

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES

INTERRELATIONS ENTRE LES TRAITS PATHOLOGIQUES DE LA  
PERSONNALITÉ, LES FANTASMES ET L'AGIR SEXUEL

ESSAI DE 3<sup>e</sup> CYCLE PRÉSENTÉ  
COMME EXIGENCE PARTIELLE DU

DOCTORAT CONTINUUM D'ÉTUDES EN PSYCHOLOGIE  
(PROFIL INTERVENTION)

PAR  
NOÉMIE DUNN

MARS 2023

Université du Québec à Trois-Rivières

Service de la bibliothèque

Avertissement

L'auteur de ce mémoire, de cette thèse ou de cet essai a autorisé l'Université du Québec à Trois-Rivières à diffuser, à des fins non lucratives, une copie de son mémoire, de sa thèse ou de son essai.

Cette diffusion n'entraîne pas une renonciation de la part de l'auteur à ses droits de propriété intellectuelle, incluant le droit d'auteur, sur ce mémoire, cette thèse ou cet essai. Notamment, la reproduction ou la publication de la totalité ou d'une partie importante de ce mémoire, de cette thèse et de son essai requiert son autorisation.

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES  
DOCTORAT CONTINUUM D'ÉTUDES EN PSYCHOLOGIE  
(PROFIL INTERVENTION) (D.Psy.)

**Direction de recherche :**

---

Dominick Gamache, Ph. D.  
Université du Québec à Trois-Rivières

directeur de recherche

**Jury d'évaluation :**

---

Dominick Gamache, Ph. D.  
Université du Québec à Trois-Rivières

directeur de recherche

---

Marie-Pier Vaillancourt-Morel, Ph. D.  
Université du Québec à Trois-Rivières

évaluatrice interne

---

Sophie Boucher, Ph. D.  
Université du Québec à Montréal

évaluatrice externe

Ce document est rédigé sous la forme d'article(s) scientifique(s), tel qu'il est stipulé dans les règlements des études de cycles supérieurs (Article 360) de l'Université du Québec à Trois-Rivières. Le (les) article(s) a (ont) été rédigé(s) selon les normes de publication de revues reconnues et approuvées par le Comité de programmes de cycles supérieurs du département de psychologie. Le nom du directeur de recherche pourrait donc apparaître comme co-auteur de l'article soumis pour publication.

## Sommaire

Les fantasmes sexuels sont une composante importante de l'intérêt sexuel des individus (American Psychiatric Association [APA], 2015). Plusieurs catégories de fantasmes existent, certaines présentant des composantes paraphiliques et d'autres non (Wilson, 1988). Des études tendent à démontrer que les fantasmes longtemps considérés comme paraphiliques sont finalement prévalents chez les individus de la population générale (Joyal et al., 2015). Toutefois, une faible proportion d'individus tend à mettre en acte ses fantasmes paraphiliques (Joyal & Carpentier, 2017). Les traits de la personnalité constituent l'un des facteurs identifiés ayant un impact significatif sur les fantasmes sexuels (Leitenberg & Henning, 1995). À cet effet, la compréhension des facteurs associés à cette mise en acte des fantasmes s'avère importante dans l'étude de la sexualité humaine. Les études portant sur l'agir sexuel s'intéressent généralement à l'agir sexuel déviant et sont réalisées auprès de délinquants sexuels. Plusieurs ont porté sur les variables prédictives de l'agir. Parmi elles, les traits pathologiques de la personnalité sont fréquemment retrouvés auprès d'auteurs de délits sexuels et associés au risque de passage à l'acte (Chan & Beauregard, 2016; Norton-Baker et al., 2018; Soulet et al., 2018; Woodworth, et al., 2013). Plusieurs traits pathologiques de la personnalité sont considérés comme socialement indésirables, et sont généralement nuisibles au fonctionnement de l'individu (APA, 2015; Paulhus & Williams, 2002). Ces traits de la personnalité sont retrouvés non seulement au sein d'une population délinquante, mais également au sein de la population générale (Gutiérrez et al, 2017; Jakobwitz & Egan, 2005). Toutefois, leurs impacts sur la vie sexuelle des individus hors du contexte de la délinquance sexuelle sont

peu connus. Le présent essai vise ainsi à mieux comprendre les interrelations entre les traits pathologiques de la personnalité, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel auprès d'individus issus de la population générale. Pour ce faire, 272 participants (186 femmes, 82 hommes et quatre personnes s'identifiant à un autre genre), ayant un âge moyen de 28,0 ans, ont complété en ligne deux questionnaires sur les traits pathologiques de la personnalité, soit le *Personality Inventory for DSM-5 Brief Form* (PID-5-BF) et le *Short Dark Triad* (SD3), ainsi qu'une version modifiée du Questionnaire sur les fantasmes sexuels (Joyal et al., 2015) permettant d'évaluer les fantasmes sexuels et l'agir de ceux-ci. Des analyses de régression hiérarchiques ont été réalisées et ont permis d'observer la présence de prédicteurs statistiques significatifs, parmi les traits du PID-5-FBF et du SD3, sur l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel. D'autres analyses de régression ont été réalisées dans une démarche de validité incrémentielle afin de déterminer la contribution unique du PID-5-BF et du SD3 dans l'explication statistique des variables à l'étude. Ces analyses ont permis de témoigner de l'apport de chacune de ces mesures par rapport à l'autre. Les implications théoriques et cliniques des résultats obtenus sont par la suite discutées.

## Table des matières

Sommaire .....	iv
Liste des tableaux .....	x
Remerciements .....	xii
Introduction générale .....	1
Trouble de la personnalité et traits pathologiques .....	4
Modèle alternatif pour les trouble de la personnalité du DSM-5.....	5
Affectivité négative.....	7
Détachement .....	7
Antagonisme .....	8
Désinhibition.....	9
Psychoticisme .....	9
Triade sombre .....	9
Narcissisme.....	11
Psychopathie .....	12
Machiavélisme.....	14
Déviance sexuelle .....	15
Fantasmes sexuels.....	16
Traits pathologiques de la personnalité et délinquance sexuelle .....	18
Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 et délinquance sexuelle .....	18
Triade sombre et la délinquance sexuelle .....	19
Fantasmes sexuels déviants dans la population générale.....	22

Traits pathologiques de la personnalité et fantasmes sexuels rares ou inhabituels dans la population générale.....	23
Traits de personnalité pathologiques, fantasmes sexuels rares ou inhabituels et agirs sexuels dans la population générale .....	25
Objectifs et hypothèses de la recherche .....	27
Associations entre les traits pathologiques du Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 et de la Triade sombre, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel au sein de la population générale .....	29
Résumé.....	30
Introduction.....	31
Fantasmes sexuels et délinquance sexuelle.....	31
Traits pathologiques de la personnalité et délinquance sexuelle .....	33
Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5.....	33
Triade sombre .....	34
Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 et Triade sombre .....	36
Fantasmes sexuels et population générale .....	37
Traits pathologiques de la personnalité, agir sexuel et population générale.....	37
Objectif de la recherche .....	40
Hypothèses de recherche .....	41
Méthode .....	42
Procédure et participants.....	42
Instruments de mesure .....	43
Questionnaire sociodémographique.....	43



Personality Inventory for DSM-5 Brief Form .....	43
Short Dark Triad .....	44
Questionnaire sur les fantasmes sexuels .....	44
Plan d'analyse.....	45
Résultats .....	46
Statistiques descriptives .....	46
Analyses de corrélation.....	47
PID-5-BF .....	47
SD3 .....	47
PID-5-BF et SD3 .....	48
Analyses de régression.....	49
PID-5-BF .....	49
SD3 .....	50
Effet du SD3 au-delà des domaines du PID-5-BF .....	51
Intensité des fantasmes .....	51
Intensité de l'agir.....	52
Effet du PID-5-BF au-delà des traits du SD3 .....	54
Intensité des fantasmes .....	54
Intensité de l'agir.....	55
Discussion .....	57
Lien entre le PID-5-BF, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir.....	57
Lien entre le SD3, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir .....	61

Analyses combinées du PID-5-BF et du SD3 .....	63
Forces, limites et études futures.....	66
Conclusion .....	69
Références.....	70
Conclusion générale.....	74
Implications cliniques et théoriques.....	77
Références générales.....	80

## Liste des tableaux

### Tableau

1	Statistiques descriptives des traits pathologiques de la personnalité, de l'intensité des fantasmes et de l'intensité de l'agir sexuel .....	46
2	Corrélations bivariées non paramétriques entre le <i>Personality Inventory for DSM-5 Brief Form</i> et le <i>Short Dark Triad</i> .....	48
3	Régression hiérarchique multiple du <i>Personality Inventory for DSM-5</i> sur l'intensité des fantasmes et de l'agir et sur l'effet combiné avec le <i>Short Dark Triad</i> .....	53
4	Régression hiérarchique multiple du <i>Short Dark Triad</i> sur l'intensité des fantasmes et de l'agir et sur l'effet combiné avec le <i>Personality Inventory for DSM-5</i> .....	56

## Remerciements

Je tiens d'abord à remercier mon directeur de recherche, Dominick Gamache, Ph.D., pour son soutien, sa disponibilité et son implication continue dans la réalisation de cet essai. Son aide et ses réflexions furent extrêmement précieuses tout au long de mon cheminement doctoral. Je suis extrêmement reconnaissante d'avoir eu un directeur aussi enthousiaste et investi, cela a certainement contribué à ma propre motivation (qui manquait parfois!). Il m'est encore difficile de réaliser que mon parcours académique touche à sa fin et que j'avais finalement les compétences nécessaires pour mener à terme ce qui semblait impossible pour moi à l'époque. Je te suis donc encore une fois reconnaissante Dominick d'avoir cru en moi et de m'avoir donné ma chance.

Je tiens également à remercier Christian Joyal pour son intérêt envers mon projet et pour sa générosité en nous permettant la modification et l'utilisation d'un questionnaire sans lequel cet essai ne serait pas le même. Je remercie aussi les membres du Jury d'évaluation pour le temps accordé à la correction et à la vérification de cet essai.

Ensuite, je tiens absolument à remercier ma famille et mon conjoint pour leur encouragement, leur écoute et leur confiance tout au long de mon cheminement. Mes parents, vous êtes des modèles de persévérance et de résilience. Vous m'avez appris que la vie est remplie d'épreuves, mais que malgré tout, avec assez de travail et surtout assez d'amour, il est possible de les traverser. Benjamin, tu as été là du début de mon baccalauréat à la fin de mon doctorat. Tu as été présent dans mes moments de réussite,

mais également dans mes moments de doutes et de déception. Tu m'as encouragé dans mes nuits blanches et as réussi à me faire rire lorsque j'étais le plus découragée. Ta réassurance et ta capacité à dédramatiser les situations m'ont ancrée. C'est en raison de cet amour et de ce soutien que vous me donnez constamment que j'ai eu suffisamment confiance pour me lancer dans cette aventure qu'était le doctorat. Et quelle aventure ce fut!

Aussi, je tiens à remercier tout spécialement mon meilleur ami Simon. Heureusement que tu étais là pour m'accompagner et partager mes peines, mes frustrations, mes fiertés et mes joies. Je suis tellement heureuse de pouvoir discuter avec toi de réflexions cliniques, théoriques, mais surtout de toutes les absurdités possibles. Nos soirées « de rédaction » qui finissait souvent (toujours) de manière assez festive m'ont totalement permis de compléter cet essai avec un restant de santé mentale! Ta disponibilité pour répondre à toutes mes questions et ta patience infinie de me réexpliquer les mêmes choses plusieurs fois étaient une bénédiction durant ce doctorat. Réellement, la patience et la compréhension que tu incarnes sont excessivement rassurantes pour moi et je n'avais jamais compris à quel point j'avais besoin de ça dans ma vie avant toi.

Finalement, merci à toi, Noémie, de ne pas avoir abandonné. Je sais que l'école n'a jamais été ton fort. Je suis fière de toi.

## **Introduction générale**

Comment définir la normalité sexuelle? La frontière est parfois mince entre un fantasme, un agir sexuel et une paraphilie. *Le Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux* (DSM-5; American Psychiatric Association [APA], 2015) classe certains comportements sexuels comme étant des troubles mentaux si ceux-ci causent une détresse significative, une altération du fonctionnement de l'individu ou un risque de préjudice pour lui-même ou pour autrui. Toutefois, pour la majorité des gens, les intérêts paraphiliques demeurent contenus sous forme de fantasmes et seraient bien plus prévalents que ce qui avait été soulevé par des études antérieures (Wilson, 1988). En effet, Joyal et ses collègues (2015) ont démontré que la plupart des fantasmes considérés comme paraphiliques par le DSM-5 (p. ex., voyeurisme, exhibitionnisme, etc.) étaient couramment retrouvés dans la population générale. Bien que ces fantasmes soient communs au sein de la population générale, peu d'individus tendent à les agir (Joyal & Carpentier, 2017). Les facteurs associés à la mise en acte des fantasmes sont toutefois peu connus, particulièrement auprès de cette population. À cet effet, plusieurs études furent réalisées auprès de délinquants sexuels afin de mieux déterminer les facteurs associés au passage à l'acte. Ces études ont révélé que les traits pathologiques de la personnalité représentent un aspect important dans l'explication de la mise en acte des fantasmes chez des délinquants sexuels (Chan & Beauregard, 2016; Curnoe & Langevin, 2002; Norton-Baker et al., 2018). Deux modèles théoriques portant sur les traits pathologiques de la personnalité ont été retenus dans le cadre du présent essai. Ces modèles émergents basés

sur une conception dimensionnelle de la personnalité couvrent les traits et les domaines de la personnalité pertinents à l'étude des fantasmes et à leur mise en acte, soit le Modèle alternatif des troubles de la personnalité du DSM-5 (MATP; Krueger et al., 2012) et la Triade sombre de la personnalité (Jones & Paulhus, 2014). Ces modèles s'intéressent spécifiquement aux traits de la personnalité considérés comme socialement indésirables et/ou nuisibles au fonctionnement de l'individu (APA, 2015; Paulhus & Williams, 2002). Certaines études tendent à démontrer que ces traits seraient prévalents au sein d'une population de délinquants sexuels, mais également au sein de la population générale (Gutiérrez et al, 2017; Jakobwitz & Egan, 2005).

À la lumière des informations présentées ci-haut, le présent essai porte sur les interrelations entre les traits pathologiques de la personnalité, les fantasmes sexuels et l'agir sexuel. Le présent essai a pour objectif de répondre à la question suivante : existe-t-il des associations entre les traits pathologiques de la personnalité, tels qu'évalués par le *Personality Inventory for DSM-5* (PID-5; Krueger et al., 2012) et le *Short Dark Triad* (SD3; Jones & Paulhus, 2014), les fantasmes sexuels et l'agir sexuel au sein de la population générale ?

Afin de répondre à cette question de recherche, un contexte théorique permettant de définir les principaux concepts pertinents dans ce domaine d'étude est présenté. Le contexte théorique est divisé en différentes thématiques. La première section porte sur les traits pathologiques de la personnalité, plus précisément sur les modèles théoriques du



MATP et de la Triade sombre de la personnalité. La deuxième section permet de différencier la déviance sexuelle des fantasmes sexuels et de définir ces deux concepts. Dans la troisième section du contexte théorique, les liens entre les traits pathologiques de la personnalité, les fantasmes et l'agir sexuel sont rapportés auprès d'une population ayant commis des délits sexuels ainsi qu'auprès de la population générale. L'article scientifique permettant de répondre aux objectifs de l'essai est inclus à la suite du contexte théorique. L'essai se termine par une conclusion générale présentant les implications théoriques et cliniques et ouvre sur de nouvelles pistes de réflexion possibles.

### **Troubles de la personnalité et traits pathologiques**

Le trouble de la personnalité est défini comme étant un mode durable des comportements et des expériences vécues par un individu déviant significativement de ce qui est attendu dans un contexte culturel donné (American Psychiatric Association [APA], 2015). Selon l'APA, les troubles de la personnalité sont généralement stables dans le temps et causent une souffrance cliniquement significative ou une perturbation des différentes sphères de vie de la personne atteinte. Encore aujourd'hui, l'approche diagnostique préconisée par le DSM-5 se fonde principalement sur une perspective catégorielle. Cela signifie que les troubles de la personnalité sont considérés comme des conditions distinctes avec des limites précises entre la normalité et la pathologie (Trull & Durrett, 2005). Ainsi, les troubles de la personnalité sont diagnostiqués sur la base de l'absence ou de la présence de critères propres à chaque trouble. Toutefois, le DSM-5 propose un modèle alternatif intégrant une approche dimensionnelle. Dans l'approche

dimensionnelle, on considère que « les caractéristiques de la personnalité varient sur un continuum de dimensions et de traits multiples » (APA, 2015, p. 996). Donc, les traits de personnalité se retrouveraient chez tous les individus, mais à des degrés variables. En outre, un trait de personnalité est généralement considéré comme pathologique lorsqu'il se rapproche d'un des extrêmes, s'éloignant du même coup de la normalité (Wiggins & Pincus, 1989). Dans le cadre du présent essai, deux modèles seront utilisés dans l'exploration des traits pathologiques de la personnalité, soit le Modèle alternatif du DSM-5 (APA, 2015) et la Triade sombre de la personnalité (Paulhus & Williams, 2002).

### **Le Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5**

Traditionnellement, soit avant la publication de la cinquième édition du *Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux* (DSM), le diagnostic de trouble de la personnalité reposait sur un modèle catégoriel permettant l'établissement d'un diagnostic basé sur des catégories distinctes (APA, 2015). Toutefois, l'approche catégorielle du diagnostic des troubles mentaux comporte plusieurs limites, notamment en ce qui concerne la validité et l'utilité clinique (Kendell & Jablensky, 2003). Plus spécifiquement, pour les troubles de la personnalité, plusieurs auteurs critiquent la validité de l'approche catégorielle, notamment à cause de la comorbidité élevée entre les troubles, d'un faible accord interjuges et d'une faible validité prédictive (Hopwood et al., 2018; Krueger et al., 2014). L'utilité, faisant habituellement référence à la communication entre professionnels, au traitement et à sa planification (Mullins-Sweatt & Widiger, 2010), est également contestée pour l'approche catégorielle en raison du manque de précision fourni

par un diagnostic quant à ces différents éléments (Krueger et al., 2014). Ainsi, en raison des limites mentionnées précédemment, de nombreux chercheurs se sont penchés sur le développement d'une approche dimensionnelle afin de conceptualiser et quantifier les personnalités pathologiques (p. ex., Costa & McCrae, 1992; Widiger & Lowe, 2007). Les modèles à cinq facteurs (p. ex., *Big Five*; Costa & McCrae, 1992) et le Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 (MATP) sont des conceptualisations reconnues dans l'approche dimensionnelle (Bornstein & Natoli, 2019).

L'un des instruments couramment utilisés afin de mesurer les traits de la personnalité pathologique est l'*Inventaire de la personnalité pour le DSM-5* (PID-5; Krueger et al., 2012), qui se fonde principalement sur le Modèle alternatif du *Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux*. Le Modèle alternatif du DSM-5 évalue l'altération du fonctionnement de la personnalité de l'individu (Critère A) et les traits pathologiques de la personnalité (Critère B; APA, 2015). Les perturbations du fonctionnement de la personnalité se situent sur le plan du soi (l'identité et l'autodétermination) ainsi que sur le plan interpersonnel (l'empathie et l'intimité). Elles s'évaluent sur un continuum allant « d'adapté » à « difficultés extrêmes ». Les traits de la personnalité pathologique, opérationnalisés par le PID-5, incluent 25 facettes réparties en cinq plus grands domaines : Affectivité négative, Détachement, Antagonisme, Désinhibition et Psychoticisme (Krueger et al., 2012). Ces domaines sont corrélés à la fois à ceux évalués par le *Minnesota Multiphasic Personality Inventory* (Anderson et al., 2014) et par les modèles à cinq facteurs, comme le *Big Five* (Costa & McCrae, 1992), ainsi qu'aux troubles de la

personnalité du DSM-5 (Anderson et al., 2014). De plus, le PID-5 pourrait permettre une couverture plus exhaustive du versant pathologique des traits de la personnalité, par rapport par exemple aux instruments traditionnels à cinq facteurs, puisqu'il semble mieux en mesure de saisir « l'extrémité » pathologique des dimensions (Samuel et al., 2010; Thomas et al., 2013).

### *Affectivité Négative*

Le domaine Affectivité négative se définit dans le MATP comme des « expériences fréquentes et intenses de niveaux élevés d'une large gamme d'émotions négatives (p. ex., anxiété, dépression, culpabilité/honte, soucis, colère) et leurs manifestations comportementales (p. ex., auto-agressions) et interpersonnelles (p. ex., dépendance) » (APA, 2015, p. 912). Les facettes incluses dans cette dimension sont la Labilité émotionnelle, la Tendance anxieuse, l'Insécurité liée à la séparation, la Tendance à la soumission, l'Hostilité, la Persévération, la Dépressivité, la Méfiance et le pôle inverse de l'Affectivité restreinte. Toutefois, l'APA précise de ne conserver que trois facettes par domaine, celles ayant une saturation factorielle plus élevée, lors de la cotation du PID-5 (Krueger et al., 2012). Ainsi, la Labilité émotionnelle, la Tendance anxieuse et l'Insécurité liée à la séparation sont les facettes incluses dans le PID-5 permettant de mesurer le domaine Affectivité négative chez l'adulte.

### *Détachement*

Le domaine Détachement se caractérise par l' « évitement des expériences socioprofessionnelles incluant à la fois le retrait des interactions interpersonnelles (allant

des interactions quotidiennes épisodiques aux relations amicales intimes) et la restriction de l'expérience et de l'expression affectives, et en particulier une capacité hédonique limitée » (APA, 2015, p. 912). Le Retrait, l'Évitement de l'intimité, l'Anhédonie, la Dépressivité, l'Affectivité restreinte et la Méfiance sont toutes des facettes faisant partie de ce domaine. Toutefois, seules les facettes Retrait, Évitement de l'intimité et Anhédonie du PID-5 sont retenues dans la cotation du domaine Détachement chez l'adulte (Krueger et al. 2012).

### *Antagonisme*

Le MATP décrit le domaine Antagonisme comme des « comportements qui mettent l'individu en désaccord avec autrui, avec un sens exagéré de sa propre importance et une attente concomitante d'un traitement spécial, de même qu'une dureté avec antipathie vis-à-vis des autres, comprenant tout à la fois le fait de méconnaître les besoins et les sentiments d'autrui et le fait d'être prêt à utiliser les autres au bénéfice de la valorisation de soi » (APA, 2015, p. 913). Les facettes comprises à l'intérieur de ce domaine sont les suivantes : Tendances manipulatoires, Malhonnêteté, Grandiosité, Recherche d'attention, Dureté/Insensibilité et Hostilité. Afin de mesurer le domaine Antagonisme auprès d'une population adulte, le PID-5 considère uniquement les facettes portant sur les Tendances manipulatoires, la Malhonnêteté et la Grandiosité (Krueger et al. 2012).

### ***Désinhibition***

Le domaine Désinhibition est défini comme une « recherche de satisfactions immédiates, conduisant à un comportement impulsif déterminé par des pensées, des sentiments et des stimuli externes du moment, sans tenir compte des leçons du passé ou sans considération pour les conséquences futures » (APA, 2015, p. 913). Les facettes d'Irresponsabilité, d'Impulsivité, de Distractibilité, de Prise de risque et de Perfectionnisme rigide (absence de) sont considérées pour ce domaine. Seulement les trois premières facettes mentionnées, soit l'Irresponsabilité, l'Impulsivité et la Distractibilité, sont utilisées dans le PID-5 pour mesurer le domaine Désinhibition chez l'adulte (Krueger et al. 2012).

### ***Psychoticisme***

Le dernier domaine qui est évalué par le MATP est le Psychoticisme, caractérisé par « une large gamme de cognitions et de comportements culturellement incongrus, bizarres, excentriques ou inhabituels à la fois en ce qui concerne le mécanisme (perception, dissociation) que le contenu (p. ex., croyances) » (APA, 2015, p. 914). Les trois facettes composant ce domaine et mesurées par le PID-5 sont les Croyances et expériences inhabituelles, l'Excentricité et la Dysrégulation cognitive et perceptuelle (Krueger et al., 2012).

### **Triade sombre**

La Triade sombre de la personnalité réfère à un ensemble de trois traits de personnalité considérés comme socialement indésirables, soit le narcissisme, la

psychopathie et le machiavélisme (Paulhus & Williams, 2002). Selon diverses études, les traits de la Triade sombre sont distincts les uns des autres, mais partagent certaines caractéristiques comme l'exploitation, la manipulation, la froideur émotionnelle et le manque d'empathie (Brewer et al., 2015; Jonason et al., 2013; McHoskey et al., 1998; Paulhus & Williams, 2002; Paulhus & Jones, 2010). De plus, le narcissisme, la psychopathie et le machiavélisme sont souvent associés à des difficultés dans les sphères émotionnelles, sociales et juridiques (Furnham et al., 2013). Certains auteurs soulèvent la pertinence d'ajouter un quatrième trait de personnalité à la Triade sombre, soit le sadisme, afin de former une Tétrade sombre (Paulhus et al., 2021). Ce trait serait fortement corrélé à ceux de la Triade sombre et aux attitudes criminelles (Kirsch & Becker, 2007; Međedović & Petrović, 2015; Paulhus, 2014).

Des instruments de mesure ont d'abord été développés afin de déterminer la présence de chacun de ces traits séparément, notamment le *Machiavellianism Scale* (Mach IV; Christie & Geis, 1970), mesurant le machiavélisme; le *Narcissistic Personality Inventory* (NPI; Raskin & Hall, 1979) examinant le narcissisme; et le *Self Report Psychopathy Scale* (SRP; Paulhus et al., 2015) ciblant la psychopathie. Toutefois, le temps de passation cumulé par ces instruments était un inconvénient considérable ralentissant les recherches sur la Triade sombre en tant que concept unitaire (Jones & Paulhus, 2014). Afin de remédier à la situation, des questionnaires brefs tels que le *Dark Triad Dirty Dozen* (DTDD; Jonason & Webster, 2010) et le *Short Dark Triad* (SD3; Jones & Paulhus, 2014) ont été élaborés. Ces instruments permettent de vérifier la présence de ces trois traits

aversifs à un niveau sous-clinique (Paulhus & Williams, 2002). Ainsi, ces outils sont couramment utilisés dans des études menées auprès de la population générale (p. ex., Koehn et al., 2019).

### *Narcissisme*

La notion du narcissisme fut d'abord approfondie par Freud (1914) comme une forme pathologique d'amour pour soi. Kernberg (1984), quant à lui, spécifie que le narcissisme est présent dans chaque individu et fait état de la distinction entre le narcissisme sain et pathologique. Le narcissisme sain existe chez un individu grâce à une structure normale du soi. Celui-ci est conscient de ses forces et ses faiblesses et il est en mesure d'accepter et d'intégrer ces différents éléments. Le narcissisme sain permet une représentation nuancée de soi et des autres. En revanche, le narcissisme pathologique comprend une structure anormale du soi, s'expliquant par une prédominance du soi grandiose pathologique. Cette grandiosité se traduit par un sentiment d'omnipotence servant principalement de protection face à un soi fragmenté et fragilisé.

Le narcissisme est également inclus en tant que trouble de la personnalité dans la classification du DSM (APA, 2015). Il y est défini comme « un mode général de fantaisies ou de comportements grandioses, de besoin d'être admiré et de manque d'empathie » (APA, 2015, p. 787).



Raskin et Hall se sont davantage intéressés au narcissisme dans sa forme sous-clinique, menant à l'élaboration de l'instrument de mesure *Narcissistic Personality Inventory* (NPI; Raskin & Hall, 1979). Selon ces auteurs, le narcissisme sous-clinique serait caractérisé par l'autorité, l'exhibitionnisme, l'auto-suffisance, le sentiment de supériorité, l'exploitation, la vanité et le sens des prérogatives (Raskin & Terry, 1988). L'élément central de l'opérationnalisation du narcissisme est la grandiosité, qui se caractérise par un sentiment d'importance personnelle excessif (Miller & Campbell, 2011).

En somme, Paulhus et Williams (2002) s'inspirent grandement du NPI afin de définir la composante narcissique de la Triade sombre. C'est principalement le concept de grandiosité qui est exploré dans la Triade sombre et qui distingue la dimension narcissique des deux autres. En effet, les motifs sous-jacents associés au narcissisme semblent être associés à un renforcement de l'égo et non à un gain instrumental comme dans la psychopathie ou le machiavélisme (Jones & Paulhus, 2014).

### ***Psychopathie***

La psychopathie est caractérisée par un modèle de manipulation insensible, une exploitation d'autrui, un comportement impulsif et des relations interpersonnelles superficielles (Hare, 1991; 2003). Afin d'opérationnaliser son modèle, Hare (1991) a conçu un instrument dans lequel deux facteurs et quatre facettes sont principalement observés. Le facteur 1 mesure les caractéristiques interpersonnelles et affectives associées

à la psychopathie et le facteur 2 mesure le style de vie et les comportements antisociaux. Les critères utilisés par Hare afin d'élaborer son instrument de mesure, la *Psychopathy Checklist – Revised* (PCL-R; Hare, 1991; 2003) sont inspirés grandement de la monographie *The Mask of Sanity* de Cleckley (1976) pour le facteur 1, décrivant le psychopathe comme insensible, cruel et ayant un charme superficiel. Pour ce qui est du facteur 2, Hare paraît s'appuyer sur les écrits de McCord et McCord (1964) ainsi que sur ceux de Millon (1981) insistant davantage sur le caractère agressif et impulsif du psychopathe (Millon et al., 1988). Toutefois, l'instrument développé par Hare doit être complété à l'aide d'informations recueillies en entrevue et dans les dossiers des individus, rendant très difficile l'évaluation d'une population sous-clinique.

D'autres chercheurs se sont ainsi lancés dans l'élaboration d'outils auto-rapportés permettant l'évaluation d'une large population sous-clinique (p. ex., Neal & Sellbom, 2012; Paulhus et al., 2014; Williams et al., 2007). L'instrument qui est généralement utilisé afin de mesurer la psychopathie dans la Triade sombre est le 64-item *Self-Report Psychopathy Scale* (SRP-III; Paulhus et al., sous presse) mesurant les quatre dimensions de la psychopathie, soit interpersonnelle, affective, mode de vie et comportements antisociaux (Paulhus & Jones, 2015).

En outre, plusieurs auteurs semblent distinguer la psychopathie primaire, caractérisée par un déficit affectif, de la psychopathie secondaire, caractérisée par un auto-contrôle lacunaire (Hare et Neumann, 2008; Skeem et al., 2007). Ainsi, afin de créer le *Short Dark*

*Triad* (SD3), Jones et Paulhus se sont davantage intéressés au second type de psychopathie, puisque c'est l'impulsivité qui tend à distinguer la psychopathie du machiavélisme (2014), alors que le *Dark Triad Dirty Dozen* (DTDD) mise plutôt sur les éléments affectifs-interpersonnels (Maples et al., 2014).

### ***Machiavélisme***

Le machiavélisme réfère à l'ingéniosité, à l'égoïsme, à l'insensibilité, à la dureté et à la manipulation ainsi qu'à l'utilisation d'approches stratégiques dans les relations interpersonnelles (Christie & Geis, 1970). Christie et Geis (1970) furent les premiers auteurs à introduire le machiavélisme en tant qu'un trait distinct de la personnalité. Les items explorés par leur échelle de personnalité, soit la *Machiavellianism Scale* (MACH-IV), couvraient principalement le cynisme, le manque de moralité et la manipulation (Fehr et al., 1992).

Plus récemment, Jones et Paulhus (2015) se sont inspirés des écrits de Sun Tzu, un philosophe et stratège militaire, afin de peaufiner la conception du machiavélisme apportée par Christie et Geis (2009). En plus des thèmes précédemment identifiés, Sun Tzu ajouta l'importance de la planification, de la formation d'alliances et de la construction d'une réputation. Ainsi, Jones et Paulhus (2015) conclurent que le machiavélisme est défini par des stratégies de manipulation, une insensibilité et une construction d'alliances. C'est d'ailleurs ce dernier point qui permet de distinguer le machiavélisme de la psychopathie.

En somme, indépendamment du modèle utilisé, chaque trait pathologique semble avoir des caractéristiques spécifiques qui paraissent influencer le fonctionnement d'un individu. D'ailleurs, de nombreuses études ont déterminé des liens entre plusieurs des traits pathologiques de la personnalité mentionnés précédemment et une variété de comportements; dans le cadre du présent essai, nous nous intéresserons plus particulièrement aux liens avec la sexualité (Holtzman, 2011) et la déviance sexuelle (Chan & Beauregard, 2016).

### **Déviance sexuelle**

Le *Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux* définit le terme paraphilie comme « tout intérêt sexuel intense et persistant, autre que l'intérêt sexuel pour la stimulation génitale ou les préliminaires avec un partenaire humain phénotypiquement normal, sexuellement mature et consentant » (APA, 2015, p. 807). Il y est également mentionné que les paraphilies concernent soit les activités érotiques ou les cibles érotiques. Les activités érotiques se rapportent aux comportements effectués lors d'une activité sexuelle ou un intérêt pour ces activités, par exemple étrangler, mutiler, fouetter, etc., tandis que les cibles érotiques réfèrent à l'intérêt sexuel intense et préférentiel pour un objet, une partie du corps, un animal ou dirigé vers une catégorie de personnes telle que les enfants, les amputés ou les cadavres (APA, 2015).

Cependant, une paraphilie n'est pas considérée comme un trouble tant que celle-ci ne cause pas une détresse significative, une altération du fonctionnement de l'individu ou un

risque de préjudice pour lui-même ou pour autrui (APA, 2015). Par ailleurs, une composante majeure dans l'évaluation de l'intérêt sexuel paraphilique est représentée par les fantasmes sexuels. Toutefois, les individus peuvent souvent présenter des fantasmes paraphiliques sans nécessairement agir sur ceux-ci (Joyal & Carpentier, 2017). Les fantasmes sexuels, qu'ils soient paraphiliques ou non, sont un élément central de la sexualité humaine.

### **Fantasmes sexuels**

Dans l'évaluation de l'intérêt sexuel, une attention particulière est accordée aux fantasmes sexuels (APA, 2015). Un fantasme sexuel est généralement défini comme toute imagerie mentale qui est sexuellement excitante ou érotique pour un individu (Leitenberg & Henning, 1995). Il existe une variété et différentes catégories de fantasmes. Wilson (1988) distingue quatre catégories distinctes, soit les fantasmes d'intimité (p. ex., embrasser passionnément), les fantasmes impersonnels (p. ex., avoir une relation sexuelle avec un étranger), les fantasmes exploratoires (p. ex., l'échangisme) et les fantasmes sadomasochistes (p. ex., forcer quelqu'un à avoir une relation sexuelle). Wilson (1988) a développé un instrument de mesure auto-rapporté permettant d'examiner ces catégories de fantasmes, soit le *Wilson Sexual Fantasy Questionnaire* (SFQ). Ce questionnaire fut particulièrement influent dans la recherche sur les fantasmes sexuels. Toutefois, certaines limites peuvent être notées, puisque de nouvelles théories sur les fantasmes ont été élaborées depuis la parution du SFQ. En effet, les fantasmes sexuels traditionnellement considérés comme « atypiques » se sont avérés plus prévalents que ce que Wilson avait

étudié (Joyal et al., 2015). Des recherches permettent d'observer que les fantasmes sexuels paraphiliques, tels que définis dans le DSM-5 (APA, 2015), seraient relativement communs (2015). À cet effet, Joyal et ses collègues (2015) ont développé un nouvel instrument de mesure évaluant un plus grand nombre de fantasmes que le SFQ développé par Wilson (1988). Cet outil est une version française et modifiée du SFQ. Pour cette révision, les thèmes furent déterminés par la littérature scientifique et par les recherches pornographiques les plus populaires sur internet. Le questionnaire développé par Joyal et al. (2015) mesure les fantasmes sexuels communs et typiques ainsi que ceux rares et inhabituels. Dans cette étude, un fantasme était catégorisé comme « rare » lorsqu'il était partagé par moins de 2,3 % des participants et comme « inhabituel » lorsqu'il était partagé par moins de 15 % des participants. À titre d'exemple, le voyeurisme, le fétichisme, le frotteurisme et le masochisme sont ainsi considérés comme des fantasmes rares ou inhabituels par ces auteurs.

À la suite des études réalisées portant sur la nature des fantasmes sexuels, d'autres auteurs se sont intéressés aux facteurs influençant les différences individuelles dans l'occurrence des fantasmes. Ces auteurs ont observé que plusieurs variables individuelles étaient associées aux types de fantasmes vécus, notamment les expériences passées, le style cognitif, le degré de créativité et la personnalité (Brière et al., 1994; Gee et al., 2004; Jones & Barlow, 1990; Leitenberg & Henning, 1995). Parmi les facteurs mentionnés, la personnalité semble être un élément déterminant quant aux fantasmes rapportés, plus spécifiquement dans le cas des fantasmes plus déviants, tels que définis par le DSM-5

(APA, 2015). Ainsi, plusieurs études se sont penchées sur les liens entre les traits de la personnalité pathologique et les fantasmes sexuels déviants auprès d'auteurs de délits sexuels (Chan & Beauregard, 2016; Curnoe & Langevin, 2002; Norton-Baker et al., 2018; Skovran et al., 2010; Soulet et al., 2018; Woodworth, et al., 2013).

### **Traits pathologiques de la personnalité et délinquance sexuelle**

Certaines études sur les liens entre la personnalité et la délinquance se sont intéressées aux traits pathologiques de la personnalité du Modèle alternatif du DSM-5, tandis que d'autres ont opté pour les traits de la Triade sombre. Les sections suivantes permettront de répertorier les études ayant porté sur ces deux modèles auprès des délinquants sexuels. Bien que d'autres études aient exploré les associations avec d'autres modèles de la personnalité normale et pathologique, dans le cadre du présent essai, uniquement le MATP et la Triade sombre seront approfondis, dans une perspective d'approfondir les connaissances à propos de ces modèles émergents et de leurs liens avec les variables sexuelles.

### **Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 et délinquance sexuelle**

Un nombre restreint de travaux portant sur les violences sexuelles utilisent le PID-5 afin de mesurer les traits pathologiques (Russell & King, 2017). D'abord, certaines facettes de la personnalité identifiées dans le PID-5, soit la Suspicion, la Grandiosité, l'Excentricité (relation négative) et la Dérégulation cognitive et perceptuelle sembleraient

être reliées à l'hostilité masculine ainsi qu'à différentes attitudes prédisant la violence sexuelle (Russell & King, 2017). D'ailleurs, les délinquants sexuels ayant des comportements coercitifs paraissent avoir des scores plus élevés aux domaines Désinhibition et Affectivité négative comparativement aux hommes non violents (Norton-Baker et al., 2018); il semblerait également que les délinquants ayant été agressifs lors d'abus sexuels auraient un score plus élevé au domaine Détachement du PID-5 que les hommes non violents. Cependant, les délinquants utilisant à la fois des comportements coercitifs et agressifs lors de violence sexuelle auraient des scores plus élevés sur les cinq domaines du PID-5, relativement aux hommes non violents (Norton-Baker et al., 2018). Ensuite, pour ce qui est des femmes, il s'avère que celles qui présentent des scores élevés aux domaines Antagonisme et Psychoticisme du PID-5 auraient également des traits sadiques et des attitudes sexuelles agressives (Russell et al., 2017).

### **Triade sombre et la délinquance sexuelle**

Les traits de la Triade sombre, soit le narcissisme, la psychopathie et le machiavélisme, sont relevés chez les délinquants sexuels et contribueraient aux agressions sexuelles (Chan & Beauregard, 2016) ainsi qu'à la récidive sexuelle (Soulet et al., 2018). D'ailleurs, plusieurs études rapportent des liens entre les traits psychopathiques et les délits sexuels, notamment un niveau de violence plus élevé et un risque de récidive accru (Gretton et al., 2001; Porter et al., 2000; Soulet et al., 2018). Des chercheurs ont également démontré une prévalence élevée de la psychopathie chez les agresseurs sexuels ayant commis uniquement un viol sur une victime majeure et chez les agresseurs ayant à la fois



commis un viol sur une victime majeure et un abus sexuel sur un mineur, soit de 39,0 % pour le premier groupe et de 64,0 % pour le deuxième groupe (Porter et al., 2000). Qui plus est, des recherches sur les délinquants sexuels tendent à démontrer qu'un score élevé sur l'échelle de psychopathie du PCL-R augmenterait le risque de présenter des paraphilies sadiques (Woodworth et al., 2013).

Un second trait de la Triade sombre qui semble être retrouvé chez les délinquants sexuels, particulièrement ceux violents, est le narcissisme (Chan et al., 2015; Chan & Beauregard, 2016; Norton-Baker et al., 2018; Widman & McNulty, 2010). En effet, il s'avère que les agresseurs sexuels faisant preuve à la fois d'agressivité et de coercition dans leur violence sexuelle auraient davantage de traits de personnalité narcissiques et antisociaux comparativement aux agresseurs utilisant seulement l'agression ou la coercition (Norton-Baker et al., 2018); près de 39,0 % des agresseurs sexuels agressifs et coercitifs présentaient un trouble narcissique. Ensuite, 69,0 % des meurtriers sexuels en série présenteraient des traits de la personnalité narcissique et 32,0 % des meurtriers sexuels ayant fait une seule victime présenteraient ces mêmes traits (Chan et al., 2015). Une étude de Chan et Beauregard (2016) révèle également un pourcentage plus élevé des traits narcissiques chez les meurtriers sexuels (50,0 %) comparativement aux agresseurs sexuels non meurtriers (32,0 %). De plus, il semblerait que les traits narcissiques soient associés à un nombre plus important de victimes ayant des similarités entre elles sur le plan physique ou psychologique et à l'utilisation d'une arme durant l'agression sexuelle. En outre, les meurtriers sexuels en série et les meurtriers sexuels auteurs d'un crime unique

tendent à présenter des traits de personnalité narcissique élevés et à pratiquer davantage le masochisme sexuel, l'exhibitionnisme, le voyeurisme, le frotteurisme, la pédophilie homosexuelle ainsi que le fétichisme (Chan et al., 2015; Chan & Beauregard, 2016). Widman et McNulty (2010) rapportent que le narcissisme sexuel serait associé à une plus grande fréquence des agressions sexuelles, à un risque de récurrence plus important ainsi qu'à trois types d'agressions sexuelles spécifiques, soit les contacts sexuels non voulus, la coercition et le viol/tentative de viol.

D'autre part, les traits machiavéliques semblent également être un prédicteur des agressions sexuelles (McHoskey, 2001) et des abus sexuels envers les mineurs (Thornton, 2003). En effet, les agresseurs sexuels d'enfant, particulièrement ceux ayant commis des abus répétés, auraient tendance à présenter un haut niveau de traits machiavéliques (Thornton, 2003). Cependant, ce trait reste peu exploré auprès des délinquants sexuels.

En somme, les liens entre les traits pathologiques de la personnalité et les fantasmes sexuels déviants semblent être bien explorés auprès d'une population criminelle. Toutefois, les traits pathologiques mentionnés précédemment semblent être relativement présents non seulement chez les délinquants sexuels, mais également dans la population générale (Gutiérrez et al., 2017; Jakobwitz & Egan, 2005). Somme toute, nous en savons très peu sur les manifestations et les impacts des traits pathologiques de la personnalité sur la vie fantasmatique au sein d'une population non criminelle. Ainsi, les interrelations

gagneraient à être étudiées au sein de la population générale compte tenu de l'occurrence à la fois des traits pathologiques de la personnalité et des fantasmes sexuels déviants.

### **Fantasmes sexuels déviants dans la population générale**

Une étude réalisée par Joyal, Cossette et Lapierre (2015) sur un échantillon de 1516 Québécois âgés entre 18 et 64 ans avait pour objectif principal de déterminer statistiquement les différences de prévalence des fantasmes entre les hommes et les femmes. Les auteurs souhaitaient distinguer les fantasmes typiques de ceux rares et inhabituels. Cette étude a permis d'observer que seulement deux fantasmes sexuels sur 55 étaient rarement retrouvés dans la population générale, soit avoir une relation sexuelle avec un enfant de moins de 12 ans et avoir une relation sexuelle avec un animal. Aussi, uniquement neuf fantasmes sexuels, dont sept pour les femmes et quatre pour les hommes, étaient ressortis comme étant inhabituels. En outre, les deux fantasmes sexuels habituellement désignés comme paraphiliques (p. ex., APA, 2015) qui semblent être les plus populaires chez les hommes sont le voyeurisme et le fétichisme (Joyal et al., 2015). Par ailleurs, tant les hommes que les femmes semblent éprouver un intérêt sexuel pour le voyeurisme, le fétichisme, le masochisme et le frotteurisme (Joyal & Carpentier, 2017).

En bref, les fantasmes généralement considérés comme paraphiliques ou déviants selon leur définition dans le DSM-5 (APA, 2015) sont plus fréquents dans la population générale que ce qui était précédemment admis. Ces résultats tendent à remettre en question l'utilisation du terme « paraphilique » ou « déviant » pour qualifier un fantasme, puisque

plusieurs d'entre eux sont finalement relativement communs. Ainsi, pour la suite du présent essai, le terme « rares ou inhabituels » sera utilisé pour désigner à la fois les fantasmes que le DSM-5 définit comme paraphiliques (p. ex., les fantasmes impliquant l'absence de consentement, un intérêt sexuel spécifique pour un objet, une partie du corps, une population précise, etc.; APA, 2015) et en se basant sur la classification établie par Joyal et ses collègues (2015) dans le cadre de leur étude. Toutefois, les facteurs contribuant à l'intérêt pour certaines catégories de fantasmes auprès des individus dans la population générale sont encore méconnus. En effet, la relation entre les traits de la personnalité et la déviance sexuelle a été largement étudiée auprès des délinquants sexuels, mais pas au sein de la population générale. Ainsi, il semblerait juste de croire que les traits de la personnalité pathologique puissent avoir une influence sur l'occurrence de certains fantasmes sexuels rares ou inhabituels, et ce, même dans la population générale.

### **Traits pathologiques de la personnalité et fantasmes sexuels rares ou inhabituels dans la population générale**

Quelques recherches seulement tendent à démontrer la présence d'une interrelation entre les traits de la personnalité pathologiques et les fantasmes sexuels rares ou inhabituels dans la population générale. Baughman et al. (2014) se sont intéressés aux traits de la Triade sombre et aux fantasmes sexuels dans une population de 643 étudiants. Les auteurs ont utilisé le questionnaire le *Short Dark Triad* (Jones & Paulhus, 2014) ainsi que le *Wilson Sex Fantasy Questionnaire* (SFQ; Wilson, 1988) afin d'étudier le lien entre la Triade sombre et les fantasmes sexuels. Leur recherche a permis de relever un lien entre

la psychopathie et une plus grande variété de fantasmes sexuels comparativement aux individus ayant des traits narcissiques ou machiavéliques (Baughman et al., 2014). De plus, les individus ayant des traits psychopathiques avaient davantage de fantasmes sadomasochistes, d'exploration ou impersonnels. Quant aux individus ayant des traits de personnalité narcissique, ces chercheurs semblent retrouver chez eux plus de fantasmes d'intimité et de fantasmes sadomasochistes. Il semblerait également exister une relation statistiquement significative, bien que plutôt faible, entre le machiavélisme et deux types de fantasmes, soit d'intimité et impersonnels. Ces résultats sont appuyés par Van Bommel, Uzieblo, Bogaerts et Garofalothe (2018) qui ont également étudié le lien entre les différentes dimensions des traits psychopathiques et la présence d'intérêts sexuels rares ou inhabituels. Plus spécifiquement, les auteurs ont administré l'échelle *Self-Report Psychopathy* (SRP; Paulhus et al., 2016) et le *Multidimensional Assessment of Sex and Aggression* (MASA; Knight et al., 1994) à 429 participants issus de la population générale. Ces auteurs soulèvent un lien entre la dimension antisociale de la psychopathie et les six intérêts sexuels étudiés, soit le sadisme, le frotteurisme, le voyeurisme, la pédophilie, l'exhibitionnisme et le viol (Van Bommel et al., 2018). En outre, la dimension interpersonnelle de la psychopathie était associée au voyeurisme et à l'exhibitionnisme, tandis que la dimension affective de la psychopathie était associée à la pédophilie.

Les études précédentes ont permis d'observer l'association entre les traits de la personnalité et la présence de fantasmes sexuels rares ou inhabituels auprès des délinquants sexuels. Toutefois, il existe encore des lacunes au sein de la littérature

scientifique touchant principalement les liens entre les traits de la personnalité pathologique, les fantasmes sexuels rares ou inhabituels et l'agir sexuel.

### **Traits de personnalité pathologiques, fantasmes sexuels rares ou inhabituels et agirs sexuels dans la population générale**

Peu d'études semblent mesurer les interrelations entre les traits de la personnalité pathologiques, les fantasmes sexuels rares ou inhabituels et les agirs sexuels dans la population générale. Certains traits de personnalité de la Triade sombre ont été étudiés en lien avec les comportements sexuels rares ou inhabituels. Cependant, ces études se sont uniquement intéressées à l'influence des traits de la personnalité sur les comportements sexuels, en omettant le rôle des fantasmes sexuels. À cet effet, Lodi-Smith, Shepard et Wagner (2001) ont étudié la relation entre les paraphilies sous-cliniques, les traits du *Big Five* et ceux de la Triade sombre de la personnalité auprès de 585 adultes. Ces auteurs ont démontré que les comportements sexuels comme l'exhibitionnisme et le voyeurisme seraient associés à des traits de personnalité antisociale et à un haut niveau de narcissisme, et que le plus grand indicateur des activités sadomasochistes pour les femmes serait le machiavélisme.

D'autres études effectuées au sein de la population générale ont porté l'articulation entre les traits de la personnalité pathologique, les comportements sexuels et les fantasmes sexuels, en s'intéressant toutefois seulement aux traits psychopathiques. Williams et ses collègues (2009) ont examiné la relation entre les traits psychopathiques, les fantasmes

sexuels et les comportements sexuels rares ou inhabituels auprès de 88 étudiants de sexe masculin. Neuf comportements et fantasmes sexuels ont été retenus dans le cadre de cette recherche, soit le fétichisme, le transvestisme, le voyeurisme, le sadisme, le bondage, le frotteurisme, l'exhibitionnisme, la pédophilie et le viol. Ces chercheurs ont observé que 95,0 % des participants présentaient au moins un fantasme sexuel déviant, mais que seulement 38,0 % de ceux-ci avaient agi leurs fantasmes et que les traits psychopathiques étaient fortement associés à la mise en acte de ceux-ci. Visser et ses collègues (2015) ont examiné les liens entre les traits psychopathiques, le type de fantasmes et la mise en acte de fantasmes sexuels auprès de 355 universitaires canadiens. Leurs résultats suggèrent que les traits psychopathiques seraient associés à certains contenus fantasmatisques (p. ex., domination, soumission, coercition) et qu'ils prédiraient également la mise en acte de ces fantasmes en diminuant l'inhibition des comportements sexuels.

En somme, les fantasmes sexuels, même ceux longtemps considérés comme rares ou inhabituels, sont plus fréquents dans la population générale que ce qui avait été précédemment admis (Wilson, 1988), mais une faible proportion des individus agissent sur ceux-ci. En effet, un tiers des personnes ayant des fantasmes paraphiliques les auraient également agis (Joyal & Carpentier, 2017). Pour ces deux raisons, la compréhension des facteurs influençant l'agir sexuel est primordiale afin de pallier les lacunes théoriques et cliniques dans le domaine. À la suite des études sur les délinquants sexuels, les traits de la personnalité pathologiques semblent être des facteurs déterminants quant aux types de fantasmes et à la mise en acte de ceux-ci. L'ensemble de ces résultats suggère que

l'articulation entre traits pathologiques de la personnalité, fantasmes et agirs sexuels n'est que partiellement comprise à l'heure actuelle, et que plus d'études sont nécessaires afin de cerner les profils de personnalité des personnes ayant des fantasmes et/ou des agirs sexuels rares ou inhabituels. Ces lacunes dans la littérature semblent particulièrement criantes pour ce qui est de l'étude de ces phénomènes dans la population générale.

### **Objectifs et hypothèses de la recherche**

À la lumière des informations précédentes, l'objectif de recherche principal du présent article est d'évaluer le lien entre les traits pathologiques de la personnalité (PID-5-BF et Triade sombre) et deux composantes de la sexualité, soit l'intensité des fantasmes sexuels et l'intensité de l'agir sexuel. Ces deux modèles seront premièrement étudiés séparément, puis simultanément, dans une démarche de validité incrémentielle visant à déterminer la valeur unique de chacun de ceux-ci dans l'explication des fantasmes et de l'agir sexuel. En effet, selon quelques auteurs (p. ex., Rose et al., 2022), un chevauchement entre ces deux modèles serait observé. Toutefois, d'autres chercheurs ont étudié ces modèles de manière conjointe et ont relevé que ceux-ci représenteraient des construits différents, notamment le trait Narcissique de la Triade sombre présenterait des associations distinctes avec le PID-5-BF comparativement aux deux autres traits de ce même modèle (Grigoras & Wille, 2017). L'utilisation de ces deux modèles de manière conjointe n'a également pas été réalisée jusqu'à maintenant dans l'étude de la sexualité, au meilleur de notre connaissance. Pour ces raisons, l'étude conjointe de ces deux modèles



dans une démarche de validité incrémentielle constitue un objectif secondaire du présent article.

En lien avec ces objectifs, certaines hypothèses sont posées. D'une part, des associations positives et significatives sont attendues entre les domaines du PID-5-BF et les traits de la Triade sombre, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir. Plus spécifiquement, le domaine Antagonisme du PID-5-BF et le trait Psychopathie de la Triade sombre pourraient présenter une association modérée à forte avec l'intensité fantasmatique et l'intensité de l'agir sexuel. D'autre part, considérant les différences conceptuelles dans les traits composant ces modèles, il est attendu que la Triade sombre et le PID-5-BF présenteront une validité incrémentielle l'un par rapport à l'autre, c'est-à-dire que tant l'ajout des traits pathologiques de la Triade sombre que celui du PID-5-BF se traduira par une amélioration statistiquement significative des modèles de prédiction statistique testés.

**Article scientifique**

Associations entre les traits pathologiques du Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 et de la Triade sombre, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel au sein de la population générale

## Résumé

Les facteurs associés à la mise en acte des fantasmes sexuels sont relativement peu connus à l'heure actuelle. Les traits pathologiques de la personnalité sont associés aux fantasmes sexuels et à leur mise en acte auprès des délinquants sexuels. Des travaux récents démontrent que les traits pathologiques de la personnalité ainsi que les fantasmes paraphiliques sont prévalents non seulement auprès de délinquants sexuels, mais également au sein de la population générale. Les associations entre les traits pathologiques de la personnalité, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel sont encore méconnues auprès de la population générale. La présente étude a pour objectif d'étudier les interrelations entre les traits pathologiques de la personnalité tels que définis à l'intérieur de deux modèles dimensionnels (c.-à-d., le Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 et la Triade sombre), l'intensité des fantasmes, ainsi que l'intensité de l'agir sexuel, au sein de la population générale. La contribution unique de ces deux mesures à la prédiction statistique de l'intensité des fantasmes et de l'agir sexuel est également étudiée. À cet effet, 272 participants ont complété des mesures en ligne, soit le *Personality Inventory for DSM-5 Brief Form* (PID-5-BF), le *Short Dark Triad* (SD3) ainsi que le Questionnaire sur les fantasmes sexuels. Plusieurs associations significatives entre le PID-5-BF, le SD3, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir ont été relevées, ainsi que la présence d'apports uniques de ces mesures à la prédiction statistique des fantasmes et des agirs, lorsque leur effet simultané est étudié. Ces résultats appuient l'importance de l'étude des traits pathologiques de la personnalité en tant que prédicteurs statistiques ayant

une influence significative sur les fantasmes sexuels et la mise en acte de ceux-ci, au sein de la population générale.

### **Introduction**

Les études sur la sexualité humaine ont grandement évolué depuis les dernières décennies. En effet, les premières recherches portant sur ce sujet ont priorisé les aspects biologiques de la sexualité (Masters & Johnson, 1966). Toutefois, les études plus récentes soulèvent l'importance des variables psychologique dans l'étude de la sexualité humaine (Leitenberg & Henning, 1995).

### **Fantasmes sexuels et délinquance sexuelle**

Une variable psychologique qui serait particulièrement significative dans l'étude de la sexualité est l'univers fantasmatique (Leitenberg & Henning, 1995). Les fantasmes sexuels sont généralement définis comme toute imagerie mentale qui est sexuellement excitante ou érotique pour un individu (Leitenberg & Henning, 1995). Wilson (1988) les déclinait en quatre catégories distinctes, soit les fantasmes d'intimité (p. ex., embrasser passionnément), les fantasmes impersonnels (p. ex., avoir une relation sexuelle avec un étranger), les fantasmes exploratoires (p. ex., l'échangisme) et les fantasmes sadomasochistes (p. ex., forcer quelqu'un à avoir une relation sexuelle). Certains fantasmes, dont ceux sadomasochistes, étaient considérés par l'auteur comme atypiques. Cependant, de nouvelles recherches tendent à démontrer que les fantasmes prétendument « atypiques » seraient plus prévalents que ce qui était suggéré par Wilson (Joyal et al.,

2015). En effet, Joyal et ses collègues ont observé que les fantasmes sexuels impliquant des composantes paraphiliques étaient fréquemment retrouvés dans la population générale. Le *Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux* (DSM-5) définit le terme paraphilie comme « tout intérêt sexuel intense et persistant, autre que l'intérêt sexuel pour la stimulation génitale ou les préliminaires avec un partenaire humain phénotypiquement normal, sexuellement mature et consentant » (APA, 2015 p. 807). Les paraphilies, ainsi définies, sont communément retrouvées auprès des auteurs de délits sexuels; les travaux de Joyal et al. (2015) viennent toutefois montrer que l'intérêt sexuel pour des actes ou objets « paraphiliques » au sens où on l'entend dans le DSM-5 est loin d'être rare et ne serait pas limité aux populations cliniques ou criminelles.

Au-delà de la nature des fantasmes sexuels, d'autres auteurs se sont intéressés aux facteurs influençant l'occurrence des fantasmes. Ces auteurs ont observé que plusieurs variables individuelles étaient associées aux types de fantasmes, notamment les expériences passées, le style cognitif, le degré de créativité et la personnalité (Brière et al., 1994; Gee et al., 2004; Jones & Barlow, 1990; Leitenberg & Henning, 1995). Parmi les facteurs mentionnés, la personnalité semble être l'un des éléments déterminants quant aux fantasmes rapportés. En effet, des études portant sur la délinquance sexuelle identifient des liens entre les traits pathologiques de la personnalité, les fantasmes sexuels et l'agir sexuel. En effet, ces variables sont associées au risque de récidive, à l'intérêt sexuel déviant, au type d'agression sexuelle ainsi qu'au niveau de violence utilisée lors des délits

sexuels (Chan & Beaugard, 2016; Curnoe & Langevin, 2002; Norton-Baker et al., 2018; Skovran et al., 2010; Soulet et al., 2018; Woodworth et al., 2013).

### **Traits pathologiques de la personnalité et délinquance sexuelle**

Différents modèles existent pour décrire les traits de la personnalité pathologique; la présente étude portera sur deux modèles émergents pour lesquels des liens avec les fantasmes sexuels ont été établis, soit le Critère B du Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 (MATP) ainsi que la Triade sombre. Ces modèles ont fait l'objet d'une validation empirique et sont fréquemment utilisés dans l'étude des traits pathologiques de la personnalité (Krueger et al., 2012; Paulhus & Williams, 2002), rendant leur utilisation pertinente dans l'exploration des variables influençant la sexualité. D'ailleurs, les recherches réalisées auprès d'auteurs de délits sexuels utilisent ces modèles afin de mieux comprendre les facteurs associés à la délinquance sexuelle (Chan & Beaugard, 2016; Russell & King, 2017).

#### ***Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5***

Le MATP évalue l'altération du fonctionnement de la personnalité de l'individu (Critère A) et les traits pathologiques de la personnalité (Critère B; APA, 2015), afin de poser un diagnostic de trouble de la personnalité. Les traits pathologiques de la personnalité, tels que mesurés par le PID-5 (Krueger et al., 2012), incluent 25 facettes réparties en cinq plus grands domaines : Affectivité négative, Détachement, Antagonisme, Désinhibition et Psychoticisme (Krueger et al., 2012). Le domaine Affectivité négative fait référence à une grande labilité émotionnelle ainsi qu'à une variabilité et une intensité

dans les comportements et les relations interpersonnelles (APA, 2015). Le domaine Détachement se caractérise par une tendance à l'évitement des interactions interpersonnelles et de l'expérience affective, et par une faible expression émotionnelle (APA, 2015). Le domaine Antagonisme réfère à des comportements d'opposition et de manipulation, un sens exagéré de son importance, des attentes irréalistes envers autrui ainsi qu'une antipathie générale (APA, 2015). Le domaine Désinhibition se caractérise par une impulsivité comportementale et cognitive qui peut contribuer à une distractibilité, ainsi que par une irresponsabilité (APA, 2015). Le domaine Psychoticisme se définit enfin par des cognitions (perceptions, croyances, dissociations) et des comportements inhabituels, étranges, incongrus (APA, 2015).

### ***Triade sombre***

Le second modèle, soit le modèle de la Triade sombre, réfère à un ensemble de trois traits de personnalité considérés comme socialement indésirables, soit le narcissisme, la psychopathie et le machiavélisme (Paulhus & Williams, 2002). Ces traits sont associés à des difficultés dans les sphères émotionnelles, sociales et juridiques (Furnham et al., 2013). Les traits narcissiques se distinguent par une grandiosité et un sentiment d'importance personnelle excessif (Miller & Campbell, 2011). Les traits psychopathiques sont davantage caractérisés par une exploitation d'autrui, un comportement impulsif et des relations interpersonnelles superficielles (Hare, 1991; 2003). Les traits machiavéliques sont définis par des stratégies de manipulation, une insensibilité et une construction d'alliances (Jones & Paulhus, 2015).

Plusieurs études se sont penchées sur les liens entre les traits pathologiques de la personnalité et les fantasmes sexuels rares ou inhabituels auprès d'auteurs de délits sexuels (Chan & Beauregard, 2016; Curnoe & Langevin, 2002; Norton-Baker et al., 2018; Skovran et al., 2010; Soulet et al., 2018; Woodworth et al., 2013). Les interrelations entre les traits pathologiques de la personnalité, tels qu'évalués par le PID-5-BF et le SD3, ont été explorées chez les délinquants sexuels en raison de leur prévalence au sein de cette population (Chan & Beauregard, 2016; Russell & King, 2017). Pour ce qui est des traits du PID-5, Russell et King (2017) ont rapporté un lien entre l'hostilité masculine, les attitudes sexuelles violentes et certaines des facettes du modèle (Suspicion, Grandiosité, Excentricité [relation négative] et Dérégulation cognitive et perceptuelle). De plus, des scores plus élevés sur les cinq domaines du PID-5 seraient associés à des comportements sexuellement violents de nature plus coercitive et agressive chez une population de délinquants sexuels (Norton-Baker et al., 2018). Toutefois, il est à noter que peu de recherches portant sur les violences sexuelles ont utilisé le PID-5 afin de mesurer les traits pathologiques. En ce qui concerne les traits de la Triade sombre, ils sont couramment observés chez les délinquants sexuels et contribueraient aux agressions sexuelles (Chan & Beauregard, 2016) ainsi qu'à la récidive sexuelle (Soulet et al., 2018). Plus spécifiquement, le trait narcissique ainsi que le trait psychopathe ont été associés à un niveau de violence plus élevé lors des abus, une fréquence plus élevée des agressions et un risque de récidive accru (Chan et al., 2015; Chan & Beauregard, 2016; Gretton et al., 2001; Porter et al., 2000; Widman & McNulty, 2010). En outre, les traits machiavéliques



semblent être un prédicteur des agressions sexuelles (McHoskey, 2001) et des abus sexuels envers les mineurs (Thornton, 2003).

### ***Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 et Triade sombre***

En outre, peu d'études portant sur la délinquance sexuelle ont utilisé conjointement le modèle du PID-5 et celui de la Triade sombre dans l'évaluation des traits pathologiques de la personnalité. Toutefois, l'utilisation de ces deux mesures en simultané pourrait avoir des bénéfices importants. En effet, les recherches tendent à démontrer que malgré le recoupement conceptuel de certains traits, ces modèles évalueraient des traits pathologiques distincts pouvant avoir un effet différent sur les variables à l'étude (Grigoras & Wille, 2017). Toutefois, Rose et ses collègues (2022) ont évalué la validité incrémentielle de ces modèles quant aux symptômes dépressifs et soulèvent la présence de chevauchements importants entre le modèle du MATP et celui de la Triade sombre. Plus spécifiquement, selon ces auteurs, le domaine de l'Antagonisme à lui seul suffirait à décrire les traits composant la Triade sombre. Cependant, la validité incrémentielle de ces deux mesures n'a pas été évaluée dans le cadre d'études portant sur la sexualité. Il semble donc pertinent d'effectuer une démarche de validité incrémentielle dans le cadre de la présente étude, puisque ces deux modèles furent fréquemment associés à la sexualité, mais n'ont pas été étudiés de manière conjointe (Chan & Beauregard, 2016; Russell & King, 2017).

### **Fantasmes sexuels et population générale**

Les liens entre les traits pathologiques de la personnalité, les fantasmes sexuels rares ou inhabituels et l'agir sexuel ont été explorés auprès d'une population criminelle. Certaines études soulèvent toutefois que ces fantasmes seraient également présents dans la population générale (Jakobwitz & Egan, 2005; Joyal et al., 2015). D'ailleurs, le voyeurisme, le fétichisme, le masochisme et le frotteurisme semblent être des fantasmes fréquemment retrouvés (Joyal & Carpentier, 2017). Ainsi, bien que les fantasmes paraphiliques se révèlent plus fréquents dans la population générale que précédemment admis, la relation entre ceux-ci et les traits de la personnalité pathologique sont peu étudiés. Pourtant, en considérant qu'une relation existe entre les traits de la personnalité pathologique et la déviance sexuelle, il semble plausible que ces mêmes traits puissent avoir une influence sur l'occurrence de certains fantasmes sexuels et de l'agir sexuel, et ce, dans la population générale.

### **Traits de la personnalité pathologiques, agir sexuel et population générale**

Quelques recherches seulement tendent à démontrer la présence d'une interrelation entre les traits pathologiques de la personnalité et l'agir sexuel dans la population générale. L'étude de Baughman et ses collègues (2014) a permis de relever un lien entre la psychopathie et une plus grande variété de fantasmes sexuels. De plus, les individus ayant des traits psychopathiques avaient davantage de fantasmes sadomasochistes, d'exploration ou impersonnels. Quant aux individus ayant des traits de personnalité narcissique, les chercheurs semblent retrouver chez eux plus de fantasmes d'intimité et de

fantasmes sadomasochistes. Il semblerait également exister une relation statistiquement significative, bien que plutôt faible, entre le machiavélisme et deux types de fantasmes, soit d'intimité et impersonnels. Ces résultats sont appuyés par Van Bommel et al. (2018) qui ont également étudié le lien entre les différentes dimensions des traits psychopathiques et la présence d'intérêts sexuels rares ou inhabituels. Plus spécifiquement, les auteurs ont observé un lien entre la dimension antisociale de la psychopathie et les six intérêts rares ou inhabituels étudiés, soit le sadisme, le frotteurisme, le voyeurisme, la pédophilie, l'exhibitionnisme et le viol. En outre, la dimension interpersonnelle de la psychopathie était associée au voyeurisme et à l'exhibitionnisme, tandis que la dimension affective de la psychopathie était associée à la pédophilie.

Les études précédentes ont permis d'observer l'association entre les traits de la personnalité et la présence de fantasmes sexuels rares ou inhabituels. Toutefois, la littérature scientifique touchant principalement les liens entre les traits de personnalité pathologiques, les fantasmes sexuels rares ou inhabituels et l'agir sexuel demeure limitée. En effet, peu d'études s'intéressent aux interrelations entre les traits de personnalité pathologiques, les fantasmes sexuels rares ou inhabituels et l'agir sexuel dans la population générale. Certains traits de personnalité de la Triade sombre ont été étudiés en lien avec les comportements sexuels rares ou inhabituels. Cependant, ces études se sont uniquement intéressées à l'influence des traits de la personnalité sur l'agir sexuel, sans toutefois s'intéresser au rôle des fantasmes sexuels (Lodi-Smith et al., 2001). À cet effet, Lodi-Smith et al. ont étudié la relation entre les paraphilies sous-cliniques, les traits du *Big Five*

et les traits de la Triade sombre de la personnalité. Ces auteurs ont démontré que les comportements sexuels, comme l'exhibitionnisme, le voyeurisme et les activités sadomasochistes, seraient associés à des traits de personnalité antisociale, narcissique et machiavélique.

D'autres études effectuées au sein de la population générale ont exploré l'articulation entre les traits de la personnalité pathologique, les comportements sexuels et les fantasmes sexuels, en s'intéressant seulement toutefois aux traits psychopathiques. Williams et ses collègues (2009) ont étudié la relation entre les traits psychopathiques, les fantasmes sexuels et les comportements sexuels et ont observé que 95,0 % des participants présentaient au moins un fantasme sexuel déviant. Toutefois, seulement 38,0 % de ceux-ci avaient agi leurs fantasmes, et les traits psychopathiques étaient fortement associés à la mise en acte de ceux-ci. Visser et ses collègues (2015) ont examiné les liens entre les traits psychopathiques, le type de fantasmes et la mise en acte de fantasmes sexuels et ont noté que les traits psychopathiques seraient associés à certains contenus fantasmatiques (p. ex., domination, soumission, comportements coercitifs) et qu'ils prédiraient également la mise en acte de ces fantasmes en diminuant l'inhibition des comportements sexuels. En somme, ces travaux suggèrent que les fantasmes sexuels, dont ceux longtemps considérés comme rares ou inhabituels, sont relativement fréquents dans la population générale, mais une faible proportion des individus agissent ceux-ci. En effet, un tiers des personnes ayant des fantasmes paraphiliques les auraient également agis (Joyal & Carpentier, 2017). Ainsi, la

compréhension des facteurs influençant l'agir sexuel semble pertinente afin mieux comprendre ce phénomène et possiblement de proposer des pistes de prévention.

### **Objectif de la recherche**

Les études sur les délinquants sexuels rapportées précédemment soulèvent que les traits de personnalité pathologiques semblent être des facteurs déterminants quant aux types de fantasmes sexuels et à la mise en acte de ceux-ci. L'ensemble de ces résultats suggère que l'articulation entre traits pathologiques de la personnalité, fantasmes et agir sexuel n'est que partiellement comprise à l'heure actuelle, et que plus d'études sont nécessaires afin de cerner les profils de personnalité des individus ayant des fantasmes et/ou des agirs sexuels rares ou inhabituels. Ces lacunes dans la littérature semblent particulièrement criantes pour ce qui est de l'étude de ces phénomènes dans la population générale.

À la lumière des informations précédentes, l'objectif de recherche du présent article sera d'évaluer le lien entre les traits de la personnalité pathologique et deux composantes de la sexualité, soit l'intensité des fantasmes sexuels et l'intensité de l'agir sexuel. D'une part, l'intensité des fantasmes sera mise en association avec les traits pathologiques de la personnalité, soit ceux de la Triade sombre (c.-à-d., narcissisme, psychopathie, machiavélisme) et les domaines du PID-5-BF (c.-à-d., Affectivité négative, Détachement, Antagonisme, Désinhibition et Psychoticisme). D'autre part, l'intensité de l'agir sexuel sera également mise en relation avec ces mêmes traits. Par la suite, l'apport conjoint des

traits du PID-5-BF et ceux de la Triade sombre sera évalué dans une démarche de validité incrémentielle afin de mieux comprendre l'apport unique de chacun de ces modèles dans l'explication de l'intensité des fantasmes et de l'intensité l'agir sexuel.

### *Hypothèses de recherche*

Trois hypothèses de recherche sont proposées. D'abord, un plus haut niveau de traits pathologiques de la personnalité selon le Critère B du MATP, particulièrement ceux du domaine Antagonisme du PID-5-BF, pourrait être associé à un niveau plus élevé de fantasmes et d'agir sexuel. Ensuite, une relation similaire est attendue entre les traits de la personnalité de la Triade sombre, particulièrement entre les traits psychopathiques, l'intensité des fantasmes et l'agir sexuel. Finalement, il est attendu que la Triade sombre et le PID-5-BF présenteront une validité incrémentielle l'un par rapport à l'autre, c'est-à-dire que leur ajout respectif à l'étape finale des deux modèles de régression qui seront testés augmentera significativement la prédiction statistique de l'intensité des fantasmes et de leur agir. D'une part, le trait Psychopathie de la Triade sombre pourrait présenter un apport incrémentiel par rapport aux domaines du PID-5-BF. D'autre part, le domaine Détachement serait susceptible de présenter un apport incrémentiel par rapport aux traits de la Triade sombre. Ces hypothèses relatives à ces traits plus spécifiques découlent du fait que leurs associations avec les variables sexuelles, tant sur des bases conceptuelles que sur la base de la littérature antérieure, apparaissent importantes, et également du fait que leur couverture semble spécifique à chacun des modèles de personnalité testés.

## Méthode

### Procédure et participants

L'échantillon est composé de 272 participants résidant au Québec âgés de 21 et plus incluant 186 femmes, 82 hommes et quatre personnes s'identifiant à un autre genre. Les participants ont été recrutés au sein de la population générale à l'aide des réseaux sociaux et de la liste de diffusion de la Société québécoise pour la recherche en psychologie. Les participants intéressés étaient invités à remplir la batterie de questionnaires en ligne à partir de la plateforme SurveyMonkey après avoir lu le formulaire de consentement et accepté librement de participer à l'étude. Un seul temps de passation était requis. Cette étude a été approuvée par le Comité d'éthique de la recherche avec des êtres humains de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR).

L'âge moyen des participants était de 28,0 ans avec un écart type de 8,6. Les participants étaient majoritairement des femmes (68,4 %) et d'origine culturelle nord-américaine (85,6 %). L'occupation principale des participants était celle d'étudiant à temps plein et de travailleur à temps plein (44,4 % dans les deux cas). Pour le revenu annuel, 53,1 % des participants avaient un revenu annuel de moins de 30 000\$ par année. Pour ce qui est du statut marital, les participants étaient majoritairement en couple (68,8 %). Parmi les participants en couple, 11,1 % étaient mariés, 45,5 % étaient en couple avec cohabitation et 43,4 % étaient en couple sans cohabitation.

## **Instruments de mesure**

### ***Questionnaire sociodémographique***

Les questionnaires rapportés ci-dessous furent administrés à l'ensemble des participants dans le cadre de ce présent article. D'abord, un questionnaire socio-démographique fut utilisé dans le but de dresser un portrait global de notre échantillon (genre, âge, niveau d'éducation, etc.). L'orientation sexuelle fut divisée en trois catégories distinctes, soit hétérosexuel, homosexuel et bisexuel/incertain.

### ***Personality Inventory for DSM-5 Brief Form***

Le *Personality Inventory for DSM-5 Brief Form*, (Krueger et al., 2012; version française de Combaluzier et al., 2016) a permis d'évaluer les cinq grands domaines pathologiques de la personnalité du Critère B du Modèle alternatif pour les troubles de la personnalité du DSM-5 (Affectivité négative, Détachement, Antagonisme, Désinhibition, Psychoticisme). L'instrument comprend 25 items complétés selon une échelle de Likert allant de 0 (« Faux ou souvent faux ») à 3 (« Vrai ou souvent vrai »). Combaluzier et ses collègues (2016) avaient rapporté une bonne validité interne et externe permettant d'établir un lien entre les domaines et la détresse psychologique. Les indices de consistance interne de chacune des cinq échelles de cette mesure auprès du présent échantillon sont les suivantes : Affectivité négative ( $\alpha = 0,64$ ), Détachement ( $\alpha = 0,60$ ), Antagonisme ( $\alpha = 0,70$ ), Désinhibition ( $\alpha = 0,70$ ), Psychoticisme ( $\alpha = 0,73$ ).



### ***Short Dark Triad***

Le *Short Dark Triad* (SD3) de Jones et Paulhus (2014), dont l'adaptation francophone a été validée par Gamache et al. (2018), est utilisé comme mesure de la Triade sombre. Cet instrument de mesure comprend 27 items, et les participants doivent indiquer à quel point ils sont en accord avec l'énoncé selon une échelle de Likert allant de 1 (« Totalemment en désaccord ») à 5 (« Totalemment en accord »). Le SD3 possède de bonnes propriétés psychométriques telles qu'évaluées par Gamache et al. (2018). Les trois échelles de cet instrument de mesure présentent les indices de cohérence interne suivants : Machiavélisme ( $\alpha = 0,80$ ), Narcissisme ( $\alpha = 0,67$ ), Psychopathie ( $\alpha = 0,73$ ).

### ***Questionnaire sur les fantasmes sexuels***

Le Questionnaire sur les fantasmes sexuels (Joyal et al., 2015) a permis d'identifier les fantasmes sexuels rares, inhabituels, communs et typiques dans la population générale. Ce questionnaire est une version française et adaptée du *Wilson Sex Fantasy Questionnaire* (Wilson, 1988). Pour les besoins de la présente étude, le questionnaire fut adapté afin d'inclure la notion de mise en acte des fantasmes sexuels. Des sous-items ont ainsi été ajoutés (« J'ai déjà réalisé ce fantasme ») pour tous les items existants. Les participants ont répondu à l'aide d'une échelle de Likert à sept points (« Pas du tout vrai » à « Tout à fait vrai »). Des items sensibles et très rarement endossés furent retirés (p. ex., pédophilie et zoophilie) à la demande du comité d'éthique ayant approuvé le projet. Plus spécifiquement, ces items correspondent à des actes illégaux, certains (p. ex., pédophilie) pouvant nécessiter un bris de la confidentialité en vertu de la Loi sur la protection de la jeunesse (2022, c. 4, a. 1.), ce qui aurait été impossible dans le cadre de

la présente étude compte tenu de l'anonymat des participants. Dans le cadre du présent article, deux scores globaux ont été dégagés du questionnaire de Joyal et al. (2015). Ces scores globaux correspondent à l'intensité des fantasmes et à l'intensité de l'agir sexuel; ils sont obtenus par le calcul de la moyenne des scores rapportés par les participants pour l'ensemble des fantasmes et pour l'agir de ceux-ci.

### **Plan d'analyse**

Dans un premier temps, des statistiques descriptives portant sur les principales variables à l'étude, soit les traits pathologiques de la personnalité, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel, ont été présentées. Dans un second temps, des analyses de corrélations non paramétriques ont été effectuées entre l'intensité des fantasmes et les traits pathologiques de la personnalité, entre l'intensité de l'agir sexuel et les traits de la personnalité et, finalement, entre l'intensité de l'agir sexuel et l'intensité des fantasmes afin de déterminer les associations entre ces différentes variables. Finalement, deux séries d'analyses de régression linéaire ont été réalisées. D'abord, l'apport des traits du PID-5-BF et de la Triade sombre sur l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel a été évalué séparément. Ensuite, l'apport unique du PID-5-BF et de la Triade sombre sur l'intensité des fantasmes et sur l'intensité de l'agir sexuel a été mesuré en évaluant conjointement ces deux modèles dans le cadre d'une même analyse de régression hiérarchique. Plus spécifiquement, l'introduction de ces deux modèles dans l'analyse de régression a été produite à l'intérieur de deux blocs séparés introduits successivement, en permutant les deux blocs dans des analyses différentes, permettant ainsi de déterminer la

validité incrémentielle de chacun des modèles par rapport à l'autre. Dans chacune des analyses de régression, un premier bloc composé de variables contrôle (orientation sexuelle, genre, âge, sexualité) a été inclus.

## Résultats

### Statistiques descriptives

Les variables principales à l'étude sont présentées au Tableau 1. L'examen des paramètres de l'asymétrie et de l'aplatissement permettent d'observer que les variables ne suivent pas une distribution normale. Des analyses non paramétriques furent réalisées afin de prendre en compte la distribution des variables.

**Tableau 1**

*Statistiques descriptives des traits pathologiques de la personnalité, de l'intensité des fantasmes et de l'intensité de l'agir sexuel*

Variables	Moyenne	ET	Asymétrie	Aplatissement
Affectivité négative (PID-5)	1,38	0,63	-0,01	-0,40
Détachement (PID-5)	0,71	0,54	0,70	-0,18
Antagonisme (PID-5)	0,59	0,54	0,92	0,12
Désinhibition (PID-5)	0,79	0,62	0,86	0,48
Psychoticisme (PID-5)	0,80	0,62	0,86	0,48
Machiavélisme (SD3)	2,49	0,69	0,43	0,19
Narcissisme (SD3)	2,70	0,56	0,04	-0,19
Psychopathie (SD3)	1,95	0,58	0,72	0,62
Intensité des fantasmes	3,13	0,82	0,32	0,38
Intensité de l'agir	2,61	0,88	0,99	1,68

*Note.* PID-5 = *Personality Inventory for DSM-5 Brief Form*. SD3 = *Short Dark Triad*.

## **Analyses de corrélation**

### ***PID-5-BF***

Des corrélations significatives sont observées entre les traits de la personnalité du PID-5-BF et l'intensité des fantasmes, notamment en ce qui concerne le domaine Antagonisme ( $r_s = .28, p < .001$ ), le domaine Psychoticisme ( $r_s = .17, p = .02$ ) et le domaine Désinhibition ( $r_s = .25, p < .001$ ). Des corrélations non significatives sont observées entre l'intensité des fantasmes et les domaines suivants : Affectivité négative ( $r_s = .06, p = .44$ ) et Détachement ( $r_s = -.02, p = .82$ ).

Des corrélations significatives sont également observées entre les domaines de la personnalité du PID-5-BF et l'intensité de l'agir sexuel, soit en ce qui concerne le trait Antagonisme ( $r_s = .26, p < .001$ ) et le trait Désinhibition ( $r_s = .28, p < .001$ ). Des corrélations non significatives sont observées entre l'intensité de l'agir sexuel et les domaines suivants : Affectivité négative ( $r_s = .07, p = .32$ ), Détachement ( $r_s = -.10, p = .16$ ) et Psychoticisme ( $r_s = -.10, p = .17$ ).

### ***SD3***

Des corrélations significatives sont observées entre les trois traits de la personnalité du SD3 et l'intensité des fantasmes. En effet, le Machiavélisme ( $r_s = .27, p < .001$ ), le Narcissisme ( $r_s = .26, p < .001$ ) et la Psychopathie ( $r_s = .39, p < .001$ ) présentent des corrélations significatives avec l'intensité fantasmatique.

En outre, des corrélations significatives sont observées entre les traits de la personnalité du SD3 et l'intensité de l'agir. Plus précisément, le Machiavélisme ( $r_s = .18$ ,  $p = .01$ ), le Narcissisme ( $r_s = .15$ ,  $p = .03$ ) et la Psychopathie ( $r_s = .35$ ,  $p < .001$ ) présentent des corrélations significatives avec l'intensité de l'agir sexuel. De plus, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel sont également corrélées ( $r_s = .66$ ,  $p < .001$ ).

### ***PID-5-BF et SD3***

Des corrélations significatives sont également observées entre les traits de la Triade sombre et les domaines du PID-5-BF. Des corrélations plus fortes sont observées pour le domaine Antagonisme. Ces résultats sont présentés dans le Tableau 2.

**Tableau 2**

*Corrélations bivariées non paramétriques entre le Personality Inventory for DSM-5 Brief Form et le Short Dark Triad*

	Machiavélisme (SD3)	Narcissisme (SD3)	Psychopathie (SD3)
Affectivité négative (PID-5)	0,13	-0,03	0,09
Détachement (PID-5)	0,34**	-0,04	0,25**
Antagonisme (PID-5)	0,55**	0,42**	0,56**
Désinhibition (PID-5)	0,24**	0,14*	0,48**
Psychoticisme (PID-5)	0,38**	0,28**	0,48**

*Note.* PID-5 = Personality Inventory for DSM-5 Brief Form. SD3 = Short Dark Triad.

\*  $p < .05$ ; \*\*  $p < .01$

## Analyses de régression

### *PID-5-BF*

Des analyses de régression linéaire hiérarchiques ont été réalisées afin d'évaluer l'effet des traits de la personnalité pathologique (PID-5-BF et Triade sombre) sur l'intensité des fantasmes ainsi que sur l'intensité de l'agir sexuel. Les résultats pour ces analyses sont présentés au Tableau 3. Les premières analyses de régression comprennent deux blocs de variables, soit les variables de contrôle dans le premier bloc et les traits de la personnalité pathologique du PID-5-BF dans le deuxième bloc. Les résultats de la régression linéaire indiquent un effet prédicteur global des traits du PID-5-BF, au-delà de l'effet des variables de contrôle sur l'intensité des fantasmes,  $F(5,180) = 7,43, p < .001, \Delta R^2 = .11$ . L'analyse de chacun des traits du PID-5-BF permet d'observer un effet significatif du trait Détachement ( $\beta = -.19, p = .01$ ) et du trait Antagonisme ( $\beta = .27, p < .001$ ). Toutefois, les traits Affectivité négative ( $\beta = .04, p = .65$ ), Psychoticisme ( $\beta = .01, p = .90$ ) et Désinhibition ( $\beta = .18, p = .10$ ) ne sont pas des prédicteurs significatifs de l'intensité des fantasmes.

Des analyses de régression hiérarchiques ont également été réalisées pour évaluer l'effet des traits du PID-5-BF sur l'intensité de l'agir sexuel. Les résultats des analyses sont présentés dans le Tableau 3. Les premières analyses de régression comprennent deux blocs de variables (contrôles et traits de la personnalité pathologique du PID-5-BF). Les résultats de la régression linéaire indiquent un effet prédicteur global des traits du PID-5-BF, au-delà de l'effet des variables de contrôle sur l'intensité de l'agir sexuel,  $F(5,193) =$

8,28,  $p < .001$ ,  $\Delta R^2 = .09$ . L'analyse de chacun des traits du PID-5-BF permet d'observer un effet significatif du trait Détachement ( $\beta = -.17$ ,  $p = .02$ ), du trait Antagonisme ( $\beta = .25$ ,  $p < .001$ ) et du trait Désinhibition ( $\beta = -.17$ ,  $p = .024$ ). Toutefois, les traits Affectivité négative ( $\beta = .03$ ,  $p = .66$ ) et Psychoticisme ( $\beta = -.06$ ,  $p = .44$ ) ne sont pas des prédicteurs significatifs de l'intensité de l'agir sexuel.

### ***SD3***

Des analyses de régression linéaire hiérarchique ont également été réalisées pour évaluer l'effet des traits de la Triade sombre sur l'intensité des fantasmes ainsi que sur l'intensité de l'agir sexuel. Les résultats des analyses sont présentés dans le Tableau 4. Pour l'intensité des fantasmes, la première analyse de régression comprend deux blocs de variables (contrôles et traits de la Triade sombre). Les résultats de la régression linéaire indiquent un effet prédictif global des traits de la Triade sombre, au-delà de l'effet des variables de contrôle sur l'intensité des fantasmes,  $F(5,180) = 9,93$ ,  $p < .001$ ,  $\Delta R^2 = .11$ . L'analyse de chacun des traits de la Triade sombre permet d'observer un effet significatif du trait Narcissisme ( $\beta = .16$ ,  $p = .03$ ) et du trait Psychopathie ( $\beta = .27$ ,  $p = .006$ ) sur l'intensité des fantasmes. Toutefois, le trait Machiavélisme ( $\beta = .01$ ,  $p = .93$ ) n'était pas un prédicteur significatif de l'intensité des fantasmes.

Pour l'intensité de l'agir sexuel, la première analyse de régression comprend deux blocs de variables (contrôles et traits de la Triade sombre). Les résultats sont présentés dans le Tableau 4. Les résultats de la régression linéaire indiquent un effet prédictif

global des traits de la Triade sombre au-delà de l'effet des variables de contrôle sur l'intensité de l'agir sexuel,  $F(3,195) = 9,27, p < .001, \Delta R^2 = .07$ . L'analyse de chacun des traits de la triade sombre permet d'observer un effet significatif du trait Psychopathie ( $\beta = .29, p = .002$ ) sur l'intensité de l'agir sexuel. Toutefois, le trait Machiavélisme ( $\beta = .06, p = .53$ ) et le trait Narcissisme ( $\beta = .06, p = .38$ ) n'étaient pas des prédicteurs significatifs de l'intensité de l'agir sexuel.

### ***Effet des traits du SD3 au-delà des domaines du PID-5-BF***

Des analyses de régression ont également été réalisées afin d'observer si l'analyse simultanée des traits de la Triade sombre et du PID-5-BF explique une plus grande portion de la variance de l'intensité des fantasmes et de l'intensité de l'agir sexuel que l'analyse séparée de ces deux mesures; cette analyse visait également à évaluer la validité incrémentielle des traits de la Triade sombre, au-delà de ceux du PID-5-BF, dans la prédiction statistique de ces variables. Pour ces analyses, deux régressions hiérarchiques ont été réalisées. Les résultats de ces analyses sont présentés à l'intérieur du Tableau 3.

**Intensité des fantasmes.** Dans un premier temps, une analyse de régression a été réalisée afin d'évaluer si l'ajout des traits de la Triade sombre expliquait une proportion de variance supplémentaire aux analyses réalisées précédemment avec le PID-5-BF sur l'intensité des fantasmes. Tout comme pour les analyses précédentes, le premier bloc comprenait les variables contrôle et le deuxième bloc comprenait les traits du PID-5-BF. Un troisième bloc a été ajouté à cette analyse, comprenant les traits de la Triade sombre.



L'ajout de ce troisième bloc permet d'observer que les traits de la Triade sombre ont un effet prédictif au-delà de ceux des variables contrôles et des traits du PID-5-BF sur l'intensité des fantasmes,  $F(3,177) = 6,98, p < .001, \Delta R^2 = .05$ . L'analyse de chacun des traits de la Triade sombre permet d'observer un effet significatif du trait Psychopathie ( $\beta = .24, p = .02$ ). Les traits Machiavélisme ( $\beta = .06, p = .55$ ) et Narcissisme ( $\beta = .12, p = .13$ ) n'étaient pas des prédictifs de l'intensité des fantasmes au-delà des traits du PID-5-BF.

**Intensité de l'agir.** Dans un second temps, une analyse de régression a été réalisée afin d'évaluer si l'ajout des traits de la Triade sombre expliquait une proportion de variance supplémentaire aux analyses réalisées précédemment avec le PID-5-BF sur l'intensité de l'agir sexuel. Le premier bloc d'analyses comprenait les variables contrôle et le deuxième bloc les traits pathologiques du PID-5-BF. Un troisième bloc a été ajouté à cette analyse, incluant les traits de la Triade sombre. L'ajout de ce troisième bloc permet d'observer que les traits de la Triade sombre ont un effet prédictif au-delà de ceux du PID-5-BF sur l'intensité de l'agir sexuel  $F(3,190) = 6,96, p < .001, \Delta R^2 = .03$ . L'analyse de chacun des traits de la Triade sombre permet d'observer un effet significatif du trait Psychopathie ( $\beta = .25, p = .01$ ) sur l'intensité de l'agir sexuel au-delà de l'effet des traits du PID-5. Les traits Machiavélisme ( $\beta = -.03, p = .73$ ) et Narcissisme ( $\beta = .23, p = .76$ ) n'étaient pas des prédictifs de l'intensité de l'agir sexuel au-delà des traits du PID-5-BF.

**Tableau 3**

Régression hiérarchique multiple du Personality Inventory for DSM-5 Brief Form sur l'intensité des fantasmes et de l'agir et sur l'effet combiné avec le Short Dark Triad

Variables	Intensité des fantasmes							Intensité de l'agir sexuel						
	B	ET B	β	t	R <sup>2</sup> adj	ΔR <sup>2</sup>	F	B	ET B	β	t	R <sup>2</sup> adj	ΔR <sup>2</sup>	F
<b>Étape 1</b>					,15	,17	9,18***					,17	,19	11,22***
O.S.	,36***	,07	,34***	4,98				,33***	,07	,31***	4,74			
Genre	,28*	,12	,17*	2,39				,32**	,12	,18	2,76			
Âge	,01	,01	,09	1,33				,02**	,01	,21	3,28			
Scolarité	-,08	,04	-,13	-1,84				-,07	,04	-,11	-1,76			
<b>Étape 2</b>					,23	,11	7,43***					,25	,09	8,28***
O.S.	,34***	,07	,32***	4,85				,34***	,07	,31***	4,94			
Genre	,18	,12	,11	1,43				,24	,12	,14	1,93			
Âge	,007	,007	,07	1,03				,02**	,01	,18**	2,82			
Scolarité	-,03	,04	-,05	-,78				-,03	,04	-,04	-,65			
A.N.	,05	,10	,04	,46				,05	,10	,03	,44			
Détachement	-,28*	,11	-,19*	-2,60				-,26*	,11	-,17*	-2,38			
Antagonisme	,41**	,11	,27***	3,77				,40***	,11	,25***	3,66			
Désinhibition	,18	,11	,13	1,68				,24*	,11	,17*	2,27			
Psychoticisme	,01	,11	,01	,12				-,09	,11	-,06	-,78			
<b>Étape 3</b>					,28	,05	6,98***					,26	,03	6,96***
O.S.	,31***	,07	,30***	4,54				,32***	,07	,30***	4,74			
Genre	,16	,12	,10	1,33				,21	,13	,12	1,65			
Âge	,005	,007	,05	,79				,02**	,007	,17*	2,60			
Scolarité	,01	,04	,02	,33				,004	,05	,01	,09			
A.N.	,10	,10	,08	,98				,06	,10	,05	,61			
Détachement	-,29**	,11	-,20**	-2,68				-,28*	-,11	-,18*	-2,48			
Antagonisme	,14	,13	,09	1,01				,24	,14	,15	1,69			
Désinhibition	,18	,11	,13	1,65				,21	,11	,15	1,88			
Psychoticisme	-,12	,11	-,09	-1,03				-,17	,12	-,12	-1,47			
Machiavélisme	,07	,12	,06	,60				-,04	,12	-,03	-,35			
Narcissisme	,17	,11	,12	1,51				,04	,12	,02	,31			
Psychopathie	,34*	,15	,24*	2,23				,39*	,16	,25*	2,49			

Note. O.S. = Orientation sexuelle. A.N. = Affectivité négative.

Le genre a été codé de la façon suivante: 1= Femme, 2 = Homme.

L'orientation sexuelle a été codée de la façon suivante: 1 = Hétérosexuelle; 2 = Homosexuelle; 3 = Bisexuelle/incertain.

\*  $p < .05$ ; \*\*  $p < .01$ , \*\*\*  $p < .001$

### ***Effet des domaines du PID-5-BF au-delà des traits du SD3***

Des analyses de régression ont également été réalisées afin d'observer si l'analyse simultanée des traits du PID-5-BF et ceux de la Triade sombre expliquent une plus grande portion de la variance de l'intensité des fantasmes et de l'intensité de l'agir sexuel que l'analyse séparée de ces deux mesures; cette analyse visait également à évaluer la validité incrémentielle des traits du PID-5-BF, au-delà de ceux de la Triade sombre, dans la prédiction statistique de ces variables. Les résultats de ces analyses sont présentés au Tableau 4.

**Intensité des fantasmes.** Dans un premier temps, une analyse de régression a été réalisée afin d'évaluer si l'ajout des traits du PID-5-BF expliquait une proportion de variance supplémentaire aux analyses réalisées précédemment avec les traits de la Triade sombre sur l'intensité des fantasmes. Le premier bloc comprenait les variables de contrôle et le deuxième bloc comprenait les traits de la Triade sombre. Un troisième bloc a été ajouté à cette analyse, comprenant les traits du PID-5-BF. L'ajout de ce troisième bloc permet d'observer que les traits du PID-5-BF ont un effet prédictif au-delà de ceux de la Triade sombre sur l'intensité des fantasmes  $F(5,177) = 6,98, p < .001, \Delta R^2 = .05$ . L'analyse de chacun des traits du PID-5-BF permet d'observer un effet significatif du trait Détachement ( $\beta = -0.20, p = .008$ ) au-delà des traits de la Triade sombre. Les traits Affectivité négative ( $\beta = .08, p = .33$ ), Antagonisme ( $\beta = .09, p = .31$ ), Désinhibition ( $\beta = .13, p = .10$ ) et Psychoticisme ( $\beta = -.09, p = .30$ ) n'étaient pas des prédictifs de l'intensité des fantasmes au-delà des traits de la Triade sombre.

**Intensité de l'agir sexuel.** Dans un second temps, une analyse de régression a été réalisée afin d'évaluer si l'ajout des traits du PID-5-BF expliquait une proportion de variance supplémentaire aux analyses réalisées précédemment avec les traits de la Triade sombre sur l'intensité de l'agir sexuel. Le premier bloc comprenait les variables contrôle et le deuxième bloc comprenait les traits de la Triade sombre. Un troisième bloc a été ajouté à cette analyse, comprenant les traits du PID-5-BF. L'ajout de ce troisième bloc permet d'observer que les traits du PID-5-BF ont un effet prédictif au-delà de ceux de la Triade sombre sur l'intensité de l'agir sexuel  $F(5,190) = 6,96, p = .02, \Delta R^2 = .06$ . L'analyse de chacun des traits du PID-5-BF permet d'observer un effet significatif du trait Détachement ( $\beta = -.18, p = .014$ ) au-delà des traits de la Triade sombre. Les traits Affectivité négative ( $\beta = .05, p = .54$ ), Antagonisme ( $\beta = .15, p = .09$ ), Désinhibition ( $\beta = .15, p = .06$ ) et Psychoticisme ( $\beta = -.12, p = .14$ ) n'étaient pas des prédictifs de l'intensité de l'agir sexuel au-delà des traits de la Triade sombre.

**Tableau 4**

Régression hiérarchique multiple du Short Dark Triad sur l'intensité des fantasmes et de l'agir et sur l'effet combiné avec le Personality Inventory for DSM-5 Brief Form

Variables	Intensité des fantasmes						Intensité de l'agir sexuel							
	B	ET B	$\beta$	t	R <sup>2</sup> adj	$\Delta R^2$	F	B	ET B	$\beta$	t	R <sup>2</sup> adj	$\Delta R^2$	F
<b>Étape 1</b>					,15	,17	9,20***					,17	,19	11,22***
O.S.	,36**	,07	,34***	4,98				,33**	,07	,30***	4,74			
Genre	,28*	,12	,17*	2,39				,32**	,12	,18**	2,76			
Âge	,01	,007	,09	1,33				,02**	,007	,21**	3,28			
Scolarité	-,08	,04	-,13	-1,84				-,07	,04	-,11	-1,76			
<b>Étape 2</b>					,25	,11	9,89***					,22	,07	9,27***
O.S.	,29**	,07	,28***	4,19				,29**	,07	,27***	4,25			
Genre	,15	,11	,09	1,32				,21	,12	,12	1,80			
Âge	,01	,007	,006	-,08				,02**	,007	,19**	3,02			
Scolarité	-,003	,04	-,006	-,08				-,01	,04	-,02	-,29			
Machiavélisme	,01	,11	,01	,09				-,07	,11	-,06	-,63			
Narcissisme	,23*	,11	,16*	2,22				,10	,11	,06	,88			
Psychopathie	,38**	,14	,27**	2,78				,44**	,14	,29**	3,07			
<b>Étape 3</b>					,28	,05	6,98***					,26	,06	6,96***
O.S.	,31***	,07	,30***	4,54				,32***	,07	,30***	4,74			
Genre	,16	,12	,10	1,33				,21	,13	,12	1,65			
Âge	,01	,01	,05	,80				,02**	,01	,17*	2,60			
Scolarité	,01	,04	,02	,33				,00	,05	,01	,09			
Machiavélisme	,07	,12	,06	,59				-,04	,12	-,03	-,35			
Narcissisme	,17	,11	,12	1,51				,04	,12	,02	,31			
Psychopathie	,34*	,15	,24*	2,30				,39**	,16	,25*	2,49			
A.N.	,10	,10	,08	,98				,06	,10	,05	,61			
Détachement	-,30**	,11	-,20**	-2,68				-,28*	,11	-,18*	-2,48			
Antagonisme	,14	,13	,10	1,01				,24	,14	,15	1,69			
Désinhibition	,18	,11	,13	1,65				,21	,11	,15	1,88			
Psychoticisme	-,12	,11	-,09	-1,04				-,17	,12	-,12	-1,47			

Note. O.S. = Orientation sexuelle. A.N. = Affectivité négative.

Le genre a été codé de la façon suivante: 1= Femme, 2 = Homme.

L'orientation sexuelle a été codée de la façon suivante: 1 = Hétérosexuelle; 2 = Homosexuelle; 3 = Bisexuelle/incertain.

\*  $p < .05$ ; \*\*  $p < .01$ , \*\*\*  $p < .001$

## **Discussion**

La présente étude a permis d'évaluer les associations entre deux conceptions des traits pathologiques de la personnalité, soit le MATP et la Triade sombre, ainsi que l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel. Les résultats obtenus sont discutés à la lumière des différentes théories de la personnalité ainsi que des études portant sur les fantasmes et l'agir sexuel. Les forces, les limites et les pistes d'études futures sont également abordées dans cette section.

### **Liens entre le PID-5-BF, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir**

Les analyses réalisées ont permis d'observer la présence de liens significatifs entre plusieurs domaines pathologiques de la personnalité, l'intensité des fantasmes ainsi que l'intensité de l'agir sexuel. Les domaines Antagonisme et Détachement sont significativement associés à l'intensité des fantasmes, tandis que les domaines Antagonisme, Détachement et Désinhibition sont significativement associés à l'intensité de l'agir sexuel. Le tout appuie l'hypothèse avancée dans le cadre de cette étude selon laquelle les personnes présentant des degrés plus élevés de traits pathologiques de la personnalité du DSM-5, particulièrement ceux du domaine Antagonisme du PID-5-BF, présenteraient une intensité fantasmatique plus élevée et un niveau plus élevé de l'agir sexuel.

Le domaine Antagonisme, caractérisé par des tendances manipulatoires, une grandiosité et une malhonnêteté, présente une association positive à la fois avec l'intensité

des fantasmes et l'agir sexuel dans le cadre de cette étude réalisée au sein de la population générale. À cet effet, les associations positives avec l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir pourraient être expliquées par une plus grande propension à avoir, et à mettre en acte, des fantasmes coercitifs (impliquant une absence de consentement de la part d'autrui). Ainsi, les résultats obtenus pourraient être partiellement expliqués par le fait que les individus présentant un haut niveau de ce domaine auraient une tendance à prioriser leurs propres besoins aux dépens de ceux d'autrui et à aborder le rapport à l'autre de manière utilitaire (APA, 2015). Les études précédentes réalisées auprès des auteurs de délits sexuels s'intéressaient principalement aux catégories de fantasmes et aux délits sexuels commis et non en termes d'intensité fantasmatique ou de l'agir sexuel en général. À cet effet, des associations entre le domaine Antagonisme et les attitudes sexuelles agressives ainsi qu'avec différentes attitudes prédisant la violence sexuelle furent mises au jour auprès des délinquants sexuels (Russell & King, 2017). Le domaine Antagonisme, également identifié dans la population générale, semble donc présenter une relation sur les fantasmes et sur l'agir sexuel, non seulement en ce qui concerne les catégories de fantasmes retrouvés et les délits sexuels commis, mais également en ce qui a trait à l'intensité des fantasmes et de l'agir sexuel de manière plus globale.

Le domaine Détachement présente une association négative avec l'intensité fantasmatique et l'agir sexuel, sur la base des analyses de régressions linéaires hiérarchiques. Les individus présentant un haut niveau de Détachement seraient davantage en retrait, éviteraient l'intimité et présenteraient une anhédonie plus importante que ceux

ayant un faible niveau de Détachement (Krueger et al., 2012). Ainsi, les résultats obtenus pourraient être en partie expliqués par la composante de l'intimité, qui est centrale dans certaines catégories de fantasmes et, du même coup, dans l'agir de ces fantasmes (Wilson, 1988). Toutefois, les résultats obtenus se distinguent de ceux obtenus dans le cadre des études réalisées auprès des délinquants sexuels. Ces différences pourraient être expliquées en grande partie par le devis de recherche ainsi que la population étudiée. En effet, contrairement aux résultats obtenus dans le cadre de la présente recherche, Norton-Baker et ses collègues (2018) ont constaté une association positive entre le domaine Détachement du PID-5-BF et l'agressivité lors d'abus sexuels. Ces résultats sous-tendent que le domaine Détachement à lui seul pourrait être associé à une inhibition des comportements sexuels dans la population générale, alors qu'il pourrait avoir une fonction différente auprès d'individus criminalisés présentant des catégories de fantasmes plus atypiques. Les catégories de fantasmes de prédilection ainsi que la co-occurrence de plusieurs des domaines du PID-5-BF pourraient possiblement permettre de mieux comprendre ces différences. Néanmoins, ce résultat suggère l'importance du domaine Détachement tant au sein de la population générale qu'au sein d'une population délinquante. Toutefois, ces associations ne sont pas observées en ce qui concerne les analyses de corrélations, un résultat qui pourrait être expliqué en partie par l'absence de contrôle statistique dans les analyses de corrélation.

L'association positive entre le domaine Désinhibition et l'agir sexuel, mais pas avec l'intensité des fantasmes, pourrait être expliquée par le fait que ce domaine est caractérisé



par une impulsivité et une irresponsabilité (Krueger et al., 2012), ce qui soulève la possibilité d'une plus grande propension à l'agir. Les études portant sur les délinquants sexuels rapportent que des scores plus élevés au domaine de la Désinhibition seraient associés à des comportements coercitifs lors d'abus sexuels (Norton-Baker et al., 2018). Dans le cadre de la présente étude, le domaine Désinhibition est associé à l'agir sexuel global. Ceci sous-tend que de manière générale, les individus présentant un haut niveau de Désinhibition auraient plus tendance à agir leurs fantasmes. Les résultats obtenus ne permettent toutefois pas de spécifier si ce domaine est associé à une catégorie spécifique de fantasmes.

Il est à noter que la présente étude évaluait l'intensité fantasmatique et l'agir sexuel comme étant des variables distinctes l'une de l'autre, ce qui est différent de la plupart des études qui ont été menées auprès d'auteurs d'agression sexuelle. Bien qu'une corrélation significative et élevée soit observée entre l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir, l'étude de ces deux concepts comme construits distincts permet d'obtenir des informations importantes. Entre autres, les résultats permettent d'observer que des traits de personnalité différents sont associés à l'intensité des fantasmes et à l'intensité de l'agir sexuel, ce qui représente un apport notable de la présente étude par rapport aux travaux antérieurs ayant utilisé le PID-5-BF. En somme, certains domaines sont associés plus spécifiquement avec l'agir sexuel (Désinhibition) tandis que d'autres le sont à la fois avec l'agir sexuel et l'intensité fantasmatique (Antagonisme et Détachement).

### **Lien entre le SD3, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir**

Les analyses réalisées dans le cadre de ce projet de recherche ont permis de relever la présence de liens significatifs entre deux des traits de la Triade sombre, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel. D'une part, les traits Narcissisme et Psychopathie sont associés à l'intensité fantasmatique, ce qui n'est pas le cas pour le trait Machiavélisme. D'autre part, seul le trait Psychopathie présente une association avec l'agir sexuel. Ces résultats confirment l'hypothèse de recherche proposée selon laquelle les traits de la personnalité de la Triade sombre, et plus précisément les traits psychopathiques, seraient associés à l'intensité des fantasmes et de l'agir sexuel.

Comme mentionné plus haut, la caractéristique prédominante du trait Narcissisme évalué par le SD3 est la grandiosité, qui réfère à un sentiment d'importance personnelle exagérée et de fantaisies grandioses (Miller & Campbell, 2011), ce qui pourrait contribuer à l'intensité fantasmatique chez les individus présentant ce trait. Dans le cadre de la présente étude, ce trait fut associé uniquement à l'intensité des fantasmes et non à l'intensité de l'agir sexuel. Selon les recherches effectuées auprès des délinquants sexuels mesurant les catégories de fantasmes et les délits sexuels commis, le trait Narcissisme serait associé à l'agir sexuel violent (Gretton et al., 2001; Norton-Baker et al., 2018; Porter et al., 2000; Soulet et al., 2018; Widman & McNulty, 2010). Ces résultats suggèrent que le trait Narcissisme aurait possiblement un effet significatif sur l'agir sexuel, uniquement auprès d'une population délinquante, et que ce trait pourrait être spécifiquement associé aux fantasmes sexuels plus rares ou inhabituels (p. ex., ceux impliquant des éléments de

coercition). Le fait que les catégories spécifiques de fantasmes n'aient pas été étudiées dans le cadre de la présente étude pourrait expliquer l'absence d'association significative entre le trait Narcissisme et l'intensité de l'agir sexuel.

Le trait Psychopathie, quant à lui, présente des associations significatives à la fois avec l'intensité fantasmatique et l'agir sexuel. Tel qu'évalué par le SD3, la psychopathie se distingue par un contrôle de soi lacunaire (Jones & Paulhus, 2014), ce qui est cohérent avec les résultats obtenus en ce qui concerne l'agir sexuel. Les études réalisées dans le domaine auprès des délinquants sexuels relèvent que le trait psychopathique est associé à un niveau de violence plus élevé lors des abus et à un risque de récurrence accru (Gretton et al., 2001; Porter et al., 2000; Soulet et al., 2018). Qui plus est, des recherches sur les délinquants sexuels tendent à démontrer qu'un score élevé sur l'échelle de psychopathie de la PCL-R augmenterait le risque de présenter des paraphilies sadiques (Woodworth et al., 2013). Les résultats obtenus suggèrent que le trait Psychopathie serait une variable particulièrement significative dans l'étude des comportements sexuels à la fois dans la population générale et dans la population délinquante.

Dans le cadre de la présente étude, le trait Machiavélisme n'est pas associé à l'intensité fantasmatique ni à l'agir sexuel. Bien que certaines études auprès de délinquants sexuels soulèvent que les traits machiavéliques semblent être un prédicteur des agressions sexuelles (McHoskey, 2001) et des abus sexuels envers les mineurs (Thornton, 2003), ce trait demeure peu étudié et semble associé à des fantasmes sexuels

plus rares, tels qu'identifiés par Joyal et al. (2015). Ainsi, en mesurant l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel de façon globale, il semble peu probable de retrouver des liens significatifs, puisque le Machiavélisme paraît être un prédicteur d'une catégorie spécifique de fantasmes. De plus, les fantasmes pédophiliques n'ont pas été évalués dans le cadre de cet article comme rapporté précédemment, ce qui pourrait aussi expliquer en partie l'absence d'association significative.

En somme, les résultats obtenus ici sont cohérents avec plusieurs études portant sur le lien entre les traits de la Triade sombre, l'intensité fantasmatique et l'agir sexuel. Les résultats de la présente étude confirment que les liens entre les traits de la Triade sombre, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sont observés autant auprès d'une population délinquante qu'auprès de la population générale. Une distinction importante entre la présente étude et celles réalisées précédemment concerne la conceptualisation de l'agir sexuel. Dans les études réalisées auprès des délinquants sexuels, l'agir sexuel est inféré par les crimes commis (Chan et al., 2015; Chan & Beauregard, 2016) tandis que l'agir sexuel est ici spécifié en termes de réalisation des fantasmes, qu'ils soient paraphiliques ou non.

### **Analyses combinées du PID-5-BF et du SD3**

Les domaines du PID-5-BF et les traits de la Triade sombre visent à décrire des traits pathologiques de la personnalité et présentent une certaine similitude sur le plan conceptuel. L'analyse des corrélations entre les traits de ces deux conceptions révèle

également la présence d'associations statistiquement significatives avec des tailles d'effet parfois fortes entre les différents domaines du PID-5-BF et les traits de la Triade sombre. Entre autres, les traits Machiavélisme et Psychopathie du SD3 sont corrélés avec l'ensemble des domaines du PID-5-BF, hormis l'Affectivité négative. Une corrélation élevée est observée entre le trait Machiavélisme et le domaine Antagonisme, et entre le trait Psychopathie et le domaine Antagonisme. Peu d'études évaluant les traits pathologiques de la personnalité ont mis en relation les domaines du PID-5-BF et les traits du SD3. Les associations observées dans le cadre de la présente étude témoignent des similitudes entre ces deux conceptions des traits pathologiques de la personnalité. Afin de mieux comprendre les différences entre ces deux conceptions, ainsi que leurs apports respectifs à la prédiction statistique des deux variables sexuelles d'intérêt dans le cadre de la présente étude, des analyses de régression ont été réalisées. Dans un premier temps, l'objectif principal de cette étude visait à identifier les associations entre les domaines du PID-5-BF et les traits de la Triade sombre sur l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel. Ces analyses ont permis d'évaluer spécifiquement chacun des traits de ces modèles et de soulever des associations uniques à la fois sur l'intensité des fantasmes et sur l'intensité de l'agir. Dans un deuxième temps, une autre série de régression fut réalisée dans une démarche de validité incrémentielle. Ces analyses visaient à évaluer si l'étude simultanée du PID-5-BF et de la Triade sombre permettait d'expliquer une plus grande proportion de la variabilité de l'intensité des fantasmes et de l'intensité de l'agir sexuel que l'étude de ces deux questionnaires de manière séparée.

D'une part, les résultats obtenus ont permis d'observer que l'ajout du PID-5-BF dans un modèle de régression évaluant l'effet du SD3 sur l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel était associé à une plus grande valeur prédictive que l'étude du SD3 seul. Des observations similaires furent relevées lorsque le SD3 était ajouté à un modèle de régression évaluant l'effet du PID-5-BF sur l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel. D'autre part, pour les domaines du PID-5-BF, seul le Détachement est un prédicteur significatif au-delà de l'effet du SD3, à la fois pour l'intensité des fantasmes et pour l'intensité de l'agir sexuel. Pour les traits de la Triade sombre, le trait Psychopathie était le seul prédicteur significatif au-delà de l'effet du PID-5-BF, à la fois pour l'intensité des fantasmes et pour l'intensité de l'agir sexuel. D'une part, la notion d'évitement de l'intimité, un aspect important dans la définition du domaine Détachement, serait possiblement peu couverte par le SD3. En outre, le Détachement implique aussi une mise à distance de sa « réalité interne », de son monde affectif et pulsionnel, ce qui pourrait expliquer en partie une vie fantasmatique appauvrie et qui n'est pas non plus couvert par le SD3. D'autre part, le trait Psychopathie présente une validité incrémentielle au-delà de celle apportée par le PID-5-BF quant à l'explication de la variabilité de l'intensité des fantasmes et de l'intensité de l'agir sexuel. Ainsi, dans le SD3, la psychopathie, par définition, réfère aux comportements antisociaux, tandis que le PID-5-BF couvre non seulement certains comportements mais aussi l'expérience affective de même que certains modes de pensée. Il est également intéressant de noter que la variance expliquée par le domaine Antagonisme du PID-5-BF n'est plus significative une fois la Psychopathie (SD3) entrée dans le modèle; cela suggère que la mesure de ce trait de la

Triade sombre pourrait couvrir de façon plus exhaustive des éléments importants dans la prédiction statistique des variables sexuelles.

Ces résultats confirment donc la pertinence d'utiliser en parallèle ces deux questionnaires dans le cadre d'études empiriques portant sur les comportements sexuels, puisqu'ils mesurent des facettes différentes des traits pathologiques de la personnalité. L'apport unique de chaque questionnaire pourrait également permettre de guider le choix de l'instrumentation à préconiser en fonction des variables d'intérêt dans le cadre d'études futures. Ces résultats ne vont pas dans le sens de l'étude de Rose et ses collègues (2022) qui évoquaient une redondance entre le domaine de l'Antagonisme et les traits de la Triade sombre dans l'explication des symptômes dépressifs. Toutefois, ces deux modèles n'ont pas été étudiés de manière conjointe dans le cadre des études recensées portant sur les fantasmes et l'agir sexuel. À cet effet, les résultats de la présente étude soulèvent que ces deux modèles présentent des distinctions dans la prédiction statistique des fantasmes et de l'agir sexuel et réitèrent la pertinence de l'utilisation conjointe du PID-5-BF et de la Triade sombre dans l'étude des traits pathologiques de la personnalité.

### **Forces, limites et études futures**

Cette étude offre un apport dans les domaines des traits pathologiques de la personnalité et de la sexualité humaine. D'abord, l'étude des associations entre les traits pathologiques de la personnalité, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir constitue un aspect novateur, puisque les traits pathologiques de la personnalité et les fantasmes

sexuels ont généralement été étudiés auprès d'une population de délinquants sexuels, mais peu auprès de la population générale. De plus, un nombre limité d'études se sont intéressées à l'agir sexuel comme étant une variable distincte de l'intensité fantasmatique dans la population générale. Ainsi, la plupart des études réalisées auprès des délinquants sexuels évaluent le type de délit commis sans faire de distinction entre les variables liées aux fantasmes et celles liées à l'agir sexuel. En outre, la présente étude utilise également deux mesures valides et reconnues basées sur des modèles émergents des traits pathologiques de la personnalité, qui n'ont pas été étudiés conjointement dans le cadre des études antérieures recensées portant sur la sexualité. Plusieurs associations distinctes ont été recensées entre les traits pathologiques de la personnalité et l'intensité des fantasmes et de l'agir sexuel. De plus, les résultats obtenus ont permis d'observer la pertinence de l'étude conjointe des traits du PID-5-BF et du SD3.

Certaines limites peuvent également être notées pour la présente étude. Premièrement, la taille de l'échantillon ( $N=272$ ) demeure limitée, ce qui restreint les analyses statistiques pouvant être réalisées. Entre autres, un manque de diversité sur le plan culturel et celui de l'âge peut limiter la généralisation des résultats. De plus, l'échantillon est composé en majorité de femmes, ce qui limite également la généralisation des résultats, d'autant plus que certains des traits étudiés (p. ex., Psychopathie) sont généralement plus élevés chez les hommes (p. ex., Muris et al., 2017). Deuxièmement, des limites sur le plan de la méthodologie peuvent être soulevées. D'une part, le devis de recherche transversal corrélational ne permet pas d'identifier une relation causale entre les variables à l'étude.



D'autre part, les questionnaires utilisés portent sur des sujets sensibles qui pourraient susciter une certaine forme de désirabilité sociale de la part des participants, notamment en évaluant les fantasmes sexuels et la mise en acte de ceux-ci. En contrepartie, afin de réduire cette limite, l'anonymat complet fut garanti à tous les participants lors du recrutement. En outre, l'utilisation d'une version brève du PID-5-BF, qui évalue uniquement cinq domaines du Critère B, et pas ses 25 facettes, constitue une limite quant au niveau d'analyse des résultats obtenus. Finalement, l'utilisation de l'intensité globale des fantasmes et de l'agir sexuel est une mesure peu utilisée dans la littérature, ce qui nuance l'interprétation des résultats obtenus par rapport aux études antérieures portant sur la personnalité pathologique et la sexualité. Tels qu'ils ont été opérationnalisés dans le cadre de la présente étude, les scores d'intensité et d'agir impliquent également une diversité dans la nature des fantasmes et dans les pratiques sexuelles (un score moyen élevé impliquant que le répondant a fourni une réponse élevée à plusieurs items différents). Des manières alternatives de mesurer et de calculer ces deux variables gagneraient à faire l'objet de réflexions en vue des études futures portant sur les variables et les questions de recherche du présent essai.

En ce sens, des pistes d'études futures peuvent être proposées. D'une part, l'intensité des fantasmes et de l'agir sexuel ont été évaluées en tant que variables globales, sans prendre en compte les différentes catégories de fantasmes. Des études futures pourraient permettre d'approfondir les associations entre les traits pathologiques de la personnalité et différentes catégories de fantasmes. Des études futures pourraient également

s'intéresser aux fantasmes rares et inhabituels (Joyal et al., 2015). En effet, l'étude de facteurs prédictifs à ces comportements pourrait être importante dans la compréhension et la prévention de comportements sexuels coercitifs ou criminels.

### **Conclusion**

La présente étude a permis d'approfondir les associations entre les traits de la personnalité pathologique, les fantasmes et l'agir de ceux-ci. Les résultats ont permis d'observer que des ensembles distincts de traits pathologiques de la personnalité seraient associés à l'intensité fantasmatique ainsi qu'à l'agir sexuel auprès de la population générale. Le Détachement (PID-5-BF) et la Psychopathie (SD3) sont ressortis comme des prédictifs statistiques significatifs à la fois de l'intensité des fantasmes et de la propension à les agir. D'autres domaines ont également été identifiés comme des prédictifs statistiques significatifs, mais sur l'une ou l'autre de ces variables seulement. Les analyses réalisées ont permis de relever l'apport unique de chacun de ces modèles dans l'explication des comportements sexuels. L'ensemble de ces résultats soulève la pertinence d'évaluer les traits pathologiques de la personnalité dans l'étude de la sexualité humaine.

## Références

- American Psychiatric Association (2015). *DSM-5 : Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux* (5e éd.) (Washington, DC, 2013) (version internationale) Traduction française par Crocq, M.-A. & Guelfi, J. D., Paris, France : Elsevier Masson.
- Brière, J., Smiljanich, K., & Henschel, D. (1994). Sexual fantasies, gender, and molestation history. *Child Abuse & Neglect*, *18*(2), 131-137. doi: 10.1016/0145-2134(94)90115-5.
- Chan, H. C. & Beauregard, E. (2016). Non-homicidal and homicidal sexual offenders: Prevalence of maladaptive personality traits and paraphilic behaviors. *Journal of Interpersonal Violence*, *31*(13), 2259-2290. doi: 10.1177/0886260515575606.
- Chan, H. C. O., Beauregard, E., & Myers, W. C. (2015). Single-victim and serial sexual homicide offenders: Differences in crime, paraphilias, and personality traits. *Criminal Behaviour and Mental Health*, *25*(1), 66-78. doi: 10.1002/cbm.1925.
- Curnoe, S., & Langevin, R. (2002). Personality and deviant sexual fantasies: An examination of the MMPIs of sex offenders. *Journal of Clinical Psychology*, *58*(7), 803-815. doi: 10.1002/jclp.2006.
- Furnham, A., Richards, S., & Paulhus, D. (2013). The Dark Triad of personality: A 10 year review. *Social and Personality Psychology Compass*, *7*(3), 199-216. doi: 10.1111/spc3.12018.
- Gee, D. G., Devilly, G. J., & Ward, T. (2004). The content of sexual fantasies for sexual offenders. *Sexual Abuse: Journal of Research and Treatment*, *16*(4), 315-331. doi: 10.1177/107906320401600405.
- Gouvernement du Québec. (2022). *Loi sur la protection de la jeunesse (LPJ)*. Repéré à <https://www.legisquebec.gouv.qc.ca/fr/pdf/cs/P-34.1.pdf>.
- Grigoras, M., & Wille, B. (2017). Shedding light on the dark side: Associations between the dark triad and the DSM-5 maladaptive trait model. *Personality and Individual Differences*, *104*(1), 516-521. doi: 10.1016/j.paid.2016.09.016.
- Hare, R. D. & Neumann, C. (2008). Psychopathy as a clinical and empirical construct. *Annual Review of Clinical Psychology*, *4*(1), 217-246. doi: 10.1146/annurev.clinpsy.3.022806.091452.
- Hare, R. D. (1991). *The Hare Psychopathy Checklist-Revised*. North Tonawanda, New York: Multi-Health Systems.

- Hare, R. D. (2003). *Hare Psychopathy Checklist--Revised--2nd Edition*. Toronto, Canada: Multi-Health Systems.
- Jakobwitz, S., & Egan, V. (2005). The dark triad and normal personality traits. *Personality and Individual Differences, 40*(2), 331-339. doi: 10.1016/j.paid.2005.07.006.
- Jones, D. N., & Paulhus, D. L. (2014). Introducing the Short Dark Triad (SD3): A brief measure of dark personality traits. *Assessment, 21*(1), 28-41. doi: 10.1177/1073191113514105.
- Jones, J. C., & Barlow, D. H. (1990). Self-reported frequency of sexual urges, fantasies and masturbatory fantasies in heterosexual males and females. *Archives of Sexual Behavior, 19*(3), 269-279. doi: 10.1007/BF01541552.
- Joyal, C. C., & Carpentier, J. (2017). The prevalence of paraphilic interests and behaviors in the general population: a provincial survey. *Journal of Sex Research, 54*(2), 161-171. doi: 10.1080/00224499.2016.1139034.
- Joyal, C. C., Cossette, A., & Lapierre, V. (2015). What exactly is an unusual sexual fantasy? *Journal of Sexual Medicine, 12*(2), 328–340. doi: 10.1111/jsm.12734.
- Krueger, R. F., Derringer, J., Markon, K. E., Watson, D., & Skodol, A. E. (2012). Initial construction of a maladaptive personality trait model and inventory for DSM-5. *Psychological Medicine, 42*(9), 1879-1890. doi: 10.1176/appi.ajp.160.1.4.
- Leitenberg, H., & Henning, K. (1995). Sexual fantasy. *Psychological Bulletin, 117*(3), 469-496. doi: 10.1037/0033-2909.117.3.469.
- Masters, W.H., & Johnson, V. E. (1966). *Human sexual response*. Boston: Little, Brown.
- McHoskey, J. W. (2001). Machiavellianism and sexuality: On the moderating role of biological sex. *Personality and Individual Differences, 31*(5), 779-789. doi: 10.1016/S0191-8869(00)00180-X.
- Miller, J. D., & Campbell, W. K. (2011). Addressing criticisms of the Narcissistic Personality Inventory (NPI). Dans W. K. Campbell & J. D. Miller (dir), *The handbook of narcissism and narcissistic personality disorder: Theoretical approaches, empirical findings, and treatments*. (p. 146–152). John Wiley & Sons.
- Muris, P., Merckelbach, H., Otgaar, H., & Meijer, E. (2017). The malevolent side of human nature: A meta-analysis and critical review of the literature on the dark triad (narcissism, Machiavellianism, and psychopathy). *Perspectives on Psychological Science, 12*(2), 183-204. doi: 10.1177/1745691616666070.

- Norton-Baker, M., Russell, T. D., & King, A. R. (2018). "He seemed so normal": Single tactic perpetrators of sexual violence are similar to non-violent men using the DSM-5's hybrid personality disorder model. *Personality and Individual Differences*, 123(1), 241-246. doi: 10.1016/j.paid.2017.11.032.
- Paulhus, D. L., Neumann, C. S., & Hare, R. D. (2015). *Manual for the Self-Report Psychopathy (SRP) scale*. Toronto, Canada: Multi-Health Systems.
- Paulhus, D. L., & Williams, K. M. (2002). The Dark Triad of personality: narcissism, Machiavellianism, and psychopathy. *Journal of Research in Personality*, 36(6), 556-563. doi: 10.1016/S0092-6566(02)00505-6.
- Porter, S., Fairweather, D., Drugge, J., Hervé, H., Birt, A., & Boer, D. (2000). Profiles of psychopathy in incarcerated sexual offenders. *Criminal Justice and Behavior*, 27(2), 216-233. doi: 10.1177/0093854800027002005.
- Rose, L., Sleep, C. E., Lynam, D. R., & Miller, J. D. (2022). Welcome to the jangle: comparing the empirical profiles of the "dark" factor and Antagonism. *Assessment*, 1(18), 11-18. doi: 10.1177/10731911221124847.
- Russell, T. D., Doan, C. M., & King, A. R. (2017). Sexually violent women: The PID-5, everyday sadism, and adversarial sexual attitudes predict female sexual aggression and coercion against male victims. *Personality and Individual Differences*, 111(1), 224-249. doi: 10.1016/j.paid.2017.02.019.
- Russell, T. D., & King, A. R. (2017). Distrustful, conventional, entitled, and dysregulated: PID-5 personality facets predict hostile masculinity and sexual violence in community men. *Journal of Interpersonal Violence*, 35(3-4), 707-730. doi: 10.1177/0886260517689887.
- Skovran, L., Huss, M., & Scalora, M. (2010). Sexual fantasies and sensation seeking among psychopathic sexual offenders. *Psychology Crime & Law*, 16(7), 617-629. doi: 10.1080/10683160902998025.
- Soulet, E., Garcia, M., Rouchy, E., Delannoy, D., Cochez, F., & Pham, T. & Michel, G. (2018). Psychopathie et risque de récurrence sexuelle : analyse critique de la littérature scientifique. *Annales médico-psychologiques revue psychiatrique*, 176(9), 928-935. doi: 10.1016/j.amp.2018.09.006.
- Thornton, D. (2003). The Machiavellian sex offender. Dans A. Matravers (dir.), *Sex offenders in the community: managing and reducing the risks*. (p. 144-152). Portland: Routledge.

- Van Bommel, R., Uzieblo, K., Bogaerts, S., & Garofalo C. (2018). Psychopathic traits and deviant sexual interests: The moderating role of gender. *International Journal of Forensic Mental Health*, 17(3), 256-271. doi: 10.1080/14999013.2018.1499684.
- Visser, B. A., DeBow, V., Pozzebon, J. A., Bogaert, A. F., & Book, A. (2015). Psychopathic sexuality: The thin line between fantasy and reality. *Journal of Personality*, 83(4), 376–388. doi: 10.1111/jopy.12110.
- Widman, L., & McNulty, J. (2009). Sexual narcissism and the perpetration of sexual aggression. *Archives of Sexual Behavior*, 39(4), 926-39. doi: 10.1007/s10508-0089461-7.
- Williams, K. M., Cooper, B. S., Howell, T. M., Yuille, J. C., & Paulhus, D. L. (2009). Inferring sexually deviant behavior from corresponding fantasies: The role of personality and pornography consumption. *Criminal Justice and Behavior*, 36(2), 198–222. doi: 10.1177/0093854808327277.
- Wilson, G. D. (1988). Measurement of sex fantasy. *Sexual and Marital Therapy*, 3(1), 45-55. doi: 10.1080/02674658808407692.
- Woodworth, M., Freimuth, T., Hutton, E. L., Carpenter, T., Agar, A. D., & Logan, M. (2013). High-risk sexual offenders: an examination of sexual fantasy, sexual paraphilia, psychopathy, and offence characteristics. *International Journal of Law and Psychiatry*, 36(2), 144–156. doi: 10.1016/j.ijlp.2013.01.007.

## **Conclusion générale**

Le présent essai doctoral s'inscrivait dans une démarche exploratoire visant à mieux comprendre les relations des traits pathologiques de la personnalité sur les fantasmes et la mise en acte de ceux-ci. Les études réalisées précédemment dans le domaine s'intéressaient principalement aux facteurs associés à l'agir sexuel, incluant les traits pathologiques de la personnalité, auprès de délinquants sexuels ou au sein de populations cliniques. Ces études ne distinguaient pas les fantasmes de l'agir sexuel quant aux délits sexuels commis. Toutefois, certains auteurs ont également relevé la présence d'intérêts sexuels rares ou inhabituels auprès de la population générale. Cette étude constitue un apport à la littérature dans le domaine de la personnalité et de la sexualité, puisque ces variables sont peu fréquemment examinées conjointement, particulièrement en ce qui concerne l'agir sexuel. À cet effet, la présente étude a eu pour objectif d'explorer les associations entre les traits pathologiques de la personnalité, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel, auprès de la population générale. L'objectif secondaire de la présente étude était d'utiliser ces deux questionnaires, très rarement utilisés de manière conjointe dans les études antérieures, dans une démarche de validité incrémentielle visant à évaluer l'apport unique de chacun dans la prédiction statistique de l'intensité des fantasmes et de l'agir sexuel. Deux principales hypothèses furent émises quant aux objectifs présentés. D'une part, il était attendu de retrouver des associations positives et significatives entre les domaines du PID-5-BF et les traits de la Triade sombre, l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir. Plus précisément, le domaine Antagonisme du PID-



5-BF et le trait Psychopathie de la Triade sombre avaient été ciblés comme étant des variables présentant des associations présumées de modérées à fortes avec l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel. D'autre part, il était attendu de retrouver une validité incrémentielle de la Triade sombre par rapport au PID-5-BF ainsi que de ce dernier par rapport à la Triade sombre.

Afin de répondre aux objectifs et aux hypothèses de recherche, un échantillon a été recruté de la population générale. D'ailleurs, l'échantillon utilisé dans cette étude représente un aspect novateur de celle-ci. En effet, la majorité des études s'intéressant aux liens entre les traits de la personnalité et l'agir sexuel se penchent sur une population criminalisée ou clinique, tandis que la présente étude fut menée à partir d'un échantillon provenant de la population générale. Les participants ont complété deux mesures de traits pathologiques de la personnalité, soit le *Personality Inventory for DSM-5 Brief Form* et le *Short Dark Triad*.

Les résultats obtenus révèlent la présence de liens significatifs entre certains traits pathologiques de la personnalité, l'intensité fantasmatique et l'intensité de l'agir sexuel, tels qu'évalués par des régressions linéaires hiérarchiques. Ainsi, les domaines Antagonisme et Détachement du PID-5-BF étaient associés à l'intensité fantasmatique et à l'intensité de l'agir sexuel, tandis que le domaine Désinhibition était associé uniquement à l'agir sexuel. En outre, les traits Narcissique et Psychopathie de la Triade sombre étaient associés à l'intensité fantasmatique. Le trait Psychopathie était le seul de la Triade sombre

présentant une association significative avec l'intensité de l'agir. D'autres analyses ont également été réalisées afin d'évaluer conjointement les traits du PID-5-BF et de la Triade sombre dans la prédiction statistique de l'intensité des fantasmes et l'intensité de l'agir sexuel. Ces analyses ont permis d'observer que le trait Détachement du PID-5-BF présente une valeur prédictive ajoutée par rapport à l'analyse des traits de la Triade sombre seuls. De plus, le trait Psychopathie de la Triade sombre présente une valeur prédictive ajoutée par rapport à l'analyse des traits du PID-5-BF seuls. Ainsi, ces résultats soulignent la présence d'un apport distinctif de chacun de ces traits à la prédiction statistique des variables sexuelles d'intérêt.

Certaines pistes d'explications ont été proposées quant aux résultats obtenus. Par exemple, l'association négative retrouvée pour le domaine Détachement du PID-5-BF pourrait être comprise par la notion d'évitement de l'intimité chez les individus présentant des scores plus élevés à ce domaine. Toutefois, les pistes explicatives soulevées demeurent limitées, puisque les catégories spécifiques de fantasmes et d'agir n'ont pas été approfondies dans le cadre de cette recherche, où seul un score global a été considéré pour ces deux variables.

### **Implications cliniques et théoriques**

En somme, le présent essai offre des contributions importantes à la fois dans le domaine de la personnalité et celui de la sexualité humaine. En effet, les résultats obtenus soulèvent que certaines des associations précédemment observées auprès des délinquants

sexuels sur les traits pathologiques de la personnalité et sur l'agir sexuel sont également présentes au sein de la population générale. Les résultats vont également au-delà des études portant sur les auteurs d'agressions sexuelles, soit en observant que les traits pathologiques de la personnalité sont non seulement associés à l'agir sexuel criminel, mais également aux fantasmes et à l'agir sexuel global (non criminel) chez l'individu. De plus, les résultats soulèvent que certains traits pathologiques de la personnalité sont associés plus spécifiquement à l'intensité des fantasmes et/ou et à l'intensité de l'agir sexuel. Ainsi, l'identification des traits pathologiques mentionnés précédemment pourrait potentiellement être utilisée dans l'évaluation du risque de passage à l'acte. En somme, les résultats soulèvent la pertinence de l'étude de la personnalité dans la compréhension des comportements sexuels. Des études futures pourront également permettre de raffiner la compréhension des résultats obtenus, afin d'évaluer la présence d'effets spécifiques entre les traits pathologiques de la personnalité et certains fantasmes plus spécifiques, dont ceux rares et inhabituels (p. ex., ceux impliquant des éléments de coercition; Joyal et al., 2015).

D'un point de vue théorique, tel que mentionné précédemment, un caractère novateur de la présente étude est d'avoir étudié de manière conjointe les traits de la Triade sombre et les domaines du MATP. Les résultats obtenus à cet effet confirment la présence d'une forte association entre ces modèles, mais également la présence d'une contribution unique de chacun d'entre eux dans la prédiction statistique des fantasmes et des comportements sexuels. En outre, le fait que les traits pathologiques de la personnalité soient associés au

niveau global de fantasmes suggère que ces derniers, peu importe leur nature (communs, rares ou inhabituels), présenteraient ce prédicteur en commun. Des observations similaires ont été réalisées en ce qui concerne les agirs sexuels. Ces résultats sont intéressants, car la plupart des études précédemment réalisées sur les fantasmes et l'agir sexuel se sont principalement penchées sur les catégories distinctes de fantasmes et d'agirs plutôt que sur les facteurs communs à ceux-ci. Cette étude ouvre ainsi la porte à une investigation plus approfondie des liens entre la personnalité et la sexualité quant aux facteurs communs et uniques influençant les fantasmes et l'agir sexuel.

## **Références générales**

- American Psychiatric Association (2015). *DSM-5 : Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux* (5e éd.) (Washington, DC, 2013) (version internationale) Traduction française par Crocq, M.-A. & Guelfi, J. D., Paris, France : Elsevier Masson.
- Anderson, J. L., Sellbom, M., Wygant, D. B., Salekin, R. T., & Krueger, R. F. (2014). Examining the associations between DSM-5 section III antisocial personality disorder traits and psychopathy in community and university samples. *Journal of Personality Disorders*, 28(5), 675-697. doi: 10.1521/pedi201428134.
- Baumeister, R. F., & Campbell, W. K. (1999). The intrinsic appeal of evil: Sadism, sensational thrills, and threatened egotism. *Personality and Social Psychology Review*, 3(3), 210-221. doi: 10.1207/s15327957pspr0303\_4.
- Bornstein, R. F., & Natoli, A. P. (2019). Clinical utility of categorical and dimensional perspectives on personality pathology: A meta-analytic review. *Personality Disorders: Theory, Research, and Treatment*, 10(6), 479-490. doi: 10.1037/per0000365.
- Brewer, G., Hunt, D., James, G., & Abell, L. (2015). Dark triad traits, infidelity and romantic revenge. *Personality and Individual Differences*, 83(1), 122-127. doi: 10.1016/j.paid.2015.04.007.
- Brière, J., Smiljanich, K., & Henschel, D. (1994). Sexual fantasies, gender, and molestation history. *Child Abuse & Neglect*, 18(2), 131-137. doi: 10.1016/0145-2134(94)90115-5.
- Chan, H. C., & Beauregard, E. (2016). Non-homicidal and homicidal sexual offenders: prevalence of maladaptive personality traits and paraphilic behaviors. *Journal of Interpersonal Violence*, 31(13), 2259-2290. doi: 10.1177/0886260515575606.
- Chan, H. C. O., Beauregard, E., & Myers, W. C. (2015). Single-victim and serial sexual homicide offenders: Differences in crime, paraphilias, and personality traits. *Criminal Behaviour and Mental Health*, 25(1), 66-78. doi: 10.1002/cbm.1925.
- Christie, R., & Geis, F. (1970). *Studies in Machiavellianism*. New York: Academic Press.

- Costa, P. T. & McCrae, R. R. (1992). Normal personality assessment in clinical practice: The NEO Personality Inventory. *Psychological Assessment*, 4(1), 5-13. doi: 10.1037/1040-3590.4.1.5.
- Curnoe, S., & Langevin, R. (2002). Personality and deviant sexual fantasies: An examination of the MMPIs of sex offenders. *Journal of Clinical Psychology*, 58(7), 803-815. doi: 10.1002/jclp.2006.
- Furnham, A., Richards, S., & Paulhus, D. (2013). The Dark Triad of personality: A 10 year review. *Social and Personality Psychology Compass*, 7(3), 199-216. doi: 10.1111/spc3.12018.
- Gee, D. G., Devilly, G. J., & Ward, T. (2004). The content of sexual fantasies for sexual offenders. *Sexual Abuse: Journal of Research and Treatment*, 16(4), 315-331. doi: 10.1177/107906320401600405.
- Gretton, H. M., McBride, M., Hare, R. D., O'Shaughnessy, R., & Kumka, G. (2001). Psychopathy and recidivism in adolescent sex offenders. *Criminal Justice and Behavior, Psychopathy and Risk Assessment*, 28(4), 427-449. doi: 10.1177/009385480102800403.
- Grigoras, M., & Wille, B. (2017). Shedding light on the dark side: Associations between the dark triad and the DSM-5 maladaptive trait model. *Personality and Individual Differences*, 104(1), 516-521. doi: 10.1016/j.paid.2016.09.016.
- Gutiérrez, F., Aluja, A., Peri, J. M., Calvo, N., Ferrer, M., Baillés, E., ... Krueger, R. F. (2017). Psychometric properties of the Spanish PID-5 in a clinical and a community sample. *Assessment*, 24(3), 326-336. doi: 10.1177/1073191115606518.
- Hare, R. D. & Neumann, C. (2008). Psychopathy as a clinical and empirical construct. *Annual Review of Clinical Psychology*, 4(1), 217-246. doi: 10.1146/annurev.clinpsy.3.022806.091452
- Hare, R. D. (1991). *The Hare Psychopathy Checklist-Revised*. North Tonawanda, NY: Multi-Health Systems.
- Hare, R. D. (2003). *Hare Psychopathy Checklist--Revised--2nd Edition*. Toronto, Canada: Multi-Health Systems.
- Holtzman, N. S. (2011). *Sexual strategies and personality* (Thèse de doctorat). Washington University, St-Louis.

- Hopwood, C. J., Kotov, R., Krueger, R. F., Watson, D., Widiger, T. A., Althoff, R. R., ... Zimmermann, J. (2018). The time has come for dimensional personality disorder diagnosis. *Personality and Mental Health, 12*(1), 82-86. doi: 10.1002/pmh.1408.
- Jakobwitz, S., & Egan, V. (2005). The dark triad and normal personality traits. *Personality and Individual Differences, 40*(2), 331-339. doi: 10.1016/j.paid.2005.07.006.
- Jonason, P. K., Lyons, M., Bethell, E. J., & Ross, R. (2013). Different routes to limited empathy in the sexes: Examining the links between the Dark Triad and empathy. *Personality and Individual Differences, 54*(5), 572-576. doi: 10.1016/j.paid.2012.11.009.
- Jones, D. N., & Paulhus, D. L. (2009). *Machiavellianism*. New York. The Guilford Press.
- Jones, D. N., & Paulhus, D. L. (2010). Different provocations trigger aggression in narcissists and psychopaths. *Social Psychological and Personality Science, 1*(1), 12-18. doi: 10.1177/1948550609347591.
- Jones, D. N., & Paulhus, D. L. (2014). Introducing the Short Dark Triad (SD3): A brief measure of dark personality traits. *Assessment, 21*(1), 28-41. doi: 10.1177/1073191113514105.
- Jones, J. C., & Barlow, D. H. (1990). Self-reported frequency of sexual urges, fantasies and masturbatory fantasies in heterosexual males and females. *Archives of Sexual Behavior, 19*(3), 269-279. doi: 10.1007/BF01541552.
- Joyal, C. C. (2015). Defining “normophilic” and “paraphilic” sexual fantasies in a population-based sample: On the importance of considering subgroups. *Sexual Medicine, 3*(4), 321–330. doi: 10.1002/sm2.96.
- Joyal, C. C., & Carpentier, J. (2017). The prevalence of paraphilic interests and behaviors in the general population: A provincial survey. *Journal of Sex Research, 54*(2), 161-171. doi: 10.1080/00224499.2016.1139034.
- Joyal, C. C., Cossette, A., & Lapierre, V. (2015). What exactly is an unusual sexual fantasy? *Journal of Sexual Medicine, 12*(2), 328–340. doi: 10.1111/jsm.12734.
- Kendell, R., & Jablensky, A. (2003). Distinguishing between the validity and utility of psychiatric diagnoses. *The American Journal of Psychiatry, 160*(1), 4–12. doi: 10.1176/appi.ajp.160.1.4.
- Kirsch L. G., Becker J.V. (2007). Emotional deficits in psychopathy and sexual sadism: Implications for violent and sadistic behavior. *Clinical Psychology Review, 27*(8), 904-922. doi: 10.1016/j.cpr.2007.01.011.



- Koehn, M. A., Okan, C., & Jonason, P. K. (2019). A primer on the dark triad traits. *Australian Journal of Psychology, 71*(1), 7–15. doi: 10.1111/ajpy.12198.
- Krueger, R. F., Derringer, J., Markon, K. E., Watson, D., & Skodol, A. E. (2012). Initial construction of a maladaptive personality trait model and inventory for DSM-5. *Psychological Medicine, 42*(9), 1879-1890. doi: 10.1176/appi.ajp.160.1.4.
- Krueger, R. F., Hopwood, C. J., Wright, A. G. C., & Markon, K. E. (2014). DSM–5 and the path toward empirically based and clinically useful conceptualization of personality and psychopathology. *Clinical Psychology: Science and Practice, 21*(3), 245-261. doi: 10.1111/cpsp.12073.
- Leitenberg, H., & Henning, K. (1995). Sexual fantasy. *Psychological Bulletin, 117*(3), 469-496. doi: 10.1037/0033-2909.117.3.469.
- Leue, A., Borchard, B., & Hoyer, J. (2004). Mental disorders in a forensic sample of sexual offenders. *European Psychiatry, 19*(3), 123-130. doi: 10.1016/j.eurpsy.2003.08.001.
- Maples, J. L., Lamkin, J., & Miller, J. D. (2014). A test of two brief measures of the dark triad: The dirty dozen and short dark triad. *Psychological Assessment, 26*(1), 326-331. doi: 10.1037/a0035084.
- McCord, W., & McCord, J. (1964). *The psychopath: An essay on the criminal mind*. Princeton, NJ: Van Nostrand.
- McHoskey, J. W. (2001). Machiavellianism and sexuality: On the moderating role of biological sex. *Personality and Individual Differences, 31*(5), 779-789. doi: 10.1016/S0191-8869(00)00180-X.
- McHoskey, J. W., Worzel, W., & Szyarto, C. (1998). Machiavellianism and psychopathy. *Journal of Personality and Social Psychology, 74*(1), 192–210. doi: 10.1037/0022-3514.74.1.192.
- Međedović, J., & Petrović, B. (2015). The Dark Tetrad: Structural properties and location in the personality space. *Journal of Individual Differences, 36*(4), 228–236. doi: 10.1027/1614-0001/a000179.
- Miller, J. D., & Campbell, W. K. (2011). Addressing criticisms of the Narcissistic Personality Inventory (NPI). Dans W. K. Campbell & J. D. Miller (dir.), *The handbook of narcissism and narcissistic personality disorder: Theoretical approaches, empirical findings, and treatments*. (p. 146–152). John Wiley & Sons.
- Millon, T. (1981). *Disorders of personality: DSM-III, Axis II*. New York: Wiley.

- Millon, T., Simonsen, E., Birket-Smith, M., & Davis, R. D. (1998). *Psychopathy: Antisocial, criminal, and violent behavior*. New York: The Guilford Press.
- Neal, T. M., & Sellbom, M. (2012). Examining the factor structure of the Hare Self-Report Psychopathy Scale. *Journal of Personality Assessment*, *94*(3), 244-253. doi: 10.1080/00223891.2011.648294.
- Norton-Baker, M., Russell, T. D., & King, A. R. (2018). "He seemed so normal": Single tactic perpetrators of sexual violence are similar to non-violent men using the DSM-5's hybrid personality disorder model. *Personality and Individual Differences*, *123*(1), 241-246. doi: 10.1016/j.paid.2017.11.032.
- Paulhus, D. L., Buckels, E. E., Trapnell, P. D., & Jones, D. N. (2021). Screening for dark personalities: The Short Dark Tetrad (SD4). *European Journal of Psychological Assessment*, *37*(3), 208–222. doi:10.1027/1015-5759/a000602.
- Paulhus, D. L., & Dutton, D. G. (2016). Everyday sadism. Dans V. Ziegler-Hill & D. K. Marcus (dir.), *The dark side of personality* (p. 109-120). Washington, DC: APA Press.
- Jones, D. N., & Paulhus, D. L. (2014). Introducing the Short Dark Triad (SD3): A brief measure of dark personality traits. *Assessment*, *21*(1), 28-41. doi: 10.1177/1073191113514105.
- Paulhus, D. L., & Williams, K. M. (2002). The Dark Triad of personality: narcissism, Machiavellianism, and psychopathy. *Journal of Research in Personality*, *3*(6), 556-563. doi: 10.1016/S0092-6566(02)00505-6.
- Paulhus, D. L., Harms, P. D., Bruce, M. N., & Lysy, D. C. (2003). The over-claiming technique: Measuring self-enhancement independent of ability. *Journal of Personality and Social Psychology*, *84*(4), 681-693. doi: 10.1037/0022-3514.84.4.890.
- Paulhus, D. L., Neumann, C. S., & Hare, R. D. (2015). *Manual for the Self-Report Psychopathy (SRP) scale*. Toronto, Canada: Multi-Health Systems.
- Porter, S., Fairweather, D., Drugge, J., Hervé, H., Birt, A., & Boer, D. (2000). Profiles of psychopathy in incarcerated sexual offenders. *Criminal Justice and Behavior*, *27*(2), 216-233. doi: 10.1177/0093854800027002005.
- Raskin, R. N., & Hall, C. S. (1979). A Narcissistic Personality Inventory. *Psychological Reports*, *45*(2), 590-590. doi: 10.2466/pr0.1979.45.2.590.
- Raskin, R., & Terry, H. (1988). A principal-components analysis of the narcissistic personality inventory and further evidence of its construct-validity. *Journal of*

- Personality and Social Psychology*, 54(5), 890-902. doi: 10.1037/0022-3514.54.5.890.
- Rose, L., Sleep, C. E., Lynam, D. R., & Miller, J. D. (2022). Welcome to the jungle: comparing the empirical profiles of the “dark” factor and Antagonism. *Assessment*, 1(18), 11-18. doi: 10.1177/10731911221124847.
- Russell, T. D., & King, A. R. (2017). Distrustful, conventional, entitled, and dysregulated: PID-5 personality facets predict hostile masculinity and sexual violence in community men. *Journal of Interpersonal Violence*, 35(3-4), 707-730. doi: 10.1177/0886260517689887.
- Russell, T. D., Doan, C. M., & King, A. R. (2017). Sexually violent women: The PID-5, everyday sadism, and adversarial sexual attitudes predict female sexual aggression and coercion against male victims. *Personality and Individual Differences*, 111(1), 224-249. doi: 10.1016/j.paid.2017.02.019.
- Samuel, D. B., Simms, L. J., Clark, L. A., Livesley, W. J., & Widiger, T. A. (2010). An item response theory integration of normal and abnormal personality scales. *Personality Disorders: Theory, Research, and Treatment*, 1(1), 5–21. doi: 10.1037/a0018136.
- Skeem, J., Johansson, P., Andershed, H., Kerr, M., & Louden, J. E. (2007). Two subtypes of psychopathic violent offenders that parallel primary and secondary variants. *Journal of Abnormal Psychology*, 116(2), 395–409. doi: 10.1037/0021-843X.116.2.395.
- Skovran, L., Huss, M., & Scalora, M. (2010). Sexual fantasies and sensation seeking among psychopathic sexual offenders. *Psychology Crime & Law*, 16(7), 617-629. doi: 10.1080/10683160902998025.
- Soulet, E., Garcia, M., Rouchy, E., Delannoy, D., Cochez, F., & Pham, T. & Michel, G. (2018). Psychopathie et risque de récidive sexuelle : analyse critique de la littérature scientifique. *Annales médico-psychologiques revue psychiatrique*. 176(9), 928-935. doi: 10.1016/j.amp.2018.09.006.
- Thomas, K. M., Yalch, M. M., Krueger, R. F., Wright, A. G., Markon, K. E., & Hopwood, C. J. (2012). The convergent structure of DSM-5 personality trait facets and five factor model trait domains. *Assessment*, 20(3), 308-311. doi: 10.1177/1073191112457589.
- Thornton, D. (2003). The Machiavellian sex offender. Dans Matravers, A. (dir.), *Sex offenders in the community: managing and reducing the risks* (p. 144-152). Portland, OR: Routledge.

- Trull, T. J., & Durrett, C. A. (2005). Categorical and dimensional models of personality disorder. *Annual Review of Clinical Psychology, 1*(1), 355-380. doi: 10.1146/annurev.clinpsy.1.102803.144009.
- Van Bommel, R., Uzieblo, K., Bogaerts, S., & Garofalo C. (2018). Psychopathic traits and deviant sexual interests: The moderating role of gender, *International Journal of Forensic Mental Health, 17*(3), 256-271. doi: 10.1080/14999013.2018.1499684.
- Visser, B. A., DeBow, V., Pozzebon, J. A., Bogaert, A. F., & Book, A. (2015). Psychopathic sexuality: The thin line between fantasy and reality. *Journal of Personality, 83*(4), 376–388. doi: 10.1111/jopy.12110.
- Widiger, T. A., & Lowe, J. R. (2007). Five-factor model assessment of personality disorder. *Journal of Personality Assessment, 89*(1), 16-29. doi: 10.1080/00223890701356953.
- Widiger, T. A., & Mullins-Sweatt, S. N. (2010). Clinical utility of a dimensional model of personality disorder. *Professional Psychology: Research and Practice, 41*(6), 488-494. doi: 10.1037/a0021694.
- Widman, L., & McNulty, J. (2009). Sexual narcissism and the perpetration of sexual aggression. *Archives of Sexual Behavior, 39*(4), 926-939. doi: 10.1007/s10508-0089461-7.
- Wiggins, J. S., & Pincus, A. L. (1989). Conceptions of personality disorders and dimensions of personality. *Psychological Assessment, 1*(4), 305-316. doi:10.1037/10403590.1.4.305.
- Williams, K. M., Cooper, B. S., Howell, T. M., Yuille, J. C., & Paulhus, D. L. (2009). Inferring sexually deviant behavior from corresponding fantasies: The role of personality and pornography consumption. *Criminal Justice and Behavior, 36*(2), 198222. doi: 10.1177/0093854808327277.
- Williams, K. M., Paulhus, D. L., & Hare, R. D. (2007). Capturing the four-factor structure of psychopathy in college students via self-report. *Journal of Personality Assessment, 88*(2), 205-219. doi: 10.1080/00223890701268074.
- Wilson, G. D. (1988). Measurement of sex fantasy. *Sexual and Marital Therapy, 3*(1), 45-55. doi: 10.1080/02674658808407692.
- Woodworth, M., Freimuth, T., Hutton, E. L., Carpenter, T., Agar, A. D., & Logan, M. (2013). High-risk sexual offenders: an examination of sexual fantasy, sexual paraphilia, psychopathy, and offence characteristics. *International Journal of Law and Psychiatry, 36*(2), 144–156. doi: 10.1016/j.ijlp.2013.01.007.