

L'immunisation aux Amériques

Résumé 2018

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



Organisation
Panaméricaine
de la Santé



Organisation
mondiale de la Santé
BUREAU RÉGIONAL DES
Amériques

préface

Le Programme élargi de vaccination (PEV) est depuis plus de 40 ans une réussite à travers la Région des Amériques et, à l'échelle mondiale, il est au premier rang concernant l'élimination et la lutte contre plusieurs maladies évitables par la vaccination comme la variole, la poliomyélite, la rougeole, la rubéole, le syndrome de rubéole congénitale et le tétanos néonatal. Par ailleurs, depuis la création du PEV en 1977, les pays sont passés de l'utilisation de six vaccins dans le calendrier de vaccination national à une utilisation de plus de 16 vaccins en moyenne, ce qui signifie une meilleure protection pour la population.

Toutefois, afin de maintenir ces acquis et de progresser sur ces bases, des engagements fermes sont nécessaires à tous les niveaux pour renforcer les PEV et parvenir ainsi à des taux de couverture vaccinale élevés et homogènes dans nos pays parallèlement à des interventions rapides face aux flambées de maladies. Nous savons que cela implique un grand défi aux plans opérationnel et financier, tout en sachant aussi que nous n'avons pas d'autre solution si nous voulons relever les défis convenablement.

Selon les rapports fournis par les États Membres au moyen du formulaire conjoint de notification pour la vaccination de l'OPS/OMS-UNICEF (JRF selon le sigle anglais) correspondant à 2017, 10 % des pays de la Région ont rapporté des taux de couverture inférieurs à 80 % après la première dose de vaccin contre la rougeole, les orillons et la rubéole (ROR). De plus, au niveau régional, le taux de couverture après la troisième dose du vaccin contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (DTC3) a baissé de 91 % en 2016 à 88 % en 2017, ce qui signifie qu'environ 1,8 million d'enfants de moins de 1 an n'ont pas reçu la série complète de ce vaccin l'an dernier. La conséquence est que la Région risque de connaître des flambées de maladies, d'autant plus que des catastrophes naturelles, des migrations massives et d'autres situations d'urgence sanitaire se sont produites en 2017, qui ont touché les populations les plus vulnérables et entravé l'accès aux vaccins.

Nous avons néanmoins des raisons d'espérer. À travers la Région, le PEV s'est avéré une réussite. Ainsi, Haïti, un de nos pays prioritaires, est parvenu à certifier l'élimination du tétanos néonatal. Par ailleurs, la Région est au premier rang pour l'utilisation des dénommés « nouveaux vaccins » : 35 pays et territoires ont introduit dans leur calendrier national le vaccin antipneumococcique, 21 pays et territoires le vaccin contre le rotavirus et 32 pays et territoires le vaccin contre le virus du papillome humain.

Nous savons que lutter pour un renforcement des PEV vaut la peine. Comme le révèle un article paru récemment dans *Health Affairs*, dans les pays à revenus intermédiaires et faibles, la vaccination produit un bénéfice net de 16 pour 1 par rapport à l'investissement. De plus, la vaccination est un élément primordial du système de santé car elle est habituellement le premier contact de l'enfant avec le système et constitue un excellent moyen d'intégrer des interventions avec la vaccination depuis l'enfance jusqu'à l'âge adulte, ce qui en fait un indicateur par excellence des résultats du système de santé.

Aujourd'hui plus que jamais, nous avons besoin de PEV résilients et capables de faire face à ces défis, et qui s'inscrivent dans le contexte de services de santé renforcés au bénéfice de la santé universelle. Il est capital que les ministères de la Santé disposent d'un cadre juridique et d'un espace fiscal garants de l'accès aux vaccins et aux fournitures. Il est primordial que les pays poursuivent notamment des stratégies innovantes pour renforcer la surveillance et l'exécution des PEV, de nouvelles stratégies de formation, d'utilisation et d'analyse des données, ainsi que des stratégies visant à renforcer l'engagement de la communauté. Le *Plan d'action en matière de vaccination* approuvé par les États Membres en 2015 est le fondement de la feuille de route qui mènera à ce but et, de ce fait, aux objectifs de développement durable.

Il incombe à chaque pays de maintenir les acquis réalisés aux niveaux national et régional, de renforcer les PEV et de riposter avec efficacité aux flambées de maladies. Pour vous acquitter de ces responsabilités, vous pouvez compter sur la collaboration de l'Organisation panaméricaine de la Santé/Organisation mondiale de la Santé.



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.
- Dû 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	
	population totale (milliers)	population < 1 an (milliers)	population 1 an (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	dépenses nationales en santé comme % du PIB	
	2017	2017	2017	taux	(N)	2017	valeur actuelle	valeur ppp	2016	dépenses publiques	dépenses privée
Les Amériques	1 006 697	15 006,3	15 013,3	12,3	163 707	255 080	25 677	31 055	44,8	5,3	5,0
Amérique Nord	361 259	4 354,2	4 384,4	5,8	25 249	82 498	56 715	58 733	40,7	8,4	7,8
Bermudes	71	0,8	0,8	0,0	0	2017	14	106 140 ^k	66 670 ^k	...	...
Canada	36 624	378,4	389,0	4,7	1 794	2014	8 324	42 870	45 750	34,0 ^k	7,7
États-Unis d'Amérique	324 564	3 974,9	3 994,6	5,9	23 455	2015	74 160	58 270	60 200	41,5	8,5
Amérique latine et Caraïbes	645 438	10 652,1	10 628,9	15,0	138 458	172 581	8 313	15 292	47,3	3,6	3,4
Amérique latine	638 096	10 540,9	10 518,3	15,0	136 878	170 666	8 303	15 288	47,3	3,6	3,4
Mexique	129 163	2 302	2 296,8	12,1 ^a	26 782 ^a	2016	35 238	8 610	17 740	43,4	3,1
Isthme de l'Amérique centrale	48 153	998,8	989,8	18,2	16 456	13 026	4 878	8 995	47,5	3,4	3,2
Bélice	375	8,5	8,3	14,5	105	2017	104	4 390	7 890	...	4,1
Costa Rica	4 906	67,0	68,5	7,7 ^b	548 ^b	2017	1 289	11 040	16 100	48,7	6,2
El Salvador	6 378	115,2	115,4	9,2 ^c	1 031	2017	1 796	3 560	7 540	40,0	4,4
Guatemala	16 914	420,4	410,2	21,4	8 366	2016	4 519	4 060	8 000	48,3 ^m	1,8
Honduras	9 265	193,7	191,6	22,8 ^{o,c}	3 427 ^e	2016	2 540	2 250	4 630	50,0	2,9
Nicaragua	6 218	116,0	117,9	17,0 ^e	1 933 ^b	2014	1 728	2 130	5 680	46,2 ^m	4,4
Panama	4 099	77,9	77,9	13,9	1 046	2016	1 050	13 100	21 890	50,4	4,3
Caraïbes latines	38 013	636,3	637,5	32,1	5 058	9 612	6 119	10 879	43,2	1,6	3,0
Cuba	11 485	125,1	125,2	4,0 ^b	465 ^b	2017	2 699	6 570 ^k	...	...	...
Guadeloupe	450	5,0	5,0	8,9	43	2013-15	103	...	...	...	...
Guyane	283	6,5	6,6	7,9	56	2013-15	71	...	...	...	...
Haïti	10 981	248,3	247,9	59,0 ^d	...	2007-12	2 942	760	1 830	41,1 ⁿ	0,7
Martinique	385	3,8	3,9	7,3	88	2014-16	87	...	...	...	...
Porto Rico	3 663	38,1	38,7	7,8 ^b	222 ^b	2016	916	19 460 ^l	25 240 ^l	...	...
République dominicaine	10 767	209,6	210,3	21,4 ^e	4 184 ^e	2017	2 794	6 630	15 290	45,3	2,5
Région andine	140 885	2 492,8	2 493,0	15,7	36 725	37 341	7 236	13 749	47,2	3,4	2,1
Bolivie	11 052	243,9	240,9	24,0 ^{d,c}	13 758	2016	2 853	3 130	7 330	44,6	4,4
Colombie	49 066	730,1	730,6	17,1 ^f	7 244	2015	13 300	5 830	14 170	50,8	4,1
Équateur	16 625	321,9	323,5	9,1 ^{b,c}	3 042 ^g	2016	4 338	5 890	11 350	45,0	4,2
Pérou	32 165	604,5	604,1	15,0 ^d	3 616 ^{d,c}	2017	8 459	5 970	12 890	43,8	3,2
Venezuela	31 977	592,4	593,9	14,7	9 065	2014	8 391	12 780 ^m	17 440 ^m	...	1,5
Brésil	209 288	2 945,8	2 935,6	14,0 ^e	41 333 ^e	2016	57 246	8 580	15 160	51,3 ^o	3,8
Cône Sud	72 594	1 164,9	1 165,6	9,5	10 524	18 203	12 428	20 017	44,1	4,9	2,4
Argentine	44 271	749,8	746,6	9,7	7 093	2016	11 018	13 040	20 270	42,4	4,9
Chili	18 055	232,3	235,4	7,0	1 629	2016	4 569	13 610	23 150	47,7 ^o	4,9
Paraguay	6 811	135,3	135,9	13,7 ^c	1 522	2016	1 787	3 920	9 180	47,9	4,2
Uruguay	3 457	47,5	47,7	6,5	280 ^b	2017	828	15 250	21 870	39,7	6,4
Caraïbes non Latines	7 342	111,2	110,6	16,7	1 580	1 915	9 228	15 601	0,0	3,2	2,5
Anguilla	17	0,2	0,3	20,7	3	2017	5	...	...	...	...
Antigua-et-Barbuda	102	1,6	1,6	18,0	20	2017	28	14 170	22 980	...	3,2
Aruba	105	1,1	1,1	1,6	3	2016	25	...	...	...	...
Bahamas	395	5,3	5,5	16,0 ^h	70 ^h	2016	106	29 170	29 790	...	3,6
Barbade	286	3,3	3,4	12,9	37	2015	67	15 540	17 830	...	3,4
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curacao	161	2,1	2,1	10,3	16	2017	37	...	...	...	...
Dominique	74	1,1	1,1	15,5	10	2017	18	6 990	10 170	...	3,7
Grenade	108	1,9	2,0	10,0	14	2017	28	9 650	14 410	...	1,9
Guyana	778	15,7	15,3	19,8 ^c	268	2015	203	4 460	8 120	...	2,3
Îles Caïman	58	0,7	0,7	9,4	6	2017	14	...	...	...	...
Îles Turques et Caïques	28	0,5	0,5	7,2	4	2017	7	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	28	0,4	0,4	16,5	4	2017	7	...	...	...	...
Jamaïque	2 890	44,3	43,3	20,9	756 ^f	2016	773	4 750	8 690	...	3,5
Montserrat	5	0,1	0,1	0,0	0	2017	2	...	...	...	...
Sainte-Lucie	179	2,2	2,2	16,3	33	2014	50	8 780	13 230	...	2,5
Saint-Kitts-et-Nevis	43	0,7	0,7	23,3	15	2014	11	16 030	26 300	...	2,1
Saint-Vincent-et-Grenadines	110	1,6	1,6	16,6	29	2016	28	6 990	11 770	...	2,9
St. Maarten**	42	0,5	0,5	16,0	7	2017	10	...	0	...	...
Suriname	563	10,0	10,0	12,3 ^c	122	2016	145	6 020	14 290	...	3,3
Trinité-et-Tobago	1 369	17,6	18,2	9,3 ^c	159 ^p	2017	350	15 350	30 520	...	3,2

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

(a) étude spéciale; (b) préliminaire; (c) les données présentent une ou plusieurs des limitations suivantes: couverture des décès infantiles et néonataux ou nombre de naissances vivantes; (d) enquête; (e) estimations; (f) ajusté; (g) rapport annuel; (h) recensement; (k) valeur 2013; (l) valeur 2016; (m) valeur 2014; (n) valeur 2012; (o) valeur 2015; (p) que le secteur public.

couverture vaccinale notifiée

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	pourcentage de couverture											
	<1 an									1 an		
	BCG	HepB nv	IPV1	polio3	DTC1-v ^c	DTC3-v ^c	DTC1-3 taux d'abandon	rotavirus	PCV3	DTC4	ROR1	ROR2
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
Les Amériques	94	76	94	85	93	88	6,4	73	84	80	90	72
Amérique Nord	NA	64	97	94	98	95	14,1	73	92	84	92	93
Bermudes	NA	...	92	79	92	79	14,1	72	78	72	87	65
Canada(a)	NA	...	...	91	...	91	...	...	80	77	89	86
États-Unis d'Amérique(b)	NA	64	97	94	98	95	...	73	93	85	92	94
Amérique latine et Caraïbes	94	82	92	82	92	86	6,4	73	81	79	89	63
Amérique latine	94	82	92	82	92	86	6,4	73	81	79	89	63
Mexique	94	98 [*]	...	85	81	85	-4,6	69	91	91	79	62
Isthme de l'Amérique centrale	88	65	91	88	91	87	5,1	86	89	88	91	85
Bélice	90	...	89	88	89	88	-1,6	...	...	79	90	88
Costa Rica	90	87	99	96	99	96	3,0	...	96	97	94	94
El Salvador	83	80	82	95 [*]	83	85	-2,0	84	87	90	85	86
Guatemala	81	45	88	81	88	82	7,2	80	84	75	86	81
Honduras	92	81	92	90	92	90	1,8	91	90	100	98	NA
Nicaragua	100 ^c	...	100 ^c	100 ^c	100 ^c	100 ^c	1,5	100 ^c	100 ^c	100 ^c	100 ^c	84
Panama	100 ^c	87	100 ^c	81	100 ^c	81	21,2	94	97 ^g	95	98	93
Caraïbes latines	86	88	85	75	90	82	8,6	74	64	63	79	48
Cuba	99	99	99	98	100	100	-0,1	NA	NA	100 ^g	100	100
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haiti	67	...	66	59	78	72	7,5	68	...	32 ^g	63 ^h	25
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	100 ^c	82	98	80	99	84	15,2	82	64	78	86	...
Région andine	91	75	86	85	92	82	10,0	70	67	67	89	73
Bolivie	93	...	91	83	91	84	8,2	84	83	60	83	NA
Colombie	92	81	94	92	94	92	2,3	90	91	86	93	89
Équateur	88	61	83	83	84	85	-1,7	85	84	76	81	73
Pérou	84	75	90	83	90	83	6,8	85	80	72	83	66
Venezuela	100 ^c	74	70	79	95	66	30,5	18	7 [*]	38	96	59
Brésil	100 ^c	...	100 ^c	75	100	89	11,0	70	84 [*]	80	97	41
Cone Sud	95	77	93	86	94	88	5,3	87	82	76	90	88
Argentine	97	82	93	85	94	88	6,1	88	78	74	90	91
Chili	96	...	98	93	98	93	3,6	...	93	85	93	90
Paraguay	84	52	83	79	83	79	5,1	81	79	69	80	70
Uruguay	98	...	97	95	97	95	2,9	...	94	...	95	92
Caraïbes non Latines	94	82	93	90	93	91	1,4	95	67	88	94	87
Anguilla	94	...	93	89	93	89	4,7	...	...	81	79	69
Antigua-et-Barbuda	NA	...	95	94	96	95	1,2	...	...	92	100	95
Aruba	NA	...	99	97	99	97	2,5	...	93	94	97	89
Bahamas	NA	...	98	94	98	94	4,1	90	93	72	90	76
Barbade	NA	...	89	91	90	90	-0,3	...	89	80	92	77
BES†	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	NA	...	90	85	90	85	1,1	...	74	70	78	59
Dominique	97	71 ^d	98	91	98	91	6,8	...	...	80	77	81
Grenade	NA	78 ^d	91	91	77	83	-8,5	...	...	83	85	79
Guyana	97	...	94	94	97	97	-0,1	97	97	91	100 ^c	93
Îles Caïman	85	...	97	95	97	95	2,2	83	94	95	92	94
Îles Turques et Caïques	100	...	86	93	86	93	-8,2	...	...	87	88	86
Îles Vierges Britanniques	67	90	71	83	71	82	-14,6	...	...	77	87	76
Jamaïque	93	...	95	93	95	93	1,7	...	39	95	95	95
Montserrat	98	100	98	100	98	100	-2,0	...	...	100	100	100
Sainte-Lucie	88	...	89	80	89	80	9,6	...	...	81	87	73
Saint-Kitts-et-Nevis	100 ^c	97	90	97	90	98	-9,3	...	...	95	93	95
Saint-Vincent-et-Grenadines	100 ^c	98 ^d	96	100 ^c	95	100 ^c	-9,8	...	...	100 ^c	100 ^c	100
St. Maarten**	NA	...	91	100	91	100	-7,3	...	85	86	86	...
Suriname	NA	80	88	65	90	81	10,3	...	...	72	97	70
Trinité-et-Tobago	NA	...	90	94	87	89	-1,6	...	93	88	93	90

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

a) enfants <2 ans; (b) enfants de 19 à 35 mois; (c) couverture rapportée >100%; (d) administré que si les mères sont HepB+; (e) donné de 1 mois à 2 ans, 11 mois et 29 jours;

vaccin contenant la diphtérie-tétanos-pertussis (coqueluche); (g) sans données mois 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; *valeur 2016.

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	diphtérie	méningite à Hib	oreillons
	polio sauvage	rougeole	rubéole	SRC		hommes	femmes	total				
	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
Les Amériques	0	895	9	2	13	398	101	543	26 046	872	233	52 360
Amérique Nord	0	165	9	2	0	2	2	35	19 808	4	39	7 786
Bermudes	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Canada	0	45 ^b	0	0	0	2	2	4	3 998	4	17	2 157
États-Unis d'Amérique	0 ^a	120 ^{b,c}	9 ^c	2 ^c	...	...	...	31	15 808 ^a	0 ^a	22 ^{a,d}	5 629 ^a
Amérique latine et Caraïbes	0	730	0	0	13	396	99	508	6 238	868	194	44 574
Amérique latine	0	730	0	0	13	395	99	502	6 234	868	194	44 570
Mexique	0	0	0	0	1	21	6	27	827	0	...	...
Isthme de l'Amérique centrale	0	0	0	0	0	25	6	31	483	0	8	934
Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	1	54
El Salvador	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	163
Guatemala	0	0	0	0	0	3	0	3	62	0	0	539
Honduras	0	0	0	0	0	21	6	27	266	0	1	115
Nicaragua	0	0	0	0	0	1	0	1	74	0	0	2
Panama	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	4	47
Caraïbes latines	0	0	0	0	4	43	8	51	41	77	18	1 910
Cuba	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	17	0
Guadeloupe	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	0	0	0	...	3	2	1	3	0	76	...	...
Martinique	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	0	0	0	...	1	39	7	46	41	1	1	1 910
Région andine	0	727	0	0	8	90	52	142	1 029	786	14	28 445
Bolivie	0	0	0	0	2	4	1	5	7	0	1	9 057
Colombie	0	0	0	0	4	26	11	37	330	0	8	17 835
Équateur	0	0	0	0	1	27	33	60	60	0	1	1 472
Pérou	0	0	0	0	0	20	4	24	611	0	0	...
Venezuela	0	727 ^b	0	0	1	13	3	16	21	786	4	81
Brésil	0	...	...	...	0	202	23	225	1 804	5	120	...
Cône Sud	0	3	0	0	0	14	4	26	2 050	0	34	13 281
Argentine	0	3 ^b	0	0	0	...	...	8	864	0	20	4 396
Chili	0	0	0	0	0	4	4	8	849	0	5	6 069
Paraguay	0	0	0	0	0	10	0	10	44	0	2	1 090
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	293	0	7	1 726
Caraïbes non Latines	0	0	0	0	0	1	0	6	4	0	0	4
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
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
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*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curacao	0	0	0	0	0	...	...	...	3	...	...	...
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	...	...	5	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 Britanniques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaïque	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
Montserrat	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
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
St. Maarten**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Trinité-et-Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(a) Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), National Notifiable Diseases Surveillance System (NNDSS); (b) cas importés ou associés à une importation; (c) bulletin hebdomadaire de la rougeole et la rubéole; (d) maladie invasive (âge < 5 ans).

gestion et financement du programme

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	plan multi- annuel d'immuni- sation	nombre de réunions du CNPI	total de districts/ municipalités	% de munici- palités avec une couverture vac- cinale ≥ 95%	% d'enfants dans municipalités avec couverture ≥ 95%	plan pour la sécurité des injections vaccinales	système national pour la surveillance des ESAVI	dépenses pour la vacc. systématique financées par des fonds du gouv. (%)	dépenses pour l'achat de vaccins financées par des fonds du gouv. (%)	poste budgétaire pour l'achat de vaccins
		2017	2017	DTP3 2017	DTP3 2017	2017	2017	2017	2017	2017
Les Amériques			14 852	40	24					
Amérique Nord			65	...	...			
Bermudes	non	...	1	0	0	...	oui	91	100	oui
Canada	2016-2020	3	13 ^a	8 [*]	...	non	oui	...	...	...
États-Unis d'Amérique	...	3	51 ^b	...	...	oui	oui	...	...	non
Amérique latine et Caraïbes			14 787	40	24					
Amérique latine			14 634	40	24					
Mexique	2013-2018	3	2 446	29	29	oui	oui	100	100	oui
Isthme de l'Amérique centrale			1 216	38	33					
Belize	2015-2024	...	6	33	23	oui	oui	97	100	oui
Costa Rica	2015-2020	11	81	51	47	oui	oui	100	100	oui
El Salvador	2014-2019	4	262	23	27	oui	oui	43	45	oui
Guatemala	non	14	338	27	16	oui	non	100	100	oui
Honduras	2016-2020	3	298	42	42	oui	oui	84	96	oui
Nicaragua	2016-2020	2	153	80	83	oui	oui	74	73	oui
Panama	oui	10	78	32	10	oui	oui	100	100	oui
Caraïbes latines			465	51	35					
Cuba	2014-2018	12	168	97	97	oui	oui	98	97	oui
Guadeloupe	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	2016 - 2020	0	140	21	19	oui	oui	2	...	non
Martinique	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	2018-2021	...	157	29	22	non	oui	98	100	oui
Région andine			3 811	52	25					
Bolivie	2016 - 2020	5	339	15	17	oui	oui	94	94	oui
Colombie	2016-2020	1	1 122	44	35	oui	oui	100	100	oui
Équateur	2017-2021	...	141	21	17	oui	oui	100	100	oui
Pérou	2015-2019	10	1 874	71	34	oui	oui	94	100	oui
Venezuela	non	0	335	24	13	non	oui	...	...	oui
Brésil	...	2	5 570	36	15	...	oui	100	100	oui
Cône Sud			1 126	40	18					
Argentine	2017-2018	4	512	31	13	oui	oui	100	100	oui
Chili	2010-2020	7	346	49	34	oui	oui	100	100	oui
Paraguay	2014-2018	10	249	14	14	oui	oui	100	100	oui
Uruguay	2015-2020	5	19	69 [*]	43 [*]	oui	oui	100	100	oui
Caraïbes non Latines			153	43	26					
Anguilla	2017	...	3	0	0	NA	oui	99	100	...
Antigua-et-Barbuda	non	...	8	63	63	non	oui	89	100	non
Aruba	non	...	6	100	100	oui	non	...	...	oui
Bahamas	...	...	16	NA	NA	oui	oui	100	100	oui
Barbade	non	0	10	30	28	non	oui	98	100	oui
BES*	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	2017-2019	...	1	...	...	oui	oui	100	100	non
Dominique	non	...	7	57	28	oui	oui	100	100	non
Grenade	2016 - 2025	...	7	0	0	oui	oui	98	100	non
Guyana	2017-2021	...	10	30	17	oui	oui	80	80	oui
Îles Caïman	non	0	6	33	21	oui	oui	100	100	oui
Îles Turques et Caïques	non	...	4	50	2	non	non	100	100	non
Îles Vierges Britanniques	2017	...	4	0	0	oui	oui	100	100	...
Jamaïque	non	...	13	38	39	non	oui	99	100	non
Montserrat	non	...	4	100	100	...	oui	...	...	oui
Sainte-Lucie	non	...	8	0	0	non	oui	97	100	...
Saint-Kitts-et-Nevis	2018-2022	...	17	82	76	...	oui	63	100	non
Saint-Vincent-et-Grenadines	non	...	9	67	71	non	oui	100	100	non
St. Maarten**	non	0	1	100	100	non	oui	100	100	oui
Suriname	2017-2021	...	10	10	0	oui	non	83	100	oui
Trinité-et-Tobago	non	...	9	11	13	non	oui	100	100	oui

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

(a) rapporte le nombre de provinces et territoires; (b) rapporte le nombre d'états.

indicateurs de surveillance

Paralysie flasque aiguë (PFA), 2017*

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	% de cas avec 60 jours de suivi	Nombre de cas compatibles
Argentine	205	1,87	42	79	1	0
Bolivie	26	0,72	100	85	6	0
Brésil	486	1,02	99	69	30	1
Canada	19	0,33	0	26	0	0
CARPHA	6	0,34	83	100	73	0
Chili	69	1,91	97	71	50	0
Colombie	156	1,34	60	83	10	0
Costa Rica	27	2,53	78	89	92	0
Cuba	17	0,93	0	--	0	0
El Salvador	41	2,52	34	93	60	0
Équateur	38	0,81	97	84	95	0
Guatemala	46	0,76	0	72	0	0
Haïti	8	0,22	63	50	0	0
Honduras	48	1,64	48	92	81	0
Mexique	569	1,63	99	83	24	0
Nicaragua	19	1,05	74	95	100	0
Panama	22	2,05	50	95	54	0
Paraguay	30	1,44	83	93	90	0
Pérou	52	0,59	73	71	9	0
République dominicaine	15	0,48	0	87	12	0
Uruguay	4	0,55	100	...	75	0
Venezuela	84	0,96	87	80	5	2
TOTAL/MOYENNE	1987	1,22	79	78	27	3

Source: PESS (Poliomyelitis Eradication Surveillance System), ISIS (Integrated Surveillance Information System) et rapport des pays à FPL-IM, OPS.
*Données du août 2018.

Rougeole/rubéole/SRC, 2017

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	357	19	92	62	58	0,8	1,6
Bolivie	62	35	97	75	70	0,6	0,0
Brésil	1 853	62	57	57	53	0,0	0,0
CARPHA	175	94	97	11	78	2,3	6,9
Chili	180	33	82	83	95	1,0	5,6
Colombie	1 288	80	96	86	95	2,6	0,1
Costa Rica	101	70	94	84	85	2,1	26,0
Cuba	1 433	100	100	100	100	12,6	0,0
El Salvador	274	69	95	97	90	4,4	0,0
Équateur	370	98	99	90	95	2,2	0,0
Guatemala	179	16	94	46	60	1,1	0,0
Haïti	158	87	97	59	65	1,4	0,8
Honduras	159	58	100	75	100	1,9	2,2
Mexique	3 476	97	98	93	91	2,7	0,0
Nicaragua	228	89	100	94	90	3,7	2,8
Panama	50	82	100	82	94	1,2	0,1
Paraguay	542	81	98	87	97	8,0	0,3
Pérou	328	84	94	69	53	1,0	0,0
Rép. dominicaine	339	1	97	21	23	3,1	0,0
Uruguay	2	50	50	100	0	0,1	0,0
Venezuela	1 379	99	89	39	84	4,3	0,6
TOTAL/MOYENNE	12 933	81	91	76	82	1,7	0,6

Source: MESS (Measles Elimination Surveillance System), ISIS (Integrated Surveillance Information System) et rapport des pays à FPL-IM, OPS.
*Données à partir du: août 2018.

sources de données et notes techniques

Principales sources de données

Pour de plus amples informations sur les données démographiques et les indicateurs socioéconomiques, veuillez consulter : www.paho.org/datastatistics.

Données démographiques : Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales, Division de la population (Révision de 2017). Projections de la Population Mondiale(WPP) : Révision de 2017. New York. Accédé le 4 juillet 2018 (<http://esa.un.org/wpp/>). Pour les pays non inclus dans WPP, base de données du Bureau International du Censur des Etats Unis. Consulté le 11 juillet 2018. Les femmes en âge de procréer comprenant celles de 15 à 49 ans.

Taux de mortalité infantile (1000 nv) ou le nombre de décès (N) : OPS / OMS. Les données fournies par les ministères de la santé ou par les agences de santé des pays. Washington DC, la mortalité, 2018. Au 15 mai 2018. La mortalité infantile telle qu'elle a été rapportée par les pays (ECU, GTM, GUY, PAN, PRY, SLV, SUR, TTO) présentent actuellement des limites en relation avec la couverture vaccinale chez les nourrissons et les décès néonataux ou le nombre de naissances vivantes.

Une augmentation du taux de mortalité infantile peut refléter une amélioration de la qualité des données et de la couverture.

Indicadores socioeconómicos : Banque Mondiale, indicateurs du développement dans le monde 2017, Washington DC; 2018. Mise à jour du 4 juillet 2018. (<http://databank.worldbank.org/data/home.aspx>) Les estimations des dépenses nationales en santé font référence au OPS/OMS. Données compilées par le Département des Systèmes et Services de santé, base de données des dépenses mondiales de santé. Washington DC, 2018. Au 15 mai 2018. (<http://www.who.int/health-accounts/ghed/en/>).

Couverture vaccinale, gestion du programme de vaccination et information sur le financement : rapports annuels des pays à l'Unité d'immunisation intégrale de la famille IM/OPS par le biais du Formulaire conjoint OPS-OMS/UNICEF de notification (JRF d'après ses sigles en anglais); 2018.

Morbidité : rapports annuels des pays à l'IM/OPS par le biais du JRF et de rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la poliomyélite; 2017-2018.

Indicateurs de surveillance : rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la paralysie flasque aiguë à l'IM/OPS; 2017-2018.

Symboles et abréviations

(pop) population; (nv) naissances vivantes; (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); (HepB) l'hépatite B; (Polio3) troisième dose de vaccin contre la poliomyélite (vaccin polio oral ou vaccin antipoliomyélique inactivé); (DTC1) première dose de vaccin contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (comme vaccin anti-DTC ou vaccin contenant DTC); (DTC3) troisième dose de vaccin anti-DTC (comme vaccin anti-DTC ou autre vaccin contenant DTC); (Rotavirus) dernière dose de vaccin anti-rotavirus; (PCV3) troisième dose de vaccin conjugué antipneumococcique; (DTC4) première dose de rappel après la vaccination primaire consistant en 3 doses de vaccin anti-DTC (comme vaccin anti-DTC ou vaccin contenant DTC); (ROR1) première dose du vaccin contre la

rougeole, les oreillons et la rubéole; (ROR2) deuxième dose de vaccin ROR (lorsqu'il est offert par le programme systématique); (SRC) syndrome de rubéole congénitale; (Hib) *Haemophilus influenzae de type b*; (GTCV) Groupe Technique Consultatif sur la Vaccination; (ESAVI) événement supposément attribuable à la vaccination ou à l'immunisation; (gouv) gouvernement; (Hi) *Haemophilus influenzae*; (Spn) *Streptococcus pneumoniae*; (LCR) liquide céphalorachidien; (Nm) *Neisseria meningitidis*; (m) mois; (a) année; (VPI) vaccin antipoliomyélique inactivé.

Codes des pays : (ARG) Argentine; (BOL) Bolivie; (BRA) Brésil; (CARPHA) Caribbean Public Health Agency; (CHL) Chili; (COL) Colombie; (DOM) République Dominicaine; (ECU) Équateur; (SLV) El Salvador; (GTM) Guatemala; (HTI) Haïti; (HND) Honduras; (NIC) Nicaragua; (PAN) Panama; (PRY) Paraguay; (PER) Pérou; (SUR) Suriname; (TTO) Trinité-et-Tobago; (VEN) Venezuela.

Notes techniques

Couverture vaccinale : proportion d'enfants <1 an ayant reçu une dose de BCG, vaccin contre l'hépatite B administré <24 heures après la naissance, la première dose de vaccin polio inactivé, 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 dose de vaccin anti-DTC et la dernière dose de vaccin antitortavirus (2^e ou 3^e dose selon le vaccin utilisé), respectivement. Proportion d'enfants vaccinés avec la troisième dose de vaccin antipneumococcique conjugué chez les enfants <ou≥ de 1 an selon le programme du pays. 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 >100% sont présentés comme 100% avec une note en bas de page. Les données agrégées infrarégionales expriment des valeurs moyennes pondérées pour la population <1 an, lorsqu'un chiffre est disponible.

Taux d'abandon DTC1-DTC3 : Nombre de doses DTC1 moins le nombre de doses appliquées de DTC3 (chez les enfants de <1 an), divisé par le nombre de doses appliquées de DTC1, exprimé en pourcentage.

Morbidité : nombre de cas confirmés de poliovirus sauvage, de rougeole, de rubéole, de SRC, de tétanos neonatal, de tétanos non neonatal, 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 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 2017. Les GTCV fournissent des recommandations sur les pratiques d'immunisation et notamment émettent des opinions sur les vaccins devant être inclus dans le

Aperçu des produits d'information de l'Unité d'immunisation intégrale de la famille



• **Bulletin d'immunisation :** publié tous les trois 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 sur les vaccins à des sujets pratiques liés à la gestion journalière d'un programme d'immunisation. Ces bulletins sont disponibles en ligne sur www.paho.org/immunization/bulletin.



• **Registre nominal de vaccination informatisé: considérations pratiques pour sa planification, son développement, sa mise en œuvre et son évaluation:** Le présent document vise à aider les administrateurs de programmes élargis de vaccination et leurs équipes dans la mise en œuvre de systèmes d'information pour les RNVi sur la base des différentes expériences au niveau mondial et en particulier dans la Région des Amériques.

• **Bulletins de rougeole/rubéole et poliomyélite:** bulletins hebdomadaires de surveillance épidémiologique. Disponible sur le Web en anglais (www.paho.org/immunization/MeaslesRubellaBulletin) et en espagnol (www.paho.org/inmunizacion/BoletinSarampionRubeola) et www.paho.org/inmunizacion/BoletinPolio).

calendrier national de vaccination.

- nombre de municipalités et d'enfants qui vivent dans les municipalités atteignant une couverture $\geq 95\%$ pour le DTC3 : proportion de municipalités et d'enfants qui vivent dans les municipalités rapportant des taux de couverture $\geq 95\%$ pour le vaccin anti-DTC3, 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.
- 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. Données de couverture jusqu'au 3 septembre 2018.

Indicateurs de surveillance : pour les définitions concernant la rougeole/rubéole, se référer à OPS. 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 Health Analysis, Metrics and Evidence Unit, Department of Evidence and Intelligence for Action in Health (EIH/HA), Organisation panaméricaine de la Santé.

Utilisation du vaccin contre la grippe saisonnière dans les Amériques, 2017

Pays	Enfants		Personnes âgées		Autres groupes à risque		
	Calendrier	Couverture (%) ^e	Calendrier	Couverture (%)	Maladies chroniques	Professionnels de la santé	Femmes enceintes
Anguilla	NA	NA	NA	NA	si	NA	NA
Antigua-et-Barbuda	>6m	...	>18a	...	NA	NA	NA
Argentine	6-24m	65	>65a	37	55	97	100 ^g
Aruba	6-2a	2	>60a	...	12	si	si
Bahamas	>6m	...	>65a	...	si	si	si
Barbade	NA	NA	>65a	...	NA	si	NA
Bélice	6-23m	73	>65a	2	si	10	8
Bermuda	>6m ^a	8	>50a	12	4	14	9
BES*	...	...	...	...	...	...	...
Bolivie	6-23m	96	>60a	63	100 ^g	100 ^g	84
Brésil	6m-<5a	72	>60a	88	si	88	79
Canada	6-59m	22	>65a	71	si	si	si
Chili	6m-5a ^b	68	>65a	57	100 ^g	100 ^g	71
Colombie	6-23m	61	>50a	...	si	NA	60
Costa Rica	6m-<3a	32	>60a	92	si	88	72
Cuba	>6m-<2a	82	>75a	100	93	100	79
Curaçao	NA	NA	NA	NA	...	...	...
Dominique	6-35m	2	>65a	5	si	si	si
Équateur	6-11m; 1-4a	83	>65a	90	100 ^g	43	55
El Salvador	6m-<5a	62	>60a	35	si	61	82
États-Unis d'Amérique**	6m-17a	59	>65a	65	si	si	si
Grenade	...	...	si ^f	...	si	si	si
Guatemala	6-35m	2	si	...	100 ^g	74	23
Guyana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Haïti	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Honduras	NA	NA	>60a	88	100 ^g	100 ^g	78
Îles Caïman	>6m	...	>60a	...	si	si	si
Îles Turques et Caïques	...	...	...	...	...	3	...
Îles Vierges Britanniques	6m-5a	...	>60a	...	94	24	...
Jamaïque	>6m ^d	1 ^d	$\geq 65a^d$	...	si	si	si
México	6-59m	84	>60a	94	100 ^g	100 ^g	62
Montserrat	NA	NA	65a	NA	NA	NA	NA
Nicaragua	NA	NA	NA	NA ^g	si	88	51
Panama	<5a	69	>60a	100	si	92	58
Paraguay	6m-35m	41	>60a	36	si	...	...
Pérou	2m-<3y	26	>60a	...	si	si	si
République dominicaine	6-23m	5	>65a	4	si	si	19
Saint-Kitts-et-Nevis	NA	NA	>62a	...	NA	NA	NA
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Saint-Lucie	NA	NA	NA	NA	si	si	si
Saint-Martin (partie néerlandaise)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Suriname	NA	NA	>60a	...	si	si	si
Trinité-et-Tobago	6m-5a	...	>65a	...	si	si	si
Uruguay	6m-5a	28	>65a	32	si	50	23
Venezuela	6-23m	8	>60a	...	6	2	10

* Bonaire, Saint-Eustache et Saba; ** données des États-Unis pendant la saison de la grippe de 2016-2017; m-mois; a-an(années).

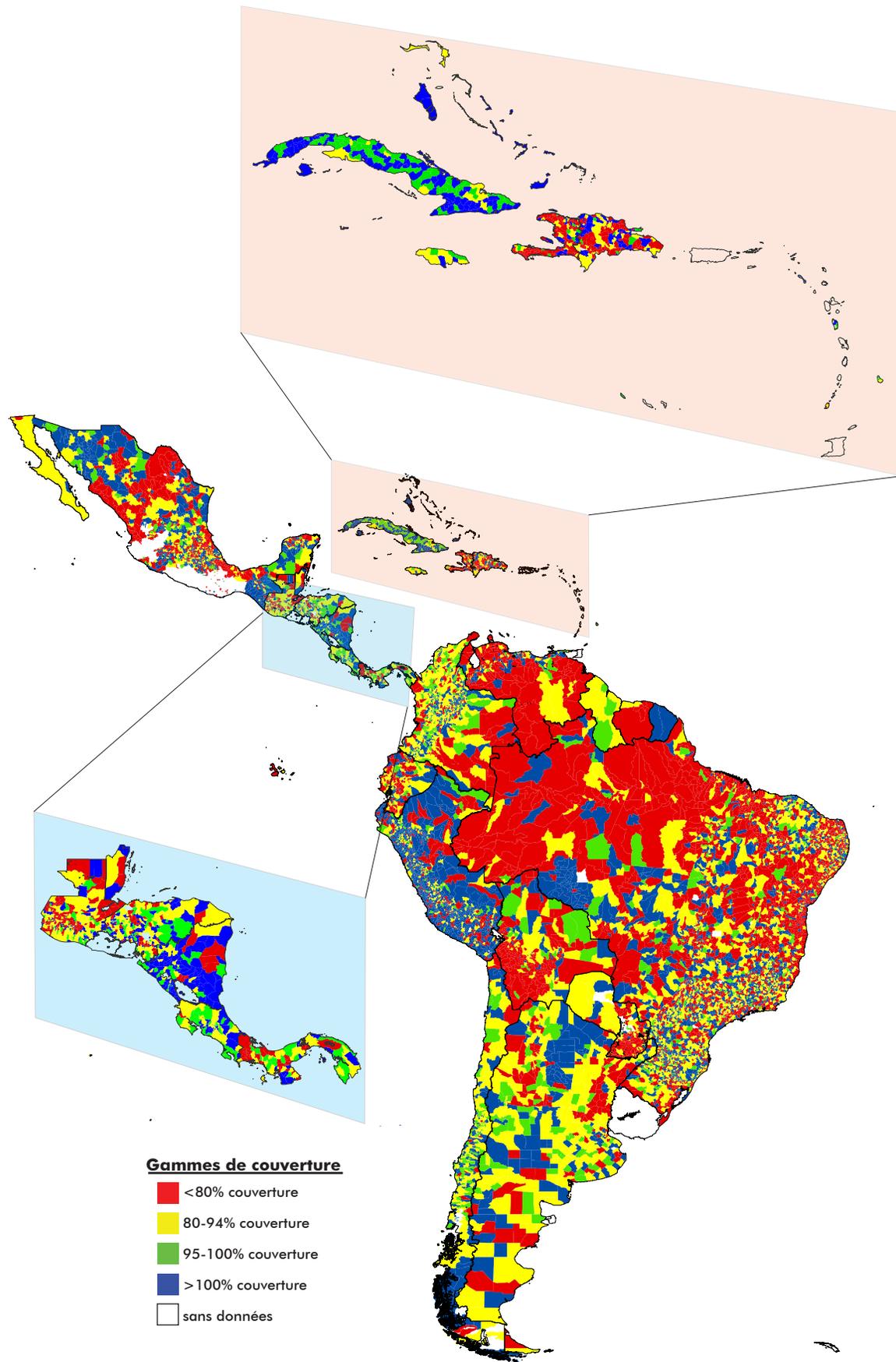
(a) optionnel dans le calendrier; (b) inclusive; (c) pas de politique formelle, cependant, le vaccin contre la grippe est fourni aux enfants, basé sur les recommandations de l'OMS; (d) avec maladies chroniques;

(e) formule de calcul de la couverture vaccinale pédiatrique ($(2^{\text{e}} \text{ dose} + \text{dose unique}) / \text{dénominateur} \times 100$); (f) administré aux résidents de résidences pour personnes âgées et à ceux désirant être vaccinés;

(g) couverture rapportée $> 100\%$.

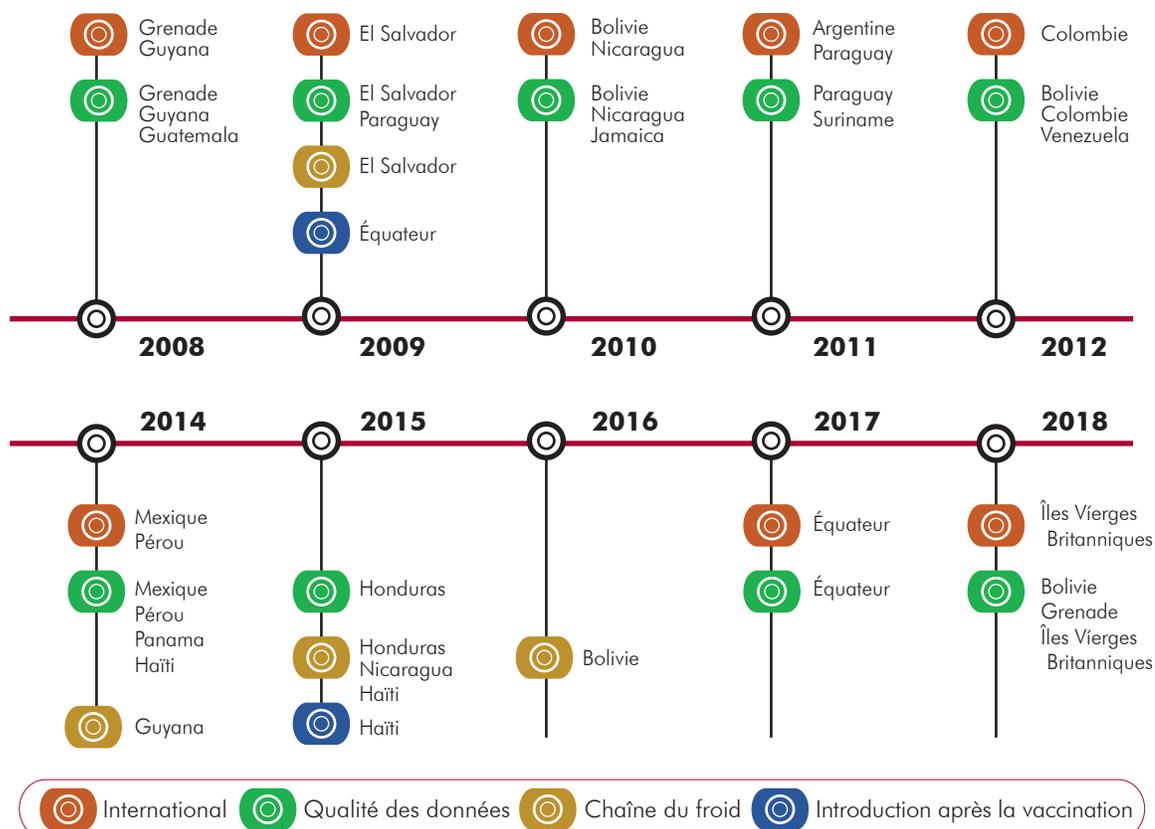
Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2018; Données États-Unis de <https://www.cdc.gov/flu/fluview/coverage-1617estimates.htm#age-group-children>.

La couverture vaccinale DTC3 par les municipalités Amérique latine et Caraïbes, 2017



Source: FPL-IM/OPS.

Les évaluations de la vaccination, 2008-2018



Source: FPL-IM/OPS.

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

Objectifs généraux (OG) et stratégiques (OS)	Ligne de base (2013)	Objectif (2020)	2017
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	0	0	1* ●
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	11 ●
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	13 ●
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	21 ●
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	5 ●
OS 4.2.5 Nombre de pays et territoires dotés d'un système électronique national d'enregistrement nominal de vaccination	3	10	14 ●

Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2018; FPL-IM/OPS.

* Du 30 juin 2018.

Indicateurs de surveillance épidémiologique des maladies évitables par les nouveaux vaccins parmi les pays qui notifient dans les Amériques, 2017

Surveillance du rotavirus, janvier-décembre 2017

Données et indicateurs	CHL	DOM	GTM	HND	PRY	SLV	SUR	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	20 490	371	14 460	30 127	10 137	32 538	2 520	14 691	125 334
Nombre d'hospitalisations dues à la diarrhée chez les enfants de <5 ans	1 369	23	1 554	3 174	289	4 000	364	1 222	11 995
Nombre d'enfants de <5 ans qui remplissent la définition de cas	836	15	430	2 246	289	2 382	319	541	7 058
Nombre d'enfants de <5 ans avec formulaire épidémiologique et échantillon de selles	836	8	426	1 513	191	2 130	203	415	5 722
Cas de rotavirus positifs	302	0	79	399	36	154	16	9	995
Décès	0	1	5	0	2	1	0	0	9

Surveillance de la méningite bactérienne, janvier-décembre 2017

Données et indicateurs	COL	HND	PRY	SLV	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	12 423	13 086	10 137	21 913	578	57 119
Nombre de cas de pneumonie présumés	1 041	1 172	962	1 953	97	5 097
Nombre de cas présumés avec radiographie et fiche épidémiologique	1 041	917	957	1 874	97	4 779
Nombre de cas de pneumonie bactérienne probables	617	382	411	915	60	2 278
Cas probables avec échantillon sanguin	555	234	349	805	0	1 923
Cas probables avec échantillon de liquide pleural	21	0	114	0	0	135
Cas confirmés de Hib	0	0	0	0	0	0
Cas confirmés de Hi (no b)	2	0	4	1	0	7
Cas confirmés de Spn	13	0	59	0	0	72
Cas confirmés dus à d'autres bactéries	11	20	26	5	0	59
Contamination	48	15	3	0	0	66
Décès	11	3	5	0	10	27

Surveillance de la méningite bactérienne, janvier-décembre 2017

Données et indicateurs	COL	HND	PRY	SLV	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	12 423	12 911	10 129	11 286	578	46 309
Nombre de cas de méningite présumés	48	98	231	21	31	393
Nombre de cas de méningite présumés avec échantillon de LCR et fiche épidémiologique	48	92	218	20	27	369
Nombre de cas de méningite probables	19	49	46	7	10	114
Cas confirmés de Hib	1	1	1	0	0	3
Cas confirmés de Hi (no b)	1	0	0	0	0	1
Cas confirmés de Nm	1	0	0	1	0	2
Cas confirmés de Spn	0	4	6	1	1	12
Cas confirmés dus à d'autres bactéries	7	12	5	1	0	19
Contamination	0	1	0	0	0	1
Décès	2	1	4	1	2	10

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