



## Questions/réponses sur les trois maladies au Pr Philippe Reinert

*Le Pr Philippe Reinert est ancien chef du service de pédiatrie du CHU de Créteil, membre du Comité technique de vaccination (CTV) et ancien président du groupe des pathologies infectieuses pédiatriques de la Société française de pédiatrie.*

### Quelles complications la rougeole, les oreillons et la rubéole peuvent-ils entraîner ?

La rougeole donne lieu principalement à deux grands types de complications : neurologiques et respiratoires. Parmi les complications neurologiques fréquentes et graves, on peut retenir la panencéphalite subaiguë sclérosante (PESS), qui survient dans 1 cas sur 100 000 dans un délai de 4 à 17 ans en moyenne après l'épisode de rougeole. Elle entraîne un décès dans 100 % des cas. En ce qui concerne les oreillons, les complications neurologiques et glandulaires sont fréquentes. L'orchite<sup>1)</sup> par exemple survient chez 20 % à 50 % des hommes qui contractent la maladie.

Enfin, la gravité de la rubéole est essentiellement liée à la primo-infection chez la femme enceinte. Par exemple, pendant les 4 premiers mois de la grossesse, le virus de la rubéole peut être responsable d'une *embryo-fœtopathie gravissime*<sup>2)</sup> : la rubéole congénitale.

### Quel est le bénéfice du programme français de vaccination ROR ?

Bien que la couverture vaccinale demeure insuffisante pour éliminer ces maladies en France, on peut estimer que la vaccination contre la rougeole a permis sur 35 ans d'éviter près de 1,4 millions d'otites moyennes aiguës, 590 000 pneumonies, 16 800 encéphalites responsables de plus de 5 000 séquelles neurologiques, 170 cas de PESS et 11 500 décès.

Concernant la vaccination contre les oreillons, on peut estimer que, sur une période de 20 ans, elle a permis d'éviter la survenue de 2 millions de méningites, de 38 000 encéphalites, de 650 surdités, de 330 000 orchites, de 90 000 atrophies testiculaires et de 20 décès.

Enfin, pour les formes acquises de rubéole, on peut estimer que la vaccination a permis d'éviter, sur une période de 30 ans, 5 700 purpuras thrombopéniques<sup>3)</sup>, 400 rubéoles congénitales, 4 900 encéphalites ou méningo-encéphalites et 710 décès.

### Quelle est la situation dans les autres pays européens ?

La situation diffère d'un pays à un autre. On sait que la France, avec un taux de couverture vaccinale à l'âge de 2 ans de 86,3 % en 2003, est en retard. Des pays comme la Finlande ou la Suède ont ou sont sur le point d'éliminer ces trois maladies grâce à un taux de vaccination optimal.

N'oublions pas que pour y parvenir, il faut atteindre une couverture vaccinale d'au moins 95 % (selon les recommandations de l'OMS).

Nous devons donc nous mobiliser si nous voulons que ces maladies disparaissent en France. ▶

#### Notes :

<sup>1)</sup> Inflammation infectieuse des testicules, pouvant entraîner une stérilité définitive.

<sup>2)</sup> Constitution de malformations diverses au stade embryonnaire ou fœtal.

<sup>3)</sup> Apparition d'hémorragies sous-cutanées dues à une chute des plaquettes.

