

L'immunisation aux Amériques

Résumé 2015

Unité d'immunisation intégrale de la famille
Famille, genre et parcours de vie



Organisation
Panaméricaine
de la Santé



Organisation
mondiale de la Santé
BUREAU RÉGIONAL DES Amériques

préface

La Décennie de la vaccination et le *Plan d'action mondial pour les vaccins* (PAMV) ont établi la vision d'un monde dans lequel tous les individus et toutes les communautés peuvent mener une vie exempte de maladies évitables par la vaccination. La Région des Amériques entérine cet engagement en appelant à l'adoption du *Plan d'action en matière de vaccination*, qui informe sur la vision décrite dans le PAMV. De plus, étant données les caractéristiques particulières de la Région, l'importance de l'accès universel et équitable aux services de vaccination, administrant des vaccins sûrs, efficaces et accessibles tout au long de la vie, constitue un autre élément essentiel de cet engagement.

La Région a toujours utilisé la vaccination comme un élément catalyseur pour concentrer ses efforts visant au renforcement des systèmes de santé et dans le même temps atteindre son objectif d'élimination des maladies évitables par la vaccination. L'année 2015 marque une étape importante car le Comité international d'experts a reconnu la Région des Amériques comme étant la première région du monde à être exempte de la transmission endémique du virus de la rubéole et du syndrome de rubéole congénitale. À la suite de cet accomplissement, l'obtention de l'élimination de la rougeole dans la Région est devenue un objectif encore plus urgent.

Bien que la Région a été certifiée exempte de poliomyélite en 1994, les pays du continent américain doivent, pour pouvoir atteindre l'objectif d'éradication de la poliomyélite, relever le défi d'assurer le passage du vaccin antipoliomyélitique oral trivalent (VPOt) au vaccin antipoliomyélitique oral bivalent (VPOb) de type 1 et 3, étant donné qu'il n'y a pas eu de cas de circulation du poliovirus sauvage de type 2 dans le monde depuis 1999. Pour que ce passage puisse se faire de façon sûre, efficace et sans contretemps, les pays devront planifier et mettre en œuvre en temps voulu les actions recommandées, en réduisant ainsi le risque d'apparition de cas de poliovirus circulant dérivé d'une souche vaccinale (PVDVc).

La couverture vaccinale est le principal indicateur de performance des programmes de vaccination, ainsi que des progrès accomplis dans la réalisation des objectifs du PAMV et du *Plan d'action en matière de vaccination*. Cependant, et d'après les données fournies par les pays, il est préoccupant d'observer une tendance à la diminution de la couverture. Pour cette raison, l'OPS encourage les pays à renforcer leurs efforts pour garantir l'accès universel et équitable à la vaccination et à utiliser des données vaccinales de qualité afin d'encourager des actions efficaces du niveau local au niveau régional, et réussir ainsi à améliorer les processus de prise de décisions et de gestion programmatiques à tous les niveaux.

Nous savons qu'il reste encore beaucoup à faire pour réaliser la vision de la Décennie de la vaccination, qui appelle à un monde où chaque personne peut bénéficier de la vaccination indépendamment de l'endroit où elle est née et où elle vit. Nous comptons sur l'engagement continu et la volonté collective des États Membres, des communautés et des multiples partenaires. Cet engagement, ainsi que le dévouement inconditionnel des agents de santé, permettra d'atteindre les nouveaux objectifs en matière de vaccination de la même manière que les précédents objectifs ont été atteints. Je lance un appel pour que nous continuions tous à travailler ensemble pour accomplir encore plus.



Carissa F. Etienne
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.
- Dès à la taille de leur population, le Brésil et le Mexique figurent séparément.

Les données publiées dans la brochure « L'immunisation aux Amériques » peuvent avoir été mis à jour après la publication.
Pour voir les données les plus récentes, visitez le site (seulement disponibles en anglais ou espagnol): www.paho.org/immunization/Data.

données démographiques et socioéconomiques

	1	2	3	4			5	6		7	8	9		10
	population totale (milliers)	population <5 an (milliers)	moyenne annuelle des naissances (milliers)	taux de mortalité infantile (1 000 nv) ou nombre de décès (N)			femmes en âge de procréer (milliers)	revenu national brut (en \$ US par habitant)		index GINI (dernier chiffre disp.)	dépenses nationales en santé comme % du PIB			
	2014	2014	2014	taux	(N)	an	2014	valeur actuelle	valeur de la ppa		dépenses publiques	dépenses privées	2013	2013
Les Amériques	981 557	76 920	15 597,6	15,0	153 606		250 270							
Amérique du Nord	358 178	22 967	4 643,6	6,9	25 441		82 999							
Bermudes	70	4	0,8	4,6	2 ^a	2013	15	104 610 ^d	66 430 ^d	...	...	...	...	...
Canada	35 525	2 012	400,4	5,5	1 810	2011	8 220	52 210	42 120	...	7,6	3,1 ^f		
États-Unis d'Amérique	322 583	20 951	4 242,4	7,0	23 629	2012	74 764	53 470	53 750	...	8,1	9,1		
Amérique latine et Caraïbes	623 380	53 952	10 954,0	18,9	128 165		167 272							
Amérique latine	616 063	53 361	10 834,3	18,9	126 359		165 358							
México	123 799	11 179	2 235,2	15,7	29 229	2013	34 368	9 940	16 020	48 ^d	3,2	3,0		
Isthme de l'Amérique centrale	45 877	5 376	1 117,9	22,6	17 610		12 106							
Belize	340	39	7,8	14,4	88	2014	93	4 510	7 870	...	3,4	2,0		
Costa Rica	4 938	366	73,6	9,4	575	2014	1 329	9 550	13 570	49 ^d	7,4	2,5		
El Salvador	6 384	628	127,6	11,0	1 102	2014	1 819	3 720	7 490	42 ^d	4,6	2,3		
Guatemala	15 860	2 287	485,8	24,8	7 221	2013	3 992	3 340	7 130	52 ^e	2,4	4,1		
Honduras	8 261	1 005	210,1	29,0	5 289 ^b	2012	2 177	2 180	4 270	57 ^e	4,3	4,4		
Nicaragua	6 169	681	137,6	25,0	2 229 ^{b,c}	2011	1 686	1 790	4 510	...	4,5	3,9		
Panama	3 926	369	75,3	19,1	1 106	2013	1 009	10 700	19 300	52 ^d	4,9	2,3		
Caraïbes latines	37 061	3 143	646,3	47,9	5 579		9 525							
Cuba	11 259	529	105,9	5,7	514	2014	2 810	5 890 ^e	...	...	9,6 ^{cf}	...		
Guadeloupe	468	32	6,1	...	50	2013	114	...	...	...	...	...
Guyane	255	28	6,0	12,8	53 ^c	2011	66	...	...	...	...	...
Haïti	10 461	1 250	264,3	88,0	...	2012	2 768	810	1 720	...	0,7	8,7		
Martinique	405	22	4,5	...	...	2009-11	97	...	...	...	...	...
Porto Rico	3 684	223	44,0	8,4	270	2013	930	19 210	23 840	...	...	...
République dominicaine	10 529	1 059	215,5	28,3	4 692	2014	2 741	5 770	11 630	46 ^d	2,8	2,7		
Région andine	137 380	13 259	2 705,1	18,6	20 029		36 381							
Bolivie	10 848	1 294	276,4	...	...		2 764	2 550	5 750	47 ^d	4,8	1,3		
Colombie	48 930	4 478	903,1	19,8	8 220 ^b	2012	13 151	7 590	11 960	54 ^d	5,2	1,6		
Équateur	15 983	1 604	327,6	17,8	2 928	2013	4 174	5 760	10 720	47 ^d	3,9	3,6		
Pérou	30 769	2 925	597,9	...	...	2010-14	8 182	6 270	11 160	45 ^d	3,1	2,2		
Venezuela	30 851	2 957	600,2	17,3	8 881	2012	8 109	12 550	17 900	...	...	...
Brésil	202 034	14 743	2 979,5	16,5	42 108	2013	55 219	11 690	14 750	53 ^d	4,7	5,0		
Cône Sud	69 912	5 662	1 150,5	12,1	11 804		17 758							
Argentine	41 803	3 426	693,5	12,6	8 174	2013	10 557	...	...	44 ^e	4,9	2,4		
Chili	17 773	1 221	245,1	8,1	1 692	2013	4 592	15 230	21 060	51 ^e	3,7	4,1		
Paraguay	6 918	771	162,7	17,0	1 562	2013	1 787	4 010	7 670	48 ^d	3,5	5,5		
Uruguay	3 419	243	49,1	9,0	376	2014	822	15 180	18 940	41 ^d	6,1	2,6		
Caraïbes non Latines	7 316	591	119,7	15,6	1 806		1 914							
Anguilla	16	1	0,2	33,3	2	2014	4	...	...	...	...	...
Antigua-et-Barbuda	91	7	1,5	18,2	13	2014	26	13 050	20 490	...	3,1	1,7		
Aruba	111	7	1,4	1,8	2	2012	27	...	...	...	...	...
Bahamas	383	29	5,8	22,8	101 ^c	2012	105	21 570	22 700	...	3,2	4,1		
Barbade	290	17	3,5	14,2	37	2013	74	15 080 ^d	15 090 ^d	...	4,1	2,6		
BES*	...	...	...	...	...		...	...	...	...	0,0	0,0		
Curaçao	148	10	2,0	12,3	23	2012	33	...	...	...	...	...
Dominique	73	6	1,1	20,8	17	2014	19	6 930	10 060	...	4,2	1,8		
Grenade	110	9	1,8	14,3	23	2014	27	7 490	11 230	...	3,0	3,3		
Guyana	804	80	16,0	...	345	2014	205	3 750	6 610	...	4,3	2,2		
Îles Caïman	55	3	0,7	4,2	3	2014	14	...	...	...	...	...
Îles Turques et Caïques	49	4	0,8	6,9	3	2014	15	...	...	...	...	...
Îles Vierges Américaines	104	6	1,1	...	13	2012	24	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	33	2	0,4	3,5	1	2014	10	...	...	...	...	...
Jamaïque	2 799	243	50,0	...	775	2011	743	5 220	8 490	...	3,4	2,5		
Montserrat	5	0	0,1	-	-	2014	2	...	...	...	...	...
Sainte-Lucie	163	11	2,3	15,2	30	2013	44	7 060	10 290	...	4,7	3,8		
Saint-Kitts-et-Nevis	52	4	0,7	23,3	15	2014	14	13 890	20 990	...	2,3	4,1		
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	103	7	1,4	17,4	28	2014	26	6 460	10 440	...	4,3	0,9		
Saint Martin**	40	3	0,5	7,6	3	2014	10	...	...	...	...	...
Suriname	544	47	9,5	17,5	147	2011	141	9 370	15 960	...	3,4	1,4		
Trinité-et-Tobago	1 344	96	19,0	14,5	225 ^a	2012	350	15 760	26 220	...	2,6	2,8		

*Bonaire, Saint-Eustache et Saba; **partie néerlandaise.

(a) valeur 2014; (b) le taux et le nombre de décès proviennent de sources différentes; (c) valeur 2013; (d) valeur 2012; (e) valeur 2011; (f) voir les notes techniques.

couverture vaccinale notifiée

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	pourcentage de couverture									pourcentage de municipalités avec une couverture vaccinale ≥ 95% DTP3 2014	total de districts/ municipalités 2014		
	< 1 an						1 an						
	BCG	polio3	DTC1	DTC3+ Hib3	DTC1-3 taux d'abandon	rotavirus	PCV3	DTC4	ROR1			ROR2 ^k	
2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014		
Les Amériques	95	90	95	90			81	88	81	92	86	43	15 189
Amérique du Nord		93	98	94			73	91	83	92	92	0	64
Bermudes ^a	NA	99 ^d	99	99	0,0	NA	91	91	97	84 ^d	92	...	NA
Canada ^a	NA	96 ^d	...	96 ^d	...	NA	77 ^d	...	...	95 ^d	...	...	13 ^l
États-Unis d'Amérique ^b	NA	93 ^d	98 ^d	94 ^{d,f}	...	...	73	92	83	92 ^d	...	...	51 ^m
Amérique latine et Caraïbes	95	88	93	88			84	87	80	93	86	43	15 125
Amérique latine	95	88	93	88			84	87	80	92	86	42	14 967
México	96	87	...	87	...		85	94	90	98	96	26	2 456
Isthme de l'Amérique centrale	90	79	91	83			74	72	75	82	88	36	1 213
Bélice	98	95	96	95	1,4	NA	NA	NA	82	95	92	67	6
Costa Rica	80	91	91	91	0,2	NA	83	80	80	95	90	36	81
El Salvador	85	93	96	94	2,3	96	86	86	92	95	85	48	262
Guatemala	91	65	89	73	17,7	54	51	56	56	67	NA	21	334
Honduras	86	85	86	85	1,4	85	85	89	88	88	NA	26	298
Nicaragua	100	100 ^c	100	100 ^c	-0,8	100	100 ^c	97	100 ^c	97	100 ^c	75	153
Panama	99	80	96	80	16,0	87	80	80	80	90	90	24	79
Caraïbes latines	85	85	87	79			61	27	85	79	100	51	463
Cuba	99	100 ^p	98	100 ^c	-4,4	NA	...	100 ^c	100 ^c	100 ^c	100 ^c	92	168
Guadeloupe	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	67	75	71	60	15,5	40	NA	NA	64 ^h	64 ^h	NA	14	140
Martinique	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	100	90	100	91	13,3	86	27	78	87	87	NA	42	155
Région andine	92	84	91	86			84	86	66	87	67	25	3 886
Bolivie	96	85	94	85	9,4	85	56	28	28	86	NA	20	339
Colombie	89	90	91	90	1,2	89	89	90	90	91	88	25	1 122
Équateur	89	84	84	83	1,3	81	100 ^c	70	70	70	85	14	221
Pérou	94	78	98	88	10,0	86	86	67	67	89	44	26	1 838
Venezuela	95	79	88	78	11,5	76	...	46	46	89	50	28	366
Brésil	100	96	95	94	7,3	92	93	86	100 ^c	100 ^c	92	61	5 570
Cône Sud	96	90	95	91			72	87	82	92	90	51	1 379
Argentine	100	92	98	94	4,0	NA	89	84	84	95	96	60	511
Chili	98	95	99	95	4,2	NA	92	90	90	97	88	39	345
Paraguay	77	74	78	74	5,3	72	71	61	61	73	64	15	245
Uruguay	99	95	99	95	4,7	NA	95	...	...	96	93	83	278
Caraïbes non Latines	91	93	93	93			72	63	81	94	76	56	158
Anguilla	100	100 ^c	100	100 ^c	-3,7	NA	NA	85	100 ^c	100 ^c	89	100	3
Antigua-et-Barbuda	NA	96	100	100 ^c	...	NA	NA	...	...	100 ^c	100	73	15
Aruba	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	NA	96	96	96	0,8	10	96	74	74	92	72	53	16
Barbade	62	95	98	94	3,2	NA	90	...	...	95	91	45	11
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	NA	95 ^d	97 ^d	95 ^d	...	NA	...	...	...	93 ^d	90 ^d	...	...
Dominique	98	97	99	97	1,0	NA	NA	93	93	94	89	86	7
Grenade	NA	81	97	97	-1,2	NA	NA	93	93	94	92	57	7
Guyane	99	97	100	98	3,7	95	97	NA	NA	100	91	38	13
Îles Caïman	79	97	100	97	3,4	76	94	85	85	86	96	67	6
Îles Turques et Caïques	99	91	93	91	2,9	NA	NA	82	82	98	88	50	4
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	100	80	82	80	1,9	NA	NA	70	70	90	76	50	4
Jamaïque	90	93	90	92	-1,8	NA	34	85	85	92	72	31	13
Montserrat	100	100 ^c	98	100 ^c	-29,3	NA	NA	96	96	100 ^c	100	100	4
Sainte-Lucie	89	99	100	99	2,1	NA	NA	85	85	100 ^c	79	67	9
Saint-Kitts-et-Nevis	99	96	99	98	5,7	NA	NA	97	97	93	90	88	17
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	100	97	100	98	7,9	NA	NA	97	97	100 ^c	98	67	9
Saint Martin**	NA	95	96	95	...	...	83	96	96	98	85	100	1
Suriname	NA	85	91	85	7,5	NA	NA	64	64	85	18	0	10
Trinité-et-Tobago	NA	94	93	92	0,9	NA	95	75	75	96	93	44	9

*Bonaire, Saint-Eustache et Saba; ** partie néerlandaise.

a) enfants < 2 ans; (b) enfants de 19 à 35 mois; (c) couverture rapportée > 100%; (d) valeur 2013; (e) polio 2, selon le calendrier du pays; (f) DTC3; Hib n'est pas inclus; (g) sans données mais figurant au calendrier; (h) rapport de couverture pour le vaccin contre la rougeole-rubéole chez les enfants < 1 an; (k) les groupes ciblés varient selon les pays; (l) rapporte le nombre de provinces et territoires; (m) 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 (no néonatal)			coqueluche	diphthérie	méningite à Hib	oreillons
	polio sauvage	rougeole ^a	rubéole	SRC		hommes	femmes	total				
	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Les Amériques	0	1 817	8	1	10	388	100	504	31 767	10	184	18 114
Amérique du Nord	0	1 085	5	1	0	3	3	22	19 400	2	61	1 000
Bermudes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canada	0	418	1	0	0	3	3	6	1 527	1	21	40
États-Unis d'Amérique	0	667	4	1	...	...	...	16	17 873	1	40 ^c	960
Amérique latine et Caraïbes	0	732	3	0	10	385	97	482	12 367	8	123	17 114
Amérique latine	0	732	3	0	10	383	97	480	12 354	8	123	17 114
Mexique	0	3	0	0	1	4	22	26	955	0	0	4 143
Isthme de l'Amérique centrale	0	1	0	0	0	14	4	18	119	0	13	545
Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Costa Rica	0	1	0	0	0	0	1	1	31	0	9	0
El Salvador	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	257
Guatemala	0	0	0	0	0	2	0	2	25	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	6	2	8	41	0	1	136
Nicaragua	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	44
Panama	0	0	0	0	0	...	...	0	19	0	2	108
Caraïbes latines	0	0	0	0	3	36	10	46	100	3	12	1 784
Cuba	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	11	0
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	0	0	0	0	3	0	0	0	2	3	0	0
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	0	0	0	0	0	35	10	45	98	0	1	1 784
Région andine	0	0	0	0	5	77	17	94	1 055	0	35	9 545
Bolivie	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	3	586
Colombie	0	0	0	0	2	48	11	59	734	0	28	7 368
Équateur	0	0	0	0	0	2	0	2	9	0	1	1 522
Pérou	0	0	0	0	1	20	1	21	236	0	1	0
Venezuela	0	0	0	0	2	7	5	12	1	0	2	69
Brésil	0	727	1	0	1	235	37	272	8 338	5	0	0
Cône Sud	0	1	2	0	0	17	7	24	1 787	0	63	1 097
Argentine	0	1	2	0	0	5	3	8	561	0	49	87
Chili	0	0	0	0	0	4	3	7	1 125	0	9	863
Paraguay	0	0	0	0	0	7	1	8	101	0	1	147
Uruguay	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	0
Caraïbes non Latines	0	0	0	0	0	2	0	2	13	0	0	0
Anguilla	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0	0
Antigua-et-Barbuda	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0	0
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Curaçao	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	0
Îles Turques et Caïques	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0	0
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaïque	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
Montserrat	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0	0
Sainte-Lucie	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-les-Grenadines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint Martin**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
Trinité-et-Tobago	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0	0

*Bonaire, Saint-Eustache et Saba; **partie néerlandaise.

(a) cas importés ou associés à une importation; (b) *Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)*, July 31, 2015/Vol. 64/No.29; (c) maladie invasive (âge <5 ans).

gestion et financement du programme

	35	36	37	38	39	40	41	42
	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
		2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Les Amériques								
Amérique du Nord								
Bermudes	...	4	4	non	oui	98	100	oui
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...
États-Unis d'Amérique	...	4	...	...	...	...	...	...
Amérique latine et Caraïbes								
Amérique latine								
México	2013-2018	3	32 ^a	non	oui	100	100	oui
Isthme de l'Amérique centrale								
Belize	2013-2018	...	4	oui	oui	99	100	oui
Costa Rica	2015-2020	...	...	oui	non	100	100	oui
El Salvador	2013-2014	4	262	oui	oui	100	100	oui
Guatemala	...	12	...	...	oui	99	100	oui
Honduras	2011-2015	3	250	oui	oui	79	73	oui
Nicaragua	2015(2016-2020)	1	153	oui	oui	75	67	oui
Panama	2019	9	14	non	oui	87	100	oui
Caraïbes latines								
Cuba	2014-2018	3	168	oui	oui	100	99	oui
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	2011-2015	...	...	oui	oui	...	...	...
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	...	...	...	non	oui	94	94	oui
Région andine								
Bolivie	2010-2015	6	...	oui	oui	95	93	oui
Colombie	...	4	1122	oui	oui	100	100	oui
Équateur	2010-2016	3	...	non	oui	...	...	...
Pérou	2015-2019	5	20	oui	oui	100	100	oui
Venezuela	2015-2020	2	...	oui	oui	100	100	...
Brazil	2012-2015	2	...	oui	oui	100	100	oui
Cône Sud								
Argentine	2011-2016	3	138	oui	oui	100	100	oui
Chili	2010-2020	7	15 ^b	oui	oui	100	100	...
Paraguay	2014	4	238	oui	oui	100	100	oui
Uruguay	2015-2020	4	278	oui	oui	100	100	...
Caraïbes non Latines								
Anguilla	2013-2014	...	3	oui	oui	100	100	...
Antigua-et-Barbuda	...	...	...	...	oui	...	...	oui
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	2010-2020	...	34	non	oui	99	99	oui
Barbade	...	...	9	oui	oui	99	100	...
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominique	...	0	7	oui	oui	82	100	oui
Grenade	...	...	4	oui	non	92	100	non
Guyana	2013-2018	4	13	oui	oui	91	82	oui
Îles Caïman	...	0	2	oui	oui	100	100	...
Îles Turques et Caïques	...	...	3	non	non	100	100	oui
Îles Vierges Américaines	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	2015	...	8	oui	oui	95	100	oui
Jamaïque	...	...	13	oui	oui	99	100	oui
Montserrat	...	...	4	oui	oui	4	100	...
Sainte-Lucie	...	...	5	oui	oui	91	100	non
Saint-Kitts-et-Nevis	2015	4	0	non	oui	95	100	...
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	...	...	9	oui	oui	94	94	oui
Saint Martin**	...	...	1	non	non	100	100	oui
Suriname	...	6	0	oui	oui	98	100	oui
Trinité-et-Tobago	2016-2018	...	...	oui	oui	...	...	...

*Bonaire, Saint-Eustache et Saba; **partie néerlandaise.

(a) "entidades federativas"; (b) régions.

indicateurs de surveillance

Paralysie flasque aiguë (PFA), 2014

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 avec échantillon adéquat	Nombre de sites	% Sites notifiant
Argentine	214	2,11	52	83	625	87
Bolivie	41	1,07	95	79	3 059	83
Brésil	444	0,94	95	69	3 392	95
Canada	28	0,5	...	7	...	...
CARPHA	10	0,5	60	60	500	72
Chili	71	1,84	58	83	314	99
Colombie	166	1,29	25	81	5 326	93
Costa Rica	18	1,61	56	94	70	...
Cuba	10	0,52	100	80	165	100
Équateur	22	0,44	...	68	2 181	...
El Salvador	64	3,5	55	88	1 227	70
États-Unis d'Amérique	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Guatemala	31	0,73	6	61	220	60
Haïti	21	0,54	71	52	191	67
Honduras	60	1,89	25	90	449	90
México	599	1,73	99	80	320 ^a	...
Nicaragua	28	1,39	82	100	185	100
Panama	14	1,29	64	71	232	75
Paraguay	16	0,73	50	63	999	81
Pérou	58	0,62	57	62	7 731	88
République dominicaine	19	0,6	11	78	236	49
Uruguay	3	0,26	50	100	155	...
Venezuela	64	0,75	97	88	13 092	...
TOTAL/MOYENNE	2 001	1,19	74	76	40 669	--

(a) valeur 2013.

Source: PESS (Poliomyelitis Eradication Surveillance System), ISIS (Integrated Surveillance Information System) et rapport des pays à FGL-IM, OPS.

Rougeole/rubéole, 2014

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	Taux de cas présumés RR/100 000 population	Taux de cas présumés SRC/10 000 nv
Argentine	484	17	94	58	39	1,2	0,9
Bolivie	157	99	97	75	94	1,6	0,0
Brésil	6 625	...	73	73	51	0,0	0,2
CARPHA	492	43	83	12	86	6,6	1,4
Chili	268	34	72	80	86	1,6	0,0
Colombie	2 818	74	95	90	97	5,9	5,2
Costa Rica	44	57	84	77	68	1,0	0,0
Cuba	1 151	100	100	100	100	10,3	0,0
El Salvador	...	...	...	...	...	0,0	0,0
Équateur	496	67	94	82	72	8,0	3,8
Guadeloupe	0	...	...	...	...	0,0	0,0
Guatemala	243	7	94	61	78	1,7	0,1
Guyane	0	...	...	...	...	0,0	0,0
Haïti	123	90	98	89	77	1,2	0,5
Honduras	288	41	97	71	70	3,9	0,4
Martinique	1	...	...	...	...	0,0	0,0
México	4 925	99	98	88	82	4,5	0,0
Nicaragua	144	95	97	95	94	2,5	1,6
Panama	216	96	97	84	90	6,3	0,1
Paraguay	337	77	97	95	89	5,3	0,3
Pérou	423	86	89	75	40	1,5	0,0
République dominicaine	61	7	77	67	69	0,6	0,0
Uruguay	10	90	80	88	75	0,3	0,0
Venezuela	758	89	97	68	56	2,7	0,0
TOTAL/MOYENNE	20 064	81	88	80	72	3,6	0,7

Source: MESS (Measles Elimination Surveillance System), ISIS (Integrated Surveillance Information System) et rapport des pays, FGL-IM, OPS.

pays ne sont pas appropriées.

Gestion et financement du programme de vaccination :

- plan pluriannuel pour la vaccination : existence d'un plan stratégique de vaccination sur plus d'un an.
- nombre des réunions du GTCV : le nombre de fois que les GTCV se sont rencontrés en 2014. Les GTCV fournissent des recommandations sur les pratiques d'immunisation et notamment 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 : 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 temps plein 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 OPS. Poliomyelitis Eradication: Field Guide. (Scientific and Technical Publication No. 607). Washington DC: PAHO, 2005. Disponibles depuis www.paho.org/english/ad/fch/im/FieldGuide_Index.htm.

Cette brochure est publiée en collaboration avec l'Unité d'information et d'Analyse sur la santé, Département des maladies transmissibles et d'analyse de la santé (CHA/HA), Organisation panaméricaine de la Santé.

Utilisation du vaccin contre la grippe saisonnière dans les Amériques, 2014

Pays	Enfants		Personnes âgées		Autres groupes à risque		
	6m-23m ^a	24m-59m	Calendrier	Couverture(%)	Professionnels de la sante	Maladies chroniques	Femmes enceintes
Anguilla	NA	NA	≥50y	...	oui	...	NA
Antigua-et-Barbuda	...	...	...	...	...	...	...
Argentine	50,4	no	≥65y	90,2	84	35	96 ^g
Aruba	...	...	≥60y	...	...	...	...
Bahamas	11,3	oui	≥50y	100	oui	oui	oui
Barbade	NA	NA	≥65y	100	oui	...	NA
Bélieze	...	no	≥65y	8,6	36	...	75
Bermuda	...	...	≥50y	45,8	...	...	16
BES*	...	...	...	...	...	...	...
Bolivie	44,4	no	≥65y	89	61	100 ^c	59
Bésil	81,5	oui	≥60y	86	97	oui	84
Canada	...	...	≥50y	...	oui	oui	oui
Chili	72,2	no	≥65y	75,03	100	100 ^c	97
Colombie	77,1	oui	≥50y	100	oui	oui	oui
Costa Rica	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cuba	NA	...	≥65y	100	100	92	88
Curaçao	...	...	≥60y	...	...	...	...
Dominique	...	oui	≥65y	100	60	...	oui
El Salvador	68,2	oui	≥60y	74,9	78	...	75
Équateur	62,8	oui	≥60y	39	100	88	31
États-Unis d'Amérique	...	...	≥50y	...	oui	oui	oui
Grenade	...	oui	≥50y	...	oui	oui	NA
Guatemala	7,1	oui	≥65y	64	100	74	17
Guyana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Haïti	NA ^b	NA ^b	NA	NA	NA	NA	NA
Honduras	...	...	≥60y	78,9	85	100 ^c	NA
Îles Caïman	...	oui	≥50y	9,7	oui	73	3
Îles Turques et Caïques	23,7	oui	≥50y	...	oui	oui	oui
Îles Vierges Britanniques	NA ^b	NA ^b	NA	NA	5	85	NA
Jamaïque	...	...	...	...	18	20	...
México	79,1	oui	≥60y	90,6	92	100 ^c	86
Montserrat	NA ^b	NA ^b	NA	NA	NA	NA	NA
Nicaragua	...	...	...	...	68	100 ^c	81
Panama	21,7	oui	≥60y	68,8	79	oui	54
Paraguay	44,8	oui	≥60y	41,7	59	oui	79
Pérou	36,5	no	≥60y	89	97	100 ^c	30
République dominicaine	1,7	no	≥65y	6,3	42	oui	13
Saint-Kitts-et-Nevis	NA	NA	NA	NA	NA	NA	...
Saint-Lucie	NA	NA	≥50y	...	oui	oui	42
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	NA	NA	NA	NA	NA	NA	...
Saint-Martin**	...	...	...	...	...	...	...
Suriname	NA	NA	...	...	oui	oui	oui
Trinité-et-Tobago	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	47,2	oui	≥65y	30,2	46	...	oui
Venezuela	24,1	oui	≥60y	9,6	74	10	34

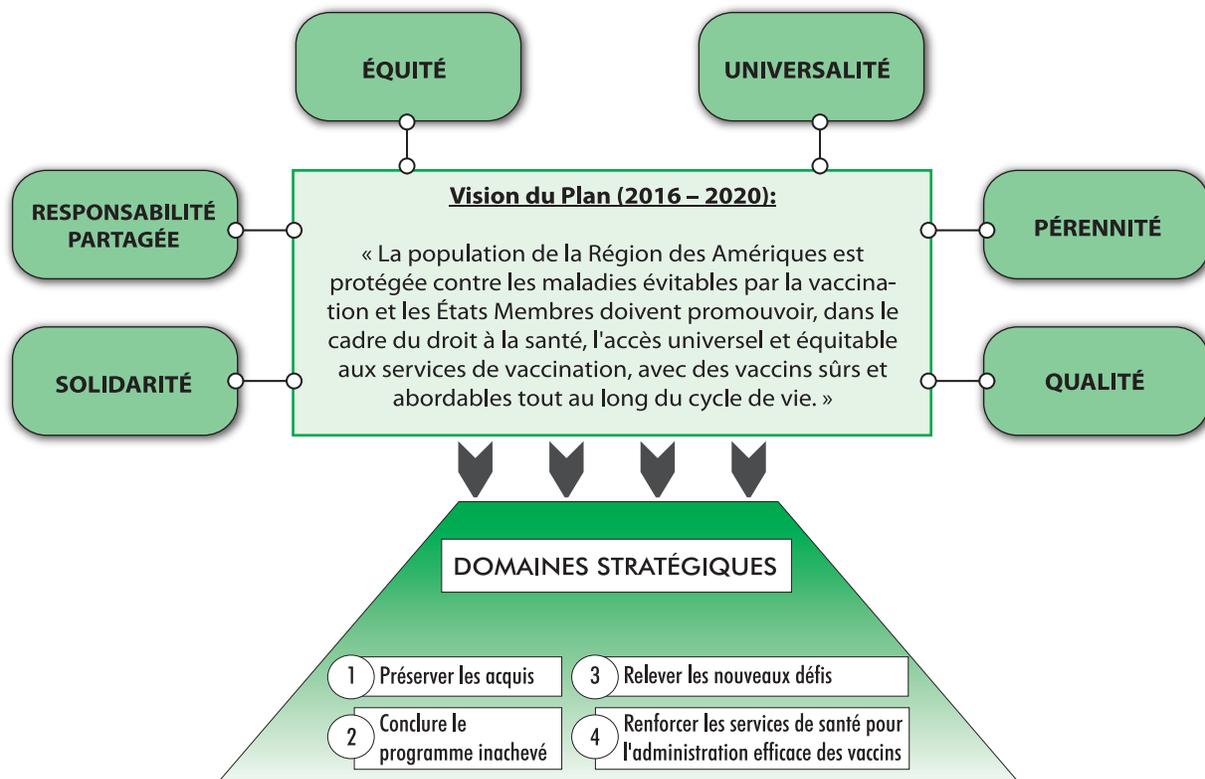
* Bonaire, Saint-Eustache et Saba; **partie néerlandaise

(a) formule de calcul de la couverture vaccinale pédiatrique ((2^e dose + dose unique)/dénominateur)*100; (b) avec maladies chroniques; (c) couverture rapportée > 100%; (d) taux de rejet élevé;

(e) faible acceptation par les professionnels de santé; (f) dernière mise à jour du dénominateur: 2009; (g) 50% de naissances vivantes.

Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2015.

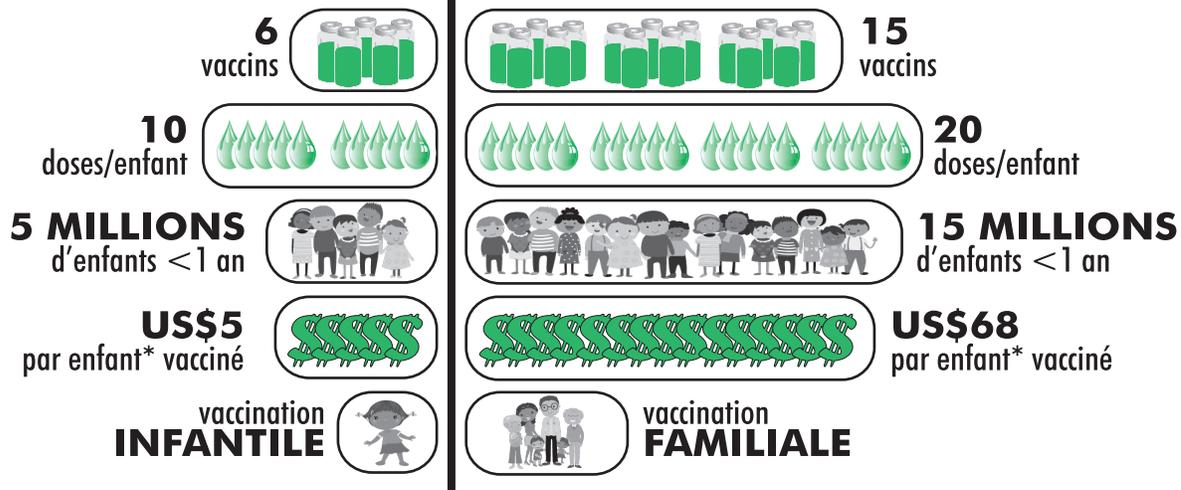
Plan d'action régional pour la vaccination dans les Amériques (RIAP)



Source: FGL-IM/OPS.

ÉVOLUTION DU PEV DANS LES AMÉRIQUES

1975-2014



Source: FGL-IM,OPS.

*Coût de vaccination pour un enfant vacciné contre 12 maladies

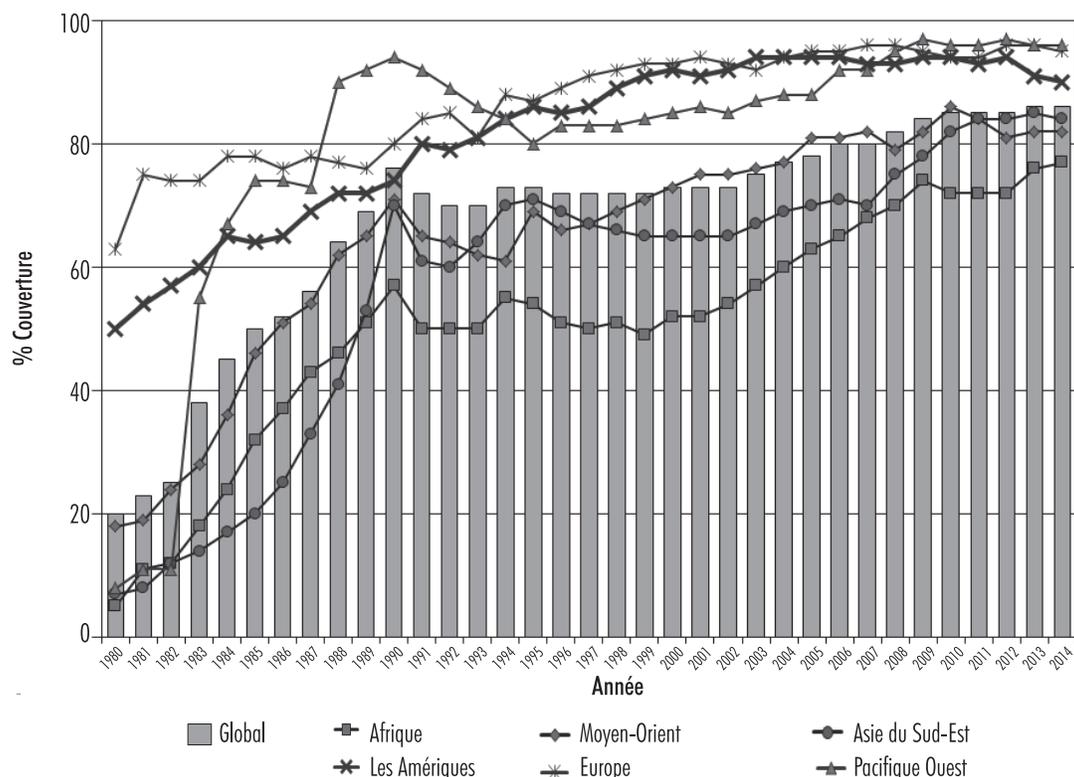
PEV - Programme élargi de vaccination

Tableau de bord des indicateurs pour une sélection d'objectifs du plan d'action régional pour la vaccination (RIAP) pour les Amériques, 2013-2014

Objectifs généraux (OG) et stratégiques (OS)	Ligne de base (2013)	Objectif (2020)	2014
OG 1.2.1 Nombre de pays et territoires dans lesquels la transmission endémique du virus de la rougeole ou de la rubéole a été rétablie	1	0	0
OG 2.2.1 Nombre de pays et territoires qui signalent une couverture moyenne nationale d'au moins 95 % avec trois doses de vaccin DTC chez les enfants de moins d'un an	19	35	20
OG 2.2.2 Nombre de pays et territoires qui signalent une couverture d'au moins 80 % dans chaque district ou son équivalent avec trois doses de vaccin DTC chez les enfants de moins d'un an	12	35	12
OS 4.2.1 Nombre de pays et territoires qui présentent des taux d'abandon entre la première et la troisième dose du vaccin DTC inférieurs à 5 %	11	35	18
OS 4.2.2 Nombre de pays et territoires qui présentent une couverture pour la troisième dose du vaccin DTC supérieure à 95 % pendant trois années consécutives ou plus	13	35	14
OS 4.2.5 Nombre de pays et territoires dotés d'un système électronique national d'enregistrement nominal de vaccination	3	10	3

Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2015; FGL-IM/OPS.

Vaccination dans le monde 1980-2014, Couverture du DTC3



Source : Estimations de la couverture vaccinale en 2014 de l'OMS/UNICEF, révisées en juillet 2015
 Vaccination, vaccins et produits biologiques (IVB), Organisation mondiale de la Santé.
 194 États Membres de l'OMS.

Indicateurs de surveillance épidémiologique des maladies évitables par les nouveaux vaccins parmi les pays qui notifient dans les Amériques, 2014

Surveillance du rotavirus, janvier-décembre 2014

Données et indicateurs	BOL	CHL	COL	DOM	ECU	SLV	GTM	HTI	HND	NIC	PRY	PER	VCT	SUR	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	9 736	15 573	3 204	8 364	19 203	40 591	14 679	917	27 277	11 462	9 304	20 863	114	3 106	14 160	198 553
Nombre d'hospitalisations dues à la diarrhée chez les enfants de <5 ans	1 223	888	536	796	5 131	4 183	2 042	319	3 842	2 196	649	1 866	22	749	876	25 318
Nombre d'enfants de <5 ans qui remplissent la définition de cas	826	436	536	250	1 510	1 465	942	189	3 078	1 536	627	1 102	14	275	422	13 208
Nombre d'enfants de <5 ans avec formulaire épidémiologique et échantillon de selles	758	434	536	172	1 440	1 325	446	189	1 502	614	316	802	8	222	405	9 169
Cas de rotavirus positifs	170	58	268	4	395	135	300	25	266	52	46	113	0	47	39	1 918
Décès	1	0	0	9	0	0	0	0	8	1	3	4	0	0	0	26
% de cas de rotavirus positifs	21%	13%	50%	2%	26%	9%	32%	13%	18%	3%	7%	10%	0%	17%	9%	15%

Surveillance de la pneumonie bactérienne, janvier-décembre 2014

Données et indicateurs	ARG	BOL	ECU	SLV	GTM	HND	NIC	PAN	PRY	PER	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	14 837	14 231	19 203	26 627	3 024	14 111	9 479	734	9 304	11 309	10 223	133 082
Nombre de cas de pneumonie présumés	868	1 894	3 214	1 225	429	851	2 328	94	1 020	1 703	1 111	14 737
Nombre de cas présumés avec radiographie et fiche épidémiologique	858	1 863	2 643	1 167	429	622	1 861	39	1 009	1 703	1 011	13 205
Nombre de cas de pneumonie bactérienne probables	614	678	2 409	650	358	519	1 306	39	514	799	695	8 581
Cas probables avec échantillon sanguin	490	670	2 386	527	358	171	1 277	22	481	799	500	7 681
Cas probables avec échantillon de liquide pleural	44	22	42	9	0	1	3	0	99	0	11	231
Cas confirmés de Hib	1	1	8	0	260	0	4	0	0	2	1	277
Cas confirmés de Hi (no b)	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Cas confirmés de Spn	15	9	15	1	0	1	1	...	33	11	6	92
Cas confirmés dus à d'autres bactéries	24	23	169	0	0	31	36	0	43	8	13	347
Contamination	0	5	38	7	0	0	116	0	8	5	52	231
Décès	10	15	35	0	35	19	30	0	20	17	35	238

Surveillance de la méningite bactérienne, janvier-décembre 2014

Données et indicateurs	ARG	BOL	BRA	COL	ECU	SLV	HTI	HND	NIC	PRY	PER	VCT	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	14 569	14 127	1 119 902	200	19 202	26 673	661	14 111	9 479	9 304	11 309	114	10 223	1 249 874
Nombre de cas de méningite présumés	79	76	8 474	100	179	118	36	56	157	227	81	1	136	9 720
Nombre de cas de méningite présumés avec échantillon de LCR et fiche épidémiologique	79	64	7 709	100	178	105	26	41	89	223	81	1	108	8 804
Nombre de cas de méningite probables	65	41	1 481	15	158	40	26	26	89	35	11	1	97	2 085
Cas confirmés de Hib	6	1	...	0	1	0	0	1	1	1	2	0	1	14
Cas confirmés de Hi (no b)	4	1	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
Cas confirmés de Nm	19	1	415	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	439
Cas confirmés de Spn	6	6	183	0	7	1	0	2	1	11	6	0	1	224
Cas confirmés dus à d'autres bactéries	16	5	777	0	16	1	0	4	4	7	0	0	3	833
Contamination	...	1	...	...	10	1	...	...	3	...	...	...	1	16
Décès	5	4	227	0	6	1	0	2	3	9	2	1	7	267

Source: rapports des pays à FGL-IM/OPS.