

# Cahier de publications 2019



Centre de Recherche en  
Défense Sociale - ASBL



Wallonie

Avec le soutien de la Région wallonne

# SOMMAIRE

**→ Articles**

**→ Chapitres**

**→ Média**

# ARTICLES

1. Jeandarme, I., Saloppé, X., Habets, P., & Pham, T.H. (2019)

**Not guilty by reason of insanity: clinical and judicial profile of medium and high security patients in Belgium**

*The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology*, 30(2), 286-300.

2. Pham, T., Habets, P., Saloppé, X., Ducro, C., Delaunoit, B., Pouls, C., & Jeandarme, I. (2019)

**Violence risk profile of medium- and high-security NGRI offenders in Belgium**

*The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology*, 30(3), 530-550.

3. Pham, H.T., Kosson, D., & Stafford, M-C. (2019)

**Factor Structure of the PCL-R in a Belgium prison sample**

*Acta Psychiatrica Belgica*, 119(2), 13-21.

4. Pouls, C., Pham, T.H., & Jeandarme, I. (2019)

**De ontwikkeling van een verplicht format voor het forensisch psychiatrisch deskundigenverslag: Een unicum**

*Sancties*, 2019/23.

5. Oswald, P., Ducro, C., Alvarez, L., & Pham, T. (2019)

**Évaluation du sadisme sexuel sévère dans une population médico-légale. Validation francophone de la Sexual Sadism Scale (SESAS)**

*Annales Médico-Psychologiques*, 177(9), 884-890.

6. Vicenzutto, A., Dujardin, J., Delannoy, D., & Pham, T.H. (2019)

**Expertise psychiatrique au pénal: apports des canevas structurés d'expertise**

*Annales Médico-Psychologiques*, 177(9), 892-895.

7. Jouin, R., Chateaux, D., Drapier, D., & Pham, T.H. (2019)

**Vers un rapprochement du syndrome de Klinefelter et de la psychopathie en psychiatrie légale**

*Annales Médico-Psychologiques*, 177(9), 902-910.

8. Delannoy, D., & Pham, T.H. (2019)

**L'apport de l'analyse prototypique dans le concept de psychopathie**

*Annales Médico-Psychologiques*, 177(9), 911-915.

9. Tiberi, L., Saloppé, X., & Pham, T.H. (2019)

**Intérêts et enjeux de l'évaluation de la reconnaissance des émotions chez les auteurs  
d'infractions à caractère sexuel (AICS)**

*Annales Médico-Psychologiques*, 177(9), 932-936.

10. Telle, E., Vicenzutto, A., Buchet, M., Plaisant, O., & Pham, T.H. (2019)

**Dimensions de personnalité et facteurs de stress chez les policiers**

*Annales Médico-Psychologiques*, 177(9), 937-941.

11. Nandrino, J-L., Gandolphe, M.C., Saloppe, X., Daoudi, M., Moustafa, A. A., & El Haj, M. (2019)

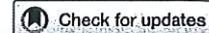
**The face of memory: experiential avoidance and facial expressions during the retrieval of  
autobiographical memories.**

*Journal of Cognitive Psychology*, 31(5-6), 533-542.

12. Lavallée, A., Saloppé, X., Gandolphe M-C., Ott, L., Pham, T., & Nandrino, J-L. (2019)

**What effort is required in retrieving self-defining memories ? Specific autonomic responses for  
integrative and non-integrative memories**

*Plos One*, 14(12) : e0226009.



## Not guilty by reason of insanity: clinical and judicial profile of medium and high security patients in Belgium

Inge Jeandarme<sup>a</sup>, Xavier Saloppé<sup>b,c,d</sup>, Petra Habets<sup>a</sup> and Thierry H. Pham<sup>b,e,f</sup>

<sup>a</sup>Knowledge Centre Forensic Psychiatric Care, OPZC Rekem, Belgium; <sup>b</sup>Centre de Recherche en Défense Social, Tournai, Belgium; <sup>c</sup>Service de psychiatrie, Hôpital de Saint-Amand-les-Eaux, Saint-Amand-les-Eaux, France; <sup>d</sup>Laboratoire de sciences Cognitives et affectives (SCALab), CNRS, UMR 9193, Université de Lille, Villeneuve d'Ascq, France; <sup>e</sup>Université UMONS, Service de Psychopathologie Légale, Mons, Belgium; <sup>f</sup>Centre de Recherche de l'Institut Philippe Pinel, Montréal, Canada

### ABSTRACT

Under Belgian law, offenders deemed to lack criminal responsibility because of insanity receive mandated treatment under the internment law. Population profiles of these forensic patients ('internees') are, however, very scarce. In this study, we analysed the demographic, clinical and judicial profile of a large sample of Belgian internees admitted to a secure setting. In addition, differences between internees admitted to a medium versus a high security setting were investigated. Belgian internees were characterised by a large number of personality disorders and a low number of first offenders. Comparative analyses showed substantial differences between the high and medium security settings, with a marked proportion of the forensic patients in high security having committed a sexual offence. Contrary to expectations, more predictors for length of stay were found in the medium security subsample, while admission periods were significantly longer in the high security subsample.

**ARTICLE HISTORY** Received 27 April 2018; Accepted 30 October 2018

**KEYWORDS** Forensic psychiatry; NGRI; internees; clinical profile

Under Belgian law, after having committed a crime, people deemed to lack criminal responsibility because of insanity (not guilty by reason of insanity, NGRI) are not punished, but submitted to an internment measure under the supervision of a regional court (i.e. interned). In a Belgian population of around 11 million inhabitants, the total number of internees has raised from 3,306 internees in 2004 to 3,820 internees in 2013 (Deckers et al., 2014). As in other countries (Gordon & Lindqvist, 2007; Salize & Dressing, 2007), this specific legislation allows offenders with a mental disorder (further referred to as forensic patients) to be transferred for treatment. In Belgium, treatment can be provided either within a general psychiatric or a forensic

**CONTACT** Inge Jeandarme  [inge.jeandarme@opzcrekem.be](mailto:inge.jeandarme@opzcrekem.be)

© 2018 Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group



## Violence risk profile of medium- and high-security NGRI offenders in Belgium

Thierry Pham<sup>a,b,c</sup>, Petra Habets<sup>d</sup>, Xavier Saloppé<sup>a,e,f</sup>, Claire Ducro<sup>a,f</sup>, Benjamin Delaunoy<sup>g</sup>, Claudia Pouls<sup>d</sup> and Inge Jeandarme<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Centre de Recherche en Défense Social, Tournai, Belgium; <sup>b</sup>Université UMONS, Service de Psychologie Légale, Mons, Belgium; <sup>c</sup>Centre de Recherche de l'Institut Philippe Pinel, Montréal, Canada; <sup>d</sup>Knowledge Centre Forensic Psychiatric Care, OPZC Rekem, Rekem, Belgium; <sup>e</sup>Service de psychiatrie, Hôpital Saint-Amand-les-Eaux, Saint-Amand-Les-Eaux, France; <sup>f</sup>Laboratoire de sciences Cognitives et affectives (SCALab), CNRS, UMR 9193, Université de Lille, Villeneuve d'Ascq, France; <sup>g</sup>Centre Régional Psychiatrique "Les Marronniers", Tournai, Belgium

### ABSTRACT

Under Belgian law, offenders not guilty by reason of insanity (NGRI) are committed by the courts to forensic mental health treatment. The use of violence risk assessment tools has become routine in these settings. However, there are no national statistics regarding violence risk assessment in the Belgian forensic population. A study was undertaken to collect risk assessment data (PCL-R, VRAG, HCR-20) on a large cohort of forensic patients committed to Medium Security units in the Flanders region and in High-Security units in the Walloon region. Flemish patients were expected to present a lower risk compared with their Walloon counterparts. Instead, data yielded by a structured risk assessment method demonstrate the opposite. Moreover, the majority of patients in Flemish facilities had committed violent offenses and were institutionalized for shorter periods whereas the majority of Walloon patients had committed sexual offenses and were institutionalized for markedly longer periods.

**ARTICLE HISTORY** Received 18 July 2018; Accepted 10 January 2019

**KEYWORDS** Forensic psychiatry; NGRI offenders; violence risk profile

Under Belgian law, after having committed a crime, people deemed to lack criminal responsibility because of insanity (not guilty by reason of insanity, NGRI) are not condemned, but 'interned' under the supervision of a regional court. This specific legislation, which exists in other countries (Salize & Dressing, 2007), allows offenders with a mental disorder, referred as 'forensic patients' to be transferred for treatment. In Belgium, treatment can be provided either within a general psychiatric or a forensic psychiatric setting. Forensic or secure

**CONTACT** Xavier Saloppé  xavier.saloppe@crds.be

CO- AUTHORS, Petra Habets, Daalbroekstraat 106, 3621 Rekem, petra.habets@opzcrekem.be

© 2019 Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group

# LA STRUCTURE FACTORIELLE DE L'ÉCHELLE DE PSYCHOPATHIE DE HARE AUPRÈS D'UNE POPULATION CARCÉRALE BELGE\*

RUNNING HEAD: FACTOR STRUCTURE OF THE PCL-R IN A BELGIUM PRISON SAMPLE\*

Thierry H. PHAM(a), David S. KOSSON(b), Marie-Christine STAFFORD(c)

(a)UMONS

(b)Rosalind Franklin University of Medicine and Science,

(c)Centre de recherche Philippe-Pinel de Montréal

## Résumé

Malgré l'évidence de l'adéquation des modèles à trois et quatre facteurs de psychopathie selon la Psychopathy-Checklist (PCL-R Hare, 2003) auprès d'échantillons nord-américains d'hommes adultes et d'adolescents, il existe beaucoup moins de preuves de l'ajustement de ces modèles auprès d'échantillons européens ainsi que d'échantillons non anglophones. Afin de résoudre ce problème, nous avons effectué une analyse factorielle confirmatoire de la PCL-R à partir de 121 détenus adultes dans une prison belge francophone et testé l'ajustement des modèles à trois et quatre facteurs. Selon les analyses via le programme MPlus, les indicateurs relatifs et absolus montrent une bonne adéquation pour les deux modèles. De plus, le schéma des corrélations globales avec les indices d'intelligence à la WAIS et de comportement antisocial était en accord avec les études antérieures et suggère que les scores des quatre facettes de la psychopathie fournissent des mesures valides des construits sous-jacents. La comparaison des corrélations globales et partielles démontre qu'une grande partie de la relation entre les scores sur les dimensions affective et de style de vie et la commission des infractions était attribuable à la variance partagée entre les facteurs. Ces résultats soulèvent la possibilité que la variance partagée entre les composants de la psychopathie peut être plus critique que ce qui est communément reconnu au sein de la littérature.

*Mots-clés : psychopathie, PCL-R, facteurs, corrélations, variance partagée.*

## Summary

Despite substantial evidence for the fit of the three- and four-factor models of Psychopathy Checklist-based ratings of psychopathy in North American samples of adult males and adolescents, there is much less evidence about the fit of these models in European samples and in samples examined with psychopathy measures in languages other than English. To address this issue, we conducted a confirmatory factor analysis of 121 adult male inmates in a Belgian prison to test the fit of the three- and four-factor models. Analyses indicated generally adequate fit for both models in the full sample. The pattern of zero-order correlations with indices of intelligence and antisocial behavior was consistent with prior studies and suggest that the psychopathy facet scores provide valid measures of the underlying constructs. Comparison of the zero-order and partial correlations demonstrates that much of the relationship between scores on the affective and lifestyle dimensions and commission of offences was attributable to the shared variance among the factors. These findings raise the possibility that the shared variance among components of psychopathy may be more critical than is commonly recognized.

*Key words: psychopathy, PCL-R, factors, correlations, shared variance.*

## Samenvatting

Ondanks substantieel bewijs voor de toereikendheid van de drie- en vierfactorenmodellen van Psychopathy Checklist-gebaseerde beoordelingen van psychopathie in Noord-Amerikaanse monsters van volwassen mannen en adolescenten, is er veel minder bewijsmateriaal over de toereikendheid van deze modellen in Europese monsters en in monsters onderzocht met psychopathiemaatregelen in andere talen dan het Engels. Om dit probleem aan te pakken, voerden we een bevestigende factoranalyse uit van 121 volwassen mannelijke gedetineerden in een Belgische gevangenis om de toereikendheid van de drie- en vierfactorenmodellen te testen. Analyses wezen over het algemeen goed genoeg uit voor beide modellen in het volledige monster. Het patroon van nulde-orde-correlaties met indices van intelligentie en antisociaal gedrag was consistent met eerdere studies en suggereert dat de scores van de psychopathische facetten geldige metingen van de onderliggende constructen verschaffen. Vergelijking van de nulde orde en deelcorrelaties toont aan dat veel van de relatie tussen scores op de affectieve en leefstijldimensies en het plegen van delicten te wijten was aan de gedeelde variantie tussen de factoren. Deze bevindingen verhogen de mogelijkheid dat de gedeelde variantie tussen componenten van psychopathie mogelijk kritischer is dan algemeen wordt erkend.

*Trefwoorden : psychopathie, PCL-R, factoren, correlaties, gedeelde variantie.*

(\*)This research was supported by an annual grant to the CRDS from the Ministry of Health and social Affairs of the wallon Region of Belgium. Dr. Kosson and Dr. Pham contributed equally to the study reported here.

## De ontwikkeling van een verplicht format voor het forensisch psychiatrisch deskundigenverslag: Een unicum

Sancties 2019/23

### 1. Inleiding

Internering is een Belgische maatregel voor ontoerekeningsvatbare daders met een psychische stoornis.<sup>4</sup> Hoewel de rechter in België beslist over de toerekeningsvatbaarheid, speelt het forensisch psychiatrisch deskundigenonderzoek een cruciale rol. De rechter volgt in de praktijk immers meestal de conclusie van dit rapport,<sup>5</sup> wat maakt dat het onderzoek voor een groot deel bepalend is voor de verdere besluitvorming omtrent bestraffing. In België kwam er al heel wat maatschappelijke kritiek op de deskundigenverslagen, vaak als gevolg van tegenstrijdige conclusies van psychiaters binnen eenzelfde strafrechtsproces. Het is evenwel niet eenduidig te omschrijven wat een kwaliteitsvol psychiatrisch deskundigenonderzoek nu precies is. De Clercq en Vander Laenen stelden in dit verband een aantal criteria op.<sup>6</sup> Het gebruik van een heldere, begrijpbare taal die een antwoord biedt op de vooropgestelde vragen is hierbij een eerste vereiste. Ten tweede wordt het multi-methodisch werken en het gebruik van verschillende bronnen aanbevolen. Ten derde wordt het gebruik van psychodiagnostische testen en taxatie-instrumenten voor het inschatten van de kans op herval aanbevolen. In 2010 bleek uit een empirisch onderzoek in Gent dat in 63% van de bestudeerde dossiers testdiagnostische instrumenten werden gebruikt. Dit relatief hoge percentage was voornamelijk te danken aan enkele experts die systematisch beroep deden op psychodiagnostische en risicotaxatie-instrumenten. Daarnaast bleken zes van de tien psychiaters nooit gebruik te maken van psychodiagnostische testings.<sup>7</sup> In een meer recent vervolgonderzoek uit 2015 werd er in slechts 16% van de gevallen gebruikgemaakt van risicotaxatie-instrumenten en in 13% werd beroep gedaan op psychodiagnostische instrumenten.<sup>8</sup> Tot op heden waren er geen richtlijnen rond het opstellen van een deskundigenonderzoek in België. Hierin kwam een evolutie met de nieuwe interneringswet, waarbij dergelijk onderzoek verplicht gesteld werd en strikter geregeld werd teneinde de kwaliteit te verbeteren.<sup>9</sup>

1 C. (Claudia) Pouls MS is criminologe en als onderzoekster werkzaam bij het Kenniscentrum Forensisch Psychiatrische Zorg (KeFor) binnen het Openbaar Psychiatrisch Zorgcentrum (OPZC) Rekem. Daarnaast werkt zij als assessor binnen het Risk Assessment Team.

2 Prof. T.H. (Thierry) Pham is directeur van het Centre de Recherche en Défense Sociale. Hij is tevens professor Forensische Psychologie aan de universiteit van Bergen.

3 Prof. dr. I. (Inge) Jeandarme is coördinator van het Kenniscentrum Forensisch Psychiatrische Zorg (KeFor) binnen het Openbaar Psychiatrisch Zorgcentrum (OPZC) Rekem. Zij is tevens gastprofessor binnen de faculteit geneeskunde aan de Katholieke Universiteit Leuven.

4 Terbeschikkingstelling (TBS) is het Nederlands equivalent voor de Belgische interneringsmaatregel.

5 P. Cosyns, S. Koeck & R. Verellen, 'De justitiabele met een psychische stoornis in Vlaanderen', *Tijdschrift voor Psychiatrie* 2008, nr. 13 (jubileumnummer), p. 63-68; Kenniscentrum Forensisch Psychiatrische Zorg, *Dataset expertise*, 2017.

6 M. De Clercq & F. Vander Laenen, 'Psychiatrische expertises bij internering: De waarborgen in de nieuwe interneringswet zijn welgekomen', *Panopticon* 2017, nr. 4, p. 246-263.

7 M. De Clercq & F. Vander Laenen, 'Gebruik van testinstrumenten in psychiatrische deskundigenverslagen bij internering: een exploratief dossieronderzoek in het gerechtelijk arrondissement Gent', *Tijdschrift voor Psychiatrie* 2013, nr. 5, p. 337-347.

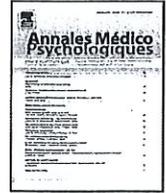
8 M. De Clercq & F. Vander Laenen, 'Psychiatrische expertises bij internering: De waarborgen in de nieuwe interneringswet zijn welgekomen', *Panopticon* 2017, nr. 4, p. 246-263.

9 Sinds begin oktober 2016 vervangt de nieuwe interneringswet van 5 mei 2014 (wet van 5 mei 2014 betreffende de internering, BS 9 juli 2014) de oude interneringswet van 1964 (wet van 1 juli 1964 tot bescherming van de maatschappij, tegen abnormalen en de gewoontemisdadigers, BS 17 juli 1964). Deze werd op verschillende punten aangepast door de wet van 5 februari 2016 tot wijziging van het strafrecht en de strafvordering en houdende diverse bepalingen inzake justitie (BS 19 februari 2016).



Disponible en ligne sur  
**ScienceDirect**  
 www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
 www.em-consulte.com



Mémoire original

## Évaluation du sadisme sexuel sévère dans une population médico-légale. Validation francophone de la Sexual Sadism Scale (SESAS)



### *Evaluation of Severe Sexual Sadism in a Forensic Population. French Validation of the Sexual Sadism Scale (SESAS)*

Pierre Oswald <sup>a,\*</sup>, Claire Ducro <sup>b,c</sup>, Laurie Alvarez <sup>a</sup>, Thierry Pham <sup>b,d</sup>

<sup>a</sup> CRP Les Marronniers, Rue Despars 94, 7500 Tournai, Belgique

<sup>b</sup> Centre de Recherche en Défense Sociale, CRDS, Tournai, Belgique

<sup>c</sup> Équipe DEEP, UMR CNRS 9193 SCALab, université de Lille, 59653 Villeneuve d'Ascq, France

<sup>d</sup> Université de Mons, Mons, Belgique

#### INFO ARTICLE

##### Historique de l'article :

Reçu le 13 janvier 2018

Accepté le 9 mars 2018

Disponible sur Internet le 2 octobre 2018

##### Mots clés :

Diagnostic

Échelle d'évaluation

Nosologie

Sadisme

Sexual Sadism Scale (SESAS)

#### R É S U M É

Le sadisme sexuel est associé à un risque élevé de violence sexuelle et de dangerosité générale chez les agresseurs sexuels. Or, son évaluation se heurte à des critères diagnostiques vagues et fait appel à des méthodes idiosyncrasiques qui demandent aux évaluateurs d'inférer les motivations et fantasmes sadiques des individus. La Sexual Sadism Scale (SESAS) est une échelle cumulative qui se base exclusivement sur des éléments de la scène de crime et qui a montré tant une bonne sensibilité qu'une bonne spécificité quant au diagnostic clinique de sadisme sexuel. L'objectif de notre étude est la validation en français de la SESAS. A partir d'un échantillon de 62 agresseurs sexuels, deux évaluateurs ont utilisé une version traduite de la SESAS. Les différentes analyses statistiques nous ont permis de considérer la version francophone de la SESAS comme un outil fiable d'évaluation du sadisme sexuel dans une population médico-légale et de confirmer l'hypothèse dimensionnelle du trouble.

© 2018 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

#### A B S T R A C T

**Objectives.** – Sexual sadism is associated with a high risk of sexual violence and general recidivism in sex offenders. However, its evaluation encounters vague diagnostic criteria and uses idiosyncratic methods that require evaluators to infer the individual's motivations and sadistic fantasies. The Sexual Sadism Scale (SESAS) is a cumulative scale that is based exclusively on elements of the crime scene. Both inter-rater agreement and scale reliability of this one-dimensional scale comprising 11 items is high. The items are coded dichotomously based on offenders's files. An individual would be classified as likely meeting the diagnostic criteria if at least 4 of the criteria are present. The objective of our study was the French validation of the SESAS.

**Methods.** – From the sex offenders' population in our High Security Hospital “Les Marronniers”, 62 participants were randomly selected. Participants signed a consent form. Inter-rater agreements were analyzed from two evaluators. Offender's files contained data concerning the offense(s), psychiatric expertises carried out for the courts in charge of the follow-up of the participants, and the psychiatric and social reports concerning the evolution of the patients. Results have been anonymized. Statistical analyzes were performed using the Statistical Package for Social Science (SPSS) software. In relation to the hypotheses of our study, the following analyzes were performed: Pearson's correlation coefficient (inter-rater agreement), Kappa coefficient (inter-rater agreement on items and inter-rater agreement on the established diagnosis), Alpha of Cronbach (Internal Consistency) and Principal Component Analysis (PCA)

##### Keywords:

Assessment Scale

Diagnosis

Nosology

Sadism

Sexual Sadism Scale (SESAS)

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : pierreoswald@yahoo.com (P. Oswald).

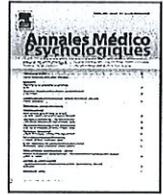


Disponible en ligne sur

**ScienceDirect**  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

**EM|consulte**  
www.em-consulte.com



Communication

## Expertise psychiatrique au pénal : apports des canevas structurés d'expertise



### *Psychiatric expertise in criminal justice: Contributions of the structured expertise framework*

Audrey Vicenzutto<sup>a,\*</sup>, Jean Dujardin<sup>a</sup>, Denis Delannoy<sup>b</sup>, Thierry Pham Hoang<sup>a,b,c</sup>

<sup>a</sup> Service de psychopathologie légale, Umons, Belgique

<sup>b</sup> Centre de recherche en défense sociale, CRDS, Tournai, Belgique

<sup>c</sup> Institut Philippe-Pinel, Montréal, Canada

#### INFO ARTICLE

##### Historique de l'article :

Disponible sur Internet le 26 septembre 2019

##### Mots clés :

Expertise psychiatrique  
Évaluation structurée  
Évaluation au pénal  
Internement  
Belgique  
Évaluation  
Modèle  
Pratique professionnelle  
Récidive légale

#### RÉSUMÉ

En Belgique, dans la foulée de la nouvelle loi d'internement des personnes (2014), un Arrêté Royal (2018) précise que les experts doivent rédiger leurs constations selon un modèle type : un canevas d'expertise psychiatrique. Nouveauté majeure dans le paysage judiciaire belge, il vise à structurer la démarche expertale. À l'aube de la mise en œuvre de ce canevas d'expertise médico-légale, nous avons examiné dans un premier temps le contenu de 50 expertises produites avant cette obligation légale. Les résultats indiquent que si certains domaines, obligatoires dans le nouveau canevas, étaient déjà largement rapportés dans les expertises jusqu'alors, d'autres, comme le risque de récidive, sont moins systématiquement envisagés. Dans un second temps, nous avons sollicité l'avis de dix experts sur la mise en œuvre de ce canevas. Ces résultats mettent en évidence que l'obligation de recourir à un modèle type constitue une étape importante dans l'amélioration de la qualité des expertises pour apporter un avis spécialisé et éclairé au juge.

© 2019 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

#### ABSTRACT

**Objectives.** – In Belgium, following the new law on the internment of persons (2014), a Royal Decree (2018) specifies that experts must draw up their conclusions according to a standard model: a framework of psychiatric expertise. This major novelty in the Belgian judicial landscape aims to structure the expert approach. At the dawn of the implementation of this framework, we want to provide a "screening" of the content of 50 expertise produced before this legal obligation. Secondly, we asked the opinion of ten Belgian experts on the implementation of this framework.

**Method.** – For the first study, we analyzed 50 expertise of forensic patients from the Forensic Psychiatric Hospital "Les Marronniers" in Tournai (Belgium). First, we consulted the expertise of the last 50 patients arriving at the Hospital and who consented to the research. We created a table listing the domains investigated by two existing tools: 12-P (Bénézech, 2012) and the framework of psychiatric expertise (Moniteur Belge, 2018). Secondly, in order to gather the Belgian expert's opinions, we interviewed five psychiatrists and five psychologists working in the forensic sector and performing expertise.

**Results.** – The results indicate that while certain domains, which are mandatory in the new framework, were already reported in the field of expertise (e.g. anamnesis and major mental disorders), other areas, such as risk assessment, were less systematically considered. This is somewhat surprising since the risk assessment is an obligation in the new framework of expertise. The results also highlight that the joint work of psychiatrist and psychologist during the expertise facilitates a more structured evaluation. The results of the interviews highlight that the obligation to use a standard psychiatric framework is an

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : audrey.vicenzutto@umons.ac.be (A. Vicenzutto).



Disponible en ligne sur

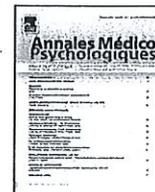
**ScienceDirect**

www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

**EM|consulte**

www.em-consulte.com



Communication

## Vers un rapprochement du syndrome de Klinefelter et de la psychopathie en psychiatrie légale

### *Towards a rapprochement of Klinefelter syndrome and psychopathy in forensic psychiatry*

Raphaëlle Jouin \*, Denis Chateaux, Dominique Drapier, Thierry Pham Hoang

Centre de Recherche en Défense Sociale, Rue Despars 94, 7500 Tournai, Belgique



#### INFO ARTICLE

Historique de l'article :

Disponible sur Internet le 26 septembre 2019

Mots clés :

Neurobiologie  
Psychiatrie biologique  
Psychiatrie médico-légale  
Psychopathie  
Syndrome de Klinefelter

#### RÉSUMÉ

Le syndrome de Klinefelter (47,XXY) constitue l'aneuploïdie des chromosomes sexuels la plus fréquente chez l'Homme (1 sur 650, 0,1 à 0,2 % de la population masculine). En raison d'une grande variabilité phénotypique, le syndrome est largement sous-diagnostiqué (moins de 25 % des sujets atteints diagnostiqués). Le profil neurocognitif est plus stable et spécifique. Dans la littérature, un quotient intellectuel total normal ou bas, associé à un quotient intellectuel verbal plutôt faible, des difficultés d'adaptation sociale et un taux élevé de comorbidités psychiatriques, incluant une agressivité précoce, sont classiquement décrits. Au Danemark, un risque plus élevé de commettre un crime sexuel et un incendie volontaire (comparativement à un sujet contrôle) a été récemment démontré. Un certain nombre de cas cliniques isolés, relatifs à des patients institutionnalisés, suggèrent la présence d'un sous-type « médico-légal » de patients Klinefelter. À l'heure actuelle, il existe peu de données robustes et exploitables en ce sens. Le syndrome de Klinefelter présente des spécificités neuropsychologiques, neurobiologiques et neuro-anatomiques bien documentées, qui peuvent être utiles à la compréhension de la psychopathologie des symptômes comorbides. Certains auteurs utilisent également les caractéristiques génétiques et épigénétiques des aneuploïdies des chromosomes sexuels afin de clarifier les liens génotype-phénotype. Avec nos collègues belges du CRDS (Centre de Recherche en Défense Sociale, Tournai, Belgique), nous recrutons actuellement des patients Klinefelter hospitalisés parmi la population médico-légale, afin d'évaluer leurs traits psychopathiques avec l'échelle de Hare (PCL-R). Nos premiers résultats ( $n = 3$ ) confirment que l'échelle est utile à la caractérisation objective phénotypique clinique de la population. Nous avons mis en évidence deux diagnostics doubles « Klinefelter-psychopathe » (score de PCL total  $\geq$  à 30/40). De façon plus intéressante, l'analyse dimensionnelle supporte notre hypothèse d'une prévalence importante du « profil explosif » relativement aux autres profils de psychopathie. Le présent article résume les arguments contextuels, historiques et actuels ayant motivé notre projet de recherche. Il discute certains des avantages offerts par l'étude de patients Klinefelter préalablement évalués à l'échelle de Hare, comme la lutte contre la stigmatisation et la discrimination, la meilleure compréhension de la psychopathologie et du rôle développemental complexe des facteurs biologiques, psychologiques et sociaux, pour chacune de ces deux entités cliniques.

© 2019 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

#### ABSTRACT

Klinefelter syndrome (KS) (47,XXY) is the most common aneuploidy (1/650) of sexual chromosome among male (0,1 to 0,2 % of male population) (Hong and Reiss, 2014). Because its large physical phenotypic variability (high tall, sparse hairiness, gynecomastia), this syndrome is largely underdiagnosed (less than 25 % of affected persons) (Samango-Sprouse et al., 2018). Nevertheless, cognitive variability is smaller. Normal to low average total IQ, low verbal IQ, social problems and high levels of psychiatric comorbidities including early aggressiveness are commonly described (Hong and Reiss, 2014). In Denmark, higher risks of committing sexual crime and arson (compared to criminal controls)

Keywords:

Biological psychiatry  
Forensic psychiatry  
Klinefelter syndrome  
Neurobiology  
Psychopathy

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : raphaellejouin@gmail.com (R. Jouin).

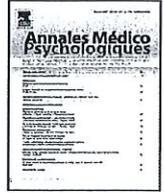
<https://doi.org/10.1016/j.amp.2019.08.012>

0003-4487/© 2019 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.



Disponible en ligne sur  
**ScienceDirect**  
 www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
 www.em-consulte.com



Communication

# L'apport de l'analyse prototypique dans le concept de psychopathie<sup>☆</sup>

## *The contribution of prototypical analysis in the concept of psychopathy*

Denis Delannoy<sup>a,\*,b</sup>, Thierry H. Pham<sup>a,b,c</sup>

<sup>a</sup> Centre de Recherche en Défense Sociale, CRDS, Rue Despars, 96, 7500 Tournai, Belgique

<sup>b</sup> Service de Psychopathologie Légale, UMONS, Mons, Belgique

<sup>c</sup> Institut Philippe-Pinel, Montréal, Canada



### INFO ARTICLE

#### Historique de l'article :

Disponible sur Internet le 11 septembre 2019

#### Mots clés :

Échelle d'évaluation  
 Psychopathie  
 Psychopathologie

#### Keywords:

Assessment scale  
 Psychopathy  
 Psychopathology

### R É S U M É

L'analyse prototypique se base sur une évaluation dimensionnelle. Son avantage prototypique est de pouvoir mesurer le degré de concordance d'un élément à l'aide d'une échelle graduelle en plusieurs points. L'objectif de cette étude est de comparer la moyenne du degré de prototypicalité des symptômes du modèle de la *Comprehensive Assessment of Psychopathic Personality (CAPP)* évalué par des populations non spécialisées dans le domaine de la psychopathie. Les participants actuels sont des étudiants universitaires de première année ( $n = 139$ ). Ces derniers sont comparés à des participants tout venant d'une étude norvégienne (Hoff et al., 2012). En résumé, neuf symptômes sont hautement prototypiques ( $>5$ ), seize symptômes moyennement prototypiques (entre 4 et 4,99), six symptômes faiblement prototypiques (entre 3 et 3,99), deux symptômes très faiblement prototypiques ( $<3$ ). La majorité des symptômes évalués par les étudiants sont inférieurs à ceux évalués par la population norvégienne. La population étudiante a une vision différente de la population générale norvégienne. Les résultats mettent en exergue de possibles différences interculturelles. Cela montre l'importance de l'évaluation prototypique au sein de différentes cultures.

© 2019 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

### A B S T R A C T

**Objectives.** – The aim of the study is to analyze mean degree of prototypicality of the symptoms composing the *Comprehensive Assessment of Psychopathic Personality (CAPP)* model evaluated by non-specialized populations in the field of psychopathy. The other aim is to compare these degrees with another study among Norwegian participants (Hoff et al., 2012). This model is atheoretical. It is composed by 33 symptoms regrouped into six domains (Attachment, Behavioral, Cognitive, Dominance, Emotional, Self). This comparison is qualitative.

**Method.** – In this study, students were interviewed with a French survey composed of demographic variables and 42 symptoms (33 CAPP symptoms and 9 foils) among undergraduated students ( $n = 139$ ). These students are largely from psychological sciences faculty in Belgium. The mean age is 19 years ( $SD = 1.37$ ; Min–Max = 18–28). Participants are majority female (77.7%;  $n = 108$ ). A large part is Belgian (81.2%). We provided a glossary describing the symptoms of the CAPP and foils. Students were asked to assess the prototypicality of the 42 symptoms relative to the best example of a psychopathic client with a 7-point Likert scale (1 = Low prototypical; 7 = Highly prototypical). We performed descriptive analyses to extract the mean of the symptoms. In order to analyze them, we create categories based on previous research on the CAPP (Cooke et al., 2012). The categories are highly prototypical ( $>5$ ); moderately prototypical (between 4 and 4.99); low prototypical (between 3 and 3.99); very low prototypical ( $<3$ ). We used these categories in order to compare previous international study among Norwegian participants (Hoff et al., 2012).

<sup>☆</sup> Article réalisé avec le soutien du ministère de la Région wallonne, Santé et Affaires sociales et Égalité des chances.

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : denis.delannoy@crds.be (D. Delannoy).

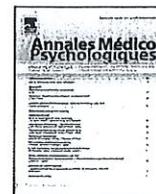


Disponible en ligne sur

**ScienceDirect**  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

**EM|consulte**  
www.em-consulte.com



Communication

## Intérêts et enjeux de l'évaluation de la reconnaissance des émotions chez les auteurs d'infractions à caractère sexuel (AICS)



### *Interests and issues of the assessment of emotions recognition among sexual offenders*

Luca A. Tiberi<sup>a,\*</sup>, Xavier Saloppé<sup>b,c,d</sup>, Thierry H. Pham<sup>a,b,e</sup>

<sup>a</sup> Service de psychopathologie légale, université de Mons (UMONS), 18, place du Parc, 7000 Mons, Belgique

<sup>b</sup> Centre de recherche en défense sociale (CRDS), 96, rue Despars, 7500 Tournai, Belgique

<sup>c</sup> UMR 9193 - SCALab - Sciences cognitives et sciences affectives, CNRS, université de Lille, CHU de Lille, Rue du barreau, BP 60149, 59653 Villeneuve d'Ascq, France

<sup>d</sup> Service de psychiatrie, hôpital de Saint-Amand-les-Eaux, 19, rue des Anciens d'Afrique du Nord, 59230 Saint-Amand-les-Eaux, France

<sup>e</sup> Centre de recherche de l'institut Philippe-Pinel, boulevard Henri-Bourassa Est, 10905 Montréal, QC, Canada

#### INFO ARTICLE

Historique de l'article :

Disponible sur Internet le 26 septembre 2019

Mots clés :

Auteur de violence sexuelle

Émotion

Évaluation

Prise en charge

Recherche

Keywords:

Assessment

Care management

Emotion

Research

Sexual offenders

#### RÉSUMÉ

La cognition sociale, et plus spécifiquement la reconnaissance des émotions, a très peu été étudiée par les auteurs d'infractions à caractère sexuel (AICS). Cet article identifie les enjeux de ce domaine particulier de recherche. Nous nous appuyons sur les résultats préliminaires d'une méta-analyse concernant la reconnaissance des expressions faciales émotionnelles chez les AICS. Cette dernière souligne un déficit de reconnaissance spécifique des émotions négatives.

© 2019 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

#### ABSTRACT

**Introduction.** – The communication of emotions is moderated through self-regulation including emotion regulation. It seems fundamental to correctly interpret social cues like face, voice or body expressions. According to a prominent hypothesis, an accurate recognition of emotional cues is correlated with empathic skills and manifestation of prosocial behaviours. However, while research have been undertaken towards specific populations in the forensic psychiatry field, little is known concerning the ability to recognize emotions among sexual offenders.

**Objectives.** – Our first objective is to highlight, through a literature review, the interests and issues of research in this domain. Secondly, on the base of preliminary meta-analysis results on the recognition of facial expressions of emotions (FEE), we draw future perspectives in the fields of research, evaluation and therapeutic outcomes.

**Future perspectives and Conclusion.** – The creation of innovative experimental design, followed by the implementation and validation of a battery on the recognition of emotions (unimodal and multimodal) is essential. This will allow researchers and clinicians to assess sexual offenders on this specific ability, which is related to the enhancement of prosocial behaviours.

© 2019 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

### 1. Les émotions et leurs fonctions

Le modèle multicomponentiel de l'expérience émotionnelle (Fig. 1) est l'une des conceptions la plus intégrative des émotions

[26]. Ces dernières partagent quatre caractéristiques : intensité affective importante, durée brève, déclenchées à la suite de la perception d'un événement et ayant une visée adaptative favorisée par des mécanismes de régulation émotionnelle. Elles correspondent à la modification de plusieurs paramètres tels que la valence, l'intensité ou encore la dureté de l'émotion [11]. Cette capacité n'est pas aisée à définir tant la temporalité et le protagonisme de

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : luca.tiberi@umons.ac.be (L.A. Tiberi).



Disponible en ligne sur  
**ScienceDirect**  
 www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
 www.em-consulte.com



Communication

## Dimensions de personnalité et facteurs de stress chez les policiers

### *Personality dimensions and stress factors among police officers*

Emilie Telle<sup>a</sup>, Audrey Vicenzutto<sup>a</sup>, Mélanie Buchet<sup>a</sup>, Odile Plaisant<sup>b</sup>,  
 Thierry Pham Hoang<sup>a,\*</sup>,c,d

<sup>a</sup> Service de psychopathologie légale, université de Mons (UMONS), 18, Place du Parc, 7000 Mons, Belgique

<sup>b</sup> Faculté de médecine-anatomie, université de Paris, Paris-Descartes, 45, rue des Saints Pères, 75006 Paris, France

<sup>c</sup> Centre de Recherche en Défense Sociale (CRDS), 96, rue Despars, 7500 Tournai, Belgique

<sup>d</sup> Centre de Recherche de l'Institut Philippe-Pinel, boulevard Henri-Bourassa E, QCH1C 1H1 Montréal, Canada



#### INFO ARTICLE

Historique de l'article :

Disponible sur Internet le 11 septembre 2019

Mots clés :

Belgique

Échelle d'évaluation

Personnalité

Police

Syndrome post-traumatique

#### RÉSUMÉ

Les policiers sont exposés à des événements potentiellement traumatisants de manière chronique et intense au cours de leur carrière. Les facteurs de personnalité constituent une des variables influençant le développement du stress pathologique. Cette étude évalue l'influence des dimensions de personnalité évaluées au BFI-fr sur le développement des troubles de stress aigu (TSA) et de stress post-traumatique (TSPT) chez les policiers. Le stress aigu est évalué à l'aide de la SASRQ et le TSPT à l'aide du TraumaQ. La population est constituée de 83 policiers belges, issus de 9 Zones de Police Locale (ZPL) en province du Hainaut et de la Police Judiciaire Fédérale (PJF), en Belgique. L'analyse par régression multiple linéaire indique que le névrosisme est la dimension de personnalité la plus à risque de développer un TSA, voire un TSPT. Ces résultats ont, ainsi, une importance pour le processus de sélection des aspirants policiers, leur politique de formation et la politique de soins des policiers en fonction.

© 2019 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

#### ABSTRACT

**Objectives.** – Police officers are exposed to chronic and cumulative potentially traumatic events in their careers. The personality influences the development of pathological stress. Literature highlights that positive valence personalities (conscientiousness, extraversion, and openness) are less susceptible to the development of pathological stress than neuroticism. The aim of this study is to assess the influence of personality dimensions on the development of acute stress disorder (ASD) and post-traumatic stress disorder (PTSD) among police officers.

**Patients or materials and methods.** – We presented the research project to several police department heads and police officers in Belgium. We were contacted by volunteer police officers. Then, we organized interviews lasting nearly 2 hours. First, we conducted an anamnesis during which police officers identified the most traumatic events experienced in their career. Secondly, we administered diagnostic instruments evaluating ASD (SASRQ), PTSP (TraumaQ) and personality dimensions (BFI-fr). The population includes 83 police officers. **Results.** – Multiple linear regression analyzes show that neuroticism is the personality dimension influencing the development of acute stress disorder and post-traumatic stress disorder. It is positively associated with most of their symptoms. Moreover, extraversion appears as the most protective personality dimension against pathological stress symptoms.

**Conclusions.** – The assessment of trauma and personality is therefore important in the selection process of police officers' candidates and throughout the career. It can be useful in identifying signs of anxiety, or even acute or post-traumatic stress and risk factors related to their development.

© 2019 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Keywords:

Assessment scale

Belgium

Personnalité

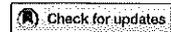
Personality

Police

Post-traumatic stress disorder

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : emilie.telle@umons.ac.be (T.P. Hoang).



## The face of memory: experiential avoidance and facial expressions during the retrieval of autobiographical memories

Jean Louis Nandrino<sup>a</sup>, Marie Charlotte Gandolphe<sup>a</sup>, Xavier Saloppe<sup>a,b,c</sup>, Mohamed Daoudi<sup>d</sup>, Ahmed A. Moustafa<sup>e</sup> and Mohamad El Haj<sup>f,g,h</sup>

<sup>a</sup>University of Lille, CNRS, CHU Lille, UMR 9193 – SCALab – Sciences Cognitives et Sciences Affectives, Lille, France; <sup>b</sup>Research Center in Social Defense, Tournai, Belgium; <sup>c</sup>Psychiatric Hospital, Saint-Amand-les-Eaux, France; <sup>d</sup>IMT Lille Douai, Univ. Lille, CNRS, UMR 9189 – CRISTAL – Centre de Recherche en Informatique Signal et Automatique de Lille, Villeneuve-d’Ascq, France; <sup>e</sup>School of Social Sciences and Psychology & Marcs Institute for Brain and Behaviour, Western Sydney University, Sydney, Australia; <sup>f</sup>Faculté de Psychologie, LPPL – Laboratoire de Psychologie des Pays de la Loire, Université de Nantes, Nantes, France; <sup>g</sup>Unité de Gériatrie, Centre Hospitalier de Tourcoing, Tourcoing, France; <sup>h</sup>Institut Universitaire de France, Paris, France

### ABSTRACT

Experiential avoidance refers to attempts to control or suppress unwanted thoughts, feelings and emotions. We investigated whether experiential avoidance is associated with fewer facial expressions during autobiographical retrieval (i.e. retrieval of memory for personal information). We invited participants to retrieve autobiographical memories, and recall was analysed by a facial analysis software that detects and classifies emotional expressions. Participants were divided into high vs. low experiential avoidance. Analysis showed fewer emotional facial expressions in participants with high experiential avoidance than in those with low experiential avoidance during autobiographical retrieval. This low emotional expression can be regarded as an attempt by individuals with high experiential avoidance to avoid communicating the emotional load to others. This low emotional expression can be also regarded as an attempt by individuals with high experiential avoidance to control or suppress the internal events that contribute to the appearance or persistence of unwanted emotional states during retrieval.

### ARTICLE HISTORY

Received 6 December 2018  
Accepted 24 June 2019

### KEYWORDS

Autobiographical memory; emotion; experiential avoidance; facial expressions; software for facial analysis

Autobiographical memory, or memory for personal experiences (Conway, 2005; Rubin, 2005), is intimately associated with emotional and affective processing (Schulkind & Woldorf, 2005). A wealth of empirical research has revealed the involvement of emotional processing in autobiographical memory. Studies analysing autobiographical memories, as recorded in participants’ diaries, have revealed that emotional events are typically easier to retrieve than neutral events (Wagenaar, 1986). The emotional involvement in autobiographical memory has been also highlighted by studies on flashbulb memories, which are salient memories for important public events (Brown & Kulik, 1977); for example, studies have demonstrated that an intense emotional state is typically associated with these autobiographical memories (Bohn & Berntsen, 2007; Conway et al., 1994; Conway, Skitka, Hemmerich, & Kershaw, 2009; Curci & Lanciano, 2009; Davidson, Cook, & Glisky, 2006; El Haj & Gandolphe,

2017; El Haj, Gandolphe, Wawrziczny, & Antoine, 2016; Finkenauer et al., 1998; Gandolphe & El Haj, 2016, 2017; Greenberg, 2004; Hirst et al., 2009; Pezdek, 2003; Talarico, Berntsen, & Rubin, 2003; Tinti, Schmidt, Sotgiu, Testa, & Curci, 2009). The relationship between autobiographical memory and emotion can also be illustrated with studies demonstrating high sensorial and contextual recall, as well as high vividness, during emotional autobiographical retrieval (Comblain, D’Argembeau, & Van der Linden, 2005; Schaefer & Philippot, 2005; St Jacques & Levine, 2007). In a similar vein, emotional autobiographical memories have been found to be characterised by a high subjective experience, sense of reliving, and rehearsal (Demiray & Janssen, 2015; Maki, Janssen, Uemiyama, & Naka, 2013; Talarico, LaBar, & Rubin, 2004). Taken together, there is a wealth of empirical evidence to suggest that emotional processing is one of the core components of autobiographical memory.

## RESEARCH ARTICLE

# What effort is required in retrieving self-defining memories? Specific autonomic responses for integrative and non-integrative memories

Audrey Lavalée<sup>1,2\*</sup>, Xavier Saloppé<sup>1,3,4</sup>, Marie-Charlotte Gandolphe<sup>1</sup>, Laurent Ott<sup>1</sup>, Thierry Pham<sup>2,3</sup>, Jean-Louis Nandrino<sup>1</sup>

**1** Cognitive and Affective Sciences Laboratory, Joint Research Center (UMR9193) of the French National Center for Scientific Research, University of Lille, Villeneuve D'Ascq, France, **2** Department of Legal Psychology, University of Mons, Mons, Belgium, **3** Research Center in Social Defense, Tournai, Belgium, **4** Psychiatric Hospital, Saint-Amand-les-Eaux, France

\* [audrey.lavallee@univ-lille.fr](mailto:audrey.lavallee@univ-lille.fr)



## OPEN ACCESS

**Citation:** Lavalée A, Saloppé X, Gandolphe M-C, Ott L, Pham T, Nandrino J-L. (2019) What effort is required in retrieving self-defining memories? Specific autonomic responses for integrative and non-integrative memories. PLoS ONE 14(12): e0226009. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226009>

**Editor:** Barbara Dritschel, University of St Andrews, UNITED KINGDOM

**Received:** March 25, 2019

**Accepted:** November 17, 2019

**Published:** December 5, 2019

**Copyright:** © 2019 Lavalée et al. This is an open access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

**Data Availability Statement:** The dataset file and the R script are available within the Supporting Information files.

**Funding:** The authors wish to thank the organizations that supported the project: the Agence Nationale de la Recherche (ANR-11-EQPX-0023), the European Union through the ERDF SCV-IrDIVE program, the Hauts-de-France Region, and the UMons. The funders had no role in study

## Abstract

Self-defining memories (SDM) are autobiographical memories associated with the construction and maintenance of identity, and which play a core role in establishing and achieving goals in life. The aim of this study was to evaluate the effort required in retrieving SDM as reflected by physiological activity. We examined the neurovegetative responses associated with three dimensions of SDM: specificity, integrative meaning and emotional valence. Electrodermal activity (skin conductance response frequency, phasic driver) and the high frequency component of heart rate variability (HF-HRV) were recorded during the retrieval of SDM in 36 healthy participants to assess the activation of the sympathetic and parasympathetic systems, respectively. SDM were characterized by three independent investigators with satisfactory inter-rater reliability. Linear mixed effects analyses showed that only the integrative meaning dimension led to a main effect on electrodermal activity. In addition, an interaction effect showed that the retrieval of non-integrative and specific memories was associated with a higher level of electrodermal activity than the retrieval of integrative specific memories. No effects were obtained regarding the HRV indicators. The higher activation of the sympathetic nervous system associated with the retrieval of non-integrative SDM suggests that the ability to derive meaning from personal experiences plays a regulatory role and is a fundamental component in personal adjustment.

## Introduction

Autobiographical memory (AM) is the memory of personal experiences and facts about the self [1,2]. It encompasses knowledge about ourselves and our life at different levels ranging from general knowledge to highly contextual-specific personal events [1,3,4]. AM can be seen as a summary of past experiences in preparation for the future [5]. A core characteristic of AM is its uneven temporal distribution with three distinct periods (childhood amnesia,

# CHAPITRES

1. Barroso, R., Pham, T., Greco, A.M. & Thibaut, F. (2019)

**Challenges in the Treatment of Sex Offenders**

In B. Völlm, P. Braun (Eds.) Long-Term Forensic Psychiatric Care. Springer. Pp. 169-180.

2. Pesout, K., & Pham, T. (2019)

**Forensic Psychiatric Care in Belgium**

In B. Völlm, P. Braun (Eds.) Long-Term Forensic Psychiatric Care. Springer. Pp. 261-272.

3. Delannoy, D., Ducro, C., Telle, E., & Pham, T.H. (2019)

**Psychopathie et institutionnalisation**

In H. Wolff, G. Niveau (Eds.) Santé en Prison. RMS Editions. Pp. 581-593.

4. 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.

Ricardo Barroso, Thierry Pham, Ana M. Greco,  
and Florence Thibaut

## 12.1 Introduction

Sexuality is an integral and typical part of the development of individuals, covering a wide repertoire of behaviours and social interactions but also of individual actions that express the relationship to another person. Sexual behaviours are defined as normative, deviant or criminal, bringing every subject at risk to engage in illegal sexual behaviours and/or to experience sexual difficulties [1–3]. Sexual offences, a major public health concern, are defined as any violation of established legal or moral codes of sexual behaviour [4]. Among criminal behaviours, sexual violence is seen as a more invasive and intrusive crime and one of the most serious crimes [5] with a high prevalence worldwide [6] and severe impact at a personal and social level for the victims [7].

---

R. Barroso (✉)

University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Vila Real, Portugal

Faculty of Psychology and Education Sciences, University of Porto, Porto, Portugal

e-mail: rbarroso@utad.pt

T. Pham

Faculty of Psychology and Education Sciences, University of Mons, Mons, Belgium

Centre de Recherche en Défense Sociale, Tournai, Belgium

A. M. Greco

Faculty of Psychology, University of Barcelona, Barcelona, Spain

F. Thibaut

Department of Psychiatry and Addictive Disorders, University Hospital Cochin (Site Tarnier), Paris, France

INSERM U894, Centre for Psychiatry and Neurosciences, Faculty of Medicine Paris Descartes, University Sorbonne Paris Cité, Paris, France

Kevin Pesout and Thierry Pham

## 18.1 Introduction

Belgium is a rather small country, near the North Sea. It is 30,528 km<sup>2</sup> in size and has a population of a little more than 11 million inhabitants. The capital of Belgium is Brussels, which is also the administrative capital of the European Union and the NATO. In general, Belgium consists of three main regions: Flanders, Wallonia and Brussels. Three native languages are common: Dutch, French and German.

The governmental structure of the country is very complex, consisting of three layers. First there is the regional competence (Flanders, Wallonia, Brussels) which depicts a competence related to the territory. This is the case for domains such as economy, public work, housing, agriculture, etc. Second there is a community competence (for the Flemish, French and German communities) on domains such as education, culture and other personally bound matters such as welfare. And third there is an overall federal competence which oversees domains such as justice, defence, social security and health care.

Health, including mental health and welfare, also resorts under different layers. Firstly, it is personally bound and thus under the competence of the communities. Community governments play a substantial role in providing health-care and welfare services throughout the country. For example, non-residential community services are regulated by the community government. On the other hand, health care is also a competence of the Belgian federal government, mainly regarding financing.

This has broadly two major consequences. First, there are some differences in the way the different communities approach issues such as welfare. This leads to differences

---

K. Pesout (✉)  
Forensische zorg, Rekem, Lanaken, Belgium  
e-mail: Kevin.Pesout@opzcrekem.be

T. Pham  
Faculty of Psychology and Education Sciences, University Mons, Mons, Belgium  
Centre de Recherche en Défense Sociale, Tournai, Belgium

# CHAPITRE 3.9.

## Psychopathie et institutionnalisation

*Denis Delannoy, Claire Ducro, Émilie Telle, Thierry H. Pham*

Chapitre réalisé avec le soutien du ministère de la Région wallonne, Santé et Affaires sociales et Égalité des chances.

### INFORMATIONS ESSENTIELLES

- Le trouble de la personnalité psychopathique se caractérise par une loquacité verbale, de l'égoïsme, de la manipulation, une insensibilité aux autres, des émotions superficielles et labiles, des relations instables dans le temps, un manque d'empathie, d'anxiété, de remords, de culpabilité, etc.
- Les personnes ayant un trouble de la personnalité psychopathique commettent fréquemment des actes criminels.
- La PCL-R est l'outil factoriel de référence permettant d'évaluer le trouble de la personnalité psychopathique et est incluse comme facteur de risque dans les échelles d'évaluation du risque.
- Le trouble de la personnalité psychopathique est minoritairement représenté dans les différents milieux institutionnels (15 à 25 %) comparativement au trouble de la personnalité antisociale.
- Le trouble de la personnalité psychopathique est positivement lié aux troubles de la personnalité narcissique et antisociale ainsi qu'à l'abus ou la dépendance aux substances.
- Le trouble de la personnalité psychopathique est négativement lié aux troubles mentaux tels que les troubles de l'humeur et anxieux.

# CHAPITRE 3.10.

## Vers une évaluation structurée en milieu médico-légal

*Audrey Vicenzutto, Xavier Saloppé, Ilena Strzoda,  
Pierre Oswald et Thierry Hoang Pham*

Article réalisé avec le soutien du ministère de la Région wallonne, Santé et Affaires sociales et Égalité des chances.

### INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'évaluation des patients médico-légaux a longtemps fait l'objet d'intenses discussions au sein de la littérature. Ce chapitre vise à mettre l'emphase sur :

- l'importance de considérer l'évaluation structurée dans le cadre légal ;
- l'identification des biais d'évaluation ainsi que des stratégies pour les réduire ;
- les enjeux majeurs de l'évaluation structurée, tant au niveau diagnostique que du risque de récidive ;
- les processus évaluatifs mis en œuvre pour une sous-population particulière : les patients internés présentant une déficience intellectuelle.

### Introduction

L'évaluation médico-légale est, et reste, un exercice difficile. Alors que les évaluateurs médico-légaux, tant dans le domaine de l'expertise que clinique, recherchent l'objectivité, plusieurs sources de variabilité peuvent amener des évaluateurs différents à tirer des conclusions hétérogènes à propos d'un même individu. Ces sources de désaccords et de biais sont reprises dans la figure 1<sup>1</sup>.

MÉDIA

1. Thierry Pham « Un suivi plus long et une évaluation régulière du risque »

*Le Soir* – 07-05-2019

2. 43% de récidive chez les délinquants sexuels

*Sudpresse* – 08-05-2019

3. Justice : Qu'est-ce qu'un « psychopathe » ?

*RTBF* – 24-05-2019

4. Journal télévisé de 19h30

*RTBF* – diffusion le 10-06-2019

5. Procès Valentin : des barbares de chez nous

*Le Vif* – 13-06-2019

6. Sachez détecter un individu délétère

*Cerveau & Psycho (n°115)* – Novembre 2019

# Le suivi des délinquants sexuels doit-il être amélioré ?

Le meurtre de Julie Van Espen relance le débat sur la surveillance des auteurs de faits de meurs. Faut-il étendre la prise en charge thérapeutique obligatoire ?

## « Le système est bon mais on court après les subsides »

LUDOVIC PÉREAU

Les études montrent que la prise en charge thérapeutique fait baisser le risque de récidive et même d'être réincarcéré. Le système est bon mais on court après les subsides. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

Un système efficace ? Le système est bon mais on court après les subsides. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

### Stéphane Janssens

Psychologue et directeur de l'Institut de psychiatrie de l'Université de Liège. Il a travaillé pendant des années à l'Institut de psychiatrie de l'Université de Liège. Il a travaillé pendant des années à l'Institut de psychiatrie de l'Université de Liège.

## « Un suivi plus long et une évaluation régulière du risque »

LPO

Observons vous des bulles dans le système de prise en charge des délinquants sexuels ? On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

### Thierry Pham

Professeur de psychiatrie à l'Université de Liège. Il a travaillé pendant des années à l'Institut de psychiatrie de l'Université de Liège. Il a travaillé pendant des années à l'Institut de psychiatrie de l'Université de Liège.

## Sportpaleis, un quartier d'autres crimes

DAVID COPPI

Le quartier du Sportpaleis, en bordure de la Villoise, est devenu un quartier d'autres crimes. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Koen Geens « Non, je n'ai jamais pensé à démissionner »

ENTRETIEN

Le ministre de la Justice (CD&V) Koen Geens a été interrogé sur sa démission. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.



Il y a deux ans de cela entre le délit et la condamnation. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

Les polémiques plus ou moins contenues. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Comment ce risque est-il évalué ?

On procède à une évaluation régulière du risque. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Vous voulez dire que les délinquants sont plus longtemps en prison ?

Non, je n'ai jamais pensé à démissionner. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Comment ce risque est-il évalué ?

On procède à une évaluation régulière du risque. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Vous voulez dire que les délinquants sont plus longtemps en prison ?

Non, je n'ai jamais pensé à démissionner. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Comment ce risque est-il évalué ?

On procède à une évaluation régulière du risque. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Vous voulez dire que les délinquants sont plus longtemps en prison ?

Non, je n'ai jamais pensé à démissionner. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.



Steve Bakelmanns démissionne. Près de 1000 personnes ont manifesté pour qu'il reste en poste.

## en 2017 L'emprisonnement impossible de Steve Bakelmanns

Steve Bakelmanns, député de la Région wallonne, a démissionné de son poste de député. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

## Mauc incarcéré

Mauc, un homme handicapé, a été incarcéré. On ne peut pas faire plus de suivi thérapeutique. Il faut en faire plus pour les auteurs de faits de meurs.

# Le suivi des délinquants se

Le meurtre de Julie Van Espen relance le débat sur la surveillance des auteurs de faits de mœurs. Faut-il étendre la prise en charge thérapeutique obligatoire ?

« Le système est bon mais on court après les subsides »

LUDIVINE PONCIAU

Le système de suivi des délinquants sexuels est-il efficace ? Le système est assez bien fait. Lorsqu'un individu est condamné, il est pris en charge sur le plan de la santé par des thérapeutes. Ce suivi est obligatoire s'il veut obtenir une libération conditionnelle ou bénéficier du système de probation.

**Michèle Janssens**

Psychologue et psychothérapeute. Elle coordonne le Centre d'appui bruxellois (CAB) en charge de la guidance et du traitement des auteurs d'infractions à caractère sexuel.



Quelle est la procédure ? Nous travaillons uniquement sur la base de mandat judiciaire. Chaque situation est différente. En fonction du profil, on va le diriger vers telle ou telle équipe spécialisée. On assure un suivi jusqu'à la fin de la prise en charge qui dure en moyenne cinq ans mais, qui peut aller jusqu'à dix ans. C'est le juge du tribunal d'application des peines qui fixe la durée.

Et si, au bout de dix ans, l'individu représente toujours un danger ? On ne peut pas incarcérer à perpétuité. Cependant, beaucoup de ces personnes continuent spontanément le suivi parce qu'elles le trouvent bénéfique. D'autres n'ont plus envie d'en parler ou estiment qu'elles ont déjà vu trop de thérapeutes. On essaye alors de les motiver, de les inciter à s'approprier la prise en charge pour le bénéfice personnel qu'elles peuvent en tirer.

Avec quels résultats ?

Les études montrent que la prise en charge thérapeutique fait baisser la récidive de 50 %. De manière générale, la récidive est moins élevée pour les faits de mœurs que pour les autres faits de délinquance. Elle est de 15 à 20 % pour les délinquants sexuels qui ne sont pas pris en charge et de 8 % pour ceux qui le sont.

On a pourtant l'impression que les délinquants sexuels sont plus susceptibles de récidiver en raison d'éventuelles pathologies... Prenons l'exemple d'un père incestueux. Une fois condamné, la configuration de la famille change et le risque de récidive est quasiment nul. Mais il ne s'agit pas toujours de pathologie. Certains délinquants sexuels peuvent commettre un fait de viol unique. Dans ce cas, c'est une question de prise de conscience, de rééducation.

Cette prise en charge, que vous jugez adaptée, est-elle pour autant bien mise en pratique ?

Depuis des années, je passe la moitié de mon temps à courir après les subsides. En dix ans, le financement du CAB a été augmenté de 2.000 euros alors que nous gérons 400 dossiers par an. Il arrive que le suivi ne puisse commencer qu'après six mois.

Aurait-il fallu que l'assassin présumé de Julie Van Espen fasse l'objet d'un suivi obligatoire ?

C'est un cas particulier parmi des centaines de dossiers. Cette pauvre fille se trouvait au mauvais moment, au mauvais endroit. Peut-être qu'après ça, on prendra conscience de l'état de la Justice. Du fait qu'il faut plus de moyens, plus de magistrats.

« Un suivi plus long et une évaluation régulière du risque »

L.P.O.

Observez-vous des failles dans le système de prise en charge des délinquants sexuels ?

Disons qu'il y a des choses à améliorer. Sur le principe général : je dirais que l'obligation de suivi a le mérite d'exister. En Région wallonne, le taux de récidive est relativement faible.

**Thierry Pham**

Professeur de psychologie légale à l'UMons et directeur du Centre de recherche en défense sociale (CRDS).



Un système efficace mais pas parfait... Comme je le disais, il a le mérite d'exister mais il peut être amélioré dans ses aspects pratiques.

Il faudrait notamment veiller à ce que le délinquant fasse l'objet d'un suivi plus régulier. Si le taux de récidive baisse, on peut partir de l'hypothèse que c'est grâce à un encadrement. Mais certains cas font l'objet d'un suivi systématique et d'autres non. Ce qui pourrait aussi améliorer le système, c'est la possibilité de procéder à des évaluations régulières sur le plan du risque pour la société.

Le suivi ne dure en moyenne que cinq ans. Est-ce suffisant ?

Sa durée est en effet très variable. Quatre ou cinq ans en moyenne : on pourrait se dire que c'est court. D'autant qu'on constate que le taux de récidive augmente au fur et à mesure du temps.

Vous voulez dire que les délinquants suivis plus longtemps repassent moins à l'acte ?

C'est ça. Ça montre que le suivi contribue à maintenir la baisse de la récidive et qu'il faut allonger la période.

Êtes-vous favorable à un suivi obligatoire pour les suspects en détention préventive ?

Sur le plan légal, cela me semble délicat d'obliger quelqu'un qui est présumé innocent à s'y soumettre. Il faut aussi savoir que la majorité des délinquants sexuels en Belgique ont commis des infractions de nature intrafamiliale. On a donc une proportion importante de gens qui ont commis ces faits sur des mineurs connus, dans le giron familial. Des situations pour lesquelles le taux de récidive est faible. Dans les cas d'individus qui commettent des agressions sexuelles sur des victimes post-pubères, on constate qu'ils commettent souvent aussi d'autres types d'infractions et qu'ils sont généralement moins demandeurs de prise en charge. Ils sont dans la criminalité en général et se disent que la délinquance sexuelle est moins spécifiquement leur problème. Ce sont des gens potentiellement plus dangereux. Il faut aussi travailler la multimodalité thérapeutique avec une évaluation du risque qui puisse être systématiquement.

Comment ce risque est-il évalué actuellement ?

En prison, par les services psychosociaux. Mais une fois la personne en société, il y a peu d'évaluations puisque la prise en charge a déjà commencé. Or, il est important d'évaluer l'évolution de ces personnes même après leur libération.

## en 2017 L'emprisonnement impossible de Steve Bakelmans

MARC METDEPENNINGEN

Steve Bakelmans, l'Anversois de 39 ans qui a avoué le meurtre de Julie Van Espen, a été inculpé mardi midi par un juge d'instruction devant lequel il a admis les faits, reconnaissant, selon VTM, avoir tenté de violer la jeune femme de 23 ans. Il nie toutefois avoir voulu la tuer, l'issue fatale étant survenue alors qu'elle se défendait contre les assauts de son agresseur.

Bakelmans avait été identifié par le témoignage d'un de ses amis, SDF comme lui, qui l'avait fréquenté il y a six mois dans le centre d'Anvers où il faisait la manche et se nourrissait d'invendus de supermarchés. C'est ce signalement qui a permis à la police de le tracer et de l'arrêter à la gare de Louvain alors qu'il se rendait chez son psy, selon son père adoptif.

Ce dernier affirmait dans la presse flamande avoir informé il y a longtemps déjà la Justice et la police de la dangerosité de Steve Bakelmans, toxicomane et alcoolisé. Il a confié que son fils adoptif avait été violé dans son enfance et serait tombé très tôt en délinquance.

**Des conditions respectées**

Le magistrat de presse du tribunal de première instance d'Anvers, Karel Van Cauwenbergh, a dévoilé des pans de la procédure ayant mené à la non-arrestation immédiate de Bakelmans après sa condamnation à quatre ans et demi de prison par le tribunal correctionnel de la métropole. L'homme avait commis des violences sexuelles et des dégradations à l'encontre de son ex-compagne le 31 octobre 2016.

Il s'était livré lui-même à la police le 6 novembre suivant et placé sous man-

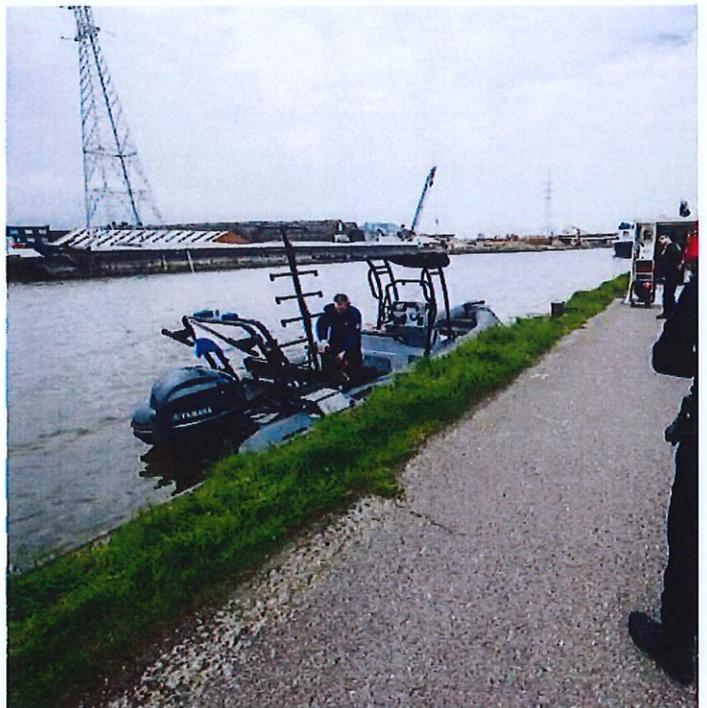
dat d'arrêt le lendemain. Il demeura deux mois et demi en détention préventive avant de bénéficier d'une libération sous conditions. La Maison de justice d'Anvers qui le suivait attesta du respect de ces conditions, dont la disposition d'un domicile fixe. Les témoignages de ses proches attestaient eux aussi du respect des conditions de son élargissement.

Son procès, ouvert le 9 juin 2017, déboucha le 30 juin sur sa condamnation à quatre ans et demi de prison. Le parquet avait sollicité son arrestation immédiate. Le juge, en refusant cette mesure d'incarcération immédiate, avait tenu compte du fait que le condamné s'était livré lui-même à la police, qu'il s'était présenté à tous les actes de la procédure. Il ne présentait donc pas de risque de se soustraire à l'exécution de sa peine. Cette norme est la seule à pouvoir être retenue, le juge ne pouvant avoir égard à la dangerosité du prévenu ou à la gravité des faits. La loi du 21 décembre 2017 a aussi relevé, pour vider les prisons, à trois ans (au lieu d'un) le taux de condamnation pour prononcer une arrestation immédiate, sauf pour les faits de terrorisme et de mœurs.

**Manque de magistrats**

Steve Bakelmans demeurait donc présumé innocent tant que la procédure d'appel n'avait pas été vidée. Il aurait dû comparaître en juin prochain après des reports motivés par le manque de magistrats des chambres correctionnelles de la cour d'appel d'Anvers, comme c'est le cas dans d'autres ressorts judiciaires.

Il reste qu'il était redevenu SDF et que les conditions mises à sa libération n'étaient plus rencontrées.



Steve Bakelmans demeurait présumé innocent tant que la procédure d'appel n'avait pas été vidée. © BELGA

# 43 % de récidive chez les délinquants sexuels

L'INCC, l'Institut National de la recherche criminologique, a publié son rapport annuel 2018. Une étude sur l'incidence de la récidive chez les délinquants sexuels. Les chiffres sont alarmants : 43 % des délinquants sexuels ont commis une nouvelle infraction sexuelle dans les deux années qui ont suivi leur condamnation. L'étude a porté sur 100 délinquants sexuels condamnés entre 1995 et 2015. Les infractions les plus courantes sont les agressions sexuelles et les viols. Les auteurs de ces infractions sont majoritairement des hommes blancs, mariés, avec des enfants. L'étude a également constaté que les délinquants sexuels ont tendance à recommencer leurs infractions plus tôt que les autres types de délinquants.

sexuels ? Le P. P. Plam, évoque une étude réalisée en 2015 sur des délinquants sexuels. Après 5 ans, 66% d'entre eux ont été condamnés pour de nouvelles infractions sexuelles et après 10 ans, ce taux de récidive est de 43%. Mais, il faut être prudent. L'étude ne concerne que les délinquants sexuels condamnés en Belgique. Elle ne tient pas compte des infractions commises dans d'autres pays. De plus, elle ne concerne que les délinquants sexuels condamnés en Belgique. Elle ne tient pas compte des infractions commises dans d'autres pays. De plus, elle ne concerne que les délinquants sexuels condamnés en Belgique.

## Proposition Collin de 2014

### Arrestation immédiate : le MR voulait l'imposer

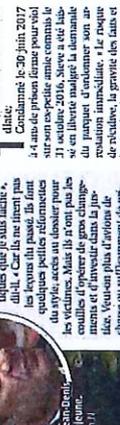
Un élément critique réprimandé est, systématiquement, la proposition de loi de Philippe Collin de 2014. Cette proposition de loi prévoyait l'arrestation immédiate de tout délinquant sexuel suspecté de récidive. Le MR a refusé cette proposition de loi, arguant qu'elle était trop restrictive et qu'elle allait à l'encontre des principes de la présomption d'innocence. Cependant, cette proposition de loi a été reprise par d'autres partis politiques et a finalement été adoptée par le Parlement en 2018.



Philippe Collin en 2014

## Sous-effective : Anversers 56 magistrats au lieu de 63

Le tribunal correctionnel d'Anvers est sous-effectif. Il n'y a que 56 magistrats pour un effectif de 63. Cette situation a entraîné des retards dans le traitement des affaires et a compromis la qualité de la justice. Les magistrats ont dû travailler plus longtemps et plus dur pour compenser le manque de personnel. Cette situation est due à une mauvaise gestion des ressources humaines et à un manque de recrutement.



Le tribunal correctionnel d'Anvers

## Justice belge, justice de m...

Juste après l'annonce de la justice belge, la justice de m... a réagi. Les juges ont souligné les différences entre les deux systèmes judiciaires. Ils ont noté que la justice belge est plus rigoureuse et plus transparente que celle de m... Ils ont également souligné que la justice belge est plus accessible et plus équitable que celle de m... Ces remarques ont été faites dans le cadre d'une étude comparative des systèmes judiciaires.

## Justice belge, justice de m...

Justice belge, justice de m... Les juges ont souligné les différences entre les deux systèmes judiciaires. Ils ont noté que la justice belge est plus rigoureuse et plus transparente que celle de m... Ils ont également souligné que la justice belge est plus accessible et plus équitable que celle de m... Ces remarques ont été faites dans le cadre d'une étude comparative des systèmes judiciaires.



Vermist: Julie Van Espen

Il voulait dire qu'il avait des problèmes psychologiques. Inconnu, tout après être apparu. Il a été condamné à la prison à vie. Les juges ont souligné que l'accusé avait des problèmes psychologiques et qu'il était incapable de comprendre les conséquences de ses actes. Ils ont également souligné que l'accusé avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

# JULIE A ÉTÉ ÉTRANGLIÉE À L'AIDE D'UN FIL ÉLECTRIQUE



Steve Bakelmans

## Steve Bakelmans voulait la violer. « Elle s'est trop défendue et je l'ai frappée »

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.



La victime de Steve Bakelmans

Quatre jours après la disparition de Julie Van Espen, le corps a été retrouvé. Les enquêteurs ont découvert que Julie Van Espen avait été étranglée à l'aide d'un fil électrique. Les enquêteurs ont également découvert que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société. Les juges ont condamné Steve Bakelmans à la prison à vie pour des crimes sexuels.

« C'était tout saut un monstre. Je ne l'ai jamais connu comme ça... » Les proches de Julie Van Espen ont exprimé leur douleur et leur colère. Ils ont souligné que Julie Van Espen était une jeune femme intelligente et ambitieuse. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans était un homme violent et dangereux. Ils ont demandé que Steve Bakelmans soit condamné à la prison à vie.

« Elle s'est trop défendue et je l'ai frappée » Steve Bakelmans a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

Steve Bakelmans a été condamné à la prison à vie pour des crimes sexuels. Il a admis avoir voulu violer sa victime. Cependant, il a soutenu que sa victime s'est trop défendue et qu'il a dû la frapper pour pouvoir accomplir son acte. Les juges ont rejeté ses excuses et ont souligné que sa victime avait été gravement blessée. Ils ont également souligné que Steve Bakelmans avait des antécédents judiciaires et qu'il était considéré comme un danger pour la société.

## Justice : qu'est-ce qu'un « psychopathe » ?



Justice : qu'est-ce qu'un « psychopathe » ? - © Tous droits réservés

**Thomas Dechamps**

**Publié le vendredi 24 mai 2019 à 12h00**

L'affaire Valentin Vermeesch continue de marquer l'actualité judiciaire. Alors que la cour d'assises de Liège a clôturé les auditions des différents experts psychiatres et psychologues qui ont été chargés d'évaluer les personnalités des accusés, il apparaît que deux d'entre eux ont été évalués comme psychopathes. Ce n'est pas la première fois qu'un accusé est qualifié ainsi dans une affaire sordide, mais qu'est-ce que ce terme de « psychopathe » signifie réellement pour la justice ou les psychiatres ? La science en sait-elle plus aujourd'hui sur eux ? Et que risquent-ils une fois définis comme tels ?

### **4 facettes**

Tout le monde connaît l'existence des psychopathes. Via les films ou les séries, le mot charrie instantanément un imaginaire très fort fait de crimes à la fois horribles et méthodiques et de tueurs en série élaborant des machinations complexes. « *Pas tout à fait faux mais un peu caricatural* » répond le professeur Thierry Pham, qui dirige le Centre de recherche en défense sociale et étudie directement les psychopathes incarcérés en Belgique depuis plus de vingt ans. En matière d'émotions humaines, il a l'habitude de dire que les psychopathes connaissent la partition, mais pas la musique : « *Ils ont les mots des émotions, ils ont le lexique, mais ils ne les ressentent pas derrière* » ajoute-t-il. Pour autant, cela ne signifie pas que les psychopathes ne ressentent aucune émotion : « *C'est ce que nos recherches ont mis en évidence, ils sont réceptifs à certaines émotions mais pas à d'autres. (...) Ces gens sont plutôt hédonistes, ils sont à la recherche du principe de plaisir, du principe d'affirmation, donc en général ce qu'on observe c'est qu'ils ont largement accès aux émotions dites positives mais beaucoup moins à la peur, l'anxiété ou la tristesse* ».

On confond souvent psychopathes, sadique ou sociopathe, des termes qui peuvent se recouper partiellement mais ne sont pas des synonymes. Ce n'est que lorsque quatre facettes sont réunies que la personne peut être décrite avec certitude comme une personnalité psychopathique : « *Il y a tout d'abord la facette interpersonnelle, qui est la tendance qu'ont ces gens à manipuler, séduire ou mentir. Ensuite, il y a la froideur émotionnelle, l'absence d'empathie. La troisième facette qui décrit une tendance au comportement impulsif et la*

*dernière qui est la facette anti-sociale, qui est la tendance à commettre des délits de manière répétée* » détaille le professeur Pham.



Justice : qu'est-ce qu'un « psychopathe » ? - © Tous droits réservés

### **Expertises en face-à-face**

Lors d'un procès, c'est en général le juge d'instruction qui désigne un ou plusieurs experts pour analyser la personnalité d'un suspect. C'est dans ce cadre que Patrick Papart, expert psychiatre à Liège, a rencontré de nombreuses personnalités psychopathiques en prison : *« On a accès à un parloir semblable à celui des avocats, c'est une petite pièce où il y a une table et deux chaises et vous êtes en vis-à-vis lors de l'entretien »* raconte-t-il. *« Ce n'est généralement pas difficile d'entrer en contact avec un psychopathe. Le piège, évidemment, c'est de ne pas tomber sous le charme, de ne pas se faire manipuler »*. Car à l'issue d'un ou deux entretiens d'une à deux heures, l'expert psychiatre devra rendre un avis détaillé sur la personne qu'il a rencontrée. Il étudie auparavant le dossier et les antécédents de la personne mais c'est surtout cet entretien les yeux dans les yeux qui est déterminant dans son analyse : *« l'entretien est libre, on n'a pas notre petite liste de questions devant soi, on utilise son expérience de psychiatre et de spécialiste en psychiatrie légale et on évoque les antécédents de l'intéressé, évidemment les faits qui lui sont reprochés, en étant bien attentif au fait que le psychiatre n'est pas là pour juger les faits ou si l'accusé les a bien commis »* insiste le docteur Papart. L'important est d'écouter et de noter les réactions du suspect : *« le souvenir le plus marquant c'est évidemment quand les faits qui sont reprochés sont d'une gravité extrême et ont entraîné une souffrance chez la personne ou chez les familles dans des meurtres particulièrement sordides et que la personne relate les faits avec une froideur extrême sans aucune remise en question, sans aucune culpabilité. Ça reste impressionnant, même quand on a l'habitude »* nous confie Patrick Papart.



Justice : qu'est-ce qu'un « psychopathe » ? - © Tous droits réservés

### **Jugé responsable de ses actes**

Narcissique, manipulateur, parfois sadique, le psychopathe vit pourtant bien dans la réalité et n'est pas fou au sens où on l'entend habituellement nous confirme le professeur Pham : *« il est conscient de la réalité, il est capable de préméditer ses actes, il n'a pas d'état délirant, il n'est pas halluciné, il n'est pas désorganisé comportementalement comme pourraient l'être les psychotiques »*. C'est pourquoi les personnalités psychopathes sont généralement jugées

responsables de leurs actes et endurent des peines de prison, parfois très sévères en fonction de la gravité des faits, et non un internement psychiatrique.

De récentes études américaines, ont pu établir que les psychopathes ont un cerveau différent des autres, dans lequel les zones émotionnelles de la peur et de l'empathie ne sont tout simplement pas actives. On sait aussi désormais que l'hérédité peut jouer et que certaines familles comportent un grand nombre de personnalités psychopathiques : « *On ne peut pas nier aujourd'hui que dans ce fonctionnement de personnalité là comme dans d'autres, il y a des prédispositions héréditaires qui vont jouer sur l'évolution de l'individu. (...) Mais tout cela peut-être atténuer ou renforcer par des facteurs d'environnement* » nous explique Thierry Pham. Autrement dit : l'éducation et les relations humaines tout au long de la vie peuvent « adoucir » la personnalité prédisposée à la psychopathie. Il y aurait d'ailleurs dans la société des « psychopathes non violents » ou bien intégrés qui ne représentent pas un danger. « *Lorsque vous investiguez leur vie, ces gens vous disent qu'ils ont été emportés dans des trajectoires qui les ont amenés à commettre des actes malgré eux quelque part mais on pourrait aussi considérer que dans le cours de l'évolution de l'individu, il y a quand même des moments d'arrêt, des moments de répit où l'individu devrait ou pourrait quand même se poser et avoir potentiellement des options qui aboutiraient à une trajectoire de vie différente* » conclut le professeur Pham. En d'autres termes : si les psychopathes criminels ont bien une personnalité à part, rien ne les déterminait à basculer dans l'horreur. Ils ont choisi de le faire pour des motifs de satisfaction personnelle et sont jugés comme tels.

[https://www.rtf.be/info/societe/detail\\_justice-qu-est-ce-qu-un-psychopathe?id=10227460](https://www.rtf.be/info/societe/detail_justice-qu-est-ce-qu-un-psychopathe?id=10227460)

Intervention de Thierry Pham dans le JT de 19h30 de la RTBF le 10 juin 2019

rtbf  
QUVIO

# LES 4 FACETTES DU PSYCHOPATHE

MANIPULATEUR      FROIDEUR  
   EMOTIONNELLE

IMPULSIF      ANTI-SOCIAL

19  
trente

**ÉCLAIRAGE / QU'EST-CE QU'UN PSYCHOPATHE ?**

la une

19  
trente

**THIERRY PHAM**  
PROFESSEUR AU SERVICE DE PSYCHOLOGIE LÉGALE DE L'UMONS  
DIRECTEUR DU CENTRE DE RECHERCHE EN DÉFENSE SOCIALE

la une

## Procès Valentin: des barbares de chez nous



**Thierry Denoël**

Journaliste au Vif/L'Express

- 13/06/19 à 14:36
- Mise à jour à 16:32
- Source : Le Vif

**Du procès des jeunes bourreaux de Valentin Vermeesch, on retiendra surtout l'extrême cruauté des cinq auteurs et le fait que deux ont été diagnostiqués psychopathes. Faut-il craindre que la psychopathie augmente chez les jeunes?**



On parle souvent de barbarie pour décrire les atrocités des nazis ou celles de Daech, mais il ne faut pas toujours voyager si loin dans le temps ou dans le monde pour être confronté à la barbarie. L'évocation devant la cour d'assises de Liège de celle des bourreaux de Valentin, battu, torturé, humilié, violé puis jeté menotté dans la Meuse en 2017 est insoutenable. La description, durant le procès, des sévices infligés à ce jeune déficient mental donnait la nausée. Malheureusement, ce scénario sadique, que même les pires thrillers n'ont pas égalé dans l'horreur, est du déjà-vu.

On se souvient du "gang des barbares", en 2006, en France, et du long calvaire subi par le jeune Ilan Halimi appartenant à la communauté juive. Plus récemment, en 2017, toujours en France (Calvados), le procès de cinq jeunes de 15 à 25 ans qui avaient torturé et violé un jeune Rémois avait mis en évidence des violences extrêmes très similaires à celles vécues par Valentin, à Huy : des coups multiples assenés (avec coup de poing américain) après avoir accusé la victime, attachée à un radiateur, d'avoir touché la poitrine de la copine du meneur, brûlure de cigarettes, essence aspergée sur le visage, tatouage avec lame de couteau chauffée à blanc, viol avec un manche à balai puis une banane... La liste est loin d'être exhaustive.

### **Exceptionnel ou de plus en plus fréquent ?**

Ces actes barbares sont, malgré tout, exceptionnels, mais faut-il craindre qu'ils soient plus fréquents qu'auparavant ? Dans le cas de Valentin, deux des accusés ont été diagnostiqués par les experts psychiatres comme présentant une personnalité psychopathe, soit caractérisée par le narcissisme, la manipulation, le sadisme, la froideur émotionnelle, le manque total d'empathie... Ce type de personnalité, qui avance souvent masquée, est difficilement réversible, en tout cas pour les psychopathes dits primaires répondant positivement aux différents critères de l'évaluation de la psychopathie (*lire Le Vif/L'Express du 29 mars 2018*). Le procès des meurtriers de Valentin rend cette question inévitable : y a-t-il de plus en plus de psychopathes chez les jeunes ?

En 2009, une étude de l'Université de Gand, basée sur des questionnaires anonymes remplis par 536 élèves du secondaire, révélait que 2% d'entre eux présentaient des traits de personnalité psychopathe, alors que le même genre d'enquête chez les adultes n'en révélait que 1%. La même année, dans les colonnes du *Vif/L'Express* (n° du 6 février), le spécialiste français des *serial killers*, Stéphane Bourgoïn, disait que le phénomène semblait s'amplifier chez les jeunes. "Sans jouer au père la morale, je constate que la famille se délite de plus en plus, expliquait-il. Je ne parle pas seulement des familles monoparentales. Sous la pression du monde du travail, les parents ont de moins en moins le temps de s'occuper convenablement de leurs enfants. Je ne veux stigmatiser personne, mais cette évolution, dans une société consumériste où les liens sociaux sont beaucoup moins denses qu'auparavant, engendre des risques."

Aujourd'hui, Stéphane Bourgoïn, que nous avons réinterrogé sur le sujet, ne change pas son constat d'il y a dix ans. "Il y a un manque de lien dans la société, alors que, paradoxalement, les moyens de communication n'ont jamais été aussi développés, mais ils se situent dans l'univers virtuel, analyse-t-il. En France, alors que la délinquance générale diminue - en particulier les homicides -, les actes de torture et violence gratuite, eux, ont tendance à augmenter. Je suis persuadé que c'est la conséquence du délitement des liens sociaux et familiaux." Et Bourgoïn de préciser, par rapport à l'affaire

Valentin : "Dans ce genre de virée perverse, il y a toujours un meneur, un leader à la personnalité forte, qui est diagnostiqué psychopathe."

### **"Objectivement, on ne peut affirmer que la psychopathie augmente"**

Thierry Pham, professeur en psychologie légale à l'U-Mons et l'un des meilleurs experts belges en psychopathie, explique d'emblée que la psychopathie ne peut se détecter que chez les individus à l'âge adulte, à partir de 18 ans. "Avant cela, la personnalité est encore en construction, malléable, dit-il. On observe parfois des tendances très narcissiques chez les ados, mais cela peut encore évoluer avec l'âge." Sur la question d'une hausse éventuelle de la psychopathie, il se montre plus nuancé que Stéphane Bourgoïn. "Je ne dirais que la psychopathie a tendance à augmenter chez les jeunes, affirme le Pr Pham. Aucun élément objectif ne permet de l'affirmer. Dans la population délinquante, soit détenue soit internée, nous n'observons pas d'augmentation du nombre de diagnostics de psychopathie chez les jeunes adultes, pas plus que chez les adultes plus âgés."

Quant aux études du genre de celle de l'Université de Gand auprès d'élèves du secondaire, Thierry Pham explique que, dans ce type d'enquêtes, la base d'évaluation est rapide et moins pointue que dans une expertise psychiatrique approfondie qui analyse quatre facettes de la personnalité pour évaluer le degré de psychopathie d'un individu, soit, en résumé : la facette interpersonnelle (tendance à manipuler), la facette émotionnelle (manque d'empathie, de remords), la facette comportementale (impulsivité, parasitisme) et la facette antisociale (tendance à enfreindre les interdits). "Si l'on devait tester une population globale avec ce type d'évaluation fouillée, on obtiendrait sans doute des prévalences moins élevées", considère l'expert qui souligne que des faits très choquants comme ceux qui ont été jugés au "procès Valentin" ont une résonance médiatique plus grande qu'auparavant et que cela peut susciter de l'anxiété et la perception que le phénomène s'amplifie.



# Cerveau & Psycho

**LE GAZ HILARANT,  
UNE MENACE POUR LE  
CERVEAU DES JEUNES?**

**Test**  
MON CHEF  
EST-IL UN  
PSYCHOPATHE?  
PAGE 48

## Comment démasquer les **PERSONNALITÉS TOXIQUES**

**NEUROSCIENCES**

LE THÉ BOOSTE  
LES NEURONES

**COUPLE**

SE RELEVER  
APRÈS UNE  
TRAHISON

**CHATONS**

UN SCHÉMA  
D'ATTACHEMENT  
TRÈS HUMAIN

**ARACHNOPHOBIE**

POURQUOI AVONS-NOUS  
PEUR DES ARAIGNÉES?





INTERVIEW

# • THIERRY H. PHAM

PROFESSEUR DE PSYCHOPATHOLOGIE LÉGALE  
ET DIRECTEUR DU CENTRE DE RECHERCHE  
EN DÉFENSE SOCIALE, À MONS EN BELGIQUE.

# FUYEZ LES INDIVIDUS DÉLÉTÈRES!

**Selon vous, qu'est-ce  
qu'une personne toxique,  
dont on entend aujourd'hui  
souvent parler?**

Il s'agit d'une appellation populaire, à la mode aujourd'hui, mais qui ne correspond à aucune définition opérationnelle précise... En fait, elle regroupe potentiellement de nombreux types de personnalités : des harceleurs, des personnes dépendantes affectivement, des manipulateurs, des sujets «sexuellement envahissants», des pervers... D'ailleurs,

## **Centre de Recherche en Défense Sociale asbl**

---

Rue Despars, 96  
BE-7500 Tournai  
[thierry.pham@crds.be](mailto:thierry.pham@crds.be)

Tél. +32 (0)69/64.65.70  
Fax +32 (0)69/44.31.68  
[www.crds.be](http://www.crds.be)