

**Referees:** Darnaud C<sup>1</sup>, Prouvost B<sup>1</sup>,  
Colliot C<sup>1</sup> avec Sarfati A<sup>2</sup>

**Affiliation:** Préparé par les étudiants  
du Programme Postgraduate de  
Parodontologie et Implantologie de  
l'Université Paris Diderot University,  
Paris, France.  
Rothschild Hospital, AP-HP.

**Lien vers l'article original publié dans le JCP:**

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcpe.12266/full>  
Accès par la page de connexion de l'EFP :  
<http://www.efp.org/members/jcp.php>



**Traducteurs:** Dr Maria Clotilde Carra /  
Dr Alexandre Sarfati

Assistant Professors - Département of Periodontology - Université Denis Diderot, Paris VII - Rothschild Hospital, AP-HP, Paris

**Titre:**



# Facteurs de risque associés à la longévité des dents pluri-radiculées. Résultats à long terme après thérapie parodontale active et de soutien.

Zucchelli G, Mounssif I, Mazzotti C, Stefanini M, Marzadori M, Petracci E, Montebugnoli L.  
*J Clin Periodontol* 2014; 41: 701-707.

*Resumé de l'article original avec l'aimable autorisation de Wiley Online Library*

Copyright © 1999-2014 John Wiley & Sons, Inc. Tous droits réservés.

**Contexte:**

Le traitement des dents pluri-radiculées avec atteinte de la furcation représente un défi pour les cliniciens. Habituellement, la réponse clinique à la thérapie parodontale non-chirurgicale est peu prévisible et la perte d'attache peut continuer

pendant la maintenance parodontale. Les évidences scientifiques sur l'impact de la sévérité des lésions de la furcation et des facteurs de risque associés sur la perte des dents à long terme sont limitées.

**Objectifs de l'étude:**

L'étude vise à évaluer l'influence de: (i) le degré des lésions de la furcation, et (ii) les facteurs de risque associés sur la perte de dents pluri-radiculées chez

les patients traités pour une parodontite et inclus dans un programme de maintenance parodontale.

**Méthodes:**

Cette étude de cohorte rétrospective a évalué 172 patients traités pour des parodontites chroniques ou agressives. Un examen parodontal a été réalisé au départ, après la thérapie parodontale, et de nouveau pendant le programme de maintenance parodontale (durée moyenne = 11,5 ± 5,2 ans). Les lésions de furcation radicaire ont été évaluées en utilisant la classification proposée par Hamp et al. (1975). L'adhérence du patient au programme de

maintenance, telle que déterminée selon les critères de Demirel & Efeodlu (1995), était basée sur la présence ou l'absence aux rendez-vous. Selon la consommation de tabac, les patients étaient classés comme fumeurs, anciens fumeurs ou non-fumeurs. L'unité d'analyse statistique était la dent. Une analyse de régression univariée et multivariée ont été menées pour déterminer le risque de perte des dents pluri-radiculées pendant toute la durée de l'étude.

**Résultats:**

- Les lésions de furcation de classe I ne représentaient pas un facteur de risque significatif, par rapport à l'absence de lésion de la furcation.
- Les facteurs de risque pour la perte des dents pluri-radiculées chez les patients traités et inscrits dans un programme de maintenance étaient: lésions de la furcation de classe II et III, tabagisme et manque

- d'adhésion au programme de suivi.
- Les patients non-fumeurs et les anciens fumeurs ne diffèrent pas par rapport à la perte de dents pluri-radiculées.
- La perte de dents était moins fréquente pour la mandibule que le maxillaire.

*Suite*



*Publication  
scientifique de  
la Fédération  
Européenne de  
Parodontologie*

## Résultats:

Aimable concession du  
Dr Aleksandar Dakic



## Conclusion, impact et limites de l'étude:

### Conclusion:

- Les lésions de furcation de classe II et III, le tabagisme actif et le manque d'adhésion au programme de maintenance parodontale étaient tous des facteurs de risque pour la perte des dents multi-radiculées chez les patients traités pour une parodontite.

### Impact:

- L'adhésion du patient à un programme de maintenance parodontale rigoureux peut être indispensable pour prévenir la perte des dents multi-radiculées avec atteinte de la furcation.
- Les patients fumeurs devraient être encouragés à participer aux protocoles de cessation.

### Limites de l'étude:

- Les principales limites de l'étude étaient sa nature rétrospective, l'utilisation de plusieurs analyses de sous-groupes conduisant potentiellement à petits échantillons et de larges intervalles de confiance; en

outre, l'utilisation de la dent comme unité statistique d'analyse empêche de tirer des conclusions au niveau du patient.