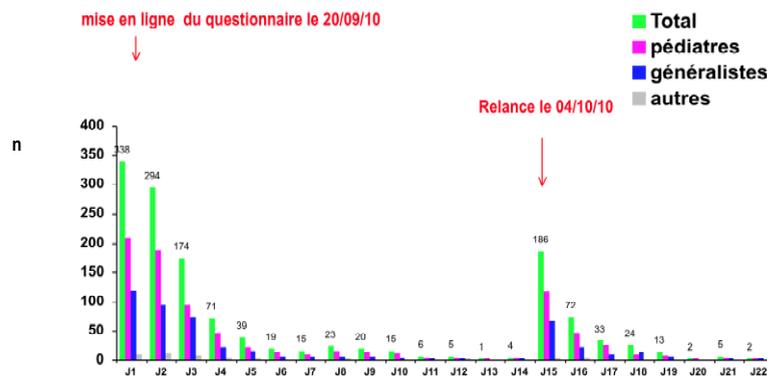


Le PCV13 a remplacé le Prevenar® (PCV7) en France depuis Juin 2010. En dehors du remplacement dose pour dose du PCV7 par le PCV13 dans les schémas habituellement recommandés, le CTV et le HCSP [cliquez ici](#) recommandent une dose supplémentaire de PCV13 pour tous les enfants de 1 à 2 ans ayant déjà reçu un schéma vaccinal complet par le PCV7. InfoVac a proposé aux abonnés de participer à une enquête sur cette vaccination. Entre le 20 septembre et le 11 octobre 2010, **1361 médecins abonnés d'InfoVac** (62% de pédiatres et 34% de médecins généralistes) ont répondu à un **questionnaire sur le rattrapage par le Prevenar®13 des enfants de 1 à 2 ans déjà complètement vaccinés par le Prevenar®7**. Les résultats montrent que la recommandation concernant cette dose supplémentaire n'est **pas suffisamment appliquée**. En effet, seulement 47% des médecins la proposent à tous les enfants et 22% des médecins ne la proposent jamais. Près de la moitié des médecins interrogés (45%) estiment avoir vacciné moins de 20% de leurs patients âgés de 1 à 2 ans avec cette dose supplémentaire. **Cette dose n'est pas proposée par le médecin pour différentes raisons. La plus importante est qu'il n'y pense pas (25%) ou qu'il est gêné de faire une piqure supplémentaire (24%)** alors que seuls 8% des parents la refusent si elle est proposée. Certains considèrent que les consultations programmées entre 1 et 2 ans ne sont pas assez nombreuses (13%) ou que cette dose est inutile car les infections à pneumocoques sont rares après 2 ans (8%) – alors que le bénéfice du Prevenar®13 s'étend au moins jusqu'à 5 ans (*cf ci-dessous, infections invasives à pneumocoque*).

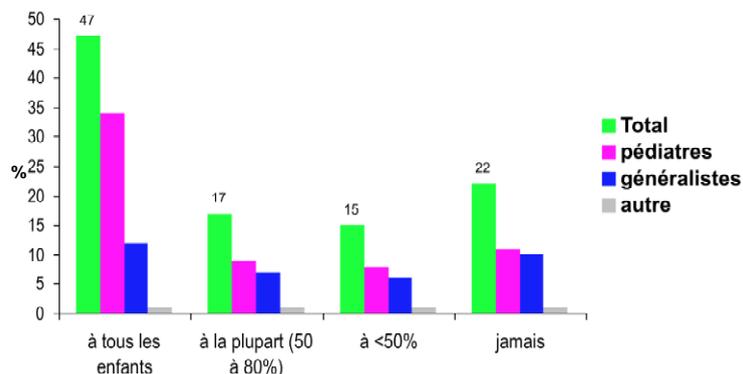
## Enquête Infovac Prevenar 13 1361 réponses

Participation : Pédiatres 61.8%, Généraliste 34.8%, autre : 3.4%  
 Activité libérale : 65.7%    PMI: 25.1%    Hospitalier: 18.4%



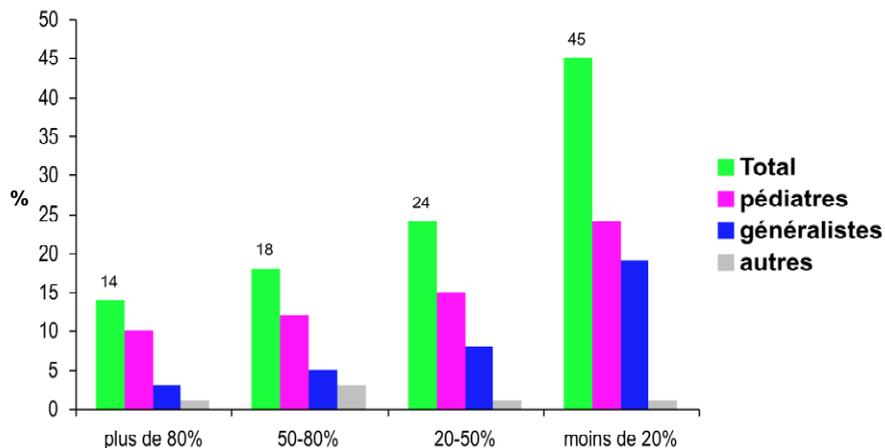
## Enquête Infovac Prevenar 13

Dans votre pratique quotidienne, proposez-vous cette dose supplémentaire de Prevenar 13® à : (une seule réponse possible)



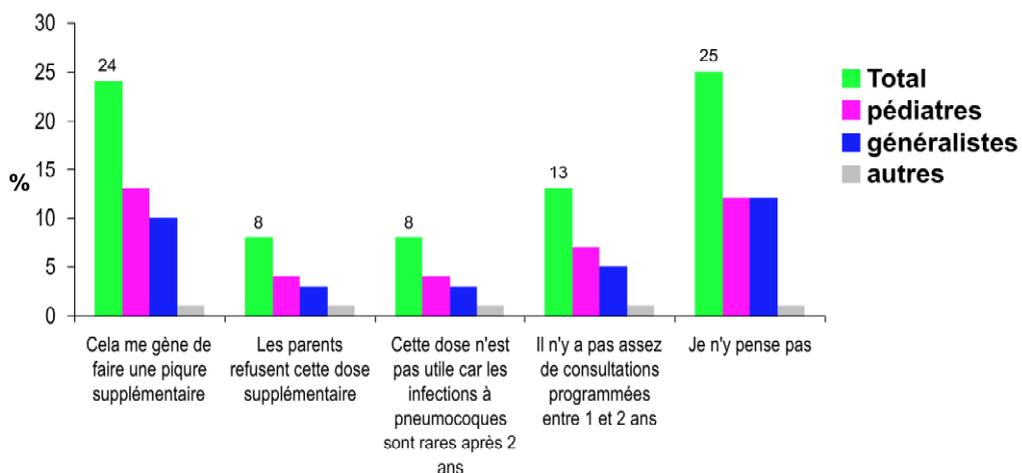
### Enquête Infovac Prevenar 13

Parmi vos patients de 1 à 2 ans, quel % estimez-vous avoir vacciné à ce jour par cette dose supplémentaire : (une seule réponse possible)



### Enquête Infovac Prevenar 13

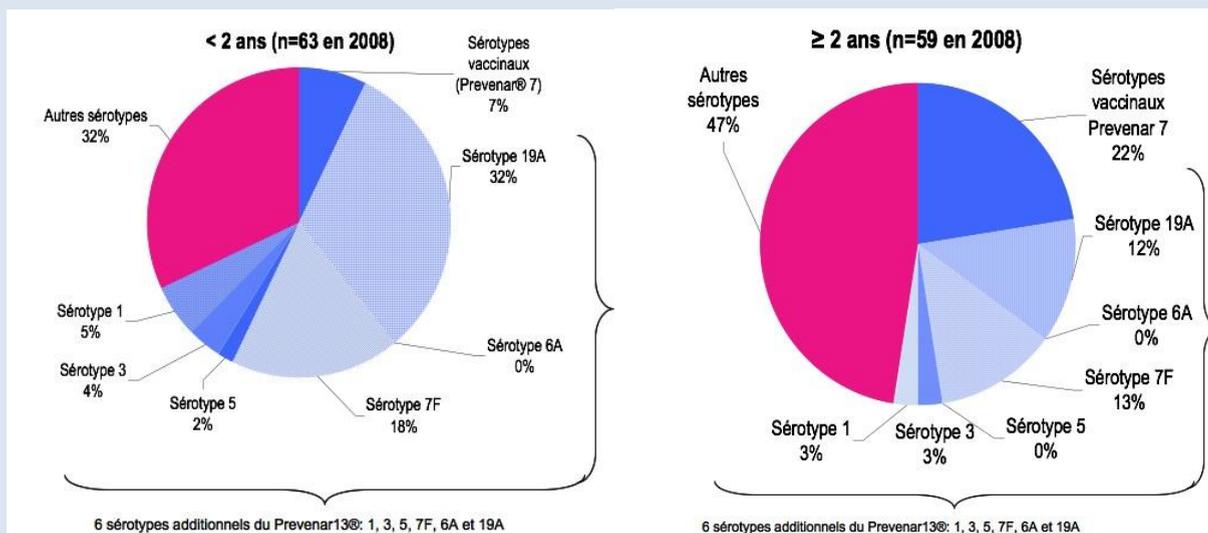
Si vous ne proposez pas systématiquement cette dose supplémentaire, quelle en est (en sont) la (les) raisons(s)



Les infections à pneumocoques ont effectivement l'incidence la plus élevée en pédiatrie entre l'âge de 4 mois et de 2 ans pour l'ensemble des sérotypes contenus dans le vaccin (PCV7) ainsi que pour le sérotype 19A. Pour les autres sérotypes contenus dans le Prevenar 13® notamment les sérotypes 1,3,5,7F, les enfants le plus souvent touchés dans les infections invasives en France sont plus âgés aussi bien dans les méningites que les pleuropneumopathies.

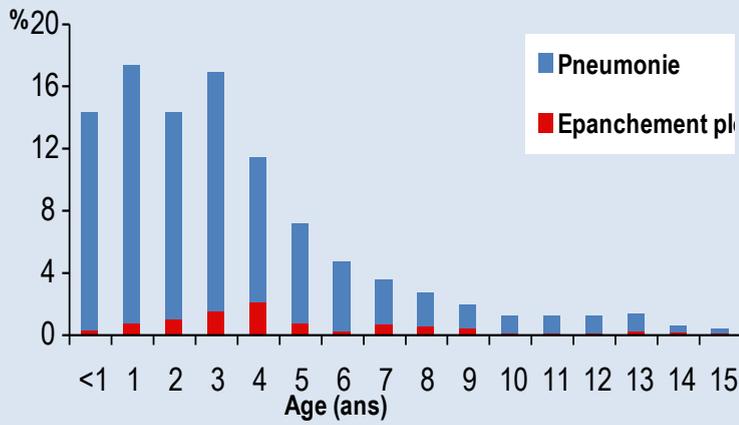
Ainsi en 2008 dans les méningites,

- avant l'âge de 2 ans, les sérotypes contenus dans le Prevenar 7® représentaient 7,1 % des méningites, les 6 sérotypes additionnels 67,9%
- après l'âge de 2 ans, les sérotypes contenus dans le Prevenar 7® représentaient 22,5 % des méningites, les 6 sérotypes additionnels 52,5%



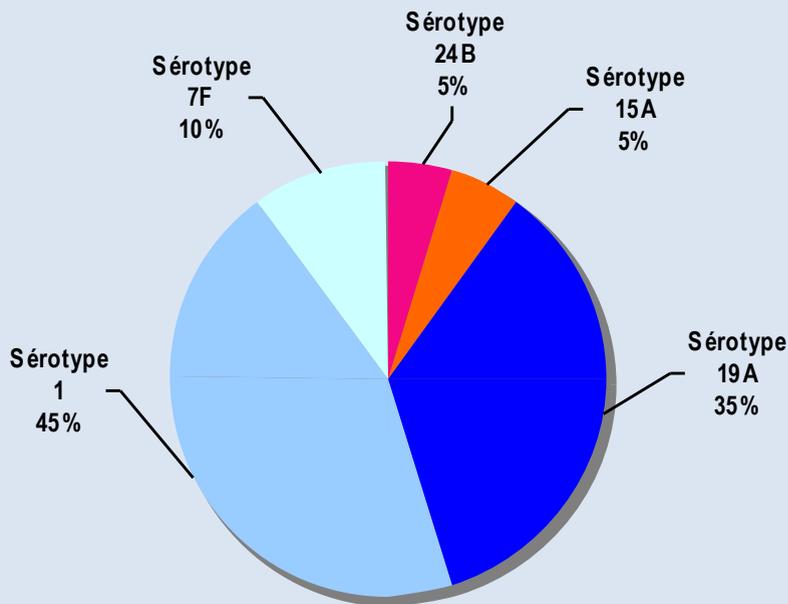
Levy C, Varon E, Bingen E et al, The Bacterial Meningitis Study Group. *Pneumococcal Meningitis in French Children Before and After the Introduction of Pneumococcal Conjugate Vaccine*.PIDJ, post author corrections, 23 August 2010 ; doi: 10.1097/INF.0b013e3181f4cf69

Dans les pneumonies et les pleuropneumopathies en 2009-2010, l'âge médian des patients était



respectivement de 3 ans et 4,3 ans.

Les sérotypes retrouvés étaient dans 90 % des cas des sérotypes contenus dans le Prevenar 13®.



Levy C, Bonnet E, Angoulvant F et al, Pneumonia study group. *Epidemiological Pediatric Study on Pneumonia and Empyema before 13-valent Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV13) Implementation in France. ICAAC 2010*