

**UNIVERSITE TOULOUSE III- PAUL SABATIER**

**FACULTE DE CHIRURGIE DENTAIRE**

---

ANNEE 2013

Thèse n° 2013 TOU3 3054

# **THESE**

pour le

**DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN CHIRURGIE DENTAIRE**

Présentée et soutenue publiquement par

**Gabriel FERNANDEZ DE GRADO**

Le 18 Octobre 2013

---

**PARODONTITE ET DECLIN COGNITIF:  
REVUE SYSTEMATIQUE DE LA LITTERATURE**

Directeur de thèse : Docteur Paul MONSARRAT

---

## **JURY**

Professeur NABET Cathy

Président

Docteur LACOSTE-FERRE Marie-Hélène

Assesseur

Docteur LAURENCIN-DALICIEUX Sara

Assesseur

Docteur MONSARRAT Paul

Assesseur

**TITRE** : Parodontite et déclin cognitif : revue systématique de la littérature.

---

**RESUME** :

La littérature scientifique biologique et épidémiologique suggère l'existence d'un lien entre parodontite et fonction cognitive. Afin de mieux cerner le besoin en de nouvelles études, l'objectif de notre revue systématique de la littérature, des études observationnelles de type cohorte et cas témoin, était de déterminer s'il existe un lien entre parodontite et déclin cognitif ou démence. Sur les 1172 résultats identifiés, seules 3 études correspondaient à nos critères d'inclusion. Ces études suggéraient que la parodontite pourrait être un facteur prédictif du déclin cognitif, mais pas de la démence. Néanmoins, la diversité des critères d'évaluation de ces deux pathologies ne nous a pas permis de réaliser une synthèse quantitative de ces résultats. De nouvelles études observationnelles voire interventionnelles, prenant en compte des critères de jugement plus spécifiques de la parodontite, seront nécessaires.

---

**ENGLISH TITLE** :

Periodontitis and cognitive impairment: a literature review.

---

**DISCIPLINE ADMINISTRATIVE** : CHIRURGIE DENTAIRE

---

**MOTS-CLES** : Parodontite, déclin cognitif, démence, revue systématique de la littérature.

---

**INTITULE ET ADRESSE DE L'UFR OU DU LABORATOIRE** :

Université Toulouse III Paul Sabatier. Faculté de chirurgie dentaire. 3 chemin des maraîchers  
31062 Toulouse Cedex

---

**DIRECTEUR DE THESE** : Docteur MONSARRAT Paul