

# L'immunisation aux Amériques

## Résumé 2007

Unité d'immunisation  
Santé familiale et communautaire



**Organisation  
panaméricaine  
de la Santé**



Bureau régional de l'  
Organisation mondiale de la Santé



# préface

L'immunisation aux Amériques est une publication annuelle qui regroupe les données clés concernant la surveillance épidémiologique des maladies évitables par la vaccination et la provision de services de vaccination dans les pays des Amériques. Cette publication sert d'étalon pour vérifier les progrès des programmes nationaux d'immunisation.

Depuis sa dernière publication en 2006, nombre de succès ont été obtenus. Les progrès accomplis en vue d'éliminer la rubéole et le syndrome de rubéole congénitale ont été remarquables: le vaccin contre la rubéole figure désormais dans les calendriers de vaccination de tous les pays sauf un, Haïti, qui l'inclura avant la fin de 2007. Plus de 116 millions de personnes ont reçu ce vaccin lors de campagnes de vaccination en masse ciblant adolescents et adultes.

Il est cependant évident que beaucoup reste à accomplir. Un enfant sur trois en Amérique latine et dans les Caraïbes (ALC) habite dans un district où le niveau de couverture vaccinale est insuffisant. Pour conclure le programme inachevé, il conviendra, entre autres, d'amplifier la couverture pour qu'elle dépasse 95%.

Selon les estimations, le rotavirus tue plus de 16 000 enfants en ALC et est la cause de plus de 77 000 hospitalisations mais seuls sept pays ont introduit le vaccin antirotavirus, un vaccin efficace par rapport au coût, pour prévenir la morbidité et la mortalité de cette maladie qui n'ont aucune raison d'être. La maladie due au pneumocoque tue deux enfants toutes les heures en ALC bien qu'un vaccin soit actuellement disponible qui préviendrait au moins un de ces décès: seul un pays d'Amérique latine a pu introduire ce vaccin dans son calendrier vaccinal universel pour les enfants. Le cancer du col de l'utérus tue plus de 30 000 femmes par an en ALC toutefois le vaccin prévenant ces décès prématurés est sous utilisé. Le prix des vaccins actuellement disponibles excède les capacités financières des familles et des gouvernements de la plupart des pays de notre Région.

Des programmes de vaccination solides, soutenus par le programme régional de l'OPS, seront essentiels pour surmonter les obstacles à la santé qui conduisent à l'inégalité. Une couverture vaccinale insuffisante et le manque d'accès aux vaccins nouveaux qui sauvent des vies constitueront probablement les défis les plus sérieux auxquels nous devrons faire face si nous voulons réussir à atteindre les objectifs du Millénaire pour le développement (OMD).

Le Conseil directeur de l'OPS, au cours duquel les ministres de la santé des pays des Amériques se réunissent pour débattre sur la politique en matière de santé, ont approuvé une résolution en 2006 qui exhorte les États membres à :

- Créer un espace juridique et budgétaire pour l'introduction de vaccins contre les rotavirus, le pneumocoque, la grippe et le virus du papillome humain ; et
- Maximiser l'utilisation du Fond renouvelable de l'OPS pour acheter les vaccins nouveaux en grandes quantités afin d'atteindre les cibles fixées par les OMD et La vaccination dans le monde: vision et stratégie de l'Organisation mondiale de la Santé.

Forte de la persévérance et des efforts remarquables des programmes de vaccination des États membres, je m'engage à faire de cette résolution une réalité. En coopération avec tous nos partenaires, nous pouvons continuer à faire la différence en matière de santé parmi les enfants et les familles de notre Région et je suis fière de pouvoir prêter main forte à nos pays lors de ces efforts.

  
Dr 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 1000)	moyenne annuelle des naissances (milliers)	femmes en âge de procréer (FAP) (milliers)	revenu national brut (en \$ US par habitant)		croissance annuelle du PIB (%)	population en dessous du seuil de pauvreté (%) (dernier chiffre disponible)	dépenses nationales en santé comme % du PIB	
	2006	2006	2006	2006	valeur actuelle 2005	valeur de la ppa 2005	2004-05	1998-04	dépenses publiques 2004	dépenses privées 2004
<b>Les Amériques</b>	900 505	17,8	16 073,9	235 076	19 029	21 018	3,8	...	...	...
<b>Amérique du Nord</b>	335 484	13,6	4 603,8	82 969	42 495	41 006	3,2	...	...	...
Bermudes	66	11,4	0,8	...	...	...	...	3,7 <sup>c</sup>	6,1	
Canada	32 577	10,4	340,0	8 177	32 590	32 220	2,9	...	7,5 <sup>d</sup>	1,2 <sup>d</sup>
États-Unis d'Amérique	302 841	14,0	4 263	74 792	43 560	41 950	3,2	...	7,4 <sup>d</sup>	4,4 <sup>d,n</sup>
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	565 021	20,2	11 470,1	152 107	4 164	8 336	4,2	...	...	...
<b>Amérique latine</b>	558 099	20,2	11 347,0	150 298	4 117	8 378	4,2	...	...	...
<b>Mexique</b>	105 342	19,8	2 096,9	29 140	7 310	10 030	3,0	3,0	2,4	2,7 <sup>d</sup>
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>	40 261	27,1	1 101,1	10 257	2 429	4 990	3,9	17,4	...	...
Bélice	282	25,8	7,3	72	3 570	6 740	3,1	...	4,2 <sup>e</sup>	1,3 <sup>e</sup>
Costa Rica	4 399	18,0	79,7	1 195	4 700	9 680	5,9	3,3	5,0 <sup>f</sup>	3,2 <sup>fo</sup>
El Salvador	6 762	23,3	158,4	1 791	2 450	5 120	2,8	19,0	3,3 <sup>d</sup>	3,9 <sup>d</sup>
Guatemala	13 029	33,8	445,9	3 131	2 400	4 410	3,2	13,5	1,2 <sup>d</sup>	4,9 <sup>d</sup>
Honduras	6 969	28,3	199,5	1 754	1 120	2 900	4,0	14,9	3,9 <sup>g</sup>	2,8 <sup>g</sup>
Nicaragua	5 532	25,2	140,2	1 449	950	3 650	4,0	45,1	3,5 <sup>g,o</sup>	4,2 <sup>g,o</sup>
Panama	3 288	21,2	70,1	865	4 630	7 310	6,4	7,4	6,4	2,1
<b>Caraïbes latines</b>	35 333	19,4	689,8	9 192	...	...	5,6	...	...	...
Cuba	11 267	10,7	119,9	3 014	...	...	5,4	...	6,3 <sup>c,d</sup>	...
Guadeloupe	442	15,0	6,6	115	...	...	...	...	...	...
Guyane	197	24,5	4,9	50	...	...	...	...	...	...
Haïti	9 446	28,3	269,4	2 420	450	1 840	2,0	53,9	2,7 <sup>c</sup>	2,9
Martinique	397	12,8	5,1	104	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	3 969	13,4	53,4	999	...	...	...	...	3,5	...
République dominicaine	9 615	23,8	230,5	2 491	2 460	7 150	9,3	2,8	1,2 <sup>f</sup>	3,2
<b>Région andine</b>	122 894	21,1	2 607,9	32 790	2 870	6 130	6,4	12,7	...	...
Bolivie	9 354	27,9	263,1	2 308	1 010	2 740	4,1	23,2	4,2 <sup>f</sup>	2,7 <sup>f</sup>
Colombie	45 558	19,2	879,2	12 540	2 290	7 420	5,1	7,0	3,4 <sup>c</sup>	2,5
Équateur	13 202	21,4	284,1	3 399	2 620	4 070	...	17,7	2,2	3,9
Pérou	27 589	21,1	586,3	7 327	2 650	5 830	6,4	10,5	2,3 <sup>f</sup>	2,1 <sup>fo</sup>
Venezuela	27 191	21,7	595,2	7 217	4 820	6 440	9,3	18,5	4,4 <sup>d</sup>	2,1 <sup>d</sup>
<b>Brésil</b>	189 323	19,5	3 702,8	52 357	3 550	8 320	2,3	7,5	3,4 <sup>c,f</sup>	3,5 <sup>fp</sup>
<b>Cone Sud</b>	64 946	17,6	1 148,5	16 563	4 499	12 254	7,7	5,9	...	...
Argentine	39 134	17,6	693,4	9 828	4 470	13 920	9,2	6,6	3,5 <sup>h</sup>	3,5 <sup>p</sup>
Chili	16 465	15,2	251,0	4 422	5 870	11 470	6,3	2,0	3,9 <sup>d,h</sup>	2,2 <sup>d,p</sup>
Paraguay	6 016	25,2	153,0	1 507	1 040	4 970	2,9	13,6	2,3	4,7 <sup>fp</sup>
Uruguay	3 331	15,3	51,1	806	4 360	9 810	6,6	2,0	7,0 <sup>c,d,h</sup>	3,1 <sup>d,p</sup>
<b>Caraïbes non latines</b>	6 922	17,8	123,1	1 808	4 773	6 734	2,5	...	...	...
Anguilla	13	14,2	0,2	...	...	...	9,2	...	4,7 <sup>k,l</sup>	2,2 <sup>k</sup>
Antigua-et-Barbuda	69	16,9	1,2	...	10 500	11 700	7,2	...	8,7 <sup>m</sup>	1,2 <sup>m</sup>
Antilles néerlandaises	189	12,9	2,5	52	...	...	...	11,7 <sup>e</sup>	1,2 <sup>e</sup>	
Aruba	104	14,5	1,5	29	...	...	...	12,7 <sup>o</sup>	0,5 <sup>o</sup>	
Bahamas	327	17,1	5,6	92	...	...	...	3,1 <sup>f</sup>	3,0 <sup>d</sup>	
Barbade	293	11,2	3,3	82	...	...	...	4,3 <sup>f</sup>	1,8 <sup>fn</sup>	
Dominique	69	15,3	1,1	...	3 800	5 560	6,4	...	4,4 <sup>m</sup>	2,0 <sup>m</sup>
Grenade	106	18,1	1,9	27	3 860	7 260	-4,1	...	4,5	3,7
Guyana	739	17,9	13,2	186	1 020	4 230	-2,2	...	1,1 <sup>e</sup>	...
Îles Caïman	45	12,7	0,6	...	...	...	...	3,3	...	
Îles Turques et Caïques	21	21,8	0,5	...	...	...	...	3,4 <sup>e</sup>	...	
Îles Vierges Américaines	111	13,7	1,5	27	...	...	...	3,0	...	
Îles Vierges Britanniques	23	14,9	0,3	...	...	...	...	1,8 <sup>k</sup>	...	
Jamrique	2 699	20,3	54,7	716	3 390	4 110	1,3	2,0	2,4 <sup>d</sup>	5,1 <sup>d</sup>
Montserrat	9	17,6	0,2	...	...	...	...	6,1	1,1	
Saint-Kitts-et-Nevis	39	18,0	0,7	...	7 840	12 500	8,8	...	2,3 <sup>f</sup>	1,9 <sup>f</sup>
Saint-Vincent-et-Grenadines	120	20,2	2,4	33	3 530	6 460	2,2	...	3,4	0,7
Sainte-Lucie	163	19,1	3,1	46	4 580	5 980	5,8	...	3,3 <sup>m</sup>	1,4 <sup>m</sup>
Suriname	455	19,8	9,0	122	2 540	...	...	...	3,8	...
Trinité-et-Tobago	1 328	14,7	19,6	397	10 300	13 170	7,0	...	2,2	2,6

(a) estimé à 10 726 US dollars ou plus; (b) estimé à 3 466-10 725 US dollars; (c) dépenses par des institutions (par activité ou programme budgétaire), comprend l'assurance de santé publique; (d) valeur 2005; (e) valeur 2002; (f) valeur 2003; (g) valeur 2006; (h) comprend Obras Sociales (ARG), ISPRES et FONASA (CHI), IAMC (URY); (k) valeur 2001; (l) dépenses générales du gouvernement en rémunérations versées aux employés ajoutées à la consommation intermédiaire aux prix du marché; (m) valeur 2000; (n) soins de santé ou personnels; (o) dépenses en prévention et frais médicaux; (p) santé (MERCOSUR).

# couverture vaccinale

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	pourcentage de couverture									pourcentage de municipalités avec		total de districts/ municipalités
	< 1 an						1 an		grippe (pour adultes d'âge avancé)	une couverture vaccinale ≥ 95%		
	BCG	polio3	DTC1	DTC3	Hib3	Hép. B3	ROR	ROR2 <sup>k</sup>		DTC3	ROR	
2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006
<b>Les Amériques</b>	95	93	96	94	93	92	94					
<b>Amérique du Nord</b>	NA	90	99	95	93	91	91					
Bermudes	NA	85 <sup>c</sup>	98 <sup>d</sup>	85 <sup>c</sup>	85 <sup>c</sup>	82 <sup>c</sup>	96 <sup>c</sup>	84 <sup>c</sup>	65 <sup>c</sup>	...	...	1 <sup>l</sup>
Canada	NA	94 <sup>d,e</sup>	...	94 <sup>d,e</sup>	94 <sup>d,e</sup>	...	94 <sup>d,e</sup>	...	37	...	...	13 <sup>m</sup>
États-Unis d'Amérique	NA	90 <sup>d,e</sup>	99 <sup>d,e</sup>	95 <sup>d,e</sup>	93 <sup>d,e</sup>	91 <sup>d,e</sup>	91 <sup>d,e</sup>	...	65 <sup>d</sup>	66,7 <sup>d</sup>	7,8 <sup>d</sup>	51 <sup>n</sup>
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	95	94	94	93	94	92	95			57,9	64,4	15 113
<b>Amérique latine</b>	95	94	94	93	94	92	95			58,0	64,5	14 880
<b>Mexique</b>	99 <sup>a</sup>	98	99 <sup>a</sup>	98	98	98	96	55	89	71,8	89,4	2 444
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>	94	91	89	91	91	91	95			35,8	51,7	1 207
Bélize	97	98	96	98	98	98	99 <sup>b</sup>	92	NA	83,3	83,3	6
Costa Rica	87	89	89	89	88	88	90	...	98 <sup>c</sup>	31,0 <sup>c</sup>	31,0 <sup>c</sup>	81
El Salvador	93	96	67	96	96	96	98	73	92	28,2	37,4	262
Guatemala	96	92	95	91	91	91	95	NA	NA	46,2	64,4	332
Honduras	90	87	85	87	87	87	91	NA	90	31,9	52,0	298
Nicaragua	99 <sup>b</sup>	88	94	87	87	87	98	NA	NA	16,4	36,8	152
Panama	99 <sup>b</sup>	98	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	94	60	86	72,4	93,4	76
<b>Caraïbes latines</b>	81	85	91	85	87	84	82			41,8	40,0	460
Cuba	99	99 <sup>b</sup>	...	89	97	89	96	97	99 <sup>b,c</sup>	59,2	57,4	169
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	59	75	90	80	NA	NA	66 <sup>g</sup>	NA	NA	40,6	22,6 <sup>g</sup>	133
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	95	88	93	89	82	81	99	...	NA	23,9	36,1	158
<b>Région andine</b>	90	86	88	85	85	85	93			37,0	44,9	3 809
Bolivie	87	82	87	83	83	83	88	NA	NA	26,9	30,9	324
Colombie	88	87	85	86	86	86	88	...	10 <sup>c</sup>	34,9	32,5	1 119
Équateur	99 <sup>b</sup>	97	99 <sup>b</sup>	98	98	98	97	NA	67	43,8	47,9	167
Pérou	99 <sup>b</sup>	95	98	94	94	94	99 <sup>b</sup>	NA	NA	43,3	55,7	1 832
Venezuela	83	73	79	71	71	71	95 <sup>h</sup>	NA	55	18,0	40,8	367
<b>Brésil</b>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	99	99 <sup>a</sup>	99 <sup>a</sup>	97	99 <sup>b</sup>	...	86	73,7	74,9	5 564
<b>Cône Sud</b>	97	92	93	91	91	87	95			52,7	52,5	1 396
Argentine	99 <sup>b</sup>	92	93	91	91	84	97	91	50	50,1	48,5	548
Chili	98	94	95	94	94	94	91	95	89	44,3	37,0	341
Paraguay	85	85	84	85	85	85	88	58	74	26,7	38,8	232
Uruguay	99	95	99	95	95	95	94	...	...	89,8	90,5	275
<b>Caraïbes non latines</b>	92	88	90	88	88	88	88			54,1	46,2	233
Anguilla	99 <sup>b</sup>	93	87	99	87	87	93	95	...	...	...	3
Antigua-et-Barbuda	NA	99 <sup>b</sup>	96	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	68	NA	...	...	26
Antilles néerlandaises	NA	88 <sup>f</sup>	...	88 <sup>f</sup>	88 <sup>f</sup>	87 <sup>f</sup>	93 <sup>f</sup>	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	NA	94	95	95	95	96	88	88	10	73,2 <sup>c</sup>	...	92
Barbade	NA	85	81	84	84	84	93	94	...	...	...	8
Dominique	99 <sup>b</sup>	96	...	95	NA	NA	99	99	NA	...	...	7
Grenade	NA	91	87	91	91	91	99	87	...	0,0	100	7
Guyana	96	92	95	93	93	93	90	74	NA	46,2	15,4	13
Îles Caïman	87	96	...	96	96	78	86	...	...	...	...	6
Îles Turques et Caïques	99 <sup>b</sup>	99	93	91	91	91	99 <sup>b</sup>	...	...	...	...	4 <sup>c</sup>
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	99 <sup>b,c</sup>	99 <sup>b,c</sup>	99 <sup>b,c</sup>	99 <sup>b,c</sup>	99 <sup>b,c</sup>	99 <sup>b,c</sup>	99 <sup>b,c</sup>	99 <sup>b,c</sup>	<33 <sup>b,c</sup>	...	...	...
Jamaïque	90	86	86	85	87	87	87	44	...	7,7	7,7	13
Montserrat	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	...	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	...	NA	...	...	...
Saint-Kitts-et-Nevis	99 <sup>b</sup>	99	99	99 <sup>a</sup>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	...	NA	82,4	100	17
Saint-Vincent-et-Grenadines	99 <sup>b</sup>	99	99	99 <sup>a</sup>	99	99 <sup>a</sup>	99 <sup>b</sup>	93 <sup>c</sup>	NA	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	9
Sainte-Lucie	94	85	95	85	85	85	94	...	...	...	...	9
Suriname	NA	84	94	84	84	84	83	NA	NA	10,0	0,0	10
Trinité-et-Tobago	NA	89	93	92	89	89	89	78	NA	55,6	44,4	9

(a) le taux de couverture se situe entre 99,5-99,9%; (b) les taux de couverture >100% sont ramenés à 99%; (c) valeur 2005; (d) valeur 2004; (e) enfants < 2 ans; (f) seulement St. Maarten; (g) rapports de couverture antirougeoleuse chez les enfants < 1 an; (h) la couverture comprend les doses de RR administrées lors des campagnes; (k) les groupes ciblés varient selon les pays; (l) sur la base des données d'une grande clinique; (m) rapporte le nombre de provinces et territoires; (n) rapporte le nombre d'États.

# données de morbidité

	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	nombre de cas notifiés											
	cas confirmés				tétanos néonatal	tétanos (non néonatal)			coqueluche	diphtérie	méningite à Hib	oreillons
	poliovirus sauvage	rougeole	rubéole	SRC		hommes	femmes	total				
	2006	2006	2006	2006		2006	2006	2006				
<b>Les Amériques</b>	0	237	2 912	14	93	550	138	877	24 513	285	288	37 426
<b>Amérique du Nord</b>	0	58	11	0	0	12	12	24	17 577	0	66	6 376
Bermudes	0	0	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canada	0	13 <sup>a,b</sup>	7 <sup>b</sup>	...	0	2	0	2	1 945	0	38	37
États-Unis d'Amérique	0	45 <sup>a,c</sup>	4 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	10 <sup>c</sup>	12 <sup>c</sup>	22 <sup>c</sup>	15 632 <sup>c</sup>	0 <sup>b</sup>	28 <sup>a,g</sup>	6 339 <sup>c</sup>
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	0	179	2 901	14	93	538	126	853	6 936	285	222	31 050
<b>Amérique latine</b>	0	179	2 901	14	91	531	124	844	6 935	285	218	31 033
<b>Mexique</b>	0	23 <sup>a</sup>	74	0	4	46	4	50	171	0	0	8 322
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>	0	0	13	0	2	27	12	40	1 508	0	4	1 816
Belize	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	24
Costa Rica	0	0	0	0	0	...	...	1	1 037	0	0	...
El Salvador	0	0	2	0	0	4	1	5	5	0	3	980
Guatemala	0	0	11	0	2	3	3	6	48	0	0	...
Honduras	0	0	0	0	0	12	6	18	138	0	0	456
Nicaragua	0	0	0	...	0	4	2	6	148	0	...	151
Panama	0	0	0	0	0	3	0	3	132	0	0	205
<b>Caraïbes latines</b>	0	0	32	0	57	57	11	115	17	276	10	882
Cuba	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	8	882
Guadeloupe	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haiti	0	0	11	0	53	...	...	47	...	260	...	...
Martinique	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	0	0	21	...	4	55	10	65	17	16	2	...
<b>Région andine</b>	0	99	852	12	18	29	7	172	1 529	0	27	5 178
Bolivie	0	0	2	0	2	4	4	8	6	0	4	...
Colombie	0	0	4	0	4	...	...	59	233	0	20	2 243
Équateur	0	0	0	0	4	...	...	43	23	0	3	0
Pérou	0	0	658	12 <sup>f</sup>	4	25	3	28	84	0	0	0
Venezuela	0	99 <sup>a</sup>	188	...	4	...	...	34	1 183	0	0	2 935
<b>Brésil</b>	0	57 <sup>a,d</sup>	1 631 <sup>b</sup>	2 <sup>b</sup>	8	360	84	444	797	9	147	...
<b>Cone Sud</b>	0	0	299	0	2	12	6	23	2 913	0	30	14 835
Argentine	0	0	299 <sup>a</sup>	0	0	...	...	5	1 607	0	16	11 461
Chili	0	0	0	0	0	5	2	7	1 285	0	5	1 494
Paraguay	0	0	0	0	2	6	3	9	6	0	9	234
Uruguay	0	0	0	0	0	1	1	2	15	0	0	1 646
<b>Caraïbes non latines</b>	0	0	0	0	2	7	2	9	1	0	4	17
Anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua-et-Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antilles néerlandaises	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grenade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Îles Caïman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Îles Turques et Caïques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Îles Vierges Américaines	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaïque	0	0	0	0	0	7	2	9	1	0	1	2
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Kitts-et-Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Vincent-et-Grenadines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sainte-Lucie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 <sup>e</sup>
Suriname	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	...
Trinité-et-Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

(a) flambées liées à des importations; (b) données provisoires; (c) toutes les données concernant les États-Unis présentées en matière de surveillance des maladies évitables par la vaccination sont PROVISOIRES et proviennent du National Notifiable Disease Surveillance System (NNDSS); (d) cas d'origine inconnue; cependant, le génotype D4 isolé n'est pas endémique aux Amériques; (e) confirmé cliniquement; (f) 2 cas d'infection rubéoleuse congénitale (IRC); (g) données de méningite à H. influenzae pour les enfants < 5 ans, tous sérotypes.

# gestion et financement du programme

	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	plan pluriannuel stratégique pour le programme national d'immunisation	nombre de réunions du CCI	nombre de réunions du CNPI	année du dernier inventaire du parc d'installations frigorifiques	utilisation des seringues AB	système national pour la surveillance des ESAVI	dépenses pour la vaccination systématique financées par des fonds du gov. (%)	dépenses pour l'achat de vaccins financées par des fonds du gov. (%)	poste budgétaire pour l'achat de vaccins
	2006	2006	2006		2006	2006	2006	2006	2006
<b>Les Amériques</b>									
<b>Amérique du Nord</b>									
Bermudes	non <sup>a</sup>	...	1 <sup>a</sup>	...	non <sup>b</sup>	oui <sup>a</sup>	...	...	...
Canada	oui <sup>a</sup>	NA	3 <sup>a</sup>	...	toutes <sup>b</sup>	oui <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	...
États-Unis d'Amérique	non <sup>b</sup>	NA	3 <sup>a</sup>	...	toutes <sup>b</sup>	oui <sup>a</sup>	NA	NA	NA
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>									
<b>Amérique latine</b>									
Mexique	oui	284	12	2006	toutes	oui	100	100	oui
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>									
Bélice	oui	NA	pas de CNPI	2005	non	oui	100	100	oui
Costa Rica	non <sup>a</sup>	NA	9 <sup>a</sup>	...	non <sup>b</sup>	oui <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	oui <sup>a</sup>
El Salvador	oui	0	8	2006	non <sup>a</sup>	oui <sup>a</sup>	90	100	oui
Guatemala	oui	2	2	2006	quelques unes	oui	91	100	oui
Honduras	oui	2	3	2006	quelques unes	oui	92	100	oui
Nicaragua	oui	6 <sup>a</sup>	8	1998	non	oui	87	83	oui
Panama	oui	0	2	2006	non	oui	100	100	oui
<b>Caraïbes latines</b>									
Cuba	oui	2	3	2005	non	oui	99	99	oui
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haiti	oui	12	pas de CNPI	2006	toutes	non	4	0	non
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	oui	5	pas de CNPI	2006	non	oui	62	69	oui <sup>c</sup>
<b>Région andine</b>									
Bolivie	oui	3	3	2006	quelques unes	oui	62	69	oui
Colombie	oui	1	2	2004	non	oui	100	100	oui
Équateur	oui	1	2	2006	quelques unes	oui	100	100	oui
Pérou	oui	3	19	2004	non	oui	100	96	oui
Venezuela	oui	NA	pas de CNPI	2006	non	oui <sup>a</sup>	100	100	oui
<b>Brésil</b>	oui	0	3	...	non	oui	100	100	oui
<b>Cone Sud</b>									
Argentine	non	NA	4	...	non	oui	100	100	oui
Chili	oui	NA	5	2006	non	oui	100	100	oui
Paraguay	oui	2	2	2006	quelques unes	oui	100	100	oui
Uruguay	oui	NA	2	2006	non	non	100	100	oui
<b>Caraïbes non latines</b>									
Anguilla	non	NA	...	...	...	...	100	100	oui
Antigua-et-Barbuda	non	NA	3	...	non	oui	100	100	oui
Antilles néerlandaises	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	oui	NA	pas de CNPI	...	quelques unes	oui	100	100	oui
Barbade	oui	1 <sup>b</sup>	0	2006	non	oui	100	100	...
Dominique	oui	NA	...	2003	non	non	100	100	oui
Grenade	non	0	0	2006	quelques unes	oui	100	100	oui
Guyana	oui	2	pas de CNPI	2004	toutes	oui	95	95	oui
Îles Caïman	non	NA	1	...	non	oui	100	100	...
Îles Turques et Caïques	non <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	pas de CNPI <sup>a</sup>	...	quelques unes <sup>b</sup>	oui <sup>b</sup>	...	...	...
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaïque	non	0	pas de CNPI	2002	non	oui	93	100	oui <sup>c</sup>
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saint-Kitts-et-Nevis	oui	NA	pas de CNPI	2006	quelques unes	oui	100	100	oui <sup>a,c</sup>
Saint-Vincent-et-Grenadines	oui	NA	pas de CNPI <sup>a</sup>	2006	quelques unes	oui	100	100	oui <sup>a</sup>
Sainte-Lucie	oui	NA	pas de CNPI	2005	quelques unes	oui	100	100	...
Suriname	oui	NA	0	...	quelques unes	non	95	100	oui
Trinité-et-Tobago	oui	NA	1	2005-2006	non	oui	100	100	oui <sup>a</sup>

(a) valeur 2005; (b) valeur 2004; (c) le poste budgétaire correspond aux médicaments et aux vaccins.

# indicateurs de surveillance

## Paralysie flasque aiguë (PFA), 2006

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	Sites notifiant hebdomadairement	
					Nombre	%
Argentine	143	1,40	87	78	24	74
Bolivie	40	1,10	95	78	2 634	52
Brésil	614	1,12	97	71	3 447	89
Canada	30	0,53	...	...	...	...
CAREC	17	0,84	96	57	493	100
Chili	76	1,90	83	84	340	96
Colombie	218	1,72	59	82	5 293	91
Costa Rica	18	1,46	78	33	...	...
Cuba	25	1,15	100	96	25	100
Équateur	32	0,75	97	75	1 477	67
El Salvador	84	3,59	95	87	30	90
EUA	...	...	...	...	...	...
Guatemala	98	2,15	91	73	...	...
Haïti	15	0,37	93	27	72	73
Honduras	76	2,57	96	93	267	97
Mexique	461	1,46	98	82	14 517	96
Nicaragua	27	1,26	100	93	185	100
Panama	9	0,92	78	78	257	93
Paraguay	14	0,70	93	86	457 <sup>a</sup>	92
Pérou	77	0,91	92	61	...	100
République dominicaine	17	0,54	59	94	252	82
Uruguay	8	0,98	100	88	34	75
Venezuela	68	0,82	94	85	296	85
<b>TOTAL/MOYENNE</b>	<b>2 167</b>	<b>1,26</b>	<b>91</b>	<b>77</b>	<b>30 100</b>	<b>88</b>

## Rougeole/Rubéole, 2006

Pays	Nombre de cas présumés	% de cas avec une investigation adéquate	% de cas avec échantillon adéquat	% d'échantillons arrivant au laboratoire ≤5 jours	% de résultats reçus du laboratoire ≤4 jours	% de cas écartés par le laboratoire	Sites notifiant hebdomadairement	
							Nombre	%
Argentine	413	11	92	73	82	99	24	85
Bolivie	207	96	99	81	77	99	2 430	52
Brésil	20 016	76 <sup>b</sup>	78	44	82	96	11 514	86
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...
CAREC	208	81	97	28	91	98	658	99
Chili	340	30	92	79	93	96	571	96
Colombie	2 086	62	96	79	84	97	5 188	92
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	1 019	96 <sup>b</sup>	100	65	100	96	444	95
Équateur	417	60	99	87	81	99	1 242	67
El Salvador	158	80	99	96	93	99	20	88
EUA	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	578	94	99	77	93	98	834	49
Guyane	70	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	77	88	83	22	32	90	40	73
Honduras	150	98	98	84	91	100	256	94
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexique	4 504	99	99	90	82	98	14 517	95
Nicaragua	194	84	99	57	94	99	170	100
Panama	219	73	99	68	95	100	251	93
Paraguay	596	70	99	87	100	100	457	92
Pérou	2 390	84	90	76	52	89	489	98
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	275	72	98	59	64	97	236	81
Uruguay	10	20	80	100	44	100	68	59
Venezuela	2 459	88	98	67	79	99	631	72
<b>TOTAL/MOYENNE</b>	<b>36 386</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>59</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>40 040</b>	<b>87</b>

(a) les sites de base ont été changés en 2006; (b) comprend aussi les informations concernant la recherche active de cas.

Source: PEISS (Polioyomyelitis Eradication Surveillance System), MESS (Measles Elimination Surveillance System) et rapport des pays à FCH-IM/OPS.

# sources de données et notes techniques

## Principales sources de données

**Données démographiques:** United Nations Population Division. World Population Prospects: The 2006 Revision (linear interpolation of indicators). New York; 2007. À partir de cette année, la Grenade et Aruba sont comprises dans les estimations des Nations Unies. US Bureau of the Census. International Database. Mise à jour le 24-8-2006 pour les pays/territoires dont la population est inférieure à 100 000 habitants. Consulté en avril 2007 à: <http://www.census.gov/ipc/www/idbacc.html>

**Indicateurs socioéconomiques:** The World Bank. 2007 World Development Indicators. Washington DC; 2007. Pour les données de dépenses nationales en santé, rapports techniques de HSS/HP – Unités régionales de l’OMS/OPS ; 2007.

**Couverture vaccinale, gestion du programme d’immunisation et informations sur le financement:** rapports annuels des pays à l’Unité d’immunisation (IM)/OPS par le biais des tableaux du PEV/Formulaire conjoint OPS-OMS/UNICEF de notification (JRF d’après le sigle anglais); 2007.

**Morbidité:** rapports annuels des pays à l’IM/OPS par le biais des JRF et rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la polio; 2006-2007.

**Indicateurs de surveillance:** rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la paralysie flasque aiguë à l’IM/OPS; 2006-2007.

## Symboles et abréviations

...	non disponible
pop	population
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 antipoliomyélique inactivé)
vaccin	
DTC1	première dose de vaccin contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (comme DTC ou vaccin combiné)
DTC3	troisième dose de vaccin contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (comme DTC ou vaccin combiné)
Hib3	troisième dose de vaccin anti-Haemophilus influenzae de

type b

(Hib)	(comme vaccin monovalent anti-Hib ou vaccin combiné)
Hép B3	troisième dose de vaccin anti-hépatite B (comme vaccin monovalent anti-hépatite B ou vaccin combiné)
ROR	vaccin contre la rougeole, les oreillons et la rubéole
ROR2	deuxième dose de vaccin contre la rougeole, les oreillons et la rubéole (lorsqu’il est offert dans le programme systématique)
SRC	syndrome de rubéole congénitale
TNN	tétanos néonatal
Hib	Haemophilus influenzae de type b
CCI	comité de coordination interagence pour l’immunisation
CNPI	comité national sur les pratiques d’immunisation
seringues AB	seringues autobloquantes
ESAVI	événement supposément attribuable à la vaccination ou l’immunisation
gouv.	gouvernement
Pentavalent	vaccin combiné DTC-Hib-Hépatite B
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>. Pour consulter la méthodologie utilisée pour calculer les dépenses nationales en santé, veuillez consulter <http://www.paho.org/Spanish/DPW/SHD/HP/nhexp-metodos.htm>.

**Couverture vaccinale:** proportion d’enfants < 1 an ayant reçu une dose de BCG, la troisième dose de vaccin antipoliomyélique (vaccin polio oral ou vaccin polio inactivé), la première et la troisième doses de vaccin DTC et la troisième dose de vaccin anti-Hib et de vaccin anti-hépatite B, respectivement. Proportion d’enfants âgés d’un an ayant reçu une dose de vaccin ROR. 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 cibles 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 ramenés à 99%. Les données agrégées

## Aperçu des produits d’information de l’Unité d’immunisation



- **Bulletin d’immunisation:** Publiée tous les deux mois, cette publication comprend des informations sur l’ensemble de la mise en oeuvre 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.
- **Bulletins de rougeole/rubéole et polio:** Bulletins hebdomadaires de surveillance épidémiologique.
- **Guides pratiques d’immunisation:** Sept 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.
- **Cours de formation sur la gestion efficace du PEV:** Conçus pour une utilisation lors d’ateliers de formation en ressources humaines du Programme élargi de vaccination (PEV), ces versions mises à jours reflètent les aspects fondamentaux du PEV tels la supervision, le suivi, la sécurité de la vaccination, l’identification des municipalités à risque, la décentralisation, la mobilisation sociale, la gestion et l’administration.
- **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.
- **Recent Advances in Immunization:** La deuxième édition (2006) de cette publication traite des sujets les plus pertinents auxquels sont confrontés les pays lors de la prestation de services d’immunisation de haute qualité.

Veuillez visiter la page de l’Unité d’immunisation: <http://www.paho.org/immunization>



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 notifiés de poliovirus sauvage, de cas confirmés de rougeole, de rubéole, de syndrome de rubéole congénitale et cas de tétanos néonatal, 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:

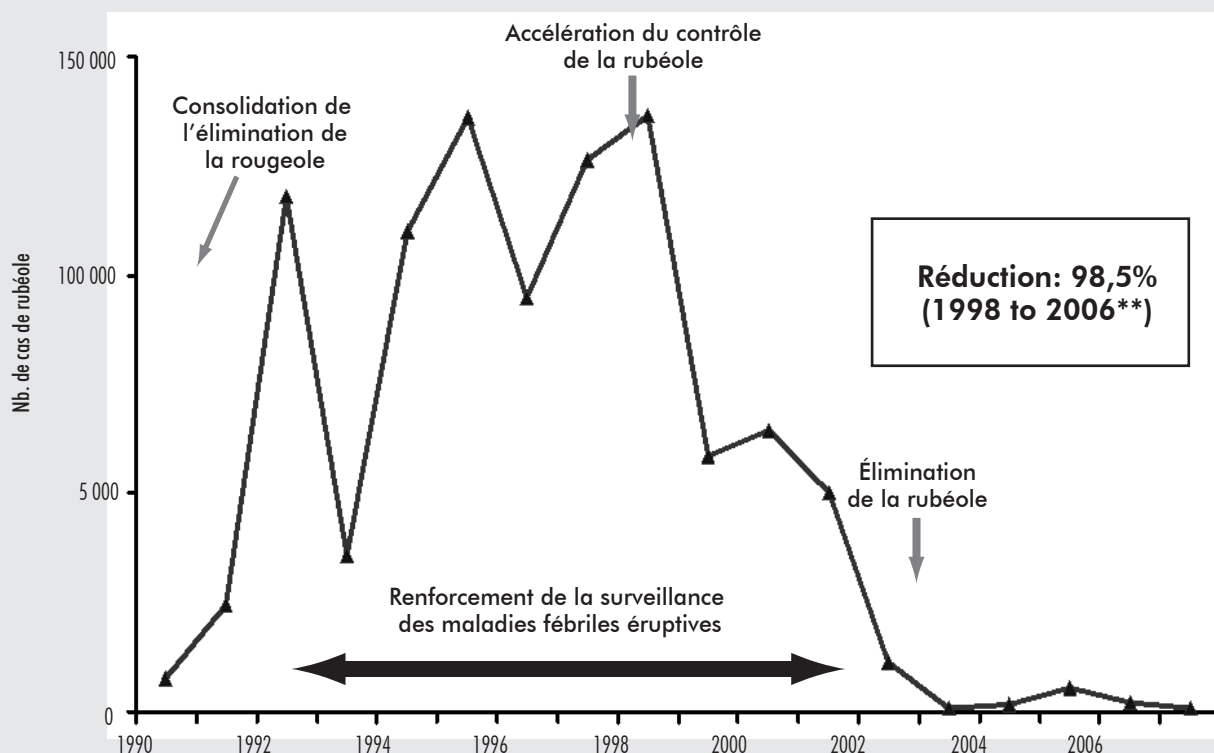
- plan stratégique pluriannuel: plan stratégique concernant le programme d'immunisation et ses activités sur plusieurs années, généralement 5 ans.
- réunions du CCI: les CCI dirigent les efforts des agences internationales, des gouvernements et de la société civile pour aider les pays à renforcer leurs programmes d'immunisation et contrôler les maladies évitables par la vaccination. Les CCI ont pour tâche de garantir la coordination de tous les intrants provenant des agences.
- 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.
- année du dernier inventaire du parc d'installations frigorifiques: la mise à jour peut

se référer à un nouvel inventaire ou à des rapports réguliers de situation.

- utilisation des seringues AB: les seringues autobloquantes utilisées pour toutes, quelques unes ou aucune des activités de vaccination systématique (à l'exclusion des seringues de reconstitution).
- 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.

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.

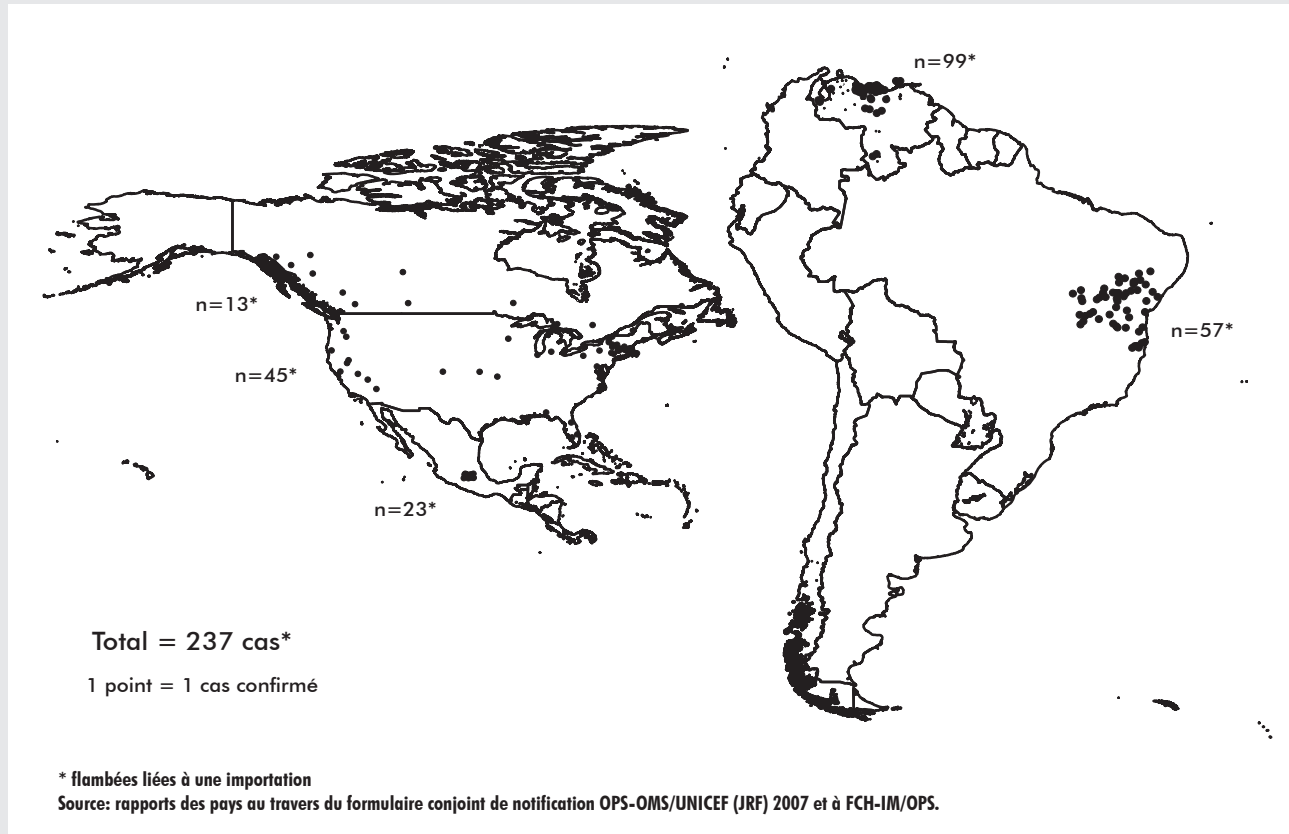
## Impact des stratégies de contrôle et d'élimination de la rubéole, les Amériques, 1990–2007\*



\* comprend les cas de rubéole notifiés à l'OPS à la semaine épidémiologique 21/2007; \*\* données provisoires.

Source: rapport des pays.

## Cas confirmés de rougeole aux Amériques, 2006



## Utilisation du vaccin contre la grippe saisonnière aux Amériques, 2006

Pays	Enfants	Adultes d'âge avancé	Autres groupes à risque				
			Agents de santé	Maladies chroniques	Femmes enceintes	Employés d'élevages avicoles	Autre
Anguilla	...	...	✓	✓			
Antilles néerlandaises	...	≥ 65a	✓	✓	✓ <sup>d</sup>		
Argentine	...	≥ 65a	✓	✓			
Aruba	...	> 65a	✓	✓			
Bahamas	6m-5a	> 65a	✓	✓	✓		
Barbade	...	> 65a	✓			✓	
Bermuda	6m-18a	≥ 50	✓	✓	✓		
Brésil	...	≥ 60a	✓	✓			✓
Canada	6m-23m	≥ 65a	✓	✓			
Chili	6m-23m	≥ 65a	✓	✓	✓	✓	
Colombie	2007	> 65a		✓			
Costa Rica	6m-5a	≥ 65a		✓			
Cuba	...	≥ 65a	✓	✓		✓	✓
El Salvador	6m-23m	> 60a	✓	✓			
Équateur	...	≥ 65a					
États-Unis d'Amérique	6m-5a	≥ 50a	✓	✓	✓		✓
Grenade	...	> 60a	✓			✓	
Guyane française	...	≥ 65a	✓	✓			
Honduras	...	> 65a	✓			✓	
Îles Caïman	6m-5a	> 50a	✓	✓			✓
Îles Turques et Caïques	6m-5a	> 60a	✓	✓			
Îles Vierges Britanniques	...	...		✓			
Jamaïque	6m-5a <sup>a</sup>	> 60a <sup>a</sup>					
Mexique	6m-23m	≥ 50a	✓	✓			
Panama	6m-23m	> 60a <sup>b</sup>	✓				
Paraguay	6m-23m	> 60a	✓	✓		✓	✓
République dominicaine	...	> 60a <sup>c</sup>					
Sainte-Lucie	...	> 65a	✓	✓			
Uruguay	6m-23m	≥ 65a	✓				
Venezuela	...	≥ 65a					

(a) souffrant de maladie chronique; (b) en institution; (c) en maison de retraite; (d) Saba seulement.

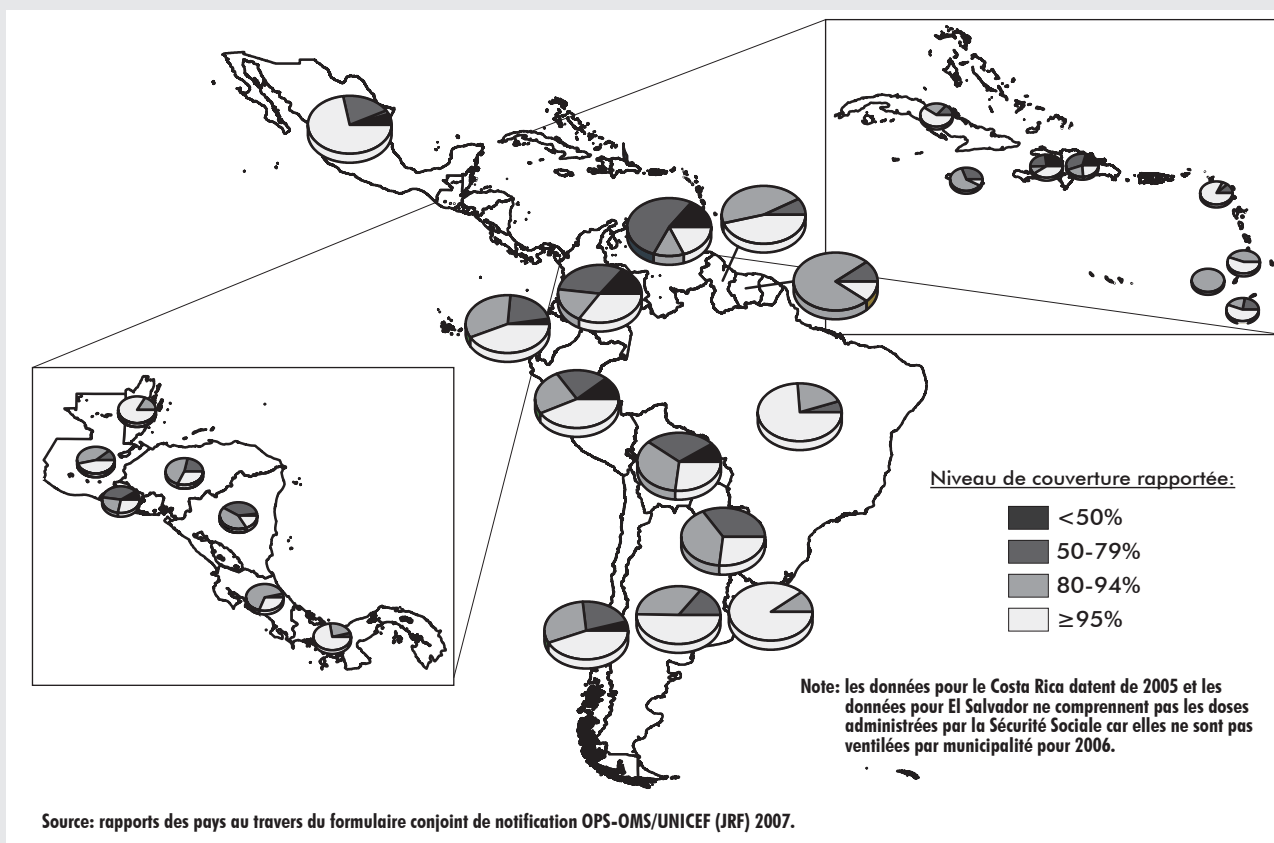
Source: rapports des pays au travers du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF) 2007 et à FCH-IM/OPS.

## Données et indicateurs de surveillance du rotavirus dans les hôpitaux sentinelles parmi les pays qui notifient, Région des Amériques, 2006

DONNÉES ET INDICATEURS	Bolivie Jan-Dec	El Salvador Jan-Dec	Guatemala Jan-Dec	Honduras Jan-Dec	Nicaragua Oct-Dec	Paraguay Jan-Dec	Venezuela Jan-Dec	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de moins de 5 ans	10 169	30 780	15 794	42 969	8 795	4 956	4 370	117 833
Nombre d'hospitalisations dues à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans	2 100	5 344	3 164	4 992	1 400	437	968	18 405
Pourcentage d'hospitalisations dues à la diarrhée	20,7	17,4	20,0	11,6	15,9	8,8	22,2	15,6
Nombre d'enfants de moins de 5 ans qui remplissent la définition de cas	1 707	3 291	1 512	4 678	565	315	1 146	13 214
Nombre d'enfants avec un formulaire complet et un échantillon	1 170	2 370	1 228	2 699	395	256	808	8 926
Pourcentage de cas présumés avec un formulaire complet et un échantillon	68,5	72,0	81,2	57,7	69,9	81,3	70,5	67,6
Nombre de cas avec un résultat positif pour le rotavirus	455	1 025	642	1 193	169	92	258	3 834
Pourcentage de cas confirmés de rotavirus	38,9	43,3	52,3	44,2	42,8	35,9	31,9	43,0

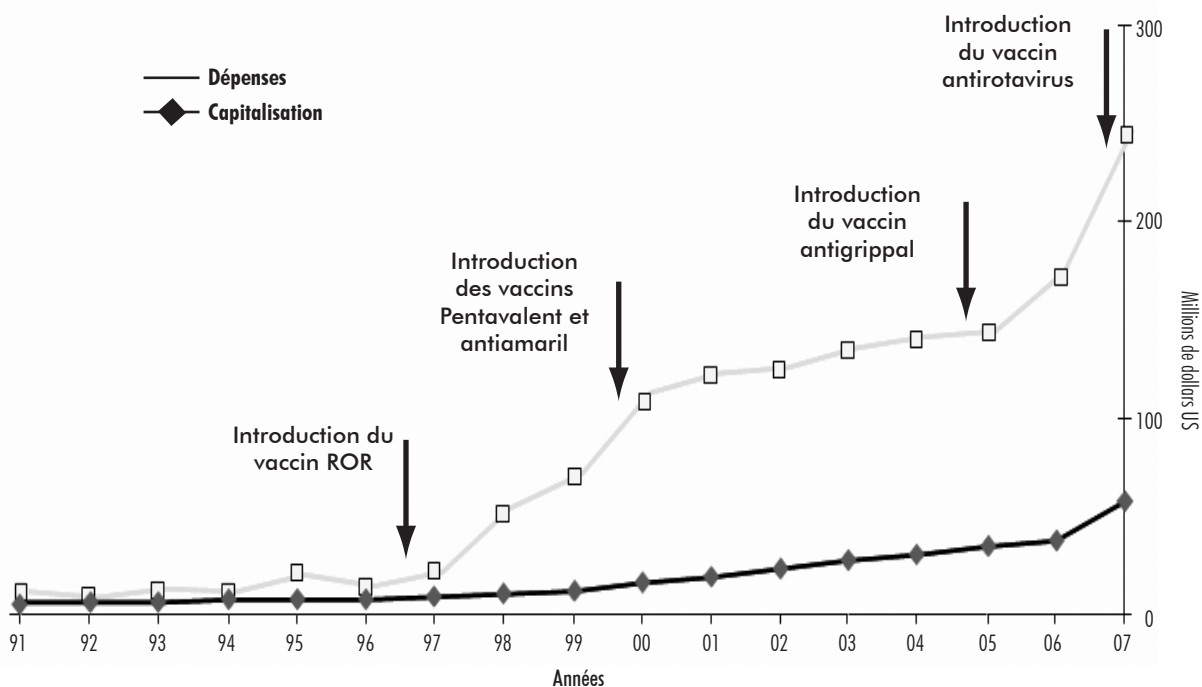
Source: rapports des pays à la base de données du rotavirus, FCH-IM/OPS.

## Pourcentage de municipalités avec des niveaux différents de couverture DTC3 chez les enfants de moins d'un an, Amérique latine et Caraïbes, 2006



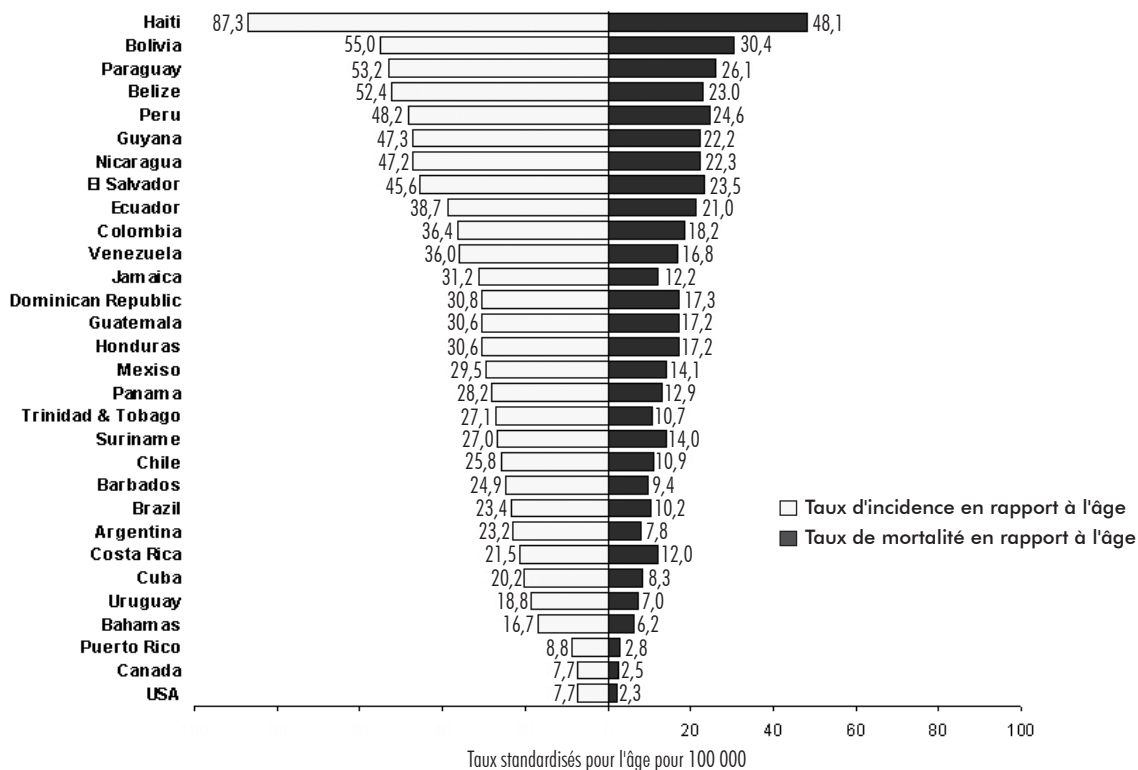
Source: rapports des pays au travers du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF) 2007.

## Croissance du Fonds renouvelable, 1991-2007



Source: Fonds renouvelable, Unité d'immunisation, OPS (données provisoires pour 2007).

## Taux d'incidence et de mortalité du cancer du col de l'utérus standardisés pour l'âge pour 100 000, les Amériques, 2002



Source: Ferlay et al. Banque de données GLOBOCAN 2002. Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC).