

**UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH
FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MAHRAZ
FES**



AVIS DE SOUTENANCE DE THESE

Le Doyen de la Faculté des Sciences Dhar El Mahraz –Fès – annonce que

Mme (elle) : **BOURI Sara**

Soutiendra : le **31/12/2019** à **09h30**

Lieu : **Centre de Conférences**

Une thèse intitulée :

Cannabis et Schizophrénie

En vue d'obtenir le Doctorat

FD : Molécules Bioactives, Santé et Biotechnologie (MBSB)

Spécialité: Physiologie - Pharmacologie et Santé Environnementale

Devant le jury composé comme suit :

	NOM ET PRENOM	GRADE	ETABLISSEMENT
Président	Pr. LYOUSSI Badiia	PES	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès
Directeur de thèse	Pr. ABDELLAOUI Abdelfattah	PES	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès
Rapporteurs	Pr. RAMMOUZ Ismail	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie - Agadir
	Pr. KHABBAL Youssef	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie - Agadir
	Pr. HALIM Karima	PH	Ecole Normale Supérieure - Fès
Membres	Pr. AALOUANE Rachid	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie - Fès
	Pr. GOURCH Abdelkader	PH	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès

Résumé :

La consommation de cannabis est fréquente chez les patients atteints de schizophrénie au Maroc, cependant, aucune étude n'a objectivement déterminé le taux de consommation en utilisant des tests urinaires, nous avons cherché à déterminer le taux de consommation récente de cannabis chez les patients schizophrènes, étudier les facteurs de risque, et évaluer les désordres psychiatriques chez les groupes positifs et négatifs .

Nous avons mené une étude transversale durant une année, jusqu'à mai 2014, incluant tous les patients schizophrènes hospitalisés à l'hôpital de psychiatrie Ibn Al Hassan à Fès. Nous avons utilisé un questionnaire contenant des données sociodémographiques, cliniques et toxicologiques pour chaque patient, les prélèvements urinaires ont été réalisés à l'hôpital psychiatrique et adressé au laboratoire de toxicologie à la détection de la tetrahydrocannabinol (THC). L'évaluation de la sévérité des troubles psychiatriques et de la consommation du cannabis a été réalisée en utilisant des échelles psychométriques (PANSS, MINI, MARS, EGF, CGI, BARRAT, CDSS).

Nous avons recueilli les prélèvements de 403 patients, 56,2% résidaient à Fès, le sex-ratio m/f a été 9,1 et l'âge moyen 32,8 ans \pm [9] ans, la prévalence de l'usage du cannabis a été 49,1%, parmi les cas positifs, les facteurs associés à l'usage de cannabis ont été l'âge le sexe, les antécédents d'incarcération, le tabac et l'alcool, l'évaluation des échelles psychométriques a montré que l'impulsivité et les désordres psychiatriques liés à la personnalité antisociale ont été plus important chez les usagers actuels du cannabis.

Conclusion : Le taux de consommation de cannabis a été élevé chez les patients schizophrènes, et la sous-notification est importante, les jeunes patients de sexe masculin, les personnes avec des antécédents d'incarcération, et les personnes ayant une personnalité antisociale sont à prioriser dans les mesures curatives et préventives de lutte contre l'usage de cannabis.

Mots clés: Cannabis; Schizophrénie; Analyse Toxicologiques; Prévalence, Comorbidité

CANNABIS AND SCHIZOPHRENIA

Abstract :

Background : Cannabis use is common among patients with schizophrenia in Morocco, however, no studies have objectively determined the rate of recent cannabis use utilizing laboratory assays. We sought to determine the rate of recent cannabis use among schizophrenic patients, investigate risk factors, and assess psychological disorders among positive and negative groups.

Method : We conducted a cross-sectional study including all schizophrenic patients hospitalized at the Ibn Al Hassan psychiatric hospital during the year prior to May 2014. We collected sociodemographic, clinical and toxicological data for each patient, and assessed for recent cannabis use utilizing a urine assay for tetrahydrocannabinol (THC). The severity of psychiatric troubles was assessed using psychometric scales (MINI, PANSS, MARS, CGI, EGF, CDSS and BARRAT)

Results : Of 403 patients enrolled, 56.2% lived in Fez, the sex ratio m / f was 9.1, and mean age: 32.8 years \pm [9] years. 49% of patients were positive to THC. Among positive cases 41 % reported their cannabis use. Factors associated with recent cannabis use were younger age, male, incarceration, and use of tobacco, alcohol, or glue sniffing. Psychometric scales showed greater impulsivity and antisocial personality disorder among cannabis users.

Conclusion: Rates of cannabis use are considerable among individuals with schizophrenia, and the exclusive reliance on self-rated assessments should be used with caution, young age, male sex, patients with antisocial personality, patients with a history of incarceration should be prioritized in the fight against the cannabis use.

Keywords: Cannabis; Schizophrenia; Toxicological Analysis; Prevalence, Comorbidity