



VAC 04

16^{es} Journées nationales d'infectiologie
Centre Prouvé, Nancy
10 - 12 juin 2015

Assa Niakaté, Michèle Le Masson, Benoit Lacassagne et Taraneh Shojaei
Bureau de la prévention et des dépistages du Département de Paris (DASES)

1. INTRODUCTION

La vaccination antiméningite C est inscrite au calendrier vaccinal national français depuis 2010.

En 2013, seuls 43,8 % des enfants de 6 ans (national) et 56,9 % (Île-de-France) étaient vaccinés (données INVS) contre la méningite C pour des objectifs de couverture supérieure à 90 %.

Cette étude décrit le taux de vaccination antiméningite C des enfants de 6 ans scolarisés dans environ 90 % des écoles élémentaires parisiennes, entre 2010 et 2013.

2. MATÉRIEL ET MÉTHODES

Analyse rétrospective de l'activité de sept centres de vaccination publics. Sur un total de 331 écoles élémentaires parisiennes, des données vaccinales ont été recueillies dans 277 écoles en 2010, 305 en 2011 et 2012 et 282 écoles en 2013.

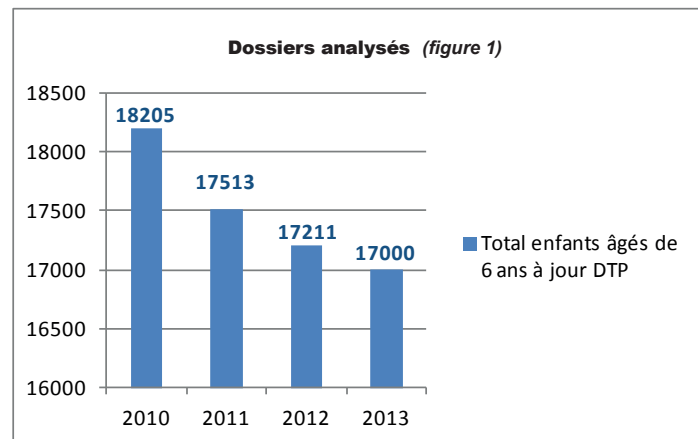
Seuls les dossiers répondant aux critères d'inclusion suivants ont été enregistrés :

- les enfants étaient âgés de 6 ans, entre 2010 et 2013 et scolarisés en CP ou CE1.
- le protocole de vaccination comportait une dose de vaccin antiméningite C conjugué monovalent conformément aux recommandations nationales,
- l'injection avait été faite entre l'âge de 1 an révolu et 7 ans non révolus.

Les enfants vaccinés avant l'âge de 1 an ou ayant reçu un autre vaccin antiméningococcique n'ont pas été comptabilisés.

3. RÉSULTATS

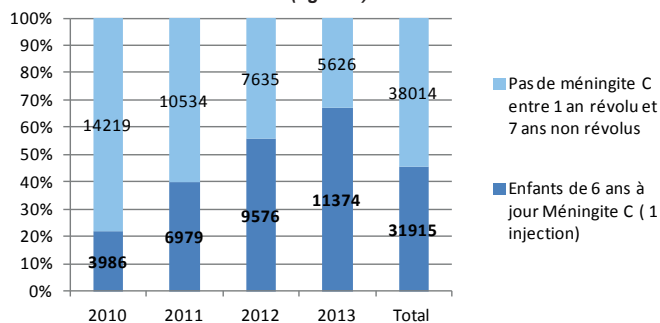
Entre le 01/01/2010 et le 31/12/2013, 69 929 dossiers ont été analysés (figure 1).



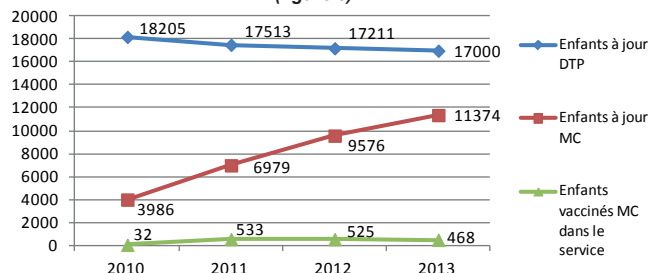
Le sex ratio est de 1 (34 835 garçons/34 961 filles).

En 4 ans, le taux de vaccination méningite C (protocole à 1 dose) passe de 21,9 % (3 986/18 205) à 66,7 % (11 374/17 000) (figures 2, 3 et 4).

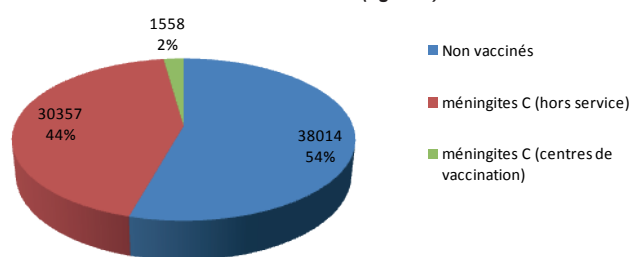
2010-2013 : Pourcentage d'enfants vaccinés contre la méningite C (figure 2)



Evolution annuelle du taux de vaccination contre la méningite C (figure 3)



Taux de vaccination Méningite C des enfants de 6 ans entre 2010 et 2013 (figure 4)



4. DISCUSSION-CONCLUSION

L'adhésion à la vaccination antiméningite C entre 2010 et 2013 reste faible malgré les campagnes nationales de communication. Toutefois, les élèves scolarisés à Paris ont un taux de couverture plus élevé que la moyenne nationale (66,7 % versus 43,8 %).

Ceci peut être expliqué par le suivi préalable en PMI et la mobilité des équipes départementales de vaccination qui se déplacent dans la quasi-totalité des établissements scolaires.

Cet effort doit être poursuivi pour tendre vers les objectifs nationaux et obtenir les mêmes résultats auprès des adolescents et jeunes adultes insuffisamment protégés.