

# L'immunisation aux Amériques

## Résumé 2009

Immunisation intégrale de la famille  
Santé familiale et communautaire



**Organisation  
panaméricaine  
de la Santé**

Bureau régional de l'  
Organisation mondiale de la Santé



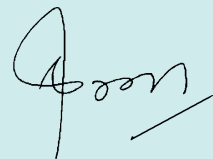
# préface

En 1980, l'Assemblée mondiale de la Santé a approuvé la certification de l'éradication de la variole. Le dernier cas de variole aux Amériques date de 1971 et le dernier cas naturel de variole autochtone dans le monde s'est présenté en Somalie en 1977. À la suite de ce succès, et de la formation du Programme élargi de vaccination (PEV) en 1977, nombre d'accomplissements ont été réalisés dans la lutte contre les maladies évitables par la vaccination aux Amériques. La poliomyélite a été éliminée de l'hémisphère ouest en 1991. Le tétanos néonatal n'est plus un problème de santé publique dans tous les États membres de l'OPS, à par un. Les décès dus à la rougeole sont passés de 52 000 en 1990, selon les estimations, à 0 après que la transmission de la rougeole endémique a été interrompue dans la Région en novembre 2002. Aucun cas autochtone de rubéole n'a été rapporté depuis janvier 2009. D'autres maladies évitables par la vaccination, comme la diphtérie, la méningite et d'autres maladies bactériennes invasives due à *Haemophilus influenzae* de type b (Hib) et le tétanos sont largement contrôlées. Aux six antigènes du PEV, le programme a ajouté au moins cinq de plus dans la plupart des pays (rubéole, oreillons, Hib, hépatite B et grippe saisonnière). Enfin, de nouveaux vaccins contre des pathogènes variés comme le rotavirus, le pneumocoque et le virus du papillome humain élargissent encore l'éventail des maladies pouvant être prévenues, contrôlées ou éliminées par la vaccination.

Il y a trente ans, l'OPS publiait le premier numéro du *Bulletin du PEV*, désormais le *Bulletin d'immunisation*. Le but de cette publication était de servir de tribune permettant aux pays des Amériques de partager compétences, connaissances et informations ayant trait au PEV. Le *Bulletin d'immunisation* est publié tous les deux mois en anglais et en espagnol depuis 1979 (et depuis 2001 en français). Avec plus de 7 500 de lecteurs dans le monde, le *Bulletin d'immunisation* est devenu un outil à la disposition des programmes d'immunisation pour partager les enseignements tirés et disséminer l'expertise technique. Pour célébrer le 30<sup>e</sup> anniversaire du *Bulletin d'immunisation*, l'OPS publie les documents suivants:

- un compendium sur la rougeole;
- un compendium sur la rubéole; et
- un livre commémoratif et électronique intitulé *Trente ans de Bulletin d'immunisation: l'histoire du PEV aux Amériques*.

La brochure annuelle, *L'immunisation aux Amériques*, est devenue un outil de référence permettant le partage de données fondamentales concernant le suivi des indicateurs de surveillance des maladies évitables par la vaccination et de l'immunisation. Ce cinquième numéro présente des informations essentielles pour orienter les stratégies de vaccination et cibler les populations insuffisamment desservies. En cette année de commémoration, nous sommes certains que les données présentées dans *L'immunisation aux Amériques* vous seront utiles pour célébrer les réussites des programmes d'immunisation des Amériques et documenter les défis auxquels ils continuent de faire face.



Mirta Roses Periago  
Directrice

Organisation panaméricaine de la Santé

Pour cette publication:

- l'Amérique latine est composée du Mexique, de l'isthme de l'Amérique centrale, des Caraïbes latines, de la région andine, du Brésil et du Cone Sud.
- l'Amérique latine et les Caraïbes sont composées de l'Amérique latine et des Caraïbes non latines.
- dû à la taille de leur population, le Brésil et le Mexique figurent séparément.

# données démographiques et socioéconomiques

	1	2	3	4		5	6		7	8	9		10
	population totale (milliers)	taux de naissance brut (pour 1 000)	moyenne annuelle des naissances (milliers)	taux de mortalité infantile ou nombre de décès (N) (1 000 nv)		femmes en âge de procréer (FAP) (milliers)	revenu national brut (en \$ US par habitant)			population en dessous du seuil de pauvreté (%) (dernier chiffre disp.)	dépenses nationales en santé comme % du PIB		
	2008	2008	2008	taux	(N) an	2008	valeur actuelle 2007	valeur de la ppa 2007		2007	dépenses publiques 2007	dépenses privées 2007	
<b>Les Amériques</b>	921 065	14,9	15 598,0	14,8		246 792	21 393	23 178		...	...	...	
<b>Amérique du Nord</b>	344 992	12,2	4 753,0	6,6		86 278	45 424	44 843		...	...	...	
Bermudes	67	12,0	1,0	NA	3 2006	...	...	...		...	3,7 <sup>h,e</sup>	4,4 <sup>n</sup>	
Canada	33 259	10,6	353,1	5,0	2006	8 443	39 650	35 500		...	7,5	1,4 <sup>a</sup>	
États-Unis d'Amérique	311 666	14,1	4 398,9	6,7	2006	77 835	46 040	45 840		...	7,8	4,5 <sup>o</sup>	
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	576 073	17,7	10 845,0	18,7		160 513	6 009	9 787		...	...	...	
<b>Amérique latine</b>	569 057	19,5	10 723,3	18,7		158 627	6 035	9 829		...	...	...	
<b>Mexique</b>	108 555	18,9	2 048,6	15,7	2007	30 973	9 400	13 910		2,0 <sup>a</sup>	4,9 <sup>k,l</sup>	2,6 <sup>p</sup>	
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>	41 025	23,9	1 071,4	22,4		11 029	2 753	5 419		...	...	...	
Belize	301	24,7	7,4	17,2	2007	82	3 760	6 080		...	1,9 <sup>a</sup>	1,4 <sup>o</sup>	
Costa Rica	4 519	16,7	75,4	10,0	2007	1 273	5 520	10 510		2,4 <sup>b</sup>	5,2	3,2 <sup>p</sup>	
El Salvador	6 134	20,2	124,3	21,5	2007	1 735	2 850	5 640		11,0 <sup>b</sup>	2,9 <sup>k,h</sup>	4,0 <sup>p</sup>	
Guatemala	13 686	33,0	452,7	...	...	3 493	2 450	4 520		11,7 <sup>a</sup>	2,1 <sup>m</sup>	4,8 <sup>p</sup>	
Honduras	7 319	27,5	201,5	23,0	2006	1 951	1 590	3 610		18,2 <sup>a</sup>	4,1 <sup>h</sup>	2,8 <sup>p</sup>	
Nicaragua	5 667	24,6	140,0	33,0	2006	1 573	990	2 510		15,8 <sup>b</sup>	5,0	4,1 <sup>q</sup>	
Panama	3 399	20,6	70,1	14,7	2007	922	5 500	10 610		9,5 <sup>a</sup>	4,3 <sup>a</sup>	2,0 <sup>p</sup>	
<b>Caraïbes latines</b>	36 086	17,9	684,2	34,2		9 758	...	...		...	...	...	
Cuba	11 205	10,5	117,5	4,7	2008	3 079	...	...		...	10,9 <sup>k,m</sup>	...	
Guadeloupe	464	14,3	6,6	6,1	2007	121	...	...		...	...	...	
Guyane	220	25,0	5,5	12,1	2007	59	...	...		...	...	...	
Haïti	9 876	27,6	273,2	57,0	2006	2 672	520	1 050		54,9 <sup>c</sup>	2,7 <sup>o,m</sup>	2,8 <sup>p</sup>	
Martinique	403	12,6	5,1	8,8	2007	107	...	...		...	...	...	
Porto Rico	3 965	13,1	52,1	8,4	2007	1 016	...	...		...	3,5 <sup>e</sup>	...	
République dominicaine	9 953	22,5	224,2	29,6	2008	2 703	3 560	6 350		5,0 <sup>b</sup>	1,8	3,4 <sup>p</sup>	
<b>Région andine</b>	125 145	22,1	2 669,6	17,3		34 543	4 391	8 481		...	...	...	
Bolivie	9 694	27,1	262,8	...	...	2 525	1 260	4 150		19,6 <sup>b</sup>	3,3	1,6 <sup>p</sup>	
Colombie	45 012	20,4	918,5	15,5	2006	12 727	4 100	8 260		16,0 <sup>a</sup>	3,5 <sup>b</sup>	2,5 <sup>p</sup>	
Équateur	13 481	20,8	280,8	18,1	2007	3 604	3 110	7 110		4,7	2,3 <sup>k</sup>	4,0 <sup>p</sup>	
Pérou	28 837	21,1	609,0	21,0	2004-06	7 947	3 410	7 200		7,9 <sup>a</sup>	2,0 <sup>h</sup>	1,8 <sup>q</sup>	
Venezuela	28 121	21,3	598,5	16,1	2007	7 740	7 550	12 290		3,5 <sup>a</sup>	2,8	2,3 <sup>p</sup>	
<b>Brésil</b>	191 972	16,2	3 104,9	20,0	2007	54 884	5 860	9 270		5,2	3,6 <sup>a,h</sup>	3,8 <sup>p</sup>	
<b>Cone Sud</b>	66 274	18,0	1 144,6	12,5		17 439	6 192	11 909		...	...	...	
Argentine	39 883	17,3	689,3	13,3	2007	10 313	6 040	12 970		4,5 <sup>b</sup>	4,6	3,3 <sup>p</sup>	
Chili	16 804	14,9	251,2	8,3	2007	4 644	8 190	12 330		2,0 <sup>a</sup>	4,0 <sup>a,l</sup>	2,1 <sup>p</sup>	
Paraguay	6 238	24,6	153,7	16,7	2007	1 646	1 710	4 520		6,5	2,3 <sup>a,l</sup>	3,2 <sup>p</sup>	
Uruguay	3 349	15,0	50,4	10,6	2008	837	6 390	11 020		2,0 <sup>a</sup>	9,0	2,8 <sup>q</sup>	
<b>Caraïbes non latines</b>	7 016	15,8	121,7	...		1 887	5 969	9 432		...	...	...	
Anguilla	14	13,0	0,2	...	...	...	...	...		...	4,2 <sup>e</sup>	2,6 <sup>o</sup>	
Antigua-et-Barbuda	85	17,0	1,2	17,5	2008	...	11 650 <sup>d</sup>	17 680 <sup>a</sup>		...	2,9 <sup>a</sup>	1,4 <sup>o</sup>	
Antilles néerlandaises	195	13,3	2,6	...	...	54	...	...		...	11,5 <sup>e</sup>	0,7 <sup>o</sup>	
Aruba	105	11,7	1,2	NA	3 2004	30	...	...		...	8,5 <sup>b,m</sup>	1,9 <sup>o</sup>	
Bahamas	338	16,7	5,6	17,6	2007	98	...	...		...	3,0 <sup>e</sup>	3,1 <sup>o</sup>	
Barbade	255	11,2	2,9	14,2	2005	70	...	...		...	4,4 <sup>a</sup>	1,9 <sup>o</sup>	
Dominique	73	16,0	1,0	NA	9 2008	...	4 030 <sup>o</sup>	6 930 <sup>a</sup>		...	3,8 <sup>k,m</sup>	2,4 <sup>o</sup>	
Grenade	104	19,4	2,0	NA	13 2008	29	3 920	5 480		...	3,2 <sup>a</sup>	3,9 <sup>o</sup>	
Guyana	763	17,9	13,6	22,0	2005	199	1 250	2 580		7,7 <sup>d</sup>	5,6 <sup>e</sup>	1,9 <sup>o</sup>	
Îles Caïman	48	12,0	1,0	NA	1 2008	...	...	...		...	3,5 <sup>a</sup>	...	
Îles Turques et Caïques	22	21,0	0,5	NA	1 2008	...	...	...		...	4,8 <sup>e</sup>	...	
Îles Vierges Américaines	110	13,4	1,5	NA	9 2006	27	...	...		...	3,0 <sup>e</sup>	...	
Îles Vierges Britanniques	24	15,0	0,3	NA	7 2008	...	...	...		...	2,3 <sup>e</sup>	...	
Jamaïque	2 708	19,4	52,4	21,1	2006	751	3 330	5 300		2,0 <sup>e</sup>	2,6 <sup>k</sup>	2,7 <sup>p</sup>	
Montserrat	5	12,0	0,2	...	2008	...	...	...		...	7,1 <sup>a</sup>	0,8 <sup>o</sup>	
Saint-Kitts-et-Nevis	40	18,0	1,0	NA	10 2008	...	9 990	13 680		...	2,1 <sup>e</sup>	2,4 <sup>o</sup>	
Saint-Vincent-et-Grenadines	109	17,6	1,9	26,2	2006	30	4 210	7 170		...	3,6 <sup>e</sup>	0,7 <sup>o</sup>	
Sainte-Lucie	170	17,8	3,0	15,0	2005	51	5 520	9 240		20,9 <sup>f</sup>	2,2 <sup>k,m</sup>	3,3 <sup>p</sup>	
Suriname	515	19,0	9,8	19,8	2007	140	4 730	7 640		15,5 <sup>g</sup>	3,8 <sup>a</sup>	0,8 <sup>o</sup>	
Trinité-et-Tobago	1 333	14,8	19,8	16,5	2004	407	14 480	22 420		...	2,4 <sup>e</sup>	1,9 <sup>p</sup>	

(a) valeur 2006; (b) valeur 2005; (c) valeur 2001; (d) valeur 1998; (e) valeur 2004; (f) valeur 1995; (g) valeur 1999; (h) dépenses institutionnelles; (k) valeur 2008;

(l) comprend Obras Sociales (ARG), ISPRES et FONASA (CHL), IMSS et Seguro Popular (MEX), IAMC (URY); (m) dépenses par activité ou programme budgétaire; (n) soins personnels et santé;

(o) soins de santé et dépenses; (p) santé; (q) soins de santé et maintien de la santé.

# coberturas de inmunización reportadas

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	pourcentage de municipalités avec une couverture vaccinale ≥ 95%		22	
	pourcentage de couverture										DTC3	ROR	total de districts/ municipalités
	< 1 an					1 an							
	BCG	polio3	DTC1	DTC3 + Hib3	Hep B3	DTP4	Fièvre jaune	ROR1	ROR2 <sup>g</sup>	2008	2008	2008	
2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	
<b>Les Amériques</b>	97	93	96	93	85	49		94		57	57		
<b>Amérique du Nord</b>	NA	92	99	95	87	78		92					
Bermudes	NA	95	97	95	78	...	NA	89	53	...	...	1 <sup>l</sup>	
Canada <sup>b</sup>	NA	80	...	80	17	...	NA	93	...	...	...	13 <sup>m</sup>	
États-Unis d'Amérique <sup>b</sup>	NA	93	99	96	93	85	NA	92	...	67 <sup>k</sup>	8 <sup>k</sup>	51 <sup>n</sup>	
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	97	93	95	91	85	37	50	94		57	57	15 100	
<b>Amérique latine</b>	97	93	95	91	85	37	50	95		57	57	14 925	
<b>Mexique</b>	100	96	98	96	71	...	...	95	94	67	84	2 438	
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>	99	94	98	94	94	32	...	95		56	61	1 208	
Bélice	98	94	98	94	94	78	NA	96	90	50	83	6	
Costa Rica	86	89	91	89	88	...	NA	89	89	25	26	81	
El Salvador	99	98	94	98	98	89	NA	95	79	64	53	262	
Guatemala	99	96	100	96	96	...	NA	96	NA	70	70	332	
Honduras	100 <sup>a</sup>	93	96	93	93	89	NA	95	NA	47	54	298	
Nicaragua	100 <sup>a</sup>	97	100 <sup>a</sup>	97	97	...	NA	100 <sup>a</sup>	99	55	65	153	
Panama	100	82	93	82	83	64	27 <sup>f</sup>	85	60	34	99	76	
<b>Caraïbes latines</b>	80	72	70	72	48	47	...	78		45	44	457	
Cuba	99	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	NA	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	89	93	169	
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haïti	61	52	59	53	...	NA	NA	54 <sup>h</sup>	NA	18	0	133	
Martinique	...	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	
République dominicaine	92	81	83	81	81	78	NA	95	...	21	27	155	
<b>Région andine</b>	94	90	91	84	84	24	82	92	...	45	39	3 856	
Bolivie	87	82	87	83	83	NA	77	87	NA	22	28	327	
Colombie	93	92	90	92	92	...	81	92	69	32	34	1 119	
Équateur	100 <sup>a</sup>	99	100 <sup>a</sup>	99	100 <sup>a</sup>	25	100 <sup>a,f</sup>	98	NA	45	47	210	
Pérou	100 <sup>a</sup>	98	100 <sup>a</sup>	99	99	38	82	90	NA	56	44	1 833	
Venezuela	90	76	79	50	50	56	77	93	NA	9 <sup>c</sup>	11 <sup>c</sup>	367	
<b>Bésil</b>	100 <sup>a</sup>	100	99	98	96	74	98	99	69	62	60	5 565	
<b>Cone Sud</b>	97	92	94	91	89	28	...	95	...	52	47	1 401	
Argentine	100 <sup>a</sup>	94	97	92	89	...	...	98	86	48 <sup>c</sup>	45 <sup>c</sup>	547	
Chili	100	97	98	98	98	92	NA	96	89	59	55	346	
Paraguay	76	76	76	76	76	59	67	77	70 <sup>e</sup>	13	15	233	
Uruguay	99	95	98	95	95	...	NA	95	...	88	93	275	
<b>Caraïbes non latines</b>	90	88	89	88	89	45	...	87	...	52	54	175	
Anguilla	100	100	...	100	100	...	NA	100	95	100	...	3	
Antigua-et-Barbuda	NA	100	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	NA	100 <sup>a</sup>	83	...	...	27	
Antilles néerlandaises <sup>d</sup>	...	90	...	90	90	...	NA	100	75	...	...	...	
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bahamas	NA	93	100	93	90	...	NA	90	...	...	...	31	
Barbade	NA	85	85	85	85	...	NA	94	97	0	0	8	
Dominique	98	95	100 <sup>a</sup>	96	96	...	NA	100	100 <sup>a</sup>	...	...	7	
Grenade	NA	100	100	100	100	86	NA	100	86	71	86	7	
Guyana	96	93	94	93	93	...	NA	97	95	69	81	13	
Îles Caïman	80	89	...	89	81	...	NA	86	...	...	...	6	
Îles Turques et Caïques	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	...	...	94	...	100	80	5	
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Îles Vierges Britanniques	89	80	91	81	81	...	NA	77	98	0	0	...	
Jamaïque	87	83	84	84	86	73	NA	79	80	0	0	13	
Montserrat	100	100	100	100	100	100	NA	100	...	...	...	1	
Saint-Kitts-et-Nevis	95	98	93	99	98	96	NA	99	94	71	82	17	
Saint-Vincent-et-Grenadines	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	NA	100	94	89	89	9	
Sainte-Lucie	100	96	99	96	96	81	NA	100	...	63	63	9	
Suriname	NA	85	95	84	84	69	NA	86	...	20	10	10	
Trinité-et-Tobago	NA	91	91	90	90	...	87	91	81	56	44	9	

(a) couverture rapportée > 100%; (b) enfants < 2 ans; (c) valeur 2007; (d) seulement St. Maarten; (e) sans données mais figurant au calendrier; (f) seulement au niveau infranational; (g) les groupes ciblés varient selon les pays; (h) rapports de couverture antirougeoleuse chez les enfants < 1 an; (k) valeur 2004; (l) valeur 2005; (m) rapporte le nombre de provinces et territoires; (n) rapporte le nombre d'États.



# datos de morbilidad

	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	número de casos reportados <sup>d</sup>											
	casos confirmados				tétanos neonatal	tétanos (no neonatal)			tos ferina (pertussis)	difteria	meningitis por Hib	parotiditis
	polio salvaje	sarampión	rubéola	SRC		hombres	mujeres	total				
2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	
<b>Las Américas</b>	0	207	4 348	36	35	466	131	618	25 580	102	272	42 169
<b>América del Norte</b>	0	201	23	2	0	0	1	20	7 983	4	73	1 202
Bermuda	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	0	62 <sup>a</sup>	5	0	0	0	1	1	1 961	4	43	748
Estados Unidos de América <sup>b</sup>	0	140 <sup>a</sup>	17	2	0	...	...	19	6 022	0	30 <sup>e</sup>	454
<b>América Latina y el Caribe</b>	0	5	4 325	34	35	466	130	598	17 597	98	199	40 967
<b>América Latina</b>	0	3	4 325	34	35	463	128	592	17 597	98	199	40 893
<b>México</b>	0	0	46	0	1	19	7	26	99	0	0	7 296
<b>Istmo Centroamericano</b>	0	0	0	0	2	14	9	24	8 448	0	3	1 267
Belice	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	1	8 024	0	0	0
El Salvador	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	1	313
Guatemala	0	0	0	0	1	1	1	2	60	0	2	627
Honduras	0	0	0	0	1	6	6	12	224	0	0	219
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	2	2	25	0	0	108
Panamá	0	0	0	0	0	5	0	5	108	0	0	0
<b>Caribe Latino</b>	0	0	1	0	18	63	22	85	707	13	11	49
Cuba	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	8	11
Guadalupe	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	0	0	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	0	0	0	0	16	7	9	16	696	10	0	38
Martinica	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	0	0	0	0	2	53	13	66	11	3	3	0
<b>Área Andina</b>	0	2	0	0	7	77	23	100	592	0	40	18 129
Bolivia	0	0	0	0	0	10	3	13	0	0	4	10 566
Colombia	0	0	0	0	3	30	15	45	408	0	36	5 930
Ecuador	0	1 <sup>a</sup>	0	0	2	0	0	0	125	0	0	626
Perú	0	1 <sup>a</sup>	0	0	2	37	5	42	59	0	0	...
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 007
<b>Brasil</b>	0	0	2 138 <sup>c</sup>	30	6	272	61	333	3 562	85	107	...
<b>Cono Sur</b>	0	1	2 140	4	1	18	6	24	4 189	0	38	14 152
Argentina	0	1 <sup>a</sup>	2 126 <sup>c</sup>	1	0	0	0	0	3 085	0	28	12 198
Chile	0	0	14	3	0	6	2	8	969	0	4	1 243
Paraguay	0	0	0	0	1	10	4	14	7	0	6	70
Uruguay	0	0	0	0	0	2	0	2	128	0	0	641
<b>Caribe no Latino</b>	0	2	0	0	0	3	2	6	0	0	0	74
Anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antillas Neerlandesas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aruba	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Caimán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Turcas y Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes (EUA)	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	0	2 <sup>a</sup>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
Suriname	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Trinidad y Tabago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	0

(a) casos relacionados a importación; (b) Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), September 11, 2009/Vol 58/No.35; (c) datos provisionales; (d) datos al 17 de septiembre de 2009; (e) enfermedad invasiva (<5 años).

# gestion et financement du programme

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	immunisation en milieu scolaire	dernières campagnes de suivi contre la RR	nombre de réunions du CNPI	nombre de districts ayant fait l'objet d'au moins une visite de supervision	plan pour la sécurité des injections vaccinales	système national pour la surveillance des ESAVI	dépenses pour la vacc. systématique financées par des fonds du gouv. (%)	dépenses pour l'achat de vaccins financées par des fonds du gouv. (%)	poste budgétaire pour l'achat de vaccins	vaccins achetés pas le biais du FR
	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
<b>Les Amériques</b>										
<b>Amérique du Nord</b>										
Bermudes	oui	...	2	...	oui	oui	...	...	...	oui
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	non
États-Unis d'Amérique	...	...	3	...	...	...	...	...	...	non
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>										
<b>Amérique latine</b>										
Mexique	oui	2006	14	...	oui	oui	100	100	oui	non
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>										
Belize	non	2005	pas de CNPI	4	oui	oui	100	100	oui	oui
Costa Rica	oui	2002	10	...	oui	oui	100	100	non	oui
El Salvador	oui	2008	12	85	oui	oui	75	100	...	oui
Guatemala	non	2008	0	...	non	oui	100	99	oui <sup>b</sup>	oui
Honduras	oui	2008	3	298	oui	oui	100	100	oui	oui
Nicaragua	oui	2008	0	...	oui	oui	74	65	oui	oui
Panama	oui	2008	13	50	non	oui	100	100	oui	oui
<b>Caraïbes latines</b>										
Cuba	oui	2007	3	169	oui	oui	98	99	oui	oui
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	non
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	non
Haïti	non	...	5	133	...	...	0	0	no	non
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	non
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	non
République dominicaine	oui	...	pas de CNPI	...	...	oui	90	90	...	oui
<b>Région andine</b>										
Bolivie	non	2007	4	327	oui	oui	85	100	oui	oui
Colombie	non	2006	1	...	oui	oui	100	100	oui	oui
Équateur	oui	2008	3	...	oui	oui	100	100	oui	oui
Pérou	oui	2006	48	1056	oui	oui	100	100	oui	oui
Venezuela	oui	2006	...	...	...	...	...	...	...	...
Brésil	non	2004	4	...	oui	oui	100	100	oui	oui
<b>Cone Sud</b>										
Argentine	oui	2005	2	...	oui	oui	...	...	...	oui
Chili	oui	2005	...	...	non	non	100	100	...	non
Paraguay	oui	2003	1	88	non	oui	100	100	oui	oui
Uruguay	non	2003	9	275	oui	oui	100	100	oui	oui
<b>Caraïbes non latines</b>										
Anguilla	...	2000	...	3	...	...	100	100	oui	...
Antigua-et-Barbuda	oui	2000	pas de CNPI	...	...	oui	100	100	oui	oui
Antilles néerlandaises	oui	...	1	0	oui	non	89	100	oui	oui
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	oui	2001	pas de CNPI	20	oui	oui	100	100	oui	oui
Barbade	oui	2000	0	...	non	oui	100	0	...	oui
Dominique	oui	2000	1	...	oui	oui	100	100	oui <sup>b</sup>	oui
Grenade	oui	2000	pas de CNPI	36	oui	oui	100	100	oui	non
Guyana	oui	2000	pas de CNPI	13	...	oui	76	97	oui	oui
Îles Caïman	oui	1991	1	...	...	oui	100	100	oui	oui
Îles Turques et Caïques	oui	2008	pas de CNPI	5	oui	oui	100	100	oui	oui
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	no
Îles Vierges Britanniques	...	...	pas de CNPI	6	oui	oui	100	100	oui	oui
Jamaïque	non	2004	pas de CNPI	13	oui	oui	100	100	oui	oui
Montserrat	oui	2000	...	...	...	...	...	...	oui	oui
Saint-Kitts-et-Nevis	oui	2000	pas de CNPI	17	oui	oui	100	100	oui <sup>b</sup>	oui
Saint-Vincent-et-Grenadines	oui	2000	pas de CNPI	9	oui	oui	...	100	oui	oui
Sainte-Lucie	oui	2000	pas de CNPI	9	oui	oui	100	100	oui	non
Suriname	oui	2005	pas de CNPI	10	oui	non	100	100	oui	oui
Trinité-et-Tobago	oui	2001	pas de CNPI	0	oui	oui	...	100	...	oui

(a) créé en 2007; (b) le poste budgétaire correspond aux médicaments et aux vaccins.

# indicateurs de surveillance

## Paralysie flasque aiguë (PFA), 2008

Pays	Nombre de cas de PFA	Taux de PFA pour 100 000 enfants <15 ans	% de cas faisant l'objet d'une investigation sous 48 heures	% de cas sur lesquels un échantillon est prélevé dans les 14 jours suivant le début	Nombre total de sites (n)	Sites notifiant hebdomadairement %
Argentine	145	1,42	78	74	24	95
Bolivie	30	0,82	97	87	2 753	76
Brésil	581	1,17	98	72	3 521	94
Canada	27	0,48	...	...	...	...
CAREC	11	0,54	93	50	501	100
Chili	86	2,20	77	76	346	99
Colombie	179	1,41	90	83	5 014	78
Costa Rica	4	0,33	75	50	...	...
Cuba	20	0,92	95	80	25	100
Équateur	46	1,07	96	78	1 090	84
El Salvador	64	2,74	98	86	35	86
EUA	...	...	...	...	...	...
Guatemala	66	1,45	88	74	...	...
Haïti	4	0,10	100	75	40	84
Honduras	67	2,21	99	97	254	94
Mexique	478	1,51	98	83	17 380	93
Nicaragua	17	0,83	82	71	135	100
Panama	17	1,70	94	94	266	92
Paraguay	21	1,05	76	81	499	89
Pérou	94	1,11	89	73	4 694	93
République dominicaine	28	0,88	50	79	251	75
Uruguay	8	0,98	25	75	11	80
Venezuela	56	0,67	100	80	9 501	89
TOTAL/MOYENNE	2 049	1,23	93	78	46 340	90

## Rougeole/Rubéole, 2008

Pays	Nombre de cas présumés	% de cas avec une investigation adéquate	% de cas avec un échantillon adéquat	% d'échantillons arrivant au laboratoire ≤5 jours	% de résultats reçus du laboratoire ≤4 jours	% de cas écartés par le laboratoire	Nombre total de sites (n)	Sites notifiant hebdomadairement %
Argentine	3 194	80	100	90	95	100	11	80
Bolivie	459	99	100	81	75	100	2 749	76
Brésil	24 366	71	80	...	...	97	10 726	80
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...
CAREC	849	72	98	57	98	98	715	99
Chili	344	15	83	65	83	92	549	99
Colombie	1 745	60	91	80	89	93	4 964	79
Costa Rica	26	54	65	85	30	67	49	49
Cuba	815	100	100	95	100	99	444	100
Équateur	599	54	99	88	88	99	1 342	75
El Salvador	130	45	99	94	95	100	33	86
EUA	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	313	83	100	77	88	95	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	8	88	100	0	0	88	40	84
Honduras	247	94	95	70	89	97	263	94
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexique	6 552	98	98	87	82	100	14 517	91
Nicaragua	131	85	95	86	85	99	174	100
Panama	111	76	99	75	94	99	265	92
Paraguay	274	72	100	88	100	100	499	89
Pérou	1 288	94	98	62	86	94	5 771	93
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	128	65	99	59	57	95	251	74
Uruguay	4	33	75	100	100	100	11	74
Venezuela	1 439	58	96	77	83	98	6 417	88
TOTAL/MOYENNE	43 002	75	87	82	87	98	49 741	86

# sources de données et notes techniques

## Principales sources de données

**Données démographiques:** United Nations Population Division. World Population Prospects: The 2008 Revision. New York; 2009. US Bureau of the Census. International Database. Mise à jour pour les pays/territoires dont la population est inférieure à 100 000 habitants. Consulté le 20 juillet 2009 à: <http://www.census.gov/ipc/www/idb/informationGateway.php>.

**Taux de mortalité infantile (1000 nv) ou nombre de décès (N):** rapporté ou estimé par les pays. Les données sont présentées quand l'erreur relative standard est inférieure à 23%; autrement le nombre de décès est indiqué. Une augmentation du taux de mortalité infantile peut refléter une amélioration des données et de la qualité de la couverture.

**Indicateurs socioéconomiques:** The World Bank. 2008 World Development Indicators. Washington DC; 2008. Pour les données de dépenses nationales en santé, voir [www.paho.org/Spanish/DPM/SHD/HPnhexp-metodos.htm](http://www.paho.org/Spanish/DPM/SHD/HPnhexp-metodos.htm).

**Couverture vaccinale, gestion du programme d'immunisation et informations sur le financement:** rapports annuels des pays au projet d'immunisation familiale intégrale (IM)/OPS par le biais des tableaux du PEV/Formulaire conjoint OPS-OMS/UNICEF de notification (JRF d'après le sigle anglais); 2009.

**Morbidité:** rapports annuels des pays à IM/OPS par le biais des JRF et rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la polio; 2008-2009.

**Indicateurs de surveillance:** rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la paralysie flasque aiguë à IM/OPS; 2008-2009.

## Symboles et abréviations

(...) non disponible; **(pop)** population; **(nv)** naissance vivante; **(ppa)** parité de pouvoir d'achat; **(PIB)** produit intérieur brut; **(inter.)** international; **(BCG)** bacille Calmette-Guérin (vaccin contre la tuberculose); **(NA)** non applicable; **(Polio3)** troisième dose de vaccin contre la polio (vaccin polio oral ou vaccin antipoliomyélitique inactivé); **(DTC1)** première dose de vaccin contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (comme DTC ou vaccin combiné); **(DTC3-Hib3)** troisième dose de DTC-*Haemophilus influenzae* de type b (Hib); (comme vaccin DTC-Hib ou autre vaccin combiné); **(Hep B3)** troisième dose de vaccin anti-hépatite B (comme vaccin monovalent anti-hépatite B ou vaccin combiné); **(DTC4)** première dose de rappel après la vaccination primaire consistant en 3 doses de vaccin DTC (comme DTC ou vaccin combiné); **(ROR)** vaccin contre la rougeole, les oreillons et la rubéole; **(ROR2)** deuxième dose de vaccin ROR (lorsqu'il offert dans le programme systématique); **(SRC)** syndrome de rubéole congénitale; **(TNN)** tétanos néonatal; **(Hib)** *Haemophilus influenzae* de type b; **(CNPI)** comité national sur les pratiques d'immunisation; **(ESAVI)** événement supposément attribuable à la vaccination ou

l'immunisation; **(gouv.)** gouvernement; **(RF)** Fonds renouvelable de l'OPS pour l'achat de vaccins; **(m)** mois; **(a)** années.

## Notes techniques

Pour plus ample information sur les données démographiques et les indicateurs socioéconomiques, veuillez consulter <http://www.paho.org/English/dd/ais/coredata.htm>.

**Couverture vaccinale:** proportion d'enfants <1 an ayant reçu une dose de BCG, la troisième dose de vaccin antipoliomyélitique (vaccin polio oral ou vaccin polio inactivé), la première et la troisième doses de DTC et Hib et la troisième dose de vaccin anti-hépatite B, respectivement. Proportion d'enfants âgés d'un an ayant reçu une dose de vaccin anti-méningocoque dans les pays d'enzootie et ROR, respectivement. Proportion d'enfants ayant reçu une deuxième dose de vaccin ROR, selon les groupes ciblés dans les pays administrant systématiquement une deuxième dose de ROR. Proportion d'adultes d'âge avancé ayant reçu une dose de vaccin contre la grippe saisonnière, selon les groupes ciblés dans les pays administrant ce vaccin de manière systématique. Le taux de couverture est exprimé en pourcentage de la population en milieu d'année, tel que rapporté par le pays. Les taux de couverture rapportés comme étant  $\geq 100\%$  sont présentés comme 100% avec une note de bas de page. Les données agrégées sous régionales expriment des valeurs moyennes pondérées par la population <1 an, lorsqu'un chiffre est disponible.

**Municipalités atteignant une couverture  $\geq 95\%$  pour le DTC3 et le ROR:** Proportion de municipalités rapportant des taux de couverture  $\geq 95\%$  pour les vaccins DTC3 et ROR1, respectivement, exprimée en pourcentage. Une municipalité est définie comme étant le troisième niveau administratif (le premier étant le niveau national), à moins qu'il ne soit indiqué autrement.

**Morbidité:** Nombre de cas confirmés de poliovirus sauvage, de rougeole, de rubéole et de SRC et nombre de cas notifiés de TNN, de tétanos non néonatal, de coqueluche, de diphtérie, de méningite à Hib et d'oreillons. Les données agrégées sous régionales représentent la somme des totaux: ce ne sont pas des taux; par conséquent, les comparaisons entre pays ne sont pas appropriées.

### Gestion et financement du programme d'immunisation:

- dernières campagnes de suivi contre la rougeole et la rubéole (RR) : année de la dernière campagne visant à administrer le RR aux enfants, quelques soient leurs antécédents vaccinaux. Le but de ces campagnes est d'atteindre les enfants non vaccinés et ceux qui n'ont pas répondu à la première dose.
- réunion du CNPI: les CNPI fournissent des recommandations sur les pratiques d'immunisation et émettent des opinions sur les vaccins devant être inclus dans le calendrier national de vaccination.
- nombre de districts ayant fait l'objet d'au moins une visite de supervision:

## Aperçu des produits d'information du Projet d'immunisation intégrale de la famille



- **Bulletin d'immunisation:** Publiée tous les deux mois, cette publication comprend des informations sur l'ensemble de la mise en œuvre du programme, d'articles scientifiques sur les maladies évitables par la vaccination et les vaccins à des sujets pratiques liés à la gestion journalière d'un programme d'immunisation.
- **Rubella Watch:** Supplément du *Bulletin d'immunisation* offrant les renseignements les plus récents sur tous les aspects de l'initiative en cours aux Amériques pour l'élimination de la rubéole et du SRC.
- **Bulletins de rougeole/rubéole et polio:** Bulletins hebdomadaires de surveillance épidémiologique.
- **Guides pratiques d'immunisation:** Neufs guides pratiques présentant les techniques les plus récentes, accompagnées d'illustrations pratiques, pour aider les agents de santé dans leurs efforts pour contrôler, éliminer ou éradiquer des maladies comme la poliomyélite, la rougeole, la rubéole, la fièvre jaune, le tétanos néonatal, la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, l'*Haemophilus influenzae* de type b, l'hépatite B et le rotavirus; mettre en œuvre la surveillance des pneumonies et méningites bactériennes; et introduire et utiliser les nouveaux vaccins.
- **Modules de formation sur la sécurité de la vaccination:** Conçus pour fournir aux agents de santé les informations dont ils ont besoin pour assurer l'utilisation de vaccins de qualité, la sécurité des injections et le suivi des ESAVI et pour répondre aux soucis du public concernant les risques potentiels que présentent les vaccins et les événements indésirables suivant la vaccination.
- **Compendium d'articles sur la rougeole, Compendium d'articles sur la rubéole et le syndrome de rubéole congénitale (SRC) et Images qui inspirent: La mobilisation des Amériques pour éliminer la rougeole et la rubéole** ont pour objectif de documenter l'expérience Régionale et de partager avec les États membres de l'OPS et les autres régions du monde les enseignements tirés et les meilleures pratiques élaborées au travers des initiatives d'élimination.

supervision de l'immunisation comprenant tous, ou la plupart, des volets du programme au niveau local, généralement conduite par les autorités nationales, régionales, d'état ou départementales.

- plan pour la sécurité des injections vaccinales: l'existence d'un plan pour garantir la sécurité des injections comprenant la formation, la supervision, l'usage approprié des réceptacles de sécurité. Ce plan peut faire partie du plan d'action d'immunisation annuel.

- système national pour la surveillance des ESAVI: système en place pour la notification et le suivi des ESAVI.

- dépenses pour la vaccination systématique financées par des fonds du gouvernement: pourcentage de toutes les dépenses récurrentes destinées à la vaccination qui sont financées par des fonds du gouvernement (pour tous les intrants récurrents comme les vaccins, le matériel d'injection, les salaires et per-diem du personnel de santé employé à plein temps pour l'immunisation, le transport, l'entretien des véhicules et de la chaîne du froid, la formation, la mobilisation sociale, le contrôle et la surveillance); le financement externe de la part des donateurs est exclu mais les prêts peuvent être inclus.

- dépenses pour achat de vaccins financées par des fonds du gouvernement: pourcentage de toutes les dépenses pour l'achat de vaccins financées par des fonds du gouvernement; le financement externe de la part des donateurs est exclu mais les prêts peuvent être inclus.

- poste budgétaire pour l'achat de vaccins: poste spécifique dans un budget national pour l'achat de vaccins.

- vaccins achetés par le biais du FR: pays qui, en 2008, ont acheté tout ou partie de leurs vaccins en utilisant le FR de l'OPS comme intermédiaire.

**Indicateurs de surveillance:** pour les définitions concernant la rougeole/rubéole, se référer à PAHO. Measles Elimination: Field Guide. (Scientific and Technical Publication No. 605). Washington DC: PAHO, 2005. Pour les définitions concernant la paralysie flasque aiguë se référer à PAHO. Poliomyelitis Eradication: Field Guide. (Scientific and Technical Publication No. 607). Washington DC: PAHO, 2005. Disponibles à [http://www.paho.org/english/ad/fch/im/FieldGuide\\_Index.htm](http://www.paho.org/english/ad/fch/im/FieldGuide_Index.htm)

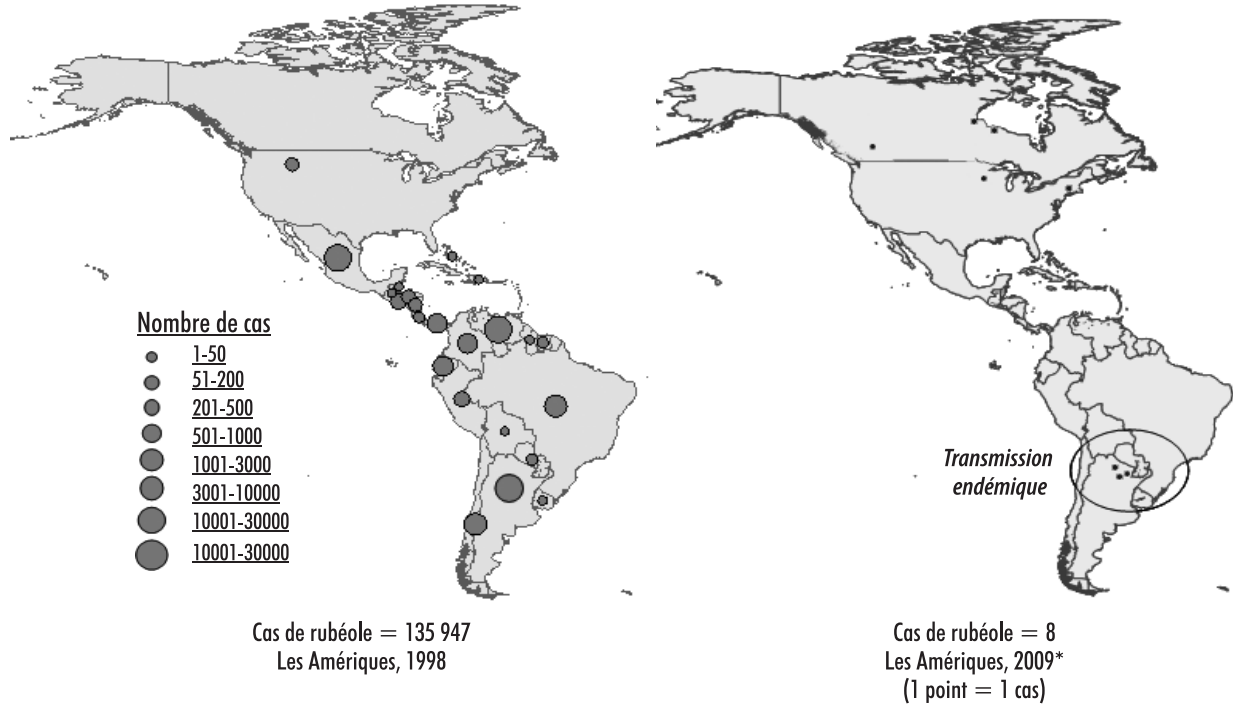
*Cette brochure est publiée en collaboration avec le projet d'Analyse et statistiques de santé de l'Organisation panaméricaine de la Santé.*

## Utilisation du vaccin contre la grippe saisonnière aux Amériques, 2008

Pays	Enfants	Adultes d'âge avancé	Autres groupes à risque			
			Maladies chroniques	Femmes enceintes	Employés d'élevages avicoles	Autres
Anguilla		✓ souffrant de maladie chronique				
Antigua-et-Barbuda	6-35m	≥ 60a				
Antilles néerlandaises (Bonaire)	✓ souffrant de maladie chronique	≥ 65a				
Argentine	6-23m souffrant de maladie chronique	≥ 65a	✓	✓	✓	✓ A
Aruba						
Bahamas	6m-5a	≥ 65a	✓	✓		
Barbade		✓ B				✓ C
Belize	6m-23m	≥ 65a	✓			
Bermudes	6m-18a	≥ 60a	✓	✓		✓ D
Bolivie						
Brésil		≥ 60a	✓			✓ E
Canada	6-23m	≥ 65a	✓	✓	✓	✓ G
Chili	6-23m	≥ 60a	✓	✓	✓	✓ I
Colombie	6-23m	≥ 65a	✓			
Costa Rica	6m-8a souffrant de maladie chronique	≥ 65a	✓			
Cuba	<24a souffrant de maladie chronique	≥ 65a	✓		✓	
Dominique						
El Salvador	6-23m	≥ 60a	✓			
Équateur	6-23m	≥ 65a				
EUA	6m-18a	≥ 50a		✓		✓ O
Grenade	6m-5a	≥ 60a			✓	
Guatemala		≥ 60a K				
Guyana						
Haiti						
Honduras	> 6m souffrant de maladie chronique	≥ 60a L			✓	
Îles Caïman	6-23m	≥ 50a	✓	✓		✓ H
Îles Turques et Caïques	6m-5a	≥ 60a				
Îles Vierges britanniques	> 3a	≥ 65a	✓			✓ F
Jamaïque	6m-5a souffrant de maladie chronique	≥ 60a souffrant de maladie chronique				
Mexique	6-35m, 3-9a souffrant de maladie chronique	≥ 60a				
Montserrat	< 9a					✓ M
Nicaragua	6-23m souffrant de maladie chronique	≥ 65a souffrant de maladie chronique				
Panama	6-23m	≥ 60a			✓	
Paraguay	6-23m	≥ 60a			✓	
Pérou						
République dominicaine	6-23m	≥ 50a	✓		✓	✓ J
St.Kitts						
Ste-Lucie		≥ 65a				
St-Vincent						
Suriname						
Trinité-et-Tobago	6-23m	≥ 60a			✓	✓ N
Uruguay	6-23m, > 23m souffrant de maladie chronique	≥ 65a			✓	
Venezuela	6-23m	≥ 60a				

A. Services essentiels, forces de sécurité et éducateurs; B. Personnes âgées en institutions; C. Personnel militaire et aux premiers postes; D. Autres comprenant les enfants suivant une thérapie à l'aspirine, les travailleurs essentiels, les voyageurs, les contacts proches ou les personnes dispensant des soins à des individus souffrant de maladie chronique et individus vivant dans des conditions rapprochées; E. Population autochtone, y compris les enfants > 6m et la population carcérale; F. Résidents de maisons de retraite; G. Résidents de maisons de retraite, personnes en contact avec une population à risque élevé de complications dues à la grippe, personnes fournissant des services à la communauté essentiels, toute autre personne âgée de 2 à 64 ans devrait se faire vacciner; H. Police et pompiers, enfants > 6m à risque élevé de complications, personnes s'occupant de bébés < 6 m; I. Producteurs d'œufs; J. Employés de la sécurité publique; K. En institutions; L. ≥ 60a en 2008, ≥ 65a en 2006 et 2007; M. Employés couvrant des risques élevés; N. Sécurité nationale; O. Individus en contact avec des personnes à risque élevé et tout individu désireux de réduire le risque de contracter la grippe ou de la transmettre à d'autres.

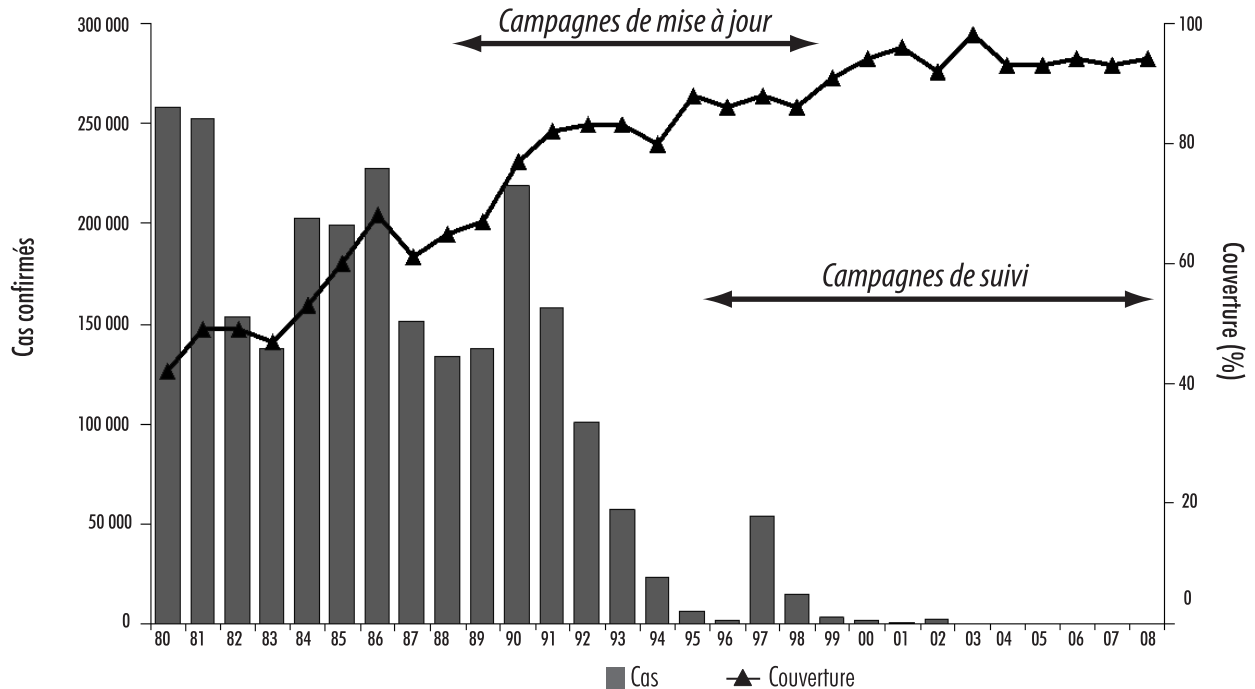
## Impact des stratégies d'élimination de la rubéole Les Amériques, 1998–2009\*



\* cas de rubéole notifiés à l'OPS/OMS au 5 août 2009.

Source: rapport des pays au travers du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF) 2009 à FCH-IM, OPS.

## Élimination de la rougeole



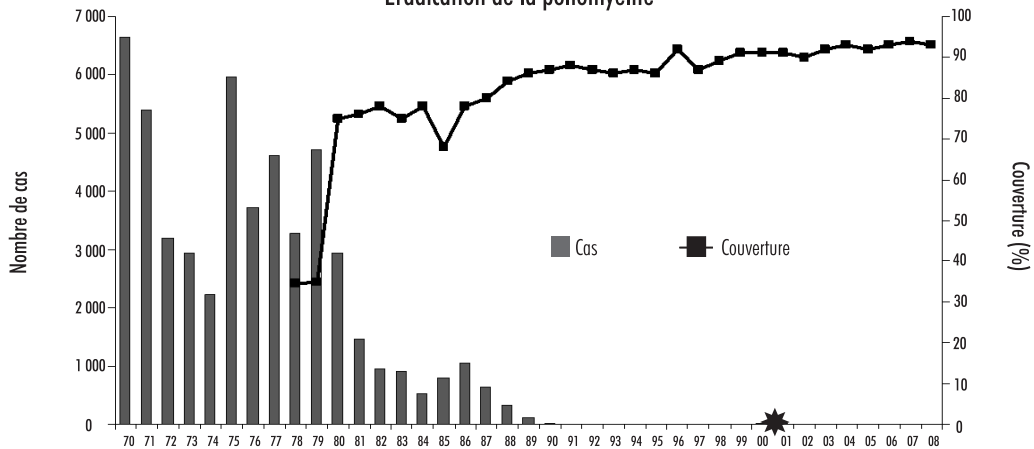
206 cas confirmés en 2008

Source: rapport des pays au travers du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF) 2009 à FCH-IM, OPS.



# Protection contre les maladies évitables par la vaccination aux Amériques

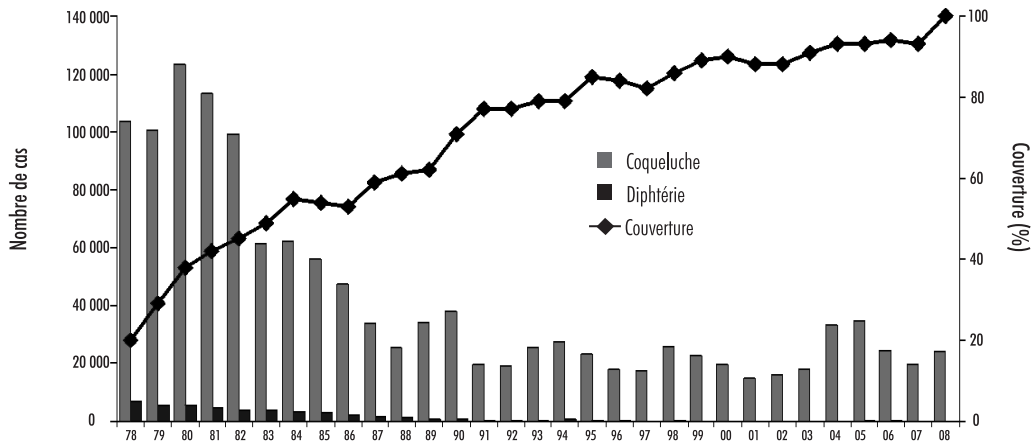
## Éradication de la poliomyélite



\* Virus de type 1 dérivé du vaccin sur l'île d'Hispaniola en 2000 et en 2001: 21 cas.

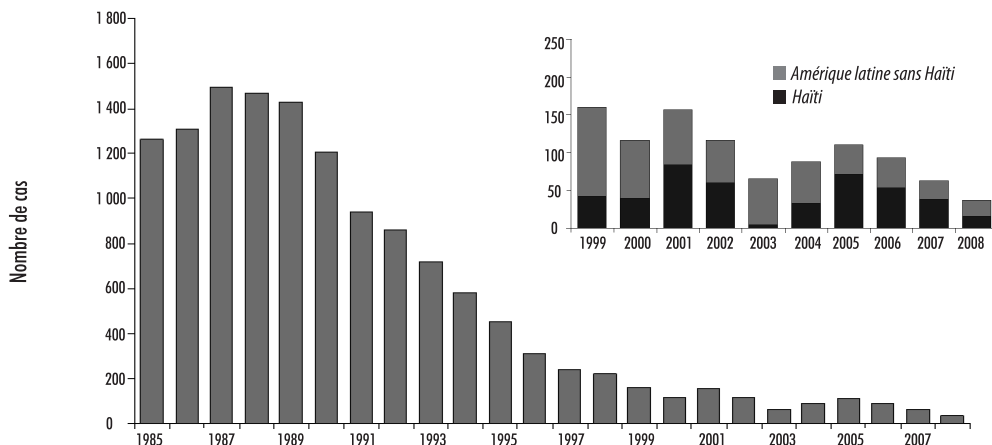
Source: rapport des pays au travers du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF) 2009 à FCH-IM, OPS.

## Diptérie et coqueluche



Source: rapport des pays au travers du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF) 2009 à FCH-IM, OPS.

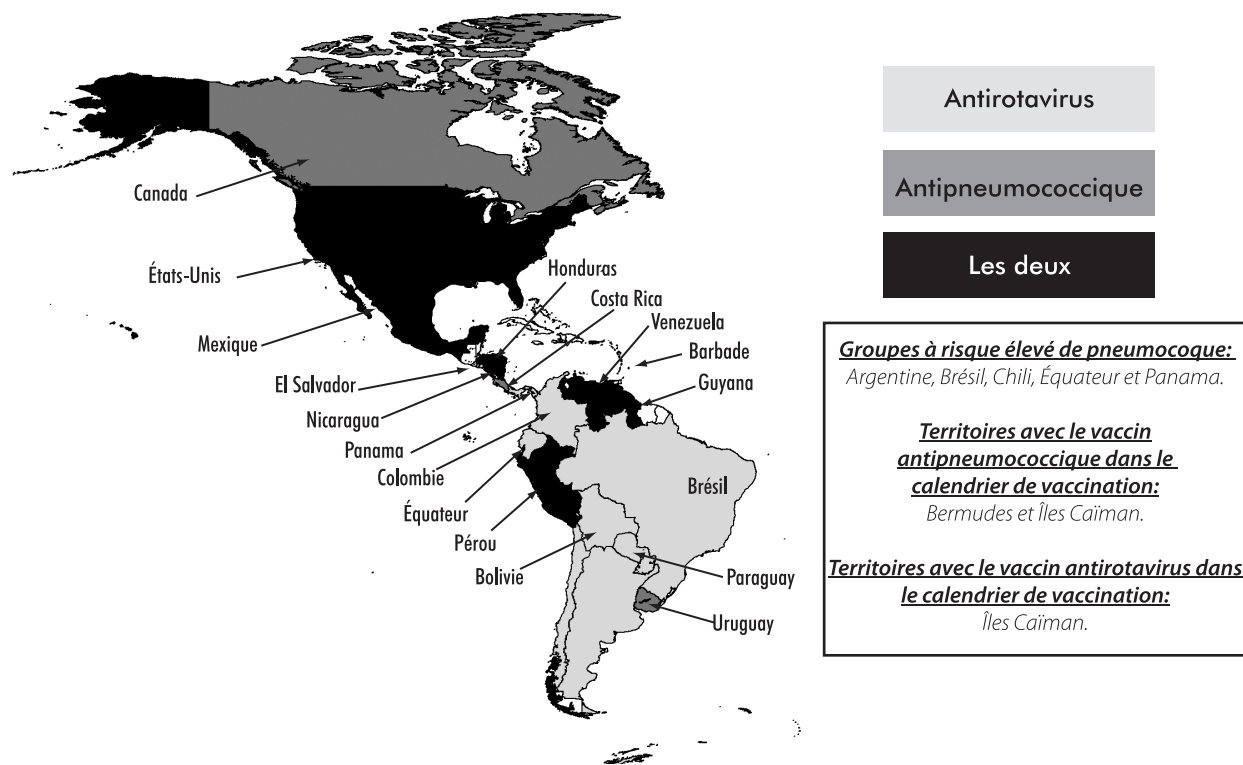
## Élimination du tétanos néonatal



Source: rapport des pays.

Pays avec des cas dans les trois dernières années: Argentine, Bolivie, Brésil, Colombie, Équateur, El Salvador, Guatemala, Haïti, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine et Venezuela.

## Vaccins antirotavirus et antipneumococcique dans les calendriers de vaccination, les Amériques, 2009



## Données et indicateurs de surveillance du rotavirus dans les hôpitaux sentinelles parmi les pays qui notifient, les Amériques, 2008

Données et indicateurs	Nombre d'hospitalisations chez les enfants de moins de 5 ans		Nombre d'hospitalisations dues à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans		Nombre d'enfants de moins de 5 ans qui remplissent la définition de cas		Nombre d'enfants avec un formulaire complet et un échantillon de selles		Nombre de cas avec un résultat positif pour le rotavirus	
	n		n	%	n	%	n	%	n	%
Bolivie	11 807		2 213	19	1 830	83	1 501	82	720	48
Chili	20 702		1 831	9	1 082	59	1 082	100	297	27
Équateur <sup>(a)</sup>	17 809		3 908	22	460	12	427	93	138	32
El Salvador	28 185		4 159	15	1 935	47	1 853	96	201	11
Guatemala <sup>(b)</sup>	17 046		2 945	17	1 381	47	1 190	86	389	33
Honduras	45 251		4 255	9	4 090	96	1 907	47	689	36
Nicaragua	14 946		2 788	19	1 637	59	1 638	100	272	17
Panama	10 584		1 185	11	1 185	100	567	48	46	8
Paraguay	5 479		434	8	288	66	263	91	42	16

(a) mois notifiés de juin à octobre.

(b) mois notifiés de janvier à novembre.

Source: rapports des pays à la base de données du rotavirus, FCH-IM, OPS.