

## **Proposition d'une communication affichée au congrès international de l'Albatros 2023**

**1/ Titre du résumé :** Trouble du Déficit de l'Attention avec ou sans Hyperactivité et consommation de tabac en milieu carcéral

### **2/ Coordonnées des co-auteurs :**

- M. Rome :  
Laboratoire Clipsyd EA 4430, Université Paris-Nanterre, Nanterre, F-92014, France ;  
GHU Paris Psychiatrie et Neurosciences, Service d'addictologie Moreau de Tours –  
Paris-La Santé, hôpital Sainte-Anne, 75014 Paris, France
  
- L. Romo :  
Laboratoire Clipsyd EA 4430, Université Paris-Nanterre, Nanterre, F-92014, France ;  
Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Hôpital Raymond-Poincaré, Garches, F-  
92380, France ;  
INSERM, Centre de recherche en épidémiologie et santé des populations, UMR 1018,  
Université Paris Saclay, Paris, France
  
- C. Meslot :  
GHU Paris Psychiatrie et Neurosciences, Service d'addictologie Moreau de Tours –  
Paris-La Santé, hôpital Sainte-Anne, 75014 Paris, France
  
- K. Illel :  
GHU Paris Psychiatrie et Neurosciences, Service d'addictologie Moreau de Tours –  
Paris-La Santé, hôpital Sainte-Anne, 75014 Paris, France
  
- X. Laqueille :  
GHU Paris Psychiatrie et Neurosciences, Service d'addictologie Moreau de Tours –  
Paris-La Santé, hôpital Sainte-Anne, 75014 Paris, France

### **3/ Coordonnées de l'auteur principal :**

Mélanie Rome ;  
melanie.rome@ghu-paris.fr ;

### **4/ Contexte scientifique et description des objectifs :**

Les personnes souffrant de Trouble du Déficit de l'Attention avec ou sans Hyperactivité (TDAH) présentent un plus grand risque de consommer du tabac (Lee et al., 2011). 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 sévérité de la symptomatologie du TDAH est associée à la sévérité du tabagisme chez des détenus.

#### **5/ Matériel et méthodes :**

92 détenus fumeurs de tabac ont été entretenus à leur arrivée à la maison d'arrêt Paris-La Santé. Une évaluation de la consommation de tabac (auto-rapportée), du niveau de dépendance (*Fagerström Test for Nicotine Dependence*, FTND), du sentiment d'efficacité personnel (*échelle visuelle analogique HAS*, EVA) ainsi que des symptômes du TDAH actuel (*ADHD Self Report Scale*, ASRS) et dans l'enfance (*Wender Utah Rating Scale*, WURS) a été réalisée.

#### **6/ Résultats et conclusions :**

Contrairement à ce qui était attendu, les analyses statistiques ont révélé l'absence de corrélation significative entre le score obtenu à la FTND et celui obtenu à l'ASRS ( $r=0.06$  ;  $p=0.56$ ) ainsi qu'entre la FTND et la WURS ( $r=0.11$  ;  $p=0.31$ ). Également, nous n'avons pas observé de corrélation entre le nombre de cigarettes consommées par jour et l'ASRS ( $r=-0.004$  ;  $p=0.97$ ), ni avec la WURS ( $r=-0.02$  ;  $p=0.82$ ). Cependant, des corrélations significatives négatives ont été observées entre le score à l'EVA et l'ASRS ( $r=-0.24$  ;  $p=0.03$ ) et le score à l'EVA et à la WURS ( $r=-0.24$  ;  $p=0.03$ ). L'âge de la première consommation de tabac était également négativement corrélé avec l'ASRS ( $r=-0.33$  ;  $p=0.002$ ) et avec la WURS ( $r=-0.27$  ;  $p=0.01$ ). Les résultats suggèrent donc une faible association entre la sévérité des symptômes du TDAH et la sévérité de la consommation de tabac chez les détenus.

#### **7/ Liens d'intérêt :**

Le travail présenté n'a aucun lien avec l'industrie pharmaceutique, du tabac, de l'alcool, de la cigarette électronique et avec les compagnies de jeux.

Cette recherche est financée par l'Agence Régional de la Santé Ile-De-France.