nous avons des partenariats de recherche;
- la communauté des cliniciens francophones belges, français, québécois et luxembourgeois qui travaillent auprès des populations délinquantes et qui sont en demande d'instruments d'évaluation spécialisée;
- le département de psychiatrie de l'Université de Lausanne (CHUV, Canton de Vaud).

Le soutien offert par la Région Wallonne au CRDS est mentionné sur notre site Internet (www.crds.be) et lors de chacune de nos publications scientifiques (voir point 13.), communications lors de congrès scientifiques (voir point 21.), interventions/formations de type universitaire (exemple: "Violence et trouble mentaux", CRDS-UMH-UQTR).

3. Les axes de recherche

Au cours de l'année 2007, les activités du CRDS ont porté sur trois axes de recherche qui ont des répercussions directes sur la pratique clinique:

Axe 1. Validation des procédures diagnostiques en psychiatrie et en psychopathologie auprès de populations délinquantes

Ces évaluations diagnostiques concernent l'ensemble de la population de la Défense Sociale. Les instruments diagnostiques dûment validés contribuent à une meilleure connaissance de la co-morbidité psychiatrique au sein des populations délinquantes. Cette connaissance est essentielle pour la définition des priorités thérapeutiques tant psychiatrique/psychologique que psycho-pharmacologique.

Axe 2. La validation des échelles d'évaluation et de gestion du risque de dangerosité en criminologie clinique

Ce second axe concerne la validité discriminante et prédictive des échelles d'évaluation et de gestion du risque. De nombreuses échelles ont été publiées dans la littérature internationale mais, à notre connaissance, mis à part les activités du CRDS, aucune d'entre-elles n'a encore été validée empiriquement en Europe francophone.

Les deux principaux sous-groupes de la Défense Sociale qui sont concernés par ces évaluations sont les patients ayant commis des délits présentant une violence interpersonnelle élevée ainsi que ceux qui ont commis des faits à caractère sexuel.

(a) Pour les patients ayant présenté des délits violents, nous disposons de données longitudinales pour les instruments suivants:

- la Historical-Clinical- Risk-20 items (HCR-20, Webster et al, 1997),
- la Violence Risk Appraisal Guide (VRAG, Quinsey et al, 1998),
- l'échelle de la Psychopathie de Hare (2003).

(b) Pour les auteurs d'agressions sexuelles, nous disposons de données longitudinales pour les instruments suivants:

- la Sex Offenders Risk Appraisal Guide (SORAG, Quinsey et al, 1998),
- la Sex Violence Risk-20 items (Boer et al, 1995),
- l'échelle de la psychopathie de Hare (1991),
- la Static-99 (Hanson & Thornton, 1999),
- la Risk for Sexual Violence Protocol (RSVP, Hart, Kropp, & Laws, 2003),
- la Stable & Acute (2000).

Axe 3. La recherche de type expérimentale auprès des différents sous-groupes de sujets délinquants

Cet axe de recherche, à visée plus théorique, se base davantage sur le paradigme expérimental et comparatif. Il s'attache à dégager des spécificités cliniques auprès de populations antisociales, lesquelles contribueront à orienter leur prise en charge.

Cet axe porte sur trois domaines complémentaires qui présentent des recouvrements théoriques et empiriques:

(a) La psychologie du comportement violent

Ces recherches portent sur la validation d'instruments standardisés ayant un lien direct avec le comportement violent:

- le Questionnaire d'Aggression de Buss et Perry (1992),
- les différentes échelles de stress et notamment celles qui évaluent le stress post-traumatique (PTSD chez les sujets homicidaires par exemple),
- les échelles d'impulsivité (Barratt et Patton 1995, UPPS, Whiteside & Lynam, D2, Dickman)

(b) La psychologie des émotions

- recherche sur les expressions faciales des émotions chez les sujets psychopathiques,
- recherche sur le discours émotionnel auprès de sujets psychopathiques.

(c) La neuropsychologie clinique et cognitive

Ces recherches portent sur le traitement de l'information à travers le paradigme attentionnel et les fonctions exécutives. Ces recherches, qui ont un lien direct avec la neurobiologie, utilisent tant des instruments classiques en neuropsychologie que des tâches attentionnelles mieux contrôlées sur le plan expérimental (tâche de discrimination graphique et/ou lexicale, mesure des temps de réaction, Continuous Performance Test, etc.).

4. Le personnel

Le Directeur de Recherche: Thierry H. Pham (3/4 temps)

Les psychologues: Claire Ducro (temps plein, DEA)
Xavier Saloppé (1/3 temps, DEA)

Une secrétaire: Amélie Masquelier (temps plein)

Les barèmes du personnel du CRDS sont inspirés de ceux en vigueur au sein du C.H.P. "Les Marronniers".

5. Base de données bibliographiques

Pour la gestion de sa base de données bibliographiques, le CRDS utilise le logiciel d'encodage *Procite* qui permet l'accès, à travers des mots clés, à 6839 articles scientifiques et 321 volumes d'ouvrages dont les principaux thèmes concernent l'évaluation de la délinquance sexuelle, la psychopathie et les troubles neuro-psychiatriques associés aux conduites violentes.

Cette base de données, qui s'élargit de jour en jour, constitue une ressource fondamentale pour les praticiens, stagiaires ou étudiants en psychologie, criminologie ou en psychiatrie.

Elle est régulièrement consultée par une vingtaine d'étudiants ou chercheurs dont deux tiers proviennent de l'Université de Mons-Hainaut (UMH) et un tiers de l'Université Catholique de Louvain (UCL).

Les abonnements en cours sont les suivants:

- American Psychologist
- Annales Médico-Psychologiques
- International Journal of Forensic Mental Health
- International Journal of Law and Psychiatry
- The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology
- Journal of Interpersonal Violence
- Journal of Personality Disorders
- Law and Human Behavior
- Monitor on Psychology
- Psychologica Belgica
- Psychological Assessment
- Psychology, Crime & Law
- Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment
- The World Journal of Biological Psychiatry

6. Répertoire de tests psychologiques

Le CRDS constitue une importante source d'informations en terme de tests psychologiques et neuropsychologiques. La base de données regroupe actuellement 36 tests, évaluant:

- les aspects diagnostiques (DIS, SCID-I, SCID-II, MACI, PCL-R etc.) et pronostiques (JSOAP, HCR, SORAG, VRAG, SVR-20, etc.);
- les antécédents familiaux (CECA, PBI, etc.) et délictueux (Cormier Lang, etc.);
- les émotions et le stress traumatique (SASRQ, IES-R, Beck, STAI, questionnaires d'empathie, etc.);
- la qualité de vie (Whoqol);
- les variables comportementales (Echelle d'impulsivité de Barratt, questionnaire d'impulsivité UPPS, Questionnaire d'agressivité de Buss et Perry, etc.);
- et les variables neuropsychologiques (CPTII et Stroop, Tour de Londres, D-II).

Certains tests ont largement été validés auprès des populations médico-légales, d'autres font actuellement l'objet d'études de validation par le CRDS.

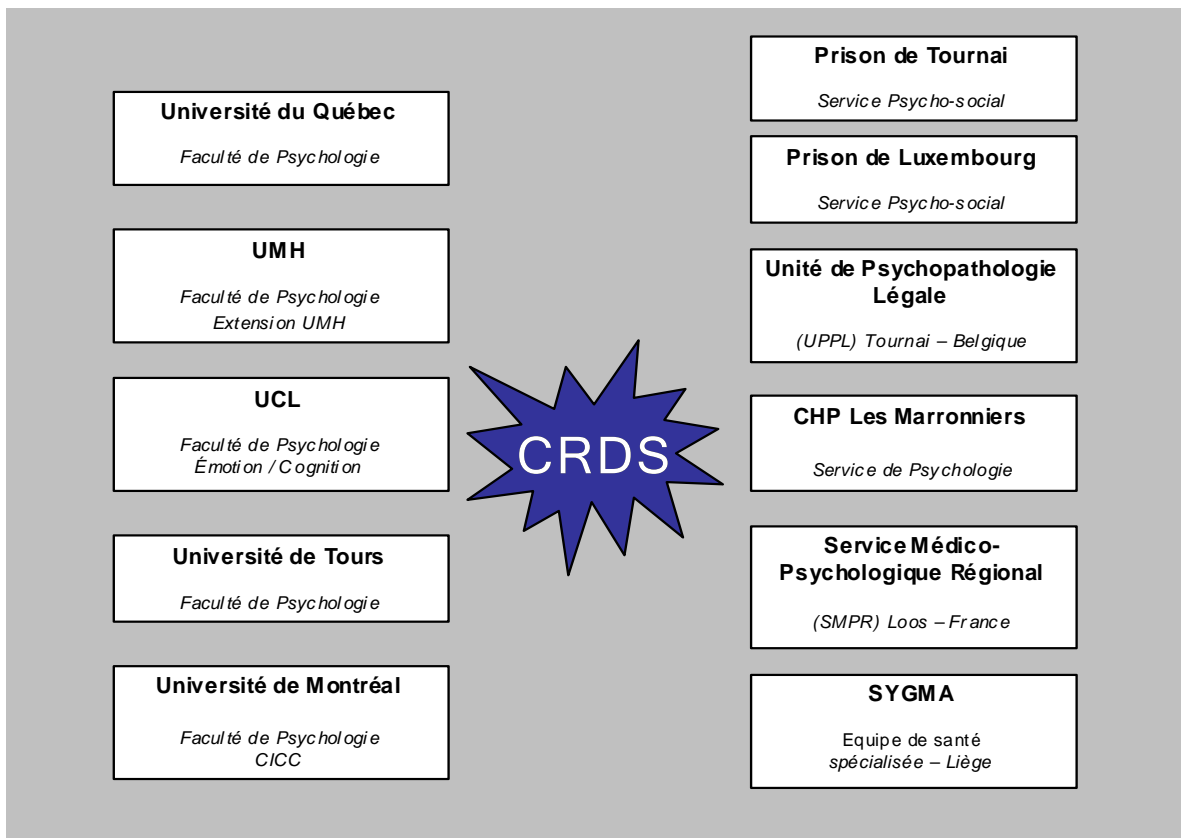
Le CRDS remplit une mission d'information et de formation quant à l'utilisation de ces tests.

Les données recueillies par le CRDS auprès des patients du CHP sont accessibles aux psychologues et médecins psychiatres responsables du suivi des patients concernés.

Lors de la passation des tests, les chercheurs expliquent clairement aux patients les règles d'anonymat, de confidentialité et leurs limites, et demandent leur consentement (signature pour accord de participation).

Les praticiens du CHP Les Marronniers consultent également les bases de données liées à l'évaluation diagnostique et pronostique. Les demandes des praticiens et collaborateurs extérieurs portent généralement sur le choix d'un outil d'évaluation et la pertinence de son utilisation.

7. Collaborations inter-universitaires



Au plan national

En 2007, les activités du CRDS se sont situés au sein d'un réseau scientifique dense tant sur les plans des collaborations universitaires avec:

- la faculté de psychologie de l'Université Mons-Hainaut: mémoires d'étudiants en psychologie légale (Master, DEA, Thèse);
- la faculté de psychologie de Louvain-la-Neuve: publications dans le domaine de la psychopathie (Dr. E. Streel & S. Campanella, Ed. Deboeck-Université) et de l'alcoolisme (P. Maurage et al.); recherche sur le thème de l'alexithymie (Pr. O.Luminet);
- le département de psychiatrie de l'Université Libre de Bruxelles, Hôpital Erasme: discussions de Projets de recherche en psychiatrie légale avec le Pr. Dr. P. Linkowski et le Dr. S. Leistedt (chercheur FNRS);
- les départements de criminologie de l'Université Libre de Bruxelles et de l'Université de Montréal; Xavier Saloppé a participé, en septembre, à un « Focus group » sur le thème du travail psychologique dans les prisons belges.

Au plan International

Au niveau nord-américain, le CRDS a eu des collaborations effectives avec:

- l'Université du Québec (Trois Rivières): projet de cours sur les échelles de risque de récidive sexuelle 2008-2009;
- le Centre de Recherche de l'Institut Philippe Pinel à Montréal: analyses statistiques de recherches sur la récidive des AICS en Région Wallonne (J.-F. Allaire, statisticien);
- au niveau de la France, le CRDS a eu des contacts avec l'Université Paris Jussieu: Dr. S. Stoléro (Inserm) concernant des discussions sur les déterminants biologiques de la pédophilie;
- par ailleurs, le CRDS, à travers ses publications, est identifié comme un organisme disposant de bases de données importantes pour la recherche internationale et a répondu favorablement aux demandes de:
 - Irvine University (Californie): Pr. J. Skeem et Dr. G. Walters concernant les données du CRDS sur les caractéristiques prédictives de l'échelle de Hare pour les récidives générale et violente. Le département du P. J. Skeem réalisant une méta-analyse actualisée sur la contribution prédictive des facteurs de psychopathie;
 - Simon Fraser University (Canada): Pr. K. Douglas et K. Reeves, concernant les données du CRDS sur les caractéristiques prédictives de l'échelle dynamique HCR-20. Le département du Pr. K. Douglas réalisant une méta-analyse actualisée sur la contribution prédictive des facteurs de la HCR-20.

8. Partenariats avec les milieux cliniques

Le CRDS a établi des collaborations scientifiques avec plusieurs institutions impliquées dans l'évaluation et/ou la prise en charge des délinquants. Le but poursuivi est l'accueil d'étudiants mémorants ou stagiaires ainsi que l'harmonisation des protocoles d'évaluation et la collecte des données de recherche.

- Prison de Tournai: Benoît Marghem, psychologue conseiller au sein du Service Psychosocial (SPS);
- Service Médico-Psychologique Régional (SMPR de Loos, France): Dr. Evry Archer, médecin-directeur, Olivier Vanderstukken, psychologue et Dr. Alexandre Dailliet, médecin-psychiatre (ancien Président du CRDS);
- Unité de Psychopathologie Légale (Tournai): Bernard Pihet, psychologue coordinateur;
- Sygma asbl à Liège, Equipe de Santé Spécialisée: Geneviève Anciaux, psychologue et Elisabeth Lopez, criminologue;
- CRISAVS (Centre de Ressource Interrégional pour le Suivi des Auteurs de Violence Sexuelle, Nord-Pas-de-Calais – Picardie: M. Olivier Vanderstukken, psychologue, coordinateur et Dr. Alexandre Dailliet, médecin-psychiatre;

- Prison de Fresnes: Dr. Christiane de Beaurepaire (collecte de données de Angélique Nioche);
- Prison de Caen (SMPR): Dr. Christian Kottler (contacts concernant les procédures d'évaluation standardisée).

9. Affiliations à des organismes scientifiques internationaux

Le CRDS est affilié à plus d'une quinzaine d'associations scientifiques et bénéficie donc de leurs publications officielles qui constituent un support bibliographique indispensable pour ses activités:

- Belgian College of Neuropsychophysiology and Biological Psychiatry (B.C.N.B.P.),
- La Société Royale de Médecine Mentale de Belgique (S.R.M.M.B.),
- Société Belge de Psychologie (S.B.P.) et de la Fédération Belge de Psychologie (F.B.P.),
- International Society for the Study of Personality Disorders (I.S.S.P.D., USA),
- International Association of Forensic Mental Health Service (I.A.F.M.H.S.),
- Association Francophone pour l'Etude et la Recherche des Troubles de la Personnalité (A.F.E.R.T.P., France),
- American Psychological Association (A.P.A., USA),
- American Psychology and Law Association (A.P.L.A., USA),
- Association for the Treatment of Sexual Abusers (A.T.S.A., USA),
- European Association of Psychology and Law (E.A.P.L., RU),
- International Académie of Law and Mental Health (I.A.L.M.H., Canada),
- Association internationale de psychopathologie et de psychologie clinique (A.I.P.P.C., France),
- Society for the Scientific Study of Psychopathy (S.S.S.P., USA),
- Association pour la Recherche et le Traitement des Auteurs d'Agresions Sexuelles (A.R.T.A.A.S., France),
- Société Médico-Psychologique (Paris, France).

10. Réalisation de mémoires de fin d'étude

Mémoires défendus

1. Leviel Alix, 3^e licence en psychologie, UMH.
Thème: Evaluation standardisée du déni chez les auteurs d'agression sexuelle. Vers une validation des qualités psychométriques d'un auto-questionnaire: Facets of Sexual Offender Denial.
2. Malapel Maud, 3^e licence en psychologie, UMH.
Thème: Evaluation de l'empathie auto-rapportée chez les auteurs d'agression sexuelle. Vers une validation discriminante et convergente de deux outils standardisés: la "Child Molester Empathy Measure" et la "Rapist Empathy Measure".
3. Maurage François, 3^e licence en psychologie, UCL.
Thème: L'estimation et l'orientation temporelles dans une population de psychopathes. Liens avec l'impulsivité.

4. Stéphanie Vaquier, 3^e licence, UMH.
Thème: Evaluation des antécédents d'adversité et du risque de récidive chez des délinquants sexuels de la prison de Douai.

Mémoire en cours

5. Roussy Céline, 3e licence en psychologie, UMH.
Validation de la SRP-III, autoquestionnaire de la psychopathie auprès d'une population délinquante.
6. Gwicz Justine & Scohy Anne-Sophie, 3e licence en psychologie, UMH.
Réactivité émotionnelle des individus psychopathiques via l'International Affective Picture System.
7. Hayoit Anne, 3^e licence en psychologie, UMH.
Evaluation de la qualité de vie et des troubles mentaux majeurs en milieu carcéral.
8. Brasseur Christian, 3^e licence en psychologie, UMH.
Evaluation du risque de récidive dynamique auprès de délinquants sexuels français.
9. Vandamme Wendy, 3^e licence en psychologie, UMH.
Empathie, distorsions cognitives et évaluation de risque auprès de délinquants sexuels français.
10. Gallez Catherine, 3^e licence en psychologie, UMH.
Caractéristiques étiologiques et de risque auprès des patientes internées incendiaires
11. Giovagnelli Ornella, 3^e licence en psychologie, UMH.
Caractéristiques étiologiques de la psychopathie chez patients internés.
12. Lemasson Anne Christy. DEA, UMH.
Caractéristiques étiologiques, diagnostiques en étiologiques des adolescents agresseurs sexuels.

11. Accueil de stagiaires

1. Roussy Céline, 3e licence en psychologie, UMH (septembre 2007 à juin 2008)
2. Scohy Anne Sophie, 2e licence en psychologie, UMH (janvier à juin 2008)
3. Gwicz Justine, 3e licence en psychologie, UMH (septembre 2007 à fin mars 2008)

12. Accueil de chercheurs étrangers

1. Isabelle Géry, psychologue, doctorante, UFR de Psychologie. Université Paris 10-Nanterre.
Thème: Evaluation de l'attachement et des processus émotionnels chez des agresseurs sexuels incarcérés.
2. Fanny Malingrey, psychologue, doctorante, Département de psychologie. Université de Montréal.
Thème: Validation interculturelle de la psychopathie (PCL-R) en rapport avec le narcissisme selon l'échelle de Gunderson. Collaboration avec le service psychosocial de la prison de Tournai et le service psychologique et psychiatrique de la défense sociale.
3. Angélique Nioche, psychologue, doctorante, Université François Rabelais de Tours.
Thème: Evaluation de la psychopathie en rapport avec les troubles de l'axe 1 et 2 ainsi que la HCR-20.

13. Publications pour l'année 2007

Au cours de l'année 2007 le CRDS a travaillé sur la liste des textes scientifiques ou des publications suivantes. Nous avons distingué (a) les publications effectivement publiées, (b) acceptées, et (c) soumises à un comité éditorial. Vu le délai, souvent long, des éditions de recherche, certaines de ces publications ont été soumises l'année précédente.

Documents d'intérêt public

1. Rapport final du projet de recherche en collaboration avec l'UPPL: Etude du parcours post institutionnel d'Auteurs d'Infractions à Caractère Sexuel (AICS) suite à la prise en charge post pénitentiaire en Région wallonne: Partie I: Evaluation de la récidive.
2. Document parlementaire relatif aux auditions concernant le projet de loi en Défense Sociale (Hébette). Séance du 29 janvier 2007.

Ouvrage publié

1. Autrieke, M, Vanderplassen, W, Broeckaert, E., Pham, H.T., Sabbe, B. (Eds). Les pratiques evidenced based dans le traitement des toxicomanes : Un état des lieux. Academia Press. University of Ghent. Service Fédéral de la Politique Scientifique. 2007.

Articles et chapitres de livres publiés

1. Pham, H.T.; Saloppé, X.; Bongaerts, X. & Hoebanx, J.-L. (2007) L'expertise dans le cadre de la loi de Défense Sociale en Belgique: Repères diagnostiques et recommandations. Annales Médico-Psychologiques, 165(1) 49-55.

2. Vanderstukken, O.; Schiza, G.; Archer, E. & Pham, H.T. (2007) Evaluation des distortions cognitives chez des agresseurs sexuels auprès d'une population carcérale française. Actes du Troisième Congrès CIFAS. Hull, Québec.
3. Pham, H.T.; Malingrey, F.; Ducro, C. & Saloppé, X. (2007) Psychopathie et troubles mentaux graves chez des patients internés. Annales Médico-Psychologiques, 165(7) 511-516.
4. Saloppé, X. & Pham, H.T. (2007) Impact des troubles mentaux sur la qualité de vie perçue par des patients issus d'un hôpital psychiatrique sécuritaire. L'Encéphale, 33, 892-901.

Articles et chapitres de livres / sous presses

5. Maurage, P.; Philippot, P.; Joassin, F.; Pauwels, L.; Pham, H.T.; Alonso Prieto, E.; Palmero Soler, E.; Zanow, F. & Campanella, S. The auditory-visual integration of anger is impaired in alcoholism: An ERP study. Journal of Psychiatry and Neuroscience.
6. Maurage, P.; Campanella, S.; Philippot, P.; Pham, H.T. & Joassin, F. The crossmodal facilitation effect is disrupted in alcoholism: A study with emotional stimuli. Drug and Alcohol.
7. Pham, H.T. & X. Saloppé. Le trouble de la personnalité sadique. Neuropsychews, Revue de Formation aux Neurologues et Psychiatres.
8. Pham, H.T. Les comportements sexuels violents des psychopathes. Neuropsychews, Revue de Formation aux Neurologues et Psychiatres.
9. Pham, H.T.; Ducro, C.; Dejonge, M. & Vaquier, S. Antécédents d'adversité chez les délinquants sexuels. L'observatoire, Revue d'Action Sociale & Méthode Médico-Sociale.
10. Pham, H.T.; Ducro, C.; Vandenbroucke, M. & Marghem, B. L'évaluation du risque dans le travail du service psychosocial. L'observatoire, Revue d'Action Sociale & Méthode Médico-Sociale.
11. Pham, H.T. La psychopathie : Corrélats anatomiques et neurophysiologiques. In S. Campanella & E. Streel (Eds.), Psychiatrie et neuroscience: Quelques questions essentielles. De Boek Université.

Articles soumis / en révision

12. Pham, H.T.; Saloppé, X.; Douilliez, C.; Deflandre, HG.; Autrieke, M.; Vanderplasschen, W. & Sabbe, B. Les pratiques evidence-based dans l'aide proposée aux toxicomanes : connaissances, attitudes et applications.
13. Pham, H.T.; Ducro, C. & Dewilde, J. Caractéristiques démographiques et délictueuses des agresseurs sexuels internés en Défense Sociale en Belgique.
14. Autrieke, M.; Vanderplasschen, W.; Broekaert, E.; Pham, H.T.; Sabbe, B. Evidence-based guidelines in Belgian substance abuse treatment.

15. Philippot, P. & Pham, H.T. The decoding of the facial expressions of the emotions among criminal psychopaths.
16. Pham, H.T. & Willocq, L. Homicide et stress traumatique.

Articles en préparation

1. Pham, H.T. Psychopathy and traumatic stress: A three step analysis.
2. Pham, H.T.; Luminet, O. & Morsaint, C. The relationship between psychopathy, alexithymia and emotional intelligence.
3. Pham, H.T. & Saloppé, X. Narcissistic component impact on the quality of life of psychopaths in a forensic hospital.
4. Pham, H.T. & Saloppé, X. PCL-R psychopathy and its relation to DSM axis I and II disorders in a sample of male forensic patients.

14. Participation à des comités de lecture

Thierry Pham a évalué un article scientifique pour l'organisme suivant:

- Revue Européenne de Psychologie Appliquée – Thème: Sadisme sexuel

15. Participation à un comité d'accompagnement de recherche publique

Thierry Pham a fait partie du comité d'accompagnement de la recherche "Elaboration d'une directive pour la gestion de la violence en psychiatrie": Promoteur Pr. Adelin Albert (ULG). Coordinateur fédéral: Bert Folens, cellule Art infirmier, SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.

16. Participation à des formations

Claire Ducro (Mars 2007) a suivi la formation: Violence risk training workshops "Risk of Sexual Protocol (RSVP)". Dr. P. Randall Kropp (Canada). The Royal Society. Edinburgh.

Thierry H. Pham (Mars 2007) a suivi la formation: Violence risk training workshops "Comprehensive Assessment of Psychopathic Personality (CAPP. Dr. Caroline Logan (UK). The Royal Society. Edinburgh.

17. Implications dans les associations/projets scientifiques

Thierry Pham a été en 2007:

- membre du comité directeur de l'International Association of Forensic Mental Health Services (IAFMHS);
- membre du comité scientifique du congrès de l'International Association of Forensic Mental Health Services (IAFMHS), Montréal, Juin;
- membre du conseil scientifique de l'ONE;
- membre du comité d'accompagnement "Elaboration d'une directive pour la gestion et la violence en psychiatrie" par l'école de Santé Publique – Université de Liège;
- membre du comité scientifique concernant les 10 ans des accords de coopération organisés par l'UPPL, l'UFC et le Centre d'Appui Bruxellois qui se tiendra en septembre 2008;
- membre du comité scientifique du Colloque de l'AFERTP.

18. Implications du CRDS au plan législatif

Thierry Pham a été auditionné en tant qu'expert par la Commission Justice de la Chambre (parlement fédéral) concernant les aménagements à apporter à la nouvelle loi de défense sociale de 2007. 31 Janvier 2007

Thierry Pham a été auditionné en tant qu'expert par le Ministère de la Justice Luxembourgeois concernant le projet législatif sur la récidive des délinquants sexuels et les développements récents de la loi de Défense Sociale, 14 Décembre 2007. Thème du colloque: "La prévention de la récidive chez les délinquants sexuels".

Notre livre « L'examen diagnostique des agresseurs sexuels » a été consulté à plusieurs reprises par le cabinet de la Justice (Stephane Davreux).

19. Co-organisation d'activités scientifiques

1. Colloque du 27 mars 2007: Les pratiques evidenced based dans le traitement des toxicomanes : Un état des lieux. Ministère de la Justice. Boulevard de Waterloo,1000 Bruxelles. Coorganisaton avec le Service Fédéral de la Politique Scientifique, le Centre de recherche en psychiatrie, CAPRI (Université d'Anvers) ainsi que le département de Psychopédagogie de l'Université de Gand.
2. Coordination administrative des réunions médicales du C.H.P. Les Marronniers par Amélie Masquelier, en collaboration avec le Dr. Benjamin Delaunoit, Médecin-Chef.

Thèmes présentés au cours de l'année 2007:

Projet thérapeutique concernant les auteurs d'infractions à caractère sexuel en situation de Défense Sociale, le 25 janvier 2007

Intervenant: Dr. M. Martin

La Phobie scolaire, le 21 mars 2007

Intervenant: Dr. E. Thill

Catharsis: Antipsychotiques et troubles métaboliques, cas pratiques, le 19 avril 2007

Intervenant: Pr. E. Constant

Impact sur la conscience morbide en schizophrénie, le 26 avril 2007

Intervenant: Pr. X. Amador

Stefan Sweig et "La confusion des sentiments", le 10 mai 2007

Intervenant: Dr. M. Verboggen

Projet thérapeutique de la Clinique Jean Titeca à propos de la prise en charge d'internés en hôpital psychiatrique, le 16 mai 2007

Intervenant: Dr. P. Titeca

Enjeux liés à la prise en charge de mineurs poursuivis pour des faits qualifiés "infractions" contraints aux soins, le 14 juin 2007

Intervenant: Dr. L. Servais

Les urgences psychiatriques, le 20 septembre 2007

Intervenant: Dr. R. Jammaer.

Comment lire et critiquer un article scientifique en psychiatrie, le 11 octobre 2007

Intervenant: Dr. P. Oswald

Les enfants de parents qui présentent des problèmes psychiatriques souffrent-ils?, le 22 novembre 2007

Intervenant: Dr. M. Delcommenne

Mindfulness ou la pleine conscience. Comment gérer le stress et éviter de (re)tomber dans la dépression, le 13 décembre 2007

Intervenant: Dr. F. Dumont

20. Projets de recherche du CRDS avec demande de subventions

Le CRDS a été soit promoteur, soit a bénéficié de plusieurs projets de recherche dans le cadre de ses axes de recherche:

1. Bourse doctorale de la Région Centre (Touraine, France) pour Claire Ducro:

Université de Mons-Hainaut – Université de Tours. Promoteurs: Thierry H. Pham (CRDS-UMH) et Christian Réveillère (Université de Tours).

2. Projet d'évaluation du suivi thérapeutique depuis 2001 des AICS en Région Wallonne:

En collaboration avec l'UPPL (Bernard Pihet & Prof. Dr Michel Martin). Période du 10/2006 au 09/2007. Le CRDS est chargé de la réalisation méthodologique et publicitaire de la recherche (revue de la littérature, description de la population des AICS, analyses des taux de récurrence etc.). Le rapport du premier volet de cette recherche a été finalisé en décembre. Claire Ducro a travaillé sur ce projet à $\frac{3}{4}$ temps entre les mois de janvier et octobre.

21. Activités de formation

Des activités de formation en rapport direct avec les axes de recherche du CRDS, ont été assumées durant l'année 2007.

1. Formations "Violences et Troubles Mentaux" organisée par le CRDS en collaboration avec l'*Extension Université de Mons-Hainaut et l'Université du Québec à Trois Rivières (UQTR)*. Suite du programme pour l'année académique 2006-2007, et début du programme de l'année académique 2007-2008.

Ces formations, centrées sur les instruments de recherche notamment développés au CRDS, ont lieu soit au ministère de la justice soit à l'Université Mons-Hainaut.

Année Académique 2006-2007

14 et 15 février 2007: Aspects biologiques et traitement pharmacologique des conduites violentes et/ou sexuelles
Formateur: Dr. Alexandre Dailliet

23 et 24 avril 2007: Victimization: "Formation à la Child Experience of Care and Abuse (C.E.C.A.)"
Formateurs: O. Vanderstukken et Thierry H. Pham

25 mai 2007: Evaluation et gestion du risque de comportements violents: "Formation à la Historical Clinical Risk-20 items"
Formateurs: Thierry H. Pham

Année académique 2007-2008

- 21 au 23 novembre 2007: La psychopathie: "L'échelle de psychopathie de Hare (PCL-R, 2003)"
Formateur: Thierry H. Pham
- 13 et 14 décembre 2007: Evaluation et gestion du risque de violence: Cotation de la Violence Risk Appraisal Guide (VRAG) et de la Sex Offender Appraisal Guide (SORAG)
Formateur: Claire Ducro

2. T.H. Pham est également intervenu comme formateur:

- comme formateur dans le cadre de la formation de base de l'UPPL - Thème: "Echelles d'évaluation du risque statique et dynamique" le 16 janvier 2007 à Namur;
- comme formateur dans le cadre d'une formation Psychiatrie et Violence au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois: "Formation à l'évaluation du risque de violence" les 7 et 8 mai 2007 à Lausanne (Suisse);
- à la communauté française afin de préparer les formations sur la psychopathie et les antécédents d'adversité (CECA) en 2008 avec les équipes IPPJ volontaires.

22. Conférences et participations aux congrès scientifiques

Les activités du CRDS ont été présentées soit sous la forme de poster (°) ou d'exposés oraux (*) lors de sept congrès scientifiques nationaux ou internationaux impliquant la psychologie clinique ou la psychiatrie légale. Le CRDS a présidé des symposiums lors des congrès marqués d'un signe (X).

Biannual Conference – Society for Scientific Study of Psychopathy (SSSP) 26 au 28 avril 2007 – Miami – USA

*Psychopathy and the perception of emotions **
Pham, Th.H.; Ducro, C. & Mertens, L.

To examine whether psychopaths exhibit specific deficits in emotional processing, 25 criminal psychopaths identified with Hare's Psychopathy Checklist-Revised and 29 non-criminals completed the Teigue questionnaire. facial affect recognition test developed by Philippot et al. (1999). All participants were adult males. The psychopath and the control groups were equivalent for age and IQ (as measured by the WAIS). The criminal psychopaths were confined in a Belgian security hospital. Forty slides were presented on a computer screen, each representing a male or a female actor portraying facial expressions of happiness, anger, sadness, fear or disgust. Facial stimuli varied in emotional intensity (0%, 30%, 70% and 100%). The results revealed that psychopaths did not differ from controls in term of accuracy in decoding facial expression of emotion and no interaction including group effect was significant. As concern the intensity, we found a significant group x intensity x labels effect. Subsequent analyses revealed that psychopaths attributed a lower level of emotional intensity for intense expressions (70% and 100 %) while they attributed a higher level of intensity for weaker expressions (neutral and 30 %). Finally we found a significant group x intensity x difficulty effect, psychopaths found it easier to rate neutral and 100 % expressions of anger and joy emotions.. Overall, these results are consistent with the notion that emotional processing deficits in psychopathy are more subtle than described in the clinical literature.

BAPS "Research meeting temperament and developmental pathways to psychopathology" 23 mars 2007 – Louvain-la-Neuve – Belgique

*Psychopathy: Its contributions in risk assessment of violence **
Pham, Th. H.; Ducro, C. & Marghem, B.

Journée d'étude: "Les pratiques 'evidenced based' dans l'aide aux toxicomanes" 27 mars 2007 – Bruxelles – Belgique

*Les pratiques 'evidenced based' dans l'aide aux toxicomanes **
Saloppé, X.

Ces dernières années, un nombre croissant de publications ont montré l'intérêt et le besoin d'utiliser des pratiques et des directives 'evidence-based' dans l'aide apportée aux toxicomanes. Ces pratiques et directives présentent une analogie avec le terme 'evidence-based medicine' faisant référence à l'application d'interventions et de prescriptions médicales jugées efficaces et qui ont été prouvées sur le plan scientifique. L'adaptation de ce concept, issu de la médecine, dans la prise en charge des toxicomanes ne va pourtant pas de soi.

Une étude récente menée par l'université d'Anvers (UA), l'université de Gent (UGent) et le Centre de Recherche en Défense Sociale (CRDS), dans le cadre des missions de la Politique Scientifique Fédérale, a évalué l'état des connaissances ainsi que les avancées les plus importantes en matière de pratiques 'evidenced based' dans l'aide apportée aux toxicomanes. L'efficacité des

interventions existantes pour les personnes présentant cette problématique ainsi que les directives 'evidenced based' disponibles pour le traitement ont été considérées. Cette étude dégage les connaissances et les attitudes vis-à-vis des pratiques et des directives 'evidenced based'. Les difficultés et les recommandations quant à la mise en application de ces pratiques et directives dans l'aide apportée aux toxicomanes belges sont aussi débattus.

Cette journée d'étude a pour objectif de familiariser les participants aux principes des pratiques et directives 'evidence based' à la leur tant de leurs avantages que de leurs inconvénients. Le programme comprend une présentation des résultats de recherche ainsi qu'une discussion critique concernant l'utilisation de ces pratiques et directives.

Cette journée d'étude s'adresse à toute personne concernée par le soutien, l'accompagnement et le traitement ambulatoire ou résidentiel des usagers d'alcool et de drogues (médecins, infirmiers, psychologues, travailleurs sociaux, thérapeutes, psychiatres, pédagogues, ...).

Colloque AFERTP "Quoi de neuf dans l'évaluation de la personnalité et ses troubles?"
8 juin 2007 – Paris – France

*Tendance récente dans l'évaluation de la psychopathie **
Pham, Th. H.

7th Annual IAFMHS Conference "Working together interdisciplinarity
in forensic mental health"
26 au 28 juin 2007 – Montréal (Québec) – Canada

*Psychopathy, alexithymia and emotional intelligence: A competence in emotion? **
Pham, Th. H.; Ducro, C.; Morsaint, C.; Giovanoli, O. & Luminet, O.

Numerous researches have investigated the verbal (Williamson et al., 1991) and the non-verbal emotional components of psychopathy during experimental tasks (Kosson et al., 2002; Blair et al., 2001). However less is known on the way psychopaths perceive emotions in relation to interpersonal contexts. In this study, we compared 13 criminal psychopaths and 15 non-psychopaths identified with Psychopathy Checklist-Revised (Hare, 1991). First, the two groups filled the Toronto Alexithymia Scale (TAS, Bagby et al. 1994). This self report measure includes three factors: "the identification of emotion states"; "the expression of emotion states to others" and the "operative thinking". Secondly, each participant completed the TEIQue (Emotional Intelligence Questionnaire, Petrides & Furnam, 2003). The full version of this self-report includes 15 scales and 4 main factors. For this study, we selected six scales that were a priori supposed to be strongly involved in emotion processing: "emotion regulation of self", "emotion regulation of others", "interpersonal attitudes", "emotion expression", "perception of emotions" and "stress coping". All participants were adult males offenders confined in a Belgian security hospital. The psychopath and the control groups were equivalent for age, IQ and social desirability score (Marlowe Crowne, 1960). First, psychopaths presented a lower total score on the TAS. These results disconfirmed the classical hypothesis of a perceived emotion deficit among psychopaths. Concerning the TEIQue, psychopaths presented a higher score on the "perception", "management" and "regulation" scales. The results are discussed in light of the recent literature on treatment of psychopaths and on their potential evolutionary lifetime strategy (Harris & Rice, 2006).

4^e Congrès International Francophone (CIFAS)
13 au 15 septembre 2007 – Paris – France

Symposium: "L'évaluation structurée chez les agresseurs sexuels:
Importance pour la recherche et la clinique" ^x

Caractéristiques étiologiques des agresseurs sexuels internés *

Pham, Th. H. & Ducro, C.

Cette étude tente de mettre en évidence des aspects étiologiques familiaux spécifiques aux agresseurs sexuels adultes comparés à des agresseurs non sexuels ou non agresseurs. Dans un premier temps, une revue de la littérature mettra en évidence les contradictions persistantes quant à l'étiologie familiale des agresseurs sexuels et ce principalement en ce qui concerne les abus sexuels subis au cours de l'enfance (Romano & De Luca, 1997 ; Weeks & Widom, 1998 ; Craissati & McClurg, 2002). Cette revue de la littérature sera complétée par un survol d'autres formes de mauvais traitement subis au cours de leur enfance et notamment, la négligence parentale, les abus physiques ou encore psychologiques.

Dans un deuxième temps, nous présenterons une recherche relative aux antécédents d'abus sexuels, physiques, psychologiques ou de négligence parentale subis par les agresseurs sexuels, des agresseurs non sexuels et de non agresseurs. Cette étude a été menée auprès d'adultes internés au sein d'un Hôpital psychiatrique sécuritaire « Les Marronniers » à Tournai en Belgique ou détenus à la maison d'arrêt de Douai en France. La population est constituée de 18 agresseurs sexuels agresseurs d'enfants extra-familiaux âgés de moins de 15 ans (pédophiles), 25 agresseurs sexuels agresseurs d'enfants intra-familiaux âgés de moins de 15 ans (incestueux), de 25 agresseurs sexuels agresseurs de femmes (violeurs), de 15 agresseurs non sexuels et de 15 non agresseurs.

Les adversités vécues au cours de l'enfance ont été mesurées à partir du « Childhood Experiences of Care and Abuse », instrument d'évaluation qui sera présenté dans la méthodologie de recherche. La CECA (Childhood Experience of Care and Abuse : Bifulco, Brown & Harris, 1994) évalue les dimensions de la relation parent-enfant, et plus particulièrement les pertes et expériences précoces d'adversité, jusqu'à l'âge de 17 ans. La CECA présente une fidélité inter-juges satisfaisante (Bifulco, Brown, & Harris, 1994).

Nous discuterons nos résultats à la lueur de la littérature internationale et tenterons de dégager des pistes de réflexion utiles pour orienter les cibles d'intervention auprès des agresseurs sexuels.

Evaluation du risque de récurrence des agresseurs sexuels *

Ducro, C. & Pham, Th. H.

Cette présentation a pour objectif de présenter des instruments d'évaluation du risque de récurrence dynamiques spécifiques aux agresseurs sexuels et leur implémentation dans un travail de thèse en cours.

Dans un premier temps nous ferons un bref rappel des instruments d'évaluation du risque de récurrence statique afin de présenter le glissement de ces instruments vers des instruments dits de jugement structurés (la Sexual Violence Risk, SVR-20, Boer, Hart, Kropp, & Webster, 2001 et la Risk for Sexual Violence Protocol (RSVP, Hart, Kropp, Laws, Klaver, Logan, & Watt, 2003) puis vers des instruments dynamiques tels que la Stable et l'Acute 2000 (Hanson, 2000). Nous développerons principalement les objectifs et la constitution de ces instruments dits de jugement structurés et dynamiques et nous présenterons une revue de la littérature mettant en évidence la qualité prédictive de ces instruments. Cette revue de la littérature permettra non seulement de souligner la qualité prédictive ainsi que les limites de tels instruments ainsi que leur implication non seulement dans la pratique clinique offerte aux agresseurs sexuels.

Ensuite nous focaliserons notre présentation sur le travail de thèse en cours, et notamment la constitution de la population d'étude, qui est composée d'agresseurs sexuels en obligation de soins, en obligation de suivi socio-judiciaire et d'agresseurs sexuels détenus. Nous terminerons notre présentation sur le déroulement des évaluations et les interactions avec les équipes soignantes, ainsi que sur les résultats préliminaires de cette recherche et les objectifs à venir.

*Etude des qualités prédictives de la Statique-99 à travers une étude d'agresseurs sexuels détenus à la prison de Tournai **

Marghem, B. & Pham, Th. H.

Dans cette présentation nous décrivons un instrument d'évaluation du risque de récurrence statique spécifique aux agresseurs sexuels, la Statique-99 (Hanson & Thornton, 1999). Nous aborderons la manière dont peut être insérée dans la pratique psychologique en milieu pénitencier. Nous décrivons sa constitution, ses qualités prédictives en Belgique francophone. A travers une étude menée auprès d'agresseurs sexuels détenus au sein d'une prison belge francophone (N=150), nous présenterons ses qualités discriminantes entre les différentes catégories d'agresseurs sexuels. Sur le plan prédictif, nous mettrons aussi en évidence :

- (a) les taux de récurrence (générale, sexuelle, non sexuelle, violente et non violente) des agresseurs sexuels en fonction du type de délit sexuel qu'ils ont commis (pédophiles, incestueux, violeurs ou mixtes)
- (b) ainsi que la qualité prédictive de la Statique-99, de la même manière en fonction du type de délit sexuel commis avant l'évaluation et du type de récurrence.

Les résultats seront comparés par rapport à la littérature internationale mais aussi aux données belges récentes dégagées à partir d'un hôpital psychiatrique sécuritaire (Ducro & Pham, 2006).

*Evaluation de l'empathie chez les auteurs d'agressions sexuelle. Présentation de deux outils: la "Child Molester Empathy Measure" et la « Rapist Empathy Measure" **

Vanderstukken, O.; Malapel, M.; Pham, Th. H.; Ducro, C. & Archer, E.

*Evaluation des connaissances et croyances sexuelles des auteurs d'agressions sexuelles**

Belettre, J.; Vanderstukken, O.; Pham, Th. H. & Ducro, C.

4th Belgian cognitive psychopathology meeting
27 octobre 2007 – Liège – Belgique

Psychopathy, alexithymia and emotional intelligence °
Pham, Th. H.

Les 19^e Rencontre Nationales des Sercteurs de Psychiatrie en Milieu Pénitentiaire (SPMP) et des Unités pour Malades Difficiles (UMD)

Les malades mentaux incarcérés: qui sont-il?
Recherches épidémiologiques et cliniques dans les prisons françaises
22 novembre 2007 – Lille – France

Evaluation pré-thérapeutique des auteurs d'agression sexuelle:
*La contribution du risque dynamique *°*
Ducro, C.

Cette présentation a pour objectif de présenter des instruments d'évaluation du risque de récurrence dynamiques spécifiques aux agresseurs sexuels et leur implémentation dans un travail de prise en charge thérapeutique.

Dans un premier temps nous ferons un bref rappel des instruments d'évaluation du risque de récurrence statique afin de présenter le glissement de ces instruments vers des instruments dits de jugement structurés (la Sexual Violence Risk, SVR-20, Boer, Hart, Kropp, & Webster, 2001 et la Risk for Sexual Violence Protocol (RSVP, Hart, Kropp, Laws, Klaver, Logan, & Watt, 2003) puis vers des instruments dynamiques tels que la Stable et l'Acute 2000 (Hanson, 2000). Nous développerons principalement les objectifs et la constitution de ces instruments dits de jugement structurés et dynamiques. Une revue de la littérature permettra non seulement de souligner la qualité prédictive ainsi que les limites de tels instruments ainsi que leur implication dans la pratique clinique offerte aux agresseurs sexuels.

Colloque: "La prévention de la récidive chez les délinquants sexuels"
13 et 14 décembre 2007 - Ministère de la Justice Luxembourgeois

*Récidive des délinquants sexuels et développements récents de la loi de Défense Sociale **
Pham, Th. H

Centre de Recherche en Défense Sociale asbl

rue Despars 94
BE-7500 Tournai
thierry.pham@crds.be

T. +32 (0)69 64 65 70
F. +32 (0)69 44 31 68
www.crds.be