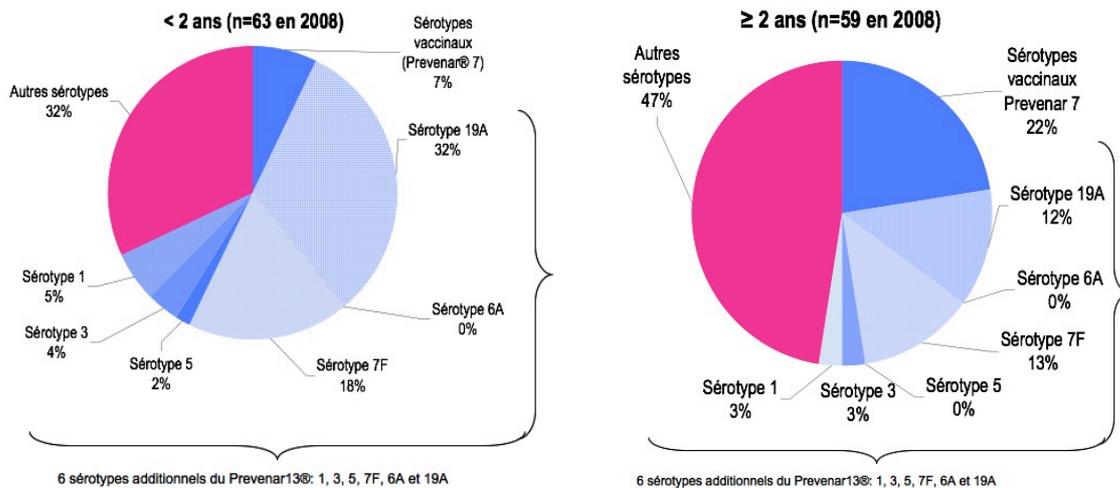


Les infections à pneumocoques ont effectivement l'incidence la plus élevée en pédiatrie entre l'âge de 4 mois et de 2 ans pour l'ensemble des sérotypes contenus dans le vaccin (PCV7) ainsi que pour le sérotype 19A. Pour les autres sérotypes contenus dans le Prevenar 13® notamment les sérotypes 1,3,5,7F,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

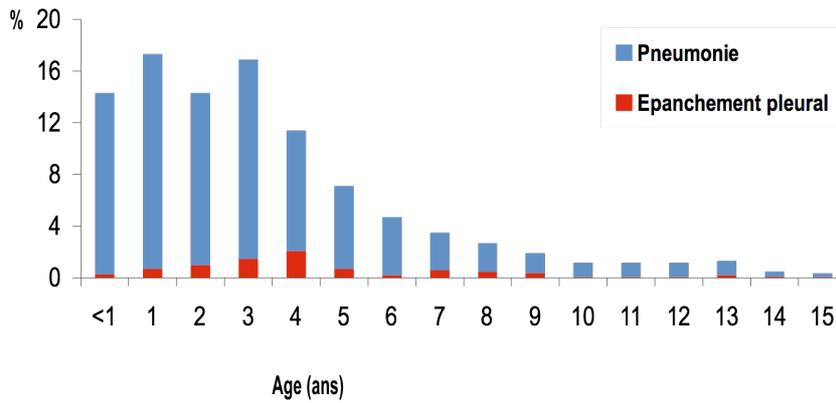
Ainsi en 2008 dans les méningites,

- 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%

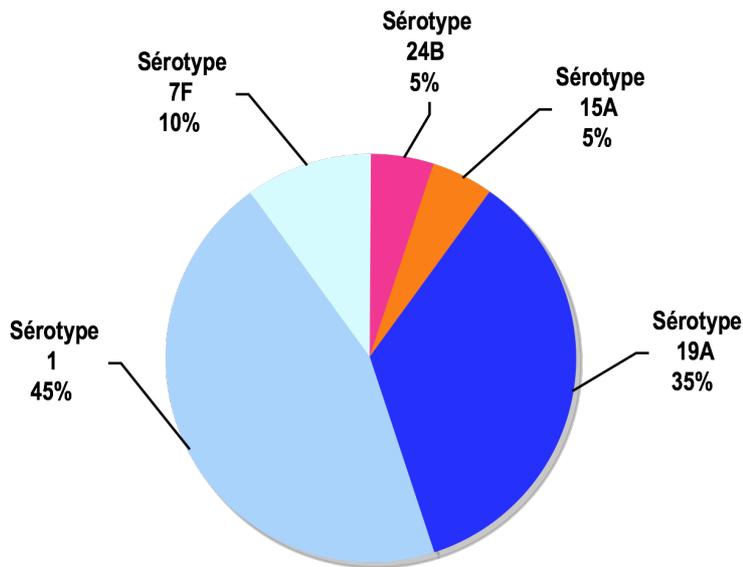


Levy C, Varon E, Bingen E et al, The Bacterial Meningitis Study Group. Pneumococcal Meningitis in French Children Before and After the Introduction of Pneumococcal Conjugate Vaccine. *PIDJ*, post author corrections, 23 August 2010 ; doi: 10.1097/INF.0b013e3181f4cf69

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