



Rapport d'activité 2024

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



Wallonie

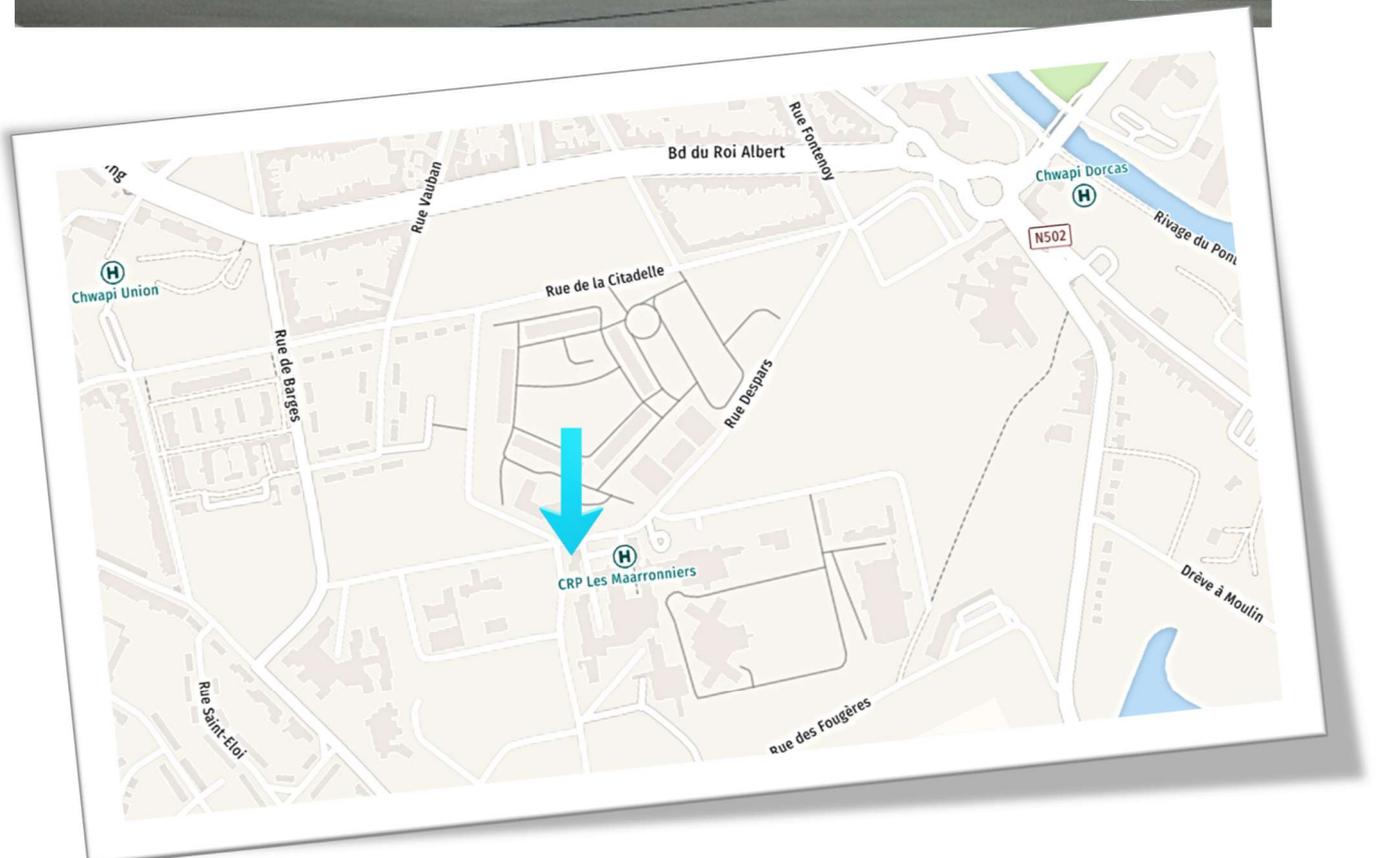
Avec le soutien de la Région wallonne

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| 1. Présentation | 2 |
| 2. Visibilité pour la Région wallonne | 4 |
| 3. Les membres | 5 |
| 4. Les axes de recherche | 6 |
| 5. Le personnel | 10 |
| 6. Base de données bibliographiques | 11 |
| 7. Répertoire de tests psychologiques | 13 |
| 8. Collaborations | 14 |
| 9. Affiliations à des organismes scientifiques | 17 |
| 10. Étudiants..... | 18 |
| 11. Jury | 23 |
| 12. Publications | 24 |
| 13. Referee pour des revues référencées | 26 |
| 14. Implications scientifiques..... | 27 |
| 15. Activités de formations | 40 |
| 16. Conférences et congrès scientifiques..... | 41 |
| 17. Média..... | 46 |

1. Présentation

Centre de Recherche en Défense Sociale
Rue Despars, 96 – 7500 Tournai (Belgique)
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.

2. Visibilité pour la Région wallonne

2.1. Au niveau interne

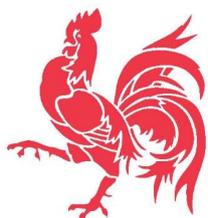
Au sein du Centre Régional Psychiatrique (CRP) Les Marronniers, organisme d'intérêt public de la Région wallonne, les travaux du CRDS fournissent un support aux évaluations cliniques des praticiens concernant le risque de récidive et les troubles mentaux.



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.crds.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
- Mme Muriel LINDEKENS
- Mme Cindy DELBART
- Mme Nora LETTO
- M. Olivier VANDERSTUKKEN

Organe d'Administration

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

- **Directeur du CRDS :** M. Thierry PHAM HOANG

- **Représentants du CRP :** Mme Antonella BANDINELLI
M. Emmanuel DELSINNE

- **Représentants du monde scientifique :** M. Olivier VANDERSTUKKEN
M. Laurent LEFEBVRE

Comité Scientifique

- Pr. Thierry PHAM
- M. Xavier SALOPPÉ
- Pr. Paul COSYNS
- Pr. Laurent LEFEBVRE
- Dr. Samuel LEISTEDT
- Dr. Ingeborg JEANDARME
- Mme Nora LETTO
- M. Olivier VANDERSTUKKEN
- Dr. Robert COURTOIS
- Dr. Raphaëlle JOUIN
- Dr. Thomas FOVET

4. Les axes de recherche

Au cours de l'année 2024, 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, 2033) ;
- 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 (3/5 temps)

Les psychologues-chercheurs :

Caroline Benouamer (1/2 temps)

Fanny Degouis (2/5 temps)

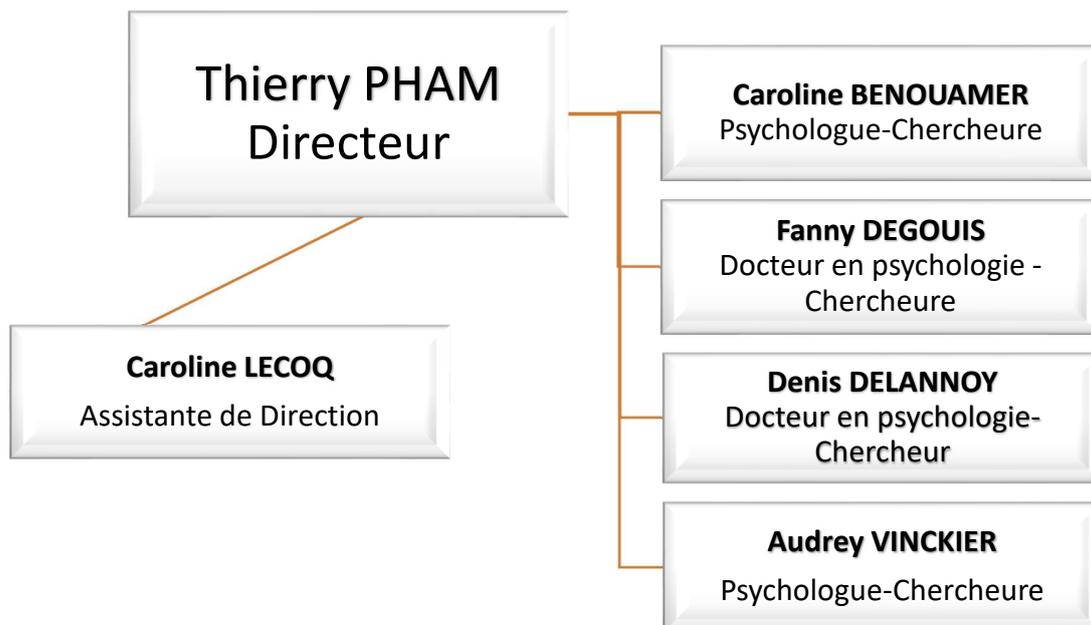
Denis Delannoy (3/5 temps)

Audrey Vinckier (2/5 temps)



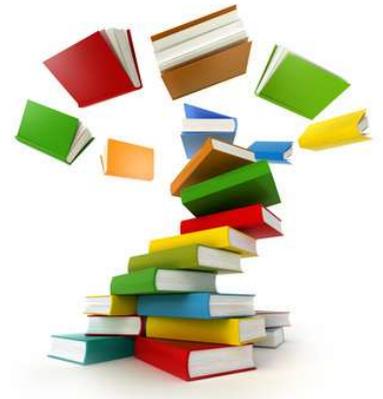
La secrétaire :

Caroline Lecoq (4/5 temps)



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 23.150 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.

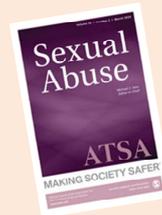


Cette base de données, qui s'élargit de jour en jour, constitue une ressource fondamentale pour les praticiens, stagiaires ou étudiants en psychologie, criminologie ou en psychiatrie.

Elle est régulièrement consultée par des étudiants de l'Université de Mons (UMONS).

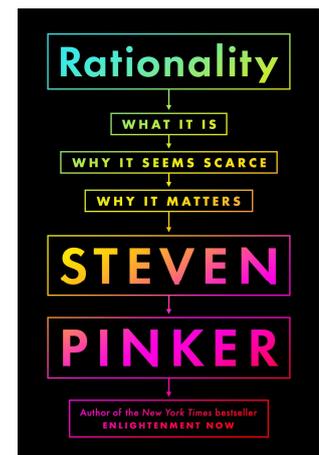
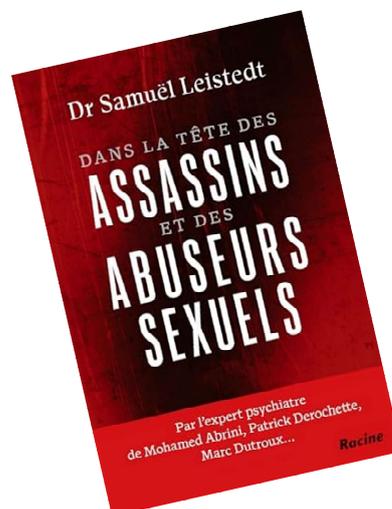
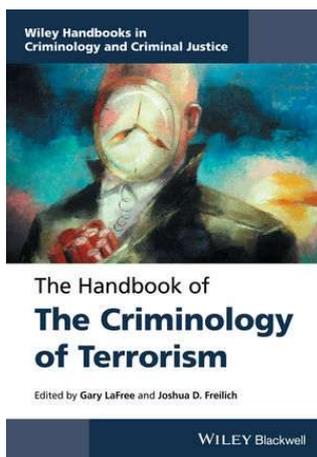
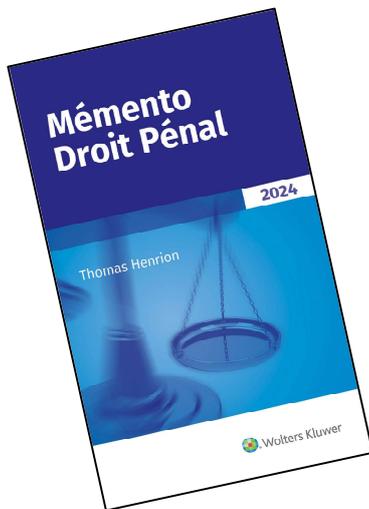
Abonnements aux revues en cours:

- ❖ 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 2024 :

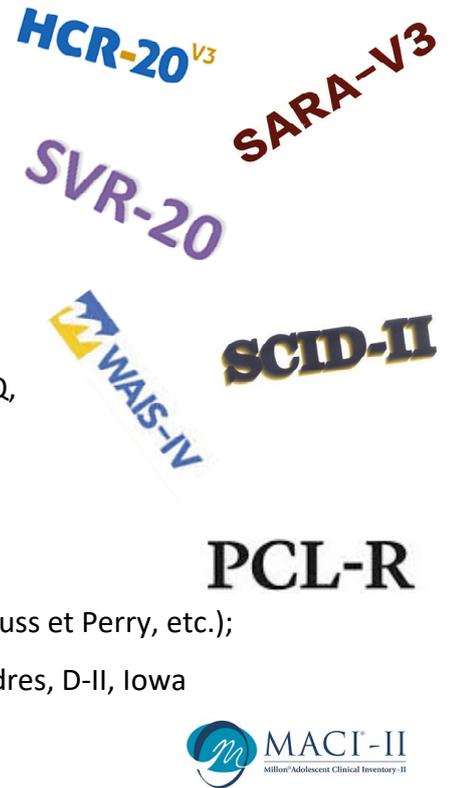
- ❖ Memento de droit pénal 2024
- ❖ DSM-5-TR (Texte révisé)
- ❖ The Handbook of the Criminology of Terrorism
- ❖ Rationality : what it is, why it seems scarce, why it matters
- ❖ Dans la tête des assassins et des abuseurs sexuels



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.

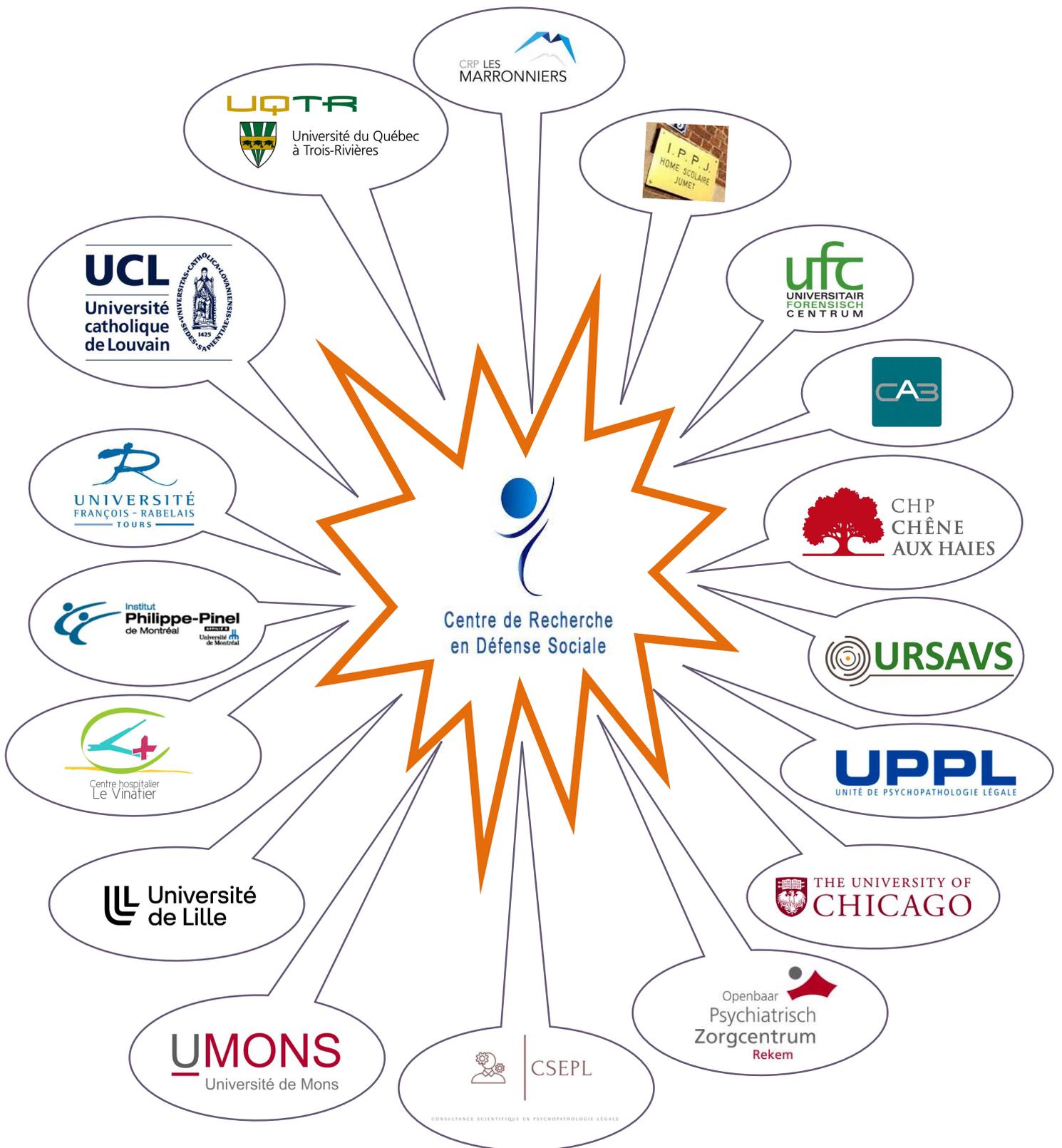
Le CRDS remplit une mission d'information et de formation quant à l'utilisation de ces tests.

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 2024, 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:

- La Consultance Scientifique En Psychopathologie Légale (CSEPL) (France) ;
- 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 récurrence 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, Enseignant chercheur 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 (A.F.T.D., France).

10. Étudiants



10.1. Accueil de stagiaires

1. Aliya DEMITRI, Psychopathologie Légale, UMONS
2. Livia MANGIONE, Psychopathologie Légale, UMONS
3. Marie GERKINET, Psychopathologie Légale, UMONS

10.2. Mémoires défendus

1. AMOROSO Loris

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.

2. DURIEUX Matthias

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

Promoteur : Vicenzutto A.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

3. LEVEUGLE Manon

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

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.3. Mémoires reportés

1. MAIRESSE Marylou

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

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.4. Mémoires en cours

1. BERNARD Noah

Thème : *Evaluation des processus de mentalisation lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques auprès d'une population médico-légale.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

2. CORNEZ Florian

Thème : *Liens entre la reconnaissance des émotions et l'évaluation du risque de récurrence.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

3. DEMAREZ Noémie

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

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

4. FLANNAGAN Olivia

Thème : *Mise en place d'un protocole intégratif pour l'évaluation du diagnostic de Trouble de la Personnalité Psychopathique (TPP).*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

5. GOSSIAUX Margaux

Thème : *Expression et reconnaissance des émotions auprès d'une population médico-légale avec trouble de la personnalité antisociale.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

6. LAPSINS Chloé

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

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

7. BEQUAERT Charlotte

Thème : *Projet AICS : validation de la CPORT (Child Pornography Offender Risk Tool).*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Benouamer C.

8. BOHAIN Rebecca

Thème : *Evaluation intégrative du trouble de la personnalité psychopathique.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

9. CAMBIER Léa

Thème : *Reconnaissance des émotions : comparaison entre AICS envers des victimes d'enfants, adultes et mixtes.*

Promoteur : Tiberi L.

Copromoteur : Mancini M.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10. DEPRET Léa

Thème : *Projet Follow-up.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Mancini M.

Encadrant CRDS : Vinckier A.

11. KNOCKAERT Léa

Thème : *Projet AICS : focus groupe des professionnels des Equipes de Santé Spécialisées visant à déterminer leurs besoins et leurs recommandations de recherche.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Benouamer C.

12. KODI M Nancy

Thème : *Qualité de vie des internés selon les profils diagnostiques et cliniques.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

13. LOISEAU Zoé

Thème : *Projet INOS.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Vinckier A.

14. MOREELS Alcéo

Thème : *Evaluation des processus de mentalisation lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

15. MYANT Gaëlle

Thème : *Evaluation des processus émotionnels multi-niveaux (expressions faciales, prosodiques, sémantiques) lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques.*

Promoteur : Pham T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

16. SCURTI Giulia

Thème : *Reconnaissance des émotions : impact de l'alexithymie et/ou de la régulation des émotions.*

Promoteur : Tiberi L.

Copromoteur : Mancini M.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.5. Doctorats en cours

1. Tiberi Luca. 2018 - ... UMONS

Thème : *La reconnaissance des émotions chez les auteurs d'infractions à caractère sexuel au moyen de mesures d'eye-tracking.*

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

2. TELLE Emilie. 2020 - ... UMONS

Thème : *Troubles mentaux communs et usage de la force chez les policiers.*

Promoteur : Thierry H. Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS

Co-promoteur : Audrey Vicenzutto, Service de Psychopathologie Légale – UMONS



10.6. Thèse défendue

Fanny DEGOUIS. 2020 – 2024. UMONS – Université de Lille

Thème : *Du trouble du comportement au trouble de la personnalité : continuité développementale des processus émotionnels. Analyses multi-niveaux par le biais des Self-Defining-Memories.*

Co-direction avec le Pr. Thierry Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS et Directeur au Centre de Recherche en Défense Sociale – Tournai et le Pr. Jean-Louis Nandrino, Professeur à l'Université de Lille.

Les personnes présentant un trouble de la personnalité antisociale avec ou sans sévérité psychopathique (TPA ± P) adoptent des comportements majoritairement agressifs. Ces comportements sont en partie sous-tendus par des difficultés dans les processus émotionnels. Ces difficultés semblent émerger chez les adolescents présentant un trouble des conduites (TC). L'objectif de ce travail de thèse était de mieux comprendre le fonctionnement des processus émotionnels en jeu lors du rappel de souvenirs définissant le soi. Les personnes présentant un TPA ± P rappellent majoritairement des souvenirs spécifiques multiples, non intégrés et relatifs à des événements de vie menaçants. Les variables expérientielles expliquent mieux la signature autobiographique de ces personnes que les éléments de personnalité (**étude 1**). De plus, les personnes présentant une sévérité psychopathique détiennent de meilleures capacités de régulation émotionnelle, notamment en réponses à des stimuli moins activateurs (**étude 3**). Enfin, leur expression faciale de colère est prédite par la sévérité du style de vie impulsif (**étude 3**). Enfin, la signature autobiographique des adolescents présentant un TC semble moins cristallisée sur l'émotion de colère, étant donné l'importante présence de la tristesse (**étude 4**). Ces résultats soutiennent la nécessité d'intervenir précocement dans la trajectoire développementale en proposant des prises en charge axées sur l'intégration des expériences traumatiques, les relations (pro)sociales et les compétences émotionnelles.



Fanny Degouis est psychologue depuis 2018. Ses travaux de recherche s'axent principalement sur l'analyse des processus émotionnels au cours de la narration de souvenirs autobiographiques auprès d'adultes présentant un trouble de la personnalité antisociale. Ses travaux de thèse ont été réalisés dans le cadre d'une cotutelle de thèse entre l'UMONS et l'Université de Lille. Elle est rattachée au laboratoire SCALAB UMR CNRS 9193 et occupe un poste d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche au sein de la Faculté Psysef de l'Université de Lille. Elle exerce également en tant que psychologue chercheuse au sein du Centre de Recherche en Défense Sociale à Tournai depuis septembre 2024.

11. Jury

En 2024, Thierry Pham a été membre des jurys académiques-scientifiques suivants :

- ✓ FOVET Thomas. HDR (Habilité à Diriger des Recherches) en psychiatrie. Thème : Santé mentale et justice : Vers une recherche en psychiatrie légale intégrée. 05/03/2024. CHU. Faculté de Médecine. Université de Lille.
- ✓ Nomination dans le cadre de l'appel FRIA 2024 - LS5 du FNRS. Participation au jury.

En 2024, Thierry Pham a rédigé une lettre de recommandation pour :

- ✓ Francis FORTIN : évaluation du dossier pour la promotion de professeur titulaire, Ecole de Criminologie, Université de Montréal.
- ✓ Georgia SCHIZA (psychologue), pour soutenir son intégration au sein du Master of Advanced Studies (MAS) en TCC en Suisse.

En 2024, Thierry Pham a été :

- ✓ Référent externe pour le dossier du Docteur Alexandre Dumais, Département de psychiatrie, Université de Montréal.
- ✓ Consulté pour la nomination du Dr. Pierre Oswald pour le poste de directeur du département de psychiatrie à l'hôpital Erasme. Faculté de médecine. Université Libre de Bruxelles.



12. Publications

Au cours de l'année 2024, le CRDS a travaillé sur les publications suivantes :

12.1. Textes publiés



🔍 Articles

1. Delannoy, D., Saloppé, X., Cooke, D.J., & Pham, T.H. (2024) Prototypical Validity and Factor Structure of the French Version of the Comprehensive Assessment of Psychopathic Personality (CAPP) Model. *International Journal of Forensic Mental Health*, 23(2), 142-155.
2. Benouamer, C., Libert, B., Janssens, M., & Pham, T.H. (2024) Effet du genre des victimes parmi les consommateurs de pédopornographie et les auteurs de viol : étude exploratoire et résultats préliminaires. *Annales Médico-Psychologiques*, 182(2), 167-171.
3. Benouamer, C., Telle, E., Tiberi, L.A., & Pham, T.H. (2024) Facteurs de protection et facteurs de désistance chez les auteurs d'infraction à caractère sexuel : articulation et clarification. *Annales Médico-Psychologiques*, 182(2), 201-210.
4. Vinckier, A., Saloppé, X., Degouis, F., Delaunoit, B., & Pham, T.H. (2024) Suivi longitudinal des patients psychiatriques médico-légaux : focus sur les taux de récidive et les scores de risque. *Annales Médico-Psychologiques*, 182(8), 690-693.

5. Tiberi, L. A., Gillespie, S. M., Saloppé, X., Vicenzutto, A., & Pham, T.H. (2024). Recognition of dynamic facial expressions of emotions in forensic inpatients who have committed sexual offenses: a signal detection analysis. *Frontiers in Psychiatry*, 15, 1384789.
6. Chabert, L., Saloppé, X., Delaunoit, B., Dupont, G., & Yengue, P. (2024) How to better improve the treatment and outcomes of HCV in psychiatric patients: review of a Belgian monocentric psychiatric center. *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, Vol. 87, April-June 2024.

12.2. Textes online

1. Ducro, C., & Pham, T.H. (online 2024). Predictive Validity of Tools for Assessing Recidivism Risk in Men Convicted of Sex Offending : Static-99R, Static-2002R and BARR-2002R. *Sexual Abuse*.
2. Tiberi, L.A., Delvaux, V., Saloppé, X., Vicenzutto, A., & Pham, T.H. (online 2024). Signal detection analysis of affective prosody recognition in forensic inpatients who have committed sexual offenses. *The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology*.
3. Trottier, D., Vanderstukken, O., Pham, T.H., & Benbouriche, M. (online 2024). Validating the french RAPE Scale in incarcerated sex offenders and men and women from the community. *Victims & Offenders*.

13. Referee pour des revues référéncées

En 2024, Thierry Pham a été reviewer des articles suivants :

- « A description of Long-Stay Patients in Forencis Psychiatric Care in Flanders » pour la revue *Journal of Forensic Psychiatry and Psychology*.
- « Evaluation of whether commonly used risk assessment tools are applicable to women in forensic psychiatric institutions » pour la revue *Comprehensive Psychiatry*.
- « Is the Static-99R valid for all men with 'identifiable' victims ? Examining cases of online sexual solicitation of children » pour la revue *Journal of Criminal Justice*.
- Thierry Pham a, avec Caroline Benouamer, répondu aux demandes du Dr Inge Jeandarme relatives à nos publications de la recherche AICS en région wallonne afin de répondre à un reviewer.



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.

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.

En 2024, nous avons publié dans la revue *Acta Gastro-enterologica Belgica* 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 (« How to better improve the treatment and outcomes of HCV in psychiatric patients: review of a Belgian monocentric psychiatric center »). L'hépatite C (HCV) touche plus de 58 millions de personnes dans le monde et peut entraîner des complications graves comme la cirrhose et le cancer. Bien que les avancées médicales permettent un taux de guérison de 95%, certaines populations rencontrent davantage de difficultés d'accès au traitement en raison notamment de la présence de troubles psychiatriques. Cette étude monocentrique transversale a analysé 79 patients d'un centre psychiatrique entre 2012 et 2022. Parmi eux, 34,7% ont été traités. Le taux de traitement était plus élevé dans l'Hôpital Psychiatrique Sécurisé (HPS) (62,5%) que dans l'Hôpital Psychiatrique Générale (CHS) (22,6%). Après trois mois, 82,4% des patients traités avaient une charge virale indétectable, avec un meilleur taux de réponse pour l'HPS (90%) par rapport au CHS (71,4%). Les patients de l'HPS présentaient davantage de troubles schizophréniques (50%), tandis que ceux du CHS présentaient plus souvent des troubles liés à l'alcool (42,6%) et de dépression (19,1%). L'étude souligne trois points clés : (1) les structures spécialisées comme l'HPS offrent un meilleur accès au traitement grâce à un encadrement adapté, (2) la dépression et les troubles addictifs constituent des obstacles majeurs à l'observance thérapeutique, et (3) le traitement de l'HCV chez les patients psychiatriques est possible, mais nécessite une prise en charge ciblée pour obtenir des résultats comparables à la population générale.

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 » a été acceptée pour publication dans la revue *Acta Psychiatrica Belgica*. 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. L'objectif de l'étude est d'évaluer les conséquences et les contextes de la consommation d'alcool des personnes âgées et d'évaluer la place du médecin traitant dans la gestion de cette problématique. Sur base d'une analyse de contenu thématique, dix entretiens individuels auprès de personnes âgées et un entretien collectif auprès de dix médecins traitants ont été réalisés. L'alcool engendre des conséquences sur la santé, sur l'environnement social et sur la sécurité. Ces personnes en consomment dans des contextes sociaux, par plaisir, comme automédication ou par habitudes de vie. Les freins concernant l'intervention des médecins traitants comprennent des difficultés liées au dépistage, à la représentation de l'alcool, au manque d'informations et de motivation face au changement. Une relation de confiance thérapeutique est indispensable afin d'aborder ce sujet en consultation. La communication autour de l'alcool peut être améliorée en adaptant les méthodes de dépistage ou en favorisant la motivation des patients via des interventions brèves, adaptées et non stigmatisantes. Afin de pouvoir conseiller et agir efficacement sur la consommation d'alcool chez la personne âgée, les médecins traitants doivent comprendre l'impact médico-psycho-social qu'à l'alcool sur leur vie, et ce en s'intéressant aux contextes et aux conséquences de leur consommation.

Concernant le profil des patients AICS, l'étude « Recognition of Dynamic Facial Expressions of Emotions of Forensic Inpatients Who Committed Sexual Offenses: A Signal Detection Analysis » a été publiée dans la revue *Frontiers in Psychiatry*. La reconnaissance des émotions joue un rôle clé dans les interactions sociales et la régulation émotionnelle. Pourtant, les individus ayant commis des infractions sexuelles présentent souvent des déficits socio-affectifs, une dimension de risque dynamique identifiée dans la littérature. Alors que la régulation émotionnelle a été étudiée chez ces individus, peu de recherches se sont intéressées à leur capacité de reconnaissance des émotions. Cette étude vise à évaluer cette compétence chez 112 participants répartis en trois groupes : des patients médico-légaux ayant commis des infractions sexuelles, ceux ayant commis des infractions non sexuelles, et des membres de la communauté. En utilisant la théorie de la détection du signal, divers

paramètres ont été mesurés, tels que la sensibilité à la reconnaissance des émotions, les biais de réponse et le temps de réaction. Les résultats indiquent que les patients médico-légaux présentent des déficits de reconnaissance émotionnelle par rapport aux membres de la communauté, notamment pour la colère et le dégoût chez les auteurs d'infractions sexuelles. Ces derniers montrent également une plus grande prudence dans l'identification de la tristesse et prennent plus de temps pour réagir aux stimuli. Cependant, malgré ces déficits, ils perçoivent les tâches comme plus faciles que les membres de la communauté. Ces observations suggèrent une altération du traitement des émotions négatives chez ces individus, ce qui pourrait influencer leur comportement et leurs interactions sociales, notamment en les amenant à adopter des stratégies inadaptées face aux signaux émotionnels.

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 la présentation d'un poster au congrès de l'Encéphale en janvier 2024 et la soumission d'un article à la revue *Journal of Psychiatric Intensive Care*. Enfin deux projets de recherche sont en cours. Le premier évalue la perception des professionnels de santé quant à la simplification des traitements médicamenteux pour les patients médico-légaux présentant un trouble psychotique. L'idée étant d'identifier des facteurs facilitants et entravants ce changement thérapeutique. Le second, évalue l'effet du dispositif de liaison sur le profil de jeunes hospitalisés au sein de l'unité de crise « Paprika » du CRP.

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

Depuis une dizaine d'années, le CRDS collecte 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 l'année 2024, 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. Actuellement, une méthodologie qualitative est élaborée afin de saisir les domaines importants et spécifiques à évaluer pour les patients de l'HPS.

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, le développement de ces troubles et la réduction de la récidive constituent 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 : psychophysiological (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 : neurophysiologique (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 (Lavalée et al., 2019).

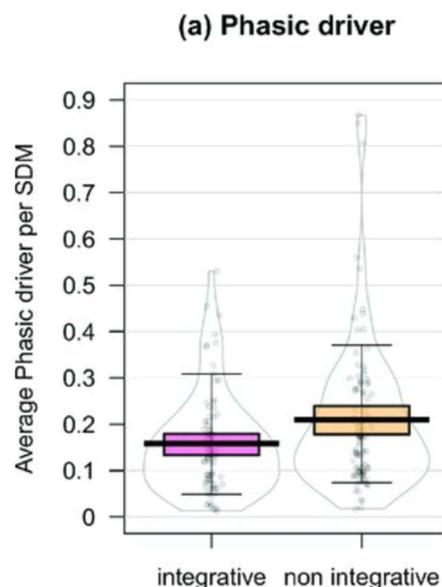


Fig. 1 Comparaison de l'activité électrodermale dans les SDM intégrées et non intégrées

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 (Lavalée et al., 2020).

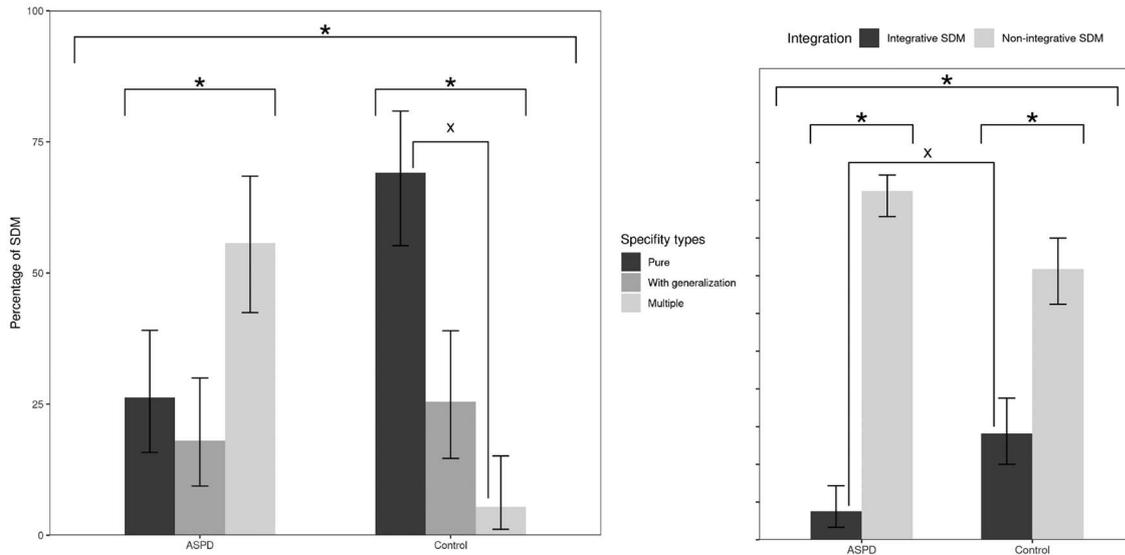


Fig. 2 Pourcentage en fonction de la spécificité et l'intégration des souvenirs

En effet, les personnes ayant un TPA présenteraient une dysrégulation émotionnelle, tandis que celles avec une sévérité psychopathique manifesterait une réduction, voire une absence de réaction émotionnelle (Taylor & Workman, 2023). Cette distinction est confirmée par l'hyper-expressivité de la colère observée lors de la récupération de souvenirs positifs chez les individus présentant un TPA (fig.3) (Lavalée et al., 2022).

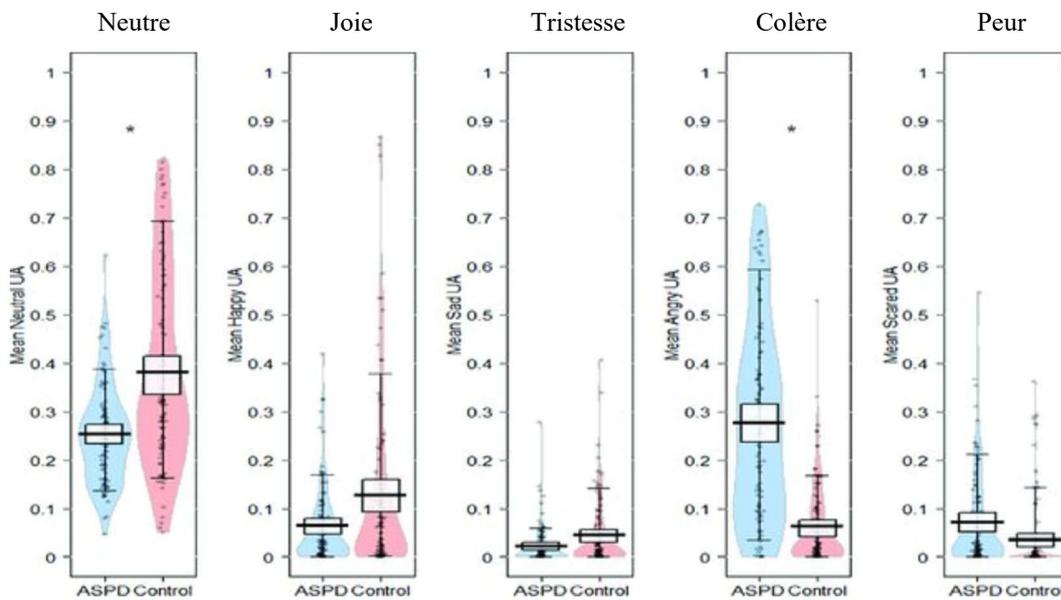


Fig. 3. Activation des unités d'action par SDM dans les groupes TPA et contrôle

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, comme première hypothèse, que cette hyper-expressivité de la colère est moins dominante chez des adolescents médico-légaux atteints de troubles des conduites. Une seconde hypothèse consiste à vérifier si cette hyper-expressivité est associée au passé traumatique et 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 via 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 du suivi longitudinal d'une population médico-légale (« **follow-up** ») a pour objectif de suivre l'évolution des patients, tant pendant leur hospitalisation qu'après leur libération, qu'elle soit à l'essai ou définitive. Elle vise à évaluer une population sur une période donnée en prenant en compte des variables précises.

Dans ce contexte, nous nous concentrerons sur les variables criminologiques, psychiatriques et sociales des patients libérés entre 2014 et 2018. Environ 50 patients quittent chaque année l'Hôpital Psychiatrique Sécurisé (HPS), ce qui nous amène à examiner environ 200 dossiers au sein des Tribunaux d'Application des Peines.

Durant l'année 2023, nous avons clôturé notre 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%).

En 2024, nous avons poursuivi l'analyse des données de notre échantillon.

Le premier volet de cette recherche est descriptif et comparatif, portant sur les profils socio-démographiques, criminologiques, psychiatriques et les risques associés à chaque type de libération.

Le second volet se concentre sur les personnes révoquées et les raisons de leur révocation.

Le troisième volet analyse les trajectoires de soin dans le cadre de la probation.

Ces différents projets de recherche illustrent l'importance de la collaboration entre les professionnels du CRP et les chercheurs du CRDS, alliant ainsi 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 plusieurs 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.

Au cours de l'année 2024, un protocole de collaboration ainsi qu'un protocole de recherche ont été validés, permettant d'officialiser et de structurer la collecte et l'analyse des données. Afin de faciliter cette récolte, la Direction Générale des Établissements Pénitentiaires a mis à disposition un ordinateur dédié, optimisant ainsi l'accès aux informations nécessaires à l'étude.

L'objectif de cette nouvelle phase de recherche est d'approfondir l'évaluation des taux de récidive en élargissant la cohorte et la période de suivi. De plus, l'analyse intègre désormais les AICS qui n'ont pas été suivis par les ESS, garantissant ainsi une population étudiée plus représentative des nouvelles modalités de prise en charge, qui ne constituent plus une obligation stricte. Cette inclusion permet d'étudier de manière comparative les trajectoires

de violence selon différentes populations cibles, en prenant en compte leurs profils socio-démographiques, cliniques et criminologiques, ainsi que les effets potentiels des divers dispositifs de suivi.

✓ Projet SPF Santé Publique : Données statistiques issues des institutions de type B4



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 a été rédigé et transmis au SPF santé début 2024.

✓ Projet SPF Santé Publique : Application du canevas d'expertise

Au cours de l'année 2024, le SPF Santé a mandaté le Centre de Recherche en Défense Sociale (ASBL CRDS), en collaboration avec notre partenaire flamand le KEFOR (OPZ Rekkem) en vue d'analyser, au niveau national, un état de l'évolution des expertises psychiatriques au pénal en rapport avec la mesure d'internement. La demande d'accord de consultation des expertises de personnes judiciairisées a été envoyée auprès du Collège des Procureurs Généraux. Une réponse est attendue début janvier à la suite d'une réunion du Collège. En attendant, la consultation des expertises a débuté au sein des dossiers des patients de l'HPS dont la mesure d'internement a été appliquée entre les périodes du 01-01-2012 au 31-12-2013 et du 01-01-2020 au 31-12-2021.

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 l'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 reçus. La récolte des données pourra commencer début 2024.

En 2024, le projet « **INOS** », visant à suivre les personnes Internées Non en Ordre de Séjour sur le territoire belge, a poursuivi son déroulement. Le CRDS intervient en tant que soutien méthodologique auprès des coordinateurs du Trajet de Soins Internés (TSI) du SPF Santé Publique. Ce projet de recherche a été mandaté par le Service Public Fédéral Santé Publique à la demande des coordinateurs TSI.

Grâce à l'autorisation d'accès aux dossiers judiciaires, la collecte des données a pu débuter au sein des Tribunaux d'Application des Peines (TAP) de Bruxelles et de Mons.

Le projet a évolué pour inclure une collecte de données sur les INOS libérés ainsi que sur ceux toujours internés à l'Hôpital Psychiatrique Sécurisé (HPS) du Centre Régional Psychiatrique (CRP) « Les Marronniers ». À la suite de cette double collecte, notre échantillon total se compose de 92 personnes INOS, dont 40 ont obtenu une libération (43,48%) et 52 restent internées (56,52%). L'encodage et le nettoyage de la base de données sont en cours, en vue des analyses prévues pour l'année 2025.

14.2. Implications dans des associations scientifiques

- ✓ En 2024, 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 de l'Assemblée Générale de l'AFERTP (Association Francophone d'Etudes et de Recherche sur les Troubles de la Personnalité).

- ✓ En 2024, Caroline Benouamer a été :
 - Collaboratrice volontaire au Service de Psychopathologie Légale à l'UMONS.

14.3. Implications dans des associations professionnelles

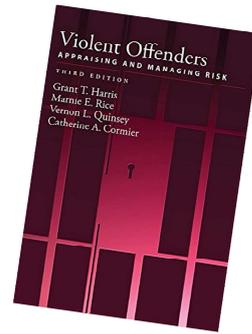
- ✓ En 2024, Thierry Pham a été :
 - Membre du Conseil d'Administration du CAB (Centre d'Appui Bruxellois).
 - Membre de l'Assemblée Générale de l'UPPL (Unité de PsychoPathologie Légale).
 - Membre de l'AFERTP.

15. Activités de formations

Des activités de formations en rapport direct avec les axes de recherche du CRDS, ont été données durant l'année 2024.

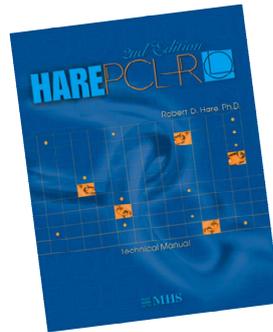
✓ Formations "Violences et Troubles Mentaux" CRDS-EXTENSION

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



✓ Autres formations

- ❖ La HCR-20
- ❖ La PCL-R



✓ Formations extérieures

En 2024, Thierry Pham a participé aux formations suivantes :

- ❖ SARA-V3
- ❖ RSVP-V2

En 2024, Caroline Benouamer a participé à la formation suivante :

- ❖ Thérapies basées sur la mentalisation

16. Conférences et congrès scientifiques

16.1. 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. L'Encéphale 24-26 janvier à Paris – France.

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



Poster : *Suivi longitudinal d'une population psychiatrique médico-légale : profils psychiatriques, criminologiques et sociaux.*

- ✓ Benouamer, C., De Martynoff, O., Darsonville, A., Bacart, F., Delaunoy, B., Pham, T., & Saloppé, X.

Poster : *Caractéristiques psychiatriques et de risque des patients médico-légaux admis au sein d'une Unité de Soins Intensifs Psychiatriques (USIP).*

2. BAPS Meeting (Belgian Association for Psychological Sciences), 30-31 mai à Bruxelles – Belgique.

- ✓ Cornez, F., Tiberi, L., Saloppé, X., & Pham, T.H.

Communication : *Issues, Efficiency, and Limitations of the "Safe Offenders Strategies" Therapeutic Program with Individuals Who Have Committed Sexual Offenses : A Narrative Literature Review*



- ✓ Telle, E., Tiberi, L., Tricard, V., & Pham, T.H.

Communication : *Sexual addiction/Hypersexuality in general population: Epidemiological data, conceptual overlapping, and association with subclinical psychopathic traits.*

- ✓ Bukowski, H., Bigot, A., Tiberi, L.A., Saloppé, X., Nandrino, J-L., & Pham, T.H.

Communication : *Mistaking my views for his: Impaired self-other distinction in antisocial personality disorder.*

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

Communication : *The traumatic experience of people with antisocial personality disorder: What impact on autobiographical memory recall?*

- ✓ Bukowski, H., Bigo, A., Tiberi, L., Saloppé, X., Nandrino, J-L., Pham, T.H., Degouis, F., Becuwe, A., Darsonville, A., Reguidière, C., Oswald, P., Telle, E., & Tricard, V.

Communication: *Advances in forensic psychology research: Cognitive-emotions-behavioral correlates and antisociality*

3. Séminaire médical – CRP Les Marronniers – 29 mai 2024 – Tournai, Belgique

- ✓ Vinckier, A., & Saloppé, X.

Communication : *Suivi longitudinal d'une population psychiatrique médico-légale.*

4. Congrès international francophone sur l'agression sexuelle (CIFAS) (du réel au virtuel : l'agression sexuelle aujourd'hui) du 4 au 7 juin 2024, Lausanne – Suisse.

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

Communication : *Emergence d'une nouvelle catégorie d'Auteurs d'Infraction à Caractère Sexuel : les consommateurs de matériel pédopornographique.*



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

Communication : *Associations entre compétences attentionnelles et reconnaissance des émotions auprès de patients Auteurs d'Infractions à Caractère Sexuel internés en psychiatrie légale : Résultats préliminaires exploratoires.*

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

Communication : *Evaluation de la compétence de reconnaissance des postures corporelles émotionnelles auprès de patients Auteurs d'Infraction à Caractère Sexuel internés en psychiatrie légale.*

5. 7th Congress of the European Society for the Study of Personality Disorders (ESSPD) le 23 septembre 2024. Anvers – Belgique

- ✓ Bigot, A., Tiberi, L., Saloppé, X., Nandrino, J-L., Pham, T.H., & Bukowski, H.

Communication : *Confusing my viewpoint with his: Altered self-other distinction performance in antisocial personality disorder.*

- ✓ Telle, E., Tiberi, L., Delannoy, D., & Pham hoang, T.

Poster : *Psychometric properties of SRP-4 among a Belgian French-speaking sample.*



6. Webinaire de la Société Française de Psychologie Légale, le 3 octobre 2024. Visio.

- ✓ Pham, T.H.

Communication : *La psychologie légale : une construction disciplinaire et sociétale. L'exemple belge.*



Webinaires-Lunch (12h30-13h30)

3 octobre 2024 > Thierry PHAM
Professeur de psychologie, Université de Mons, directeur du Centre de Recherche en Défense Sociale, Tournai (Belgique).

« La psychologie légale : une construction disciplinaire et sociétale. L'exemple belge. »

7. Journée d'étude sur l'internement le 10 octobre 2024.

Bertrix – Belgique

✓ Pham, T.H.

Communication : *Follow-up et risque chez les internés.*



16.2. Présence aux conférences

En 2024, **Thierry PHAM** a participé aux conférences suivantes :

➔ Le 17 janvier 2024 (en ligne)

« 50 ans de recherche en santé mentale forensique et perspectives d'avenir »

Anne Crocker, Ph. D.

➔ Le 21 février 2024 (en ligne)

« The youth needs and progress scale (YNPS) : Assessing progress when youth have offended sexually » - **Sue Righthand, Ph. D.**

En 2024, **Audrey VINCKIER** a participé à la conférence suivante :

➔ Le 13 mars 2024 (Bruxelles)

« Recidivism and criminal careers policy-relevant science »

En 2024, **Caroline BENOUMER** a participé à la conférence suivante :

➔ Le 5 décembre 2024 (Manage)

« Du médico-légal au carcéro-hôpital »

En 2024, **Denis Delannoy** a participé à la conférence suivante :

➔ Le 18 avril 2024 (en ligne)

« Assessment and Treatment for Forensic Populations: What Works and What More Can be Done » - **James Bonta, Ph.D.**

16.3. Groupe de travail

Thierry PHAM & Denis DELANNOY :

→ Le 6 juin 2024 (Bruxelles)

Groupe de travail : Offrir des pistes de bonnes pratiques aux participants, échanger autour d'une réalité vécue, de les informer sur les sujets d'actualité en matière de justice et santé mentale.

→ Les 7 et 18 juin 2024 (Mons)

Groupe de travail : Comité stratégique TSI. Présentation des données comparatives de la loi internement contre Défense Sociale.

→ Les 25 juin 2024 et 14 novembre 2024 (Tournai)

Groupe de travail : Comité de direction du CRP « Les Marronniers ». Réunions, analyses et présentations des données pour établir le profil des patients présents au sein de l'HPS.

→ Le 24 septembre 2024 (Bruxelles)

Groupe de travail : Explication de la psychologique forensique/médico-légale et dire pourquoi cette approche est importante dans l'évaluation et dans la gestion de risques liés à la menace extrémiste.

Audrey VINCKIER & Denis DELANNOY :

→ Le 06 juin 2024 (Tournai)

Groupe de travail Justice-Santé mentale :

Audrey Vinckier : « **Suivi longitudinal des patients psychiatriques médico-légaux : Focus sur les taux de récurrence et les scores de risques. »**

Denis Delannoy : « **Les internés en Belgique : Profils des personnes libérées en 2021. »**

17. Média

Titre : « Être psychopathe, CA FAIT QUOI ? »

Créateur : Poisson Fécond (Créateur de contenu culturel, créatif et décalé !)

Date : Mars 2024

Lien : https://youtu.be/w0-pnhP37e4?si=RhvGTx6NDWI_Yn_X



The image is a screenshot of a YouTube video player. At the top left, the YouTube logo is visible with 'BE' next to it. A search bar with the text 'Rechercher' is at the top right. The video content shows a blurred scene of people in a room. In the top right corner of the video frame, there is a circular profile picture of a man and text identifying him as 'PROFESSEUR THIERRY PHAM HOANG' and 'CHEF DU SERVICE PSYCHOLOGIE LÉGALE À LA FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE DE MONS EN BELGIQUE'. A white waveform is overlaid on the video. At the bottom of the video frame, the text 'Quelqu'un qui est psychopathe' is displayed. Below the video frame, the video title 'Être Psychopathe : ÇA FAIT QUOI ?!' is shown. To the left of the title is the channel name 'Poisson Fécond' with a verified badge and '3,68 M d'abonnés'. To the right of the title are buttons for 'S'abonner', '44 k' likes, a share icon, 'Partager', 'Enregistrer', and a three-dot menu icon.

Centre de Recherche en Défense Sociale ASBL

Rue Despars, 96

BE-7500 Tournai

thierry.pham@crds.be

Tél. +32 (0)69/64.65.70

www.crds.be