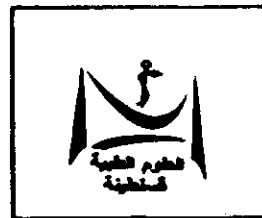




**REPUBLIQUE ALGERIENNE
DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE**



**UNIVERSITE CONSTANTINE III
FACULTE DE MEDECINE
DEPARTEMENT DE CHIRURGIE DENTAIRE**

**Mémoire de fin d'étude pour l'obtention du diplôme de
Docteur en médecine dentaire**

Thème:

**EVALUATION DE L'ETAT DE SANTE BUCCO
DENTAIRE DES ETUDIANTS CONSOMMATEURS DU
TABAC ET SUBSTANCES PSYCHOTROPES ENQUETE
EPIDEMIOLOGIQUE AU PRES DES ETUDIANTS DE LA
FACULTE DE CONSTANTINE**

Réalisé par:

- BESTA HOUSSEM EDDINE
- MERZOUK SAFA
- MERZKANE RAMDA
- BELHATEM SID ALI
- NAFIR RIMA
- ZOGLAMI MAROUA
- GUETTICHE SARA

Encadré par:

DR .DEFFOUS.K

SESSION : 2018

1. Introduction.....	02
2. Chapitre 1 : rappels sur la cavité buccale, le parodonte et la maladie parodontale	
2.1. La cavité buccale.....	04
2.2. Le parodonte.....	05
2.2.1. Définition.....	05
2.2.2. Constituants du parodonte.....	05
2.3. La gencive	05
2.4. L'os alvéolaire.....	07
2.5. Le ligament alvéolo-dentaire	07
2.6. Le cément	07
2.7. Innervation et vascularisation du parodonte.....	08
2.8. La maladie parodontale:.....	10
2.8.1. Définition.....	10
2.8.2. Etiopathogénie	10
2.8.3. Classification	18
2.8.4. Formes cliniques	20
3. Chapitre 2 : toxicomanie et substances toxiques « tabac-alcool-substance psychotropes	
3.1. Définitions de la toxicomanie	
3.2. Classifications des molécules (substances)	
3.3. Tabac	27
3.3.1. Historique et données épidémiologiques.....	27
3.3.2. Définition.....	28
3.3.3. Autres formes de tabac.....	28
3.3.4. Composition de la fumée.....	33
3.3.5. Tabagisme passif.....	38
3.4. L'alcool :.....	45
3.4.1. Définitions :	47
3.4.2. Composition de l'alcool :.....	49
3.4.3. La molécule éthanol :.....	49
3.4.4. Schéma d'alcool dans l'organisme.....	50
3.4.5. Seuils de la consommation selon OMS :.....	51
3.4.6. Modes de Consommation :	52
3.5. Cannabis	
3.5.1. Définition.....	52
3.5.2. Taux de consommation.....	53
3.5.3. Le A9-tétrahydrocannabinol (THC).....	55

3.5.4. La consommation et les usages réguliers :.....	56
3.5.5. Modes de consommation.....	56
3.5.6. L'intensité et la fréquence des consommations de cannabis	56
3.5.7. Les modalités de préparation et de consommation	56
3.5.8. Les consommations associées :.....	56
3.5.9. Épidémiologie :	57
3.6. Les médicaments :.....	58
3.6.1. Classification de médicaments psychotrope.....	59
3.6.2. Epidémiologie	60
3.6.3. Le mode de consommation	61
3.6.4. Aspects pharmacocinétiques (son trajet dans le corps)	61
3.6.5. Règles de prescription particulières des antipsychotiques selon l'âge.....	64
3.6.6. Les médicaments psychotropes le plus utilisé chez les étudiants.....	65
3.7. . Les poly consommations :.....	72
3.7.1. Tabac et psychotropes	72
3.7.2. Alcool et cannabis	74
3.7.3. Alcool et médicaments psychotropes.....	74
3.7.4. Cannabis des médicaments psychotropes.....	74
4. Chapitre 3 : effet du tabac alcool et substances psychotropes sur la cavité buccale	
4.1. Tabac :.....	76
4.1.1. Effet du tabac sur le milieu buccal	76
4.1.2. Effet du tabac sur les dents	77
4.1.3. Effet du tabac sur le parodonte	78
4.1.4. Effet du tabac sur la muqueuse buccale	80
4.1.5. Effets du tabac sur les implants.....	83
4.2. l'Alcool	
4.2.1. Effet de l'alcool sur le milieu buccal.....	84
4.2.2. Effet de l'alcool sur les dents	85
4.2.3. Effet de l'alcoolisme sur parodonte	86
4.2.4. Effet de l'alcool sur la muqueuse buccale	87
4.3. Cannabis	
4.3.1. Effets du cannabis sur le milieu buccal.....	88
4.3.2. Effets du cannabis sur les dents.....	89
4.3.3. Effets du cannabis sur le parodonte	89
4.3.4. Effets du cannabis sur la muqueuse buccale.....	90
4.4. Médicaments psychotropes et cavité buccale.....	90
4.4.1. Effets des psychotropes sur le milieu buccal.....	90
4.4.2. Psychotropes et altération du gout	91

4.4.3. Ulcerations endobuccales	91
5. Chapitre 04 : prise en charge des patients tabagiques, alcoolique et toxicomanes par le médecin dentiste.	
5.1. Patients tabagiques :	
5.1.1. Repérer le tabagisme et le stade de préparation à l'arrêt de chaque fumeur.....	94
5.1.2. Préciser le tabagisme	
5.1.3. . Dépendance tabagique	
5.1.4. Précautions lors des soins	
5.1.4.1. Précautions lors d'un examen bucco-dentaire de prévention	
5.1.4.2. .Précautions lors d'un soin stomatologique ordinaire	
5.1.4.3. Précautions lors d'une intervention chirurgicale	
5.1 Patients alcoolique	
5.1.1 Repérer l'alcoolisme.....	97
5.1.2 Le rôle de chirurgie dentiste	
5.1.3 Précautions à l'égard de l'anxiété et le stress	
5.1.4 Précautions à l'égard de l'anesthésie	
5.1.5 Précautions à l'égard des troubles de l'hémostase et de la coagulation	
5.1.6 Précautions dans le cadre de la prescription	
5.2 Patients toxicomanes :.....	99
5.2.1 Prévention des problèmes potentiels posés en pratique quotidienne par le patient toxicomane	
5.2.2 Précaution à prendre	
5.2.3 Précautions à l'égard de l'anxiété et du stress	
5.2.4 Précautions dans le cadre d'anesthésie	
5.2.5 Précautions à l'égard des troubles de l'hémostase et de la coagulation	
5.2.6 Précautions à l'égard du risque infectieux	
5.2.7 Précautions dans le cadre de la prescription	
5.3 Stratégie globale des soins en pratique quotidienne chez le patient toxicomane.....	105
6 Enquête épidémiologique	
6.1 Problématique	109
6.2 Type de l'étude	110
6.3 Lieu et période de l'étude.....	110
6.4 Objectifs	110
6.4.1 Principal	
6.4.2 Secondaires	
6.5 Population cible	111
6.6 Critères d'inclusion et d'exclusion.....	111
6.6.1 Critères d'inclusion	

6.6.2 Critères d'exclusion	
6.7 Déroulement de l'enquête	112
6.8 Matériels et méthodes	112
6.8.1 Matériels	
6.8.2 Méthodes	
6.8.2.1 Examineurs	112
6.8.2.2 Questionnaire	112
6.9 Saisie et contrôle des données cliniques	
6.10 Résultats	113
6.10.1 Caractéristiques de population étudiée.	
6.10.1.1 Répartition de population selon le sexe	
6.10.1.2 Répartition de population selon l'âge	
6.10.1.3 Répartition de population selon la filière	
6.10.1.4 Répartition de population selon l'état de sante générale	
6.10.1.5 Répartition de population selon la consommation : tabac, alcool, cannabis, médicaments, psychotropes	
6.10.1.6 Répartition de population selon l'état civile	
6.10.1.7 Répartition de population selon la fréquence	
6.10.1.8 Répartition de population selon la dose	
6.10.1.9 Répartition de population selon la cause de consommation	
6.10.2 L'état bucco dentaire de population étudiée (étudiants consommateurs) :	
6.10.2.1 Répartition de population selon les moyens d'hygiènes	
6.10.2.2 Répartition de population selon l'hygiène	
6.10.2.3 Répartition de population selon l'état bucco dentaire	
6.10.2.4 Répartition de population selon l'état parodontal	
6.10.2.5 Répartition de population selon les pathologies buccale	
6.10.2.6 Répartition de population selon le besoin de traitement	
6.11 Discussion	139
7 Conclusion	144

Résumé :

Titre : évaluation de a santé bucco dentaire des étudiants consommateur de tabac et des substances psychotropes enquête épidémiologique auprès des étudiants de la faculté de Constantine I, III .

Notre objectif principale est de déterminer l'état de la santé bucco des étudiants d'université de Constantine qui consomment le tabac et les psychotropes (alcool , cannabis , et des médicaments)

Notre étude c'est une étude épidémiologique transversale descriptive de l'état de la santé bucco dentaire chez les étudiants consommateurs de tabac et psychotropes au niveau de l'université de Constantine qui consiste a recueillir des informations sur un questionnaire parmi les 733 étudiants examinés 79 % présente une inflammation gingivale et un CAO entre 3-6 , 95% consomme le tabac , 52% consomme les psychotropes .

Dans le cadre d'une meilleure prise en charge des étudiant toxicomanes dans notre pays, il est important d'améliorer la sensibilisation et la motivation a l'hygiène bucco dentaire par un renforcement des programmes de prévention et de dépistage bucco dentaire au niveau des universités.

Summary:

Title: evaluation of a dental oral health of tobacco-consuming students and psychotropic substances epidemiological survey among students of the faculty of Constantine I, III. Our main goal is to determine the state of oral health of Constantine University students who consume tobacco and psychotropic drugs (alcohol, cannabis, and drugs) Our study is a descriptive cross-sectional epidemiological study of the state of oral health among student tobacco users and psychotropics at the University of Constantine which consists in collecting information on a questionnaire among the 733 students examined. % exhibits gingival inflammation and a CAD between 3-6, 95% consumes tobacco, 52% consumes psychotropic drugs.

In the context of better care for drug addicts in our country, it is important to improve the awareness and motivation of oral hygiene by strengthening the prevention and oral screening programs at the university level.