

# L'immunisation aux Amériques

## Résumé 2019

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

Depuis que le Programme élargi de vaccination (PEV) a été établi dans les Amériques, soit en 1977, sa longévité et son succès peuvent être attribués aux ripostes systématiques, ciblées et continues face aux défis relevés au fil des ans, ainsi qu'à un engagement sans faille envers le panaméricanisme dans la Région. Ensemble, ces ripostes et cet engagement ont créé une trame de résilience sur laquelle s'appuie, et continue de se développer, le programme de vaccination. Nous sommes ainsi parvenus au statut de leader mondial en éliminant des maladies à prévention vaccinale comme la variole (1971), la rubéole et le syndrome de rubéole congénitale (2015) et le tétanos néonatal (2017). Cette année marque également les 25 ans de la certification de l'élimination de la poliomyélite dans la Région, obtenue en 1994.

Alors même que le programme régional de vaccination a célébré de nombreux succès, l'année 2019 a posé de nombreux défis. Des flambées de rougeole et de diphtérie ont eu lieu sans discontinuer dans la Région, en raison des faibles couvertures par le vaccin contre la rougeole, les oreillons et la rubéole (ROR) et par la troisième dose de vaccin contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (DTC3). Au vu de nos succès, nous sommes cependant sûrs que la Région surmontera ces défis. Accumulés au fil des ans, ces expériences sont la preuve que nous dépasserons les difficultés, de la même manière que les Amériques ont ouvert la voie à l'introduction accélérée et équitable des vaccins contre le rotavirus (22 pays et territoires), le pneumocoque (37 pays et territoires), la grippe saisonnière (39 pays et territoires) et le virus du papillome humain (40 pays et territoires). De plus, la Semaine régionale de la Vaccination dans les Amériques a fêté en 2019 sa 17e année d'existence : elle a atteint 740 millions de personnes depuis sa création.

Les pays ont également fait face à d'autres défis parmi lesquels le maintien de la vaccination en tant que priorité politique, la pression budgétaire, les crises économiques et sociales et les obstacles multiples à l'administration des vaccins, notamment les horaires des services sanitaires réduits, les barrières géographiques et les défis en matière de ressources humaines, de mise à disposition des vaccins, de systèmes d'information et de communication. Les difficultés de communication ont été compliquées par l'absence de réalisation dans les communautés des risques et de la gravité des maladies à prévention vaccinale, ainsi que par la diffusion sur les médias sociaux de fausses informations sur l'innocuité et l'efficacité des vaccins.

Le renforcement du système sanitaire et la concrétisation de la santé universelle sont des prérequis essentiels pour surmonter ces difficultés. La réalisation de ces objectifs permettra d'accroître de manière équitable la couverture vaccinale, ainsi que d'autres services de santé primaires. En matière de vaccins, nous devons travailler à maintenir l'engagement étatique en tant que priorité absolue, par l'élaboration de lois relatives à la vaccination et en appuyant les budgets nationaux qui non seulement incluent le coût des vaccins, mais aussi les coûts liés à tous les aspects opérationnels des programmes de vaccination.

De plus, des mesures fiables sont nécessaires pour mieux comprendre pourquoi certaines personnes ne sont pas vaccinées, qui permettront de garantir que la conception et l'évaluation d'interventions plus ciblées et mieux ajustées pour accroître le recours aux vaccins sont fondées sur des données probantes. Des mesures normalisées et validées pour analyser les raisons de la sous-vaccination faciliteront également, dans le futur, les comparaisons au sein des pays et des régions ou d'un pays ou région à l'autre, ainsi que le suivi des tendances.

Enfin, la communication doit être renforcée et utilisée comme un outil essentiel. Les gouvernements de la Région doivent apprendre comment sensibiliser à l'importance et à l'innocuité des vaccins en se basant sur des données scientifiques probantes pour riposter à la désinformation. Ils doivent également s'approprier des stratégies intégrées de communication, ciblant chaque groupe de population pour renforcer les messages de confiance, d'innocuité et d'efficacité relativement aux vaccins.

Nous savons que ce sont les solutions qui nous permettront de faire face aux difficultés et à les surmonter, afin de pérenniser nos succès en matière de lutte contre les maladies à prévention vaccinale et leur élimination dans la Région des Amériques. Au vu de nos réalisations dans la Région, nous pouvons riposter à n'importe quel défi, tout en établissant une feuille de route pour vaincre ceux à venir.



Dr Carissa F. Etienne  
Directeur  
Organisation panaméricaine de la Santé

Pour cette publication:

- L'Amérique latine est composée du Mexique, 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](http://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)		indice Gini	dépenses nationales en santé comme % du PIB			
				taux	(N)	an		valeur actuelle	valeur ppp		publiques	privée		
	2018	2018	2018				2018	2018	2018	2017	2016	2016		
<b>Les Amériques</b>	1 006 302	14 678,1	14 717,3	12,2	139 852		508 251	27 677	32 789	45,1	7,2	3,3		
<b>Amérique Nord</b>	364 242	4 252,5	4 293,1	5,7	24 036		168 166	61 027	61 751	40,7	13,3	3,1		
Bermudes	71	0,8	0,8	1,9	1	2018	29	106 140 <sup>H</sup>	66 810 <sup>H</sup>	...	...	...	...	
Canada	37 075	387,4	393,7	4,5	1 700	2017	17 036	44 860	47 280	34,0 <sup>H</sup>	7,7	2,8		
États-Unis d'Amérique	327 096	3 864,3	3 898,6	5,8	22 335	2017	151 102	62 850	63 390	41,5 <sup>L</sup>	14,0	3,1		
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	642 060	10 425,7	10 424,2	14,8	115 816		340 085	8 722	16 035	47,7	3,7	3,4		
<b>Amérique latine</b>	634 598	10 312,9	10 310,7	14,8	114 130		336 221	8 706	16 022	47,7	3,7	3,4		
<b>Mexique</b>	126 191	2 200,7	2 211,8	12,1 <sup>A</sup>	26 995	2017	67 158	9 180	19 440	43,4 <sup>L</sup>	2,9	2,6		
<b>Amérique centrale</b>	49 281	1 029,4	1 019,9	17,0	12 063		26 262	5 183	9 316	47,2	3,8	3,2		
Bélice	383	7,9	7,9	12,6	98	2018	210	4 720	8 200	...	4,1	1,8		
Costa Rica	4 999	69,3	70,3	8,4 <sup>B</sup>	573	2018	2 643	11 510	16 670	48,3	5,6	1,9		
El Salvador	6 421	116,3	116,0	9,2 <sup>D</sup>	1 029	2018	3 385	3 820	7 850	38,0	4,5	2,3		
Guatemala	17 248	420,6	412,7	20,0	7 626	2017	9 121	4 410	8 310	48,3 <sup>J</sup>	2,2	3,6		
Honduras	9 588	205,9	202,5	22,8 <sup>D</sup>	...	2016	5 246	2 330	4 780	50,5	3,9	4,3		
Nicaragua	6 466	131,6	132,7	12,2 <sup>B</sup>	1 674	2018	3 503	2 030	5 390	46,2 <sup>J</sup>	5,4	3,0		
Panama	4 177	77,7	77,9	14,0	1 063	2017	2 153	14 370	23 510	49,9	4,8	2,4		
<b>Caraïbes latines</b>	37 187	603,2	608,4	34,0	5 240		18 549	6 458	11 366	43,3	4,9	2,3		
Cuba	11 338	113,4	117,8	4,0	461	2018	5 335	7 230 <sup>G</sup>	...	...	10,9	1,3		
Guadeloupe	400	4,8	4,5	8,9	43 <sup>G</sup>	2013-15	162	...	...	...	...	...		
Guyane	283	7,3	6,9	7,9	56 <sup>G</sup>	2013-15	143	...	...	...	...	...		
Haiti	11 123	256,1	254,8	59,0 <sup>C</sup>	...	2016-17	5 839	800	1 870	41,1 <sup>M</sup>	0,8	2,5		
Martinique	376	3,8	3,6	7,3	88	2014-16	148	...	...	...	...	...		
Porto Rico	3 040	15,1	18,6	7,1 <sup>B</sup>	172	2017	1 356	21 100	26 560	...	...	...		
République dominicaine	10 627	202,7	202,1	22,8	4 420	2018	5 566	7 370	16 960	45,7 <sup>L</sup>	2,8	3,3		
<b>Région andine</b>	138 975	2 371,2	2 372,4	15,8	19 537		73 289	7 461	14 107	46,5	3,1	2,4		
Bolivie	11 353	238,6	238,1	24,0 <sup>A</sup>	...	2011-16	5 852	3 370	7 670	44,0	4,5	2,1		
Colombie	49 661	762,4	748,6	16,8 <sup>E</sup>	7 220	2016	26 722	6 190	14 490	49,7	3,7	2,1		
Équateur	17 084	335,9	333,1	9,7 <sup>D</sup>	3 252	2017	9 004	6 120	11 410	44,7	4,3	4,1		
Pérou	31 989	581,8	568,2	15,0 <sup>C</sup>	...	2017	16 941	6 530	13 810	43,3	3,3	1,8		
Venezuela	28 887	452,5	484,5	15,2	9 065	2014	14 770	13 080 <sup>J</sup>	17 900 <sup>J</sup>	...	0,8	2,4		
<b>Brésil</b>	209 469	2 946,4	2 926,3	13,4 <sup>E</sup>	40 425	2017	113 646	9 140	15 820	53,3	3,9	5,2		
<b>Cône Sud</b>	73 496	1 162,1	1 171,8	9,2	9 870		37 317	12 477	20 418	42,9	5,4	2,5		
Argentine	44 361	749,8	749,6	9,3	6 579	2017	22 294	12 370	19 820	40,6	5,6	1,9		
Chili	18 729	224,3	234,8	7,1	1 557	2017	9 641	14 670	24 250	46,6	5,0	3,5		
Paraguay	6 956	140,1	139,7	12,6 <sup>D</sup>	1 461	2017	3 716	5 680	13 180	48,8	4,1	3,9		
Uruguay	3 449	47,9	47,7	6,8	273	2018	1 666	15 650	21 900	39,5	6,5	2,6		
<b>Caraïbes non Latines</b>	7 462	112,7	113,5	17,5	1 686		3 864	10 079	17 095	...	3,4	2,4		
Anguilla	17	0,2	0,3	20,7	3	2017	9	...	...	...	...	...		
Antigua-et-Barbuda	96	1,5	1,5	18,0	20	2017	50	15 810	25 160	...	2,6	1,7		
Aruba	106	1,2	1,2	2,5	3	2017	48	23 630 <sup>K</sup>	36 960 <sup>K</sup>	...	...	...		
Bahamas	386	5,4	5,3	16,0	70	2016	208	30 210 <sup>K</sup>	30 920 <sup>K</sup>	...	3,2	3,2		
Barbade	287	3,1	3,0	14,2	37	2016	134	15 240 <sup>K</sup>	17 640 <sup>K</sup>	...	3,2	3,7		
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Curaçao	163	1,8	1,8	10,3	16	2017	69	19 070 <sup>K</sup>	27 820 <sup>K</sup>	...	...	...		
Dominique	74	1,1	1,1	13,8 <sup>B</sup>	10	2018	37	7 210	10 680	...	3,4	1,6		
Grenade	111	1,8	1,8	12,5	19	2018	57	9 780	14 270	...	2,2	3,0		
Guyana	779	15,1	15,0	18,9 <sup>D</sup>	290	2018	404	4 760	8 570	...	2,5	1,5		
Îles Caïman	60	0,7	0,7	9,4	6	2017	28	...	50 510 <sup>L</sup>	...	...	...		
Îles Turques et Caïques	54	0,8	0,8	11,0	5	2018	33	26 740	24 540	...	...	...		
Îles Vierges Britanniques	36	0,4	0,4	16,5	4	2017	19	...	...	...	...	...		
Jamaïque	2 935	46,6	46,9	20,9 <sup>D</sup>	756	2016	1 556	4 990	8 930	...	3,7	2,3		
Montserrat	5	0,1	0,1	0,0	0	2017	3	...	...	...	...	...		
Sainte-Lucie	182	2,2	2,2	31,7	59	2017	100	9 460	12 970	51,2 <sup>L</sup>	2,2	2,9		
Saint-Kitts-et-Nevis	53	0,7	0,7	27,0	16	2018	27	18 640	30 120	...	2,4	3,2		
Saint-Vincent-et-Grenadines	110	1,5	1,6	16,6	29	2016	56	7 940	13 210	...	2,7	0,8		
St. Maarten**	43	0,5	0,5	14,6	6	2018	19	...	33 320 <sup>L</sup>	...	...	...		
Suriname	576	10,5	10,5	14,0 <sup>D</sup>	137	2017	298	4 990	13 420	...	4,2	1,8		
Trinité-et-Tobago	1 390	17,5	18,1	11,4 <sup>B,DF</sup>	190	2017	707	16 240	32 060	...	3,4	3,1		

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

(A) étude; (B) préliminaire; (C) enquête; (D) les données présentent une ou plusieurs des limitations suivantes: couverture des décès maternels et des naissances vivantes, différence dans la définition de la mortalité maternelle, différents dénominateurs utilisés, analyse des décès maternels confirmés uniquement et couverture des décès infantile et néonatal; (E) estimations; (F) que le secteur public; (G) valeur 2015; (H) valeur 2013; (J) valeur 2014; (K) valeur 2017; (L) valeur 2016; (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	IPV1	polio3	DTC1-vc <sup>(D)</sup>	DTC3-vc <sup>(D)</sup>	DTC1-3 taux d'abandon	rotavirus	PCV3	DTC4	ROR1	ROR2 <sup>(G)</sup>
2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
<b>Les Amériques</b>	93	74	90	87	92	89	4	79	87	78	91	83
<b>Amérique Nord</b>	NA	66	96	93	97	94	-4	74	91	82	92	93
Bermudes	NA	NA	91	95	91	95	-4	75	94	76	87	70
Canada <sup>A</sup>	NA	...	95	91	94	91	...	79	81	76	90	87
États-Unis d'Amérique <sup>B</sup>	NA	66	96	93	97	94	...	73	92	83	92	94
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	93	79	88	85	90	85	4	82	84	76	89	78
<b>Amérique latine</b>	93	79	88	85	90	85	4	82	85	76	89	78
<b>Mexique</b>	96	...	90	88	90	88	2	77	88	82	97	99
<b>Amérique centrale</b>	91	66	94	89	94	89	5	90	89	85	90	87
Béliez	99	55	97	96	97	96	1	...	...	80	97	91
Costa Rica	92	90	95	94	95	94	1	...	96	95	94	100 <sup>(C)</sup>
El Salvador	81	77	81	83	82	81	1	82	75	81	81	85
Guatemala	88	48	94	85	94	86	9	87	85	77	87	76
Honduras	93	82	93	91	93	91	2	92	91	92	91	94
Nicaragua	100 <sup>(C)</sup>	NA	100 <sup>(C)</sup>	100 <sup>(C)</sup>	100 <sup>(C)</sup>	100 <sup>(C)</sup>	0	100 <sup>(C)</sup>	100 <sup>(C)</sup>	99	100 <sup>(C)</sup>	95
Panama	100	85	100 <sup>(C)</sup>	88	100 <sup>(C)</sup>	88	14	95	92	88	100 <sup>(C)</sup>	100
<b>Caraïbes latines</b>	89	87	90	81	96	88	10	77	38	61	87	49
Cuba	100	100	100	99	100	99	0	NA	NA	99	100	100
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haiti	76	...	78	66	91	79	13	73	12	24	74 <sup>(F)</sup>	38
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	100 <sup>(C)</sup>	80	100 <sup>(C)</sup>	89	100 <sup>(C)</sup>	94	12	82	70	85	95	31
<b>Région andine</b>	88	70	79	80	89	82	8	87	87	67	86	65
Bolivie	90	...	89	83	89	83	7	87	83	...	89	38
Colombie	89	77	93	92	92	92	0	90	94	85	95	88
Équateur	90	70	86 <sup>(H)</sup>	85	86	85	1	85	85	76	83	74
Pérou	81	73	89	83	90	84	6	85	82	69	85	66
Venezuela	92	55	32	53	84	60	28	...	...	31	74	39
<b>Brésil</b>	98	87	88	85	87	87	-1	80	...	77	92	76
<b>Cone Sud</b>	92	82	91	85	91	87	5	80	88	81	92	95
Argentine	93	82	90	84	91	86	6	80	88	80	94	100 <sup>(C)</sup>
Chili	96	...	98	95	99	95	5	...	93	89	93	93
Paraguay	79	...	80	75	79	76	4	79	79	67	81	71
Uruguay	98	NA	96	91	96	91	4	NA	93	93	97	91
<b>Caraïbes non Latines</b>	95	83	96	97	97	96	1	85	69	81	91	78
Anguilla	89	...	89	91	89	91	5	...	91	70	81	73
Antigua-et-Barbuda	NA	NA	100	94	100	95	5	NA	...	92	96	95
Aruba	NA	...	99	96	99	96	3	...	94	93	97	83
Bahamas	NA	...	94	90	94	90	4	70	90	67	89	69
Barbade	NA	...	95	94	96	95	1	...	89	73	85	74
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	NA	...	96	91	96	92	5	...	86	82	89	66
Dominique	95	46	99	94	99	94	7	...	...	83	84	81
Grenade	NA	95	96	96	96	95	1	...	...	75	84	74
Guyana	100	...	97	94	99	95	3	91	91	...	98	84
Îles Caïman	82	...	97	93	97	93	6	80	91	89	90	70
Îles Turques et Caïques	100	...	91	93	91	93	-2	...	...	85	92	83
Îles Vierges Britanniques	NA	98	86	92	94	92	2	...	...	90	94	83
Jamaïque	93	...	95	98	95	97	-2	...	44	81	89	82
Montserrat	100 <sup>(C)</sup>	96	100 <sup>(C)</sup>	96	100 <sup>(C)</sup>	96	15	...	85	94	96	79
Sainte-Lucie	100 <sup>(C)</sup>	95	100 <sup>(C)</sup>	95	100 <sup>(C)</sup>	95	8	...	...	74	86	68
Saint-Kitts-et-Nevis	97	96	99	98	99	98	-1	...	...	97	96	96
Saint-Vincent-et-Grenadines	100	97	84	100 <sup>(C)</sup>	100 <sup>(C)</sup>	97	7	...	...	89	100 <sup>(C)</sup>	100 <sup>(C)</sup>
St. Maarten**	NA	...	91	89	91	89	2	...	91	86	90	...
Suriname	NA	79	93	95	95	95	0	...	...	60	98	39
Trinité-et-Tobago	NA	...	100	100	100	100	0	...	100	94	90	92

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

(A) enfants <2 ans; (B) enfants de 19 à 35 mois; (C) couverture rapportée >100%; (D) vaccin contenant la diphtérie-tétanos-pertussis (coqueluche);

(E) sans données mais figurant au calendrier; (F) rapport de couverture pour le vaccin contre la rougeole-rubéole chez les enfants <1 an;

(G) les groupes ciblés varient selon les pays; (H) dose fractionnée.

# données de morbidité

	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
						nombre de cas notifiés							
	cas confirmés					tétanos néonatal	fièvre jaune	tétanos (no néonatal)	coque- luce	diphthérie	oreillons	méningite à Hib	méningite à neuro- coco
	PVDV <sup>(A)</sup>	rougeole	rubéole	SRC	2018								
<b>Les Amériques</b>	2	16 821	4	0	10	1 326	451	21 364	894	67 890	97	1 650	
<b>Amérique Nord</b>	0	400	2	0	0	0	21	15 120	4	3 038	49	1	
Bermudes	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	
Canada	0	28	0	0	0	0	1	1 679	4	787	23	...	
États-Unis d'Amérique <sup>B</sup>	0	372 <sup>C</sup>	2 <sup>D</sup>	...	...	0	20	13 439	0	2 251	26 <sup>E</sup>	...	
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>	2	16 421	2	0	10	1 326	430	6 244	890	64 852	48	1 649	
<b>Amérique latine</b>	2	16 420	2	0	10	1 326	429	6 243	890	64 837	48	1 648	
Mexique	0	5	2	0	0	0	23	783	0	...	0	7	
<b>Amérique centrale</b>	0	1	0	0	1	0	24	263	0	15 574	1	26	
Belize	0	0	0	0	0	0	2	2	0	11	0	...	
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	36	0	127	0	...	
El Salvador	0	0	0	0	0	0	4	11	0	232	1	21	
Guatemala	0	1	0	0	0	0	0	67	0	440	...	4	
Honduras	0	0	0	0	1	0	13	74	0	14 761	0	1	
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	3	53	0	3	0	0	
Panama	0	0	0	0	0	0	2	20	0	...	...	...	
<b>Caraïbes latines</b>	0	0	0	0	3	0	44	156	106	1 572	10	95	
Cuba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	84	
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Haïti	0	0	0	0	3	...	...	9	105	...	0	10	
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
République dominicaine	0	0	0	0	0	0	44	147	1	1 572	...	1	
<b>Région andine</b>	1	6 046	0	0	6	12	126	1 094	783	21 840	10	208	
Bolivie	0	0	0	0	0	1	0	21	0	36	1	6	
Colombie	1	208	0	0	5	1	33	416	8	19 105	9	199	
Équateur	0	19	0	0	0	0	59	30	0	2 699	0	0	
Pérou	0	42	0	0	1	10	23	483	0	0	0	3	
Venezuela	0	5 777 <sup>D</sup>	0	0	0	0	11	144	775	...	...	...	
Brésil	0	10 330	0	0	0	1 307	198	2 125	1	...	...	1 031	
<b>Cône Sud</b>	1	38	0	0	0	7	14	1 822	0	25 851	27	281	
Argentine	1	14	0	0	0	7	6	900	0	7 715	23	56	
Chili	0	24	0	0	0	0	3	682	0	14 865	0	165	
Paraguay	0	0	0	0	0	0	5	53	0	1 626	2	38	
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	187	0	1 645	2	22	
<b>Caraïbes non Latines</b>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	15	0	1	
Anguilla	0	0	0	0	0	0	...	0	0	...	0	...	
Antigua-et-Barbuda	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	
Barbade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Curaçao	0	0	0	0	0	0	...	...	0	...	...	...	
Dominique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grenade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Îles Caïman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Îles Turques et Caïques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Îles Vierges Britanniques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jamaïque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	
Sainte-Lucie	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	1	
Suriname	0	0	0	0	0	0	...	...	0	9	...	...	
Trinité-et-Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

(A) aucun pays n'a signalé de cas de poliovirus sauvage dans les Amériques; (B) *Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), National Notifiable Diseases Surveillance Systems (NNDSS)*, données préliminaire jusqu'à la semaine épidémiologique 33 (Août 2019); (C) bulletin hebdomadaire de la rougeole et la rubéole; 2018; (D) transmission endémique réinitialisée; (E) 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 GTCV	total de districts/ municipalités	de municipalités avec une couverture vaccinale ≥95% DTP3 2018	% d'enfants dans municipalités avec couverture ≥95% DTP3 2018	plan pour la sécurité des injections vaccinales 2018	nombre de ESAVI se considéra-tion "serios" 2018	dépenses pour la vacc. systématique financées par des fonds du gov. (%) 2018	dépenses pour l'achat de vaccins financées par des fonds du gov. (%) 2018	poste budgétaire pour l'achat de vaccins 2018
<b>Les Amériques</b>		140	14 956	45	28					
<b>Amérique Nord</b>		8	65	14	100					
Bermudes	non	2	1	100	100	oui	1	100	100	oui
Canada	...	3	13 <sup>A</sup>	8	...	non	225	...	...	...
États-Unis d'Amérique	...	3	51 <sup>B</sup>	...	...	oui	3 004	...	...	oui
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>		132	14 891	45	28					
<b>Amérique latine</b>		92	14 735	45	28					
Mexique	2013-2018	3	2 463	40	30	non	199	100	100	oui
<b>Amérique centrale</b>		41	1 216	40	37					
Belize	non	2	6	67	63	oui	0	77	100	oui
Costa Rica	2015-2020	11	81	47	38	oui	...	100	100	oui
El Salvador	2014-2019	3	262	24	18	oui	28	99	100	oui
Guatemala	2018-2020	12	338	38	24	oui	0	100	100	oui
Honduras	2016-2020	3	298	37	39	oui	33	86	96	oui
Nicaragua	2016-2020	2	153	83	85	oui	9	76	67	oui
Panama	2020	8	78	27	37	oui	0	92	100	...
<b>Caraïbes latines</b>		13	465	54	42					
Cuba	2019-2020	12	168	88	93	oui	5	99	99	oui
Guadeloupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haïti	2016-2020	1	140	24	21	oui	0	14	25	oui
Martinique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République dominicaine	2019-2022	NA	157	45	42	oui	non	99	100	...
<b>Région andine</b>		12	3 891	42	25					
Bolivie	2016-2020	4	339	14	30	oui	0	91	100	oui
Colombie	2016-2020	SI	1 122	52	41	NA	376	100	100	oui
Équateur	non	0	221	24	9	non	4	100	100	oui
Pérou	2015-2019	8	1 874	48	25	oui	68	100	100	oui
Venezuela	non	NA	335	20	9	oui	...	...	...	...
<b>Brésil</b>	2016-2019	2	5 570	50	24	oui	2 830	100	100	oui
<b>Cone Sud</b>		21	1 130	38	21					
Argentine	2017-2018	3	512	38	15	oui	72	100	100	oui
Chili	2010-2020	9	346	54	43	non	126	100	100	oui
Paraguay	non	4	252	13	10	oui	22	100	100	oui
Uruguay	2015-2020	5	20	55	34	oui	72	100	100	oui
<b>Caraïbes non Latines</b>		40	156	56	66					
Anguilla	non	2	3	33	34	oui	0	98	100	non
Antigua-et-Barbuda	non	2	8	75	71	non	2	100	100	oui
Aruba	non	2	6	83	74	oui	0	...	...	non
Bahamas	non	2	16	63	13	oui	0	100	100	non
Barbade	non	2	10	40	29	non	1	99	100	oui
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	2019-2020	2	1	0	0	non	2	100	100	oui
Dominique	non	2	7	43	27	oui	2	100	100	non
Grenade	2016-2025	2	7	43	31	oui	0	96	100	oui
Guyana	2017-2021	2	13	46	54	oui	...	82	96	oui
Îles Caïman	non	2	6	33	3	oui	0	100	100	oui
Îles Turques et Caïques	non	2	4	75	14	non	0	100	100	non
Îles Vierges Britanniques	2019- 2023	2	4	0	0	oui	0	54	100	non
Jamaïque	non	2	13	85	78	oui	...	100	100	oui
Montserrat	non	2	4	0	0	non	0	...	...	oui
Sainte-Lucie	non	2	8	38	44	oui	0	97	100	non
Saint-Kitts-et-Nevis	non	2	17	82	92	oui	0	...	...	non
Saint-Vincent-et-Grenadines	non	2	9	56	52	non	...	99	100	non
St. Maarten**	non	2	1	0	0	non	...	100	100	0
Suriname	...	2	10	30	53	oui	2	98	100	oui
Trinité-et-Tobago	non	2	9	100	100	non	...	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), 2018\*

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 compatibles
Argentina	200	1,82	35	80	0
Bolivie	45	1,29	96	80	0
Brésil	501	1,06	98	65	1
Canada	49	0,82	...	...	0
CARPHA	8	0,45	75	38	0
Chili	64	1,78	73	61	0
Colombie	168	1,45	51	85	0
Costa Rica	15	1,41	67	80	0
Cuba	27	1,48	81	96	0
El Salvador	42	2,58	31	93	0
Équateur	57	1,21	100	75	0
Guatemala	59	0,98	36	76	0
Haïti	9	0,25	89	22	0
Honduras	50	1,55	60	92	0
Mexique	708	2,10	99	90	0
Nicaragua	19	1,05	100	100	0
Panama	16	1,49	81	81	0
Paraguay	36	1,72	83	94	0
Pérou	77	0,88	78	71	0
République dominicaine	15	0,48	33	93	0
Uruguay	6	0,82	100	50	0
Venezuela	85	0,97	99	68	1
TOTAL/MOYENNE	2 253	1,00	83	79	2

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

\* Données de la semaine épidémiologique 33 (Août 2019).

## Rougeole/rubéole/SRC

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
Argentina	985	6	77	73	68	2,2	0,3
Bolivie	248	100	93	71	81	2,2	0,0
Brésil	30 104	92	85	70	48	14,3	0,2
CARPHA	353	87	98	15	76	4,8	8,8
Chili	591	46	78	89	92	3,2	5,8
Colombie	6 669	80	98	90	94	13,5	5,0
Costa Rica	66	42	67	92	77	1,3	2,8
Cuba	2 596	100	100	100	100	22,6	0,0
El Salvador	522	66	98	98	94	8,1	0,0
Équateur	1 030	99	94	73	70	6,1	0,0
Guatemala	519	55	98	69	88	3,0	0,1
Haïti	213	89	93	60	28	1,9	0,4
Honduras	207	73	98	84	99	2,2	1,1
Mexique	4 018	97	99	92	86	3,1	0,7
Nicaragua	286	96	99	95	94	4,6	4,0
Panama	69	87	91	64	90	1,7	0,4
Paraguay	901	78	95	88	94	12,8	0,0
Pérou	1 178	88	92	82	56	3,6	0,0
République dominicaine	184	14	98	73	49	1,7	0,0
Uruguay	14	100	64	64	43	0,4	0,0
Venezuela	4 121	99	46	35	33	12,7	0,0
TOTAL/MOYENNE	54 875	89	86	74	61	8,5	0,5

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

\* Données de la semaine épidémiologique 33 (Août 2019).

# 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](http://www.paho.org/datastatistics).

**Données démographiques (Columnas 1-3,5):** Projections de la Population Mondiale(WPP) : Révision de 2017. New York. Accédé le 27 juin 2019 (<http://esa.un.org/wpp/>). Pour les pays non inclus dans WPP, base de données du Bureau International du Census des Etats Unis. Consulté le 3 juillet 2019 (<https://www.census.gov/data-tools/demo/idb/informationGateway.php>). 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) (Columna 4):** OPS / OMS. Les données fournies par les ministères de la santé ou par les agences de santé des pays. Washington, DC, 2019. Au agosto 2019.

**Indicadores socioeconómicos (Columnas 6-10):** Banque Mondiale (2019). indicateurs du développement dans le monde 2019. Washington, D.C. juin 2019. Accédé le 24 juin 2019. (<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, 2019. Au août 2019. (<http://www.who.int/health-accounts/ghed/en/>).

**Couverture vaccinale, gestion du programme de vaccination et information sur le financement (Columnas 11-22, 35-44):** 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); 2019.

**Morbidité (Columnas 23-34):** 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 à l'IM/OPS; 2018-2019.

**Indicateurs de surveillance:** Rapports de surveillance épidémiologique de la rougeole/rubéole et de la paralysie flasque aiguë à l'IM/OPS; 2018-2019.

## Symboles et abréviations

(**pob**) population; (**nv**) naissances vivantes; (**NA**) non applicable; (...) no données; (**ppa**) parité de pouvoir d'achat; (**int'l**) international; (**PIB**) produit intérieur brut; (**BCG**) bacille Calmette-Guérin (vaccin contre la tuberculose); (**HepB**) l'hépatite B; (**IPV1**) première dose de vaccin contre la poliomyélite inactivé; (**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); (**PVDV**) poliovirus dérivé du vaccin; (**SRC**) syndrome de

rubéole congénitale; (**Hib**) *Haemophilus influenzae* type b; (**GTCV**) Groupe Technique Consultatif sur la Vaccination; (**ESAVI**) événement supposément attribuable à la vaccination ou à l'immunisation; (**gouv**) gouvernement; (**CARPHA**) l'Agence de la santé publique dans les Caraïbes; (**VPH**) virus du papillome humain; (**VINUVA**) *Vigilancia Centinela de Nuevas Vacunas*; (**Hi**) *Haemophilus influenzae*; (**Spn**) *Streptococcus pneumoniae*; (**Nm**) *Neisseria meningitidis*; (**m**) mois; (**a**) année.

**Codes des pays:** (ARG) Argentine; (BOL) Bolivie; (COL) Colombie; (ECU) Équateur; (HND) Honduras; (NIC) Nicaragua; (PER) Pérou; (PRY) Paraguay; (SLV) El Salvador.

## Notes techniques

**Couverture vaccinale:** Proportion d'enfants <1 an ayant reçu une dose de BCG, vaccin contre l'hépatite B administré à 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 antitétanos (2e ou 3e dose selon le vaccin utilisé), respectivement. Proportion d'enfants vaccinés avec la troisième dose de vaccin antipneumococcique conjugué chez les enfants <0,5 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 régionales et infrarégionales expriment des valeurs moyennes pondérées pour la population ≤1 an et 1 an, lorsque les données du pays sont disponibles.

**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 PVDV, de rougeole, de rubéole, de SRC, de tétanos neonatal, de tétanos non néonatal, de coqueluche, de diphtérie, de méningite à Hib et d'oreillons. Les données agrégées régionales et 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 2018. 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 ≥95% pour le DTC3 : proportion de municipalités et d'enfants qui vivent dans les municipalités rapportant des taux de

## 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](http://www.paho.org/immunization/bulletin).

• **Outils pour la surveillance de la couverture des interventions intégrées de santé publique:** Illes programmes d'immunisation dans les Amériques ont une vaste expérience des méthodologies et des outils permettant de surveiller la couverture vaccinale. Les pays ont adopté et amélioré ces instruments, en les adaptant à diverses populations cibles et contextes épidémiologiques. En outre, l'expérience accumulée dans le domaine des maladies évitables par la vaccination peut être appliquée à d'autres programmes, tels que le déparasitage, qui utilise des interventions très efficaces pour réduire le fardeau des maladies causées par les helminthes transmis par le sol. L'Unité d'Immunisation Intégrale de la Famille et le Programme Régional de l'OPS sur les Maladies Infectieuses Négligées ont développé ces outils pour systématiser et intégrer des méthodes permettant de surveiller la couverture des interventions en matière de santé auprès des populations d'âge préscolaire et scolaire, ainsi que pour offrir des stratégies et des opportunités de collaboration.

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





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.

- le nombre ESAVI considéré comme «grave»: Une ESAVI sera considérée comme grave si elle provoque un décès, menace le pronostic vital, requiert l'hospitalisation du patient ou la prolongation d'une hospitalisation en cours, entraîne un handicap/une incapacité important(e) ou une anomalie congénitale/un défaut de naissance. D'autres situations, comme d'autres événements médicaux conséquents, susceptibles de bouleverser la vie du patient ou de nécessiter une intervention pour prévenir l'un des événements précédemment mentionnés, devront aussi être considérées comme graves à l'issue d'une évaluation médicale et scientifique.

- 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 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](http://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, 2018

Pays	Enfants		Personnes âgées		Autres groupes à risque		
	Calendrier	Couverture <sup>(A)</sup> (%)	Calendrier	Couverture (%)	Professionnels de la sante (%)	Femmes enceintes (%)	Maladies chroniques <sup>(G)</sup>
Anguilla	NA	NA	$\geq 65a$	... <sup>C</sup>	oui	NA	oui
Antigua-et-Barbuda	$>6m$	...	$>60a$	...	oui	NA	oui
Argentine	6m-24m	70	$>65a$	100 <sup>E</sup>	98	72	oui
Aruba	NA	NA	$>60a$	...	oui	oui	oui
Bahamas	$>6m$	...	$\geq 65a$	...	oui	oui	oui
Barbade	NA	NA	$>65a$	... <sup>C</sup>	oui <sup>C</sup>	NA	no
Belize	6m-23m	71	$\geq 65a$	41	78	48	oui
Bermudes	6m-18a	12	$>65a$	9	15	16	NA
BES*	...	...	...	...	...	...	...
Bolivie	6m-23m	84	$>60a$	72	100 <sup>F</sup>	87	oui
Brésil	6m- $<5a$	88	$\geq 60a$	97	95	81	oui
Canada	$\geq 6m$	...	$>65a$	70	oui	oui	oui
Chili	6m-5a	71	$\geq 65a$	65	100 <sup>F</sup>	90	oui
Colombie	6m-23m	66	$\geq 50a$	...	NA	69	oui
Costa Rica	6m- $<5a$	77	$\geq 60a$	... <sup>C</sup>	72	73	oui
Cuba	6m-2a	85	$\geq 75a$	97	97	88	oui
Curaçao	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dominique	6m-35m	...	$\geq 65a$	29	19	oui	oui
El Salvador	6m-4a	64	NA	NA	84	78	oui
Équateur	6m-4a	94	$>65a$	100 <sup>E</sup>	65	67	oui
États-Unis d'Amérique**	$\geq 6m-17a$	58	$>65a$	65	oui	oui	oui
Grenade	6m-17a	... <sup>C</sup>	$>65a$	... <sup>C</sup>	oui <sup>C</sup>	oui <sup>C</sup>	oui
Guatemala	6m-35m	... <sup>C</sup>	NA <sup>F</sup>	NA <sup>F</sup>	90	oui <sup>C</sup>	oui
Guyana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Haïti	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Honduras	NA <sup>D</sup>	NA <sup>D</sup>	$>60a$	79	100 <sup>F</sup>	82	oui
Îles Caïman	$\geq 6m$	...	$\geq 60a$	...	oui	oui	oui
Îles Turques et Caïques	6m-35m	... <sup>C</sup>	$\geq 55a$	... <sup>C</sup>	...	...	oui
Îles Vierges Britanniques	NA	NA	$>60a$	... <sup>C</sup>	6	NA <sup>C</sup>	oui
Jamaïque	6m-17a	... <sup>C</sup>	$\geq 65a$	... <sup>C</sup>	23	oui <sup>C</sup>	oui
Mexique	6m-59m	88	$>60a$	94	100 <sup>F</sup>	81	oui
Montserrat	NA	NA	$>60a$	... <sup>C</sup>	oui <sup>C</sup>	NA	oui
Nicaragua	NA	NA	NA	NA	100 <sup>F</sup>	91	oui
Panama	6m-18a	57	$>60a$	100 <sup>E</sup>	95	64	oui
Paraguay	6m-36m	24	$\geq 60a$	34	54	28	oui
Pérou	6m- $<2a$	55	$>60a$	...	oui <sup>C</sup>	38	oui
République dominicaine	6m-23m	19 <sup>B</sup>	aes	...	oui	87	oui
Sainte-Lucie	NA	NA	$\geq 60a$	... <sup>C</sup>	oui <sup>C</sup>	73	oui
Saint-Kitts-et-Nevis	NA	NA	$>60a$	... <sup>C</sup>	oui	2	oui
Saint-Vincent-et-Grenadines	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
St. Maarten (partie neerlandaise)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Suriname	NA	NA	$>60a$	... <sup>C</sup>	oui <sup>C</sup>	oui	oui
Trinité-et-Tobago	6m-5a	... <sup>C</sup>	$\geq 65a$	... <sup>C</sup>	17	oui <sup>C</sup>	oui
Uruguay	6m-5a	24	$>65a$	32	57	25	oui
Venezuela	6m-23m	0	$\geq 60a$	0	0	0	oui

\*Bonaire, Saint-Eustache et Saba; \*\*données des États-Unis pendant la saison de la grippe de 2017-2018; m-mois; a-an(années)

(A) formule de calcul de la couverture vaccinale pédiatrique ((2e dose+dose unique)/dénominateur)\*100; (B) mois depuis novembre-décembre; (C) dénominateurs non définis; (D) avec maladies chroniques; (E) couverture rapportée  $> 100\%$ ; (F) population institutionnalisée; (G) pays qui inclut les adultes avec de maladies chroniques dans leur politique.

Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2019.

Données États-Unis de: <https://www.cdc.gov/flu/fluavxview/coverage-1718estimates-children.htm>.

# 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)	2018
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	16
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	27
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	28
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	6
OS 4.2.5 Nombre de pays et territoires dotés d'un système électronique national d'enregistrement nominal de vaccination	3	10	24

Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2019; IM/OPS.

\* Venezuela: 30 juin 2018; Brésil: 19 février 2019.

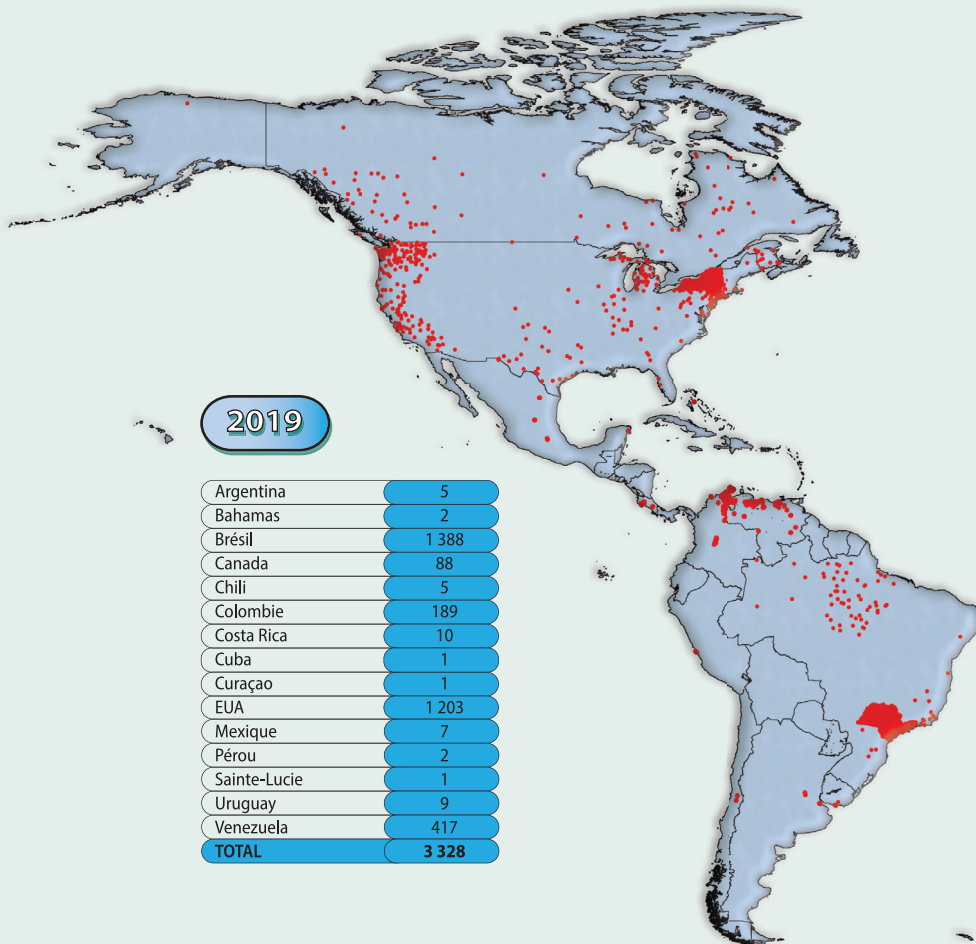
## Nombre de 2ème doses de vaccin contre le VPH administrées Amérique latine et Caraïbes, 2018

Pays	Type de population	Nombre de 2ème doses de VPH par âge						
		9 ans	10 ans	11 ans	12 ans	13 ans	14 ans	15+ ans
Anguilla	femmes	0	2	1	1	0	0	0
Antigua-et-Barbuda	femmes et hommes	4	0	0	0	0	5	300
Argentine	femmes et hommes	0	0	359 101	0	0	0	0
Aruba	femmes	0	0	404	0	0	0	0
Bahamas	femmes	27	263	190	100	65	193	453
Barbade	femmes et hommes	0	0	776	0	0	0	0
Belize	femmes	297	1 149	549	229	89	29	0
Bermudes	femmes	0	0	0	0	0	0	0
BES	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolivie	femmes	0	69 028	0	0	0	0	0
Brésil	femmes et hommes	308 185	655 644	1 009 068	1 272 145	1 524 720	1 604 296	4 446 207
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...
Chili	femmes	794	91 105	0	0	0	0	0
Colombie	femmes	32 635	28 936	19 042	13 936	9 643	6 528	21 193
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominique	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...
Équateur	femmes	140 294	0	0	0	0	0	0
États-Unis d'Amérique	...	...	...	...	...	...	...	...
Grenade	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	femmes	0	28 939	86 524	3 935	3 142	1 777	0
Guyana	femmes	623	928	715	481	467	0	0
Haiti	...	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	femmes	0	0	53 703	5 515	0	0	0
Îles Caïman	femmes et hommes	0	1	81	52	12	12	51
Îles Turques et Caïques	...	...	...	...	...	...	...	...
Îles Vierges Britanniques	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaïque	femmes	0	3	40	838	801	145	7
Mexique	femmes	0	1 097 095	0	0	0	0	0
Montserrat	femmes	0	0	0	1	1	1	0
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	femmes et hommes	0	46 288	0	0	0	0	0
Paraguay	femmes	0	36 162	35 563	347	157	87	19
Pérou	femmes	9 491	74 324	80 846	15 551	6 779	2 986	3 188
République dominicaine	femmes	5 871	0	0	0	0	0	0
Sainte-Lucie	...	...	...	...	...	...	...	...
Saint-Kitts-et-Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...
Saint-Vincent-et-Grenadines	femmes	0	0	32	0	0	0	0
St. Maarten**	...	...	...	...	...	...	...	...
Suriname	femmes	0	0	0	0	0	0	0
Trinité-et-Tobago	femmes	2	0	2 683	0	0	0	3 235
Uruguay	femmes	1	5	2 180	7 879	5 796	845	789
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...

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

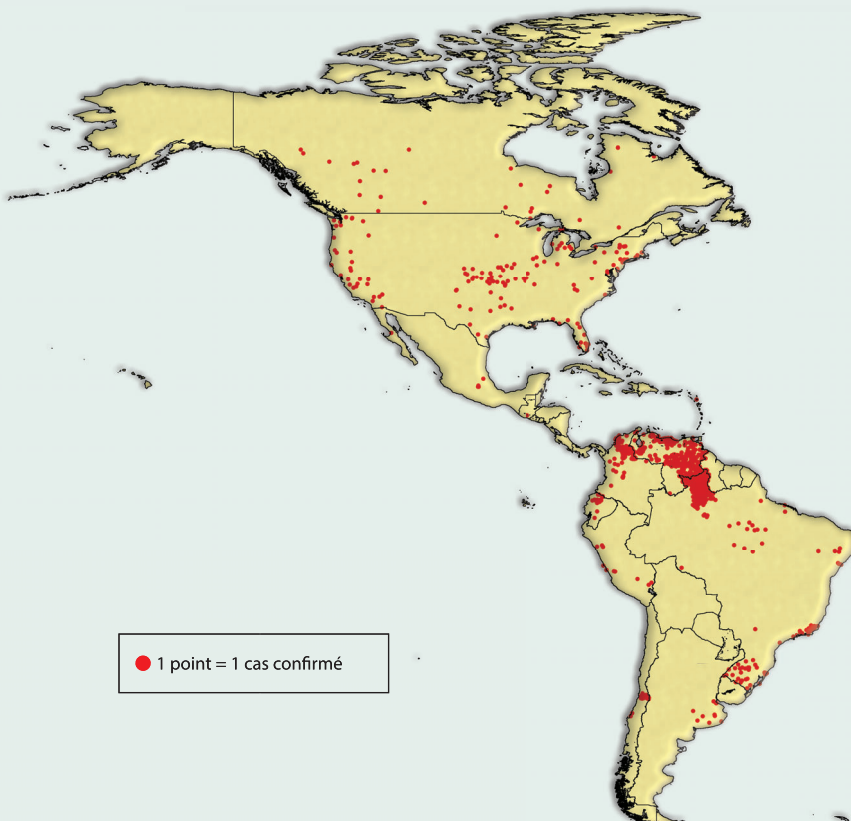
Source: rapports des pays par le biais du formulaire conjoint de notification OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2019.

# Distribution des cas de rougeole confirmés par pays les Amériques, 2018 et 2019\*



2019

Argentine	5
Bahamas	2
Brésil	1 388
Canada	88
Chili	5
Colombie	189
Costa Rica	10
Cuba	1
Curaçao	1
EUA	1 203
Mexique	7
Pérou	2
Sainte-Lucie	1
Uruguay	9
Venezuela	417
<b>TOTAL</b>	<b>3 328</b>



2018

Argentine	14
Antigua-et-Barbuda	1
Brésil	10 330
Canada	28
Chili	24
Colombie	208
Équateur	19
EUA	372
Guatemala	1
Mexique	5
Pérou	42
Venezuela	5 779
<b>TOTAL</b>	<b>16 823</b>

● 1 point = 1 cas confirmé

Source: (Integrated Surveillance Information System), (Measles Elimination Surveillance System) et rapport des pays à l'IM/OPS et (Measles Epidemiological Alert, PAHO).

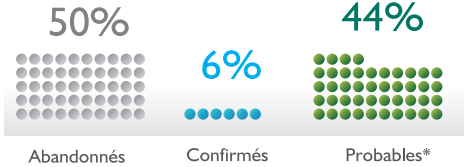
\* Données de la semaine épidémiologique 33 (août 2019).

# Indicateurs de surveillance épidémiologique des maladies évitables par les nouveaux vaccins parmi les pays sélectionnés dans les Amériques, 2016 -2018

Depuis 2007, l'Unité d'Immunité intégrale de la famille dans le département de la Famille, promotion de la santé et parcours de vie de l'Organisation Panaméricaine de la Santé (OPS) a encouragé la mise en œuvre d'un système de surveillance par les hôpitaux sentinelles par détecter la pneumonie et la méningite bactérienne et la diarrhée causée par rotavirus en chez les enfants de moins de 5 ans en Amérique latine et dans les Caraïbes. À partir de 2014, ce réseau a été intégré au réseau mondial de l'Organisation Mondiale de la Santé.

## Pneumonie

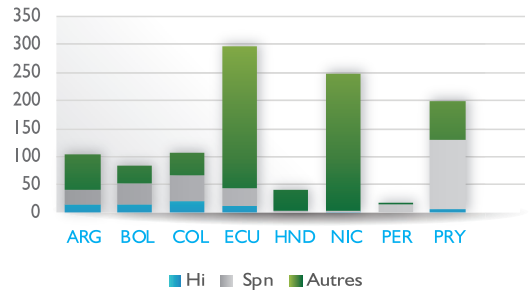
Classification des cas suspects de pneumonie bactérienne chez les enfants de moins de 5 ans, pays sélectionnés, 2016-2018 (n = 20 042)



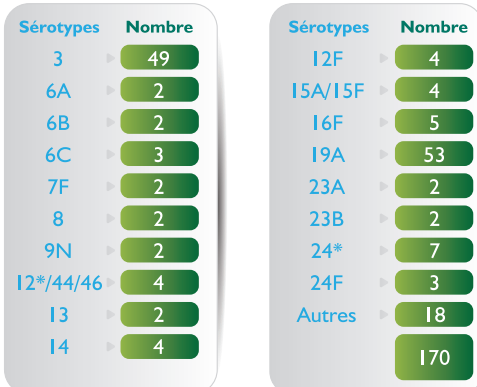
Décès parmi cas probables et confirmés: 218 (= 2%)

\* Cas probable de pneumonie bactérienne: Tout cas présumé dans lequel la radiographie thoracique montre un schéma radiologique compatible avec la pneumonie bactérienne.

Nombre des principaux agents étiologiques identifiés dans les pneumonies bactériennes chez les enfants de moins de 5 ans, pays sélectionnés, 2016-2018



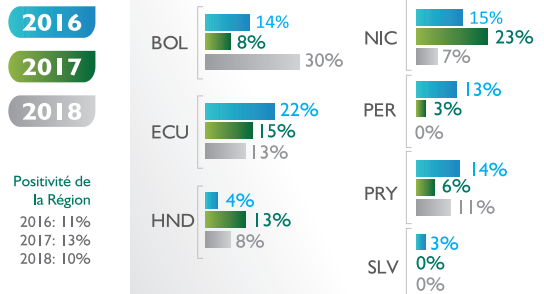
Nombre de sérotypes de pneumocoques les plus fréquemment identifiés (n = 170)



\* Correspondent aux groupes, des tests supplémentaires sont nécessaires pour le sérotypage complet.

## Rotavirus

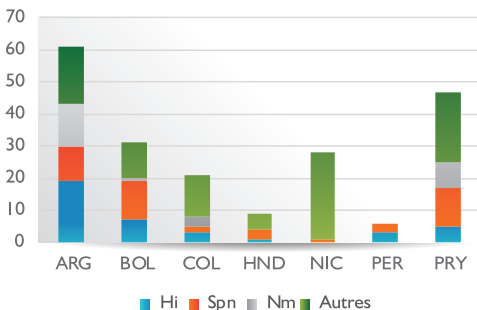
Cas positifs de rotavirus en <5 ans, surveillance sentinelle de la diarrhée pays sélectionnés, 2016-2018 (n=12 454)



Décès parmi les confirmés (n=1 395): 4 (0,28%)

## Méningite

Nombre de bactéries identifiées en cas de méningite chez les enfants <5 ans, pays sélectionnés d'Amérique latine (VINUVA), 2016-2018 (n = 203)



34 (17%) décès parmi les cas confirmés en laboratoire

Pourcentage d'agents étiologiques identifiés en cas de méningite bactérienne chez les enfants <5 ans, pays sélectionnés d'Amérique latine (VINUVA), 2016-2018 (n = 203)

