

№ 01/2646

BIBLIOTHEQUE DE CHIRURGIE  
DENTAIRE ET PHARMACIE  
SERVICE PERIODIQUES  
DATE:

**République Algérienne Démocratique Populaire**

**Ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique**

**Université Mentouri Constantine**

**Faculté de Médecine Dentaire**

*Mémoire de fin d'Etude pour l'Obtention du diplôme*

*Docteur en Médecine Dentaire*

**Intitulé :**

**Indice CAO : enquête épidémiologique sur un échantillon d'enfant scolarisé en primaire.**

**Rédigé par :**

- BETTAYEB AMINA
- BOUDAHI MEHDIA
- BOULKROUNE NOUSSEIBA
- CHIHEB HIND
- DADOUCHE KARIMA
- FEKRAOUI NABILA
- MANSOURI YOUSRA
- ZOUAOUI KHAWLA

**Encadré par :**

**Pr. LEMDAOUI M.C**

**Année Universitaire: 2014/2015**

# SOMMAIRE

## CHAPITRE I : INTRODUCTION

## CHAPITRE II: REVUES DE LA LITTERATURE

I /La santé bucco dentaire.....	02
I-1 Définition de la santé générale.....	02
I-2 Définition de la santé bucco-dentaire.....	02
I-3 La relation santé bucco-dentaire et santé.....	02
I-4 Comportement alimentaire et santé dentaire.....	04
I-5 Pouvoir cariogène et santé bucco-dentaire.....	04
II /Rappels fondamentaux.....	06
II-1 Rappel anatomique sur l'organe dentaire.....	06
II-2 Les classes des dents.....	09
II-3 Les différents types de dentures.....	09
II-4 L'éruption dentaire.....	10
III/L'indice CAO.....	12
III-1 Définition de l'indice CAO.....	12
III-2 La pathologie carieuse.....	13
A/ Définition de la carie dentaire.....	13
B/ Etiopathogénie.....	13
C/ Epidémiologie.....	14
D/ Le processus carieux.....	15
E/ Carie au stade de dentition.....	16
F/ Classification.....	19
G/ Les répercussions de la carie chez l'enfant.....	23
III-3 L'intérêt de la restauration des dents temporaires.....	24

IV/La prise en charges des enfants au cabinet dentaire.....	25
IV-1 A quel âge prévoir sa première consultation chez le dentiste ?.....	25
IV-2 Comment préparer mon enfant à son premier rendez vous chez le dentiste ?.....	26
IV-3 Comment se déroule la visite chez le dentiste ?.....	26
V/ La prévention.....	27
V-1 Définition de la prévention.....	27
V-2 L'intérêt de la prévention de la carie.....	27
V-3 Comment prévenir la carie ? .....	28
A/Motivation à l'hygiène bucco-dentaire.....	28
B/Outils adaptés au contrôle de la plaque bactérienne.....	35
a- Rôle de la salive .....	35
b- Le brossage.....	35
b-1/La brosse à dent.....	36
b-2 /Le dentifrice.....	38
b-3/Méthodes de brossages .....	39
C/Les adjuvants.....	42

### **CHAPITRE III: ETUDE EPIDEMIOLOGIQUE**

I /Matériels et méthodes.....	51
II/ Les résultats.....	53
III/ Discussion.....	64

### **CONCLUSION**

### **BIBLIOGRAPHIE**

### **ANNEXES**

## Conclusion :

La maladie carieuse, quatrième fléau mondial et véritable problème de santé publique, demeure encore sous étudiée dans la majorité des pays africains.

L'ensemble des données recueillies et trouvées au cours de cette enquête a mis en évidence l'impacte de la mauvaise hygiène sur la cavité buccale, 90% des élèves ont une hygiène insuffisante ; et un taux de carie très élevé.

L'éducation sanitaire au milieu scolaire impose des objectifs principales c'est de changer le comportement des élèves notamment la promotion du brossage des dents, l'anticipation au problème bucco- dentaire par le développement des réflexes préventives en dentisterie communautaire (consultation régulière en dehors des douleurs, des caries ...)

Ce programme d'éducation sanitaire sera réalisé avec la collaboration des médecins de santé scolaire, des enseignants ; des élèves et leurs parents, plusieurs méthodes peuvent être adoptées surtout : les actions club de santé a travers les affiches ; les jeux éducatifs les conférences par un spécialiste.

Ce programme éducatif doit être évalué pour détecter les écarts avec un référentiel (le brossage des dents ; l'alimentation et la visite régulière chez un médecin dentiste).