

1. Les données disponibles France entière

■ La vaccination par le BCG.

Celle-ci est administrée obligatoirement avant l'entrée en collectivité de tout enfant : 83,9 % des enfants de 24 mois sont couverts, 90,5 % des enfants de moyenne section de maternelle le sont et 94,8 % des enfants de 6 ans sont vaccinés (données SESI 1998 pour l'année 1996-1997).

■ Les vaccinations concernant la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite et la coqueluche

On observe que 97,6 % des enfants ont reçu trois doses de DT-Polio administrées avant l'âge de 12 ans ; 90 % ont reçu trois doses et un rappel. Le vaccin anticoquelucheux est également reçu par respectivement 96,9 % pour trois doses et 89,1 % pour trois doses et un rappel chez les enfants de moins de 2 ans.

Les services de PMI fournissent, en ce qui concerne les enfants de 3 à 4 ans, les résultats suivants : couverture de 90 à 100 %. A 6 ans la couverture est de 80 à 100 %. En ce qui concerne la couverture chez les enfants de 11 ans des estimations ont été effectuées par des enquêtes ponctuelles. Ainsi, à Paris 91 % des enfants ont reçu leur rappel de 6 ans en 1991 et dans la Drôme 97 % des enfants de 11 ans et 90 % de ceux de 15 ans sont à jour de leur vaccination tétanique en 1993.

A l'âge adulte et chez les personnes âgées, la protection est tout à fait insuffisante : 70 % des hommes de 18 à 20 ans sont vaccinés depuis moins de 5 ans contre 67 % des femmes. 20 % des hommes de 60 à 69 ans ont eu un rappel depuis moins de 5 ans ; moins de 15 % des 70-79 ans et 6 % seulement des 80 ans en ont bénéficié.

Il semblerait que 10 millions d'adultes n'auraient jamais été vaccinés contre le tétanos en particulier dans les populations d'agriculteurs, d'ouvriers, de commerçants et d'artisans retraités.

■ La vaccination rougeole, rubéole, oreillons (ROR)

En 1996, la couverture vaccinale concernant la rougeole, la rubéole et les oreillons était la suivante : 83,8 % pour la rougeole, 83,2 % pour la rubéole et ceci à l'âge de 24 mois.

En 1997, pour la rougeole la couverture vaccinale atteignait 83,9 % à 24 mois, 89,5 % en classe moyenne de maternelle et 89 % à 6 ans. En ce qui concerne la rubéole les données font état d'une couverture vaccinale de 83,1 % à 24 mois, 89,2 % en moyenne section de maternelle et 88 % à 6 ans.

En ce qui concerne les oreillons le taux de couverture est de 89,3 % en moyenne section de maternelle, 88 % à 6 ans.

Enfin il faut souligner une forte disparité entre les départements et on notera que sept départements français n'ont pas encore atteint un taux de couverture vaccinale de 75 % à 24 mois concernant la rougeole (données 1997).

■ L'hépatite B

La couverture vaccinale vis-à-vis de l'hépatite B se situe à 30 % pour les enfants de 0 à 10 ans, 65 % à 11 ans et 92 % à 14 ans. Elle concerne 80 % des 16 à 20 ans, 60 % des 21-24 ans, 37 % des 25-34 ans, 27 % des 35-44 ans, 20 % des 45-54 ans et 7 % des plus de 55 ans.

2. La situation de l'Auvergne fin 2000 par rapport à cet état des lieux

■ Les vaccinations concernant la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite et la coqueluche

Les résultats de cette enquête confirment les données citées plus haut puisque 100 % des enfants de 2 à 5 ans, 6 à 10 ans et 11 à 15 ans sont primo vaccinés contre la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite et la coqueluche.

Le rappel à 1 an intervient entre 90,3 % des cas pour la coqueluche et 95,7 % des cas pour la diphtérie chez les 2 à 5 ans.

Le rappel à 5 ans, chez les 6 à 10 ans intervient de 79,3 % des cas (coqueluche) à 95,7 % des cas (DTP).

Chez les enfants plus âgés, il semblerait que ce 1^{er} rappel à 5 ans a été mieux respecté puisqu'il concerne 100 % des sujets âgés de 11 à 15 ans.

Le second rappel à 5 ans chez ces mêmes sujets a été réalisé dans 87 % (polio), 88 % (tétanos) et 90,2 % (diphtérie) des cas. Concernant la coqueluche, le rappel à 10 ans a été réalisé dans 64,1 % des cas.

Chez les adultes (16 ans et plus) :

- 90,2 % sont vaccinés contre la diphtérie, et 60,9 % seulement sont à jour de leurs rappels à 5 ans.
- 100 % sont vaccinés contre le tétanos, les rappels à 10 ans ont été réalisés alors dans 91,3 % des cas.
- 94,6 % sont vaccinés contre la poliomyélite, les rappels à 10 ans ont été réalisés alors dans 80,4 % des cas.

■ La vaccination rougeole, rubéole, oreillons (ROR)

91,4 % des 2 à 5 ans sont vaccinés par le ROR contre 96,7 % des 6 à 10 ans qui ont une injection de rappel une fois sur deux seulement.

Les 11 à 15 ans sont vaccinés dans 91,3 % des cas avec un rappel pratiqué moins d'une fois sur trois entre 3 et 6 ans.

Les taux de couverture supérieurs chez les 6 à 10 ans montrent qu'une amélioration peut être attendue chez les plus jeunes (2 à 5 ans) grâce en particulier aux campagnes récentes conduites en direction du public.

■ L'hépatite B

Chez les enfants, ce sont les 11 à 15 ans qui sont le mieux couverts (57,6 %), puis les 2 à 5 ans (41,9 %) et enfin les 6 à 10 ans (38 %).

Chez les adultes, le taux de couverture est de 57,6 %, le rappel intervenant moins d'une fois sur dix.

■ L'hémophilus influenzae

93,5 % des 2 à 5 ans sont vaccinés avec 3 doses, contre 67,4 % des 6 à 10 ans. Là encore, cette différence des taux de couverture montre l'impact des campagnes d'information les plus récentes.

■ La vaccination par le BCG.

Il n'est réalisé que dans 20,4 % des cas chez les 2 à 5 ans, mais concerne près de 99 % des 6 à 10 ans et des 11 à 15 ans.

Le contrôle IDR après vaccination est alors pratiqué près de 9 fois sur 10.

91,3 % des adultes de plus de 16 ans sont vaccinés contre la tuberculose avec un contrôle IDR après la vaccination près de 8 fois sur 10.

■ La vaccination contre la grippe et le pneumocoque

Les 19 cas de vaccination antigrippale interviennent dès l'âge de 21 ans, 3 cas intervenant après 65 ans (3 cas sur 6 patients cette tranche d'âge).

On ne dénombre que 2 vaccinations contre le pneumocoque, sans rapport avec l'âge.

Cet état des lieux est utile à l'orientation des actions d'information, en direction du public et des professionnels de santé.

Les différences de taux de couverture observées chez les enfants pour une même affection d'une tranche d'âge à l'autre suggèrent que selon les époques, les messages éducatifs ont été plus ou moins efficaces. C'est vrai en particulier à propos du ROR, puisque l'impact de ce vaccin semble avoir été meilleur il y a une dizaine d'années que plus récemment. Pour l'hémophilus influenzae au contraire, le taux de couverture sur la même période a progressé spectaculairement.