

L'immunisation aux Amériques

Résumé 2017

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

Le mois de septembre 2017 marque 40 ans d'existence pour le programme régional d'immunisation. Durant ces 40 années, la Région des Amériques a fait figure de pionnière et est parvenu à éliminer des maladies évitables par la vaccination comme la polio, la rougeole, la rubéole et le syndrome de rubéole congénitale. D'autre part, la Région a été un leader de l'introduction des nouveaux vaccins dans les calendriers de vaccination, avec en premier lieu les six vaccins de base (contre la polio, la diphtérie, la tuberculose, la coqueluche, le tétanos et la rougeole), puis les vaccins conjugués comme le vaccin trivalent (contre la rougeole, la rubéole et les oreillons) et enfin le vaccin pentavalent (contre la diphtérie, la coqueluche, le tétanos, *Haemophilus influenza* et l'hépatite B). Il faut aussi mentionner l'introduction de vaccins plus récents contre le rotavirus, le pneumocoque et le virus du papillome humain. Grâce au recours constant à ces vaccins, les programmes de vaccination des États Membres ont contribué de manière fondamentale à la réduction de la morbidité et mortalité infantiles dans les Amériques, tout en jouant un rôle essentiel pour la promotion du développement socio-économique et de l'équité dans notre Région.

Une autre réalisation dans la Région est celle de l'initiative de la Semaine de la vaccination dans les Amériques (SVA), fruit d'un effort extraordinaire déployé par les pays et territoires, ainsi que le personnel de santé de la Région des Amériques, pour encourager l'équité et l'accès en matière de vaccination. Depuis le lancement de la SVA en 2003, plus de 640 millions de personnes de tout âge ont été vaccinées durant des campagnes menées lors de la SVA et ont bénéficié d'autres actions de prévention réalisées parallèlement. Cette initiative a été adoptée par d'autres régions de l'Organisation mondiale de la Santé et, depuis 2012, la Semaine mondiale de la Vaccination est célébrée chaque année.

Malgré ces réalisations, les défis continuent de surgir. En 2015, le 54e Conseil directeur de l'Organisation panaméricaine de la Santé (OPS) a approuvé le Plan d'action en matière de vaccination, à titre de cadre d'orientation pour la vaccination dans la Région dans les Amériques, dans le contexte du Plan d'action mondial pour les vaccins (PAMV). Conformément au mandat des Organes directeurs de l'OPS, l'évaluation à mi-parcours (2015-2016) de ce plan d'action a été présentée au Groupe consultatif technique sur les maladies évitables par la vaccination, puis sera présenté à la Conférence sanitaire panaméricaine en 2017. L'évaluation à mi-parcours souligne les défis qu'il faudra surmonter lors des deux prochaines années afin d'atteindre les cibles établies.

Le plan d'action régional établit 13 objectifs et 29 indicateurs. Il est indispensable de mener des efforts concertés et d'adopter sans tarder des mesures pour atteindre les objectifs fixés. Les mesures proposées par le Secrétariat et approuvées par les pays sont conformes avec celles fixées par le PAMV, lesquelles prévoient que les États Membres, tout en tenant compte de leur contexte national, doivent renforcer les axes d'intervention suivants:

- a) l'amélioration des cadres législatifs.
- b) la collaboration des programmes de vaccination avec les systèmes de santé afin d'étendre les services aux personnes non couvertes actuellement et de tirer parti des approches intégrées associées à d'autres interventions de soins primaires.
- c) le maintien et le renforcement de l'engagement national à l'égard des programmes de vaccination.
- d) la surveillance accrue des maladies évitables par la vaccination.
- e) la dynamisation du système d'information sur l'immunisation.
- f) l'amélioration de la communication et de la mobilisation sociale.

Fidèle à son slogan « Déjà 40 ans et ce n'est pas fini ! » le programme d'immunisation continue son chemin et le Secrétariat reste engagé à assurer que les vaccins demeurent le fer de lance de la stratégie de couverture sanitaire universelle et que chaque personne soit vaccinée.



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		10
	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	dépendances nationales en santé comme % du PIB			
	2016	2016	2016	tasa	(N)	año	2016	valeur actuelle	valeur de la ppa	2014	dépenses publiques	dépenses privée	2014	2014
Les Amériques	1 001 473	15 113,5	15 063,0	12,4	139 390		507 851	25 710	29 887	46,0	5,3	5,2		
Amérique Nord	360 579	4 242,3	4 205,9	5,7	25 101		166 307	55 105	56 126 ^g	40,3	8,2	8,3		
Bermudes	71	0,8	0,8	3,4	2	2016	29	106 140 ^g	66 670 ^g	...	...	...
Canada	36 286	371,7	375,4	5,0	1 884	2013	16 740	47 250	43 580	33,7 ^l	7,4	3,0		
États-Unis d'Amérique	324 222	3 869,8	3 829,8	5,8	23 215	2014	149 538	55 980	57 540	41,1 ^g	8,3	8,9		
Amérique latine et Caraïbes	640 894	10 871,2	10 857,0	15,2	114 289		341 544	9 057	15 021	49,5	3,7	3,4		
Amérique latine	633 656	10 761,6	10 749,1	15,2	112 542		337 760	9 053	15 017	49,5	3,7	3,4		
Mexique	128 632	2 335	2 341,8	12,5 ^a	28 149	2015	69 771	9 710	16 860	48,2	3,3	3,0		
Isthme de l'Amérique centrale	46 373	968,3	963,6	18,2	10 902		24 557	4 675	8 685	49,0	4,1	3,5		
Bélice	367	8,5	8,3	14,3	103	2016	201	4 490	8 020	...	3,9	1,9		
Costa Rica	4 857	66,9	67,8	7,9	555	2016	2 591	10 400	14 910	48,5	6,8	2,6		
El Salvador	6 146	103,1	102,9	9,8	1 107	2016	3 271	...	...	...	4,5	2,3		
Guatemala	16 673	438,0	432,7	21,0	8 202	2015	8 529	3 590	7 530	48,7	2,3	3,9		
Honduras	8 190	161,4	160,1	24,0 ^b	...	2007-12	4 499	2 280	4 750	50,6	4,4	4,3		
Nicaragua	6 150	116,6	117,7	17,0	...	2005-10	3 378	1 940	5 060	47,1	5,1	3,9		
Panama	3 990	73,9	74,1	12,3	935	2015	2 088	11 880	20 460	50,7	5,9	2,2		
Caraïbes latines	37 713	633,1	635,0	32,3	5 176		19 063	6 035	12 676	54,0	5,1	2,6		
Cuba	11 393	114,7	116,5	4,3	497	2016	5 538	6 600 ^g	18 630 ^h	...	10,6	0,5		
Guadeloupe	471	5,7	5,8	8,9 ^c	44	2013-15	203	...	...	...	...	...
Guyane	276	6,5	6,5	8,2 ^c	53	2012-14	137	...	...	...	...	...
Haïti	10 848	247,7	246,5	59,0 ^b	...	2007-12	5 717	810	1 760	60,8 ^m	1,6	6,0		
Martinique	396	4,2	4,2	6,2 ^d	...	2014	153	...	...	...	...	...
Porto Rico	3 681	43,4	43,9	7,1	222	2015	1 818	19 320 ^g	24 020 ^g	...	...	...
République dominicaine	10 649	210,9	211,6	22,2 ^a	4 360	2016	5 497	6 240	13 600	47,1 ^g	2,9	1,5		
Région andine	139 221	2 503,6	2 505,4	14,7	11 737		74 074	7 507	13 258	49,0	3,9	2,6		
Bolivie	10 888	241,8	238,9	...	...	...	5 621	3 000	6 710	48,4	4,6	1,8		
Colombie	48 654	735,7	737,9	17,2 ^e	...	2014	26 311	7 140	13 550	53,5	5,4	1,8		
Équateur	16 385	321,9	322,4	8,9	2 979	2015	8 596	6 030	11 270	45,4	4,5	4,7		
Pérou	31 774	611,7	613,0	15,0 ^b	...	2011-15	16 925	6 130	12 060	44,1	3,3	2,2		
Venezuela	31 519	592,6	593,2	14,7	8 758	2013	16 620	11 780 ^g	17 310 ^k	...	1,5	3,7		
Brésil	209 568	3 154,5	3 136,5	15,1 ^e	45 425	2015	113 780	9 990	15 140	51,5	3,8	4,5		
Cône Sud	72 149	1 167,6	1 166,9	9,6	11 153		36 514	12 241	19 631	45,4	3,3	2,9		
Argentine	43 847	754,2	753,1	9,7	7 445	2015	21 914	12 450	19 980	42,7	2,7	2,1		
Chili	18 132	232,0	232,5	6,9	1 683	2015	9 352	14 100	22 760	50,5 ^g	3,9	3,9		
Paraguay	6 725	133,7	133,4	14,2	1 649	2015	3 591	4 190	8 680	51,7	4,5	5,3		
Uruguay	3 444	47,6	47,8	8,0 ^d	376	2016	1 657	15 720	20 400	41,6	6,1	2,5		
Caraïbes non Latines	7 238	109,6	107,9	17,9	1 747		3 785	9 393	15 412	...	3,1	2,7		
Anguilla	17	0,2	0,3	7,1	1	2016	8	...	...	...	...	...
Antigua-et-Barbuda	94	1,5	1,5	17,9	19	2016	49	13 270	22 280	...	3,8	1,8		
Aruba	114	1,4	1,4	4,8	6	2015	53	...	...	...	...	...
Bahamas	393	5,7	5,8	19,9	94	2015	211	20 740	21 970	...	3,6	4,2		
Barbade	291	3,4	3,4	12,9	37	2015	145	14 510	15 610	...	4,7	2,7		
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	149	2,0	2,0	11,2	20	2016	66	...	...	...	...	...
Dominique	74	1,1	1,1	17,6	14	2016	38	6 800	10 500	...	3,8	1,7		
Grenade	111	1,7	1,8	14,7	23	2016	55	8 650	13 090	...	2,8	3,3		
Guyana	771	16,8	16,1	19,0	268	2015	397	4 090	7 540	...	3,1	2,1		
Îles Caïman	57	0,7	0,7	1,5	1	2016	27	...	...	...	...	...
Îles Turques et Caïques	51	0,8	0,8	5,8	3	2016	32	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	34	0,4	0,4	7,4	2	2016	19	...	...	...	...	...
Jamaïque	2 803	41,3	39,7	22,2	840	2015	1 505	4 930	8 680	...	2,8	2,6		
Montserrat	5	0,1	0,1	0,0	0	2016	3	...	...	...	...	...
Saint-Kitts-et-Nevis	52	0,7	0,7	23,3	15	2014	27	15 060	24 370	...	2,1	2,9		
Saint-Vincent-et-Grenadines	102	1,4	1,4	15,5	29	2015	54	6 630	11 090	...	4,4	4,3		
Sainte-Lucie	164	2,2	2,2	16,3	33	2014	86	7 350	10 780	...	3,6	3,1		
Saint Maarten**	41	0,5	0,5	2,2	1	2016	20	...	...	...	...	...
Suriname	548	9,5	9,6	15,9 ^f	159	2013	285	9 360	16 610	...	2,9	2,8		
Trinité-et-Tobago	1 365	18,2	18,6	11,5 ^f	169	2016	704	17 640	32 180	...	2,9	2,8		

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

(a) estimations nationales; (b) enquête; (c) moyenne; (d) préliminaire; (e) étude nationale; (f) que le secteur public; (g) valeur 2013; (h) valeur 2011; (k) valeur 2014; (l) valeur 2010; (m) valeur 2012.

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	polio3	DTC1-vc ^f	DTC3-vc ^f	DTC1-3 taux d'abandon		HepB3	rotavirus	PCV3	DTC4	ROR1	ROR^{k}
2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
Les Amériques	94	76	87	95	91	4,8	91	80	84	76	93	82
Amérique Nord	NA	64	93	98	95	0,4	93	73	92	84	92	72
Bermudes	NA	...	94 ^a	94 ^a	94 ^a	0,4	87 ^a	39 ^a	95	77 ^a	87	72
Canada	NA	...	91 ^a	...	91 ^a	...	...	79 ^a	...	77 ^a	90 ^a	86 ^a
États-Unis d'Amérique	NA	64 ^b	94 ^b	98 ^b	95 ^b	...	93 ^b	73 ^b	93 ^b	85 ^b	92 ^b	...
Amérique latine et Caraïbes	94	81	84	94	89	4,8	90	82	81	73	93	82
Amérique latine	94	81	84	94	89	4,8	90	82	81	73	93	82
Mexique	100	98	96	96	93	2,8	93	83	92	90	97	95
Isthme de l'Amérique centrale	92	60	90	97	89	6,7	89	90	88	84	92	91
Bélice	94	...	96	94	95	-1,6	95	...	...	80	95	96
Costa Rica	89	91	97	96	97	-1,2	97	...	94	95	93	87
El Salvador	87	81	95	90	93	-4,2	93	93	90	90	90	87
Guatemala	87	38	82	96	80	16,0	80	82	81	71	86	65
Honduras	100 ^c	83	100 ^c	100 ^c	100 ^c	0,4	100 ^c	100 ^c	100 ^c	99	100 ^c	...
Nicaragua	100 ^c	...	100 ^c	100 ^c	100 ^c	-1,0	100 ^c	100 ^c	100 ^c	96	100 ^c	...
Panama	100	84	86	100 ^c	86	15,3	86	92	83	87	100 ^c	100 ^c
Caraïbes latines	84	99	78	89	82	7,7	87	67	30	48	84	...
Cuba	99	99	99 ^{a,b}	100	100	0,2	100	...	...	99	100	100 ^g
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	63	...	65	77	70	8,6	0	60	...	2	76 ^h	26
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	100	...	82	98	87	11,3	80	75	30	74	85	...
Région andine	92	64	86	93	87	6,8	87	78	68	71	90	70
Bolivie	96	...	87	93	87	6,4	...	87	87	60	94	48
Colombie	88	...	91	93	91	1,5	91	90	89	86	93	87
Équateur	84	47	79	82	83	-1,7	83	80	84	80	86	64
Pérou	90	79	88	94	89	5,5	89	87	86	70	88	66
Venezuela	100	56	82	100 ^c	84	18,9	84	47	7	52	88	53
Brésil	96	82	72	95	89	5,9	89	88	84	61	95	77
Cône Sud	92	81	88	90	91	-1,5	91	76	85	80	91	86
Argentine	92	81	87	88	92	-3,9	92	75	82	79	90	88
Chili	97	...	95	99	95	2,3	95	...	93	88	93	87
Paraguay	82	...	80	82	80	3,0	80	79	85	69	91	75
Uruguay	98	...	95	97	95	2,9	95	...	94	...	95	92
Caraïbes non Latines	93	76	97	96	97	-0,8	96	75	66	83	94	81
Anguilla	98	...	90	91	90	2,1	90	...	...	72 ^g	96	86
Antigua-et-Barbuda	NA	...	87	88	92	-4,3	92	...	...	...	88	68
Aruba	NA	...	97	99	97	2,1	95	...	92	90	95	83
Bahamas	NA	...	94	95	94	1,6	94	11	94	84	89	74
Barbade	46	...	97	100 ^c	97	3,6	97	...	96	79	92	87
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	NA	...	87	95	84	5,2	84	...	66	75	81	92
Dominique	98	100 ^d	99	100	99	2,0	99	...	...	93	96	92
Grenade	NA	35 ^d	98	91	96	-5,8	96	...	...	87	95	85
Guyana	95	...	94	97	97	0,0	97	96	92	81	100 ^c	94
Îles Caïman	79	...	95	94	95	-1,6	86	83	92	86	89	...
Îles Turques et Caïques	98	...	91	88	91	-3,9	91	...	...	82	96	89
Îles Vierges Britanniques	91	58	96	85	95	-11,8	91	...	...	88	100 ^c	87
Jamaïque	96	...	99	97	99	-1,9	98	...	37	87	95	85
Montserrat	100	...	100	100	100	0,0	100	...	...	100	100	100
Saint-Kitts-et-Nevis	96	98	100	92	98	-6,7	98	...	...	94	98	96
Saint-Vincent-et-Grenadines	...	...	100	98	100	-2,3	100	...	...	100 ^c	100	100
Sainte-Lucie	96	...	95	95	95	-0,6	0	...	...	90	100 ^c	88
Saint-Maarten**	NA	...	89	87	89	-2,3	87	...	49	88	90	84
Suriname	NA	80	91	92	91	0,5	91	...	...	66	97	43
Trinité-et-Tobago	NA	...	100	97	97	-1,0	97	...	91	82	86	76

*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) polio 2, selon le calendrier du pays;

(f) vaccin contenant la diphtérie-tétanos-pertussis (coqueluche); (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.

données de morbidité

	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	nombre de cas notifiés											
	cas confirmés				tétanos neonatal	tétanos (no néonatal)			coqueluche	diphthérie	méningite à Hib	oreillons
	polio sauvage	rougeole	rubéole	SRC		hommes	femmes	total				
2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	
Les Amériques	0	93	2	0	11	396	95	499	25 910	45	214	26 457
Amérique Nord	0	92	2	0	0	5	0	5	19 633	1	34	5 620
Bermudes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canada	0	12 ^b	1	0	0	5	0	5	3 896	1	12	309
États-Unis d'Amérique	0 ^a	80 ^{b,c}	1 ^c	0 ^c	...	...	...	...	15 737 ^a	0 ^a	22 ^{b,d}	5 311 ^a
Amérique latine et Caraïbes	0	1	0	0	11	391	95	494	6 277	44	180	20 837
Amérique latine	0	1	0	0	11	388	95	491	6 263	44	180	20 818
Mexique	0	0	0	0	2	28	7	35	1 029	0	0	3 646
Isthme de l'Amérique centrale	0	0	0	0	0	17	1	18	436	0	6	922
Bélice	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	75
El Salvador	0	0	0	0	0	2	0	2	13	0	2	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	517
Honduras	0	0	0	0	0	13	1	14	151	0	2	138
Nicaragua	0	0	0	0	0	1	0	1	90	0	0	82
Panama	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	110
Caraïbes latines	0	0	0	0	2	41	5	46	26	8	12	1 833
Cuba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Guadeloupe	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	0	0	0	0	...	...	...	...	...	5	...	...
Martinique	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	0	0	0	0	2	41	5	46	26	3	0	1 833
Région andine	0	1	0	0	6	104	41	145	724	31	11	11 854
Bolivie	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	3	0
Colombie	0	0	0	0	2	31	14	45	536	0	3	10 452
Équateur	0	1 ^b	0	0	1	36	16	52	16	0	1	1 352
Pérou	0	0	0	0	1	21	4	25	143	0	1	...
Venezuela	0	0	0	0	2	16	7	23	2	31	3	50
Brésil	0	0	0	0	1	186	38	224	1 208	4	99	...
Cone Sud	0	0	0	0	0	12	3	23	2 840	1	52	2 563
Argentine	0	0	0	0	0	...	...	8	1 686	0	42	74
Chili	0	0	0	0	0	9	2	11	752	1	0	1 265
Paraguay	0	0	0	0	0	3	1	4	31	0	3	286
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	371	0	7	938
Caraïbes non Latines	0	0	0	0	0	3	0	3	14	0	0	19
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	13	0	0	4
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
BES*	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominique	0	0	0	0	0	1	0	1	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	...	...	...	...	...	...	...	...
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
Jamaïque	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Kitts-et-Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Vincent-et-Grenadines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sainte-Lucie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Saint Maarten**	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
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), August 26, 2016 / Vol. 65 / No. 33; (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'immunisation	nombre de réunions du CNPI	total de districts/municipalités	% de municipalités avec une couverture vaccinale ≥ 95%	% d'enfants dans les municipalités avec une 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 gov. (%)	dépenses pour l'achat de vaccins financées par des fonds du gov. (%)	poste budgétaire pour l'achat de vaccins
		2016	2016	DTP3 2016	DTP3 2016	2016	2016	2016	2016	2016
Les Amériques			15 282	51	36					
Amérique Nord			64	8	...					
Bermudes	non	...	...	...	...	non	oui	100	100	oui
Canada	...	3	13 ^a	8	...	non	oui	...	...	...
États-Unis d'Amérique	...	...	51 ^b	...	...	...	...	...	...	non
Amérique latine et Caraïbes			15 218	51	36					
Amérique latine			14 964	51	36					
Mexique	2013-2018	3	2 457	53	50	oui	oui	100	100	oui
Isthme de l'Amérique centrale			1 216	52	42					
Belize	oui	...	6	67	64	oui	oui	86	100	oui
Costa Rica	2015-2020	11	81	67	74	oui	non	100	100	oui
El Salvador	2015 - 2019	4	262	44	43	oui	oui	89	90	oui
Guatemala	non	13	338	29	18	oui	oui	100	100	...
Honduras	2016-2020	2	298	70	62	oui	oui	76	88	oui
Nicaragua	2016-2020	3	153	80	77	oui	oui	67	58	oui
Panama	oui	8	78	42	13	oui	oui	100	100	oui
Caraïbes latines			465	36	26					
Cuba	2014-2018	4	168	89	92	oui	oui	99	99	oui
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	...	...	140	11	12	oui	oui	...	...	non
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	2016-2020	0	157	19	17	oui	oui	100	100	oui
Région andine			3 871	53	35					
Bolivie	2016-2020	6	339	19	36	oui	oui	74	75	oui
Colombie	2016-2020	3	1 122	39	52	oui	oui	100	100	oui
Équateur	2010-2017	...	221	25	12	oui	oui	100	99	oui
Pérou	2013-2018	10	1 854	73	36	oui	oui	...	...	oui
Venezuela	non	0	335	44	26	non	oui	100	100	non
Brésil	2014-2018	2	5 570	51	29	oui	oui	88	88	oui
Cone Sud			1 385	52	31					
Argentine	2011-2016	3	512	56	29	oui	oui	100	100	oui
Chili	2010-2020	7	346	58	44	non	oui	...	...	oui
Paraguay	2014-2018	10	249	15	16	oui	oui	100	100	oui
Uruguay	2015-2020	4	278	69	43	oui	oui	100	100	oui
Caraïbes non Latines			254	62	66					
Anguilla	2015-2016	...	3	0	0	NA	oui	100	100	...
Antigua-et-Barbuda	non	...	8	38	26	non	oui	...	...	oui
Aruba	non	...	6	100	100	non	oui	100	100	oui
Bahamas	2010-2020	...	16	NA	NA	non	oui	...	...	oui
Barbade	non	1	10	50	45	non	oui	99	100	oui
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	2017-2019	...	...	0	0	oui	oui	100	100	non
Dominique	non	...	7	100	100	oui	oui	96	100	non
Grenade	2016-2025	...	7	29	17	oui	oui	97	100	non
Guyana	2017-2021	...	13	54	62	oui	oui	94	100	oui
Îles Caïman	non	0	6	67	77	oui	oui	100	100	oui
Îles Turques et Caïques	non	...	4	75	15	non	non	100	100	oui
Îles Vierges Britanniques	non	...	4	50	73	non	non	100	100	oui
Jamaïque	non	...	13	85	79	non	oui	99	100	non
Montserrat	non	...	4	100	100	oui	oui	...	...	non
Saint-Kitts-et-Nevis	2017-2021	...	17	94	98	non	oui	...	100	non
Saint-Vincent-et-Grenadines	non	...	9	67	68	oui	oui	89	100	non
Sainte-Lucie	non	...	9	44	37	non	oui	98	100	non
Saint-Maarten**	non	1	1	0	0	non	oui	...	...	oui
Suriname	2017-2021	...	10	20	47	oui	oui	95	100	oui
Trinité-et-Tobago	non	1	107	67	69	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

Paralyse flasque aiguë (PFA), 2016

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 cas avec 60 jours de suivi	Nombre de cas compatibles
Argentine	207	1,88	41	71	1	0
Bolivie	24	0,69	92	79	14	0
Brésil	500	1,06	95	66	128	0
Canada	39	0,67	0	36	0	0
CARPHA	24	1,36	92	21	1	0
Chili	75	2,08	80	71	22	0
Colombie	185	1,59	76	83	22	0
Costa Rica	31	2,91	55	90	6	0
Cuba	17	0,93	100	88	0	0
El Salvador	47	2,89	38	72	10	0
Équateur	29	0,62	100	83	0	0
États-Unis d'Amérique	...	...	...	...	...	...
Guatemala	30	0,5	0	73	0	0
Haïti	14	0,39	71	50	0	0
Honduras	65	2,02	49	83	0	0
México	600	1,72	99	79	468	0
Nicaragua	26	1,43	88	100	0	0
Panama	17	1,58	76	88	0	0
Paraguay	29	1,4	93	86	3	0
Pérou	56	0,64	80	75	2	0
République dominicaine	33	1,05	6	79	0	0
Uruguay	5	0,68	100	80	0	0
Venezuela	113	1,29	88	79	1	0
TOTAL/MOYENNE	2 166	1,29	81	74	678	0

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

Rougeole/rubéole/SRC, 2016

País	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
Argentina	316	18	95	61	54	0,7	1,5
Bolivia	121	99	98	55	83	1,1	0,0
Brasil	2 179	80	87	40	57	1,0	0,3
CARPHA	504	88	97	22	80	6,6	2,6
Chile	215	34	80	91	92	1,2	4,7
Colombia	1 536	77	97	88	93	3,2	7,5
Costa Rica	37	65	89	83	94	0,8	9,1
Cuba	168	100	100	100	100	13,2	0,0
El Salvador	195	68	93	89	80	3,2	0,0
Équateur	300	94	99	79	72	1,8	0,0
Guadalupe	0	...	...	...	...	...	...
Guatemala	206	2	97	56	73	1,2	0,0
Guayana Française	1	...	...	...	...	...	...
Haïti	56	91	96	80	73	0,5	1,0
Honduras	58	84	100	78	100	0,7	1,4
Martinica	2	...	...	...	...	...	...
México	4 004	95	98	88	82	3,1	0,0
Nicaragua	124	95	98	97	87	2,0	4,1
Panamá	57	88	100	67	98	1,4	0,0
Paraguay	389	81	96	86	84	5,8	0,0
Perú	425	85	96	75	34	1,3	0,0
Rep. Dominicana	174	1	98	65	50	1,6	0,0
Uruguay	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Venezuela	792	95	99	74	66	2,5	0,1
TOTAL/PROMEDIO	11 859	82	95	73	75	2,1	1,0

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

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/databank.

Données démographiques : Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales, Division de la population (2017). Projections de la Population Mondiale: Révision de 2017. New York. Accédé le 5 juillet 2017 (<http://esa.un.org/wpp/>). WPP 2015: interpolation linéaire en utilisant les points milieu du quinquennat au 1er Janvier. Les femmes en âge de procréer comprenant celles de 15 à 49 ans.

Taux de mortalité infantile (1000 nv) ou 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, 2017. Au 15 mai 2017. La mortalité infantile telle qu'elle a été rapportée par les pays (ECU, GTM, GUY, PAN, PRY, SLV, SUR, TTO) présente 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.

Indicateurs socio-économiques : Banque Mondiale, indicateurs du développement dans le monde 2017, Washington DC, 2017. Mise à jour du 29 juin 2017. (<http://databank.worldbank.org/data/home.aspx>) Les estimations des dépenses nationales en santé font référence à l'OPS/OMS. Données compilées par le Département des Systèmes et Services de santé, base de données des dépenses mondiales de santé. Washington DC, 2017. Au 15 mai 2017. (<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); 2017.

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; 2016-2017.

Indicateurs de surveillance : rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la paralysie flasque aiguë à l'IM/OPS; 2016-2017.

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); (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 supposé 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) Agence de Santé Publique Caraïbienne; (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-Tabago; (VEN) Venezuela.

Notes techniques

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 dose de vaccin anti-DTC, la troisième dose de vaccin anti-HepB et la dernière dose de vaccin antirotavirus (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.

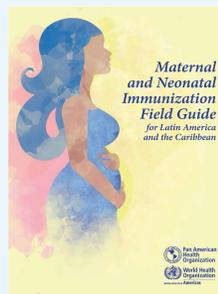
Gestion et financement du programme de vaccination :

- 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

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.



• **«Maternal and Neonatal Immunization Field Guide for Latin America and the Caribbean».** Le Guide de terrain pour la vaccination maternelle et néonatale renforcera l'exécution des programmes de vaccination dans la Région des Amériques. En plus des programmes de vaccination, ce guide s'adresse au personnel de santé maternelle et pédiatrique et vise à fournir des informations clés sur les vaccins maternels et néonataux disponibles et en développement, ainsi que des recommandations sur l'introduction ou l'expansion de leur utilisation. Le guide traite également de divers aspects liés à la communication sociale et à l'acceptation des vaccins, qui sont fondamentaux pour promouvoir la vaccination maternelle. Disponible sur le Web en anglais (www.paho.org/immunization/maternal-immunization-guide) et en espagnol (www.paho.org/inmunizacion/guia-materna-inmunizacion).

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

en 2016. 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 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, les

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 l'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 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, 2016

Pays	Enfants		Personnes âgées		Autres groupes à risque		
	Calendrier	Couverture ^d (%)	Calendrier	Couverture (%)	Maladies chroniques	Professionnels de la santé	Femmes enceintes
Anguilla	NA	NA	NA	NA	oui	NA	NA
Antigua-et-Barbuda	6-35m	...	>35m	...	NA	NA	NA
Argentine	6-24m	62	>65a	...	oui	oui	100 ^f
Aruba	<5a	...	>60a	...	oui	oui	oui
Bahamas	>6m	...	oui	...	oui	oui	oui
Barbade	NA	NA	>65a	...	NA	oui	NA
Belize	6-23m	73	>65a	2	oui	10	12
Bermudes	6m-18a ^a	7	>65a	17	1	1	6
BES*							
Bolivie	<2a	58	>65a	100 ^f	100 ^f	100 ^f	69
Brésil	6m-<2a	88	oui	96	oui	100 ^f	80
Canada	6-59m	22	>65a	65	oui	oui	oui
Chili	6m-5a	71	>65a	54	100 ^f	100 ^f	69
Colombie	6-23m	59	>50a	...	oui	NA	60
Costa Rica	6m-<3a	22	>60a	74	oui	79	82
Cuba	NA	NA	oui	100	86	100	98
Curaçao	NA	NA	NA	NA	...	...	...
Dominique	6-35m	3	>65a	...	oui	6	61
Équateur	6-11m; 1-4a	86	>65a	93	100 ^f	100 ^f	63
El Salvador	6m-<5a	67	NA	NA	oui	81	73
États-Unis d'Amérique**	6m-17a	59	>65a	63	oui	oui	oui
Grenade	... ^b	ND	oui ^e	...	oui	oui	oui
Guatemala	6-35m	97	oui	74	87	16	89
Guyana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Haïti	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Honduras	NA	NA	>60a	87	100 ^f	100 ^f	62
Îles Caïman	...	...	oui	...	oui	oui	oui
Îles Turques et Caïques	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	NA	NA	>50a	48	94	22	NA
Jamaïque	>6m ^c	61	$\geq 65a^c$	...	oui	oui	oui
México	6-59m	91	>60a	94	100 ^f	89	93
Montserrat	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nicaragua	NA	NA	NA	NA	99	oui	30
Panama	<5a	68	>60a	95	oui	100	57
Paraguay	6m-35m	63	>60a	...	oui	oui	oui
Pérou	7-23m	56	>65a	53	99	oui	26
République dominicaine	6-23m	4	>60a	...	oui	oui	13
Saint-Kitts-et-Nevis	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sainte-Lucie	NA	NA	NA	NA	oui	oui	5
Saint-Martin (partie néerlandaise)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Suriname	NA	NA	...	...	oui	oui	oui
Trinité-et-Tobago	6m-17a	1	>60a	2	oui	oui	15
Uruguay	6m-<5a	29	>65a	30	oui	68	36
Venezuela	6-23m	21	>60a	13	5	7	50

* Bonaire, Saint-Eustache et Saba; ** données des États-Unis pendant la saison de la grippe de 2015-2016; m-mois; a-an(années).

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

(d) formule de calcul de la couverture vaccinale pédiatrique ((2^e dose + dose unique)/dénominateur)*100; (e) administré aux résidents de résidences pour personnes âgées et à ceux désirant être vaccinés;

(f) couverture rapportée > 100%.

Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2017; Données États-Unis de <https://www.cdc.gov/flu/fluview/coverage-1516estimates.htm#age-group-all>.

Les jalons de 40 années d'existence du Programme



1977:
Établissement du PEV par le Conseil directeur de l'OPS



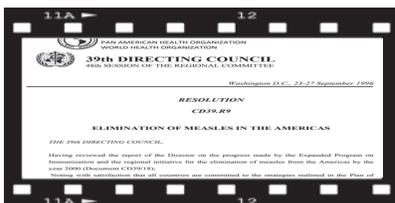
1977:
Création du Fonds renouvelable



1980:
Élaboration d'une méthodologie pour l'évaluation internationale du PEV



1991:
Dernier cas autochtone de polio détecté au Pérou



1994:
Établissement des objectifs d'élimination de la rougeole



1994:
1^{ère} région certifiée exempte de polio



2013:
Résolution du Conseil directeur sur les principes du Fonds renouvelable



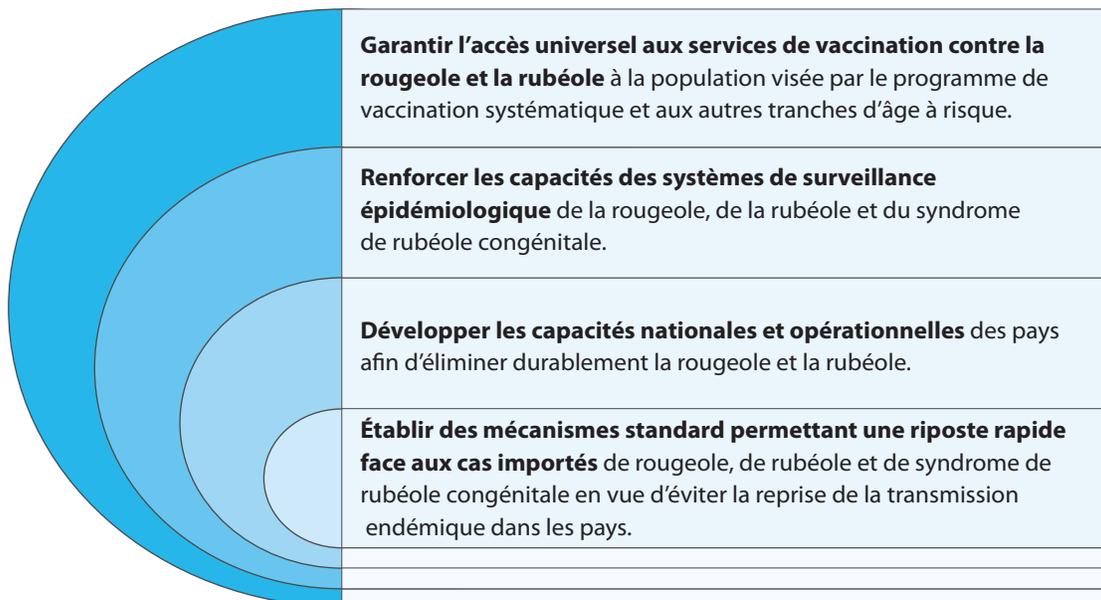
2015:
1^{ère} région exempte de rubéole



2015:
Résolution du Conseil directeur sur le Plan d'action régional pour la vaccination (RIAP)

Plan d'action pour le maintien de l'élimination de la rougeole, de la rubéole et du SRC dans les Amériques, 2018-2023

Les quatre axes stratégiques d'intervention sont les suivants :



Élargi de Vaccination (PEV) dans les Amériques



1983:
Journées de tranquillité



1985:
Établissement du Groupe consultatif technique (GCT) du PEV



1985:
Création du Comité de coordination interagences (CCI)



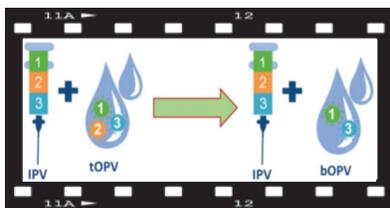
2003:
1^{ère} Semaine de la vaccination dans les Amériques (SVA)



2006:
Lancement de l'Initiative ProVac



2010:
Résolution du Conseil directeur sur le renforcement du PEV (RIVS)



2016:
Remplacement du vaccin oral trivalent contre la poliomyélite (tVPO) par le bivalent (bVPO)



2016:
1^{ère} région exempte de rougeole

Source: FGL-IM/PAHO.

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)	2016
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	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	22 ●
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	17 ●
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	33 ●
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	10 ●
OS 4.2.5 Nombre de pays et territoires dotés d'un système électronique national d'enregistrement nominal de vaccination	3	10	6 ●

Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2017; FGL-IM/OPS.

Indicateurs de surveillance épidémiologique des maladies évitables par les nouveaux vaccins parmi les pays qui notifient dans les Amériques, 2016

Surveillance du rotavirus, janvier-décembre 2016

Données et indicateurs	CHL	DOM	ECU	HND	PRY	PER	SLV	SUR	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	20 452	4 020	14 759	34 066	10 634	30 711	32 290	3 773	13 334	164 039
Nombre d'hospitalisations dues à la diarrhée chez les enfants de <5 ans	1 342	349	3 219	4 699	253	4 750	3 818	766	1 365	20 561
Nombre d'enfants de <5 ans qui remplissent la définition de cas	775	272	1 661	3 015	253	840	2 011	480	561	9 868
Nombre d'enfants de <5 ans avec formulaire épidémiologique et échantillon de selles	775	121	1 508	1 970	178	695	1 749	193	413	7 602
Cas de rotavirus positifs	282	6	214	339	37	110	90	57	30	1 165
Décès	1	6	0	1	0	1	1	0	0	10

Surveillance de la pneumonie bactérienne, janvier-décembre 2016

Données et indicateurs	COL	ECU	HND	PRY	SLV	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	69 992	14 759	15 744	10 634	21 511	4 566	137 206
Nombre de cas présumés de pneumonie	1 343	2 298	1 513	1 239	1 588	630	8 611
Nombre de cas présumés avec radiographie et fiche épidémiologique	1 343	1 910	1 110	1 239	1 582	533	7 717
Nombre de cas probables de pneumonie bactérienne	654	1 598	685	597	965	267	4 766
Cas probables avec échantillon sanguin	619	961	375	478	963	9	3 405
Cas probables avec échantillon de liquide pleural	3	10	1	96	0	0	110
Cas confirmés de Hib	8	2	0	0	0	0	10
Cas confirmés de Hi (no b)	0	0	0	1	0	0	1
Cas confirmés de Spn	17	11	0	49	2	0	79
Cas confirmés dus à d'autres bactéries	16	135	36	24	2	1	214
Contamination	61	23	23	39	0	2	148
Décès	14	43	13	3	0	36	109

Surveillance de la méningite bactérienne, janvier-décembre 2016

Données et indicateurs	COL	ECU	HND	PRY	SLV	VEN	TOTAL
Nombre d'hospitalisations chez les enfants de <5 ans	69 992	14 165	15 744	10 634	13 728	2 912	127 175
Nombre de cas présumés de méningite	22	89	103	166	47	64	491
Nombre de cas présumés de méningite avec échantillon de LCR et fiche épidémiologique	20	74	93	154	43	57	441
Nombre de cas probables de méningite	20	59	32	44	20	21	196
Cas confirmés de Hib	0	2	0	1	1	0	4
Cas confirmés de Hi (no b)	0	0	0	1	0	0	1
Cas confirmés de Nm	2	0	0	2	0	0	4
Cas confirmés de Spn	0	0	1	2	1	0	4
Cas confirmé dus à d'autres bactéries	3	10	3	6	0	0	22
Contamination	0	0	1	1	0	0	2
Décès	0	1	2	1	0	7	11

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