

La reprise depuis 1993 de la décroissance de l'incidence de la tuberculose en France rend nécessaire une re-évaluation de la pertinence de la politique de vaccination BCG. En effet, les données épidémiologiques disponibles permettent de conclure que la situation actuelle de la tuberculose est proche des critères proposés au niveau international pour envisager la suppression de la vaccination systématique des enfants. Les données de la littérature, en particulier les expériences de pays européens, et les analyses menées à partir des données françaises sont en faveur d'un impact extrêmement limité de la pratique de revaccination des sujets tuberculino-négatifs. Ces mêmes sources plaident en faveur d'une augmentation de l'incidence de la tuberculose en cas d'interruption de toute activité de vaccination BCG, affectant particulièrement les populations les plus à risque de tuberculose. L'importance de cette augmentation varie en fonction des hypothèses retenues concernant le pouvoir protecteur du BCG. Cette analyse devra être complétée par une analyse bénéfice/risque prenant en compte les effets négatifs de la vaccination et par une réflexion sur la faisabilité de différentes modalités de restriction éventuelle de la population-cible de la vaccination BCG.

*Since 1993, the incidence of TB in France has been decreasing again, making it necessary to re-assess the relevancy of the current BCG policy. Available data are in favour of current tuberculosis epidemiology being close to the threshold proposed internationally to consider the discontinuation of vaccination programs using BCG. Both the literature, specially experiences from European countries, and the analysis carried out on French data are in favour of an extremely limited impact of BCG revaccination of tuberculino-negative children. From these same sources, it can be anticipated that interruption of all BCG activities would result in an increase in tuberculosis incidence, affecting mainly high risks populations. The importance of this increase depends on the hypothesis made on BCG effectiveness. Before a decision can be made, a risk-benefit analysis taking into consideration adverse aspects of BCG vaccination, and an analysis of the feasibility of various potential modifications in the population targeted by the BCG should be performed.*



ISBN : 2-11-092689-9  
Tirage : 1200 exemplaires  
Prix : 7,13 € - 46,75 F  
Imprimé par Maulde & Renou



INSTITUT DE  
VEILLE SANITAIRE

Département Maladies Infectieuses

12, rue du Val d'Osne - 94415 Saint-Maurice cedex  
Tél. : 33 (0) 1 41 79 67 00 - Fax : 33 (0) 1 41 79 67 67  
<http://www.invs.sante.fr>

# Impact épidémiologique

d'une modification  
de la politique  
de vaccination par le

# BCG en France



Revue de la littérature  
et analyse des données disponibles