

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université de Constantine 3  
Faculté de médecine  
Département de médecine dentaire  
Service de prothèse dentaire



**MÉMOIRE PRESENTE ET SOUTENU PUBLIQUEMENT  
POUR L'OBTENTION DU TITRE DE DOCTEUR EN  
MÉDECINE DENTAIRE LE 04 JUILLET 2018.**

**Thème :**

**Le passage de l'édentement partiel à  
l'édentement total à propos d'une enquête  
épidémiologique et clinique au service de  
prothèse de Constantine C.H.U.C**

**Réalisé par :**

- Allache Djamel Eddine                      -Souabaa Nassira  
-Drouiche Soumia                              - Taoutaou Wadie  
-Ghariani Hadjar                                - Trene Sarra

Encadré par : **Dr N.Benhasna**

**Le jury :**

Présidente : **Pr Seraoui**

Assesseur : **Dr Kassouri**

Année universitaire : **2017/2018**

## **Remerciements :**

**Au nom d'Allah** le plus grand merci lui revient de nous avoir guidés vers le droit chemin, de nous avoir aidés tout au long de nos années d'étude.

Nous remercions en premier lieu notre présidente du jury, **Professeur SERAOUI** pour l'intérêt qu'elle nous a toujours porté. Nous vous remercions professeur pour votre suivi permanent tout au long de notre parcours éducatif. Pour votre patience, vos conseils et vos précieuses remarques. Nous vous remercions également pour votre bienveillance et pour la confiance que vous nous avez accordée

Nous adressons ainsi nos remerciements à notre encadreur, **Docteur BENHASNA** pour sa disponibilité continue durant notre travail, en l'éclairant avec ces connaissances, ces compétences et son savoir-faire, Nous étions tous profondément touchés par sa patience, son indulgence et par la confiance qui nous a accordée pendant notre recherche et jusqu'à l'écriture de ces pages.

Nous voulons également exprimer nos gratitude et remerciements pour **Docteur KASSOURI** pour avoir accepté d'évaluer et de juger notre travail. Nous nous sentons honoré par votre présence.

Nos vifs remerciements vont au **nos enseignants** qui doivent avoir dans ce travail la fierté d'un savoir bien acquis.

Nous remercions de tout notre cœur toutes **le personnel du service prothèse dentaire** ainsi que tous **les patients du service** qui ont accepté de contribuer à l'avancement des connaissances. Nous leur souhaitons santé et longue vie.

A nos très **chers parents** pour leur présence, leur assistance, leurs encouragements et leur sacrifice. Nous espérons qu'ils trouveront dans ce travail toute notre reconnaissance et tout notre amour .

A tous ceux qui, d'une manière ou d'une autre nous ont aidés à accomplir ce travail.

Un grand merci à vous tous.

# Sommaire :

<b>INTRODUCTION</b> .....	01
<b>CHAPITRE I : Partie théorique</b>	
1. Définition de l'édentement : .....	02
2. Classification de l'édentement :.....	02
3. Etiologies et facteurs de risque de l'édentement :.....	05
3.1. Etiologie de la perte des dents : .....	05
3.1.1. Causes locales :.....	05
3.1.1.1. La carie dentaire: .....	05
3.1.1.2. Les parodontopathies:.....	06
3.1.1.3. Les traumatismes dentaires:.....	07
3.1.1.4. La périecoronarite:.....	07
3.1.1.5. Les causes endodontiques: .....	08
3.1.2. Causes générales :.....	08
3.1.2.1. Le diabète:.....	08
3.1.2.2. Causes Carcinologiques :.....	09
3.1.2.3. Les patients condidats au biphosphonate:.....	09
3.1.2.4 Les cardiopahies.....	09
3.1.3. Causes thérapeutiques :.....	10
3.1.3.1. Causes orthodontiques.....	10
3.1.3.2. Causes prothétiques.....	10
3.2 Facteurs de risque de la perte des dents .....	11
3.2.1. Habitudes alimentaires.....	11
3.2.2. Hygiène bucco-dentaire.....	11
3.2.3. Age.....	11
3.2.4. Addictions .....	12
3.2.5. Statut socio-économique.....	13
4. conséquences de la perte des dents .....	13
4.1 Sur le plan fonctionnel .....	13
4.1.1. La mastication.....	13
4.1.2. La salivation.....	14

4.1.3. La déglutition.....	15
4.1.4. La phonation .....	15
4.2 Sur le plan esthétique.....	16
4.3 Sur le plan psychologique.....	16
4.4 Sur le plan anatomique .....	16
5. Définition de la prothèse .....	17
6. Objectifs de la prothèse .....	18
7. Types de prothèse .....	18
8. Doléances après le port de la prothèse .....	23

## **CHAPITRE II : Partie pratique**

<b>Introduction .....</b>	<b>30</b>
<b>1. Objectifs de l'étude .....</b>	<b>30</b>
1.1 Objectif principal .....	30
1.2 Objectifs secondaires .....	30
<b>2. Moyens et méthodes .....</b>	<b>31</b>
2.1 Moyens .....	31
Fiche d'enquête .....	31
Plateau d'examen clinique .....	31
Moyens de protection standards .....	31
Outils informatiques .....	31
2.2 Méthodologie .....	31
Type d'étude .....	31
Population d'étude .....	32
Période d'étude .....	32
Critères d'inclusion .....	32
<b>3. Résultats .....</b>	<b>32</b>
I- Caractéristiques générales de la population d'étude .....	32
II- Première partie : Paramètres généraux .....	33
II-1- Etat civil des patients .....	33
II-1-a- Répartition de la population d'étude par genre .....	33
II-1-b- Répartition des patients par tranche d'âge .....	34
II-2- Répartition de la population d'étude selon le Niveau intellectuel .....	35

II-3-Répartition de la population d'étude selon la profession .....	36
II-4-Répartition de la population d'étude selon l'état de la santé générale...	37
II-5-Répartition de la population d'étude selon les pathologies fréquentes ..	38
II-6-Répartition de la population d'étude selon l'expérience du port de la prothèse .....	39
II-7-Répartition de la population d'étude selon les doléances des anciennes prothèses .....	40
• Distribution des doléances fonctionnelles.....	41
III-Deuxième partie : Paramètres locaux .....	42
III-1-Répartition de la population selon l'hygiène de la prothèse .....	42
III-2-Répartition de la population d'étude selon l'hygiène buccale .....	43
III-3-Répartition des édentés partiels selon l'hygiène bucco-dentaire .....	44
III-4-Répartition de la population d'étude selon le type d'édentement .....	45
III-5-Répartition de la population édentée partiel .....	46
III-4-1 Arcade supérieure .....	46
III-4-2 Arcade inférieure .....	47
III-6-Répartition des patients selon le type de prothèse .....	48
III-7-Répartition de la population selon la localisation de la prothèse .....	49
III-8-Répartition des patients selon l'étiologie de l'édentement .....	50
<b>4. Discussion .....</b>	<b>51</b>
1- Contraintes et limites d'étude.....	51
2- Sexe.....	51
3- Age.....	52
4- Le niveau socio-économique .....	52
5- L'état général .....	52
6- Le statut prothétique .....	53
7- La qualité d'hygiène .....	53

8-Les doléances .....	53
9-Les raisons des extractions .....	54
<b>Conclusion</b> .....	55
<b>Références</b> .....	57
<b>Annexe</b> .....	60

**Résumé :**

Dans la première partie de notre thèse nous avons abordé quelques généralités sur l'édentement : définition, classification, étiologies, facteurs de risque, conséquences

et quelques généralités sur la prothèse : définition, objectifs, types et doléances

Ensuite dans la deuxième partie nous avons mené une enquête évaluant l'étiologie de l'édentation au sein du service prothèse dentaire Constantine portant sur un échantillon de 300 personnes pris en charge au sein du service.

Enfin nous avons dégagé la principale cause de l'édentement.

**Mots clés :**

édentement total, édentement partiel, étiologie d'édentement , prothèse dentaire, épidémiologie.

**Abstract :**

**Title :** The passage from the partial edentulousness to the general edentulousness concerning a clinical and epidemiological study in the prosthesis service of Constantine's academic hospital.

Firstly, We have opted for this survey to simply enumerate the main causes of the human edentulousness and in order to accomplish this action, we have wrote two main chapters:

In the first chapter we have focused on the edentulousness generalities : its definition, classification, etiologies, risk's factors and consequences.

And we have also searched about some prosthesis generalities as the definitions, objectives and types of plaintiveness.

Then, In the second chapter we have leaded an inquest to evaluate the edentulousness etiologies in the prosthesis service of Constantine's academic hospital. Our inquest were based on an example of 300 persons who were fully examined by the prosthesis service of the mentioned hospital above.

Finally , we have solved the problematic of our thesis by an illustration of the main causes of edentulousness, its generalities and the precautions which must be respected to avoid any futuristic complications.

**Key words :**

partial edentulousness, general edentulousness ; edentulousness etiologies ,dental prosthesis épidémiologie.