

1 RENDEZ-VOUS GRATUIT
tous les 3 ans pour
conserver ses dents
plus longtemps
avec
M'T Dents

Evaluation de la participation au programme de prévention bucco-dentaire M'T Dents à destination des enfants : Une étude basée sur l'Echantillon Généraliste des Bénéficiaires

Céline MASCRE^{1,2}, Anne-Charlotte BAS^{1,3}

1.CESP Unité INSERM 1018, Equipe Prévention et Soins Primaires, Villejuif, France

2.Université Picardie Jules Verne, Faculté de médecine, Amiens, France

3.Université Rouen Normandie, Faculté dentaire, Rouen, France



Introduction

PRESENTATION M'T DENTS

- Programme de prévention à destination aux enfants et adolescents de 3 à 24 ans
- Créé en 2007 par l'Assurance Maladie
 - Un rendez-vous gratuit dédié à la prévention chez le chirurgien-dentiste (Examen Bucco-Dentaire + évaluation du besoin en soins)
- L'EBD et les éventuels soins consécutifs sont pris en charge à 100%



Santé bucco-dentaire des enfants : un problème de santé publique lié aux inégalités

Prévention : des bénéfices prouvés, en termes de santé et de coûts



Examen Bucco-Dentaire + Soins gratuits



Seuls 17,5% des enfants éligibles ont participé à M'T Dents en 2010

Evolution du taux de participation entre 2009 et 2019



INEGALITES D'ACCES AUX SOINS ET DE SANTE

Les chances de consulter un dentiste doublent dans les ménages favorisés¹ alors que les enfants défavorisés concentrent la majorité des atteintes carieuses. En maternelle, 4 % des enfants de cadres ont au moins une carie non soignée, contre 23 % des enfants d'ouvriers².

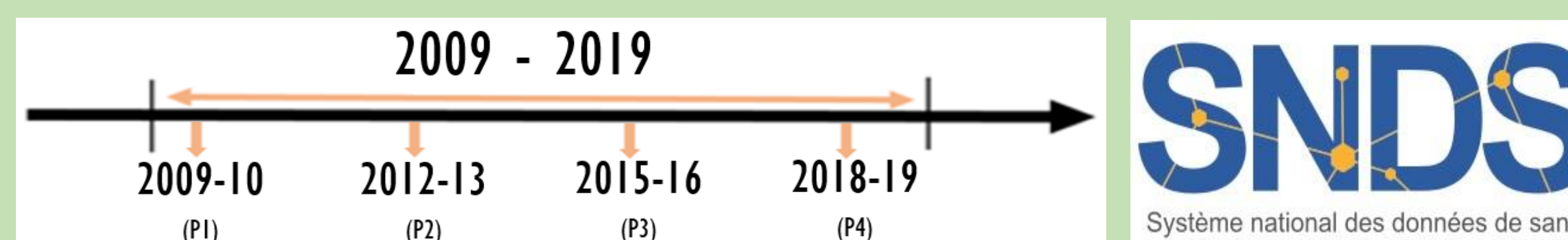
SOUS UTILISATION DE M'T DENTS

Les dépenses dentaires sont plus faibles parmi les participants au programme M'T Dents : -143€¹.

Méthode

PERIODE D'ETUDE

- Etude transversale sur 10 ans
- Covid-19 : choc exogène susceptible de modifier les comportements de consommation de soin, d'où la fin de l'étude en 2019

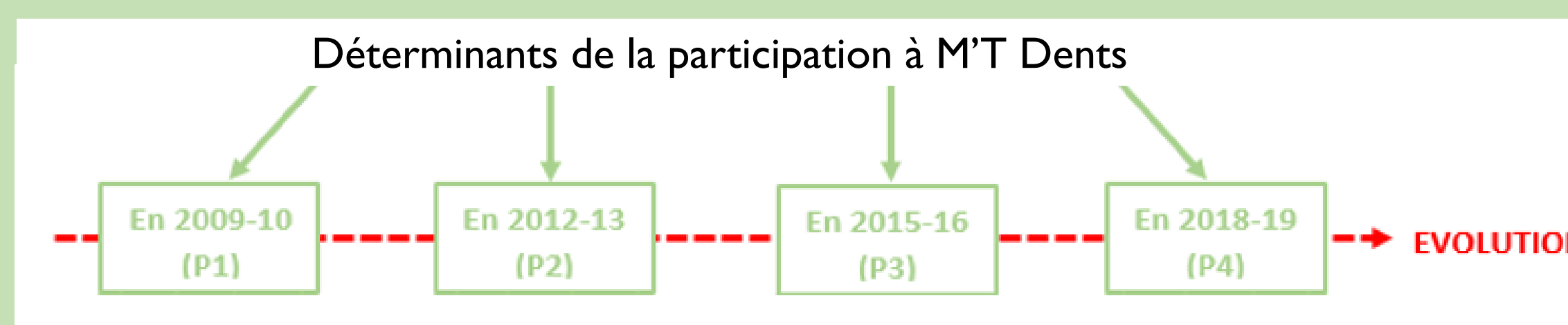


N=19 333 en Période 1
N=22 495 en Période 2
N=25 864 en Période 3
N=26 288 en Période 4



ANALYSES STATISTIQUES

- Taux de participation par période
- Régressions logistiques multivariées pour identifier les déterminants de participation



BASE DE DONNEES

- EGB : Données médico-administratives de consommation de soins
- Echantillons représentatifs de la population française

CRITERES D'INCLUSION

- Age : fêter son 6^e, 9^e, 12^e ou 15^e anniversaire entre 2009 et 2019
- Lieu de résidence : France métropolitaine
- Régime de protection sociale : RG et RSI

Résultats

LES FREINS DE LA PARTICIPATION A M'T DENTS

L'âge :

probabilités de participation plus faibles aux âges de 9, 12 et 15 ans par rapport à 6 ans

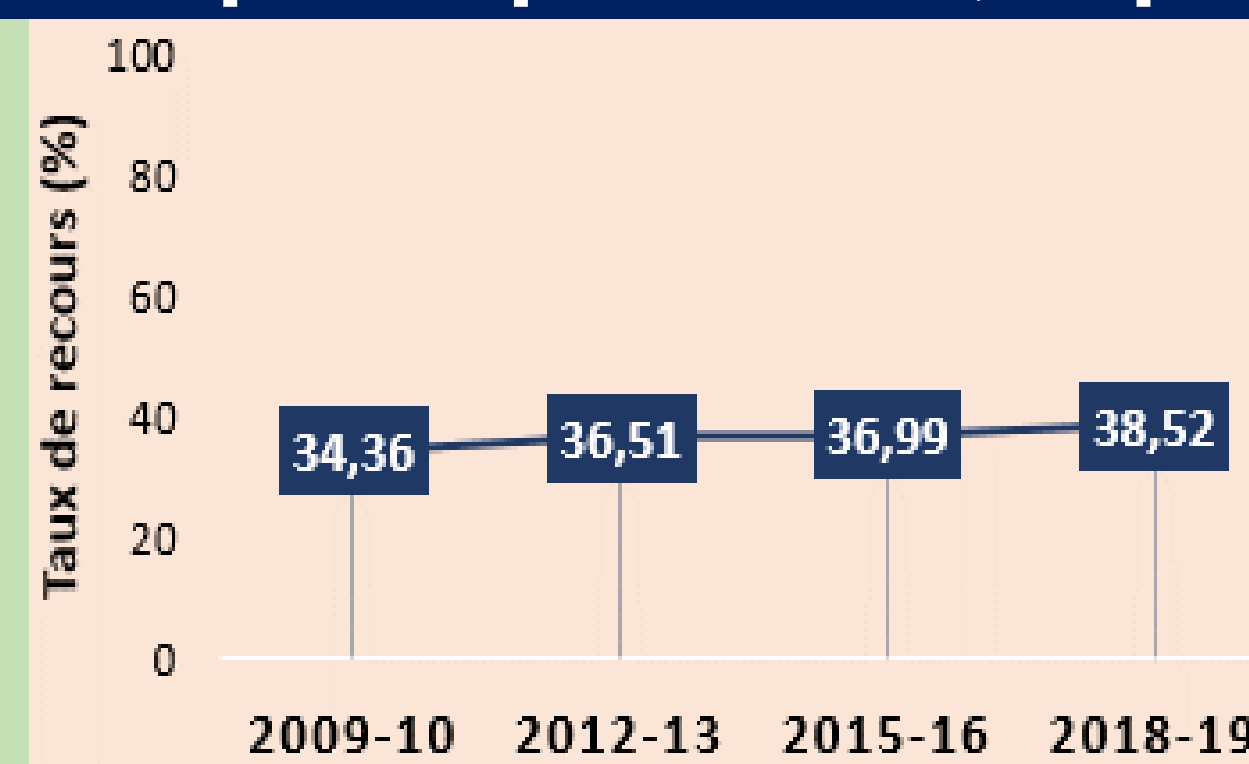
CMU-C :

73% de chances en moins de participer pour les bénéficiaires de la CMU-C

Taux de pauvreté communal :

probabilités moindres de participation là où il est le plus élevé (à l'exception de 2018-19)

Evolution de la participation : +4,16 points en 10 ans



Le taux de participation a augmenté de 4 points entre 2009 et 2019, atteignant 38,5% en 2018.

La participation décroît lorsque l'âge augmente, elle est maximale à 6 ans (12,6%) et minimale à 15 ans (6,74%).

		2009-10	2012-13	2015-16	2018-19
Déterminants individuels					
Etre âgé de 9 ans	Ref = 6 ans	↘	↘	↘	0,57*** [0,53 ; 0,62]
Etre âgé de 12 ans	Ref = 6 ans	↘	↘	↘	0,58*** [0,54 ; 0,63]
Etre âgé de 15 ans	Ref = 6 ans	↘	↘	↘	0,36*** [0,34 ; 0,39]
Etre une fille	Ref = H.	NS	NS	NS	0,96 [0,91 ; 1,01]
Etre affilié au RSI	Ref = RG	↘	↘	↘	0,75*** [0,67 ; 0,84]
Etre bénéficiaire de la CMU-C	Ref = Autres	↘	↘	↘	0,27*** [0,25 ; 0,30]
Avoir eu recours au pédiatre	Ref = Non	↗	↗	↗	1,14*** [1,06 ; 1,22]
Avoir consulté en secteur 2	Ref = Non	↗	↗	↗	0,9* [0,82 ; 0,98]
Déterminants communaux					
Densité CD faible (Q2)	Ref = Q1	NS	NS	NS	0,88* [0,79 ; 0,98]
Densité CD moyenne (Q3)	Ref = Q1	↗	↗	NS	0,89* [0,79 ; 1]
Densité CD forte (Q4)	Ref = Q1	NS	NS	NS	0,91 [0,8 ; 1,04]
Taux de pauvreté faible (Q2)	Ref = Q1	NS	↘	↘	1,11* [1,02 ; 1,21]
Taux de pauvreté moyen (Q3)	Ref = Q1	↘	↘	↘	1,09* [1 ; 1,18]
Taux de pauvreté élevé (Q4)	Ref = Q1	↘	↘	↘	1,07 [0,96 ; 1,2]
Part des cadres faible (Q2)	Ref = Q1	NS	↘	NS	1,04 [0,97 ; 1,12]
Part des cadres moyenne (Q3)	Ref = Q1	NS	↘	NS	1,03 [0,95 ; 1,13]
Part des cadres élevée (Q4)	Ref = Q1	↘	↘	↘	1,06 [0,96 ; 1,16]

Légende

- 1 < OR < 1,25 : ↘
- 1,25 < OR < 1,5 : ↘
- OR > 1,5 : ↘
- 1 < OR < 0,75 : ↗
- 0,75 < OR < 0,5 : ↗
- OR < 0,5 : ↗

Conclusion

L'augmentation observée du recours à M'T Dents traduit une amélioration de l'accès aux soins dentaires de prévention. Cependant, plus de la moitié des enfants éligibles n'en profitent toujours pas, surtout parmi les adolescents. Des actions de ciblage spécifiques aux âges cibles doivent se développer pour améliorer la participation (inscription dans le carnet de santé, coordination avec l'orthodontiste).

Références

- ¹ Bas et Azogui, 2019
- ² Calvet et al., 2013
- ³ Lee et al., 2006