



**HAL**  
open science

## Etude préliminaire du Trouble du Déficit de l'Attention/Hyperactivité chez des patients adultes souffrant de Trouble de l'Usage de Substance

Norman Therribout, Emily Karsinti, Alix Morel, Alexandra Dereux, Florence Vorspan, Romain Icick, Lucia Romo

► **To cite this version:**

Norman Therribout, Emily Karsinti, Alix Morel, Alexandra Dereux, Florence Vorspan, et al.. Etude préliminaire du Trouble du Déficit de l'Attention/Hyperactivité chez des patients adultes souffrant de Trouble de l'Usage de Substance. 14e Congrès Français de Psychiatrie, Nov 2022, Lille, France. hal-04200163

**HAL Id: hal-04200163**

**<https://hal.parisnanterre.fr/hal-04200163>**

Submitted on 8 Sep 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.

# Etude préliminaire du Trouble du Déficit de l'Attention/Hyperactivité chez des patients adultes souffrant de Trouble de l'Usage de Substance

Norman Therribout<sup>1,2,3,4\*</sup>, Emily Karsinti<sup>1,2,3,4</sup>, Alix Morel<sup>1,2,4</sup>, Alexandra Dereux<sup>1,2,4</sup>, Florence Vorspan<sup>1,2,4</sup>, Romain Icick<sup>1,2,4</sup>, Lucia Romo<sup>3,5,6</sup>

<sup>1</sup>Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Hôpital Fernand-Widal, Département Universitaire de Psychiatrie et de Médecine Addictologique, Paris, F-75010, France; <sup>2</sup>INSERM UMR-S 1144, Université de Paris, Paris, F-75006, France; <sup>3</sup>Laboratoire Clipsyd EA 4430, Université Paris-Nanterre, Nanterre, F-92014, France; <sup>4</sup>FHU NOR-SUD Network of Research in Substance Use Disorders, Paris, France; <sup>5</sup>Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Hôpital Raymond-Poincaré, Garches, F-92380, France; <sup>6</sup>CESP, U1018 INSERM, UPS UVSQ, Villejuif, France

Norman.therribout@aphp.fr



Unité de recherche  
CLIPSYD  
UR 4430

Université  
Paris Nanterre



INSERM UMR-S 1144  
Optimisation  
Thérapeutique  
en Neuropsychopharmacologie



FHU NOR-SUD  
Network Of Research in  
Substance Use Disorders

## Contexte

Alors que la prévalence du Trouble du Déficit de l'Attention / Hyperactivité (TDAH) est estimée à 2,8% en population générale adulte (Fayyad et al., 2017), 20% des patients en soins pour un Trouble de l'Usage de Substances (TUS) souffrent de ce trouble (van Emmerik-van Oortmerssen et al., 2012). Cette comorbidité est associée à des profils plus sévères (Fatséas et al., 2016; Icick et al., 2020).

## Objectif

Explorer la sévérité des tableaux cliniques des individus avec et sans TDAH, au regard de la symptomatologie addictive (nombre de critères du TUS selon le DSM-5) et des difficultés cognitives (BEARNI, BREF).

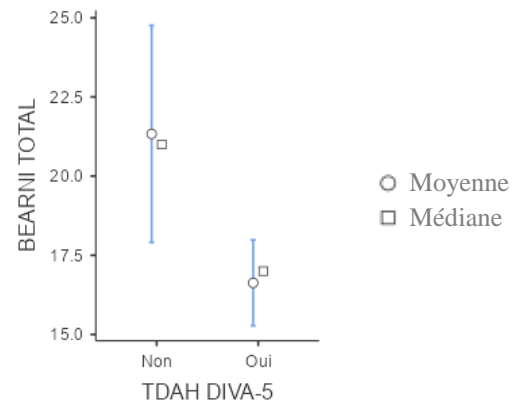
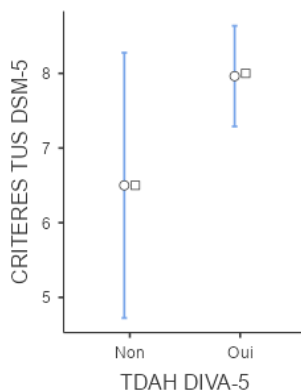
## Méthode

Les patients souffrant de TUS étaient adressés pour suspicion de TDAH en hôpital de jour et évalués au moyen de la DIVA-5 (Diagnostisch Interview Voor ADHD) pour l'évaluation diagnostique du TDAH, du MINI-S (Mini International Neuropsychiatric Interview) pour la recherche de comorbidités psychiatriques, de la BREF (Batterie Rapide d'Efficiency Frontale) et de la BEARNI (Brief Evaluation of Alcohol-Related Neuropsychological Impairment) pour une évaluation des difficultés cognitives.

Nous avons mené des analyses bivariées et utilisé des tests paramétriques avec un seuil de significativité à  $p \leq 0,05$ .

## Résultats

Les 37 patients évalués avaient un âge moyen de 36+/-10 ans et comprenait 26 hommes (70%), avec TDAH confirmé chez 26 participants (70%). La médiane du nombre de troubles actuels à la MINI-S se situait à 4 (IQR : 3-5).



Les sujets diagnostiqués TDAH à la DIVA-5 avaient significativement plus de critères du TUS principal que les sujets non diagnostiqués TDAH (Test de Student,  $p = 0,038$ ), avec une corrélation significative positive entre le nombre de critères du TUS principal et le nombre de critères d'inattention du TDAH à l'âge adulte (Test de Bravais-Pearson,  $p = 0,017$ ).

Sur le plan cognitif, les sujets diagnostiqués TDAH présentent des scores significativement plus altérés à la BEARNI que ceux n'étant pas diagnostiqués TDAH (Test de Student,  $p = 0,002$ ), sans toutefois de différence significative dans les sous-dimensions de l'outil ou à la BREF.

## Discussion

Les résultats de cette étude exploratoire suggèrent que les sévérités du TDAH et des TUS sont positivement corrélées. Egalement, les individus souffrant de TDAH présentent des difficultés cognitives détectables à la BEARNI. Dès lors, une recherche de symptômes du TDAH pourrait s'avérer pertinente lors de problématiques cognitives constatées à la BEARNI. Des échelles rapides de dépistage du TDAH pourraient notamment être utilisées. Des analyses ajustées apparaissent néanmoins pertinentes pour contrôler l'effet de la consommation de substances sur cette association.

Fatséas, M., Hurmic, H., Serre, F., Debrabant, R., Daulouède, J.-P., Denis, C., & Auriacombe, M. (2016). Addiction severity pattern associated with adult and childhood Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) in patients with addictions. *Psychiatry Research*, 246, 656-662. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2016.10.071>

Fayyad, J., Sampson, N. A., Hwang, I., Adamowski, T., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Andrade, L. H. S. G., Borges, G., de Girolamo, G., Florescu, S., Gureje, O., Haro, J. M., Hu, C., Karam, E. G., Lee, S., Navarro-Mateu, F., O'Neill, S., Pennell, B.-E., Piazza, M., ... Kessler, R. C. (2017). The descriptive epidemiology of DSM-IV Adult ADHD in the World Health Organization World Mental Health Surveys. *ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders*, 9(1), 47-65. <https://doi.org/10.1007/s12402-016-0208-3>

Icick, R., Moggi, F., Slobodin, O., Dom, G., Mathys, F., van den Brink, W., Levin, F. R., Blankers, M., Kaye, S., Demetrovics, Z., van de Glind, G., Velez-Pastrana, M. C., Schellekens, A. S. A., & ICASA-group. (2020). Attention Deficit/Hyperactivity Disorder and Severity Profiles in Treatment-Seeking Patients with Substance Use Disorders. *European Addiction Research*, 26(Suppl. 4-5), 201-210. <https://doi.org/10.1159/000508546>

van Emmerik-van Oortmerssen, K., van de Glind, G., van den Brink, W., Smit, F., Crunelle, C. L., Swets, M., & Schoevers, R. A. (2012). Prevalence of attention-deficit hyperactivity disorder in substance use disorder patients: A meta-analysis and meta-regression analysis. *Drug and Alcohol Dependence*, 122(1-2), 11-19. <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2011.12.007>