

# L'immunisation aux Amériques

## Résumé 2010

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 2009, les Amériques ont dû faire face à plusieurs défis et ont obtenu des accomplissements notables. En avril, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a déclaré une alerte de santé publique due à l'émergence d'une nouvelle souche virale de la grippe, la grippe A(H1N1), détectée au Canada, au Mexique et aux États-Unis. Ce virus s'est rapidement propagé à d'autres pays des Amériques et dans le reste du monde, ce qui a amené l'OMS à déclarer une pandémie de grippe en juin, la première pandémie depuis la grippe de Hong-Kong en 1968-1969. Bien que la vaccination soit le meilleur instrument pour prévenir l'infection grippale, le développement d'un vaccin contre la grippe pandémique prend plusieurs mois. Alors qu'un vaccin était en cours de développement et de production, les pays ont dû affronter la première vague de la pandémie de grippe en utilisant des mesures d'isolement social et d'hygiène et en traitant les cas avec des antiviraux. Un premier examen de la production vaccinale a indiqué une disponibilité limitée du vaccin pandémique. Malgré les inquiétudes concernant l'accès au vaccin, tous les pays des Amériques ont commencé leur préparation pour la vaccination. L'Organisation panaméricaine de la Santé (OPS) a élaboré une stratégie s'appuyant sur trois axes: stimuler l'utilisation du vaccin contre la grippe saisonnière, élaborer et disséminer des directives techniques pour la vaccination contre le virus de la grippe pandémique et acheter et distribuer le vaccin contre la grippe pandémique. Ce numéro de la brochure annuelle *L'immunisation aux Amériques* présente certaines données relatives aux réalisations en matière de vaccination contre le H1N1.

À la suite de l'interruption de la circulation endémique du virus rougeoleux autochtone en 2002 au Amériques, et au vu des succès de la mise en œuvre des stratégies de vaccination et de la réduction accélérée du nombre de cas de rubéole, lors de la 44<sup>e</sup> réunion du Conseil directeur en 2003, les États membres de l'OPS ont approuvé la résolution établissant l'objectif d'élimination de la rubéole et du syndrome de rubéole congénitale (SRC) aux Amériques d'ici 2010. Suite à la résolution, les pays ont fait d'énormes efforts pour mettre en œuvre les stratégies de vaccination et de surveillance recommandées par l'OPS. Plus de 250 millions de personnes ont été vaccinées lors de campagne de vaccination de masse ciblant les adolescents et les adultes des deux sexes—des campagnes dénommées d'«accélération»—et la couverture de routine des vaccins contre la rougeole et la rubéole continue d'être supérieure à 90% depuis 1998. En conséquence, les derniers cas de rubéole endémique dans la Région ont été notifiés en Argentine en février 2009. En plus d'interrompre la transmission du virus rubéoleux, les campagnes d'«accélération» ont largement contribué à la consolidation de l'élimination de la rougeole.

En 2007, la 27<sup>e</sup> Conférence sanitaire panaméricaine a adopté une résolution appelant à la formation de commissions nationales pour vérifier et documenter l'élimination de la rougeole, de la rubéole et du SRC, sous l'autorité d'un comité d'experts international indépendant nommé par le directeur de l'OPS. Un plan d'action pour la vérification et la documentation de l'élimination de la rougeole, de la rubéole et du SRC dans la Région des Amériques a été élaboré et approuvé par le Groupe consultatif technique de l'OPS sur les maladies évitables par la vaccination en 2009. Le Plan d'action comprend cinq éléments essentiels: épidémiologie de la rougeole, de la rubéole et du SRC, qualité de la surveillance, épidémiologie moléculaire et activités de laboratoire, analyse des cohortes vaccinées en utilisant les différentes stratégies et viabilité du programme national de vaccination. Cette année, *L'immunisation aux Amériques* présente certains des accomplissement en matière d'élimination de la rubéole, ainsi que les prochaines étapes du processus de documentation et de vérification de l'interruption de la transmission endémique des virus de la rougeole et de la rubéole dans la Région des Amériques.



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	7		8	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 (milliers)	revenu national brut (en \$ US par habitant)		population en dessous du seuil inter. de pauvreté (%) (dernier chiffre disp.)	dépenses nationales en santé comme % du PIB		
	2009	2009	2009	taux (N)	an	2009	valeur actuelle 2008	valeur de la ppa 2008	2008	dépenses publiques 2009	dépenses privées 2009	
Les Amériques	930 741	14,7	15.509,9	15,6		248 763	22 797	24 450	...	...	...	
<b>Amérique du Nord</b>	<b>348 300</b>	<b>12,1</b>	<b>4.771,6</b>	<b>6,6</b>		<b>86 396</b>	<b>47 516</b>	<b>46 011</b>	...	...	...	
Bermudes	68	11,6	0,8	NA	4	2007	22	...	...	7,6 <sup>b,m</sup>	6,9 <sup>c,q</sup>	
Canada	33 573	10,7	358,1	5,1		2007	8 448	43 640	38 710	7,5	1,4 <sup>t</sup>	
États-Unis d'Amérique	314 659	14,0	4.412,7	6,8		2007	77 926	47 930	46 790	7,7 <sup>c</sup>	4,6 <sup>t</sup>	
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	<b>582 440</b>	<b>17,2</b>	<b>10.738,3</b>	<b>19,6</b>		<b>162 367</b>	<b>6 994</b>	<b>10 643</b>	...	...	...	
<b>Amérique latine</b>	<b>575 339</b>	<b>19,1</b>	<b>10.617,3</b>	<b>19,7</b>		<b>160 350</b>	<b>7 018</b>	<b>10 686</b>	<b>7,1</b>	...	...	
Mexique	109 610	18,4	2.021,2	15,2		2008	31 319	9 990	14 340	4,0 <sup>c</sup>	4,9 <sup>n</sup>	2,7 <sup>s</sup>
Isthme de l'Amérique centrale	41 738	23,6	1.076,6	25,4			11 275	3 114	5 885	11,4	...	...
Bélice	307	24,3	7,5	17,9		2009	84	3 740	5 940	13,4 <sup>d</sup>	3,0 <sup>b,m</sup>	1,3 <sup>c,r</sup>
Costa Rica	4 579	16,5	75,7	8,8		2009	1 288	6 060	10 960	2,0 <sup>b</sup>	6,2	3,4 <sup>c,s</sup>
El Salvador	6 163	20,2	124,6	21,5		2007	1 760	3 460	6 630	6,4 <sup>b</sup>	2,9 <sup>m</sup>	5,0 <sup>s</sup>
Guatemala	14 027	32,5	456,3	30,0		...	3 602	2 680	4 690	11,7 <sup>e</sup>	2,1 <sup>m</sup>	4,8 <sup>c,s</sup>
Honduras	7 466	27,0	202,2	23,0		2006	2 004	1 740	3 830	18,2 <sup>e</sup>	4,1 <sup>m</sup>	2,9 <sup>s</sup>
Nicaragua	5 743	24,4	140,3	33,0		2006	1 603	1 080	2 620	15,8 <sup>f</sup>	5,0 <sup>b,m</sup>	4,2 <sup>t</sup>
Panama	3 454	20,3	70,0	12,7 <sup>a</sup>		2008	934	6 690	12 630	9,5 <sup>e</sup>	4,3 <sup>c</sup>	2,0 <sup>b,s</sup>
<b>Caraïbes latines</b>	<b>36 404</b>	<b>17,7</b>	<b>682,6</b>	<b>34,0</b>		<b>9 834</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	
Cuba	11 204	10,3	115,9	4,8		2009	3 064	...	...	...	10,0 <sup>c,o</sup>	...
Guadeloupe	465	14,1	6,6	6,9		2008	121	...	...	...	14,0 <sup>b,m</sup>	...
Guyane	226	24,5	5,5	12,1		2007	61	...	...	...	...	...
Haïti	10 033	27,3	274,0	57,0		2006	2 728	...	...	54,9 <sup>g</sup>	...	2,9 <sup>b,s</sup>
Martinique	405	12,3	5,0	8,8		2007	106	...	...	...	...	...
Porto Rico	3 982	13,1	52,1	7,5		2008	1 014	...	...	...	...	...
République dominicaine	10 090	22,2	223,6	28,8		2009	2 740	4 330	7 800	4,4 <sup>b</sup>	1,8 <sup>m</sup>	5,3 <sup>c,s</sup>
<b>Région andine</b>	<b>126 896</b>	<b>21,8</b>	<b>2.663,1</b>	<b>20,0</b>		<b>35 015</b>	<b>5 170</b>	<b>8 914</b>	<b>9,7</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	
Bolivie	9 863	26,6	262,1	50,0		2003-08	2 582	1 460	4 140	11,9 <sup>b</sup>	3,3 <sup>c</sup>	1,6 <sup>c,s</sup>
Colombie	45 660	20,1	917,3	15,3		2007	12 888	4 620	8 430	16,0 <sup>e</sup>	3,5 <sup>f</sup>	1,5 <sup>c,s</sup>
Équateur	13 625	20,4	278,9	16,4		2008	3 642	3 690	7 780	4,7 <sup>b</sup>	2,7 <sup>m</sup>	3,7 <sup>c,s</sup>
Pérou	29 165	20,7	605,1	20,0		2007	8 043	3 990	7 950	7,7 <sup>b</sup>	2,0 <sup>m,p</sup>	1,9 <sup>t</sup>
Venezuela	28 583	21,0	599,7	15,8		2008	7 860	9 230	12 850	3,5 <sup>e</sup>	2,8 <sup>b,m</sup>	2,3 <sup>c,s</sup>
<b>Brésil</b>	<b>193 734</b>	<b>15,6</b>	<b>3.026,4</b>	<b>20,0</b>		<b>2007</b>	<b>55 287</b>	<b>7 300</b>	<b>10 080</b>	<b>5,2<sup>b</sup></b>	<b>3,6<sup>c</sup></b>	<b>3,7<sup>s</sup></b>
<b>Cône Sud</b>	<b>66 956</b>	<b>17,8</b>	<b>1.147,3</b>	<b>11,9</b>		<b>17 619</b>	<b>7 310</b>	<b>12 846</b>	<b>3,3</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	
Argentine	40 276	17,2	691,2	12,5		2008	10 427	7 190	14 000	3,4 <sup>e</sup>	4,6 <sup>c,n</sup>	3,3 <sup>t</sup>
Chili	16 970	14,9	252,1	7,9		2008	4 672	9 370	13 250	2,0 <sup>e</sup>	5,1 <sup>n</sup>	3,3 <sup>c,s</sup>
Paraguay	6 349	24,2	154,0	16,9		2008	1 682	2 110	4 660	6,5 <sup>b</sup>	2,3 <sup>m</sup>	3,2 <sup>c,s</sup>
Uruguay	3 361	14,9	50,0	9,6		2009	839	8 260	12 550	2,0 <sup>b</sup>	9,0 <sup>b</sup>	3,6 <sup>c,s</sup>
<b>Caraïbes non Latines</b>	<b>7 102</b>	<b>15,3</b>	<b>121,0</b>	<b>19,6</b>		<b>2 017</b>	<b>8 025</b>	<b>10 912</b>	<b>0,0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	
Anguilla	14	13,0	0,2	...		...	6	...	...	...	3,0 <sup>b</sup>	2,7 <sup>t</sup>
Antigua-et-Barbuda	86	16,6	1,4	15,7		2009	36	13 200	19 660	...	1,8 <sup>b</sup>	0,7 <sup>r</sup>
Antilles néerlandaises	227	14,2	3,2	...		...	55	...	...	...	14,0 <sup>c,m</sup>	0,7 <sup>c,r</sup>
Aruba	103	12,8	1,3	...		...	29	...	...	...	10,0 <sup>b,m</sup>	1,9 <sup>c,s</sup>
Bahamas	342	16,5	5,7	17,9		2008	99	21 390 <sup>b</sup>	...	...	3,2 <sup>b</sup>	2,7 <sup>c,r</sup>
Barbade	285	12,6	3,6	13,3 <sup>a</sup>		2008	70	...	...	...	4,4 <sup>f</sup>	1,6 <sup>b,r</sup>
Dominique	73	15,7	1,1	22,2		2009	27	4 750	8 300	...	3,8 <sup>o</sup>	2,8 <sup>t</sup>
Grenade	107	17,5	1,9	11,2		2009	29	5 880	8 430	...	2,9 <sup>o</sup>	4,0 <sup>t</sup>
Guyana	762	17,4	13,3	22,0		2005	198	1 450	3 030	7,7 <sup>h</sup>	5,3 <sup>b</sup>	1,7 <sup>q</sup>
Îles Caïman	49	12,4	0,6	NA	3	2009	18	...	...	...	3,0 <sup>b</sup>	...
Îles Turques et Caïques	23	20,8	0,5	NA	2	2009	9	...	...	...	8,8 <sup>b</sup>	...
Îles Vierges Américaines	110	11,9	1,3	NA	12	2007	27	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	24	14,6	0,4	NA	4	2009	9	...	...	...	2,8 <sup>b</sup>	...
Jamaïque	2 719	19,2	52,1	24,1		2008	756	4 800	7 370	2,0 <sup>k</sup>	2,6 <sup>m</sup>	3,0 <sup>c,s</sup>
Montserrat	5	12,4	0,1	0	0	2009	2	...	...	...	9,0 <sup>b</sup>	0,8 <sup>r</sup>
Saint-Kitts-et-Nevis	49	14,3	0,7	NA	15	2009	19	10 870	15 490	...	2,2 <sup>b</sup>	3,0 <sup>t</sup>
Saint-Vincent-et-Grenadines	105	15,3	1,6	14,2		2009	30	5 050	8 570	...	3,5 <sup>b</sup>	0,8 <sup>r</sup>
Sainte-Lucie	160	15,1	2,4	15,0		2005	51	5 410	9 020	20,9 <sup>d</sup>	2,4 <sup>o</sup>	3,4 <sup>s</sup>
Suriname	520	18,7	9,7	19,8		2007	141	4 760	6 680	15,5 <sup>l</sup>	...	1,0 <sup>c,r</sup>
Trinité-et-Tobago	1 339	14,9	19,9	13,1		2006	405	16 590	24 240	...	...	2,3 <sup>c,s</sup>

(a) préliminaire; (b) valeur 2007; (c) valeur 2008; (d) valeur 1995; (e) valeur 2006; (f) valeur 2005; (g) valeur 2001; (h) valeur 1998; (i) valeur 2004; (l) valeur 1999; (m) dépenses institutionnelles; (n) comprend Obras Sociales (ARG), ISPRES et FONASA (CHL), IMSS et Seguro Popular (MEX), IAMC (URY); (o) dépenses par activité ou programme budgétaire; (p) comprend l'assainissement; (q) soins personnels et santé; (r) soins de santé et dépenses; (s) santé; (t) soins de santé et maintien de la santé.

# couverture vaccinale notifiée

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	pourcentage de municipalités avec une couverture vaccinale ≥ 95%		22
	pourcentage de couverture											total de districts/ municipalités
	< 1 an						1 an			DTC3	ROR	
	BCG	polio3	DTC1	DTC3 + Hib3	Hep B3	rotavirus	DTC4	ROR1	ROR2 <sup>l</sup>	DTC3	ROR	
2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
<b>Les Amériques</b>	96	90	92	90	83		84	94	73	56	59	
<b>Amérique du Nord</b>	NA	93	98	95	17		85	92	70			
Bermudes	NA	96	98	96	85	NA	...	95	70	...	...	1 <sup>m</sup>
Canada <sup>a</sup>	NA	80	...	80	17	NA	...	93	...	...	...	13 <sup>n</sup>
États-Unis d'Amérique <sup>a</sup>	NA	94 <sup>e,f</sup>	99 <sup>e</sup>	96 <sup>e</sup>	94	...	85 <sup>e</sup>	92 <sup>e</sup>	...	...	...	51 <sup>o</sup>
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	96	88	92	88	86	77	83	94	73	56	59	15 081
<b>Amérique latine</b>	96	88	92	88	86	77	83	94	73	56	59	14 898
<b>Mexique</b>	98	72	84	72	69	89	82	96	92	66	83	2 438
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>	94	92	96	93	93	80	81	93	87	57	55	1 210
Bélice	99	98	99	97	97	NA	76 <sup>h</sup>	97	92	83	83	6
Costa Rica <sup>b</sup>	81	80	91	86	87	NA	...	81	84	40	36	81
El Salvador <sup>b</sup>	87	91	90	91	91	61	92 <sup>h</sup>	90	83	71	59	262
Guatemala	93	92	95	92	92	NA	...	92	NA	50	49	333
Honduras	100	98	100	98	98	82	100	100	NA	66	67	298
Nicaragua	100 <sup>d</sup>	99	100 <sup>d</sup>	98	98	94	83	100 <sup>d</sup>	NA	55	59	153
Panama	100	84	95	84	84	77	...	85	99	30	38	77
<b>Caraïbes latines</b>	83	79	82	78	49		82	78 <sup>d</sup>	95	43	40	464
Cuba	99	100	100 <sup>d</sup>	96	96	NA	96	100 <sup>d</sup>	95	69	83	169
Guadeloupe	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Haïti	66	65	73	68 <sup>g</sup>	NA	NA	NA	60 <sup>k</sup>	NA	32	1	140
Martinique	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	96	85	85	82	85	NA	75	90	NA	26	27	155
<b>Région andine</b>	93	89	92	91	91	62	67	92	66	32	35	3 861
Bolivie	88	84	87	85	85	65	NA	86	NA	26	31	327
Colombie	90	92	91	92	92	69	74 <sup>h</sup>	95	71	35	39	1 123
Équateur	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	97	...	100 <sup>d</sup>	99	49	55	210
Pérou	97	92	99	93	93	41	93	91	42	32	33	1 834
Venezuela	91	78	83	84	84	54	31	87	...	23	25	367
<b>Brésil</b>	100 <sup>d</sup>	98	97	97	96	82	98	99	55	70	70	5 565
<b>Cone Sud</b>	95	92	92	91	88		79	94	90	48	53	1 360
Argentine	100	95	95	94	90	NA	84	100	96	41	53	511
Chili <sup>b</sup>	95	92	93	92	92	NA	91	93	89	52	50	340
Paraguay <sup>b</sup>	73	74	74	72	72	NA	54 <sup>h</sup>	71	63 <sup>h</sup>	10	12	234
Uruguay	99	95	98	95	95	NA	...	95	...	88	93	275
<b>Caraïbes non Latines</b>	95	92	93	92	92		78 <sup>h</sup>	92	79 <sup>h</sup>	53	61	183
Anguilla	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	NA	...	100 <sup>d</sup>	...	67	67	3
Antigua-et-Barbuda	NA	98	100	99	98	NA	...	99	94 <sup>h</sup>	...	...	27
Antilles néerlandaises <sup>c</sup>	NA	100 <sup>d</sup>	...	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	NA	...	100 <sup>d</sup>	...	...	...	...
Aruba	NA	98	100	98	95	NA	...	95	97	100	100	1
Bahamas	NA	97	100	96	95	NA	77 <sup>h</sup>	98	76	...	...	31
Barbade	NA	93	93	93	93	NA	...	94	97	...	...	8
Dominique	99	99	98	100	100	NA	...	100 <sup>d</sup>	95	100	100	7
Grenade	NA	100	92	99	99	NA	89 <sup>h</sup>	100 <sup>d</sup>	78	29	29	7
Guyana	98	97	97	98	98	NA	...	97	84	46	62	13
Îles Caïman	80 <sup>a</sup>	89 <sup>e</sup>	...	89 <sup>e</sup>	81 <sup>e</sup>	NA	...	86 <sup>e</sup>	...	...	...	6
Îles Turques et Caïques	100	100 <sup>d</sup>	98	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	NA	...	100	...	...	...	5
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	96	92	86	91	91	NA	...	93	100	...	...	4
Jamaïque	94	90	91	90	90	NA	80 <sup>h</sup>	88	79 <sup>d</sup>	23	8	13
Montserrat	96	100	100	100	100 <sup>d</sup>	NA	...	100	100 <sup>d</sup>	100	100	4
Saint-Kitts-et-Nevis	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	NA	99	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100	100	17
Saint-Vincent-et-Grenadines	80	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	NA	99	100 <sup>d</sup>	94	89	89	9
Sainte-Lucie	97	95	99	95	95	NA	83	100 <sup>d</sup>	63	22	33	9
Suriname	NA	85	91	87	87	NA	70 <sup>h</sup>	88	NA	...	...	10
Trinité-et-Tobago	NA	90	95	90	90	NA	...	94	80	33	67	9

(a) enfants < 2 ans; (b) données de couverture en cours de révision par le pays; (c) seulement St-Maarten; (d) couverture rapportée > 100%; (e) valeur 2008; (f) enfants de 19 à 35 mois; (g) DTC3; Hib n'est pas administré; (h) sans données mais figurant au calendrier; (k) rapports de couverture antigroupeuse chez les enfants < 1 an; (l) les groupes ciblés varient selon les pays; (m) valeur 2005; (n) rapporte le nombre de provinces et territoires; (o) 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
	polio sauvage	rougeole	rubéole	SRC		hommes	femmes	total				
2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
<b>Les Amériques</b>	0	89	18	20	20	424	101	562	17 248	48	176	31 386
<b>Amérique du Nord</b>	0	85	10	3	0	0	2	20	11 577	2	64	2 207
Bermudes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Canada	0	14 <sup>b</sup>	7	1	0	0	2	2	1 667	2	29 <sup>d</sup>	214
États-Unis d'Amérique <sup>a</sup>	0	71 <sup>b</sup>	3	2	0	...	...	18	9 910	0	35 <sup>e</sup>	1 991
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	0	4	8	17	20	424	99	542	5 671	46	112	29 179
<b>Amérique latine</b>	0	4	8	17	20	417	96	532	5 670	46	110	29 176
Mexique	0	0	0	0	0	31	8	39	559	0	0	...
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>	0	0	0	0	3	24	11	35	905	0	6	596
Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	1	0	1	664	0	0	25
El Salvador	0	0	0	0	0	9	1	10	2	0	1	126
Guatemala	0	0	0	0	1	3	0	3	...	0	2	1
Honduras	0	0	0	0	1	11	9	20	127	0	1	187
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	...	103
Panama	0	0	0	0	1	0	1	1	101	0	2	154
<b>Caraïbes latines</b>	0	0	0	0	1	54	10	64	22	42	10	4
Cuba	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	5	4
Guadeloupe	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	0	0	0	0	...	1	2	3	4	37	...	...
Martinique	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	0	0	0	0	1	51	7	58	18	5	5 <sup>d</sup>	...
<b>Région andine</b>	0	0	4	0	12	59	19	82	702	0	7	21 499
Bolivie	0	0	0	0	1	8	0	8	...	0	1	3 696
Colombie	0	0	4 <sup>c</sup>	0	4	28	8	36	407	0	4	9 457
Équateur	0	0	0	0	5	...	...	4	41	0	0	837
Pérou	0	0	0	0	1	14	4	18	254	0	1	...
Venezuela	0	0	0	0	1	9	7	16	...	0	1	7 509
<b>Brésil</b>	0	0	0	14	3	234	41	275	1 037	4	62 <sup>d</sup>	...
<b>Cone Sud</b>	0	4	4	3	1	15	7	37	2 445	0	25	7 077
Argentine	0	3 <sup>b</sup>	4	3	0	...	...	15	1 743	0	19	5 913
Chili	0	1 <sup>b</sup>	0	0	0	5	5	10	692	0	2	825
Paraguay	0	0	0	0	1	10	1	11	1	0	3	83
Uruguay	0	0	0	0	0	0	1	1	9	0	1	256
<b>Caraïbes non Latines</b>	0	0	0	0	0	7	3	10	1	0	2	3
Anguilla	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Barbade	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
Dominique	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Grenade	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	0
Îles Turques et Caïques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Îles Vierges Américaines	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaïque	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0
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	0
Suriname	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2 <sup>c</sup>	0
Trinité-et-Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	0

(a) Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), August 27, 2010/Vol 59/No.33; (b) cas importés ou liés à une importation; (c) cas confirmés cliniquement; (d) comprend tous les cas d'*Haemophilus influenzae*; (e) maladie invasive (âge < 5 years).

# gestion et financement du programme

	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	immunisation en milieu scolaire	plan multi-annuel d'immunisation	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 gov. (%)	dépenses pour l'achat de vaccins financées par des fonds du gov. (%)	poste budgétaire pour l'achat de vaccins
	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
<b>Les Amériques</b>									
<b>Amérique du Nord</b>									
Bermudes	oui	non	4	...	oui	oui	...	...	...
Canada	oui	oui	2	...	...	oui	...	...	...
États-Unis d'Amérique	non	...	3	...	...	oui	...	...	...
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>									
<b>Amérique latine</b>									
<b>Mexique</b>	oui	oui	3	...	oui	oui	100	100	oui
<b>Isthme de l'Amérique centrale</b>									
Bélice	oui	non	pas de CNPI	3	oui	oui	90	100	oui <sup>a</sup>
Costa Rica	oui	non	11	81	oui	oui	100	100	oui
El Salvador	oui	oui	8	200	non	oui	99	100	oui
Guatemala	non	non	0	332	oui	oui	99	100	oui <sup>b</sup>
Honduras	oui	oui	3	298	oui	oui	75	71	oui
Nicaragua	oui	oui	2	...	oui	oui	65	56	oui
Panama	oui	non	21	39	oui	oui	100	100	oui
<b>Caraïbes latines</b>									
Cuba	oui	...	3	169	oui	oui	100	99	oui
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	non	...	pas de CNPI	...	non	non	0	0	non
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	oui	oui	pas de CNPI	...	...	...	90	90	oui
<b>Région andine</b>									
Bolivie	non	oui	4	327	oui	oui	98	100	oui
Colombie	non	oui	5	600	oui	oui	100	100	oui
Équateur	oui	non	4	...	oui	oui	100	100	oui
Pérou	oui	oui	80	1 834	oui	oui	100	100	oui
Venezuela	oui	non	0	...	non	oui	100	100	oui
<b>Brésil</b>	non	oui	3	...	oui	oui	100	100	oui
<b>Cone Sud</b>									
Argentine	oui	...	4	...	...	...	...	...	...
Chili	oui	non	...	...	non	non	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	oui <sup>a</sup>
Paraguay	oui	non	2	98	oui	oui	98	100	oui
Uruguay	non	oui	10	275	oui	oui	100	100	oui
<b>Caraïbes non Latines</b>									
Anguilla	oui	non	pas de CNPI	3	oui	oui	100	100	oui
Antigua-et-Barbuda	oui	non	pas de CNPI	...	oui	oui	100	100	...
Antilles néerlandaises	oui	non	pas de CNPI	...	non	non	100	100	oui
Aruba	oui	non	pas de CNPI	...	...	...	100	100	...
Bahamas	oui	oui	pas de CNPI	12	oui	oui	100	100	oui <sup>a</sup>
Barbade	oui	non	2	...	...	...	100	100	oui
Dominique	oui	non	3	7	oui	oui	100	100	oui <sup>a</sup>
Grenade	oui	oui	pas de CNPI	7	...	oui	97	100	oui
Guyana	oui	oui	pas de CNPI	13	oui	oui	88	100	oui
Îles Caïman	oui	non	pas de CNPI	...	non	oui	100	100	oui
Îles Turques et Caïques	non	non	pas de CNPI	5	non	oui	100	100	oui
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	oui	non	pas de CNPI	7	oui	oui	100	100	oui
Jamaïque	non	non	pas de CNPI	...	oui	oui	100	100	oui
Montserrat	oui	non	pas de CNPI	4	oui	oui	84	100	...
Saint-Kitts-et-Nevis	oui	oui	pas de CNPI	17	oui	oui	100	100	oui
Saint-Vincent-et-Grenadines	oui	oui	pas de CNPI	9	oui	oui	100	100	oui
Sainte-Lucie	oui	oui	pas de CNPI	9	oui	oui	91	100	oui
Suriname	oui	oui	1	...	oui	oui	91	100	oui
Trinité-et-Tobago	oui	oui	pas de CNPI	...	oui	oui	100	100	oui

(a) valeur 2008; (b) le poste budgétaire correspond aux médicaments et aux vaccins.

# indicateurs de surveillance

## Paralysie flasque aiguë (PFA), 2009

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	Sites notifiant hebdomadairement %
Argentine	138	1,36	84	81	24	94
Bolivie	46	1,27	91	72	1 743	79
Brésil	548	1,11	97	77	3 221	92
Canada	58	1,03	...	...	...	...
CAREC	10	0,50	90	38	482	99
Chili	98	2,54	76	72	324	99
Colombie	168	1,28	92	85	3 311	71
Costa Rica <sup>a</sup>	18	1,58	45	72	...	...
Cuba	26	1,29	100	92	23	100
Équateur	32	0,74	97	97	1 040	88
El Salvador	67	2,86	100	76	28	85
EUA	...	...	...	...	...	...
Guatemala	35	0,60	82	88	...	...
Haïti	1	0,02	100	0	123	97
Honduras	69	2,04	92	87	248	95
Mexique	405	1,28	97	82	13 979	92
Nicaragua	18	0,89	74	68	164	100
Panama	10	1,00	90	90	250	88
Paraguay	22	1,10	64	73	433	87
Pérou	91	1,09	91	65	3 685	95
République dominicaine	25	0,76	64	72	249	87
Uruguay	4	0,52	50	0	8	73
Venezuela	41	0,49	83	80	7 343	90
<b>TOTAL/MOYENNE</b>	<b>1 930</b>	<b>1,15</b>	<b>92</b>	<b>78</b>	<b>36 678</b>	<b>89</b>

## Rougeole/Rubéole, 2009

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	Sites notifiant hebdomadairement %
Argentine	400	75	100	90	97	100	...	90
Bolivie	166	99	100	74	76	100	2 197	79
Brésil	9 623	68	80	...	...	98	14 570	77
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...
CAREC	393	68	97	33	94	96	699	99
Chili	156	8	90	63	78	88	554	99
Colombie	1 383	71	93	86	88	97	4 715	73
Costa Rica <sup>a</sup>	41	39	61	74	42	97	57	16
Cuba	594	100	100	100	100	100	444	100
Équateur	615	65	99	91	88	99	1 381	87
El Salvador	240	71	100	91	81	100	29	81
EUA	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	272	24	98	86	74	93	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	2	0	100	50	50	...	76	100
Honduras	133	93	98	80	92	98	262	93
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexique	4 391	98	99	84	82	100	14 517	94
Nicaragua	103	85	98	95	72	99	170	100
Panama	84	88	96	88	92	99	276	88
Paraguay	331	65	99	87	100	100	504	88
Pérou	825	95	99	65	79	95	5 101	94
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	144	56	97	56	37	99	249	87
Uruguay	2	50	50	100	0	50	14	54
Venezuela	835	58	94	70	76	97	7 757	90
<b>TOTAL/MOYENNE</b>	<b>20 733</b>	<b>76</b>	<b>89</b>	<b>81</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>53 572</b>	<b>86</b>

(a) Source: Integrated Surveillance Information System (ISIS).

Source: PESS (Poliovirus 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 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 300 000 habitants. Consulté en ligne le 25 juin 2010 à: [www.census.gov/ipc/www/idbacc.html](http://www.census.gov/ipc/www/idbacc.html).

**Taux de mortalité infantile (1000 nv) ou nombre de décès (N):** rapporté ou estimé par les pays. Pour certains pays, dû au nombre restreint d'occurrences, le taux ne répond pas aux normes de fiabilité et de précision et par conséquent le nombre de décès est présenté. 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. 2010 World Development Indicators. Washington DC; 2010. Pour les données de dépenses nationales en santé, voir les rapports de l'unité régionale HSS/RF-OPS/OMS.

**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 du Formulaire conjoint OPS-OMS/UNICEF de notification (JRF d'après le sigle anglais); 2010.

**Morbidité:** rapports annuels des pays à IM/OPS par le biais du JRF et rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la polio; 2009-2010.

**Indicateurs de surveillance:** rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la paralysie flasque aiguë à IM/OPS; 2009-2010.

## Symboles et abréviations

(pop) population; (nv) naissance vivante; (NA) non applicable; (...) non disponible; (ppa) parité de pouvoir d'achat; (inter) international; (disp) disponible; (PIB) produit intérieur brut; (BCG) bacille Calmette-Guérin (vaccin contre la tuberculose); (Polio3) troisième dose de vaccin contre la polio (vaccin polio oral ou vaccin antipoliomyélique inactivé); (DTC1) première dose de vaccin contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (comme DTC ou vaccin combiné); (DTC3-Hib3) troisième dose de vaccin anti-DTC-*Haemophilus influenzae* de type b (Hib) (comme vaccin anti-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 anti-DTC (comme anti-DTC ou vaccin combiné); (ROR1) première dose du 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; (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; (Hi) *Haemophilus influenzae*; (Spn) *Streptococcus pneumoniae*; (LCR) liquide céphaloraquidien; (Nm) *Neisseria meningitidis*.

## Notes techniques

Pour plus ample information sur les données démographiques et les indicateurs socioéconomiques, veuillez consulter [www.paho.org/DataStatistics](http://www.paho.org/DataStatistics). Pour consulter la méthodologie utilisée pour calculer les dépenses nationales en santé, veuillez consulter [www.paho.org/PolicyandResearch](http://www.paho.org/PolicyandResearch).

**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 dose de vaccin anti-DTC, la première et la troisième doses de vaccin anti-DTC et anti-Hib, la troisième dose de vaccin anti-hépatite B et la dernière dose de vaccin antirotavirus (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> dose selon le vaccin utilisé), respectivement. Proportion d'enfants âgés d'un an ayant reçu la première dose de rappel du vaccin anti-DTC et une dose de vaccin anti-ROR, respectivement. Proportion d'enfants ayant reçu une deuxième dose de vaccin anti-ROR, selon les groupes ciblés dans les pays administrant systématiquement une deuxième dose de vaccin anti-ROR. Le taux de couverture est exprimé en pourcentage de la population correspondante 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 infrarégionales 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 anti-DTC3 et anti-ROR1, respectivement, exprimée en pourcentage. La 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, de SRC, de TNN, de tétanos non néonatal, de coqueluche, de diphtérie, de méningite à Hib et d'oreillons. Les données agrégées infrarégionales 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:

- immunisation en milieu scolaire: activités de vaccination menées dans les écoles.
- plan pluriannuel pour la vaccination: existence d'un plan stratégique de vaccination sur plus d'un an.
- 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

## 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:** ces guides pratiques présentent 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.
- **Grippe pandémique:** (1) Technical Guidelines for Vaccination against the Pandemic Influenza Virus 2009; (2) Surveillance of Events Supposedly Attributable to Vaccination or Immunization (ESAVI) Linked to the Pandemic (H1N1) 2009 Vaccine and Crisis Prevention – Field Guide.
- **Nuevas vacunas: variables para la vigilancia centinela de rotavirus y meningitis y neumonías bacterianas:** une brochure dont l'objectif est de standardiser la collecte et l'analyse des données de surveillance épidémiologique recueillies dans les hôpitaux sentinelles (disponible en espagnol seulement).
- **Compendium d'articles sur la rougeole, Compendium d'articles sur la rubéole et le syndrome de rubéole congénitale (SRC) e 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.

Veuillez visiter la page de l'immunisation intégrale de la famille: [www.paho.org/immunization](http://www.paho.org/immunization)

calendrier national de vaccination.

- nombre de districts ayant fait l'objet d'au moins une visite de supervision: supervision de la vaccination comprenant tous, ou la plupart, des volets du programme; la supervision au niveau local est généralement conduite par région/département/état ou au niveau national.
- 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 de vaccination 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 la vaccination, 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 les achats 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. 607). Washington DC: PAHO, 2005. Disponibles à [www.paho.org/english/ad/fch/im/FieldGuide\\_Index.htm](http://www.paho.org/english/ad/fch/im/FieldGuide_Index.htm).

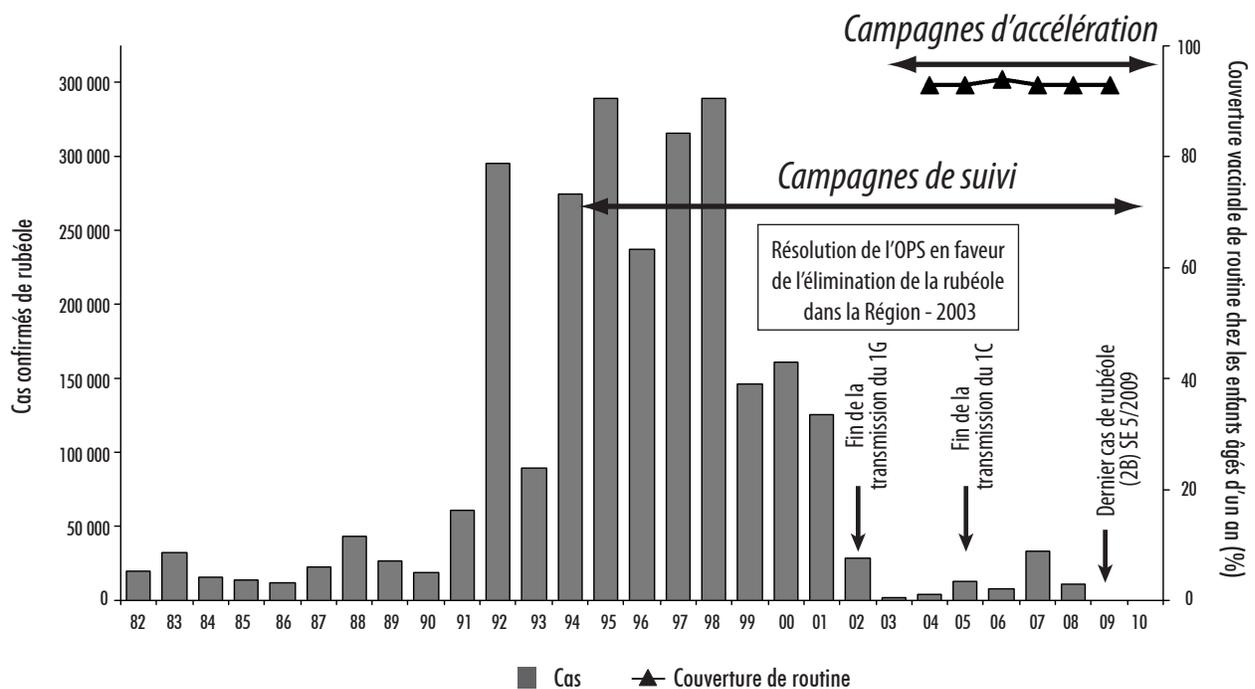
*Cette brochure est publiée en collaboration avec le projet d'Analyse et statistiques de santé de l'Organisation panaméricaine de la Santé.*

## Couverture vaccinale contre la grippe pandémique dans les pays des Amériques, 2010\*

	Doses administrées	Couverture population cible (%)	Couverture population totale (%)†	Couverture parmi les groupes à risque prioritaires (%)			
				Personnel de santé et services essentiels	Femmes enceintes	Malades chroniques	Autres
Anguilla	...	...	...	...	...	...	...
Argentine	7 679 327	118,6	19,3	104,7	101,4	132,5	116,2
Bahamas	5 006	18,3	1,5	18,0	18,6	15,8	...
Barbade	4 360	21,8	1,7	64,2	3,3	11,5	...
Belize	416	1,1	0,1	...	...	...	...
Bermudes	1 053	22,7	1,6	...	...	...	...
Bolivie	886 379	70,3	9,1	60,9	20,1	108,7	60,3
Brésil	88 845 303	96,9	46,3	119,9	76,7	161,1	73,9
Canada	...	...	...	...	...	...	...
Chili	3 056 017	77,5	18,2	106,7	54,2	79,6	76,5
Colombie	1 479 531	72,2	3,3	53,4	58,5	101,3	59,5
Costa Rica	180 000	90,3	4,0	...	...	...	...
Cuba	1 123 526	100,1	10,0	101,8	100,7	98,8	100,7
Équateur	973 480	103,0	7,2	...	...	...	...
El Salvador	1 690 101	115,3	27,6	186,0	44,7	...	114,6
États-Unis	61 000 000	27,9	19,6	22,3	38,1	11,6	13,9
Grenade	396	2,7	0,4	5,1	0,4	1,1	...
Guatemala	221 295	18,6	1,6	59,6	30,9	10,7	5,7
Guyana	121 900	76,7	16,0	...	...	...	...
Honduras	572 098	35,9	7,8	70,6	47,8	112,0	9,5
Îles Caïman	2 318	4,1	4,8	1,8	5,6	0,0	5,0
Îles Turques et Caïques	2 837	37,9	12,9	25,9	6,3	12,7	57,4
Mexique	26 903 232	96,7	24,8	94,9	71,7	101,9	82,2
Montserrat	1 245	77,5	24,9	...	...	...	...
Nicaragua	251 759	29,6	4,4	91,3	88,1	37,5	15,7
Panama	254 286	84,7	7,5	50,1	32,1	374,8	85,3
Paraguay	1 051 198	87,6	16,9	85,3	35,7	75,0	99,2
Pérou	1 509 051	47,0	5,2	42,5	9,1	24,5	249,7
Suriname	24 674	29,0	4,8	23,4	4,5	10,4	...
Trinité et Tobago	23 985	34,3	1,8	57,0	0,7	...	...
Uruguay	515 158	51,5	15,4	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>	<b>198 379 931</b>						

Note: les couvertures supérieures à 100% peuvent être attribuées à des estimations inexactes des dénominateurs; \*données mises à jour à la semaine épidémiologique 33 (semaine se terminant le 21 août 2010); † source de données démographiques: OPS. *Immunisation aux Amériques: Résumé 2009*. FCH/IM, OPS. Source: rapports des pays à FCH/IM, OPS.

## Élimination de la rubéole aux Amériques, 1982-2010\*

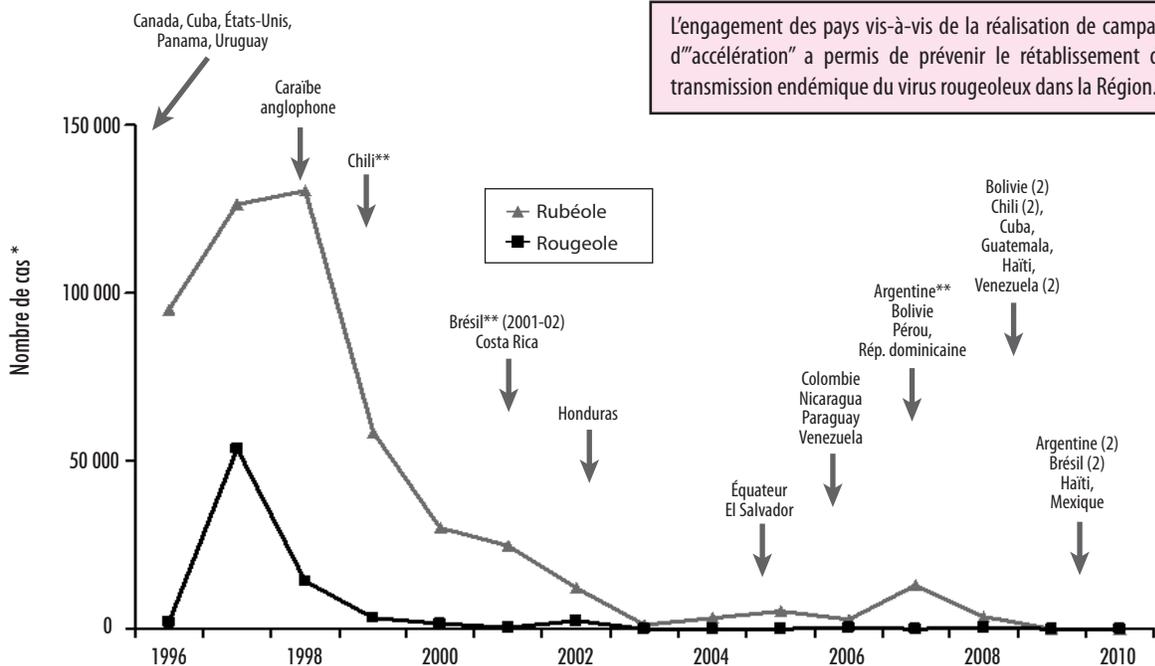


43 des 44 pays des Amériques ont introduit le vaccin ROR dans leurs services de routine. Haïti utilise le vaccin RR.

Source: rapport des pays à FCH/IM, OPS.

\* données à la semaine épidémiologique 26 (semaine se terminant le 3 juillet 2010).

## L'élimination de la rubéole joue un rôle catalyseur pour le maintien de l'élimination de la rougeole



L'engagement des pays vis-à-vis de la réalisation de campagnes d'"accélération" a permis de prévenir le rétablissement de la transmission endémique du virus rougeoleux dans la Région.

\* comprend les cas de rubéole et de rougeole notifiés à l'OPS à la semaine épidémiologique 26/2010 (semaine se terminant le 3 juillet 2010).

\*\* pays ayant mis en oeuvre des campagnes d'"accélération" (1<sup>e</sup> phase) chez les femmes seulement.

Source: rapport des pays à FCH/IM, OPS.



ORGANISATION PANAMÉRICAINNE DE LA SANTÉ  
ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ

27<sup>e</sup> CONFÉRENCE SANITAIRE PANAMÉRICAINNE  
59<sup>e</sup> SESSION DU COMITÉ RÉGIONAL

Washington, D.C., E-U A, 1-5 octobre 2007

CSP27.R2 (Fr.)  
ORIGINAL : ANGLAIS  
5 octobre 2007

### RÉSOLUTION

#### CSP27.R2

ÉLIMINATION DE LA RUBÉOLE ET DU SYNDROME DE RUBÉOLE  
CONGÉNITALE AU SEIN DES AMÉRIQUES

LA 27<sup>e</sup> CONFÉRENCE SANITAIRE PANAMÉRICAINNE,

Ayant étudié le rapport de situation présenté par la Directrice sur l'élimination de la rubéole et du syndrome de rubéole congénitale (SRC) au sein des Amériques (document CSP27/7);

Notant avec satisfaction les énormes progrès accomplis qui ont permis de porter un coup d'arrêt à la transmission endémique du virus de la rubéole, réduisant ainsi de 98% le nombre de cas de rubéole dans la Région, et que l'incidence de cette morbidité est au plus bas à ce jour au sein des Amériques ; et

Reconnaissant qu'il faudra consentir des efforts considérables à l'appui de l'objectif d'élimination d'ici 2010 et pour l'atteindre, ce qui exigera le maintien d'un engagement de la part des gouvernements et des organisations partenaires qui collaborent à l'initiative d'élimination et un renforcement des liens entre les secteurs public et privé,

DÉCIDE :

1. De féliciter tous les États Membres et leurs travailleurs de la santé pour les progrès accomplis jusqu'à maintenant pour éliminer la rubéole et le syndrome de rubéole congénitale (SRC) au sein de la Région des Amériques, preuve de leur engagement résolu à servir la santé des populations de l'hémisphère Ouest.

## Résolution CSP27.R2

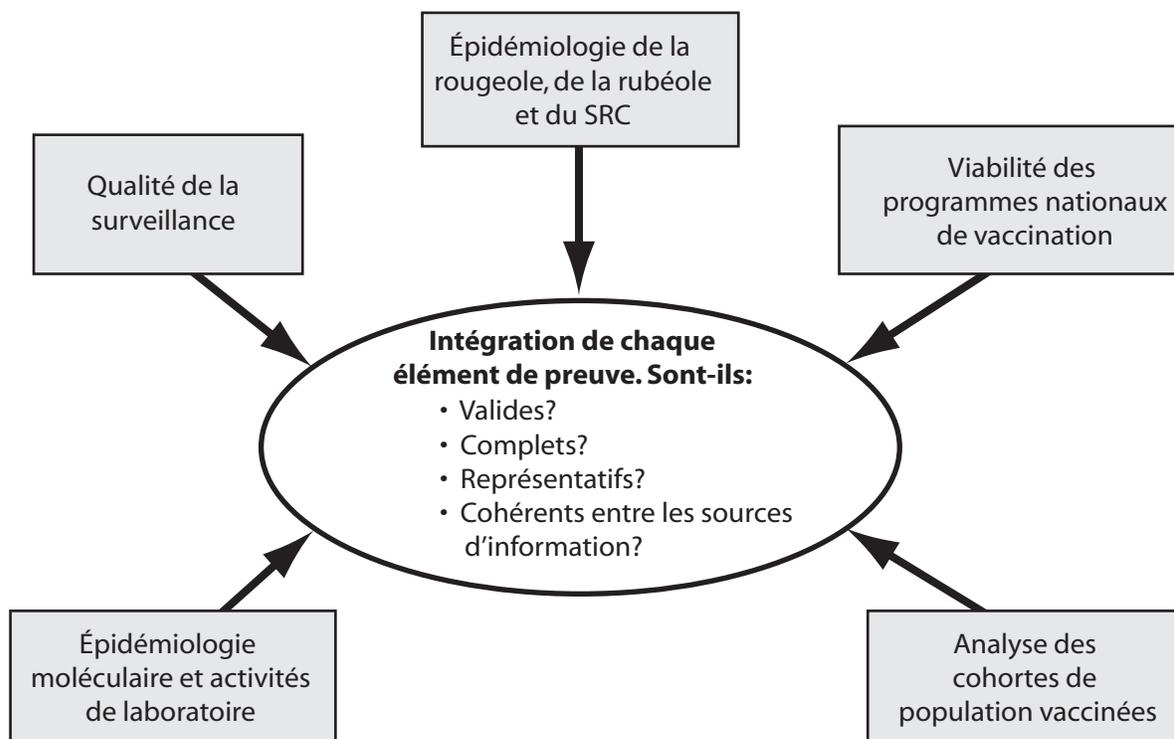
### Exhorte les États membres à :

Établir des commissions nationales afin de compiler et d'analyser les données permettant de documenter et de vérifier l'élimination de la rougeole, de la rubéole et du SRC, aux fins d'analyse par un comité d'experts.

### Prie la Directrice de :

Constituer un Comité d'experts chargé de documenter et de vérifier l'interruption de la transmission endémique des virus de la rougeole et de la rubéole.

## Composants essentiels du Plan d'action pour la documentation et la vérification de l'élimination de la rougeole, de la rubéole et du SRC aux Amériques



## Indicateurs de surveillance épidémiologique des maladies évitables par les nouveaux vaccins parmi les pays qui notifient, les Amériques, 2009

### Surveillance du rotavirus, janvier-décembre 2009

Données et indicateurs	Bolivie	Chili	Colombie	Équateur	El Salvador	Guatemala	Guyana	Honduras	Nicaragua	Panama	Paraguay	St-Vincent-et-Grenadines	Suriname	Venezuela
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	10 827	21 525	22 291	37 824	33 374	20 883	1 582	41 896	14 804	10 701	5 197	674	2 109	12 380
Nombre d'hospitalisations dues à la diarrhée chez les enfants de <5 ans	1 840	2 090	1 781	7 647	4 037	4 225	139	3 829	3 537	1 266	262	91	573	1 979
Nombre d'enfants de <5 ans qui remplissent la définition de cas	1 584	1 005	514	2 073	1 499	2 021	13	3 664	2 327	755	210	...	...	556
Nombre d'enfants de <5 ans avec formulaire épidémiologique et échantillon de selles	1 395	1 005	503	2 058	1 328	1 877	25	1 900	2 327	216	174	15	111	232
Cas de rotavirus positifs	498	265	113	400	344	745	13	851	462	47	49	0	27	55
Décès	0	...	0	0	...	...	...	18	2	0	...	...	...	0
% de cas de rotavirus positifs	36%	26%	23%	19%	26%	40%	52%	45%	20%	22%	28%	0%	24%	24%

### Surveillance de la pneumonie bactérienne, janvier-décembre 2009

Données et indicateurs	Bolivie*	Équateur	El Salvador	Guatemala	Honduras	Panama	Paraguay	Venezuela
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	6,003	36,915	10,521	9,586	5,492	17,906	9,481	8,610
Nombre de cas de pneumonie présumés	1,712	3,588	547	2,112	650	2,850	1,599	1,488
Nombre de cas présumés avec radiographie et fiche épidémiologique	1,645	3,586	264	1,254	464	2,119	1,560	1,446
Nombre de cas de pneumonie bactérienne probables	1,154	3,578	264	1,271	415	1,800	1,240	1,357
Cas probables avec échantillon sanguin	987	2,635	195	1,150	224	1,124	1,179	1,021
Cas probables avec échantillon de liquide pleural	14	132	0	2	0	13	58	45
Cas confirmés de Hib	...	5	0	0	1	2	3	3
Cas confirmés de Hi	0	0	0	2	0	0	0	0
Cas confirmés de Spn	11	26	0	10	0	10	29	10
Cas confirmés dus à d'autres bactéries	41	525	9	3	43	5	23	144
Décès	8	116	72	13	27	21	11	37

### Surveillance de la méningite bactérienne, janvier-décembre 2009

Données et indicateurs	Bolivie**	Brésil	Équateur	El Salvador	Guatemala	Honduras	Panama	Paraguay	Venezuela
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	6,003	...	36,916	10,521	9,586	5,492	17,906	10,271	8,610
Nombre de cas de méningite présumés	67	2,377	414	41	123	47	110	85	479
Nombre de cas de méningite présumés avec échantillon de LCR et fiche épidémiologique	48	...	406	40	119	39	108	86	468
Nombre de cas de méningite présumés	32	...	144	...	104	26	50	53	248
Cas confirmés de Hib	...	2,349	3	1	0	1	2	3	1
Cas confirmés de Hi	1	60	0	1	0	0	0	0	3
Cas confirmés de Nm	0	955	0	0	0	0	3	2	1
Cas confirmés de Spn	5	302	7	5	10	2	11	6	10
Cas confirmé dus à d'autres bactéries	3	1,007	27	6	1	1	5	2	14
Décès	3	...	9	18	4	5	8	6	8

Source: rapports des pays à FCH/IM, OPS.

\* mois rapportés de janvier à août; \*\* mois rapportés de janvier à septembre.