



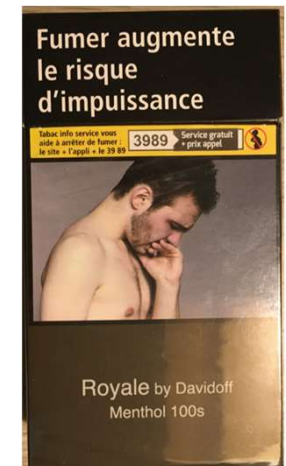
L'IMPACT DU TABAGISME SUR LA SANTE SEXUELLE : UN SUJET EN PROIE AUX INÉGALITÉS DE GENRE ?

REVUE BIBLIOGRAPHIE ET ENQUÊTE AUPRÈS DE SEXOLOGUES, TABACOLOGUES ET PERSONNES FUMEUSES DE TABAC



ANNE-ELISABETH INGOLD
Infirmière en addictologie, tabacologue et sexologue
Mémoire de DIU de tabacologie - Université Paris Saclay
Directeur de mémoire : Professeur Ivan BERLIN

AUCUN LIEN D'INTÉRÊT AVEC L'INDUSTRIE DU TABAC, DE L'ALCOOL ET DES JEUX,
AINSI QUE L'INDUSTRIE DE LA CIGARETTE ÉLECTRONIQUE

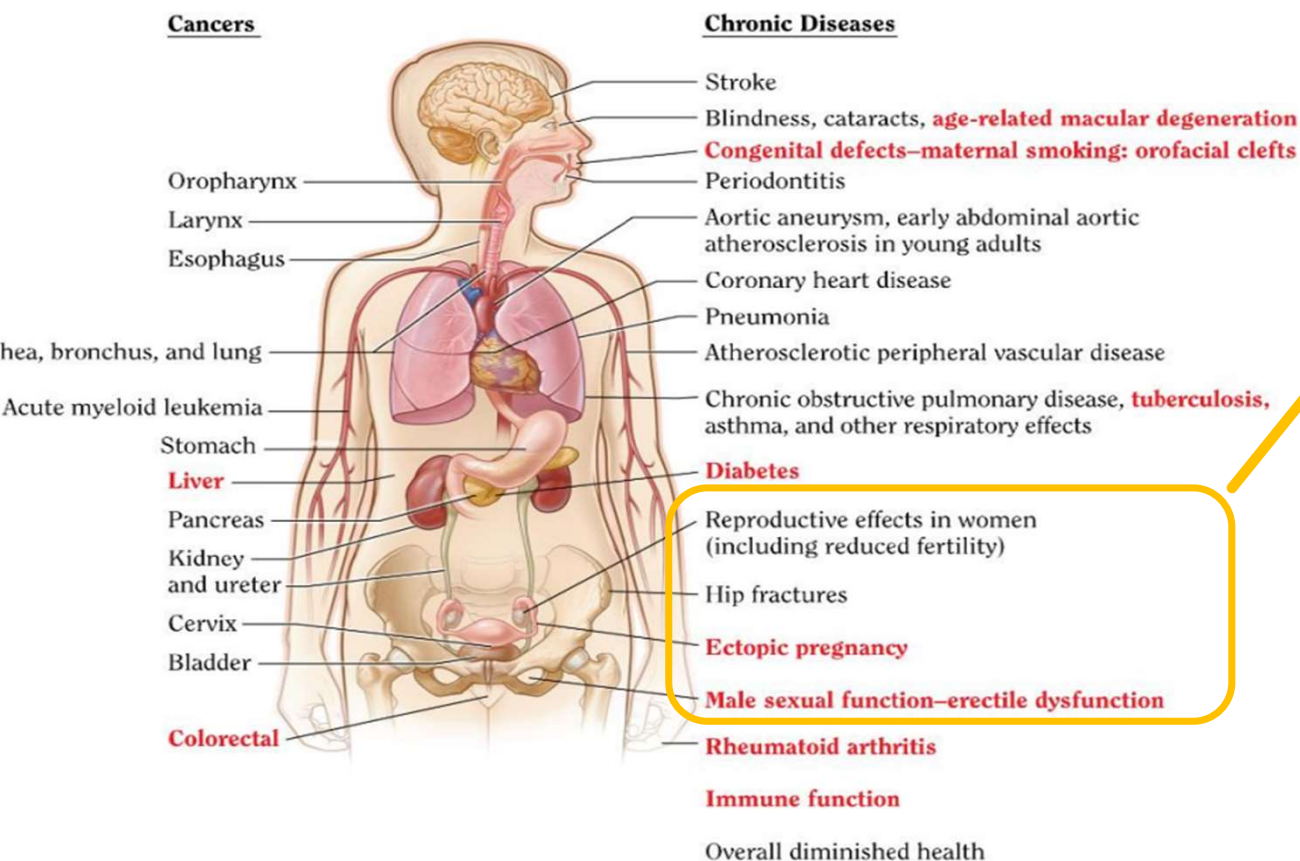




DEFINITIONS

- **Identité de genre** : « L'identité de genre » fait référence à **l'expérience intime et personnelle de son genre** profondément vécue par chacun, **qu'elle corresponde ou non** au sexe assigné à la naissance (...). » (*Principes de Jogjakarta, 2006*)
- **Personne trans ou transgenre** : « Personne qui exprime une **identité de genre différente** de celle qui lui a été **assignée à la naissance**. » (*QuestionSexualité, 2023*)
- **Personne cisgenre** : « Une personne est cisgenre **quand le genre** qu'on lui a **attribué à la naissance est le même** que celui par lequel elle se définit. Utiliser le mot cisgenre permet de rendre visibles les personnes qui n'entrent pas dans cette catégorie. » (*QuestionSexualité, 2023*)
- **Expression « Personnes transgenres et de genre divers » (TGD)** : Nous utiliserons cette expression pour englober les personnes transgenres et celles ne s'incluant pas dans une binarité de genre. (*OHCHR, 2023*)

CONSTATS ET CHOIX DU SUJET : EXEMPLE D'UN SCHÉMA DE COURS DE TABACOLOGIE



2014 Surgeon General report

Constat d'une illustration genrée des effets du tabagisme sur la santé sexuelle

Hommes = dysfonction érectile
Femmes = troubles de la fertilité

Personnes transgenres et de genre divers : non représentées

Recherche Google : 5/10 résultats avec mots-clefs « impact tabagisme sexualité » concernent uniquement les hommes.

➤ **Stéréotypes de genre ?**

➤ **Inégalités d'accès à l'information en fonction de l'identité de genre ?**



OBJECTIFS ET METHODOLOGIE



- ❖ **OBJECTIF N°1 : Obtenir des données scientifiques sur la thématique pour obtenir un aperçu des connaissances disponibles**
 - **Réalisation d'une revue de littérature anglophone et francophone :**
 - Association des mots-clefs « tabac », « sexualité et « fonction sexuelle » et différents troubles sexuels.
 - Association par mot-clef concernant les différents genres (via Pubmed, ScienceDirect, ResearchGate)

- ❖ **OBJECTIF N°2 : Evaluer l'intérêt de renforcer la communication autour de l'impact du tabagisme sur la santé sexuelle des femmes cisgenres, des personnes transgenres et de genre divers**
 - **Conception et diffusion de trois questionnaires :**
 - Un questionnaire en ligne à destination des **sexologues** (n=53)
 - Un questionnaire en ligne à destination des **tabacologues** sur le même modèle (n=32)

 - Un questionnaire en ligne à destination de **personnes fumeuses de tabac** (n=117)
 - Une version papier du même questionnaire à destination de **personnes fumeuses suivies en CSAPA** (n=10)

Revue de littérature : synthèse des risques liés au tabagisme sur la santé sexuelle

Ce qui semble commun :

Impacts directs :

- ↑ des troubles : - de l'excitation
- de l'érection
- de la fertilité

Impact indirects :

- ↑ Risque maladie chronique qui ↑ risque de troubles sexuels
- Tabagisme ↔ Troubles de santé mentale
Et troubles de santé mentale facteurs de risques de troubles sexuels
- Impact négatif sur l'haleine, l'odorat, la sensibilité aux phéromones

Femmes cisgenres

- Troubles de la lubrification
- Altération du microbiote vaginal
- + grande prévalence de vaginose
- Dysménorrhée et ménopause précoce
- Interactions avec oestroprogestatifs

Personnes transgenres et de genre divers

- En cas de chirurgie notamment génitale :
 - ↑ Risque de complications post opératoires
- Association avec traitements hormonaux potentiellement délétère (ex : THS ↓ lubrification vaginale chez hommes trans)

Hommes cisgenres

- Augmentation du risque de maladie de La Peyronie



ETUDE AUPRÈS DE SEXOLOGUES ET TABACOLOGUES – RÉSULTATS 1/3



Profils	Tabacologues (n=32)	Sexologues (n=53)
Formation initiale	Infirmier.ère (n=22), médecin (n=7), psychologue (n=2), pharmacien.ne (n=1)	Infirmier.ère (n=13), psychologue (n=9), docteur.e en médecine (n=7), sage-femme (n=7), Conseiller.e conjugal.e et familial.e (n=4), kinésithérapeute (n=2), Autres (n=11)
Formation en tabacologie/sexologie (plusieurs choix possibles)	DIU de tabacologie (n=23) Capacité d'addictologie (n=5) DU d'addictologie (n=7) Autre (n=1)	DIU de sexologie français (n=38) Certificat d'Université en Sexologie clinique belge (n=6) – Autres formations privées ou publiques francophones (n=19)

❖ Environ deux tiers des sexologues (36/53) et des tabacologues (21/32) déclarent avoir reçu de l'information concernant l'impact du tabagisme sur la santé sexuelle dans le cadre de leurs études de sexologie ou de tabacologie.

- ⇒ 36 des 53 sexologues et 19 des 32 tabacologues déclarent avoir reçu de l'information concernant les hommes cisgenres
- ⇒ 17 des 53 sexologues et 15 des 32 tabacologues déclarent avoir reçu de l'information concernant les femmes cisgenres
- ⇒ Une seule personne (sexologue) déclare avoir reçu de l'information concernant les personnes transgenres/non-binaires/agenres



ETUDE AUPRÈS DE SEXOLOGUES ET TABACOLOGUES – RÉSULTATS 2/3

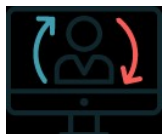


Vous arrive-t-il d'évoquer l'impact du tabagisme sur la santé sexuelle auprès :	Fréquence	Sexologues	Tabacologues
- des femmes cisgenres	Systématiquement	18,9 % (n=10)	0% (n=0)
	Souvent à parfois	47,2% (n=25)	43,7%(n=14)
	Rarement	20,8% (n=11)	25%(n=8)
	Jamais	13,2% (n=7)	28,1%(n=9)
- des hommes cisgenres	Systématiquement	28,3% (n=15)	0% (n=0)
	Souvent à parfois	52,9% (n=28)	43,8%(n=0)
	Rarement :	11,3 % (n=6)	31,3%(n=10)
	Jamais	5,7% (n=3)	25% (n=8)
- des personnes transgenres, non binaires, etc. ?	Je ne reçois pas d'hommes cisgenres	1,9% (n=1)	
	Systématiquement	9,4% (n=5)	0% (n=0)
	Souvent à parfois	35,8% (n=19)	15,6%(n=5)
	Rarement	17% (n=9)	6,3%(n=2)
	Jamais	9,4% (n=5)	21,9% (n=7)
	Je n'ai pas l'habitude de recevoir ce public	32,1% (n=17)	53,1% (n=17)
Je ne sais pas toujours comme les personnes s'identifient	3,8% (n=2)	6,3% (n=2)	

ETUDES AUPRÈS DE SEXOLOGUES ET TABACOLOGUES – RÉSULTATS 3/3

- ❖ La majorité des sexologues et des tabacologues exprime **qu'il est de son rôle d'évoquer l'impact du tabagisme sur la santé sexuelle.**
- ❖ La majorité des sexologues et des tabacologues exprime **ne pas être suffisamment informée des effets du tabagisme sur la santé sexuelle** des femmes cisgenres et des personnes transgenres, non binaires, agenres.
- ❖ Près des **3/4** des tabacologues et environ **2/3** des sexologues **sont intéressé.e.s pour en savoir plus** sur notre thématique.
- ❖ Les formats les plus plébiscités pour une diffusion d'information auprès des professionnel.les interrogé.e.s sont :

=> un Webinaire



=> un article dans une revue



=> Un podcast



=> Une intervention en colloque



Profil des répondant.e.s

Profils des répondant.e.s	Diffusion en ligne (117)	Diffusion CSAPA (10)
Tranche d'âge		
25 à 34 ans	44%	3/10
35 à 49 ans	35%	3/10
50 à 64 ans	8%	4/10
Identité de genre		
Femme cisgenre	70,94% (n=83)	4/10
Homme cisgenre	18,80%(n=22)	6/10
Personne non-binaire	8,55%(n=10)	
Homme transgenre	1,71%(n=2)	

Connaissance du sujet

Avez-vous déjà reçu de l'information concernant l'impact du tabagisme sur la santé sexuelle des publics suivants ?

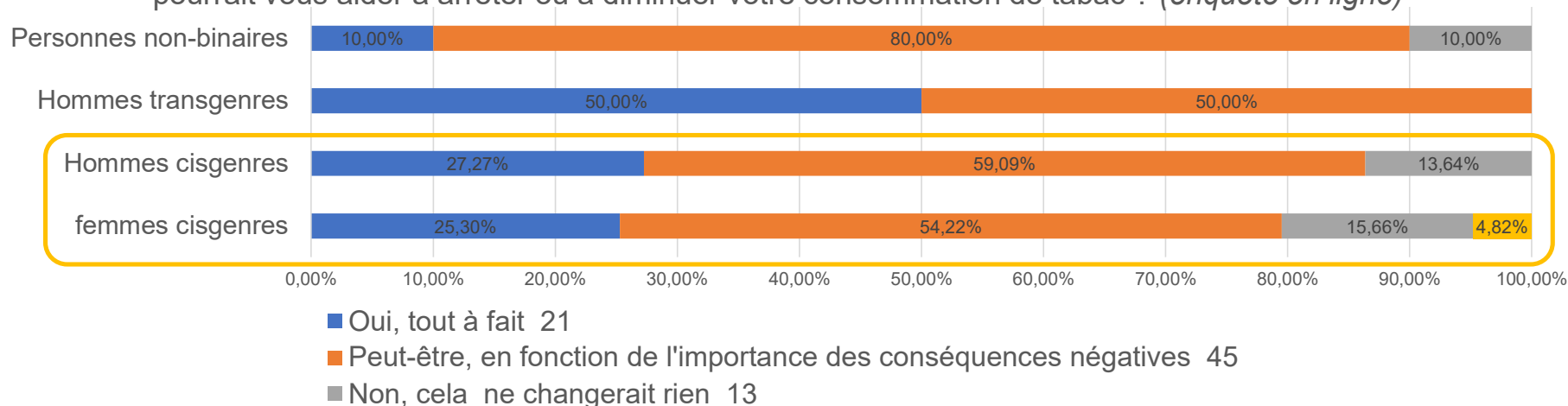
(Réponse OUI, NON, Je ne m'en souviens pas)

	Diffusion en ligne	Diffusion CSAPA
Hommes cisgenres	OUI : 35,90%	OUI : 3/10
Femmes cisgenres	OUI : 17,95%	NON
Personnes transgenres	OUI : 1,71% (n=2)	NON
Personnes non-binaires	OUI : 0,85% (n=1)	NON

➤ 2 personnes sur 127 ont déjà questionné un.e professionnel.le de santé au sujet de l'impact du tabagisme sur la santé sexuelle

ETUDE AUPRÈS DE PERSONNES FUMEUSES – RÉSULTATS 3/3

Est-ce qu'une meilleure connaissance de l'impact du tabagisme sur votre santé sexuelle pourrait vous aider à arrêter ou à diminuer votre consommation de tabac ? (enquête en ligne)



⇒ **88% des répondant.e.s en ligne et 8/10 répondant.e.s du CSAPA sont intéressé.e.s par davantage d'informations concernant l'impact du tabagisme sur la santé sexuelle.**

⇒ **Les vecteurs de diffusion d'informations les plus plébiscités sont :**

Diffusion en ligne

- ⇒ **Podcast (55,56%)**
- ⇒ **Médecin traitant (53,85%)**
- ⇒ **Information sur un réseau social (51,28%)**
- ⇒ **Article sur un site internet (46,15%)**
- ⇒ **D'autres professionnel.le.s de santé (35,04%)**

Diffusion CSAPA

- ⇒ **Information sur un réseau social (5/10)**
- ⇒ **Podcast (3/10)**
- ⇒ **Tabacologue (3/10)**
- ⇒ **Article sur un site internet, dans revue papier, sexologue, médecin traitant, d'autres professionnel.les de santé (2/10)**



POINTS FORTS, LIMITES et RECOMMANDATIONS



POINTS FORTS	LIMITES
Mise en lumière des inégalités de genre dans l'abord de notre thématique	Biais de représentativité concernant le public enquêté
Revue de littérature pouvant aider à vulgariser l'information	Temps limité pour la diffusion des enquêtes engendrant des cohortes faibles
Intérêt des répondant.e.s concernant la thématique	Difficulté de réaliser un travail à la fois inclusif et accessible

Recommandations, pistes :

- **Créer un groupe de travail pluridisciplinaire afin d'affiner/développer la revue de littérature réalisée**
- **Renforcer la formation des professionnel.le.s de santé sur la thématique abordée**
- **Travailler sur des supports d'informations qui soient davantage inclusifs des femmes cisgenres, des personnes transgenres et de genre divers**



ANNEXES



**I : Tableaux – principaux résultats de la revue de littérature
p13 à 15**

**II : Tableaux – conséquences du tabagisme sur la santé sexuelle en fonction de l'identité de
genre
p16 à 18**

**III : Bibliographie
p19 à 21**

Contact : anne-elisabeth.ingold@addictions-france.org



ANNEXE 1

REVUE DE LITTÉRATURE : PRINCIPAUX RÉSULTATS 1/3 CE QUI SEMBLE COMMUN



Troubles /affection	Données concernant les hommes	Données concernant les femmes
Troubles de l'excitation/de l'érection liés au tabagisme	<p>Cao et al.(2013) – Méta-analyse ⇒ Augmentation de 51% du risque de trouble érectile chez les fumeurs comparés aux non fumeurs (OR : 1,51, IC : 95% 1.34 to 1.71)</p> <p>Kupelian et al. (2007) – Etude randomisée => Relation effet dose. Pour ≥ 20 paquets/année : (OR :1.68;, IC : 95%, CI 1.03, 2.30)</p>	<p>Battaglia et al.(2011) – Etude transversale ⇒ les vaisseaux génitaux (artères utérines, clitoridiennes et labiales) présentent une meilleure vascularisation chez les non fumeuses comparé aux fumeuses</p>
Troubles de l'excitation/de l'érection induite par la Nicotine à court terme	<p>Harte et Meston (2008) – Etude randomisée ⇒ TSN gomme de 6mg 40 minutes avant film érotique : 23% de réduction excitation sexuelle physiologique vs placebo (P=0,02)</p> <p>El-Shahawy et al.(2022) – Etude populationnelle => Association possible entre SEDEN et dysfonction érectile.</p>	<p>Harte et Meston (2008) – Etude randomisée => TSN gomme de 6mg 40 minutes avant film érotique : 30% de réduction excitation sexuelle physiologique vs placebo (P=0,05) : non significatif</p>
Fertilité/anomalies système reproducteur	<p>Corral (2023) – Revue de littérature ⇒ Réduction de la concentration de sperme et sa mobilité ⇒ Anomalies de leur structure et de leur ADN</p>	<p>Jandikova et al – Revue de littérature ⇒ Augmentation du risque de fausse couche ⇒ Taux de grossesse diminué ⇒ Altération de la réserve ovarienne</p>
Impacts indirects du Tabagisme sur la santé sexuelle	<p>⇒ Le tabagisme favorise l'apparition de maladies chroniques qui impactent la sexualité ⇒ Association entre tabagisme et santé mentale (troubles de santé mentale facteurs de risques de troubles sexuels) ⇒ Impact négatif sur l'haleine, l'odorat, pouvant notamment provoquer une sensibilité moindre aux phéromones/de l'inconfort voir du dégoût</p>	

REVUE DE LITTÉRATURE – PRINCIPAUX RÉSULTATS 2/3 RISQUES SPÉCIFIQUES AUX FEMMES

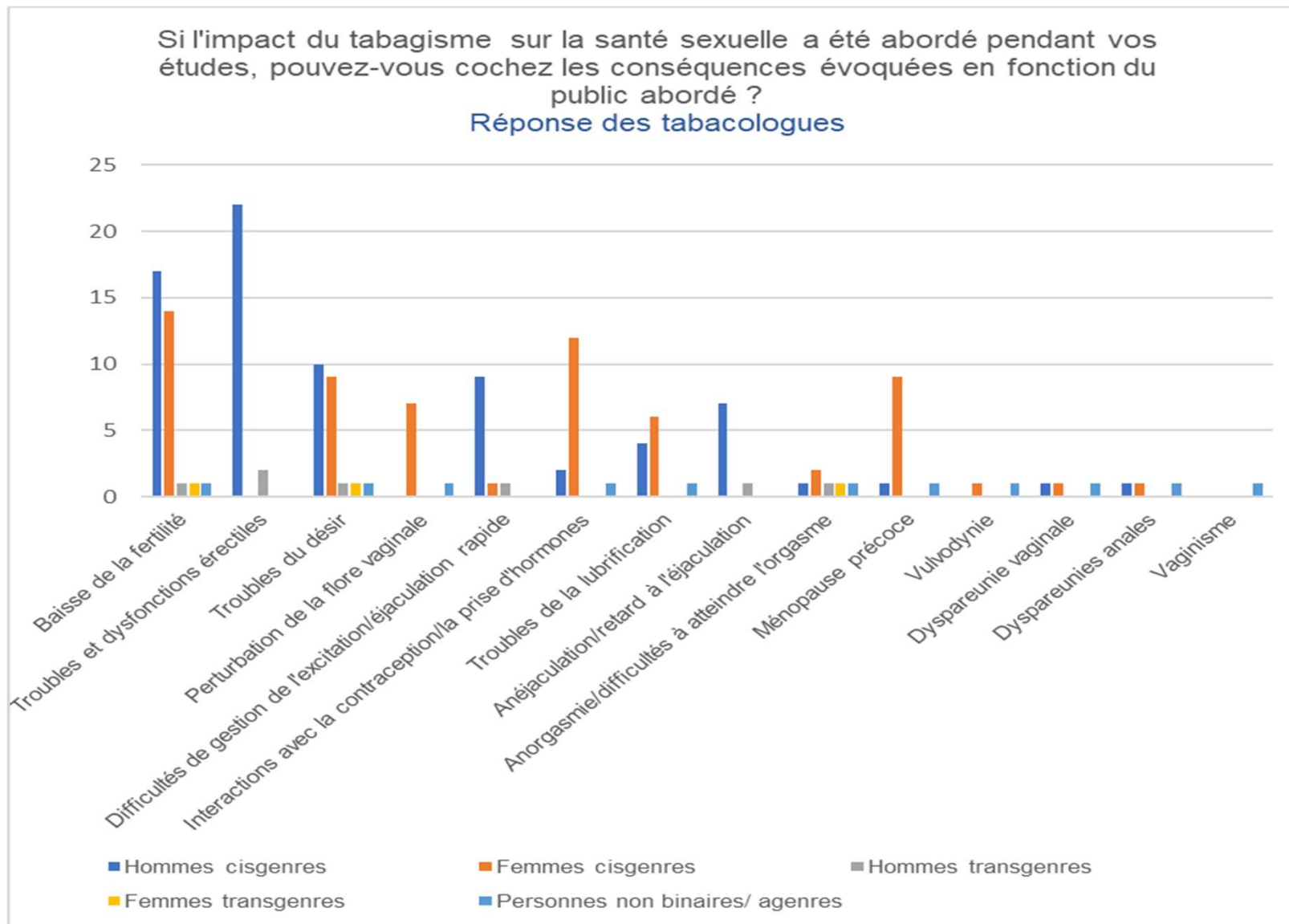
Troubles/affection	Données et type d'étude
Troubles de la lubrification	<p>Mollaioli et al.(2020) – Revue de littérature Tabagisme : effet négatif sur les hormones androgènes, œstrogènes et le flux sanguin clitoridien => l'hypolubrification pourrait être provoquée par une réduction du flux sanguin génital</p> <p>Fleury S. (2021) – Article La diminution de la lubrification est provoquée par effet vasoconstricteur de la nicotine, du CO et des radicaux libres + rôle de la glande de Bartholin oestrogénodépendante.</p>
Altération du microbiote vaginal et + grande prévalence de vaginose => facteurs de vulnérabilité par rapport aux IST	<p>Brotman et al. (2014) – Etude pilote transversale Les fumeuses ont un microbiote vaginal + pauvre en lactobacilles spp que les non fumeuses</p> <p>Bagaitkar et al. (2008) – Revue de littérature La vaginose bactérienne serait significativement + prévalente chez la femme fumeuse comparé à la femme non fumeuse (OR : 2,7)</p>
Dysménorrhée et ménopause précoce	<p>Qin et al. (2020) – Méta-analyse Les femmes fumeuses sont 1,45 fois plus à risque de développer une dysménorrhée par rapport aux non-fumeuses (OR : 1,45, IC à 95%; 1,30-1,61)</p> <p>Zhu et al.(2018) – Analyse groupée : Les femmes fumeuses ont environ 2x plus de risques de connaître une grossesse prématurée (OR : 2,05, IC à 95%; 1,73-2,44)</p>
Association avec oestroprogestatifs délétère	<p>Cornuz et al. (2006) – Article : Association oestroprogestatif et tabac : Augmentation du risque d'accidents vasculaires thrombotiques + risque augmenté de saignements intermittents et moindre efficacité contraception</p>



REVUE DE LITTÉRATURE – PRINCIPAUX RÉSULTATS 3/3 RISQUES SPÉCIFIQUES AUX HOMMES – AUX PERSONNES TRANSGENRES ET DE GENRE DIVERS

Trouble spécifique aux hommes	Données et type d'étude
Augmentation du risque de maladie de La Peyronie	La Pera et al. (2001) - Etude multicentrique populationnelle Corrélation significative entre tabac et MP (OR : 4,6, IC 95%; 1,506-14,287)
Hypothèses de risques plus spécifiques aux personnes TGD	Données et type d'étude
Pour les personnes qui ont recours à une chirurgie, notamment génitale : tabagisme augmente le risque de complications post-opératoires pouvant impacter la santé sexuelle	Blasdel et al. (2022) - Etude rétrospective sur la capacité organique post-vaginoplastie : les personnes fumeuses en post-op serait plus nombreuses à souffrir d'anorgasmie que les non fumeuses
Conséquences négatives des interactions entre tabagisme et traitements hormonaux de substitution (THS) pouvant retentir sur la sexualité	Streed et al. (2017) - Revue de littérature : L'hormonothérapie chez personnes trans associée à augmentation des risques cardiovasculaires Moreau et Romby (2023) - Chapitre de livre Hormonothérapie diminue libido, augmente DE chez femmes trans et diminue lubrification vaginale chez hommes trans => Possible augmentation des troubles en cas de conso de tabac associée ?
Interactions entre le surrisque de troubles de santé mentale et une forte prévalence du tabagisme	Sawyer et al(2022) - Analyse multivariée : les individus TGD 2 à 3 fois + susceptibles comparé aux personnes cisgenres de déclarer conso de nicotine/tabac (USA). Wolford-Clevenger et al(2022) - Revue systématique : Corrélation entre tabagisme et stress minoritaire en lien avec discriminations et stigmatisations

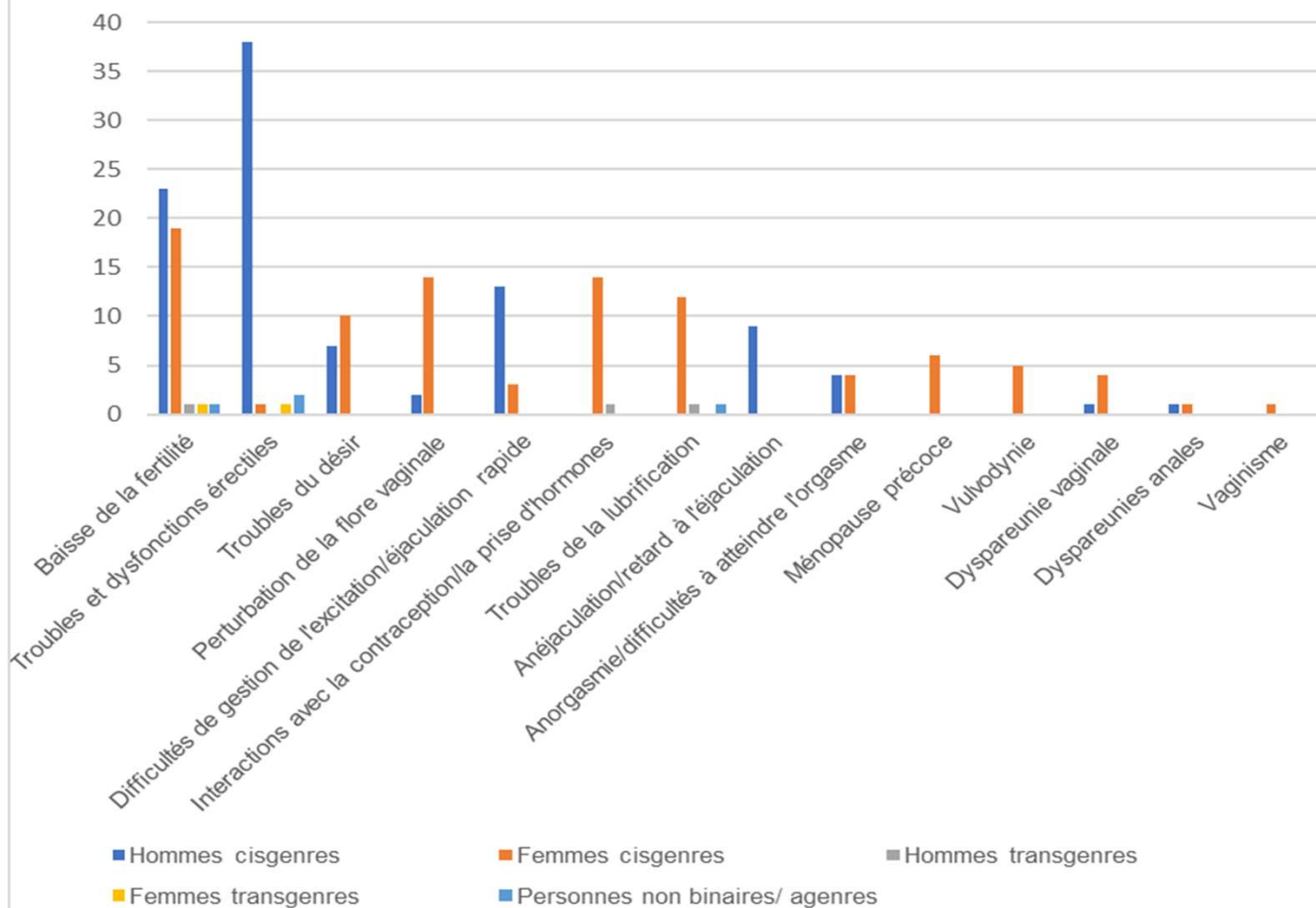
ETUDE AUPRÈS DE SEXOLOGUES ET TABACOLOGUES – Tableau n°1



ETUDE AUPRÈS DE SEXOLOGUES ET TABACOLOGUES – Tableau n°2

Si l'impact du tabagisme sur la santé sexuelle a été abordée pendant vos études, pouvez-vous cocher les conséquences évoquées en fonction du public abordé ?

Réponses des sexologues



AUTRE :

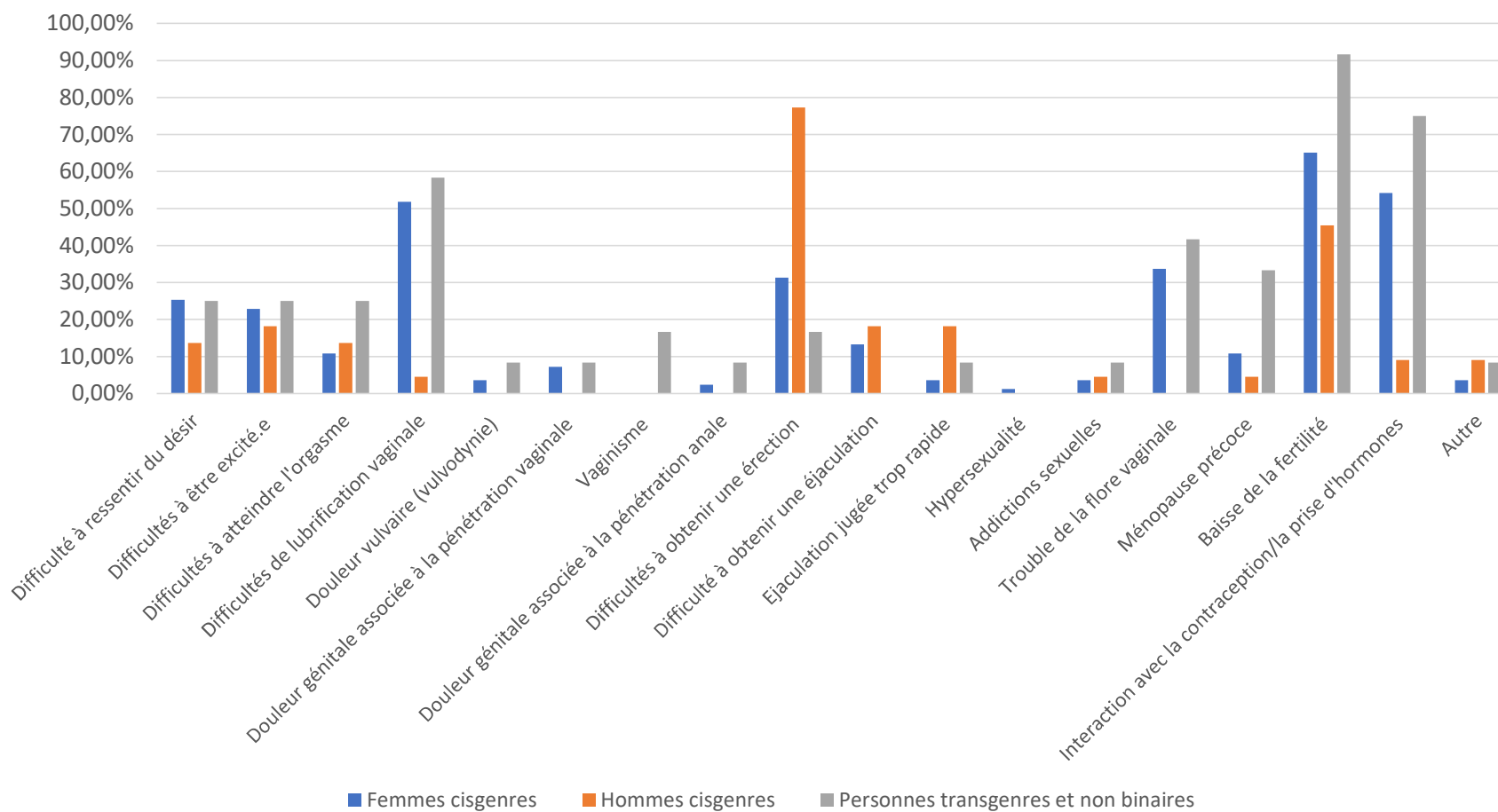
«Anxiété et stress homme et femme cisgenre/troubles de l'humeur/perturbation des sens/angoisse de performance/conflits conjugaux »

« Sécheresse vaginale »

« Question de la jouissance ».

ETUDE AUPRÈS DE PERSONNES FUMEUSES

Selon vous, quelles peuvent être les conséquences du tabagisme sur la santé sexuelle en lien avec votre genre ? (Questions à choix multiples, plusieurs choix possibles)



AUTRE :
« Fatigue » (personne non binaire)

« Je ne savais pas que le tabac pouvait avoir une influence sur la santé sexuelle » (femme cisgenre)

« Certains médicaments que je prends provoquent des sécheresses » (femme cisgenre)



BIBLIOGRAPHIE - 1/3

- **Introduction aux Principes de Yogyakarta** – [Yogyakartaprinciples.org](https://yogyakartaprinciples.org). (s. d.). Consulté 27 septembre 2023, à l'adresse <https://yogyakartaprinciples.org/introduction-fr>
- **En savoir plus sur l'identité de genre.** (s. d.). Consulté 11 novembre 2023, à l'adresse <https://questionsexualite.fr/connaître-son-corps-et-sa-sexualite/la-diversite-de-genre/qu-est-ce-que-l-identite-de-genre>
- **Que veut dire cisgenre?** (s. d.). Consulté 11 novembre 2023, à l'adresse <https://questionsexualite.fr/connaître-son-corps-et-sa-sexualite/la-diversite-de-genre/c-est-quoi-etre-cisgenre>
- **The struggle of trans and gender-diverse persons.** (s. d.). OHCHR. Consulté 11 septembre 2023, à l'adresse <https://www.ohchr.org/en/special-procedures/lie-sexual-orientation-and-gender-identity/struggle-trans-and-gender-diverse-persons>
- **Cao, S., Yin, X., Wang, Y., Zhou, H., Song, F., & Lu, Z. (2013).** Smoking and Risk of Erectile Dysfunction: Systematic Review of Observational Studies with Meta-Analysis. *PLOS ONE*, 8(4), e60443. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0060443>
- **Kupelian, V., Link, C. L., & McKinlay, J. B. (2007).** Association between Smoking, Passive Smoking, and Erectile Dysfunction: Results from the Boston Area Community Health (BACH) Survey. *European Urology*, 52(2), 416-422. <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2007.03.015>
- **C., Battaglia, B., Mancini, F., Persico, N., Nappi, R. E., Paradisi, R., & Venturoli, S. (2011).** Cigarette smoking decreases the genital vascularization in young healthy, eumenorrheic women. *The Journal of Sexual Medicine*, 8(6), 1717-1725. <https://doi.org/10.1111/j.1743-6109.2011.02257.x>
- **Harte, C. B., & Meston, C. M. (2008).** Acute effects of nicotine on physiological and subjective sexual arousal in nonsmoking men: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *The Journal of Sexual Medicine*, 5(1), 110-121. <https://doi.org/10.1111/j.1743-6109.2007.00637.x>
- **Harte, C. B., & Meston, C. M. (2008).** The inhibitory effects of nicotine on physiological sexual arousal in nonsmoking women: Results from a randomized, double-blind, placebo-controlled, cross-over trial. *The Journal of Sexual Medicine*, 5(5), 1184-1197. <https://doi.org/10.1111/j.1743-6109.2008.00778.x>



BIBLIOGRAPHIE - 2/3

- El-Shahawy, O., Shah, T., Obisesan, O. H., Durr, M., Stokes, A. C., Uddin, I., Pinjani, R., Benjamin, E. J., Mirbolouk, M., Osei, A. D., Loney, T., Sherman, S. E., & Blaha, M. J. (2022). Association of E-Cigarettes With Erectile Dysfunction: The Population Assessment of Tobacco and Health Study. *American Journal of Preventive Medicine*, 62(1), 26-38. <https://doi.org/10.1016/j.amepre.2021.08.004>
- Corral, R., Lechevallier, E., Baboudjian, M., & Michel, F. (2023). Tabac et santé sexuelle masculine. *Progrès en Urologie - FMC*, 33(1), F1-F5. <https://doi.org/10.1016/j.fpurol.2022.10.004>
- Jandíková, H., Dušková, M., & Stárka, L. (2017). The influence of smoking and cessation on the human reproductive hormonal balance. *Physiological Research*, 66(Suppl 3), S323-S331. <https://doi.org/10.33549/physiolres.933724>
- Mollaioli, D., Ciocca, G., Limoncin, E., Di Sante, S., Gravina, G. L., Carosa, E., Lenzi, A., & Jannini, E. A. F. (2020). Lifestyles and sexuality in men and women: The gender perspective in sexual medicine. *Reproductive Biology and Endocrinology: RB&E*, 18, 10. <https://doi.org/10.1186/s12958-019-0557-9>
- Fleury, S. (2021). Tabac, cannabis et troubles vaginaux: Effets sur la libido., *Le Courrier des Addictions*, décembre 2021. <https://www.edimark.fr/revues/le-courrier-des-addictions/n-4-decembre-2021-copy/tabac-cannabis-et-troubles-vaginaux-effets-sur-la-libido>
- Brotman, R. M., He, X., Gajer, P., Fadrosh, D., Sharma, E., Mongodin, E. F., Ravel, J., Glover, E. D., & Rath, J. M. (2014). Association between cigarette smoking and the vaginal microbiota: A pilot study. *BMC Infectious Diseases*, 14(1), 471. <https://doi.org/10.1186/1471-2334-14-471>
- Bagaitkar, J., Demuth, D. R., & Scott, D. A. (2008). Tobacco use increases susceptibility to bacterial infection. *Tobacco Induced Diseases*, 4(1), 12. <https://doi.org/10.1186/1617-9625-4-12>
- Qin, L.-L., Hu, Z., Kaminga, A. C., Luo, B.-A., Xu, H.-L., Feng, X.-L., & Liu, J.-H. (2020). Association between cigarette smoking and the risk of dysmenorrhea: A meta-analysis of observational studies. *PloS One*, 15(4), e0231201. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231201>



BIBLIOGRAPHIE - 3/3



- Zhu, D., Chung, H.-F., Pandeya, N., Dobson, A. J., Cade, J. E., Greenwood, D. C., Crawford, S. L., Avis, N. E., Gold, E. B., Mitchell, E. S., Woods, N. F., Anderson, D., Brown, D. E., Sievert, L. L., Brunner, E. J., Kuh, D., Hardy, R., Hayashi, K., Lee, J. S., ... Mishra, G. D. (2018). Relationships between intensity, duration, cumulative dose, and timing of smoking with age at menopause: A pooled analysis of individual data from 17 observational studies. *PLoS Medicine*, 15(11), e1002704. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1002704>
- Cornuz, J., Willi, C., de la Jara, G. de T., & Closuit, A. (2006). Cycles de vie d'une femme et tabac. *Rev Med Suisse*, 072, 1696-1700. <https://www.revmed.ch/revue-medicale-suisse/2006/revue-medicale-suisse-72/cycles-de-vie-d-une-femme-et-tabac>
- La Pera, G., Pescatori, E. S., Calabrese, M., Boffini, A., Colombo, F., Andriani, E., Natali, A., Vaggi, L., Catuogno, C., Giustini, M., Taggi, F., & SIMONA Study Group. (2001). Peyronie's disease: Prevalence and association with cigarette smoking. A multicenter population-based study in men aged 50-69 years. *European Urology*, 40(5), 525-530. <https://doi.org/10.1159/000049830>
- Blasdel, G., Kloer, C., Parker, A., Castle, E., Bluebond-Langner, R., & Zhao, L. C. (2022). Coming Soon: Ability to Orgasm After Gender Affirming Vaginoplasty. *The Journal of Sexual Medicine*, 19(5), 781-788. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2022.02.015>
- Streed, C. G., Harfouch, O., Marvel, F., Blumenthal, R. S., Martin, S. S., & Mukherjee, M. (2017). Cardiovascular Disease Among Transgender Adults Receiving Hormone Therapy: A Narrative Review. *Annals of Internal Medicine*, 167(4), 256-267. <https://doi.org/10.7326/M17-0577>
- Moreau, E., Romby, A., & RSSP. (2023). Sexologie en direction des personnes LGBT. In *Santé sexuelle et reproductive des personnes LGBT* (Elsevier Masson, p. P 95).
- Sawyer, A. N., Bono, R. S., Kaplan, B., & Breland, A. B. (2022). Nicotine/tobacco use disparities among transgender and gender diverse adults: Findings from wave 4 PATH data. *Drug and Alcohol Dependence*, 232, 109268. <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2022.109268>
- Wolford-Clevenger, C., Hill, S. V., & Cropsey, K. (2022). Correlates of Tobacco and Nicotine Use Among Transgender and Gender Diverse People: A Systematic Review Guided by the Minority Stress Model. *Nicotine & Tobacco Research: Official Journal of the Society for Research on Nicotine and Tobacco*, 24(4), 444-452. <https://doi.org/10.1093/ntr/ntab159>