



## Bibliographie

# Pratiques sexuelles à risque

BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE AVEC RÉSUMÉS

Janvier 2018

---

**Nathalie BEL** (CREAI-ORS Occitanie)

## Pratiques sexuelles à risque. Bibliographie avec résumés.

*Les références présentées dans ce document sont classées par date (de la plus récente à la plus ancienne) et par ordre alphabétique d'auteur (personne physique ou morale). La période d'étude retenue est 2002-2018. Les bases de données et portails interrogés sont la Base de données en santé publique, Pubmed, Cairn.info, Isidore, Bib-Bop, HAL, Google Scholar.*

*Cette bibliographie ne prétend pas à l'exhaustivité.*

*Les références extraites de Cairn.info sont accessibles au centre de documentation du Creai-ORS Occitanie.*

Janvier 2018

---

- **Correlates of never testing for HIV among sexually active internet-recruited gay, bisexual, and other men who have sex with men in the United States.**

Kimberly N., et al. AIDS patient care and STDs. 2018. vol.32. n°1. pp.9-15.

Abstract : In the United States, gay, bisexual, and other men who have sex with men (GBMSM) are disproportionately affected by the HIV/AIDS epidemic. Despite great strides in HIV prevention, including biobehavioral HIV prevention strategies such as pre-exposure prophylaxis and treatment as prevention, there has been relatively low uptake of these strategies. The success of biobehavioral prevention strategies requires HIV testing but a subset of GBMSM have never been tested. To optimize prevention efforts, we sought to understand the characteristics of GBMSM who report never testing for HIV. A sample of GBMSM was recruited online in 2012 to complete a cross-sectional survey of sexual behavior and sexual health. Bivariate and multivariable analyses were used to identify characteristics of "never testing for HIV." Of the 1170 participants, 151 (13%) reported never testing for HIV. In multivariable analyses, younger age, less education, endorsing a non-gay sexual identity, living in rural areas, not having a primary partner, living in unstable housing, and reporting regular condom use during anal sex were independently associated with never testing. We conclude that, despite a substantial focus on HIV testing among GBMSM in the United States, a proportion of sexually active, adult GBMSM report never having tested for HIV in their lifetimes. The current study illustrates the importance of addressing individual and structural factors that serve as barriers to HIV testing among GBMSM. Addressing these barriers will improve access to HIV testing and other biobehavioral HIV prevention strategies and, ultimately, alleviate disparities in HIV/AIDS in the United States.

<http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/apc.2017.0244>

- **Plan chem ? Plan slam ? Les plans sous prod. Une recherche exploratoire parmi les gays, bisexuels et autres HSH dans la Région de Bruxelles-Capitale.**

Van Acker J., et al. Observatoire du sida et des sexualités- Bruxelles. 2017. 106p.

Résumé : Le chemsex désigne une pratique qui consiste à prendre des produits psychoactifs (et autres) dans un contexte sexuel. Il s'agit d'un phénomène de plus en plus visible sur le territoire bruxellois, principalement parmi les gays, bisexuels et autres hommes qui ont des rapports sexuels avec des hommes (HSH). A travers une enquête en ligne et une revue de la littérature, cette recherche

exploratoire a eu pour objectif de dresser un état des lieux, le plus large possible, du phénomène chemsex à Bruxelles et d'identifier les principaux enjeux, en particulier pour la santé.

[https://dial.uclouvain.be/pr/boreal/fr/object/boreal%3A190424/datastream/PDF\\_01/view](https://dial.uclouvain.be/pr/boreal/fr/object/boreal%3A190424/datastream/PDF_01/view)

- **Chemsex, slam. Renouvellement des usages de drogues en contextes sexuels parmi les HSH.**

Néfau T., et al. Observatoire français des drogues et des toxicomanies. Théma Trend. 2017. 32p.

On note depuis une dizaine d'années, en France comme dans d'autres pays européens, des pratiques nouvelles de consommation de drogues et potentiellement dommageables parmi les hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HSH). Désignées sous le vocable chemsex ou slam s'il s'agit de l'injection de stimulants en contexte sexuel, ces conduites marquent un renouvellement dans la quête de plaisirs charnels. En parallèle, elles exposent leurs adeptes à des risques sexuels ou liés à la consommation de drogues. Ceux-ci sont d'autant plus préoccupants qu'ils peuvent concerner des personnes sans connaissance ni expérience de la réduction des risques et que les substances sont fréquemment des nouveaux produits de synthèse aux effets mal cernés. Ce numéro de Théma TREND propose une synthèse des connaissances disponibles sur les pratiques du chemsex et du slam en France. À partir des informations recueillies dans les sites composant le dispositif TREND de l'OFDT et disponibles dans la littérature, il retrace l'émergence et la diffusion du chemsex parmi une frange de HSH ainsi que les produits et mode d'usages concernés. Il interroge également les motivations des usagers, l'ampleur du phénomène et les réponses apportées.

<https://www.ofdt.fr/BDD/publications/docs/epfxmmx7.pdf>

- **Chemsex, risk behaviours and sexually transmitted infections among men who have sex with men in Dublin, Ireland.**

Glynn R.W., et al. International journal of drug policy. 2017. vol.52. pp.9-15.

Abstract : Drug use for or during sex ('chemsex') among MSM has caused concern, because of the direct effects of the drugs themselves, and because of an increased risk of transmission of sexually transmitted infections (STIs). This study aimed to assess the prevalence of chemsex, associated behaviours and STIs among attendees at Ireland's only MSM-specific sexual health clinic in Dublin over a six week period in 2016. The questionnaire collected demographic data, information on sexuality and sexual practice, self-reported history of treatment for STIs, and chemsex use. Key variables independently associated with treatment for STIs over the previous 12 months were identified using multivariable logistic regression. The response rate was 90% (510/568). One in four (27%) reported engaging in chemsex within the previous 12 months. Half had taken  $\geq 2$  drugs on his last chemsex occasion. One in five (23%) reported that they/their partners had lost consciousness as a result of chemsex. Those engaging in chemsex were more likely to have had more sexual partners ( $p < 0.001$ ), more partners for anal intercourse ( $p < 0.001$ ) and to have had condomless anal intercourse ( $p = 0.041$ ). They were also more likely to report having been treated for gonorrhoea over the previous 12 months (adjusted OR 2.03, 95% CI 1.19–3.46,  $p = 0.009$ ). One in four (25%) reported that chemsex was impacting negatively on their lives and almost one third (31%) reported that they would like help or advice about chemsex. These results support international evidence of a chemsex culture among a subset of MSM. They will be used to develop an effective response which simultaneously addresses addiction and sexual ill-health among MSM who experience harm/seek help as a consequence of engagement in chemsex.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29223761>

- **Place du numérique dans la vie relationnelle et sexuelle des jeunes. Dossier de synthèse documentaire et bibliographique.**

CRIPS Provenances Alpes Côte d'Azur. 2017. 27p.

Résumé : Parce qu'il offre un accès massif à l'information, un terrain de divertissement et de communication beaucoup plus vaste que les autres médias, Internet fait désormais partie intégrante de la vie des adolescents et jeunes adultes. Les nombreux supports qui permettent d'y être connecté, la multiplication des réseaux sociaux et leur place grandissante dans les pratiques de communication interpersonnelle en font le premier média consommé par les moins de 25 ans. Les actions d'éducation à la vie affective et sexuelle, qui doivent prendre en compte l'environnement culturel des jeunes, ne peuvent ignorer cette réalité et faire l'impasse sur la place et les pratiques du numérique dans la vie des jeunes. Il s'agit donc de mieux appréhender le sens que revêtent ces pratiques pour les jeunes afin de les aider à développer une utilisation responsable et critique des médias.

[http://paca.lecrips.net/IMG/pdf/Place\\_du\\_numerique\\_dans\\_la\\_vie\\_relationnelle\\_et\\_sexuelle\\_des\\_jeunes\\_-\\_NOVEMBRE.pdf](http://paca.lecrips.net/IMG/pdf/Place_du_numerique_dans_la_vie_relationnelle_et_sexuelle_des_jeunes_-_NOVEMBRE.pdf)

- **Correlates of Tinder use and risky sexual Behaviors in Young Adults.**

Shapiro GK, et al. Cyberpsychology behavior, and social networking. 2017. vol.20. n°12. pp.727-734.

Abstract : Tinder is a frequently used geosocial networking application that allows users to meet sexual partners in their geographical vicinity. Research examining Tinder use and its association with behavioral outcomes is scarce. The objectives of this study were to explore the correlates of Tinder use and risky sexual behaviors in young adults. Participants aged 18-26 were invited to complete an anonymous online questionnaire between January and May 2016. Measures included sociodemographic characteristics, Tinder use, health related behaviors, risky sexual behaviors, and sexual attitudes. Associations among these variables were estimated using multivariate logistic regressions. The final sample consisted of 415 participants (n = 166 Tinder users; n = 249 nonusers). Greater likelihood of using Tinder was associated with a higher level of education (OR = 2.18) and greater reported need for sex (OR = 1.64), while decreased likelihood of using Tinder was associated with a higher level of academic achievement (OR = 0.63), lower sexual permissiveness (OR = 0.58), living with parents or relatives (OR = 0.38), and being in a serious relationship (OR = 0.24). Higher odds of reporting nonconsensual sex (OR = 3.22) and having five or more previous sexual partners (OR = 2.81) were found in Tinder users. Tinder use was not significantly associated with condom use. This study describes significant correlates of using Tinder and highlights a relationship between Tinder use with nonconsensual sex and number of previous sexual partners. These findings have salience for aiding public health interventions to effectively design interventions targeted at reducing risky sexual behaviors online.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29211500>

- **Incidence des infections sexuellement transmissibles (ISTs) et impact de la consommation de nouvelles drogues de synthèse en contexte sexuel (CHEMSEX) dans une consultation PrEP.**

Pialoux G., et al. Médecine et maladies infectieuses. 2017. vol.47. n°4. Suppl. 2017. S11.

Introduction : L'efficacité de la Prophylaxie Pre-exposition (PrEP) par TDF/FTC n'est plus à démontrer. Mais son ciblage sur le VIH et le risque de désinhibition posent la question de l'incidence des ISTs. Peu de données sont disponibles, en vie réelle, sur l'évolution des ISTs et le lien avec la consommation de drogues au sein d'une consultation de PrEP VIH.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0399077X17301828>

- **CHEMSEX, NPS & risk reduction management: Preliminary results of a pilot study.**

Marillier M., et al. Toxicologie analytique et clinique. 2017. vol.29. n°1. pp.47-56.

Abstract : "Chemsex" means sex, generally between men, occurring under the influence of drugs taken immediately before and/or during the sexual session. "Slam" is defined by injection of psychostimulant drugs in the same context. The Parisian Addictovigilance Center presents preliminary results of a specific harm reduction program for slammers and chemsexers, based on the analysis of new psychoactive substances (NPS). Study was built by stages: (1) questionnaire of evaluation on chemsex practice, (2) toxicological analysis of collected drugs samples, (3) communication of results during Focus Groups with impact assessment. From January to September 2016, 17 questionnaires on chemsex practice and 31 samples were collected. Fifteen participants out of 17 were slammers. Motivations were mainly disinhibition and seeking pleasure (14 mentions) or prolonging pleasure (11 mentions). Collected samples were presented as cathinones (alpha-PVP, 4F-PVP, PVP-8, 3-MMC, 2-MMC, 4-MEC, methylone, MDPV), other phenethylamines (2-FMA, methamphetamine, 3,4-CTMP, 3-FPM) and cocaine. Analytical results show a 90% adequacy between the announced substance and the identified molecule. The Focus Group revealed a final level of knowledge on the harm reduction questionnaire at 9.4 on a scale of 12 items with a positive impact on: opinion on sample analysis (+ 1 point at the end of the session) and knowledge of the products (+ 0.6 points). This study is still ongoing and the final results should allow the implementation in routine practice of a validated approach of harm reduction in this specific population.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352007816302281>

- **Love me Tinder: Body image and psychosocial functioning among men and women.**

Strubel J, et al. Body image. 2017. pp.34-38.

Abstract : Based on objectification theory, we examined the main effects of Tinder use, and its interaction with gender, in relation to men's and women's body image concerns, internalization processes, and self-esteem. Tinder users (men=31; women=69) and non-users (men=203; women=844) anonymously completed measures via an online survey. Through a series of ANCOVAs, with BMI and age as covariates, Tinder users, regardless of gender, reported significantly lower levels of satisfaction with face and body and higher levels of internalization, appearance comparisons, and body shame and surveillance than non-users. For self-esteem, male Tinder users scored significantly lower than either male or female non-users. Our results suggest that Tinder represents a contemporary medium for appearance pressures and its use is associated with a variety of negative perceptions about body and self and with increases in individuals' likelihood to internalize appearance ideals and make comparisons to others.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28285177>

- **Presenting your best self(ie): the Influence of gender on vertical orientation of selfies on Tinder.**

Sedgewick JR, et al. Frontiers in psychology. 2017. 6p.

Abstract : When taking a self-portrait or "selfie" to display in an online dating profile, individuals may intuitively manipulate the vertical camera angle to embody how they want to be perceived by the opposite sex. Concepts from evolutionary psychology and grounded cognition suggest that this manipulation can provide cues of physical height and impressions of power to the viewer which are qualities found to influence mate-selection. We predicted that men would orient selfies more often from below to appear taller (i.e., more powerful) than the viewer, and women, from an above

5

perspective to appear shorter (i.e., less powerful). A content analysis was conducted which coded the vertical orientation of 557 selfies from profile pictures on the popular mobile dating application, Tinder. In general, selfies were commonly used by both men (54%) and women (90%). Consistent with our predictions, a gender difference emerged; men's selfies were angled significantly more often from below, whereas women's were angled more often from above. Our findings suggest that selfies presented in a mate-attraction context are intuitively or perhaps consciously selected to adhere to ideal mate qualities. Further discussion proposes that biological or individual differences may also facilitate vertical compositions of selfies.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28484408>

- **Réduire quels risques ? : Chemsex et avatars du plaisir et de la santé gay.**

Gaissad L. Chimères. 2017. n°91. pp.169-177.

Extrait du texte : S'il doit y avoir une figure actuellement problématique de l'homosexuel, cette espèce inventée par notre médecine du xix<sup>e</sup> siècle, c'est bien celle qu'incarne désormais l'adepte du Chemsex, autrement dit : l'homosexuel qui consomme des drogues pour le sexe. Alors que, par un nouvel idéal probabiliste de l'Organisation Mondiale de la Santé, la fin du sida nous est annoncée, cet événement qu'est la poly consommation massive de psychotropes chez les gays coïncide avec la biomédicalisation avancée de leur sexualité, comme on va le voir ici, et suscite dernièrement force sentiments et discours allant jusqu'à déplorer rien moins qu'une nouvelle hécatombe.

[https://www.cairn.info/article.php?ID\\_ARTICLE=CHIME\\_091\\_0169](https://www.cairn.info/article.php?ID_ARTICLE=CHIME_091_0169)

- **Always hot, always live': Computer-mediated sex work in the era of 'camming.**

Henry M.V., et al. Women's Studies Journal. 2017. vol.31. n°2. pp.113-128.

'Sex work' and sex workers have been constituted in conflicting and contradictory ways, within both academia and wider society. Many theorists argue that sex work is inherently exploitative, although much of this research is predicated on the idea that sex work involves being physically co-present with those who buy it or otherwise facilitate the process. The development of computer-mediated communication and digital technology has led to various new forms of sex work, including 'camming'. In this context, 'webcam models' perform sex acts, often while alone in their own homes or in other private indoor domains, for online audiences who pay them. As a relatively new practice, camming is currently under-researched and under-theorised. This paper will explore some of the ways in which sex work has been discursively constructed and theorised about, as well as the legal context in which it operates, before discussing the practice of camming in relation to these and to recent research. Overall, we argue that camming challenges some of the conventional understandings and critiques of sex work, and that sex work-oriented research should consider more critical perspectives that take into account the hybridity and complexity of contemporary sex work.

<http://www.wsanz.org.nz/journal/docs/WSJNZ312HenryFarvid113-128.pdf>

- **Love me Tinder: Untangling emerging adults' motivations for using the dating application Tinder.**

Sumter, S., et al. Telematics and informatics. 2016. vol.34. n°1. pp.67-78.

Abstract : Although the smartphone application Tinder is increasingly popular among emerging adults, no empirical study has yet investigated why emerging adults use Tinder. Therefore, we aimed to identify the primary motivations of emerging adults to use Tinder. The study was conducted among Dutch 18-30 year old emerging adults who completed an online survey. Over half of the sample were

current or former Tinder users (n = 163). An exploratory factor analysis, using a parallel analysis approach, uncovered six motivations to use Tinder: Love, Casual Sex, Ease of Communication, Self-Worth Validation, Thrill of Excitement, and Trendiness. In contrast to previously suggested, the Love motivation appeared to be a stronger motivation to use Tinder than the Casual Sex motivation. In line with literature on online dating, men were more likely to report a Casual Sex motivation for using Tinder than women. In addition, men more frequently reported Ease of Communication and Thrill of Excitement motives. With regard to age, the motivation Love, Casual Sex and Ease of Communication were positively related to age. Finally, Tinder motivations were meaningfully related to offline encounters with Tinder matches. In sum, the study showed that emerging adults have six primary motivations to use Tinder and that these motivations differ according to one's age and gender. Tinder should not be seen as merely a fun, hookup app without any strings attached, but as a new way for emerging adults to initiate committed romantic relationships. Notably, the findings call for a more encompassing perspective on why emerging adults use Tinder.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0736585316301216#>

- **2015 Sexually Transmitted Diseases Surveillance.**

Center for disease control and prevention. 2016. 176p.

Sexually Transmitted Disease Surveillance 2015 presents statistics and trends for sexually transmitted diseases (STDs) in the United States through 2015. This annual publication is intended as a reference document for policy makers, program managers, health planners, researchers, and others who are concerned with the public health implications of these diseases.

<https://www.cdc.gov/std/stats15/STD-Surveillance-2015-print.pdf>

- **Slam, chemsex et addiction sexuelle.**

Grégoire M. Psychotropes. 2016. vol.22. pp.83-96.

Résumé : Le chemsex constitue à l'origine une pratique sexuelle accompagnée de produits pour exacerber le plaisir. Dans cet article, nous allons définir les pratiques de slam et de chemsex, et explorer les relations possibles avec une éventuelle addiction sexuelle. Nous verrons comment la société envoie des signaux contradictoires, alors qu'Internet démultiplie les accès à tous les objets possibles d'addiction. Nous nous intéresserons également à l'histoire des chemsexuels, du vécu qu'ils rapportent, des facteurs individuels qui peuvent conduire à l'addiction. Ceci nous amènera à décrire la prise en charge et à aborder la réduction des risques.

[https://www.cairn.info/resume.php?ID\\_ARTICLE=PSYT\\_223\\_0083](https://www.cairn.info/resume.php?ID_ARTICLE=PSYT_223_0083)

- **HSH et produits psychoactifs selon le Net Gay Baromètre 2013-14 : substances, « chemsex » et sexualité bareback**

Léobon A., et al. XVIIe Congrès National de la Société Française de Lutte contre le Sida, 2016. halshs-01592357.

Résumé : La 4e édition française du « Net Gay Baromètre » (NGB) a interrogé les HSH utilisateurs sur leur sexualité, leur santé et la prévention. Cet article vise à dresser le portrait des répondants dont la consommation concerne des substances psychoactives associées au « chemsex ». Méthode : Parmi les répondants du NGB (N.=17 385), 68,1 % ont rapporté avoir consommé, dans les 12 derniers mois, une ou plusieurs substances (alcool ou drogue), quel qu'en soit le contexte. Quatre catégories de substances sont dégagées par analyse factorielle : A (alcool et cannabis, pour 89,9 % de l'échantillon), B (Viagra/poppers, pour 58,1 %), C (cocaïne, MDMA, GHB, ecstasy, amphétamines, kétamine, crystal et cathinones, pour 18,7 %) et D (crack, héroïne et produits pharmacologiques, pour 7,3 %). Pour

dresser un portrait des répondants qui consomment au moins une des substances de catégorie C de manière peu fréquente ou plus régulièrement, nous avons créé trois groupes à des fins d'analyse. Le premier groupe est constitué des répondants ayant consommé d'autres substances que celle de catégorie C (n=9 629), le second groupe est composé des répondants rapportant avoir consommé au moins une substance de catégorie C moins de dix fois (n=1 686), les membres du groupe 3 rapportant avoir consommé au moins une substance de catégorie C « dix fois ou plus » (n=527). Une première analyse (tableaux croisés) contraste les groupes 2 et 3 aux non-consommateurs de la catégorie C (groupe 1, N=9629) sur un certain nombre de variables concernant : 1) leur profil sociodémographique; 2) leur sexualité et comportements sexuels à risques avec des partenaires occasionnels ou des clients; 3) leur santé sexuelle et mentale.

<http://hal.univ-smb.fr/UR2-HB/halshs-01592356v1>

- **Formes, contexte et type de consommation de substances psychoactives chez les HSH selon le Net Gay Baromètre français.**

Léobon A., et al. XVIIe Congrès National de la Société Française de Lutte contre le Sida, 2016. halshs-01592357.

Résumé : La 4e édition du «Net Gay Baromètre» (2013-14) a interrogé les HSH sur leurs modes de vie, leur santé et la prévention. Une section aborde la consommation de substances psychoactives. Sur un échantillon total de 17 385 répondants, 68,1 % (n=11 842) rapportent avoir consommé au moins une fois une substance psychoactive, alcool ou drogue, au cours des 12 derniers mois. (...) Les résultats montrent cependant qu'il est difficile de parler de manière simple de la consommation de substances chez les HSH, puisqu'elle vise un large panel de substances et varie d'une population de répondants à une autre et selon le contexte dans lequel elle se formalise. La polyconsommation «régulière» de substances est plus rare et concerne des répondants pour lesquels la sexualité « bareback » semble tenir une place centrale.

<http://hal.univ-grenoble-alpes.fr/ESO/halshs-01592357>

- **Portrait et caractéristiques distinctives des répondants VIH+ au regard de leur profil biomédical selon la 4e édition du Net gay baromètre.**

Léobon A., et al. XVIIe Congrès National de la Société Française de Lutte contre le Sida, 2016. halshs-01592361.

Introduction/questions de recherche : Le Net Gay Baromètre (NGB) est une enquête périodique portée tous les 3 ans auprès des HSH utilisant Internet à des fins de rencontre par le biais de publicités placées sur une diversité de sites gay partenaires ainsi que sur les réseaux sociaux. La 4e édition française du NGB questionne ces hommes sur leur coming-out, leurs aventures, leur vie de couple, leurs modes de vie, leur sexualité, leur consommation de substances psychoactives, leur engagement dans le travail du sexe, leurs enjeux et préoccupations en santé et la variation de leur sentiment de discriminations au regard des espaces traversés. Cette présentation vise à dégager un portrait des répondants se déclarant séropositifs, segmentés en 4 groupes (tenant compte de leur profil biomédical (PB), et met l'emphase sur ceux dont le PB est non optimal et à risque de transmission du VIH. Nous cherchons à dégager leurs particularismes au regard des enjeux de santé sexuelle et mentale et des préoccupations qu'ils déclarent.

<https://www.rechercheisidore.fr/search/resource/?uri=10670/1.izdw2k>

- **Too many swipes for today: The development of the Problematic Tinder Use Scale (PTUS).**

Orosz G, et al. . Journal of behavioral addictions. 2016. vol.16. n°3. pp.518-23.

Abstract : Background and aims Tinder is a very popular smartphone-based geolocated dating application. The goal of the present study was creating a short Problematic Tinder Use Scale (PTUS). Methods Griffiths' (2005) six-component model was implemented for covering all components of problematic Tinder use. Confirmatory factor analyses were carried out on a Tinder user sample



(N = 430). Results Both the 12- and the 6-item versions were tested. The 6-item unidimensional structure has appropriate reliability and factor structure. No salient demography-related differences were found. Users irrespectively to their relationship status have similar scores on PTUS. Discussion Tinder users deserve the attention of scientific examination considering their large proportion among smartphone users. It is especially true considering the emerging trend of geolocated online dating applications. Conclusions Before PTUS, no prior scale has been created to measure problematic Tinder use. The PTUS is a suitable and reliable measure to assess problematic Tinder use.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5264419/>

- **On the differences between Tinder™ versus online dating agencies: Questioning a myth. An exploratory study.**

Gatter K., et al. Cogent psychology. 2016. vol.3. n°1. 12p.

Despite common stereotypes about those who use different types of online dating, psychological research on online dating agency users' characteristics is actually very limited, and no scientific study has yet examined the individual characteristics of Tinder™ users. The current exploratory study aimed to investigate why individuals use these services, and how they differ in terms of sociability, self-esteem, and sexual permissiveness, with the aim of stimulating further research in the field. Participants (N = 75) were recruited over social media and completed questionnaires assessing motivation to use online dating, sociability, self-esteem, and sexual permissiveness. No differences were found in motivations, suggesting that people may use both Online Dating Agencies and Tinder™ for similar reasons. Tinder users in the current sample were younger than online dating agency users, which accounted for observed group differences in sexual permissiveness. There were no differences in self-esteem or sociability between the groups. Men were more likely than women to use both types of dating to find casual sex partners than women. Men also scored more highly on a measure of sexual permissiveness than women. These findings support previous research in indicating that users of both Tinder™ and Online Dating Agencies do not differ from the general population.

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/23311908.2016.1162414>

- **Usage de psychostimulants dans un contexte sexuel : analyse des cas rapportés au Réseau français des centres d'addictovigilance. Évaluation des risques liés à la pratique du SLAM.**

Batisse A, et al. Thérapie. 2016. vol.71. n°5. pp.447-455.

Résumé : Le « SLAM » est un phénomène émergeant en particulier chez les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes (HSH), caractérisé par trois éléments : l'injection intraveineuse de substances psychostimulantes, dans un contexte de pratique sexuelle. La surveillance de ce phénomène est une des missions du Réseau d'addictovigilance qui a souhaité évaluer les risques liés à la pratique du « SLAM » et plus largement à l'usage de psychostimulants dans un contexte sexuel en France entre janvier 2008 et décembre 2013. Le réseau des CEIP-A a colligé 51 cas : exclusivement des hommes, d'âge moyen 40 ans, et majoritairement HSH. La prévalence du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) s'élève à 82 % (n = 32) avec une co-infection virus de l'hépatite C (VHC) [50 % des cas, n = 16]. Les substances psychostimulantes les plus rapportées sont les cathinones synthétiques (89,5 %), principalement dans un contexte de polyconsommation (62 %). Les principales complications retrouvées sont des troubles psychiatriques dans 50 % des cas (symptômes psychotiques, agitation, anxiété, idées suicidaires ou tentatives de suicide), des intoxications aiguës dans 25 % des cas (dont 3 décès), dépendance et abus dans 17 % des cas et des complications infectieuses (séroconversions virales) dans 8 % des cas. Les professionnels de santé ainsi que les usagers doivent être conscients de

la toxicité physique (notamment cardiovasculaire) et psychique (psychose, syndrome de dépendance rapide) toxicité des cathinones. Il semble important de ne pas dissocier les réseaux de santé sexuelle et d'addictologie pour la réduction des risques.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040595716300129>

- **Geosocial networking app use among men who have sex with men in serious romantic relationships.**

Macapagal K., et al. Archives of sexual behavior. 2016. vol.45. n°6. Pp.1513–1524.

Abstract : Geosocial networking (GSN) mobile phone applications (“apps”) are used frequently among men who have sex with men (MSM) to socialize and meet sexual partners. Though GSN apps are used by some MSM in partnered relationships, little is known about how the use of GSN apps among MSM in serious romantic relationships can influence couples' sexual and relationship health. MSM in serious relationships (N = 323; M age = 40 years) were recruited through a popular GSN app for MSM. Participants completed open-ended items regarding the costs and benefits of app use to their relationships, discussions of app use with their partners, and preferences for relationship education related to app use. Reported benefits of app use included improving sex and communication with one's primary partner and fulfilling unmet sexual needs. Although approximately half had not discussed app use with their partners, citing app use as a “non-issue,” many cited various drawbacks to app use, including jealousy and being a distraction from the relationship. Few described sexual health concerns as a drawback to meeting partners through apps. Regarding relationship education preferences, most wanted help with general communication skills and how to express one's sexual needs to a partner. Although GSN app use can enhance relationships and sex among partnered MSM, unclear communication about app use may contribute to negative relationship outcomes and could prevent partners from having sexual needs met. Relationship and sexual health education programs for male couples should consider addressing social media and technology use in their curricula.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4945452/>

- **Slam, chemsex et addiction sexuelle.**

Grégoire M. Psychotropes. 2016. vol.22. n°3. pp.83-96.

Résumé : Le chemsex constitue à l'origine une pratique sexuelle accompagnée de produits pour exacerber le plaisir. Dans cet article, nous allons définir les pratiques de slam et de chemsex, et explorer les relations possibles avec une éventuelle addiction sexuelle. Nous verrons comment la société envoie des signaux contradictoires, alors qu'Internet démultiplie les accès à tous les objets possibles d'addiction. Nous nous intéresserons également à l'histoire des chemsexuels, du vécu qu'ils rapportent, des facteurs individuels qui peuvent conduire à l'addiction. Ceci nous amènera à décrire la prise en charge et à aborder la réduction des risques.

[https://www.cairn.info/resume.php?ID\\_ARTICLE=PSYT\\_223\\_0083](https://www.cairn.info/resume.php?ID_ARTICLE=PSYT_223_0083)

- **Network influences on the sexual risk behaviors of gay, bisexual and other men who have sex with men using geosocial networking applications.**

Holloway IW., et al. AIDS and behavior. 2015. vol.19. suppl.2. pp.112-22.

Abstract : Geosocial networking applications (GSN apps) have become increasingly popular among gay, bisexual and other men who have sex with men (MSM). Our study sought to understand whether inclusion of individuals met via GSN apps in participants' social networks was associated with increased HIV risk behaviors among a probability sample of GSN app using MSM (N = 295) recruited in Los

10

Angeles, California. Approximately 20 % of participants included a GSN app-met individual as one of their top five closest social network members. Those with a GSN app-met network member had more recent (past 30-day) sexual partners ( $B = 1.21, p < 0.05$ ), were nearly twice as likely to have engaged in unprotected anal intercourse (UAI) with their last sexual partner ( $AOR = 2.02, p < 0.05$ ), and were nearly four times as likely to have engaged in UAI with their last GSN app-met sexual partner ( $AOR = 3.98, p < 0.001$ ). Network-based interventions delivered via GSN apps may be useful in preventing the spread of HIV among MSM.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25572832>

- **Au bonheur des rencontres : sexualité, classe et rapports de genre dans la production et l'usage des sites de rencontres en France**

Bergström M. Bozon D / dir. Thèse de doctorat en sociologie. 2014.

Résumé : La fréquentation des sites de rencontres est désormais une pratique répandue en France et un objet de débat important. À partir d'une recherche empirique originale qui croise des enquêtes qualitatives et quantitatives, cette thèse propose une sociologie de ces services de rencontres sur Internet. Se plaçant d'abord du côté de la production des sites, elle montre la constitution d'un nouveau marché économique – celui de la rencontre – dont elle dissèque les différentes logiques. Elle explique en particulier la forte standardisation des plateformes, et la diffusion plus récente de sites spécialisés, comme autant de dynamiques propres à un marché en développement. Étudiant les usages au sein de la population hétérosexuelle, elle interroge ensuite les modes d'appropriation – sociaux et sexués – des sites et l'organisation des relations qui en découlent. Ce faisant, l'enquête révèle que, si les sites promeuvent les rencontres amoureuses, ils contribuent en réalité peu à la formation des couples, favorisant davantage une hétérosexualité non conjugale. La discrétion des rencontres en ligne, qui se déroulent en dehors et à l'insu des cercles de sociabilité, contribue à ce fait. Alors que les pratiques numériques sont habituellement associées à une publicisation croissante de la vie intime, les sites de rencontres participent donc d'un mouvement contraire de privatisation de la sociabilité sexuelle. Cette caractéristique des sites autorise une plus grande marge de manœuvre dans l'exercice de la sexualité, et ce en premier lieu pour les femmes, mais ne déroge pas pour autant au double standard de sexe qui structure les relations hétérosexuelles, sur Internet comme ailleurs.

<http://www.sudoc.abes.fr//DB=2.1/SET=1/TTL=1/SHW?FRST=1>

- **[Sexually transmitted diseases and other risks in the adult film industry]. French**

Kluger N. Annales de dermatology et de vénéréologie. 2014. vol.141. n°2. pp.122-9.

Abstract : The adult film industry nowadays represents a legal multi-billion dollar business. The main health risks of adult performers are well known. They mainly include the transmission of sexually transmitted diseases such as HIV, hepatitis, gonorrhoea, Chlamydia, herpes and papillomavirus. However, despite regular follow-up, the frequency of STD remains significant in this high-risk population since a large part of the industry continues to reject systematic use of condoms. Besides, performers are also exposed to other physical and mental health issues often not known to the public. This article provides a comprehensive review of what is known about STD and other risks among the community of performers in the adult film industry.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24507206>

- **The Chemsex study: drug use in sexual settings among gay and bisexual men in Lambeth, Southwark and Lewisham.**

Bourne A., et al. Sigma Research, London. School of Hygiene & Tropical Medicine. 2014. 72p.

Introduction : Research conducted over the last twenty years indicates that a higher proportion of gay men both in the UK and abroad use drugs than is the case for the general population (UK Drug Policy Commission, 2010). Such usage in the UK and, in particular, London, has historically centred around 'club drugs' such as ecstasy, cocaine, ketamine or LSD (Weatherburn et al, 1999; Keogh et al, 2009). As is the case with most big cities around the world, drug use is more common among gay men in London than in other parts of the UK (Bourne, 2012). Recent evidence, however, indicates shifting trends in drug use among some gay men, both in terms of the most popular drugs and the way in which they are used. The term 'chemsex' or, to a lesser extent, 'Party and play', has entered the vocabulary of certain sections of the gay population is a behaviour that has attracted significant media attention. Chemsex is commonly understood to describe sex between men that occurs under the influence of drugs taken immediately preceding and/or during the sexual session. As this report will describe in more detail, the drugs most commonly associated with chemsex are crystal methamphetamine (hereafter referred to as 'crystal meth'), GHB/GBL, mephedrone and, to a lesser extent, cocaine and ketamine (see TABLE 1). All, except ketamine, are stimulant drugs in that they typically increase heart rate and blood pressure and trigger feelings of euphoria, but crystal methamphetamine, GHB/GBL and mephedrone also have a common effect of facilitating feelings of sexual arousal. These drugs are often taken in combination and are commonly associated with sexual sessions occurring over extended periods of time, sometimes involving large numbers of sexual partners.

<https://www.lambeth.gov.uk/sites/default/files/ssh-chemsex-study-final-main-report.pdf>

- **Sex on demand: geosocial networking phone apps and risk of sexually transmitted infections among a cross-sectional sample of men who have sex with men in Los Angeles County.**

Beymer M.R., et al. Sexually transmitted infections. 2014. vol.90. n°7. pp.567-572.

Abstract : Geosocial networking applications (GSN apps) used for meeting sexual partners have become increasingly popular with men who have sex with men (MSM) since 2009. The current study aimed to determine if self-identified HIV-negative, MSM clinic attendees who used GSN apps have an increased incidence of sexually transmitted infections (STI) compared to self-identified HIV-negative, MSM attendees who met sexual partners via in-person venues, such as bars or clubs or through MSM-specific hook-up websites. ternet or through GSN apps.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24926041>

- **Use of the Internet and mobile-based "apps" for sex-seeking among men who have sex with men in New York City.**

Grosskopf NA, et al. American journal of men's health. 2014. vol.8. n°6. pp.510-20

Abstract : The Internet continues to be a popular venue for men who have sex with men (MSM) to seek sexual partners. Increased sexual risk behavior has been linked to MSM who use the Internet to seek partners. However, there has been little research on how new mobile-based social networking applications ("apps") may affect sex-seeking and sexual risk behaviors of MSM. One hundred twenty-six MSM in New York City were recruited to complete an online survey on the use of the Internet and other technology for sex-seeking. The authors collected data on variables of interest including sexual sensation seeking, gay identity affirmation, internalized homophobia, Internet/app use, and sexual behavior with men met via the Internet and mobile apps. Results indicated that men who use both the Internet and mobile apps to seek partners were younger and reported higher incomes ( $p < .05$ ) than men who used the Internet only. There were no significant differences between the groups with regard

12

to race, sexual sensation seeking, gay identity affirmation, or internalized homophobia, indicating that the use of mobile-based apps for sex-seeking may be simply an example of evolving technologies. These findings may provide insight for the feasibility and planning of effective mobile app-based HIV/STI programs for MSM.

[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog?term=%22Am+J+Mens+Health%22\[Title+Abbreviation\]](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog?term=%22Am+J+Mens+Health%22[Title+Abbreviation])

- **Internet, santé sexuelle et stratégies de négociation : une étude exploratoire.**

Charton L., et al. Communiquer - Revue de communication sociale et politique. 2013. n°10. pp. 25-44.  
Résumé : Peu d'études se sont attachées à analyser les stratégies de négociation offertes sur Internet pour accroître les pratiques liées au sexe sécuritaire (safe sex). Ces stratégies nécessitent l'acquisition de compétences communicationnelles complexes. Cet article présente une étude exploratoire de ce thème à travers l'analyse de 46 textes collectés sur des sites Internet anglophones. Avant d'aborder la problématique de la négociation au plan sexuel, préventif et contraceptif, nous présenterons les travaux menés sur la contribution d'Internet à la santé sexuelle dans ses différentes dimensions. Nous présenterons ensuite la méthodologie de la recherche qualitative employée puis les résultats de l'analyse d'un corpus de textes sur la négociation collectés sur Internet. Dans un premier temps, nous présenterons les travaux menés sur la contribution d'Internet à la santé sexuelle dans ses différentes dimensions avant d'aborder la problématique de la négociation au plan sexuel, préventif et contraceptif. Nous présenterons ensuite la méthodologie de la recherche qualitative employée puis les résultats de l'analyse d'un corpus de textes sur la négociation collectés sur Internet.

<http://journals.openedition.org/communiquer/509>

- **Une nouvelle économie des relations sexuelles ? Introduction.**

Combessie P., et al. Ethnologie française. 2013. vol.43. n°3. pp.381-389.

Résumé : La sexualité était jusqu'à présent étudiée dans des perspectives différentes : orientation sexuelle, santé et risques sanitaires, genre et domination, pratiques hétérodoxes et stigmatisation, déviance et transgression, travail sexuel, etc. Le choix de porter le regard sur le caractère négocié de la sexualité conduit à les étudier dans un même mouvement. C'est d'autant plus nécessaire que les formes d'expression et d'encadrement de la sexualité connaissent de profondes et rapides mutations. L'analyse en termes de négociations permet d'articuler trois registres : ceux de l'économie monétaire, de l'économie symbolique et de l'économie des sentiments ou des affects, qui souvent se croisent ou se trouvent imbriqués, au moins deux à deux. Elle permet aussi d'explorer les questions de contrôle et de rapport de pouvoir, ainsi que l'espace des marges de liberté individuelle.

<https://www.cairn.info/revue-ethnologie-francaise-2013-3-page-381.html>

- **Epidemiology, sexual risk behavior, and HIV prevention practices of men who have sex with men using GRINDR in Los Angeles, California.**

Landovitz R.J., et al. Journal of urban health. 2013. vol.90. n°4. pp.729-739.

Abstract : Young men who have sex with men (YMSM) are at alarming risk for HIV acquisition, demonstrating the highest rates of incident infection of any age-risk group. GRINDR is a global positioning service-based social networking application popular with YMSM for sexual partnering. To assess the characteristics of YMSM who use GRINDR, we conducted a computer-assisted self-interview-based survey of 375 YMSM using GRINDR in metropolitan Los Angeles, recruited using the GRINDR platform. The median age was 25 (interquartile range, 22–27) years old, 42.4 % caucasian, 6.4 % African American, 33.6 % Latino, and 14.1 % Asian/Pacific Islander. Participants reported high rates

13

of sexual partnering and unprotected anal intercourse (UAI). The majority (70 %) of those reporting unprotected anal intercourse reported low perception of HIV-acquisition risk. Of the participants, 83.1 % reported HIV testing within the past 12 months; 4.3 % had never been HIV tested. Of the participants, 4.5 % reported HIV-positive serostatus; 51.7 % indicated that they would be interested in participating in a future HIV prevention trial. Latinos were more likely than either caucasians or African Americans to endorse trial participation interest (odds ratio, 1.9; 95 % confidence interval [1.1–3.3]). HIV-positive test results were associated with increased number of anal sex partners in the past 3 months (adjusted odds ratio (AOR), 1.53 [0.97–2.40]), inconsistent inquiry about partners' serostatus (AOR, 3.63 [1.37–9.64]), reporting the purpose for GRINDR use including "friendship" (AOR, 0.17 [0.03–1.06]), and meeting a sexual partner in a bookstore in the past 3 months (AOR, 33.84 [0.99–1152]). Men recruited via GRINDR were high risk for HIV acquisition or transmission and interested in clinical trial participation, suggesting potential for this method to be used for recruitment of YMSM to HIV prevention trials.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11524-012-9766-7>

- **Prostitution masculine sur internet. Le choix du client.**

Rubio V. *Ethnologie française*. 2013. vol.43. n°13. pp.443-450.

Résumé : Cet article traite d'une forme récente de travail sexuel : l'escorting ou la prostitution sur Internet. Il en aborde une population inconnue, les jeunes hommes dont les services sont à destination des hommes. Ces garçons au profil socio-économique inattendu et à la pratique prostitutionnelle singulière, mettent en œuvre des procédures de classement aboutissant à un appariement social avec leurs clients. S'y articule l'inversion de la relation symbolique entre client et personne prostituée.

[https://www.cairn.info/revue-ethnologie-francaise-2013-3-page-443.html#anchor\\_abstract](https://www.cairn.info/revue-ethnologie-francaise-2013-3-page-443.html#anchor_abstract)

- **Éducation à la sexualité, du social à l'intime : l'émergence d'Internet et des réseaux sociaux.**

INPES. *La santé en action*. 2012. n°148. pp.9-43.

Résumé : Le développement des réseaux sociaux a pris une place prépondérante dans l'accès des jeunes à l'information et dans la gestion de leurs relations interpersonnelles. Ce phénomène n'est pas sans impact sur la manière dont les adolescents aujourd'hui entrent en relation. Dans le domaine de la santé sexuelle, l'irruption des réseaux sociaux modifie les modes relationnels des adolescents et des jeunes entre eux, et ce qu'ils donnent à voir de leur vie et de leur intimité. 30 experts dressent l'état des connaissances et des pratiques sur cette thématique.

<http://inpes.santepubliquefrance.fr/SLH/sommaires/418.asp>

- **Sex risk among young men who have sex with men who use Grindr, a smartphone geosocial networking application.**

Rice E., et al. *Journal of AIDS and Clinical Research*. 2012. Suppl.4 pp.?

Abstract : Smartphone geosocial networking applications, like Grindr, have become a new context through which young men who have sex with men (YMSM) can meet potential sex partners. Geosocial networking applications move beyond online social networking websites like Facebook by utilizing smartphones' geo-location functions to facilitate connections with other users based on their current physical location. This study presents data on HIV risk-taking behaviors of YMSM who use Grindr, comparing the sex behaviors with partners met via the application to behaviors with partners met via other means (e.g., a bar, through friends, online).

<https://www.omicsonline.org/peer-reviewed/sex-risk-among-young-men-who-have-sex-with-men-who-use-grindr-a-smartphone-geosocial-networking-application-7436.html>

- **La prostitution sur Internet : Entre marchandisation de la sexualité et contractualisation de relations affectives.**

Bigot S. Genre sexualités & société. 2009. vol.2. 14p.

Résumé : L'essor des nouvelles technologies de l'information et des communications a modifié le paysage prostitutionnel ces dernières années, notamment en favorisant le développement de l'escorting, une forme de prostitution alliant de l'accompagnement et des services sexuels. Pour comprendre ce qui est en jeu dans ce type de relations tarifées, des escort-girls, des escorts-boys mais aussi des clients ont été interrogés. De l'analyse de leurs discours émergent trois conceptions de la relation prostitutionnelle : l'escorting comme forme de domination, l'escorting comme relation de service et l'escorting comme relation affectivo-sexuelle à durée limitée.

<http://journals.openedition.org/gss/pdf/1139>

- **Information dynamics shape the sexual networks of Internet-mediated prostitution**

Rocha L.E.C., et al. Proceedings of the National Academy of Sciences. 2009. vol.107. n°13. pp.5706-5711.

Abstract : Like many other social phenomena, prostitution is increasingly coordinated over the Internet. The online behavior affects the offline activity; the reverse is also true. We investigated the reported sexual contacts between 6,624 anonymous escorts and 10,106 sex buyers extracted from an online community from its beginning and six years on. These sexual encounters were also graded and categorized (in terms of the type of sexual activities performed) by the buyers. From the temporal, bipartite network of posts, we found a full feedback loop in which high grades on previous posts affect the future commercial success of the sex worker, and vice versa. We also found a peculiar growth pattern in which the turnover of community members and sex workers causes a sublinear preferential attachment. There is, moreover, a strong geographic influence on network structure—the network is geographically clustered but still close to connected, the contacts consistent with the inverse-square law observed in trading patterns. We also found that the number of sellers scales sublinearly with city size, so this type of prostitution does not, comparatively speaking, benefit much from an increasing concentration of people.

<http://www.pnas.org/content/107/13/5706.short>

- **Pratiques et rencontres sexuelles : un répertoire qui s'élargit.**

Bozom M. Enquête sur la sexualité en France. 2008. pp.273-295.

Résumé : La sexualité ne se limite pas à la pénétration vaginale entre partenaires conjugaux ou amoureux et la plupart des individus expérimentent d'autres pratiques et les intègrent éventuellement à leur répertoire. Par ailleurs, ils peuvent avoir des rapports avec des personnes de même sexe. Si une socialisation initiale s'effectue pendant l'adolescence et la jeunesse, l'apprentissage de la sexualité se poursuit...

<https://www.cairn.info/enquete-sur-la-sexualite-en-france--9782707154293-p-273.htm>

- **A media violence-inspired juvenile sexual homicide offender 13 years later.**

Myers WC., et al. Journal of Forensic Sciences. 2003. vol.48. n°6. pp.1385-90.

Abstract : No follow-up studies exist on how minors who commit sexual homicides adjust once released back into the community. This is an important question given the extreme nature of their crimes, lack of recidivism data, and the expectation that one-half of them will be freed from prison by mid-life. Likewise, no studies exist on the role our culture's pervasive media violence plays in these offenses. This report describes a 13-year-old boy who committed a witnessed media violence-inspired sexual homicide. Follow-up information is provided on his community adjustment as an adult four years after release from prison. He had multiple indicators of brain dysfunction, and watched a "slasher" film just before committing the blitz style crime upon a female neighbor. Media violence literature is reviewed-against a backdrop of developmental abnormalities, neuropsychiatric vulnerabilities, family dysfunction, and mental illness. This case illustrates how the confluence of such variables, combined with the tinder of erotic screen violence, may lead to sexual murder.

- **Psychopathologie de la vie quotidienne...sur le net. Impacts des Nouvelles Technologies sur la Sexualité.**

Angel. F. 2002. 118p. Ed. L'Harmattan.

Résumé : Cet ouvrage traite essentiellement de l'interaction de la pornographie et d'internet, avec trois aspects : technologique, commercial et psychosociologique. L'usage d'internet est en partie orienté vers la sexualité. Le réseau modifie la manière de vivre la sexualité, renouvelle la pornographie et, inversement, sexualité et pornographie changent internet. Ce document tente d'étayer, d'illustrer et de développer ces deux propositions, en s'appuyant sur les réflexions de quelques auteurs.

<http://www.editions-harmattan.fr/index.asp?navig=catalogue&obj=livre&no=12958>