

Mesures concertées de lutte contre la rubéole et la rougeole à Tuvalu**Contexte**

En 2005, le Ministère de la santé de Tuvalu a inclus le vaccin contre la rubéole dans son programme de vaccination systématique, sous la forme de deux doses de vaccin antirougeoleux et antirubéoleux (RR) administrées à l'âge de 12 mois et de 18 mois. Alors que la rubéole (ainsi que l'embryopathie rubéolique) n'a pas posé de problème à Tuvalu au cours des dernières années, des épidémies de rubéole ont été enregistrées dans d'autres îles du Pacifique (par exemple aux Tonga et au Samoa), et le Ministère de la santé a d'ores et déjà introduit le vaccin antirubéoleux afin de protéger les enfants et les femmes en âge de procréer.

Grâce à l'introduction de ce vaccin, Tuvalu a également pu renforcer la protection contre la rougeole et atteindre les objectifs actuels de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) d'élimination de la rougeole dans le Pacifique occidental. Jusqu'en 2005, Tuvalu ne disposait que d'un calendrier de vaccination prévoyant une dose unique de vaccin antirougeoleux, et le pays avait recours à des campagnes régulières de vaccination supplémentaire afin d'administrer la deuxième dose. Le dernier cycle de vaccination supplémentaire contre la rougeole fut mené en 2001 et il ciblait les enfants âgés de 9 mois à 5 ans.

Afin de garantir une immunité élevée contre la rougeole et la rubéole (notamment chez les femmes en âge de procréer pour cette dernière), le vaccin RR a été introduit dans le cadre d'une campagne de vaccination ciblant les hommes et les femmes de la classe d'âge très large allant de 1 à 34 ans. La campagne ciblait les hommes également, car ils sont souvent la source de l'infection des femmes enceintes. Cette campagne s'est déroulée entre les mois d'août et de septembre 2005. Afin de protéger les personnes vaccinées et les professionnels de santé, on a utilisé des seringues autobloquantes et des réceptacles de sécurité qui avaient été empaquetés et distribués avant les activités de vaccination supplémentaire.

Mise en œuvre de la campagne de vaccination supplémentaire

À la mi-juillet 2005, lors d'un atelier, des infirmières en chef des huit îles périphériques et de Funafuti ont été formées pour mener la campagne de vaccination antirougeoleuse et antirubéoleuse. Ensuite, des émissions radiophoniques en direct ont permis d'informer les auditeurs quant à l'objet de cette campagne et de leur donner tous les renseignements utiles.

Les enfants scolarisés (entre 5 et 15 ans) ont été vaccinés à l'école afin de garantir une couverture vaccinale élevée. Les infirmières ont travaillé en étroite collaboration avec les directeurs des établissements scolaires et le corps enseignant afin de coordonner toute l'opération, les classes étant convoquées les unes après les autres en commençant par les enfants les plus jeunes. La participation fut excellente, grâce à l'aide des enseignants qui encadraient les élèves sur chacun des sites.

Après avoir vacciné tous les enfants scolarisés, les infirmières se sont rendues dans les villages, faisant du porte à porte, à domicile et sur les lieux de travail, à la recherche des personnes de la classe d'âge ciblée par la campagne. En cas d'absence au cours de cette première visite, un suivi était mis en place et les infirmières convoquaient les personnes recherchées au dispensaire de santé maternelle et infantile pour leur vaccination. Ce fut une tâche considérable pour ces professionnelles de la santé, et il leur a fallu entre 2 et 7 jours pour mener leur mission à bien, selon la taille de la population de l'île dont elles étaient chargées.

Couverture vaccinale élevée

Cette campagne de vaccination contre la rougeole et la rubéole a été couronnée par une excellente couverture vaccinale : vaccination effective de 99 % des enfants de 1 à 5 ans, de 98 %

des enfants de 6 à 15 ans, et de 92 % des personnes de 16 à 34 ans. Le tableau ci-dessous présente les résultats détaillés pour chaque île.

Quelque 5 400 vaccins ont été injectés et environ 54 réceptacles de sécurité ont été remplis. Ces réceptacles ont été incinérés sur Funafuti et sur les îles périphériques. Le personnel infirmier n'a enregistré aucune déclaration d'effet indésirable suite à la vaccination. Toutefois, il s'est avéré qu'une femme était enceinte au moment de sa vaccination. Les risques d'effets indésirables liés au vaccin RR sont considérés comme extrêmement faibles, mais, selon le principe de précaution, cette femme fait l'objet d'un suivi médical spécifique.

Quelque 250 habitants de Tuvalu étaient en dehors du pays (des gens de mer, des étudiants, ou bien des familles entières). Ces personnes sont donc passées à travers les mailles du filet, et il sera difficile de remonter jusqu'à elles. Cependant, les femmes qui n'ont pas reçu le vaccin RR parce qu'elles étaient enceintes feront l'objet d'un suivi post-partum afin de s'assurer que toutes les femmes de Tuvalu sont immunisées contre le virus de la rubéole.

Programmes de vaccination à venir

Les agents du Ministère de la santé sont bien informés et conscients du nouveau calendrier de vaccination, et grâce au succès des activités de vaccination supplémentaire et à la mise en œuvre du calendrier révisé avec administration d'une deuxième dose de vaccin RR, Tuvalu ne devrait pas avoir besoin d'entreprendre de nouvelles campagnes de vaccination supplémentaire à l'avenir. Dans la mesure où une couverture vaccinale élevée est maintenue grâce au programme de vaccination systématique, Tuvalu devrait dorénavant être protégé contre toute épidémie de rougeole et de rubéole.

Remerciements du Ministère

Le Ministère de la santé a sincèrement remercié le *Rotary International 2650* du Japon ainsi que l'OMS d'avoir apporté leur concours financier à l'approvisionnement en vaccins et autres fournitures et aux coûts opérationnels de l'introduction du vaccin antirubéoleux. Le Ministère a également félicité les professionnels de santé qui n'ont pas ménagé leurs efforts lors de la réalisation de la campagne de vaccination RR et il a remercié la population de sa coopération, enjoignant tout le monde à poursuivre ces efforts collectifs afin de préserver les générations futures de Tuvalu.

Dr Nese Ituaso Convey

Directeur du Service de soins de santé primaires et de prévention (Primary & Preventive Health Services)

Hôpital Princesse Margaret
Tuvalu

Dr Tekaa Nelesone

Directeur de la Santé,
Tuvalu

Richard Duncan

Chargé de la réalisation technique du PEV,
Organisation Mondiale de la Santé,
Suva, Fidji

Proportion des habitants des îles de Tuvalu, répartis en classes d'âge, vaccinés pendant la campagne de vaccination supplémentaire.

Île	1 - 5 ans			6 - 15 ans			16 - 34 ans			Total
	Personnes vaccinées	Personnes ciblées	Couverture	Personnes vaccinées	Personnes ciblées	Couverture	Personnes vaccinées	Personnes ciblées	Couverture	
Nanumea	77	78	99%	165	165	100%	106	115	92%	97%
Nanumaga	81	81	100%	127	127	100%	98	104	94%	98%
Niutao	71	71	100%	144	144	100%	112	120	93%	98%
Nui	65	65	100%	144	144	100%	129	134	96%	99%
Vaitupu	134	134	100%	533	533	100%	488	496	98%	99%
Nukufetau	56	56	100%	132	132	100%	82	84	98%	99%
Funafuti	556	568	98%	956	995	96%	1004	1146	88%	93%
Nukulaelea	44	44	100%	77	77	100%	53	58	91%	97%
Niulakita	8	9	89%	12	12	100%	15	16	94%	95%
Total	1092	1106	99%	2290	2329	98%	2087	2273	92%	96%