



Données mondiales sur la vaccination

Octobre 2009

Résumé : la couverture vaccinale dans le monde en 2008

Selon les dernières estimations de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et de l'UNICEF pour 2008, les tendances mondiales de la couverture vaccinale demeurent positives.

La vaccination permet actuellement d'éviter, toutes classes d'âge confondues, environ 2,5 millions de décès par an liés à la diphtérie, au tétanos, à la coqueluche et à la rougeole.

Toujours d'avantage d'enfants sont vaccinés. En 2008, l'OMS estime que 106 millions d'enfants de moins de un an ont reçus trois doses du vaccin contre la diphtérie, le tétanos, et la coqueluche (DTC3).

Les pays à large couverture sont plus nombreux

Dans trois régions, les Amériques, l'Europe et le Pacifique Occidental, la couverture vaccinale reste supérieure à 90%.

Le nombre de pays assurant une couverture vaccinale d'au moins 90% avec trois doses de diphtérie-tétanos-coqueluche (DTC3) en 2008 est de 120 pays, contre 117 en 2007.

Le nombre des pays qui assurent une couverture vaccinale d'au moins 80% avec trois doses de diphtérie-tétanos-coqueluche (DTC3) en 2008 est de 151 pays en 2008, contre 150 en 2007.

Une introduction croissante des nouveaux vaccins et des vaccins sous-utilisés

Le vaccin contre l'hépatite B chez le nourrisson avait été introduit dans 177 pays (y compris dans une partie de l'Inde et du Soudan) à la fin de 2008, contre 171 pays en 2007. La couverture mondiale est estimée à 69%, atteignant même 89% dans le Pacifique Occidental et 88% dans les Amériques. La Région de l'Asie du Sud-est a gagné 12 points de pourcentage entre 2007 et 2008 (de 29% à 41%).

Le vaccin contre *Haemophilus influenzae* de type B (Hib) avait été introduit dans 136 pays (y compris partiellement au Belarus, au Pakistan et au Soudan) à la fin de 2008, contre 115 pays en 2007. La couverture mondiale avec 3 doses en vaccin Hib était estimée à 28% en 2008, atteignant 90% dans les Amériques, mais seulement 4% dans le Pacifique Occidental.

Le vaccin anti rubéolique avait été introduit en routine dans les programmes de vaccination de 127 pays à la fin de 2008, contre 83 en 1996. Des progrès remarquables ont été observés dans le sens d'une élimination de la rubéole et du syndrome de la rubéole congénitale dans les Amériques, avec une baisse de 98% des cas confirmés entre 1998 et 2008.

Le vaccin antiourlien avait été introduit dans 114 pays à la fin de 2008.

Le vaccin contre la fièvre jaune avait été introduit en routine dans les programmes de vaccination du nourrisson dans 34 des 44 pays et territoires à risque de fièvre jaune en Afrique et dans les Amériques.

Le vaccin contre le tétanos maternel et néonatal avait été introduit dans les programmes de la vaccination de routine de plus de 100 pays à la fin de 2008. La couverture vaccinale comportant au moins deux doses de vaccin antitétanique ou de vaccin antitétanique-antidiphtérique était estimée à 74% en 2008, et la vaccination contre le tétanos néonatal était estimée protéger 81% des nouveau-nés. A la fin de l'année 2008, le tétanos maternel et néonatal demeure un problème de santé public dans 46 pays, principalement en Afrique et en Asie.

Le vaccin antipneumococcique avait été introduit dans 31 pays (dont cinq partiellement) à la fin de 2008, contre 20 pays (dont deux partiellement) en 2007.

Le vaccin antirotavirus avait introduit dans 19 pays (dont deux partiellement) à la fin de 2008.

Le vaccin anti-papillomavirus humain (anti-PVH) avait été introduit dans 22 pays (y compris trois partiellement) à la fin de 2008, contre 10 pays à la fin de 2007.

Les enfants non protégés

Nombre d'enfants âgés de moins d'un an dans le monde non vaccinés par DTC3 : 23,5 millions en 2008, contre 23,9 millions en 2007.

Soixante-dix pour cent de ces enfants vivent dans dix pays : la Chine, l'Éthiopie, l'Inde, l'Indonésie, l'Iraq, le Nigéria, l'Ouganda, le Pakistan, la République démocratique du Congo et le Tchad.

Décès liés à des maladies évitables par la vaccination

Nombre total des enfants décédés de maladies évitables par les vaccins actuellement recommandés par l'OMS, et de maladies contre lesquelles des vaccins sont attendus prochainement : 2,5 millions^a.

- Hépatite B : 600 000^b
- Hib : 363 000^c
- Coqueluche : 254 000^a
- Tétanos : 163 000^a
- Autres (poliomyélite^a, diphtérie^a, fièvre jaune^b) : 36 000

Nombre estimé des décès d'enfants de moins de cinq ans de maladies évitables par les vaccins (sauf la rougeole) actuellement recommandés par l'OMS : 890 000.

- Hib : 363 000^c
- Coqueluche : 254 000^a
- Tétanos néonatal : 128 000^a
- Tétanos (hors néonatal) : 16 000^a
- Autres (poliomyélite^a, diphtérie^a, fièvre jaune^b) : 19 000

Nombre estimé des décès d'enfants de moins de 5 ans liés au rotavirus et aux pneumocoques : dont 1,3 millions d'enfants.

- Maladies à pneumocoques : 735 000^c.
- Rotavirus : 527 000^d

Diphtérie – tétanos – coqueluche (DTC)

Couverture mondiale par vaccin DTC3 des nourrissons en 2008 : 82%^e.

Couverture mondiale par vaccin DTC3 des nourrissons en 1990 : 75%^e.

Estimation du nombre d'enfants vaccinés par DTC3 en 2008 : 106 millions^e.

Poliomyélite

Couverture mondiale des nourrissons par vaccin antipoliomyélitique (trois doses) en 2008 : 83%^e.

Couverture mondiale des nourrissons par vaccin antipoliomyélitique (trois doses) en 1990 : 75%^e.

Nombre de cas de poliomyélite signalés en 2008 : 1730 cas de poliomyélite confirmés (y compris 1651 cas confirmés du virus sauvage)^f.

Estimation du nombre de cas de poliomyélite en 1988 : 350 000.

Nombre de pays à poliomyélite endémique en 2008 : 4.

Nombre de pays à poliomyélite endémique en 1988 : 125.

Rougeole

Couverture mondiale des enfants à leur deuxième anniversaire par une dose de vaccin anti-rougeoleux en 2008 : 83%^e.

Couverture mondiale des enfants à leur deuxième anniversaire par une dose de vaccin anti-rougeoleux en 1990 : 73%^e.

Nombre de pays où une deuxième dose de vaccination anti-rougeoleuse a été offerte en 2008 : 133 (69% de 193 pays)^g.

Nombre estimé des décès liés à la rougeole en 2007 : 197 000 [141 000 – 267 000]*, dont 177 000 [126 000 – 240 000]* de moins de cinq ans^h.

Tétanos maternel et néonatal (TMN)

Nombre de pays où le TMN n'était pas encore éliminé en 2008 : 46ⁱ.

Nombre de pays où le TMN n'était pas encore éliminé en 2000 : 58ⁱ.

Nombre de femmes vivant dans des zones à risque élevé protégées par au moins deux doses de vaccin antitétanique administrées lors des activités supplémentaires de vaccination (1999 – 2008) : 90 millionsⁱ.

Hépatite B

Couverture mondiale des nourrissons par trois doses de vaccin anti-hépatite B en 2008 : 69%^c.

Couverture mondiale des nourrissons par trois doses de vaccin anti-hépatite B en 1990 : 1%^c.

Fièvre jaune

Couverture mondiale par le vaccin antiamaril en 2008 : 50% (ne couvre que les 44 pays et territoires à risque)^g.

Notes

Tous les chiffres relatifs aux nombres de décès sont arrondis au millier le plus proche.

L'OMS compte 193 États Membres.

*Les estimations des intervalles d'incertitude ont été établies en prenant pour hypothèse une distribution probabiliste autour de la couverture vaccinale, de l'efficacité du vaccin, de la répartition des cas spécifique à l'âge, et des taux de létalité des cas spécifiques à l'âge. À partir de ces distributions, on a tiré 10 000 échantillons simultanés des valeurs des paramètres, et recalculé les estimations de décès. L'intervalle d'incertitude est l'intervalle dans lequel surviennent 95% des 10 000 estimations de mortalité échantillonnées.

Autres informations. On trouvera d'autres informations, notamment des données plus détaillées et des graphiques concernant la vaccination, à l'adresse : http://www.who.int/immunization_monitoring/data/en/

^a Évaluation de la charge mondiale de morbidité, version 2004, OMS.

^b OMS, Département Vaccination, vaccins et produits biologiques. Estimations des décès évitables par la vaccination pour l'année 2002 (dernières données disponibles).

^c OMS, Département Vaccination, vaccins et produits biologiques. Estimations des décès pour l'année 2000.

^d OMS, Département Vaccination, vaccins et produits biologiques. Estimations basées sur l'évaluation de la charge mondiale de morbidité.

^e OMS/UNICEF. Estimations de la couverture vaccinale, données à jour en juillet 2009.

^f Programme d'éradication de la poliomyélite, données à jour en août 2009.

^g OMS, Département Vaccination, vaccins et produits biologiques, données à jour en août 2009.

^h OMS/UNICEF. Estimations de la mortalité liée à la rougeole, données à jour en décembre 2008.

ⁱ OMS/UNICEF. Données sur le TMN, à jour en août 2009.