



# French 2018 Dental Contracts

- LDC Conference 06/06/2019

# Dr Marco Mazevet



- French qualified Dentist (graduated 2016)
- Ex President EDSA
- PhD KCL (Nigel Pitts) : health economics and prevention
- Consultant for les CDF and French Dental Association



# French Dental Health Sytem

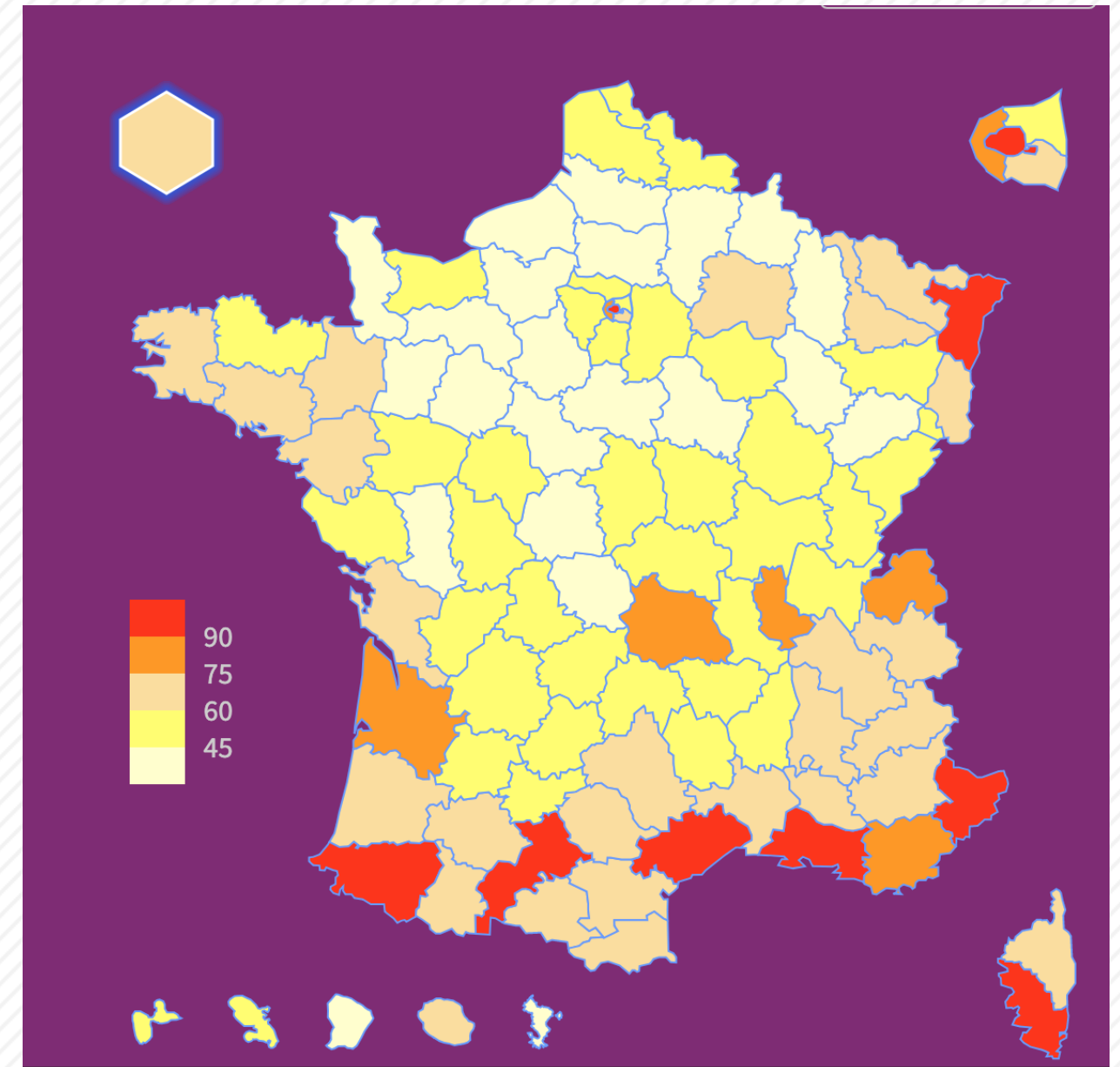


41 000 Dentists

61/100 000 Dentist / Population

99% under French Convention

No Hygienists .. yet



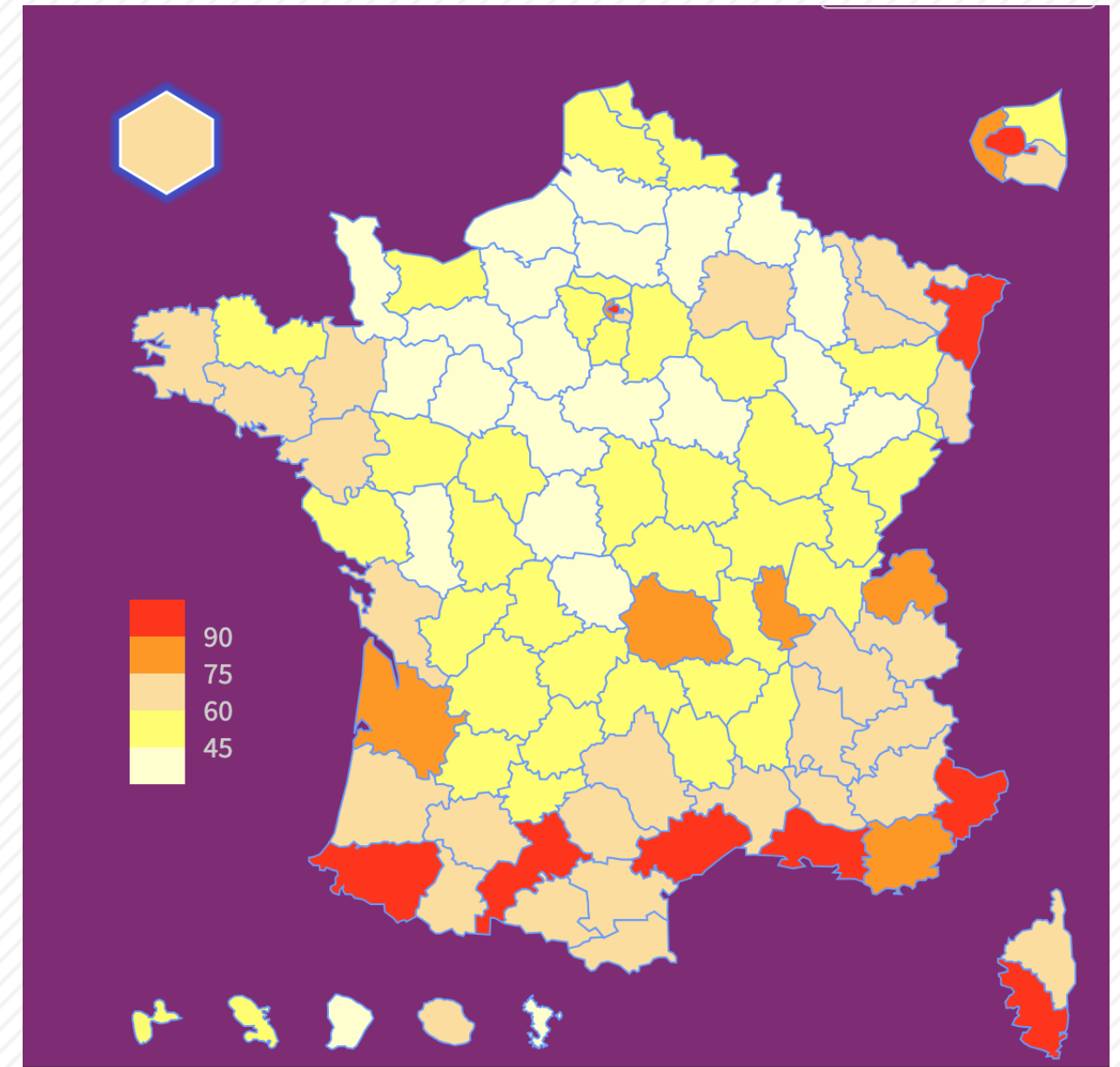
# French Dental Health System



36 000 Liberal Dental Pract.

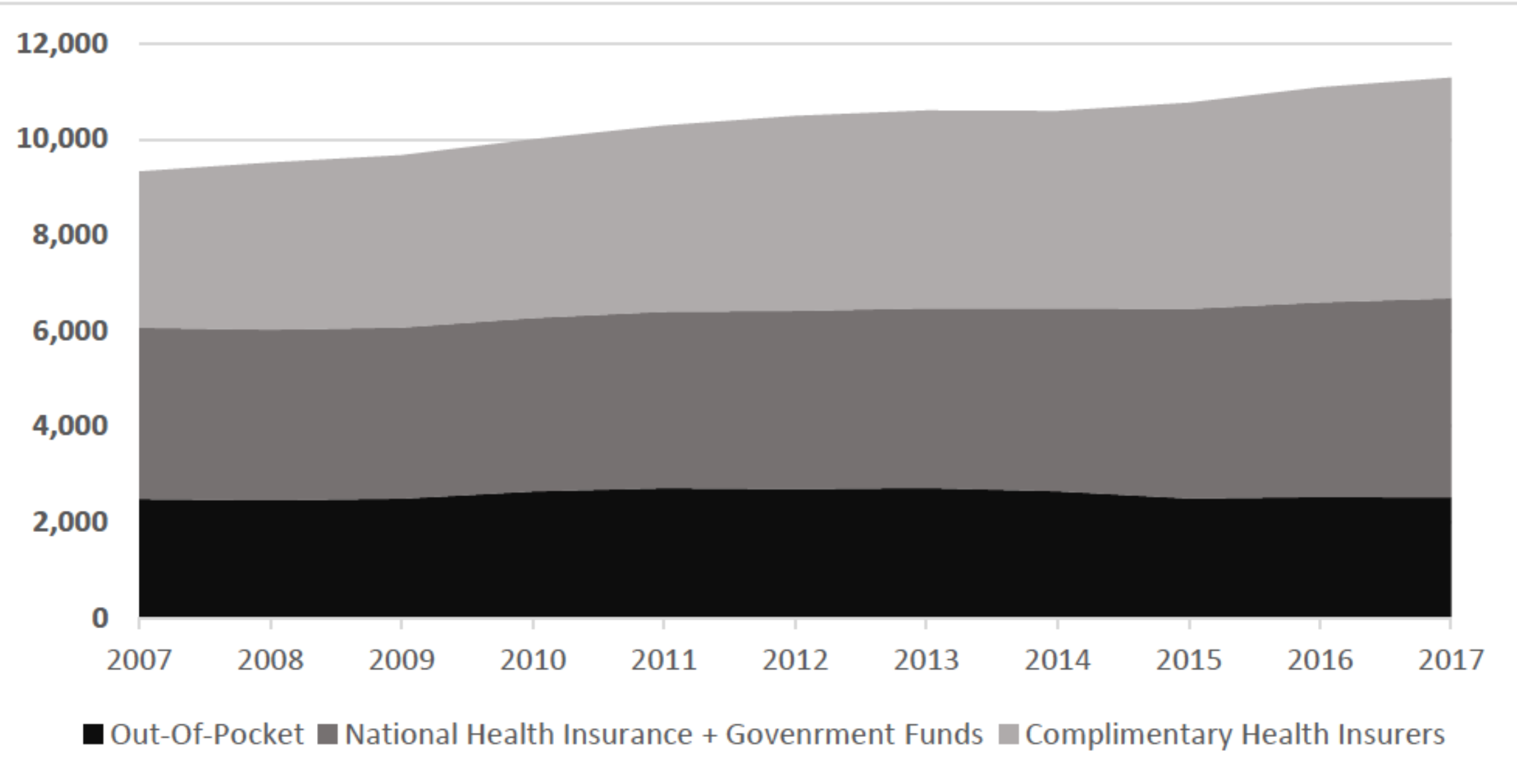
5500 Employed

2300 Ortho





# Macroeconomics



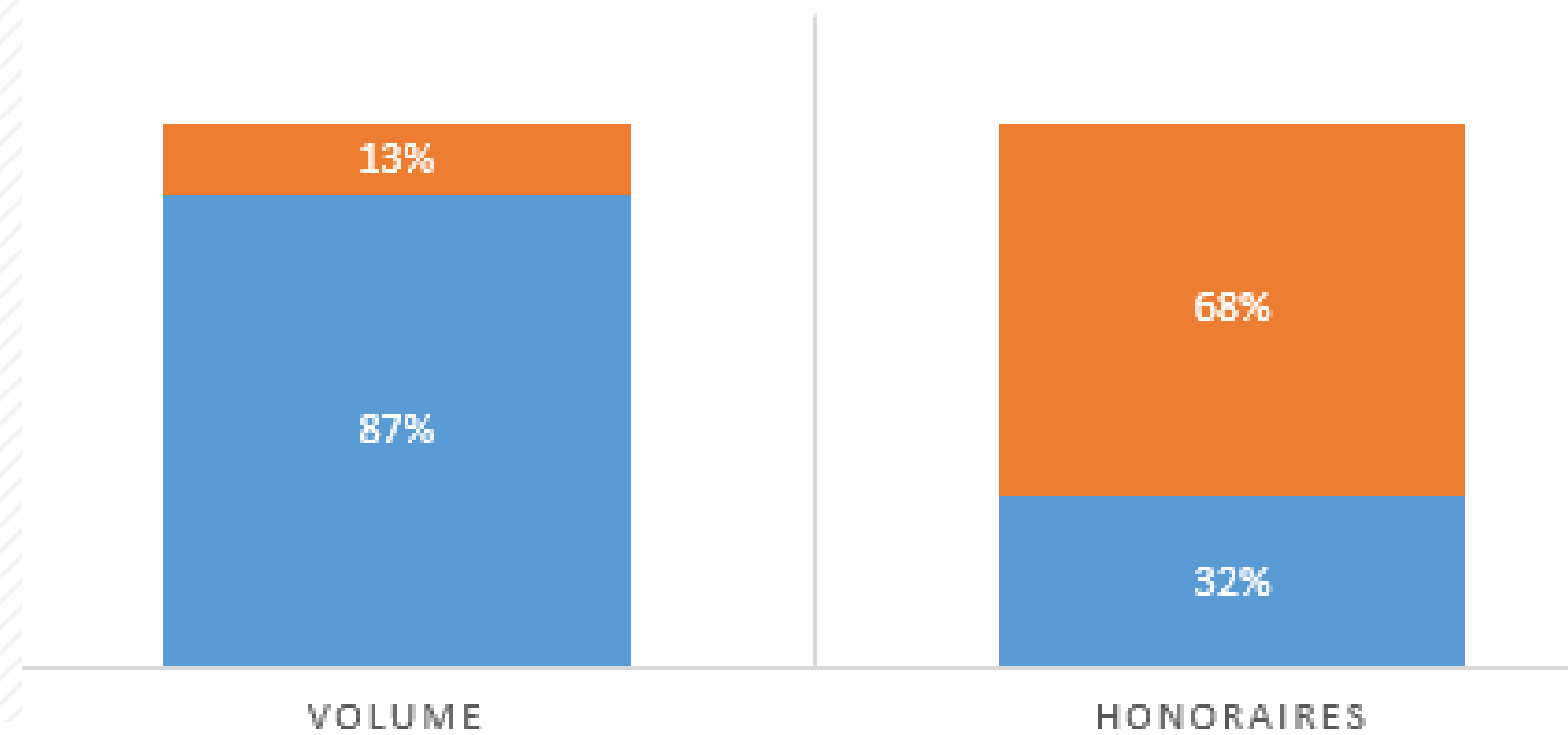
11.3 Billion Euros Spending  
Mandatory CHI (95%)

# Macroeconomics



## ACTIVITÉ

■ Soins ■ Prothèses



**Table 1**  
3 Types of fees in the French convention.

Type	Payment	Examples of procedures
Regulated fees (R)	70% NHI, 30% CHI or out of pocket	Consultation, scale and polish, fissure sealants, fillings, extractions, X-rays, root canal treatment
Reimbursed, non-regulated (RNR)	70% NHI; 30%–600% CHI (depending on contract) or out of pocket	Crowns, bridges, dentures, orthodontic treatments (<18 years only)
Non-Reimbursed Non-regulated fees (NRNR)	0% NHI; CHI fixed amount (depending on contract) or out of pocket	Periodontal treatments, fluoride varnishes, implant surgery.

# 2016 :a Striking Reform



Unilateral decision if negotiations failed.



# 2016 : Striking Reform





# 2016 : Striking Reform



**MOBILISATION  
GENERALE  
CHIRURGIENS  
DENTISTES et  
toute la filière  
dentaire**

Refusez l'exécution  
programmée de votre  
profession, venez nombreux  
tous syndicats confondus  
vendredi 27/01/2017 à 8 h  
50, avenue du Prof. Lemierre  
75020 PARIS

**NON à cet avenant conventionnel qui signera la mort  
de votre exercice libéral et la fin des soins de qualité**



# 2016 : Striking Reform





# 2016 : Striking Reform



**06/01/2017 : End of negotiations**



14 septembre 2016



## Ouverture des négociations de l'avenant 4...

*Qui devaient se terminer le 14 Décembre 2016 !!!*

*Automne 2016 : (art.75 du PLFSS)*

**06/01/2017 : la CNSD quitte la négo**

*On connaît la suite...*





nouvelles orientations...

- *New negotiations*

Presidential elections  
...RAC0 = 0 – Out of Pocket



# Signature of the convention



21st june 2018

- 2/3 dental trade unions
- National health Insurance + CHI

2 years !



# A few figures



# A few figures



**11Md€**

Activité dentaire  
en France

**1,2Md€**

Investissement  
AMO +AMC

**838M€**

Higher fees  
Prévention  
New Procedures

**417M€**

Cap on prosthetics

**421M€**

Increase  
Dental Surgeons



# 4 baskets



Social Basket



- 0 Out of Pocket
- 45 % est Volume
  - Capped



- Moderate basket
- 25 % est volume
  - Capped
  - Coverage based on contract



- Le panier aux « tarifs libres »
- 30 % est volume
  - No Cap



## HBLD045 Vernis fluorés

- Enfants à risque carieux élevé (RCI)
- Application sur les 2 arcades

Code	LBLD045
BR	25 €
Age	6 - 9 ans
Fréquence	2 par an





# New procedures

- High Risk Patient 6 yr old

1 <sup>st</sup> Apointment	Exam + 3 X rays	BR4	54,00 €
2nd Appointment	<b>Scaling</b> + Polishing Sealants (4) Fluoride varnish	HBJD001 HBBD004 HBLD045	28,92 € 86,76 € 25,00 €
		TOTAL	194,68 €

# 3 new procedures



Handicap

100 euros / appointment



Anticoagulants

20 euros / appointment



Diabetes

Patient en ALD Diabète

Exam 50 €

Root scaling 80 € \* 6



# Fees





# « Conservative » treatments

## - Fillings

	2018 - 03/2019	01/01/2022
1 surface	19,28 €	25,06 €
2 surfaces	33,74 €	50 €
3 surfaces	40,97 €	65,5 €
1 angle	43 €	65,5 €
Post (fiber)	79,53 €	100 €





## If 17 restorations / week

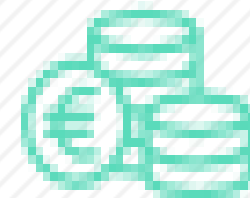
- 4 Restorations 1 face
- 5 Restorations 2 faces
- 5 Restorations 3 faces
- 1 Restorations 1 angle
- 1 Restorations 2 angles
- 1 Ancrage radiculaire

10 404 € additional turnover / year



## Si 25 restorations / week

15 606 € additional turnover / year



EXAMPLE



## - Molar Endos

	01/01/2020	01/01/2021	Increase
<b>Temporaire</b>			
Pulpe vivante	81,94 €	100,00 €	22%
Pulpe non vivante	81,94 €	110,00 €	34%
<b>Définitive</b>			
Pulpe vivante	81,94 €	100,00 €	22%
Pulpe non vivante	81,94 €	110,00 €	34%
Pulpe non vivante dent immature	81,94 €	110,00 €	34%
Après apexification	81,94 €	105,00 €	28%







## - Scellements de sillons

	01/01/2022	01/01/2023	Increase
1 tooth	21,69 €	26,03 €	20%
2 teeth	43,38 €	52,06 €	20%
3 teeth	65,07 €	78,08 €	20%
4 teeth	86,76 €	104,11 €	20%
5 teeth	108,45 €	119,30 €	10%
8 teeth	173,52 €	190,87 €	10%



# Inlays / Onlays



## - Inlay onlay

		matériaux	2018 - 03/2019	01/04/2019
HBMD043	1 face		19,28 €	supprimé
HBMD046	2 faces		33,74 €	supprimé
HBMD055	3 faces		40,97 €	supprimé
HBMD351	2 surfaces et +	Composite et métallique non précieux		100 €
HBMD460	2 surfaces et +	Céramique et métalliques précieux		100 €



Cap de 350 € en 2021



Aucun Cap





# Extractions

## - Permanent teeth

	01/01/2022	01/01/2023	Increase
1 dent	33,44 €	39,00 €	17%
2 teeth	50,16 €	57,00 €	14%
3 teeth	66,88 €	75,00 €	12%
4 teeth	83,60 €	93,00 €	11%
5 teeth	100,32 €	108,00 €	8%
6 teeth	117,04 €	123,00 €	5%
32 teeth	551,76 €	513,00 €	-7%





- Metallic



290 €

- PFM



500 €  
550 €

- Zirconium



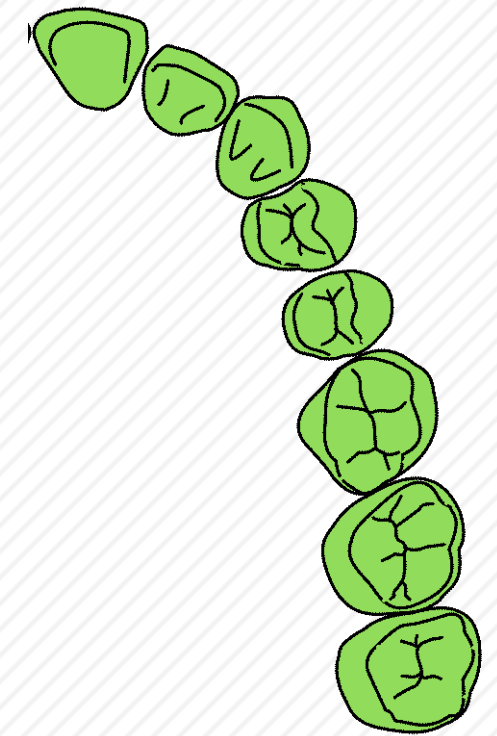
440 €  
440 €

- Monolithic non zirconium



500 €  
550 €

- Precious + stratified ceramics



- Inlay core

175 €  
175 €

- Temp Crown

60 €  
60 €

- Inlay onlay

350 €

- Removable resin



- Removable Metallic







- Bridge métallique non précieux



870 €

- Bridge céramo-métallique non précieux inter incisives



1465 €

- Bridge céramo-métallique non précieux autres



1635 €

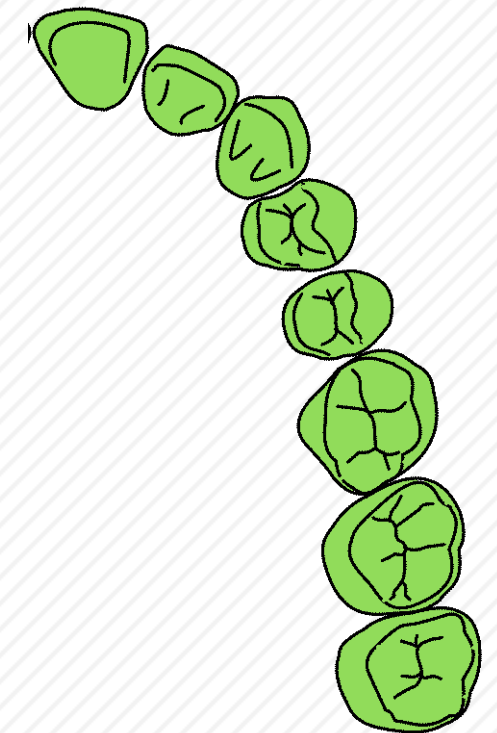
- Bridge céramo-métallique CM CM M



1635 €

1170 €

- Bridge céramo-céramique (stratifiée) et Métaux précieux



- Bridge céramo-métallique CM M M

## - Temporary removable dentures



teeth	Cap	teeth	Cap
1 to 3 teeth	275 €	9 teeth	450 €
4 teeth	310 €	10 teeth	450 €
5 teeth	368 €	11 teeth	500 €
6 teeth	400 €	12 teeth	500 €
7 teeth	450 €	13 teeth	500 €
8 teeth	460 €	14 teeth	520 €
		Bi Max	1170 €

## - Définitive

- Pose d'une prothèse amovible définitive à plaque base résine
- De 9 teeth jusqu'au complet bimaxillaire

teeth	Cap	teeth	Cap
9 teeth	680 €	Bi max	2300 €
10 teeth	720 €		
11 teeth	765 €		
12 teeth	800 €		
13 teeth	850 €		
14 teeth	1100 €		



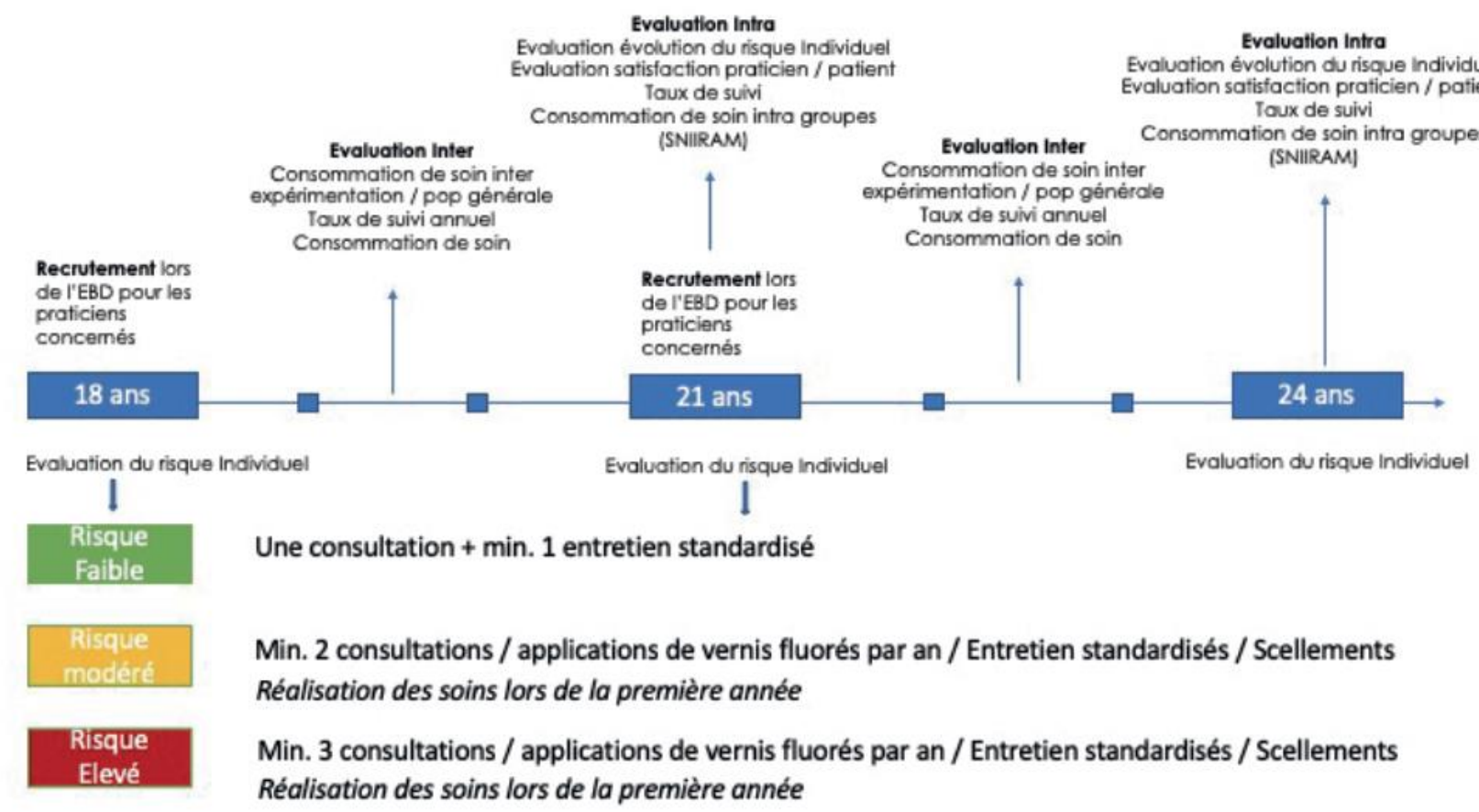
## Réparation & Adjonction



teeth	Cap	teeth	Cap
Réparation	80 €	1 dent contreplaquée	60 €
Adjonction 1 élément	85 €	2 teeth contreplaquées	100 €
Adjonction 2 éléments	120 €	3 teeth contreplaquées	142,80 €
Adjonction 3 éléments	150 €	Changement d'1 facette	50 €
Adjonction 4 éléments	185 €	Changement de 2 facettes	80 €
Adjonction 14 éléments	560 €	Changement de 3 facettes	100 €



# New payment system



Modéré	Au minimum 1 fois tous les 6 mois	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 2 applications de vernis fluorés par an,</li> <li>+ Scellement préventifs de toutes les faces porteuses de puits et sillons anfractueux</li> <li>+ Entretien(s) standardisés sur un ou plusieurs facteurs de risque (Nutrition, tabac, alcool, drogues, HBD)</li> <li>+ Scellement thérapeutique des lésions carieuses non-cavitaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 RX rétroC : 31,92 €</li> <li>- Évaluation du risque individuel (30 min) : 30 €</li> <li>- Deux applications de vernis fluorés par an : 50 €</li> <li>- 1 à 2 séances ETP : 30-60 €</li> <li>- Scellements (limite de 5) : 1 - 5 (20 - 100 €)</li> </ul> <p>Actuel = 271 €</p> <p>→ Min. 1 une heure 30 de temps de travail pour le praticien =&gt; <b>TARIF PROPOSE : 200 € /an</b></p>
Elevé	Au minimum 1 fois tous les 4 mois	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 3 applications annuelles de vernis fluorés</li> <li>+ Scellements préventifs de toutes les faces porteuses de puits et sillons anfractueux</li> <li>+ Entretien(s) standardisés (ETP) sur un ou plusieurs facteurs de risque (nutrition, tabac, alcool, drogues, HBD)</li> <li>+ Scellements thérapeutiques des lésions carieuses non-cavitaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 RX rétroC : 31,92€</li> <li>- Évaluation du risque Individuel (30 min) : 30 €</li> <li>- 3 applications de vernis fluorés par an : 75 €</li> <li>- 1 à 4 séances ETP : 30 €</li> <li>- ST : 1 - 5 (20 - 100 €)</li> </ul> <p>Actuel = 357 €</p> <p>→ Min. 2 heures de temps de travail pour le praticien =&gt; <b>TARIF PROPOSE : 275 € /an</b></p>





# Other Elements

**Indexation – Clause de revoyure**

## - Des Caps des paniers

- Clause de révision annuelle des honoraires limites de facturation des actes prothétiques, dès lors qu'ils ont atteint leur valeur cible.
- L'utilisation de l'indice des prix à la consommation (IPC) de l'INSEE, qui mesure l'inflation, est légalement impossible.
- Un indicateur ou indice dentaire va être créé pour mesurer l'évolution l'activité économique des cabinets et des charges à partir des données de l'administration fiscale
- Groupe de travail précisera la définition de cet indicateur et les modalités de calcul.



# Clause de revoyure



- Suivre l'évolution réelle de l'activité dentaire prothétique par rapport au projection faite lors de la négociation. Comparaison du taux de répartition des actes du panier RACO dans l'activité prothétique globale.

2019

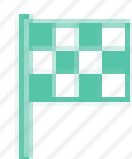
2020

2021

2022

2023

+ ou - 5 %



Début année de référence

Fin année de référence  
Détermine le taux de prothèse RACO

+ ou - 10%  
Tolérance  
sinon déclenchement  
Négociation  
mesures d'ajustement à mettre en œuvre pour corriger le déséquilibre.

+ ou - 10%  
Tolérance  
sinon déclenchement  
négociation



# Conclusion



- Difficult reform (path dependancy)
- Balanced payment system
- Adaptable policymaking
- No health outcomes data
- Economics to be measured next year
- Universal Dental Health Coverage ?
- New payment system

marco.mazevet@kcl.ac.uk  
@marcomzv

Health Policy 122 (2018) 1273–1277

Contents lists available at ScienceDirect

Health Policy

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/healthpol](http://www.elsevier.com/locate/healthpol)

Health Reform Monitor

The highly controversial payment reform of dentists in France: Seeking a new compromise after the 2017 strike<sup>☆</sup>

Marco E. Mazevet<sup>a,\*</sup>, V. Garyga<sup>b</sup>, Nigel B. Pitts<sup>a</sup>, Mark W. Pennington<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Dental Innovation and Translation Centre, King's College London Dental Institute, Guy's Hospital, Floor 17, Room 37, Tower Wing, London, SE1 9RT, UK  
<sup>b</sup> Université de Lyon, Université Lyon 1, Faculté d'odontologie, 11 Rue Guillaume Paradin, 69008 Lyon  
<sup>c</sup> King's Health Economics, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, London, UK

ARTICLE INFO

Article history:  
Received 1 March 2018  
Received in revised form  
25 September 2018  
Accepted 1 October 2018

Keywords:  
Dental care  
Dental care costs  
Dental care system reforms  
Mandatory dental insurance  
French healthcare system  
Dental needs

ABSTRACT

France possesses a mixed public-private oral health system with no out of pocket payments for most routine dental treatments. The Convention regulates tariffs between the elected dental trade unions, the National Health Insurance and Complimentary Health Insurers. It is periodically revised and negotiated by the three parties in order to introduce new procedures, improve the access to dental care of the population and to adjust procedure costs for inflation. At the beginning of the last negotiations in September 2016 health minister Marisol Touraine introduced a new legal procedure, the Arbitrary Judgment, which came into force if the Dentists failed to agree to the NHI's propositions. These propositions included setting caps on most of the previously unregulated dental prosthetics and a global price ceiling on the whole dental market. This sparked a nationwide strike of the profession, a blockade of all 16 Dental Schools and several national protests. This movement raised nationwide debates regarding the access to dental treatments, preventive care and out of pocket payments for patients. The political tensions generated between the stakeholders, as well as the lack of both robust epidemiological and economic data challenges the ability of this policy making process to produce comprehensive, evidence based and economically sustainable reforms.

© 2018 The Author(s). Published by Elsevier B.V. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).