



HAL
open science

Trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité et tabagisme en milieu carcéral

Mélanie Rome, Lucia Romo, Carine Meslot, Katia Illel, Xavier Laqueille

► To cite this version:

Mélanie Rome, Lucia Romo, Carine Meslot, Katia Illel, Xavier Laqueille. Trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité et tabagisme en milieu carcéral. 17ème Congrès International d'Addictologie de l'ALBATROS, Jun 2023, Paris, France. hal-04257037

HAL Id: hal-04257037

<https://hal.science/hal-04257037v1>

Submitted on 24 Oct 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

TROUBLE DU DÉFICIT DE L'ATTENTION AVEC OU SANS HYPERACTIVITÉ ET TABAGISME EN MILIEU CARCÉRAL



M. ROME^{1,2}, L. ROMO^{1,3,4}, C. MESLOT², K. ILLEL², X. LAQUEILLE²

¹Laboratoire Clipsyd EA 4430, Université Paris-Nanterre, Nanterre, F-92014, France

²GHU Paris Psychiatrie et Neurosciences, Service d'addictologie Moreau de Tours – Paris-La Santé, hôpital Sainte-Anne, 75014 Paris, France

³Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Hôpital Raymond-Poincaré, Garches, F-92380, France

⁴INSERM CESP 1018 UPS

Introduction

Les personnes souffrant de Trouble du Déficit de l'Attention avec ou sans Hyperactivité (TDAH) présentent un risque accru de consommer du tabac (Lee et al., 2011) et ont généralement un profil tabagique plus sévère qu'en population générale (Van Amsterdam et al., 2018).

En population incarcérée, on observe une prévalence du TDAH et du tabagisme plus élevée qu'en population générale (Jacomet et al., 2016 ; Young & Cocallis, 2019).

Notre objectif est de vérifier si la consommation de tabac est plus sévère chez les détenus présentant une symptomatologie du TDAH.

Méthode

91 détenus fumeurs de tabac ont été entretenus à leur arrivée à la maison d'arrêt Paris-La Santé.

Nous avons évalué les variables suivantes :

- Consommation de tabac (auto-rapportée)
- Dépendance à la nicotine: Fagerström Test for Nicotine Dependence (FTND),
- Intensité du craving: French Tobacco Craving Questionnaire (FTCQ-12),
- Motivation à l'arrêt du tabac: Questionnaire de Motivation à l'Arrêt du Tabac (Q-MAT),
- Symptomatologie actuelle du TDAH (ADHD Self Report Scale, ASRS) et dans l'enfance (Wender Utah Rating Scale, WURS).

Nous avons effectué des comparaisons statistiques entre les individus probablement atteints d'un TDAH et ceux ne présentant probablement pas de TDAH. Pour cela, les participants ont été classés dans le groupe "TDAH" seulement s'ils ont obtenu un score supérieur aux scores seuils définis pour l'ASRS et la WURS.

Jacomet, C., Guyot-Lénat, A., Bonny, C., Henquell, C., Rude, M., Dydymski, S., ... & Schmidt, J. (2016). Addressing the challenges of chronic viral infections and addiction in prisons: the PRODEPIST study. *The European Journal of Public Health*, 26(1), 122-128.

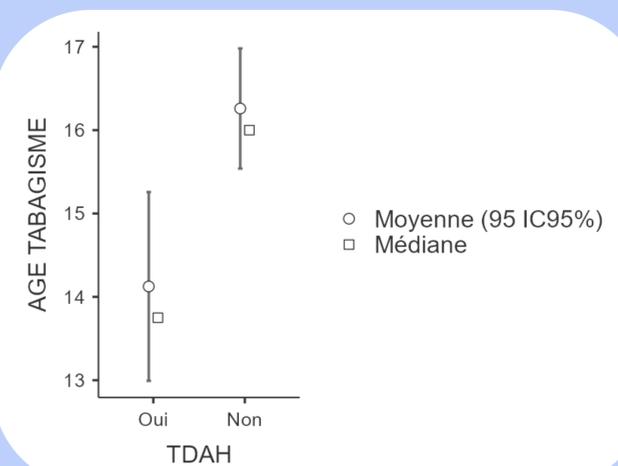
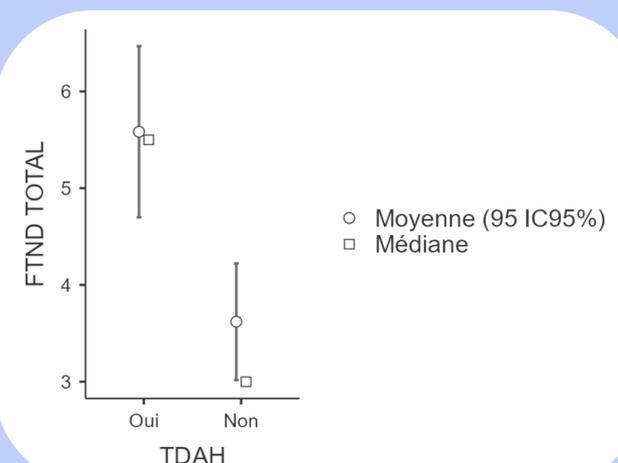
Lee, S. S., Humphreys, K. L., Flory, K., Liu, R., & Glass, K. (2011). Prospective association of childhood attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) and substance use and abuse/dependence: a meta-analytic review. *Clinical psychology review*, 31(3), 328-341.

van Amsterdam, J., van der Velde, B., Schulte, M., & van den Brink, W. (2018). Causal factors of increased smoking in ADHD: a systematic review. *Substance use & misuse*, 53(3), 432-445.

Young, S., & Cocallis, K. M. (2019). Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) in the prison system. *Current Psychiatry Reports*, 21, 1-9.

Résultats

L'échantillon était constitué de 91 hommes avec un âge moyen de 32 ans. 12 détenus (13,2%) ont obtenu des scores supérieurs aux scores seuils de l'ASRS ainsi que de la WURS.



Le groupe TDAH a présenté un âge de début de consommation régulière de tabac significativement plus faible que le groupe sans TDAH ($U=275$; $p=0.019$).

De plus, les individus dépistés avec un TDAH ont affiché un score total moyen significativement plus élevé à la FTND que le groupe sans TDAH ($U=262$; $p=0.012$). Cette tendance s'est également observée pour le score total moyen obtenu à la FTCQ-12 ($U=288$; $p=0.029$).

Cependant, aucune différence significative n'a été constatée au niveau du score total obtenu à la Q-MAT ($U=402$; $p=0.400$) et au nombre moyen de cigarettes fumées par jour ($U=247$; $p=0.076$).

Discussion

Nos résultats indiquent une plus grande sévérité de la consommation de tabac chez les détenus présentant des symptômes du TDAH.

Ces observations soulignent l'importance du dépistage du TDAH et de l'adaptation des interventions pour la consommation de tabac en milieu carcéral lorsque des symptômes du TDAH sont présents.

