

- (6) Vaughn DW. Invited commentary: Dengue lessons from Cuba. *Am J Epidemiol* 2000; 152(9):800-803.
- (7) Vaughn DW. Invited commentary: Dengue lessons from Cuba. *Am J Epidemiol* 2000; 152(9):800-803.
- (8) Gubler DJ. Dengue and dengue hemorrhagic fever. *Clin Microbiol Rev* 1998; 11(3):480-496.
- (9) Kouri GP, Guzman MG, Bravo JR, Triana C. Dengue haemorrhagic fever/dengue shock syndrome: lessons from the Cuban epidemic, 1981. *Bull World Health Organ* 1989; 67(4):375-380.
- (10) Loroño-Pino MA, Cropp CB, Farfan JA, Vorndam AV, Rodriguez-Angulo EM, Rosado-Paredes EP et al. Common occurrence of concurrent infections by multiple dengue virus serotypes. *Am J Trop Med Hyg* 1999; 61(5):725-730.
- (11) Guzman MG, Kouri G, Valdes L, Bravo J, Alvarez M, Vazquez S et al. Epidemiologic studies on Dengue in Santiago de Cuba, 1997. *Am J Epidemiol* 2000; 152(9):793-799.
- (12) Vaughn DW. Invited commentary: Dengue lessons from Cuba. *Am J Epidemiol* 2000; 152(9):800-803.
- (13) Vaughn DW, Green S, Kalayanarooj S, Innis BL, Nimmanitya S, Suntayakorn S et al. Dengue in the early febrile phase: viremia and antibody responses. *J Infect Dis* 1997; 176(2):322-330.
- (14) Loroño-Pino MA, Cropp CB, Farfan JA, Vorndam AV, Rodriguez-Angulo EM, Rosado-Paredes EP et al. Common occurrence of concurrent infections by multiple dengue virus serotypes. *Am J Trop Med Hyg* 1999; 61(5):725-730.
- (15) Watts DM, Porter KR, Putvatana P, Vasquez B, Calampa C, Hayes CG et al. Failure of secondary infection with American genotype dengue 2 to cause dengue haemorrhagic fever. *Lancet* 1999; 354(9188):1431-1434.
- (16) Halstead SB, Streit TG, Lafontant JG, Putvatana R, Russell K, Sun W et al. Haiti: absence of dengue hemorrhagic fever despite hyperendemic dengue virus transmission. *Am J Trop Med Hyg* 2001; 65(3):180-183.
- (17) Gubler DJ. Dengue and dengue hemorrhagic fever. *Clin Microbiol Rev* 1998; 11(3):480-496.
- (18) Dengue outbreak associated with multiple serotypes--Puerto Rico, 1998. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 1998; 47

## Situation épidémiologique en Amérique Latine et dans la Caraïbe

Données transmises par le Dr Jose Luis SAN MARTIN, responsable de la zone Amériques, PAHO — Washington

La situation épidémiologique en 2006 en Amérique Latine et dans les Caraïbes est marquée par une circulation intense des virus de la dengue avec des situations d'épidémies au Brésil, en République Dominicaine, au Salvador et au Paraguay. L'île de Cuba aurait également été touchée, mais aucune donnée officielle n'est disponible. Dans une moindre mesure, le Pérou et le Venezuela ont également connu des situations épidémiques.

Sur les données disponibles pour l'Amérique Latine et les Caraïbes (Tableau 5), transmises par les États à la PAHO, on peut observer qu'au Brésil, en République Dominicaine, au Salvador et au Paraguay le nombre de cas enregistrés en 2006 est supérieur à ce celui qui avait été observé au cours de l'année 2005 (Tableau 4). Parmi ces quatre pays, seul le Paraguay a connu une circulation de mono-circulation virale (sérotypage DEN 3).

En 2006, tous les sérotypes circulent dans les Caraïbes et la zone Amérique Latine ; les sérotypes 1, 2 et 3 restant les plus représentés.

Comparer la situation des DFA aux autres pays de la Caraïbe ne sera possible que lorsque la totalité des données de l'année 2006 sera disponible. L'interprétation des différences observées devra naturellement prendre en compte le renforcement important des dispositifs de surveillance qui a été opéré au cours des dernières années .

**Tableau 4. Pays présentant un nombre de cas cumulés avant la fin de l'année 2006 supérieur au nombre de cas cumulés pour toute l'année 2005**

pays	Cas 2006 notifiés à la PAHO jusque	Nombre de cas notifiés à la PAHO pour 2006	Nombre de cas notifiés en 2005
Brésil	<i>fin juillet</i>	234068	203789
République Dominicaine	<i>fin octobre</i>	5382	2860
Salvador	<i>début novembre</i>	21129	15290
Paraguay	<i>début août</i>	1124	405

Tableau 5. Nombre de cas suspects de dengue et nombre de décès par dengue dans la Caraïbe et en Amérique Latine, notifiés à la PAHO en 2006, par pays

Pays	Dernière semaine de notification	Nombre de cas suspects (sauf Mexique et Nicaragua)	Sérotypage circulant	Nombre de dengues hémorragiques	Nombre de décès
Brésil	semaine 30	234 068	DEN 1, 2, 3	346	37
Venezuela	semaine 44	34 654	DEN 1, 2, 3, 4	2 082	0
Colombie	semaine 35	26 112	NC	3 884	40
Salvador	semaine 45	21 129	DEN 2, 4	227	4
Mexique ( <i>cas confirmés seulement</i> )	semaine 42	14 956	DEN 1	2 430	
Costa Rica	semaine 46	9 604	DEN 1, 2	43	0
Honduras	semaine 46	7 738	DEN	544	
Equateur	semaine 40	5 546	DEN 1, 3	170	6
République Dominicaine	semaine 43	5 382	DEN 1, 2	184	46
Pérou	semaine 42	5 005	DEN 3	4	0
Porto Rico	semaine 45	2 564	DEN 2,3	4	1
Guatemala	semaine 42	2 454	DEN 1, 4	3	0
Bolivie	semaine 37	1 596	DEN 2, 3	1	1
Paraguay	semaine 31	1 224	DEN 3	0	0
Nicaragua( <i>cas confirmés seulement</i> )	semaine 32	537	DEN 1, 2, 4	21	0
Panama	semaine 11	266	NC	1	
Argentine	semaine 17	250	DEN 2, 4		
Guyana	semaine 34	118	NC	0	
Suriname	semaine 32	96	DEN 2	17	
Jamaïque	semaine 32	39	NC	0	0
Dominique	semaine 28	8	DEN 2, 4	0	
Trinidad & Tobago	semaine 36	5	DEN 3		
Chili	semaine 39	4	NC		
Aruba	semaine 36	3	DEN 2,3		
Belize	semaine 24	3	NC		0
Ste Lucie	semaine 32	3	NC		
Grenada	semaine 36	1	NC		
Uruguay	semaine 36	0	-		
Anguilla	semaine 36	0	-		
Antigua & Barbuda	semaine 28	0	-		
Bahamas	semaine 24	0	-		
Bermuda	semaine 36	0	-		
Iles Cayman	semaine 28	0	-		
Montserrat	semaine 32	0	-		