



Rapport d'activité 2021

**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	8
5. Le personnel	13
6. Base de données bibliographiques	14
7. Répertoire de tests psychologiques	16
8. Collaborations	17
9. Affiliations à des organismes scientifiques	20
10. Étudiants.....	21
11. Jury	28
12. Publications	29
13. Referee pour des revues référencées	31
14. Implications scientifiques.....	33
15. Activités de formations	42
16. Conférences et congrès scientifiques.....	44
17. Médias	48

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);
- Pierre PHILIPPOT (Département de Psychologie, Université catholique de Louvain, BE);
- Christian RÉVEILLÈRE (UFR de Psychologie, Université de Tours, FR);
- David KOSSON (R.F. Université de Chicago, médecine et Science, USA);
- Olivier LUMINET (Département de Psychologie, Université catholique de Louvain, BE) ;
- 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

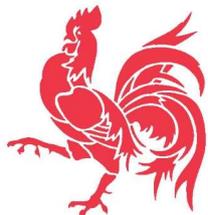
Au sein du Centre Régional Psychiatrique (CRP) Les Marronniers, organisme d'intérêt public de la Région Wallonne, les travaux du CRDS fournissent un support aux évaluations cliniques des praticiens concernant le risque de récidive et les troubles mentaux.



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
- M. Samuel LEISTEDT

Conseil 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
- Pr. Gilles CÔTÉ
- Dr. Alexandre DAILLET
- Pr. Julien D. GUELFY
- Pr. Laurent LEFEBVRE
- Dr. Samuel LEISTEDT
- Pr. Christian RÉVEILLÈRE
- Dr. Ingeborg JEANDARME

3.1. L'Assemblée Générale

En vertu de l'article 13 des statuts de l'ASBL, « l'assemblée générale se compose d'au moins 11 membres, dont les sept membres composant le conseil d'administration. Un membre peut se faire représenter par un autre membre. Chaque membre peut disposer de deux procurations. »

- FONCOUX Jean
- PHAM Thierry
- KARLER Kristel
- DELSINNE Emmanuel
- BANDINELLI Antonella
- COSYNS Paul
- LEFEBVRE Laurent
- CORNU Pierre-Jean
- MARGHEM Benoit
- JEANDARME Ingeborg
- LEISTEDT Samuel

3.2. Le Conseil d'Administration

En vertu de l'article 22 des statuts de l'ASBL « L'association est gérée par un conseil d'administration composé de sept membres, dont deux membres du Centre Régional de Soins Psychiatrique - CRP (un clinicien et un administratif), deux membres du comité scientifique, deux membres issus de la cooptation et l'Administrateur délégué du Centre. Les membres sont nommés par l'assemblée générale pour un mandat de cinq ans. Il est en tout temps révocable par l'assemblée générale. »

Les 2 membres représentant le Centre Régional de Soins Psychiatriques - CRP :

- BANDINELLI Antonella
- DELSINNE Emmanuel

Les 2 membres du comité scientifique :

- COSYNS Paul
- LEFEBVRE Laurent

Les 2 membres issus de la cooptation :

- FONCOUX Jean
- KARLER Kristel

L'Administrateur délégué du Centre :

- PHAM Thierry

En vertu de l'article 24 des statuts de l'ASBL, « Le conseil d'administration choisit parmi ses membres un président et un trésorier. Ceux-ci, avec l'administrateur délégué, constituent le bureau qui prépare les ordres du jour. Le président propose un rapporteur. »

- Président : FONCOUX Jean
- Trésorier : KARLER Kristel
- Rapporteur : CORNU Pierre-Jean

3.3. Le Comité Scientifique

- Pr. Paul Cosyns
- Pr. Gilles Côté
- Dr. Alexandre Daillet
- Pr. Julien D. Guelfi
- Pr. Laurent Lefebvre
- Dr. Samuel Leistedt
- Pr. Christian Réveillère
- Dr. Ingeborg Jeandarme



4. Les axes de recherche

Au cours de l'année 2021, les activités du CRDS ont porté sur 4 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 expérimentale 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 chez les patients antisociaux ;
- Recherche sur le discours émotionnel auprès de sujets psychopathiques ;
- 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 (Lavallée et al, 2019) auprès de populations antisociales avec ou sans comorbidité psychiatrique (psychopathie/psychose).

Depuis 6 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 : 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. L'objectif du projet est d'évaluer les expressions émotionnelles, à partir de logiciel spécifique (FaceReader ; Noldus, 2016), lors de l'évocation du récit de vie spontané et de souvenirs à haute implication personnelle, les Souvenirs Définissant le Soi. Nous faisons l'hypothèse d'une hyper-expressivité de la colère chez les patients adultes mais aussi chez des adolescents médico-légaux atteints respectivement d'un TPA et de troubles des conduites. Nous cherchons à vérifier si cette réponse d'hyper-expressivité de colère est déjà présente chez les adolescents comme chez les adultes. 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. Par ailleurs, ce projet s'intéresse à la structure des récits de vie à partir des indicateurs narratifs tels que la cohérence temporelle, thématique et causale-motivationnelle (Habermas & Bluck, 2000). Enfin, nous effectuons une évaluation des processus de mentalisation dans la narration.

Deux articles relatifs à ce projet dans des revues majeures (PLOS One et Memory) ont été publiés (Lavallée et al., 2019; Lavallée et al., 2020).

→ 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.).

Au-delà de ces quatre 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:

Claire Ducro

Xavier Saloppé

Denis Delannoy

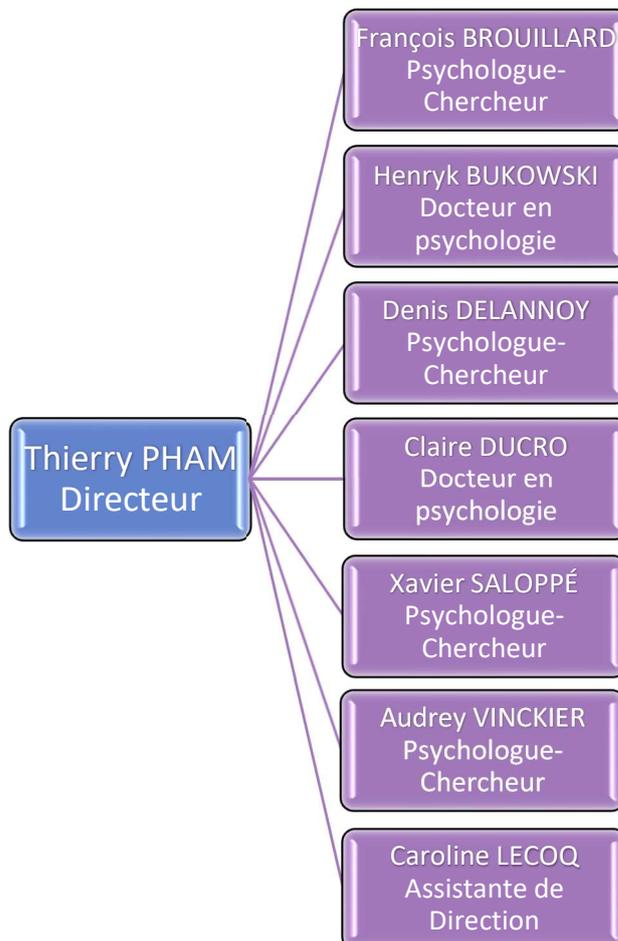
Henryk Bukowski

François Brouillard

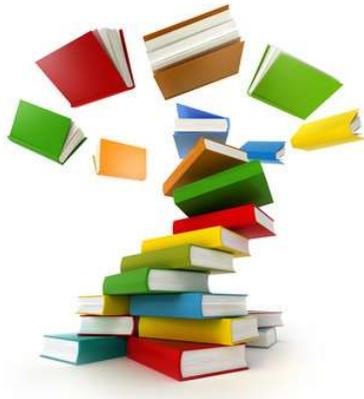
Audrey Vinckier

La secrétaire:

Caroline Lecoq



6. Base de données bibliographiques



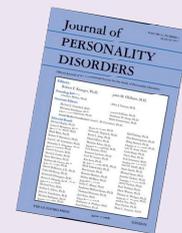
Pour la gestion de sa base de données bibliographiques, le CRDS utilise le logiciel d'encodage *ZOTERO* qui permet l'accès, à travers des mots clés, à plus de 18.856 articles et ouvrages scientifiques dont les principaux thèmes concernent l'évaluation de la délinquance sexuelle, la psychopathie et les 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).

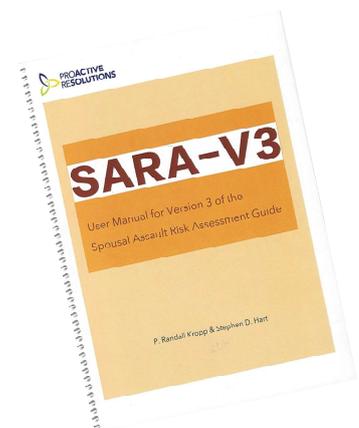
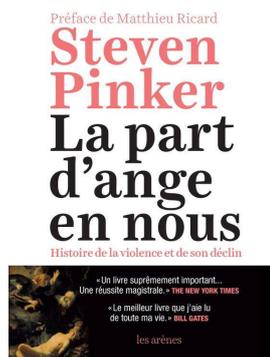
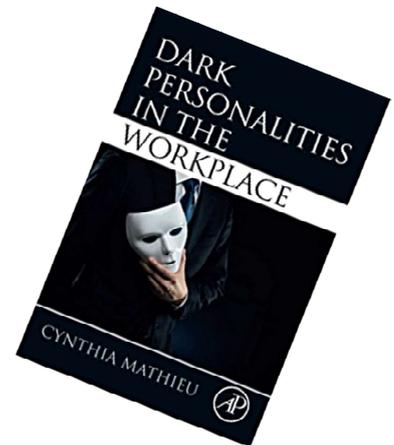
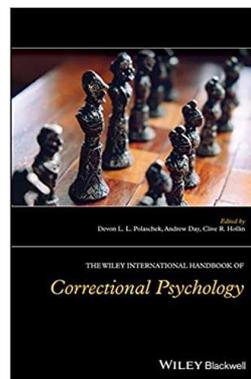
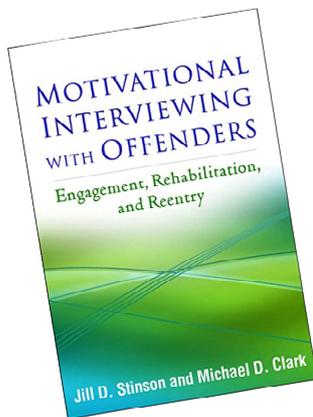
Abonnements aux revues en cours:

- ❖ 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 2021 :

- ❖ Manuel de la SVR-20 Version 2
- ❖ Motivational Interviewing with Offenders : Engagement, Rehabilitation, and Reentry
- ❖ Dark personalities in the workplace
- ❖ Manuel de la SARA Version 3
- ❖ The Wiley International Handbook of Correctional Psychology
- ❖ La part d'ange en nous



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.

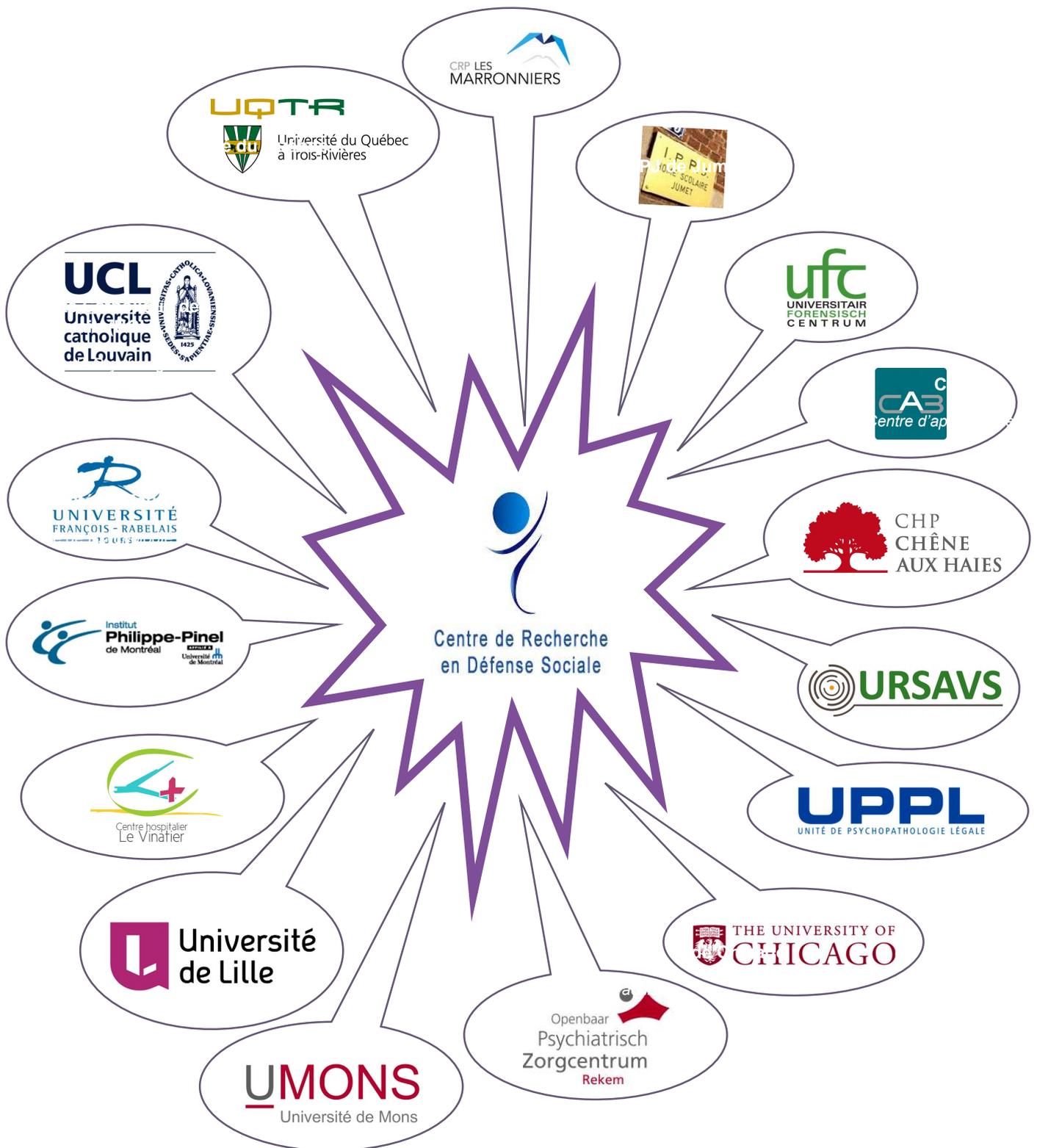
Le CRDS remplit une mission d'information et de formation quant à l'utilisation de ces tests.

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 2021, 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).

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 psychiatrique (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);
- International Academy of Law and Mental Health (I.A.L.M.H., Canada);
- 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. Adrians Sébastien, Master 1 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
2. Creola Anaëlle, Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
3. Poppe Céline, Master 1 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
4. Vandenput Céline, Master 1 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

10.2. Mémoires défendus

1. Benouamer Caroline. Master 2 – finalité approfondie, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Les facteurs protecteurs – approche méta-analytique.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Ducro C.

2. Degryse Emmeline. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Suivi des délinquants au sein de la Société.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Ducro C.

3. Deknut Justine. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

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

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

4. Desclin Louise. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Désistance chez les AICS (approche qualitative).*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

5. Dogru Ebru. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Psychopathie et analyse des processus émotionnels : Analyse de l'empathie cognitive.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

6. Dulongpont Alexandre. Master 2 – finalité approfondie, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Le vécu traumatique d'une population antisociale : Un impact sur les caractéristiques des souvenirs définissant les soi rappelés et sur la mise en place de stratégies de régulations émotionnelles.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Degouis F.

7. Goffinet Alice. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Psychopathie et analyse des processus émotionnels : Analyse vocale et sémantique lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

8. Jacquemyn Charlotte. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *La reconnaissance des émotions auprès d'une population d'AICS avec eye-tracking.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

9. Lefebvre Eline. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

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

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10. Mélisse Jeanne. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *PCL-R et profils de psychopathie (auprès d'une population internée).*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

11. Piron Mégane. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Validation de la SRP-4 en population générale.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

12. Vaslin Elodie. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
Thème : *La Historical-Clinical-Risk Management 20 version 3 (HCR-20v3) : Étude de validation convergente en milieu médico-légal et de la perception des cliniciens.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Ducro C.

13. Vermeulen Elian. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *La reconnaissance des émotions en population générale avec eye-tracking.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

14. Vitti Doriana. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème : *Désirabilité sociale en population étudiante et internée.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

10.3. Mémoires reportés

1. 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.

Copromoteur : Malou V.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

2. 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 : Ducro C.

3. Van Den Bogaerden Fanny. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

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

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.4. Mémoires en cours

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

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

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

2. Karanakov Anne-Lyse. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

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

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

3. Latour Clément. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

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

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

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

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

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

5. Poulain Mathilde. 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 : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.5. Thèse défendue

Bertsch Ingrid. 2018 – 2021. UMONS – Université de Tours

Thème : ***Risque de récurrence sexuelle, violente et générale des auteurs d'infractions à caractère sexuel : technique d'évaluation, facteurs de risque et profils cliniques.***

Thèse dirigée par le Dr Robert Courtois (Univ Tours), le Pr Christian Réveillère (Univ Tours) et le Pr Thierry Pham (Univ Mons).



UNIVERSITE DE TOURS
Humanités & Langues
EE 1901 Qualipsy

UNIVERSITE DE MONS
Psychologie et Science de l'Éducation
Service de psychologie légale

THÈSE présentée par :
Ingrid MARTIN-BERTSCH
soutenue le : 9 décembre 2021

pour obtenir le grade de : **Docteur des Universités de Tours et de Mons**
Discipline/Spécialité : Psychologie clinique/Psychologie légale
Mention Psychologie clinique et Psychopathologie/Psychopathologie légale

Risque de récurrence sexuelle, violente et générale des auteurs d'infractions à caractère sexuel : technique d'évaluation, facteurs de risque et profils cliniques

THÈSE dirigée par :

Dr COURTOIS Robert	Maitre de conférences (HDR), Université de Tours, France
Pr REVEILLERE Christian	Professeur, Université de Tours, France
Pr PHAM HOANG Thierry	Professeur, Université de Mons, Belgique

RAPPORTEURS :

Pr HERZOG-EVANS Martine	Professeur, Université de Reims, France
Pr NANDRINO Jean-Louis	Professeur, Université de Lille, France

JURY :

Dr COURTOIS Robert	Maitre de conférences (HDR), Université de Tours, France
Pr REVEILLERE Christian	Professeur, Université de Tours, France
Pr PHAM HOANG Thierry	Professeur, Université de Mons, Belgique
Pr HERZOG-EVANS Martine	Professeur, Université de Reims, France
Pr NANDRINO Jean-Louis	Professeur, Université de Lille, France
Pr CORTONI Franca	Professeur, Université de Montréal, Québec
Pr LEFEBVRE Laurent	Professeur, Université de Mons, Belgique

10.6. Doctorats en cours

1. Delannoy Denis. 2015 - ... 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.

2. 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.

3. Degouis Fanny. 2020 - ... UMONS – Université de Lille

Thème : *Les expressions faciales de colère : marqueurs d'antisocialité chez les patients médico-légaux adolescents et adultes.*

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.

4. 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

11. Jury

En 2021, Thierry Pham a été membre des jury de thèses suivantes :

- ✓ Aurélien SCHALLER. ***Violence entre partenaires intimes ou ex-partenaires : les données arrivées à la connaissance de la police permettent-elles d'identifier des constellations de violence domestique exposées à la récurrence ?*** Le 7 avril 2021. (Promoteur : Dr Marcelo F. AEBI, Univ Lausanne).

- ✓ Tineke DILLIËN. ***Unraveling the neuropsychological underpinnings of behavioral regulation problems of child sexual offenders: Reinforcement learning impairments and emotion recognition deficits.*** Le 27 août 2021. (Promoteurs : Pr Bernard Sabbe & Pr Kris Goethals, Univ Antwerpen).

- ✓ Wivine BLEKIC. ***Quand ce qui ne nous tue pas ... ne nous rend pas plus fort : Analyse des processus exécutifs soutenant le contrôle attentionnel après un traumatisme psychique.*** Le 23 septembre 2021. (Promoteurs : Pr Laurent Lefebvre & Pr Mandy Rossignol, UMONS).

- ✓ Sandrine BASAGLIA PAPPAS. ***Etude de l'interrelation entre le langage oral et les fonctions exécutives. Apport des aphasies primaires progressives.*** Le 16 décembre 2021. (Promoteur : Pr LEFEBVRE Laurent, UMONS).



12. Publications

Au cours de l'année 2021, le CRDS a travaillé sur la liste des textes scientifiques ou des publications suivantes:

12.1. Textes publiés



➤ Articles

1. Tomlin, J., Lega, I., Braun, P., Kennedy, H. G., Herrando, V. T., Barroso, R., ... & Völlm, B. (2021). Forensic mental health in Europe: some key figures. *Social psychiatry and psychiatric epidemiology*, 56(1), 109-117. Doi : [10.1007/s00127-020-01909-6](https://doi.org/10.1007/s00127-020-01909-6)
2. De Page, L., Boulanger, M., De Villers, B., Di Virgilio, P., Pham, T., Saloppé, X., & Thiry, B. (2021). Countertransference in Forensic Inpatient Settings: An Empirical Examination of Therapist Responses to Patients With Psychotic Disorders. *Journal of Forensic Nursing*, 17(1), 52-60. Doi: [10.1097/JFN.0000000000000308](https://doi.org/10.1097/JFN.0000000000000308)
3. Smout, L., Saloppé, X., Bael, D., Pham, T.H., & Degouis, F. (2021). Étude rétrospective sur les adolescents Mis En Observation (MEO) au sein du Centre Régional Psychiatrique « Les Marronniers ». *Acta Psychiatrica Belgica*, 121(2), 39-48.
4. Courtois, R., Schlegel, A., Bonhomme, J., Doineau, E., Bertsch, I., Potard, C., & Pham, T. (2021). Validation française de l'échelle de l'adhésion aux mythes modernes sur l'agression sexuelle (AMMSA) et attachement au partenaire auprès d'étudiants et d'auteurs de violence conjugale. *L'Encéphale*, 47(6), 554-563. Doi : <https://doi.org/10.1016/j.encep.2020.11.010>

5. Pham, T.H., Gwicz, J., Scohier, A. S., Rousseau, D., Douven, N., Lavallée, A., & Saloppé, X. (2021). Emotional Content Analysis Among People With Psychopathy During Emotional Induction by the International Affective Picture System. *International Journal of Risk and Recovery*, 4(1), 17-28. Doi : <https://doi.org/10.15173/ijrr.v4i1.4274>

➔ **Chapitre**

1. Jeandarme, I., Pouls, C., & Pham T.H. (2021) La récidive parmi les internés en Belgique in B. Mine (Ed.) La récidive et les carrières criminelles en Belgique. Politeia. Pp. 191-209.

12.2. Textes online

1. Bertsch, I., Pham, T., Réveillère, C., & Courtois, R. (2021, June). Pourquoi l'évaluation structurée du risque de récidive violente et sexuelle est une pratique marginale en France ? Revue systématique de la littérature. In *Annales Médico-psychologiques, revue psychiatrique*. Elsevier Masson. (<https://doi.org/10.1016/j.amp.2021.05.009>).
2. Bertsch, I., Courtois, R., Reveillere, C., & Pham, T. (2021). Le recours aux dossiers des patients est-il nécessaire pour l'évaluation du risque de récidive sexuelle, violente et générale ?. *L'Encéphale*. (Doi : [10.1016/j.encep.2021.03.003](https://doi.org/10.1016/j.encep.2021.03.003))

13. Referee pour des revues référencées

En 2021, Thierry Pham a été reviewer des articles suivants :

- « The Interrater Reliability and Concurrent Validity of the HCR-20 Version 3 in South Korea. » pour la revue *Journal of Forensic Psychiatry and Psychology*.
- « Are mentally disordered offenders admitted to appropriate secure settings according to security needs? A cross sectional study in Belgium. » pour la revue *International Journal of Forensic Mental Health*.
- « Psychopathy Assessments in Forensic Psychiatry : A Pilot Study of Canadian Practitioner's Use and Perceptions » pour la revue *Journal of Forensic Psychiatry and Psychology*.
- « Traduction et étude de validation de la version française de l'échelle "Short Dark Triad, SD3" (Echelle Courte de la Triade Noire). » pour la revue *Annales Médico-Psychologiques*.
- « Parcours judiciaires et de soins en prison: une étude descriptive monocentrique. » pour la revue *Encéphale*.
- « Typologie des agresseurs sexuels sadiques : Une analyse en classe latente. » pour la revue *Criminologie*.
- « Modus operandi and motivation of homicide in perpetrators with schizophrenia: the role of psychopathy and trait impulsiveness. » pour la revue *Journal of Forensic Psychiatry and Psychology*.

En 2021, Claire Ducro a été reviewer des articles suivants :

- « Les méthodes et enjeux relatifs à l'évacuation du risque de la violence hétérodirigée. » pour la revue *Santé Mentale au Québec*.
- « The Process-Focused Model for Assessing Risk in Forensic Populations: Explanation, Case Example, and Initial Plans for Establishing the Necessary Evidence Base. » pour la revue *International Journal of Risk and Recovery*.
- « Questionnaire de sensibilité au rejet : Qualités psychométriques de la traduction française de l'Adult Rejection Sensitivity Questionnaire (A-RSQ) » pour la revue *European Review of Applied Psychology*.



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.

Durant cette année 2021, le projet relatif à **l'analyse du profil des adolescents mis en observation au sein du CRP « Les Marronniers »** s'est clôturé. Ainsi, cette étude rétrospective porte sur une cohorte de 222 mineurs mis en observation durant la période 2006-2018. Les caractéristiques démographiques, sociales, judiciaires et cliniques des adolescents ont pu être mises en évidence dans un article s'intitulant « Étude rétrospective sur les adolescents Mis En Observation (MEO) au sein du Centre Régional Psychiatrique « Les Marronniers » publié dans la revue Acta Psychiatrica Belgica. Par ailleurs, l'analyse des données somatiques se poursuit à travers deux projets : l'un portant sur **l'impact d'une prise en charge multidisciplinaire et préventive sur le contrôle du diabète et sur les facteurs de risque cardio-vasculaire auprès d'une population médico-légale** et l'autre portant sur **l'efficacité d'un protocole de soin contre l'hépatite C auprès d'une population médico-légale**.

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. Une présentation de l'état de la recherche dans ce domaine se tiendra en février 2022 et portera sur l'évaluation de la qualité de vie (auto et hétéro rapportée) et de son influence sur le risque de récurrence auprès de patients médico-légaux présentant un trouble psychotique ou dissociatif.

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**. Cette année 2021 a été l'occasion de finaliser 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 ?** ». Article qui sera publié prochainement dans la revue Annales-Médico-Psychologiques.

4. 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 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. À ce jour, 75 dossiers patients ont été évalués auprès de la CPS de Mons. Les accords de consultation ont été obtenus pour la CPS de Liège et de Bruxelles. Le recueil de données a débuté auprès du greffe de Bruxelles et nous avons pu procéder à 25 évaluations.

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.

Deux premiers volets rétrospectifs de cette recherche ont été réalisés en 2007 et 2009, ceux-ci étant relatifs à l'évaluation des taux de récurrence 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 récurrence 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 récurrence. 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 Équipes 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. A ce stade, 661 AICS constituent la population d'étude de ce projet. Les résultats intermédiaires de cette recherche sont analysés annuellement et font l'objet de communications, de publications et d'un rapport de recherche.

✓ Projet SPF Santé Publique : Données statistiques



Au cours de l'année 2021, 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. 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. Une présentation auprès des coordinateurs TSI et des partenaires a été effectuée en Juin 2021. Un rapport a été rédigé suite à cette présentation. Une nouvelle version du fichier de récolte des données a été élaborée et finalisée. Celle-ci est sera effective pour les analyses du prochain rapport élaboré par le KeFor.

✓ Projet SPF Santé : résiduels

Au cours de l'année 2020, dans le cadre d'une mission mandatée par le SPF Santé Publique, le CRDS et le Centre de recherche Kenniscentrum forensisch Psychiatrische Zorg (KeFor) ont collaboré pour étudier les profils d'internés ayant des difficultés à bénéficier et à évoluer au sein du réseau de soins médico-légal belge. Dans un premier temps, une définition claire et opérationnalisée de ces profils, dits « résiduels », a été établie. Cette définition a alors permis un premier volet d'investigation descriptif et quantitatif en compilant et examinant la base de données statistiques (voir projet ci-dessus) des internés correspondant aux profils résiduels. Des analyses ont été effectuées afin d'extraire les caractéristiques relatives aux différents profils. Ensuite, ces profils ont été comparés entre eux. Un deuxième volet d'investigation consistait à examiner méthodologiquement la littérature scientifique internationale portant sur les profils apparentés à notre définition des résiduels et sur les

difficultés dans les trajectoires de soins dans les systèmes de santé mentale médico-légale. Il en est résulté 2 chapitres synthétisant la littérature scientifique sur ces 2 thématiques. Enfin, dans un troisième volet, des groupes de discussions (focus groups) ont été organisés pour inviter les professionnels des différents services et structures impliqués à s'exprimer dans la prise en charge des internés. Au cours de l'année 2021, nous avons recueilli les réflexions et opinions des professionnels à propos des profils résiduels et des difficultés de trajectoires de soins. Un protocole semi-structuré a été mis en place et se focalise sur les caractéristiques types des profils résiduels, sur les difficultés observées dans les trajectoires de soins, et les solutions envisagées. Des analyses ont été menées sur les différents topics afin d'en extraire les points de convergence. Plusieurs réunions de coordinations ont été nécessaires entre les deux équipes. Ces réunions ont permis d'aboutir à la rédaction d'un rapport scientifique déposé au SPF santé courant décembre 2021.

✓ Projet Studium Consortium

Projet financé par le Studium Consortium "Assessment of Risk of Sexual Assault (ARSA): psychological adjustment, neuropsychological and psychiatric determinants (Évaluation du risque d'agression sexuelle : ajustement psychologique, déterminants neuropsychologiques et psychiatriques)"



- **Porteur du projet** : [Dr Robert Courtois](#) Quality of life and psychological health (Qualipsy) / University of Tours - FR

Membres

- [Dr Robert Courtois](#)
Quality of life and psychological health (Qualipsy) / University of Tours - FR
- [Prof. Thierry Pham](#)
Social Defense Research Center (CRDS) / University of Mons - BE
- [Prof. Jean-Pierre Guay](#)
International Centre for Comparative Criminology (ICCC) / University of Montreal - CA

- [Prof. Christian Joyal](#)
International Centre for Comparative Criminology (ICCC) / University of Montreal - CA
- [Prof. Stéphane De Brito](#)
Social Cognitive Affective and Neuroscience (SCAN) Lab / University of Birmingham - UK
- [Prof. Philippe Allain](#)
Laboratory of Psychology of the Pays de la Loire (LPPL) / University of Angers - FR
- [Dr Catherine Potard](#)
Laboratory of Psychology of the Pays de la Loire (LPPL) / University of Angers - FR

En 2021, la réunion s'est déroulée du 13 au 15 septembre en visioconférence.

La mission du Consortium est de faire progresser les connaissances concernant les vulnérabilités psychiatriques, psychologiques et neuropsychologiques et son évaluation à la fois en (i) la prédiction des agressions sexuelles et (ii) le risque de récidive des délinquants sexuels. Plus largement, le Consortium vise à promouvoir l'échange international de connaissances et un réseau de recherche international.

Le Consortium pour la recherche sur « l'évaluation du risque d'agression sexuelle » (ARSA) est composé de cinq membres principaux et de deux collaborateurs travaillant dans six institutions situées dans différentes régions du monde (France, Belgique, Canada et Royaume-Uni). Tous les membres de l'équipe étrangère ont de solides réalisations en tant que chercheurs appliqués dans le domaine. L'objectif principal du Consortium est d'étudier la capacité des facteurs individuels (mode de vie, distorsions cognitives et personnalité, facteurs neuropsychologiques et psychiatriques) à prédire les agressions sexuelles et la récidive des infractions sexuelles. Le Consortium vise à identifier les facteurs d'agression sexuelle étayés empiriquement afin de développer des modèles de prédiction (risques prédictifs et facteurs de protection) et à fournir des lignes directrices pour les programmes de prévention. Pour atteindre ces objectifs, il mobilise une équipe pluridisciplinaire aux compétences complémentaires. Les chercheurs français souhaitent rattraper leur retard dans ce domaine et comparer les données qu'ils collectent avec les données internationales. Tous les membres du Consortium souhaitent développer un projet de recherche commun

afin de répondre à un appel d'offres français tel que l'ANR (Agence Nationale de la Recherche) ou à un appel d'offres international (européen ou canadien-français). Après avoir examiné la documentation et recueilli des données sur les délinquants sexuels, le consortium élaborera un cadre sur l'évaluation du risque d'agression sexuelle et proposera un ensemble de lignes directrices pratiques pour la recherche et la pratique professionnelle dans ce domaine. Un autre objectif du Consortium est de stimuler la recherche intellectuelle et de mettre en place des partenariats de recherche.

✓ *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.

14.2. Implications dans des associations scientifiques

- ✓ En 2021, 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 2021, Xavier Saloppé a été :
 - Collaborateur volontaire au Service de Psychopathologie Légale à l'UMONS.

- ✓ En 2021, Claire Ducro a été :
 - Collaboratrice volontaire au Service de Psychopathologie Légale à l'UMONS.

14.3. Implications dans des associations professionnelles

- ✓ En 2021, 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).

- ✓ En 2021, Claire Ducro a été :
 - Membre du Conseil d'Administration et de l'Assemblée Générale de l'UPPL (Unité de PsychoPathologie Légale).

14.4. Expertises nationales et internationales

En 2021, Thierry Pham a été : expert pour le projet ANR-Intimate Violence Partner



15. Activités de formations

Des activités de formations en rapport direct avec les axes de recherche du CRDS, ont été données durant l'année 2021.

✓ Formation "Violences et Troubles Mentaux" CRDS-UMONS



Thierry Pham a donné les formations suivantes :

- ❖ La psychopathie (L'échelle de psychopathie de Hare, 2003) : Cotation de l'échelle - Critères adultes et adolescents - Définition, état des connaissances et enjeux (PCL-R).
- ❖ La Historical Clinical Risk-20 items - Définition, état des connaissances et enjeux- Formation à la Historical Clinical Risk - 20 items (HCR-20).

Claire Ducro a donné les formations suivantes :

- ❖ Formation à l'évaluation du risque de récidive des agresseurs sexuels : la Statique-99R.

✓ Autres formations

Thierry Pham est intervenu comme formateur:

- ❖ Au Centre de Soins Hospitaliers (RFSM) de Marsens à Fribourg en Suisse (en visioconférence) le 12 février 2021 pour une formation à la HCR-20.
- ❖ Au Centre Pénitencier de Dijon en France (en visioconférence) les 29 et 30 avril 2021 pour une formation à la HCR-20.
- ❖ À l'École Nationale d'Administration Pénitentiaire (ENAP) de Agen en France (en visioconférence) le 3 décembre 2021 pour une formation à la HCR-20.

Claire Ducro est intervenue comme formatrice :

- ❖ À l'École Nationale d'Administration Pénitentiaire (ENAP) de Agen en France (en visioconférence) le 25 octobre 2021 pour une formation à la VRAG-R.

- ❖ À l'École Nationale d'Administration Pénitentiaire (ENAP) de Agen en France (en visioconférence) le 15 novembre 2021 pour une formation à la SORAG.

- ❖ À l'École Nationale d'Administration Pénitentiaire (ENAP) de Agen en France (en visioconférence) le 7 décembre 2021 pour une formation à la SVR-20.

Claire Ducro, en tant que formateur officiel à la Statique-99, a pour mission de répondre aux questions relatives à cet instrument sur le site www.static99.org.

16. Conférences et congrès scientifiques

16.1. Organisation de journée scientifique

Thierry Pham a été l'organisateur des communications et posters de la journée de 'psychiatrie légale' à la Société Médico-Psychologique/Annales Médico-Psychologiques le 11 octobre à Paris.

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. Colloque AFTD « Les violences sexuelles au regard de la dissociation », 27 mars 2021 ; Metz – France

✓ Pham, H.T.

Présentation orale : Adversités vécues chez les auteurs de violences sexuelles : L'intérêt de la dissociation.

LES VIOLENCES SEXUELLES AU REGARD DE LA DISSOCIATION

5eme journée de conférences organisée par l'AFTD



100% en ligne



ATELIERS DE PRÉ-CONFÉRENCE OPTIONNELS
VENDREDI 26 MARS 2021 AVEC :

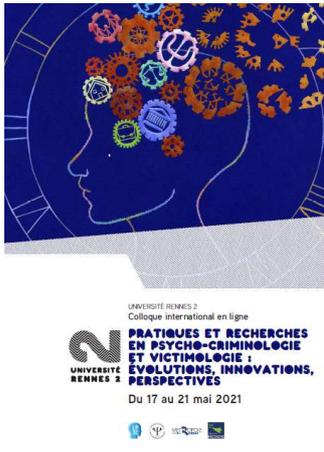
H. DELLUCI (Suisse)
M-F. GIZARD (France)
Prof E. NIJENHUIS (Hollande)
O. PIEDFORT-MARIN (Suisse)
L. POIRIER COURBET (France)
S. LE QUILLEC OBIN (France)

INTERVENANTS

E. BINET (France)
V. LE GOAZIOU (France)
Prof. T. PHAM HOANG (Belgique)
L. POIRIER COURBET (France)
Dr C. SOLANO (France)
Modération Prof. C. TARQUINIO (France)
Avec la participation de S. MAZAIRA (Suisse) et de T. LORENT (Belgique)

Informations et inscriptions sur www.aftd.eu

2. Colloque « Pratique et recherches en psycho-criminologie et victimologie : évolutions, innovations, perspectives », 17-21 mai 2021 ; Rennes – France



✓ Pham, H.T.

Présentation orale : L'harmonisation des pratiques expertales en Belgique.

3. BAPS 2021 – « Belgian Association for Psychological Sciences », UCLouvain, Louvain-La-Neuve, 27-28 Mai 2021 ; Louvain-La-Neuve – Belgique

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

Présentation orale : Self-defining memory, emotion regulation and mentalization among antisocial forensic inpatients.



4. Colloque Neuroplanète « Notre cerveau est capable de tout ! Rebondir, s'adapter, inventer », 28-29 mai 2021 ; Nice – France

✓ Pham, H.T.

Présentation orale : Au secours, mon chef est un pervers narcissique !

5. **20th International Association of Forensic Mental Health Services (IAFMHS) conference, 16-17 juin 2021 (Visual conference) ; Cracovie – Pologne**



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

Poster : *Virtual Reality (VR) in forensic psychology: Interests and issues in research and practice.*

- ✓ Tiberi, L., Saloppé, X., Lavallée, A., Degouis, F., Sens, A., Nandrino, J-L., Pham, H.T., & Delvaux, V.

Poster : *Vocal analysis of emotions during the recall of Self-Defining Memories (SDM) among antisocial population.*

6.16th International Association for the Treatment of Sexual Offenders (IATSO) conference, 25-27 août 2021 (visual conference) ; Frankfurt – Allemagne



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

Présentation orale : *Emotions regulation in therapeutic programs for sexual offenders: A literature review.*

7. **Colloque ANPASE « Journées d'étude et de formation – Violences sexuelles durant l'enfance », 7-8 octobre 2021 ; Roubaix – France**



- ✓ Pham, H.T. & Ducro, C.

Présentation orale : *Violence sexuelle intra-familiale : Vers une compréhension de l'auteur.*

8. Journée SMP « Avancée de la recherche en psychiatrie légale », 11 octobre 2021 ; Paris – France



- ✓ Miermont, A., Vicenzutto, A; Telle, E., Blin, J., & Pham, T.H.
Présentation orale : Communiquer l'évaluation psychométrique dans les rapports d'expertise : Quels challenges selon des experts psychiatres et psychologues ?
- ✓ Tiberi, L., Saloppé, X., Vermeulen, E., Bourlée, A., & Pham, T.H.
Présentation orale : Liens entre les traits psychopathiques et le décodage multi-niveau des émotions auprès de la population non-clinique : Résultats préliminaires.
- ✓ Silva De Sousa, M., Eloir, J., Ducro, C., Pham, T.H., & Nandrino, J-L.
Poster : Trajectoire de vie des mères filicides.
- ✓ Degouis, F., Saloppé, X., Nandrino, J-L., & Pham, T.H.
Poster : Importance de la mémoire autobiographique chez les patients antisociaux.

9. Conférence au CRP les Marronniers, 18 novembre 2021 ; Tournai – Belgique



- ✓ Pham, H.T.
Présentation orale : Patientèle HPS : spécificités démographiques, sociales, diagnostiques, de risques et de follow-up.

10. 61ème congrès de la Société Française de Psychologie (SFP) « Risques et Ressources à tous les âges de la vie", 8-10 décembre 2021 ; Tours – France



- ✓ Degouis, F., Saloppé, X., Lavallée, A., Gandolphe, M-C., Nandrino, J-L., & Pham, H.T.
Poster : Les expressions faciales et la régulation émotionnelle d'adolescents médico-légaux présentant un Trouble des Conduites.

17. Médias

En 2021, Thierry Pham a participé aux interviews média suivantes :

- Sujet : Le crime d'honneur, la piste principale
Où : Le Soir (Belgique)
Parution : le 13 janvier 2021
- Sujet : Emission radio
Où : RTL Info (Belgique)
Parution : le 13 janvier 2021 à 18h
- Sujet : Les « psychopathes » sont-ils tous des monstres ?
Où : Slate (France)
Parution : le 22 mars 2021

