



Rapport d'activité 2023

**Centre de Recherche en
Défense Sociale - ASBL**



Wallonie

Avec le soutien de la Région wallonne

SOMMAIRE

1. Présentation	2
2. Visibilité pour la Région wallonne	5
3. Les membres	6
4. Les axes de recherche	8
5. Le personnel	12
6. Base de données bibliographiques	13
7. Répertoire de tests psychologiques	15
8. Collaborations	16
9. Affiliations à des organismes scientifiques	19
10. Étudiants.....	20
11. Jury	27
12. Publications	28
13. Referee pour des revues référencées	30
14. Implications scientifiques.....	31
15. Activités de formations	42
16. Conférences et congrès scientifiques.....	43

1. Présentation

Centre de Recherche en Défense Sociale

Rue Despars, 96 – 7500 Tournai

069/64.65.70

<http://www.crd.be>



Le CRDS, c'est quoi ?

C'est un Centre de Recherche en Défense Sociale qui a été créé en 2003.

Le CRDS fait quoi ?

Le CRDS occupe une position privilégiée en Belgique, mais aussi, en Europe francophone dans le domaine de l'évaluation standardisée auprès des populations délinquantes. Les instruments étiologiques, diagnostiques, pronostiques, ainsi que les variables dépendantes à visée plus expérimentale, qui sont évalués par le CRDS, sont sélectionnés de manière opérationnelle afin de garantir une visibilité nationale et internationale au CRDS.



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

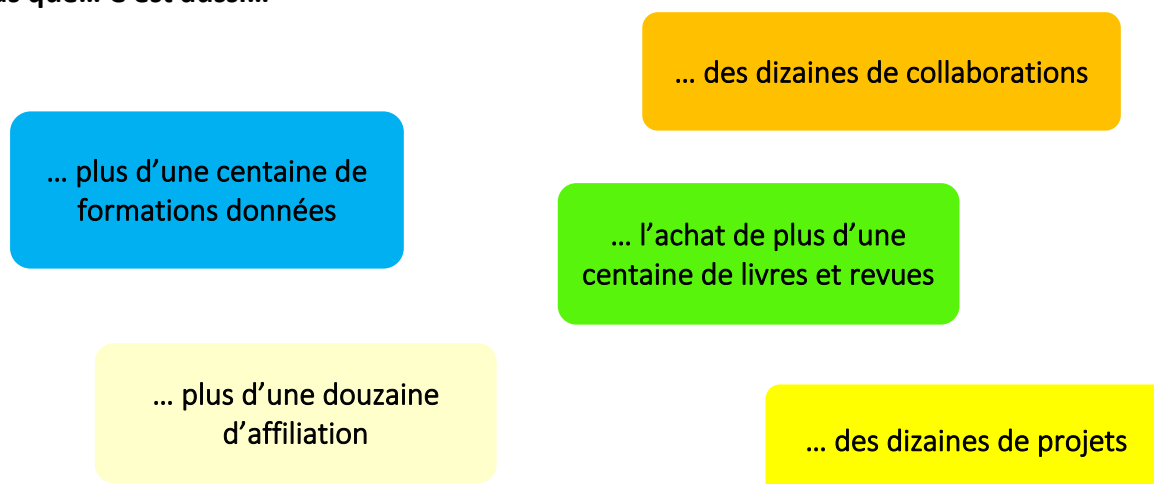
- David COOKE (Université de Glasgow-Douglas Inch Centre, GB);
- Christian RÉVEILLÈRE (UFR de Psychologie, Université de Tours, FR);
- David KOSSON (R.F. Université de Chicago, médecine et Science, USA);
- Franca CORTONI (Université de Montréal, CA) ;
- Jean-Louis NANDRINO (UFR de Psychologie, Université de Lille 3, FR) ;
- Robert COURTOIS (Département de Psychologie, Université de Tours – Coordinateur, CRIAVS de Tours, FR) ;
- Florence THIBAUT (Département de Psychiatrie, Faculté de médecine Paris Descartes, FR) ;
- Christian JOYAL (Département de Psychologie, Université du Québec à Trois-Rivières - Chercheur titulaire, Institut Philippe-Pinel, CA).

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

Le CRDS en quelques chiffres ...



Mais pas que... C'est aussi...



2. Visibilité pour la Région wallonne

2.1. Au niveau interne

Au sein du Centre Régional Psychiatrique (CRP) Les Marronniers, organisme d'intérêt public de la Région wallonne, les travaux du CRDS fournissent un support aux évaluations cliniques des praticiens concernant le risque de récidive et les troubles mentaux.



2.2. Au 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 et les Universités de Tours et de Lille avec lesquelles le CRDS a des partenariats de recherche;
- La communauté des cliniciens francophones belges, français, suisse, 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).



Wallonie

Le soutien offert par la Région wallonne au CRDS est mentionné sur notre site Internet (www.crd.be) et lors de chacune de nos publications scientifiques, communications lors de congrès scientifiques.

3. Les membres

Assemblée Générale

- M. Jean FONCOUX
- Mme Kristel KARLER
- M. Thierry PHAM HOANG
- M. Benoît MARGHEM
- M. Paul COSYNS
- M. Laurent LEFEBVRE
- M. Pierre-Jean CORNU
- Mme Antonella BANDINELLI
- M. Emmanuel DELSINNE
- Mme Ingeborg JEANDARME
- M. Samuel LEISTEDT
- Mme Hélène CUVELIER

Organe d'Administration

- **Président:** M. Jean FONCOUX
- **Trésorier:** Mme Kristel KARLER
- **Rapporteur:** M. Pierre-Jean CORNU

- M. Thierry PHAM HOANG
- Mme Antonella BANDINELLI
- M. Emmanuel DELSINNE
- M. Paul COSYNS
- M. Laurent LEFEBVRE

Comité Scientifique

- Pr. Paul COSYNS
- Dr. Alexandre DAILLET
- Pr. Laurent LEFEBVRE
- Dr. Samuel LEISTEDT
- Pr. Christian RÉVEILLÈRE
- Dr. Ingeborg JEANDARME



In Memoriam

Le Professeur Gilles Côté



Le Professeur émérite Gilles Côté nous a quitté en cette fin de février 2023.

Psychologue de formation et ancien clinicien de terrain, il a enseigné au département de psychologie de l'Université du Québec à Trois Rivières. Il a aussi été directeur du centre de recherche de l'Institut Philippe Pinel à Montréal. Il avait, avec la collègue S. Hodgins, validé la version francophone de l'échelle de Hare (PCL-R) au Québec. Il a co-édité avec Thierry Pham l'ouvrage « Psychopathie : Théorie et recherche ». Il a abondamment publié sur les liens entre la violence et les troubles mentaux dont les psychoses.

Il a été collaborateur du Centre de Recherche en Défense Sociale (CRDS), membre de son comité scientifique. Formateur reconnu au

Québec pour les échelles PCL-R et HCR-20 notamment, il a contribué à leur diffusion en Belgique et dans le monde francophone en général.

Notre réseau garde de lui le souvenir d'un mentor soutenant, d'un ami généreux, particulièrement avisé sur le plan de la clinique psycho-légale.



In Memoriam

Le Professeur Julien-Daniel Guelfi



Le Professeur émérite Julien-Daniel Guelfi nous a quitté en ce début de mars 2023.

Avec sa disparition, la psychiatrie a perdu une sommité qui a fait progresser les connaissances via ses nombreuses publications scientifiques, ses présentations en congrès et ses compétences pédagogiques.

Le Pr Guelfi a dirigé plusieurs services hospitaliers en France, supervisé de nombreuses thèses et coordonné la traduction de la classification Américaine des troubles mentaux depuis le DSM-III.

Il était le fondateur de l'Association Francophone sur l'Etude et la Recherche des Troubles de la Personnalité

(AFERTP) dont une journée scientifique, coordonnée par le Service de Psychopathologie Légale, s'est tenue à l'UMons en 2018.

Il était aussi membre du comité scientifique du Centre de Recherche en Défense Sociale (CRDS) et s'intéressait de près à l'avancée de la recherche et des pratiques dans le champ médico-légal.

Notre réseau garde de lui le souvenir d'un mentor et d'un collaborateur hors pair.

4. Les axes de recherche

Au cours de l'année 2023, les activités du CRDS ont porté sur 5 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 ou internées**

Ces évaluations diagnostiques relatives aux troubles mentaux majeurs et troubles de la personnalité concernent l'ensemble de la population de la Défense Sociale. Les instruments diagnostiques dûment validés contribuent à une meilleure connaissance de la comorbidité psychiatrique des populations délinquantes ou internées (Oswald et al., 2017). Depuis plusieurs années, le CRDS contribue à une base de données diagnostiques fédérale en collaboration avec les collègues néerlandophones du KEFOR (Jeandarme et al., 2019). Ces données contribuent à la définition des priorités thérapeutiques tant psychiatriques, psychologiques que psycho-pharmacologiques.

Nous attachons une attention particulière à l'évaluation de la qualité de vie auprès des personnes internées ou détenues (Pham & Saloppé, 2013). Ces recherches s'inscrivent dans le courant visant l'humanisation des conditions d'enfermement et notamment de détention (cf. Loi Dupont, 2005 ; Art.5 §1, Moniteur belge). Nos recherches examinent les liens entre la qualité de vie perçue, les effets et l'observance thérapeutiques, la conscience des troubles, la rechute psychiatrique, ainsi que la récidive criminologique (Saloppé et al., 2018). Les études ont aussi pour but de valider des instruments standardisés tels que: Le Measuring Quality of Prison Life (MQPL; Liebling & Arnold, 2004); Le World Health Organization Quality of Life - Bref (WHOQOL-BREF; WHOQOL Group, 2000 ; Harper & Power, 1998).

Le CRDS a récemment développé des études sur la Déficience Intellectuelle (DI) auprès de populations antisociales, avec un intérêt particulier pour le Double Diagnostic (DD) associé à une comorbidité psychiatrique (Avis 9203 du Conseil Supérieur de Santé; Vicenzutto et al., 2018).

⇒ **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, peu d'entre-elles ont été validées 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:

→ Pour les patients ayant commis des délits violents, nous disposons de données statiques (Pham et al., 2019) et longitudinales (Pham et al, 2005) pour les instruments suivants :

- La Historical-Clinical- Risk-20 items (HCR-20, Douglas et al., 2015 ; Webster et al, 1997) ;
- La Violence Risk Appraisal Guide - Revised (VRAG, Rice et al, 2013) ;
- L'échelle de la Psychopathie de Hare (PCL-R, Hare, 2003) ;
- La Comprehensive Assessment of Psychopathic Personality (CAPP, Cooke et al., 2012 ; Delannoy et al., 2019).

→ Pour les auteurs d'agressions sexuelles, nous disposons de données statiques (Ducro & Pham, 2006) et longitudinales pour les instruments suivants:

- La Sex Offenders Risk Appraisal Guide (SORAG, Quinsey et al, 1998) ;
- La Sex Violence Risk-20 items (SVR-20, Boer et al, 1995) ;
- L'échelle de la psychopathie de Hare (PCL-R, Hare, 2003) ;
- La Static-99R, 2002R (Hanson & Thornton, 1999, 2003 ; Helmus et al., 2012) ;
- La BARR-2002R (Babchishin et al., 2015).
- La Risk for Sexual Violence Protocol (RSVP, Hart, Kropp, Laws, Klaver, Logan & Watt, 2003).

⇒ **Axe 3 : L'étude du parcours post-institutionnel d'auteurs d'infractions à caractère sexuel (AICS) suite à la prise en charge intra-muros en région wallonne.**

Cet axe concerne les taux de récidive officielle générale, sexuelle, violente et non violente. Il nécessite des évaluations sur des périodes de suivi relativement longues afin d'identifier des taux de récidive stable. Cette étude concerne aussi la prise en charge des (AICS) via une recherche-action de type prospectif à moyen ou long terme (Pham, Ducro, Martin, & Pihet, 2010, Ducro, Telle, & Pham, 2019). Elle couvre les variables liées aux : (a) délits, (b) niveau de risque lors de la libération, (c) diagnostics mentaux, (d) paramètres socio-environnementaux et (e) celles liées à la prise en charge. Ces variables sont essentielles pour mesurer l'évolution des AICS dont la plupart sont suivis dans le système de soin ambulatoire en région wallonne. Ces variables sont reconnues comme étant prédictives/protectrices d'un potentiel risque de récidive. Elles permettent d'apprécier les besoins des AICS ainsi que leur niveau de réceptivité à cette prise en charge. Elles contribuent à la compréhension du phénomène de désistance des AICS en Belgique (Maes et al., 2018).

⇒ **Axe 4 : La recherche de type expérimental auprès des différents sous-groupes de sujets délinquants**

Cet axe de recherche fondamentale 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 deux domaines complémentaires qui présentent des recouvrements théoriques et empiriques:

→ La psychologie des émotions:

- Recherche sur les expressions faciales et vocales des émotions auprès de patients présentant un trouble de la personnalité antisociale ;
- Recherche sur le discours émotionnel auprès de personnes présentant un trouble de la personnalité psychopathique ;
- Analyse multi-niveaux (expressions faciales, vocales, analyse du discours émotionnel, indicateurs psychophysologiques, analyse du comportement

non verbal) des processus émotionnels lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques auprès de populations antisociales avec ou sans comorbidité (psychopathique).

→ La neuropsychologie clinique et cognitive:

Ces recherches portent sur le traitement de l'information à travers le paradigme attentionnel et les fonctions exécutives (Vicenzutto et al., 2018). En lien direct avec la neurobiologie, elles utilisent tant des instruments classiques (Tour de Londres, test de Stroop, Modified Card Sorting Test, etc.) en neuropsychologie que des tâches attentionnelles mieux contrôlées sur le plan expérimental (tâche de Miyake, Continuous Performance Test III, Iowa Gambling Task, etc.).

⇒ **Axe 5 : Biologie somatique**

Depuis l'année 2022, un nouvel axe de recherche vise à évaluer les intrications entre la santé psychologique et physique. Trop souvent absent des études, le volet somatique fait maintenant partie des cibles d'investigation. C'est ainsi que nous avons pu étudier l'impact d'une prise en charge multidisciplinaire et préventive sur le contrôle du diabète auprès de la population médico-légale. L'objectif était de mieux comprendre le profil métabolique et les niveaux de contrôle des facteurs de risque cardio-vasculaires auprès de cette population vulnérable de par la présence de nombreux troubles et traitements psychiatriques. Certains traitements somatiques sont également la cible de ces études comme les Inhibiteurs de la Pompe à Proton (IPP) indiqués dans les reflux gastroœsophagiens sévères ou encore les médicaments antiviraux utilisés dans le traitement de l'hépatite C. En effet, les personnes présentant un trouble lié aux substances sont particulièrement à risque. Or, ce trouble est très répandu au sein de la population médico-légale.

Au-delà de ces 5 axes de recherche, il appartient au CRDS de développer l'aspect d'information et de communication, afin de permettre une diffusion des connaissances et d'optimiser la thérapeutique et l'accompagnement des populations délinquantes ou internées.

5. Le personnel

Le directeur de recherche :

Pr. Thierry H. Pham

Les psychologues :

Xavier Saloppé

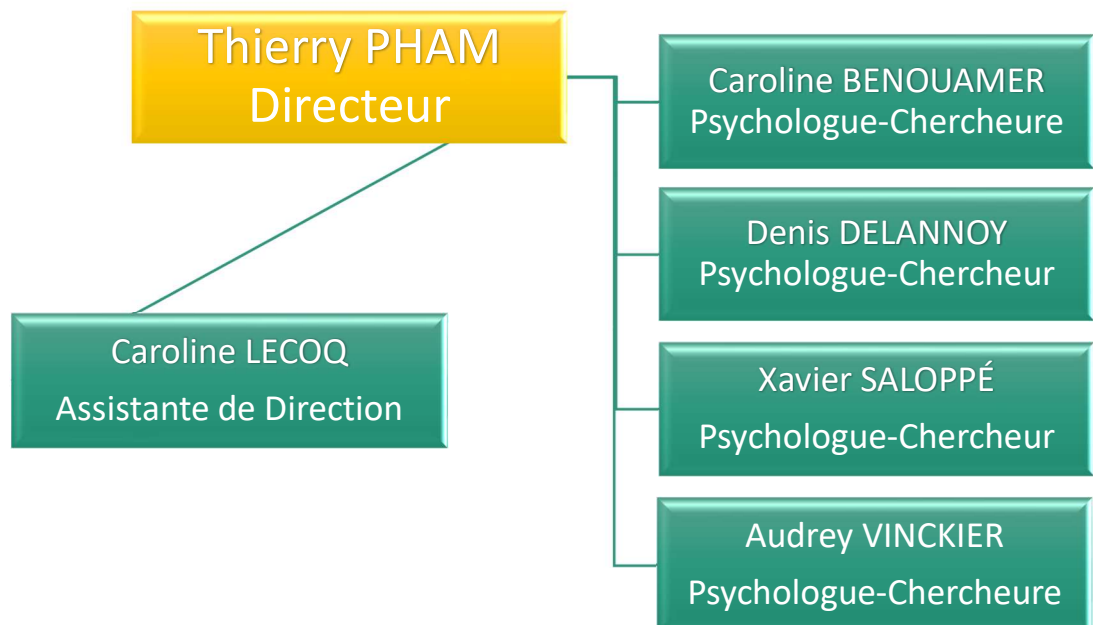
Denis Delannoy

Audrey Vinckier

Caroline Benouamer

La secrétaire :

Caroline Lecoq



6. Base de données bibliographiques



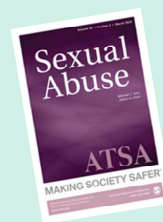
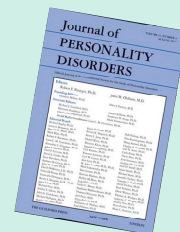
Pour la gestion de sa base de données bibliographiques, le CRDS utilise le logiciel d'encodage *ZOTERO* qui permet l'accès, à travers des mots clés, à plus de 22.752 articles et ouvrages scientifiques dont les principaux thèmes concernent l'évaluation de la délinquance sexuelle, la psychopathie et les troubles neuropsychiatriques 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 des étudiants de l'Université de Mons (UMONS).

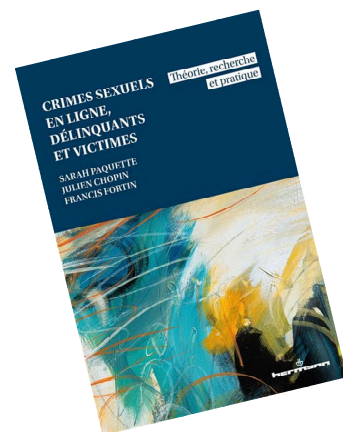
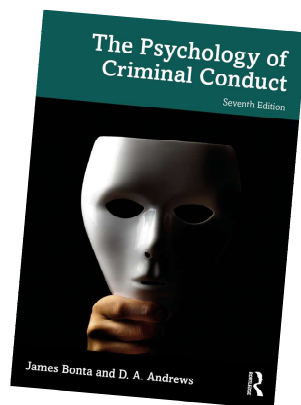
Abonnements aux revues en cours:

- ❖ Acta Psychiatrica Belgica
- ❖ American Psychologist
- ❖ Annales Médico-Psychologiques
- ❖ International Journal of Forensic Mental Health
- ❖ The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology
- ❖ Journal of Interpersonal Violence
- ❖ Journal of Personality Disorders
- ❖ Law and Human Behavior
- ❖ Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment
- ❖ Journal of Sexual Aggression
- ❖ European Journal of Trauma & Dissociation



Livres achetés en 2023 :

- ❖ Code pénal belge 2021
- ❖ Domestic Violence Risk Assessment : Tools for Effective Prediction and Management
- ❖ The Psychology of Criminal Conduct
- ❖ Crimes sexuels en ligne, délinquants et victimes



7. Répertoire de tests psychologiques

Le CRDS constitue une importante source d'informations en termes de tests psychologiques et neuropsychologiques. La base de données regroupe actuellement plus de 35 tests évaluant:

- Les aspects diagnostiques (DIS, MINI, SCID-II, MACI, PCL-R, CAPP-IRS, Mini-PAS-ADD, SRP-4, etc.) et pronostiques (JSOAP, HCR, SORAG, VRAG, VRAG-R, SVR-20, RSVP, SARA, etc.);
- Les antécédents familiaux (CECA, PBI, etc.) et délictueux (Cormier Lang, etc.);
- Les émotions, stratégies de coping et le stress traumatique (SASRQ, IES-R, Beck, STAI, questionnaires d'empathie, CISS, DERS, etc.);
- La qualité de vie (Whoqol, MQPL);
- Les variables comportementales (Echelle d'impulsivité de Barratt, questionnaire d'impulsivité UPPS, Questionnaire d'agressivité de Buss et Perry, etc.);
- Et les variables neuropsychologiques (CPT-III, Stroop, Tour de Londres, D-II, Iowa Gambling task, WAIS-IV, taches de Miyake, etc.).

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

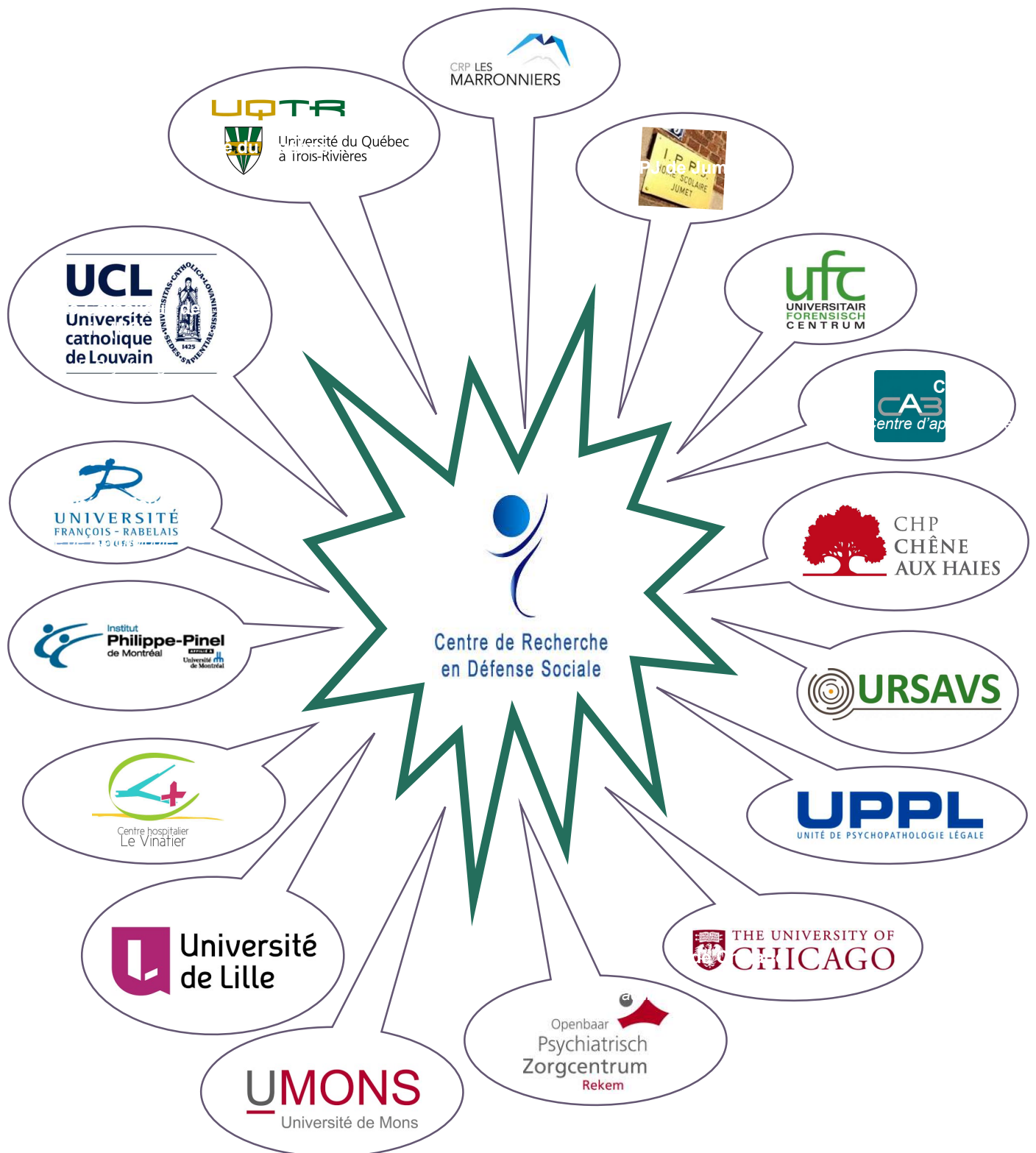
Le CRDS remplit une mission d'information et de formation quant à l'utilisation de ces tests.

Les données recueillies par le CRDS auprès des patients du CRP Les Marronniers 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 CRP 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.

8. Collaborations



8.1. Collaborations nationales

Le but poursuivi est l'accueil d'étudiants ainsi que l'harmonisation des protocoles d'évaluation et la collecte des données de recherche.

En 2023, les activités du CRDS se sont situées au sein d'un réseau scientifique dense sur le plan des collaborations universitaires avec :

- La Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation de l'Université de Mons (FPSE): stages et mémoires d'étudiants en Psychopathologie Légale et en Psychologie cognitive et Neuropsychologie (Master et Thèse);

Concernant les partenariats avec le milieu clinique, le CRDS a établi des collaborations scientifiques avec plusieurs institutions impliquées dans l'évaluation et/ou la prise en charge des délinquants:

- Le Centre Régional Psychiatrique (CRP) Les Marronniers à Tournai ;
- Les Prisons belges francophones ;
- L'Unité de Psychopathologie Légale (UPPL) à Tournai et les équipes de santé spécialisées (ESS) : Projet AICS ;
- L'Hôpital Psychiatrique Chêne aux Haies - Défense Sociale ;
- Le centre de recherche KeFor (Kenniscentrum Forensisch Psychiatrische Zorg) ;
- L'UFC d'Anvers (Universitair Forensisch Centrum) ;
- Le CAB (Centre d'Appui Bruxellois) ;
- Les Tribunaux d'Application des Peines (TAP) et les Chambres de Protection Sociale (CPS) de Mons, Bruxelles et Liège.

8.2. Collaborations internationales

Au niveau international, le CRDS a eu des collaborations effectives avec:

- Le Centre Hospitalier Le Vinatier et le CRIAVS (Lyon) ;
- L'Université du Québec (Trois Rivières) ;
- Le Centre de Recherche de l'Institut Philippe Pinel à Montréal: analyses statistiques de recherches sur la récidive des AICS en Région Wallonne ainsi que sur la structure factorielle d'échelle diagnostique (J-F. Allaire, M-C. Stafford, statisticiens) ;
- L'université de Rosalind Franklin Chicago (Pr. David Kosson) et l'institut Philippe Pinel à Montréal (Marie Christine Stafford, consultance de statistique). Plusieurs réunions téléphoniques et conférences Skype ont eu lieu concernant les analyses factorielles confirmatoires relatives à la PCL-R en milieu de Défense Sociale et en milieu carcéral belge. Un article, avec les deux auteurs, est publié dans la revue Acta Psychiatrica Belgica ;
- La faculté de psychologie de l'Université de Lille, laboratoire SCALab CNRS UMR 9193 : la mise en place du projet de recherche MEMANTEMO qui consiste en l'analyse multi-niveaux des processus émotionnels lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques auprès de populations antisociales avec ou sans comorbidité psychopathique (Xavier Saloppé, Maître de conférence associé et Pr. Jean-Louis Nandrino).

9. Affiliations à des organismes scientifiques



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

9.1. Affiliations nationales

- Belgian College of Neuropsychophysiology and Biological Psychiatry (B.C.N.B.P.).

9.2. Affiliations internationales

- Association Francophone pour l'Etude et la Recherche des Troubles de la Personnalité (A.F.E.R.T.P., France) ;
- Société Médico-Psychologique (S.M.P., France);
- 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., Canada);
- American Psychological Association (A.P.A., USA);
- American Psychology-Law Society (A.P.L.S., USA);
- Association for the Treatment of Sexual Abusers (A.T.S.A., USA);
- Society for the Scientific Study of Psychopathy (S.S.S.P., USA);
- European Association of Psychology and Law (E.A.P.L., UK);
- National Organisation for the Treatment of Abusers (N.O.T.A., UK);
- Association Francophone du Trauma et de la Dissociation (AFTD, France).

10. Étudiants



10.1. Accueil de stagiaires

1. Florian Deroissart, Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
2. Astrid Nieddu, Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

10.2. Mémoires défendus

1. Allatta Joyce. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Analyse vocale du contenu émotionnel lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques auprès d'une population antisociale.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

2. Bourlée Amélie. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Liens entre les traits de la Personnalité Psychopathique (TPP) et le décodage des Expressions Faciales (EFE) en population non clinique.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

3. Bral Marine. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Y a-t-il une spécificité du passage à l'acte sexuel chez les internés avec D.I. ?*

Promoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Vinckier A.

4. Caulier Simon. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Analyse de souvenirs autobiographiques rapportés par des adolescents cliniques présentant un trouble des conduites.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

5. Colson Noémie. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *L'évolution du profil des internés depuis la loi relative à l'internement des personnes (2014) : La perception des soignants.*

Promoteur : Vicenzutto A.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Benouamer C.

6. Hanquet Célia. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Evaluation de la qualité de vie auprès d'une population médico-légale.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

7. Ifergan Jordan. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Evaluation des comportements adaptatifs auprès d'une population d'internés présentant une DI.*

Promoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

8. Jaur Raphaël. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Le décodage des expressions faciales (EFE) auprès de patients médico-légaux présentant un trouble de la personnalité psychopathique.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

9. Makki Chelsea. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Sadisme (SESAS) et addiction sexuelle (Echelle d'addiction sexuelle de Carnes).*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Benouamer C.

10. Mancini Margaux. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Le décodage des émotions en population générale.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

11. Poppe Céline. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Analyse du vécu émotionnel lors de la narration de récits autobiographiques auprès de patients présentant un trouble de la personnalité antisociale avec ou sans psychopathie.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

12. Rasson Charles. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Psychopathie et émotions : Analyse de l'empathie cognitive.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

13. Vinck Sarah. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *La psychopathie et les émotions chez les adolescents : Analyse vocale et sémantique.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.3. Mémoires reportés

14. Francq Lola. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Evaluation des comportements adaptatifs auprès d'une population d'internés avec Déficience Intellectuelle.*

Promoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

15. Amoroso Loris. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Analyse de contenu sémantique de violence et/ou d'incitation à la violence dans la chanson.*

Promoteur : Vicenzutto A.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

16. Durieux Matthias. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Evaluation du profil neuropsychologique dans une population médico-légale.*

Promoteur : Vicenzutto A.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.4. Mémoires en cours

17. Pauriche Charlotte. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Psychopathie et émotions : Analyse de l'empathie cognitive.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

18. Robbe Enola. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Le trajet de soins des internés en Belgique : Vers une identification des différents profils.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Miermont A.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

19. Leveugle Manon. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Le décodage des émotions auprès des AICS médico-légaux.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

20. Mairesse Marylou. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Psychopathie et émotions : Analyse vocale et sémantique.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.6. Thèse défendue

Delannoy Denis. 2015 – 2023 – CRDS/UMONS

Thème : *Vers une validation d'échelles multiples de psychopathie basées sur les modèles de Cooke et Kosson.*

Direction avec le Pr. Thierry Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS et
Directeur au Centre de Recherche en Défense Sociale – Tournai.



Validité conceptuelle et psychométrique du trouble de la personnalité psychopathique au travers de différentes mesures structurées

Le Trouble de la Personnalité Psychopathique (TPP) suscite autant d'intérêt qu'il a d'enjeux au niveau de la communauté scientifique, de la clinique et de la société. Les enjeux présentés dans cette thèse soutiennent la mise en place de plusieurs axes de recherches qui portent sur la validité de la psychopathie. Le premier axe consiste en un état de l'art sur l'évaluation de la psychopathie au travers des modèles de la Psychopathy Checklist – Revised (PCL-R ; Hare, 2003), la Comprehensive Assessment of Psychopathic Personality – Institutional Rating Scale (CAPP-IRS ; Cooke et al., 2004), l'Interpersonal Measure of Psychopathy (Kosson et al., 1997) et la Self-Report of Psychopathy Scale – III (SRP – III ; Paulhus et al., 2009).

Le second axe examine la validité du concept de TPP à l'aide d'analyses prototypiques du modèle de la CAPP. Des étudiants de première années universitaires (N = 139) et des professionnels de la santé mentale (N = 204) ont une perception relativement similaire du TPP. Cependant, les étudiants ont tendance à relier au concept de psychopathie des symptômes supplémentaires qui s'apparentent à d'autres troubles psychiatriques.

Le troisième axe analyse la validité psychométrique des versions francophones de la PCL-R, la CAPP-IRS et de l'IM-P. Sur un échantillon de 71 patients internés, les différentes échelles montrent de bonnes qualités psychométriques (fiabilité interjuges, Alpha Cronbach, etc.). Les corrélations inter-facteurs des trois échelles indiquent une complémentarité entre elles.

Le quatrième axe vise à explorer le lien entre le TPP, via les trois échelles précédemment citées, et les compétences cognitives relatives à une conception de l'intelligence (WAIS-IV). Sur un échantillon de 45 patients internés, il n'y a pas de corrélation significative entre les mesures de psychopathie et le score total du Quotient Intellectuel. Cependant, les analyses dégagent des corrélations intéressantes entre les différentes caractéristiques de la psychopathie et les indices de la WAIS-IV.

Le dernier axe consiste en un état de l'art sur les facteurs potentiels liés à l'institutionnalisation des personnes avec un TPP. Le fait d'être « étiqueté » psychopathe peut avoir des répercussions quant à la décision prise sur la longueur de la peine. La comorbidité psychiatrique ne semble pas jouer un rôle dans la forme d'enfermement choisie car il n'y a pas plus de comorbidité en milieu carcéral qu'en milieu médico-légal. La dangerosité criminelle et TPP étant fortement liées, ce facteur semble déterminant dans l'orientation institutionnelle de ces personnes.

Denis DELANNOY

Denis Delannoy est psychologue chercheur au Centre de Recherche en Défense Sociale depuis 2015. Ses axes de recherches principaux sont l'évaluation du trouble de la personnalité psychopathique et le trajet de soin des internés en Belgique. Il a également travaillé en tant qu'assistant de recherche au sein de l'UMONS sur le projet BELSPO « Sex Offenders in and out of Crime. Recidivism, Criminal Careers and Desistance » de 2016 à 2018.

Université de Mons
20, Place du Parc, B7000 Mons - Belgique
Tél: +32(0)65 373111
Courriel: info.mons@umons.ac.be
www.umons.ac.be



11. Jury

En 2023, Thierry Pham a été membre des jurys académiques-scientifiques suivants :

- ✓ MICELI Aurélie. **Étude des connaissances conceptuelles dans une approche incarnée et située de la cognition dans le vieillissement sain et la maladie d'Alzheimer :**
Exploration de la force perceptuelle et son impact dans le traitement lexico-sémantique. Promotrice : Isabelle SIMOES LOUREIRO (Univ. de Mons). 14/09/2023.



12. Publications

Au cours de l'année 2023, le CRDS a travaillé sur les publications suivantes :

12.1. Textes publiés



➡ Articles

1. Bertsch, I., Pham, T.H., Réveillère, C., & Courtois, R. (2023). Pourquoi l'évaluation structurée du risque de récidive violente et sexuelle est une pratique marginale en France? Revue systématique de la littérature. *Annales Médico-psychologiques*, 181(1), 16-23.
2. Bertsch, I., Potard, C., Réveillère, C., Pham, T.H., & Courtois, R. (2023) Contribution of a cluster approach to identify the profiles of men sentenced for sexual violence according to their risk of reoffending. *Journal of Interpersonal Violence*, 38(3-4), 2910-2933.
3. Bertsch, I., Guay, J-P., Réveillère, C., Telle, E., Douceron, H., Dubuisson, M., Courtois, R., & Pham, T.H. (2023) An investigation of reliability and validity of the LS/CMI with French offenders. *L'Encéphale*, 49(5), 460-465.
4. Dujardin, F., Pham, T.H., Lefebvre, E., Delsinne, P., & Saloppé, X. (2023). L'empowerment des usagers en santé mentale. Satisfaction du club thérapeutique : quel lien avec la qualité de vie et le soutien social perçus ? *Annales Médico-Psychologiques*, 181(7), 604-613.

5. Bizige-Ngabo, E., Mungo, A., Loas, G., Saloppé, X., Pham, T.H., & Hein, M. (2023) Electroconvulsivothérapie dans les troubles dépressifs majeurs : Quel traitement de relais ? *Acta Psychiatrica Belgica*, 123(1), 25-31.
6. Tiberi, L., Saloppé, X., Vicenzutto, A., Equeter, L., & Pham, T.H. (2023) Reconnaissance des expressions faciales émotionnelles globales et spécifiques (peur et joie) chez les auteurs d'infractions à caractère sexuel : une méta-analyse. *Acta Psychiatrica Belgica*, 123(1), 41-57.
7. Degouis, F., Pham, T.H., Saloppé, X., Gandolphe, M-C., Lavallée, A., Ott, L., Darsonville, A., & Nandrino, J-L. (2023) How do people with antisocial personality disorder with or without psychopathic personality disorder activate and regulate emotions ? Neurovegetative responses during an autobiographical task. *Journal of Experimental Psychopathology*, 14(4), 1-15.
8. Jeanmart, V. Plisnier, M., Delaunoit, B., Yengue, P., Dupont, G., Pham, T.H., Saloppé, X. (2023). Usage des inhibiteurs de la pompe à protons dans le cadre d'un reflux gastroœsophagiens en psychiatrie médico-légale : indications, traitements et recommandations de bonne pratique. *Acta Psychiatrica Belgica*, 123(3), 25-36.

12.2. Textes online

1. Delannoy, D., Saloppé, X., Cooke, D.J., & Pham, T.H. (online) Prototypical Validity and Factor Structure of the French Version of the Comprehensive Assessment of Psychopathic Personality (CAPP) Model. *International Journal of Forensic Mental Health*.

13. Referee pour des revues référencées

En 2023, Thierry Pham a été reviewer des articles suivants :

- « L'implémentation des soins psychologiques de première ligne en Belgique : Profil et satisfaction des psychologues et orthopédagogues de première ligne » pour la revue *Annales Médico-Psychologiques*.
- « A Systematic Review of the Psychometric Properties of Remote Neuropsychological Assessment: Implications for Forensic and Medico-Legal Assessors » pour la revue *Journal of Forensic Psychiatry and Psychology*.
- « Prévalence des troubles psychiatriques dans les prisons françaises » pour la revue *L'Encéphale*.
- « A Description of Long-Stay Patients in Forensic Psychiatric Care in Flanders » pour la revue *Journal of Forensic Psychiatry and Psychology*.
- « The structure of the Symptom Checklist-90-Revised: Global Distress, Somatization, Hostility, and Phobic Anxiety scales are reliable and robust across community and clinical samples from four European Countries » pour la revue *Psychiatry Research*.
- « Decision-making and emotional dysregulation behind the bars. Social Cognition and Emotional Recognition Study with Condemned Murderers Diagnosed with Psychopathy and Antisocial Personality Disorder » pour la revue *International Journal of Offender *Therapy and Comparative Criminology*.
- « Violences et maltraitances intra-familiales (conjugales, infantiles et sur personnes âgées) : aspects épidémiologiques et approche psychopathologique » pour la revue *Annales Médico-Psychologiques*.
- « Clinique du meurtre conjugal : De l'amalgame des positions d'auteur et de victime au sein du couple » pour la revue *Annales Médico-Psychologiques*.



14. Implications scientifiques



14.1. Implications dans des projets scientifiques

Le CRDS a participé à des échanges et des réunions de concertation pour les projets suivants:

- ✓ Évaluation des internés au sein du CRP Les Marronniers.



Depuis 2009, le Centre de Recherche en Défense Sociale (CRDS) collabore avec le CRP Les Marronniers afin de réaliser différents projets de recherche.

Nous relevons particulièrement 4 projets :

1. L'évaluation structurée des patients internés au sein de l'Hôpital Psychiatrique Sécurisé (HPS).

Il vise une description systématique de la patientèle d'un point de vue social, psychiatrique, psychologique et criminologique. Ayant vu le jour en 2009 et soutenu par le Comité de Direction et le Conseil d'Administration du CRP, il est rendu possible grâce à la collaboration active du personnel médical et paramédical de l'hôpital. Mieux identifier les patients à leur entrée contribue à l'élaboration d'un plan de soins et de gestion plus adapté.

Par ailleurs, ce modèle d'évaluation structurée a été largement décrit dans ce chapitre : Vicenzutto, A., Saloppé, X., Strzoda, I., Oswald, P., & Pham, T.H. (2019). Vers une évaluation structurée en milieu médico-légal in H. Wolff, G. Niveau (Eds.) Santé en Prison. RMS Editions. Pp.595-608.

À la suite de l'étude relative à l'évaluation de l'impact d'une prise en charge multidisciplinaire et préventive sur le contrôle du diabète auprès d'une population médico-légale ; en 2023 nous avons étudié l'usage des Inhibiteurs de la Pompe (IPP) à Protons dans le cadre d'un reflux gastroœsophagien en psychiatrie médico-légale. Sur l'ensemble de l'échantillon médico-légal ayant bénéficié d'un traitement par IPP, près de 22 % des patients l'utilisent de façon chronique soit beaucoup plus que la population générale pour laquelle la prévalence se situe entre 0,05 à 6 %. Les facteurs de risque tels que l'obésité et la consommation de tabac sont surreprésentés (> 63 %). Les recommandations internationales ne sont pas respectées dans environ trois quarts des cas et spécifiquement pour les formes moins sévères. Ce phénomène pourrait s'expliquer par la surreprésentation des facteurs de risque, la prévalence importante de comorbidité psychiatrique et la récurrence fréquente de pyrosis dès l'arrêt du traitement. Dès lors, la prise en charge du RGO au sein du milieu médico-légal devrait relever d'un travail pluridisciplinaire holistique. En effet, il est important d'agir sur les plaintes somatiques du patient via les thérapies standards, de réaliser un suivi psycho-éducatif en adaptant le mode de vie et de proposer des thérapies alternatives permettant une meilleure gestion du stress et de la douleur.

En 2023, nous avons finalisé l'article relatif à l'évaluation de l'efficacité des médicaments antiviraux utilisés dans le traitement de l'hépatite C auprès d'une population médico-légale. Il sera soumis prochainement à la revue Acta Gastro-enterologica Belgica.

Le travail de recherche portant sur l'évaluation des caractéristiques des patients psychiatriques médico-légaux admis au sein d'une Unité de Soins Intensifs Psychiatriques (USIP) s'est concrétisé par l'élaboration d'un poster qui sera affiché au prochain congrès de l'Encéphale en janvier 2024.

Enfin, une étude portant sur les « conséquences et contextes du trouble lié à l'usage de l'alcool chez la personne âgée : Étude qualitative sur la représentation des patients et des médecins traitants » est en cours. L'intérêt de cette étude est, d'une part, lié au fait que les troubles liés aux substances sont fréquents en milieu médico-légal et souvent source de rechute voire de révocation suite à la libération à l'essai. Et d'autre part que les patients libérés sont relativement âgés pouvant atteindre 66 ans. Cette étude contribue à la sensibilisation des médecins généralistes à la problématique des TUA afin de développer et d'améliorer les actions de dépistage et de prévention.

2. L'évaluation de la qualité de vie des patients.

Depuis une dizaine d'années, le CRDS rassemble des données relatives à l'évaluation de la qualité de vie dans le cadre de recherches menées en partenariat avec l'université UMONS. Diverses thématiques sont explorées telles que l'influence des troubles mentaux, de la personnalité, du support social sur la qualité de vie. A ce jour, les unités de soins du CRP, relatives à la prise en charge des patients psychotiques, antisociaux, AICS, et Long Stay, ont été investiguées afin de rendre compte de la perception globale (Whoqol-bref) et spécifique (Measuring Quality of Life, Forensic inpatient Quality of Life questionnaire) des patients au sein de l'HPS. Ce projet a pour but d'évaluer en continu la perception de la qualité de vie des patients en fonction des éventuels aménagements environnementaux, organisationnels, psychologiques mis en place par l'équipe et/ou les patients. Ce travail permet donc d'offrir des pistes de réflexion relatives aux besoins primaires, soulignés comme étant en lien avec des domaines relatifs à la qualité de vie (Pham & Saloppé, 2016). En outre, il permet de questionner de manière dynamique la relation patient-soignant en introduisant une évaluation hétéro-rapportée réalisée par les soignants, concernant les patients dont ils ont la référence, ainsi qu'une évaluation auto-rapportée réalisée par le patient lui-même. Durant cette année 2023, un travail de recherche relatif à l'évaluation de la qualité de vie et du support social perçu d'une population médico-légale présentant un trouble de la personnalité antisociale avec ou sans sévérité psychopathique a été réalisé.

3. Parallèlement à ce projet, une étude est effectuée sur la qualité de vie des patients et la satisfaction perçue par les usagers du club thérapeutique **Le B'eau B'art**. Lors de cette année 2023, un article portant sur « L'empowerment des usagers en santé mentale, Satisfaction du club thérapeutique : quel lien avec la qualité de vie et le soutien social perçus ? » a été publié dans la revue Annales-Médico-Psychologiques.

4. Depuis 9 ans, le CRDS contribue au projet de recherche « **Memantemo** » relatif à l'évaluation du processus émotionnel lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques auprès de patients psychiatriques médico-légaux antisociaux. Ce projet se fait en collaboration avec le CRP « Les Marronniers » et les Universités de Lille et de Mons. Comme les personnes atteintes d'un Trouble de la Personnalité Antisociale (TPA) sont surreprésentées dans le système de justice pénale, la capacité à réduire la récidive mais aussi l'installation de ces troubles est une préoccupation majeure sur le plan médical et sociétal. Là où les programmes thérapeutiques classiques sont peu efficaces, il est nécessaire de développer des traitements focalisés sur les dimensions émotionnelle et interpersonnelle au cœur du processus empathique nécessaire à l'instauration de comportements prosociaux.

Ce projet intègre une analyse multi-niveaux des émotions : psychophysiologique (Activité électrodermale, Variabilité de la fréquence cardiaque), prosodique, sémantique et faciale. Les personnes atteintes d'un TPA surestiment l'émotion de colère, ce qui correspond à un « biais d'interprétation hostile » pouvant provoquer ou aggraver les comportements agressifs. Cependant, ces résultats sont peu généralisables au regard de leur manque de validité écologique. Par conséquent, nous avons mis en place une méthodologie à forte implication personnelle basée sur la narration autobiographique (récit de vie spontané et Souvenirs Définissant le Soi) et l'évaluation holistique des expressions émotionnelles au niveau des composantes : psychophysiologique (BIOPAC), expressions faciales (FaceReader), sémantique (Tropes et Emotaix) et prosodique (Praat).

L'intégration des souvenirs spécifiques (Blagov et al., 2022), c'est-à-dire la capacité à donner du sens aux expériences personnelles, est associée à un moindre niveau d'activité électrodermale (fig. 1) révélant ainsi que le raisonnement autobiographique constitue un moyen de régulation favorisant l'adaptation personnelle (Lavallee et al., 2019).

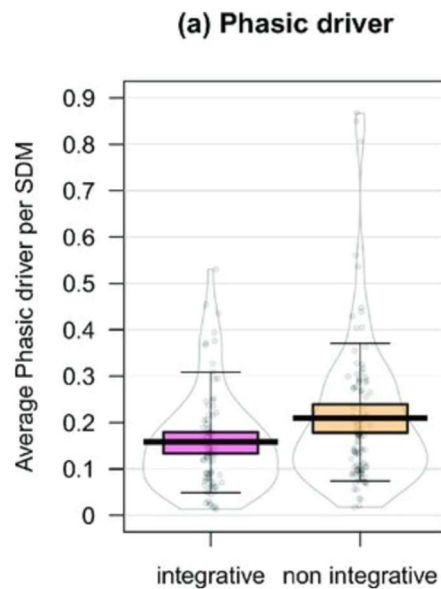


Fig. 1 Comparaison de l'activité électrodermale dans les SDM intégrées et non intégrées

Or, les personnes présentant un Trouble de la Personnalité Antisociale (TPA) expriment majoritairement des souvenirs non intégrés et spécifiques multiples (fig.2) révélant ainsi de possibles difficultés de régulation émotionnelles (Lavallee et al., 2020).

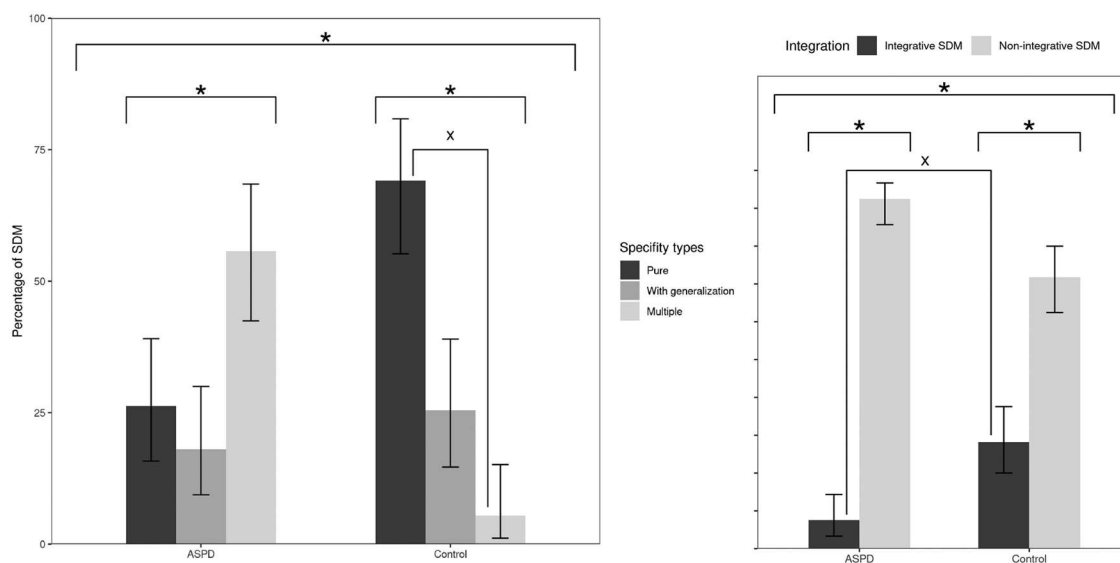


Fig. 2 Pourcentage en fonction de la spécificité et l'intégration des souvenirs

En effet, les personnes ayant un TPA présenteraient une dysrégulation émotionnelle là où les personnes présentant une sévérité psychopathique présenteraient une réduction voire une absence de réaction émotionnelle (Taylor & Workman, 2023). C'est ce que confirment l'hyper-expressivité de la colère lors de la récupération de souvenirs positifs chez les personnes présentant un TPA (fig.3) (Lavalée et al., 2022).

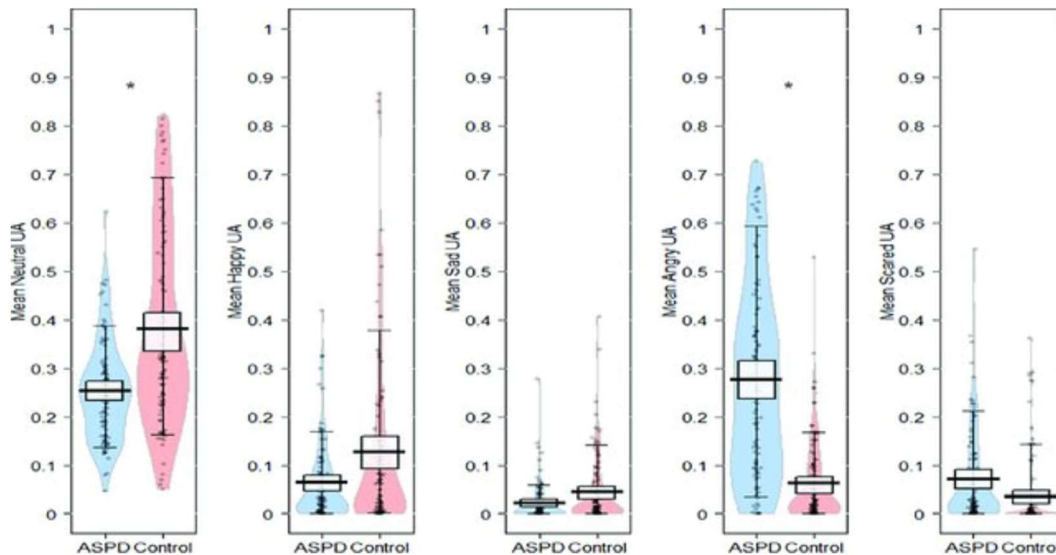


Fig. 3. Activation des unités d'action par SDM dans les groupes TPA et contrôle

De plus, les personnes ayant un TPA avec sévérité psychopathique ont une variabilité de la fréquence cardiaque significativement plus élevée, ce qui suggère des capacités de régulation des émotions plus élevées ainsi qu'une moindre activation électrodermale ce qui sous-entend une moindre activation émotionnelle (Degouis et al., 2023).

Nous faisons l'hypothèse que cette hyper-expressivité de la colère est moins dominante chez des adolescents médico-légaux atteints de troubles des conduites. Notre seconde hypothèse consiste à vérifier si cette hyper-expressivité est associée au passé traumatique notamment à un effet de cumul d'événements aversifs. Si tel est le cas, des perspectives thérapeutiques pourront être proposées afin de prévenir l'apparition d'un TPA à l'âge adulte. Au-delà des aspects de valence, ce projet s'intéresse à l'identité narrative de ces patients opérationnalisés par les indicateurs de cohérence temporelle, thématique et causale-motivationnelle (Habermas & Bluck, 2000). Enfin, nous effectuons une évaluation des processus de mentalisation dans la narration afin d'étudier les liens entre leur fonctionnement réflexif et leur raisonnement autobiographique.

Cinq articles relatifs à ce projet dans des revues importantes (PLOS One, Memory, Journal of experimental psychopathology, Annales-Médico-Psychologiques) ont été publiés (Degouis et al., 2023 ; Degouis et al., 2022 ; Lavallée et al., 2019 ; Lavallée et al., 2020, Lavallée et al., 2022).

5. Enfin, l'étude « **follow-up** » a pour objectif de repérer l'évolution des patients pendant leur hospitalisation et après leur libération à l'essai et/ou définitive. Elle vise à évaluer une population pendant une période donnée selon des variables définies.

Dans le cas présent, nous nous intéresserons aux variables criminologiques, psychiatriques et sociales pour les patients libérés durant la période 2014-2018. Environ 50 patients quittent l'HPS par an, ce qui reviendra à évaluer 200 dossiers au sein des Tribunaux d'Application des Peines.

Durant l'année 2023, nous avons clôturé notre méthodologie. C'est-à-dire que nous avons terminé la récolte au sein des TAP, nous avons achevé l'évaluation du risque de récurrence au moyen de la Violence Risk Appraisal Guide Revises (VRAG-R), nous avons encodé dans la base de données et nous l'avons analysée. Notre échantillon compte au total 168 personnes libérées de l'Hôpital Psychiatrique Sécurisé « Les Marronniers ». Nous identifions trois types de libération : Libérés à l'Essai (LE ; $n=84$; 50%) ; Libérés Définitifs (LD ; $n=54$; 31.50%) ; Libérés à l'Essai Révoqués (LER ; $n=31$; 18.50%). Le premier volet de cette recherche est descriptif et comparatif des profils socio-démographique, criminologique, psychiatrique et de risque de notre population selon les types de libération.

Ces différents projets de recherche montrent l'importance de la collaboration entre les professionnels du CRP et les chercheurs du CRDS, dans un travail articulant la clinique et la recherche.

✓ Projet d'évaluation en continu des caractéristiques délictueuses, des aspects diagnostiques, de l'environnement social et de la prise en charge des AICS au sein des équipes de Santé Spécialisées en Région wallonne

Le CRDS est chargé, par la Région wallonne, de la réalisation méthodologique et publicitaire d'une recherche relative au suivi des AICS pris en charge au sein d'Équipes de Santé Spécialisées (ESS) en région wallonne. Ce projet de recherche est mis en application avec la collaboration active de l'UPPL au niveau de la mise en relation avec les ESS et la récolte des données.

Deux premiers volets rétrospectifs de cette recherche ont été réalisés en 2007 et 2009, ceux-ci étant relatifs à l'évaluation des taux de récidive et du niveau de risque des AICS suivis par une ESS. Au vu de certaines limites méthodologiques rencontrées au cours de ces deux premières années de l'étude, il a été suggéré de mener une nouvelle phase de recherche sur un versant prospectif qui permettrait davantage de précision sur le suivi et les caractéristiques des AICS avant d'aborder l'évaluation des taux de récidive de ceux-ci.

En 2010, suite à une première revue de la littérature internationale étoffée, un instrument d'évaluation en continu a été créé. Cet instrument est constitué de variables "minimales" identifiées comme étant importantes à considérer lors de l'évaluation de la prise en charge des AICS et des taux de récidive. Ensuite, ce processus évaluatif a été proposé à différentes équipes, celles-ci ont été accompagnées lors de cette première année de collecte de données, et ce afin de systématiser l'utilisation de ce processus évaluatif et de faciliter la transmission des données à l'UPPL puis au CRDS pour les analyses.

L'activité actuelle est consacrée au renforcement de la collecte des données au sein des Equipes de Santé Spécialisées ainsi qu'à la consultation des dossiers des AICS au Ministère de la Justice. Six ESS ont participé à la collecte des données. À ce stade, 664 AICS constituent la population d'étude de ce projet.

Nous avons sollicité l'accord de la Direction Générale des Établissements Pénitentiaires afin de pouvoir consulter, au sein de l'administration centrale, les dossiers carcéraux des participants ainsi que le programme de consultation des données délictueuses (CIDIS). À partir de la lecture des dossiers carcéraux des AICS, des contacts avec différents niveaux de justice (ex : Tribunaux d'Application des Peines, Direction Générale des établissements pénitenciers, casier judiciaire central), nous évaluerons à nouveau, de manière anonymisée, les taux de récidive officielle relative à la récidive générale, à la récidive violente et/ou sexuelle ainsi que les délais de récidive potentielle suite à une dernière libération. Cette récolte de données commencera début 2024.

✓ *Projet SPF Santé Publique : Données statistiques*



Au cours de l'année 2023, le SPF Santé Publique a chargé le Centre de Recherche en Défense Sociale (CRDS) et le Centre de recherche Kenniscentrum forensisch Psychiatrische Zorg (KeFor) de Rekem d'analyser les données du trajet de soins des internés (TSI) issus des institutions sous convention B4 pris en charge durant l'année 2021. Ces analyses portent sur la description des données nationales, des comparaisons entre les Cours d'Appel, les genres, les dispositifs de soins et inter-régionales. Après nettoyage et analyse des données, un rapport sera rédigé et transmis au SPF santé courant 2024.

Unesco Chair on Child maltreatment Project



Thierry Pham a été sollicité comme collaborateur potentiel pour le projet de travail collaboratif multidisciplinaire et multiculturel- Unesco Chair on Child maltreatment Project- soumis par Prof. Catherine Belzung (Département de Neurosciences, Faculté des Sciences, Université de Tours) axé sur (a) l'information et de la formation ; (b) promotion des axes de la prévention, résilience et accompagnement des victimes de maltraitance. Plusieurs réunions en ligne du réseau international collaboratifs ont eu lieu. Elles ont concerné des aspects définitoires et conceptuels.

✓ Projet INOS



Au cours de cette année 2023, un nouveau projet de recherche a vu le jour et porte sur le suivi des personnes internées en libération à l'essai/définitive non en ordre de séjour (INOS), c'est-à-dire en séjour illégal sur le territoire belge. Ce projet est une extension du projet Follow-up se centrant sur une population spécifique. Le CRDS se positionne en soutien méthodologique aux coordinateurs Trajet

de Soins Internés (SPF Santé Publique). En effet, ce projet de recherche a été mandaté par le Service Public Fédéral Santé Publique à la demande des coordinateurs TSI.



Dans le cadre de ce travail, nous sommes amenés à consulter les dossiers judiciaires de personnes internées libérées à l'essai ou libérées définitivement à partir de juin 2018 jusqu'à aujourd'hui, qui sont non en ordre de séjour. Jusqu'à présent, les demandes d'autorisation d'accès aux dossiers judiciaires ont été introduites aux procureurs généraux des Tribunaux de Mons, Bruxelles et Liège. Les accords pour Mons et Bruxelles ont été reçues. La récolte des données pourra commencer début 2024.

14.2. Implications dans des associations scientifiques

✓ En 2023, Thierry Pham a été :

- Membre du comité scientifique du Kefor (Rekem).
- Chercheur associé au centre de recherche de l'Institut Philippe Pinel de Montréal.
- Membre du Conseil d'Administration de l'AFERTP (Association Francophone d'Etudes et de Recherche sur les Troubles de la Personnalité).

En 2023, Xavier Saloppé a été :

- Collaborateur volontaire au Service de Psychopathologie Légale à l'UMONS.

En 2023, Caroline Benouamer a été :

- Collaboratrice volontaire au Service de Psychopathologie Légale à l'UMONS.

14.3. Implications dans des associations professionnelles

✓ En 2023, Thierry Pham a été :

- Membre du Conseil d'Administration du CAB (Centre d'Appui Bruxellois).
- Membre de l'Assemblée Générale de l'UPPL (Unité de PsychoPathologie Légale).
- Membre de l'AFERTP.

15. Activités de formations

Des activités de formations en rapport direct avec les axes de recherche du CRDS, ont été données durant l'année 2023.

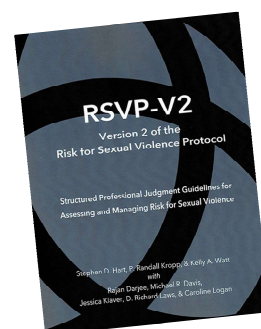
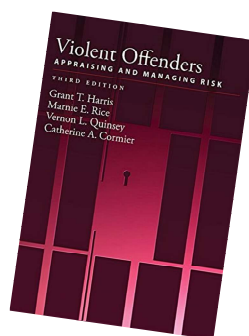
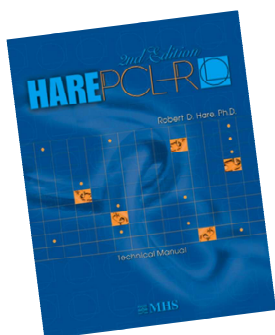
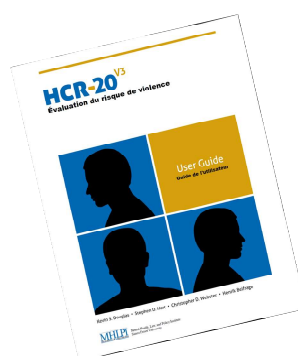
✓ Formations "Violences et Troubles Mentaux" CRDS-EXTENSION

- ❖ La HCR-20
- ❖ La PCL-R
- ❖ La VRAG-R
- ❖ La RSVP



✓ Autres formations

- ❖ La HCR-20
- ❖ La PCL-R
- ❖ La VRAG-R
- ❖ La RSVP
- ❖ Le modèle Risque-Besoin-Réceptivité
- ❖ Évaluation du risque de violence : facteurs de risque et de protection



16. Conférences et congrès scientifiques

16.1. Organisation de conférences

- 25 septembre 2023. Journée d'étude de la Société Annales Médico-Psychologique.
Avancée de la recherche en psychiatrie-psychologie légale. Paris (France).

Lundi 25 septembre 2023

Hôpital Sainte-Anne, Amphithéâtre Deniker
et par visioconférence

10 heures – 17 heures

COMMUNICATIONS

Avancée de la recherche en psychiatrie-psychologie légale

(Séance thématique proposée par Thierry Pham)

Présidence : Charles Gheorghiev

Communication du secrétaire général, le Dr Yann Auxéméry

Ouverture des travaux à 10 heures

1. Thomas FOVET (Paris) – Épidémiologie des troubles psychiatriques en milieu pénitentiaire en France.
2. Emma ROUCHY, Matthieu GARCIA, Patrick LEBIHAN, Gregory MICHEL (Bordeaux) – Expériences d'adversités durant l'enfance chez des auteurs d'homicides hospitalisés en milieu fermé (UMD) : une étude descriptive.
3. Raphaëlle JOUIN (Amiens) – Implémentation de la HCR-20 à la prison d'Amiens.
4. Matthieu LACAMBRE (Montpellier) – Auteurs de violences sexuelles : Prise en charge ambulatoire en France.
5. Michèle JANSSENS, Caroline BENOAMER, Thierry H. Pham (Bruxelles) – Étude de genre chez les auteurs de violences sexuelles : focus sur les violeurs antisociaux.

13 heures – Interruption des travaux Reprise des travaux à 14h30

6. Robert COURTOIS et al. (Tours) – Violence conjugale : Implémentation de recherche.
7. Audrey VICENZUTTO, Anye MIERMONT, A.F. ANCIAUX, Samuel LEISTEDT (Tournai, Bruxelles, Mons) – Intérêts et enjeux de l'évaluation structurée du risque de violence conjugale au sein du parcours judiciaire : Présentation d'un projet de recherche.
8. Luca TIBERI, Audrey VICENZUTTO (Tournai) – Évaluation des compétences émotionnelles des psychologues en milieu carcéral et médico-légal.
9. Émilie TELLE, Thierry H. PHAM, Audrey VICENZUTTO (Mons) – Intérêts et enjeux d'étudier les troubles mentaux courants et l'usage de la force chez les policiers.

Posters

1. Audrey VINCKIER, Xavier SALOPPE, Fanny DEGOUIS, Benjamin DELAUNOIT, Thierry H. PHAM (Tournai) – Suivi longitudinal d'une cohorte de patients internés : taux de récidive et niveaux de risque.
2. Caroline BENOAMER, Thierry H. PHAM (Tournai) – Projet de suivi des auteurs de violences sexuelles : Intérêts et limites des facteurs protecteurs.

Les comptes rendus des communications et une synthèse de cette journée, incluant les discussions avec l'auditoire, seront publiés dans les Annales Médico-Psychologiques (n° 2, 2024)

Entrée libre, mais inscription obligatoire auprès de [Jacqueline Parant](#)

Secrétaire administrative
[Jacqueline Parant](#)

14/16 avenue Robert Schuman - 92100 - Boulogne Billancourt

16.2. Participation aux conférences et congrès scientifiques

Les activités du CRDS ont été présentées soit sous la forme de posters ou de présentations orales lors de congrès scientifiques nationaux ou internationaux impliquant la psychologie clinique ou la psychiatrie légale.

1. **18èmes journées scientifiques du GREPACO**
(Groupe de Réflexion en Psychopathologie Cognitive), 22 et 23 mai 2023 à Louvain-la-Neuve – Belgique.



- ✓ Degouis, F., Pham, T., Saloppé, X., Lavallée, A., Ott, L., Darsonville, A., & Nandrino, J-L.

Communication : *Antisocialité et psychopathie : Leurs visages reflètent-ils leurs expériences émotionnelles lors du rappel de souvenirs personnels ?*

2. **BAPS Meeting (Belgian Association for Psychological Sciences)**, 26 mai à Mons – Belgique.



- ✓ Tiberi, L.A., Vicenzutto, A., Saloppé, X., Mancini, M., & Pham, T.H.

Communication : *Cross-modality emotion recognition among forensic inpatients: Exploratory associations between face, prosody, semantic, and body postures sensitivity using Signal Detection Theory.*

- ✓ Vicenzutto, A., Tiberi, L., Lefebvre, L., & Pham, H.T.

Communication : *Executive functions and risk of violent behavior: Which links?*

3. Special Interest Conference of Narrative Identity : From Research to Practice du 29 et 30 juin à Lille - France.

- ✓ Degouis, F., Nandrino, J.L., Saloppé, X., Ott, L., Lavallée, A., Gandolphe M.C., & Pham, T.H.

Communication : *Antisociality and psychopathy: do their faces reflect their emotional experiences when recalling personal memories?*



4. 17th International Conference of the International Association for the Treatment of Sexual Offenders (IATSO) du 30 août au 1er septembre 2023, Trondheim – Norvège.

- ✓ Benouamer, C., Telle, E., Tiberi, L.A., Andris, R., Desclin, L., & Pham, T.H.

Communication : *Protective and desistance factors among individuals who have committed a sexual offense (ICSO): Need for a clarified articulation.*



- ✓ Tiberi, L.A., Saloppé, X., Vicenzutto, A., & Pham, T.H.

Communication : *Emotion Recognition Competence of Male Forensic Inpatients Who Committed Sexual Offences (FICSOs).*

- ✓ Tiberi, L.A., Telle, E., Saloppé, X., Vicenzutto, A., & Pham, T.H.

Communication : *Is Accurate Recognition of Emotion Associate With Lower Actuarial And Structured Professional Judgement Risk Assessment Scores ? An exploratory research among forensic inpatients.*

- ✓ Vicenzutto, A., Tiberi, L., Bral, M., & Pham, H.T.

Poster : *Sexual Offenders Forensic Inpatients who present an Intellectual Disability: Which specificities?*

5. **EUROCRIM 2023: The renaissance of European Criminology, 6-9 septembre 2023, Florence – Italie.**



- ✓ Miermont, A., Telle, E., Blin, J., Pham, H.T., & Vicenzutto, A.

Poster : *Present the diagnostic assessment in forensic psychiatric evaluation: Difficulties encountered by experts, lawyers and magistrates ?*

6. **Journée Société médico-psychologique : Avancée de la recherche en psychiatrie -psychologie légale du 25 septembre 2023, Paris – France.**



- ✓ Benouamer, C., Libert, B., Janssens, M., & Pham, T.H.

Communication : *Effet du genre des victimes parmi les consommateurs de pédopornographie et les auteurs de viol : étude exploratoire et résultats préliminaires.*

- ✓ Vinckier, A., Saloppé, X., Degouis, F., Delaunoit, B., & Pham, T.H.

Poster : *Suivi longitudinal des patients médico-légaux en hôpital sécurisé : Focus sur les facteurs de risque.*

- ✓ Benouamer, C., Telle, E., Tiberi, L.A., & Pham, T.H.

Poster : *Facteurs de protection et facteurs de désistance chez les Auteurs d'Infraction à Caractère Sexuel : Articulation et clarification.*

7. **Emotions du 4 au 6 octobre 2023, Tilburg – Pays-Bas.**



- ✓ Tiberi, L.A., Delvaux, V., Saloppé, X., Hanquet, C., Vicenzutto, A., & Pham, T.H.

Communication : *Affective Prosody Recognition Competency Among Forensic Sexual Offenders: Comparison with Forensic Non-Sexual Offenders and Community Males.*