



**Organização  
Pan-Americana  
da Saúde**

Branco Regional para as Américas da  
Organização Mundial da Saúde

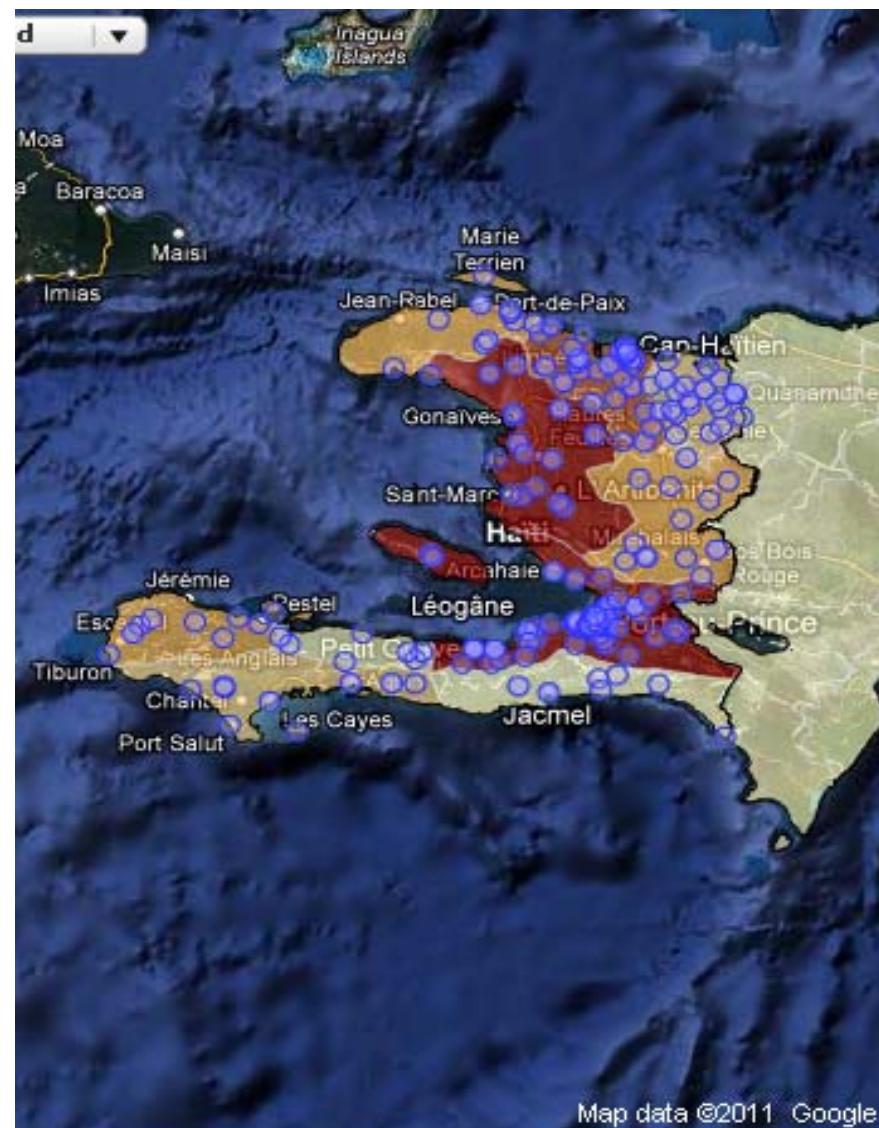
# **Ministerio de Salud pública y de la Población (MSPP) y Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS)**

## **Haití: Resumen de la situación de cólera**

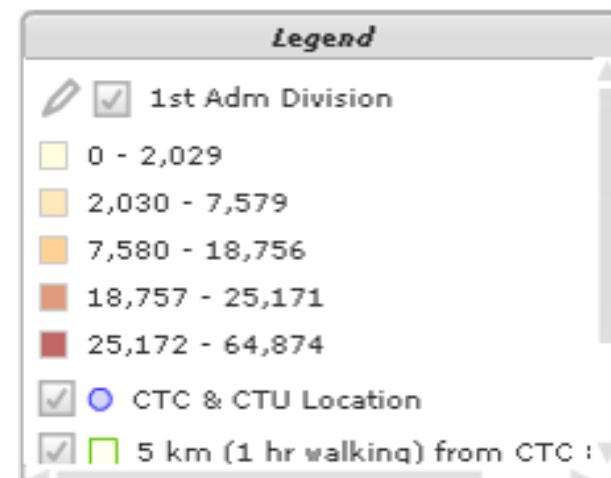
**Del 20 octubre 2010 al 9 de febrero 2011**

José Moya  
Epidemiólogo OPS/OMS República Dominicana  
[moyajose@dor.ops-oms.org](mailto:moyajose@dor.ops-oms.org)

# Mapa del cólera en Haití, al 11 de febrero 2011



Geographic Unit	Map Indicator (see title)
● Ouest	64,874
● Artibonite	59,106
● Nord	25,171
● Centre	18,756
● Nord-Ouest	15,104
● Grand Anse	12,888
● Nord-Est	7,579
● Sud	7,056
● Sud-Est	2,029
● Nippes	1,822
● Independencia	



# Haití: Resumen de la situación de cólera

## Del 20 octubre 2010 al 9 de febrero 2011

	5 ans et +		Tout âge	
	Cumulatif jusqu'à la date selectionnée	Journalier	Cumulatif jusqu'à la date selectionnée	Journalier
Cas Vus	206811	543	231070	654
Cas Hospitalisés	113488	308	124482	357
Exéatés	110915	305	121691	354
Décès Institutionnels	2573	3	2791	3
Décès Communautaires	1695	1	1758	1
Décès Totaux	4268	4	4549	4
Létalité Hospitalière	2.3%	1.0%	2.2%	0.8%
Létalité Globale	2.0%	0.7%	2.0%	0.6%

# Haití: Resumen de la situación de cólera

## Del 20 octubre 2010 al 9 de febrero 2011

Departement	Tout âge							
	Cumulatif jusqu'à la date selectionnée (Journalier)							
Cas Vus	Cas Hospitalisés	Exéatés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale	
Artibonite	61069 (147)	23435 (59)	22884 (59)	551 (0)	315 (1)	866 (1)	2.4%	1.4%
Centre	19610 (83)	8206 (52)	8026 (52)	180 (0)	174 (0)	354 (0)	2.2%	1.8%
Grande Anse <sup>‡</sup>	13258 (18)	9633 (13)	9307 (13)	326 (0)	490 (0)	816 (0)	3.4%	5.9%
Nippes	2022 (7)	1678 (4)	1622 (3)	56 (1)	85 (0)	141 (1)	3.3%	6.7%
Nord <sup>‡</sup>	25834 (61)	25834 (47)	25257 (47)	577 (0)	44 (0)	621 (0)	2.2%	2.4%
Nord Ouest	15388 (23)	9047 (17)	8878 (17)	169 (0)	68 (0)	237 (0)	1.9%	1.5%
Nord Est	8604 (41)	7209 (22)	7104 (22)	105 (0)	144 (0)	249 (0)	1.5%	2.8%
Ouest <sup>*</sup>	17391 (26)	9211 (11)	9029 (11)	182 (0)	106 (0)	288 (0)	2.0%	1.6%
Port-au-Prince <sup>**</sup>	54940 (150)	22634 (80)	22233 (78)	401 (2)	134 (0)	535 (2)	1.8%	1.0%
Sud <sup>‡</sup>	8271 (84)	5209 (35)	5071 (35)	138 (0)	45 (0)	183 (0)	2.6%	2.2%
Sud Est	2273 (14)	2072 (14)	1966 (14)	106 (0)	153 (0)	259 (0)	5.1%	10.7%

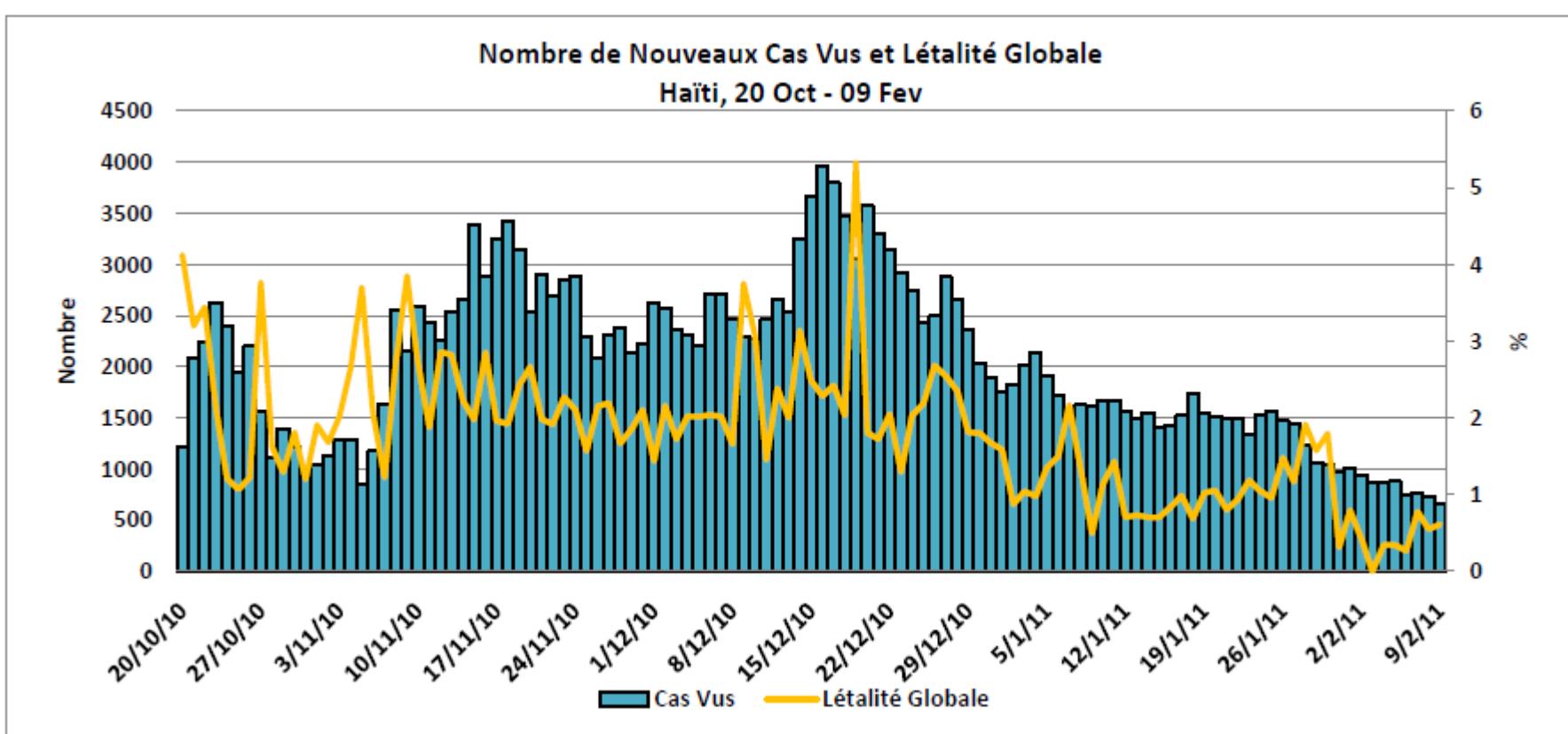
<sup>‡</sup> Données Incomplètes

<sup>\*</sup> Sans Port-au-Prince

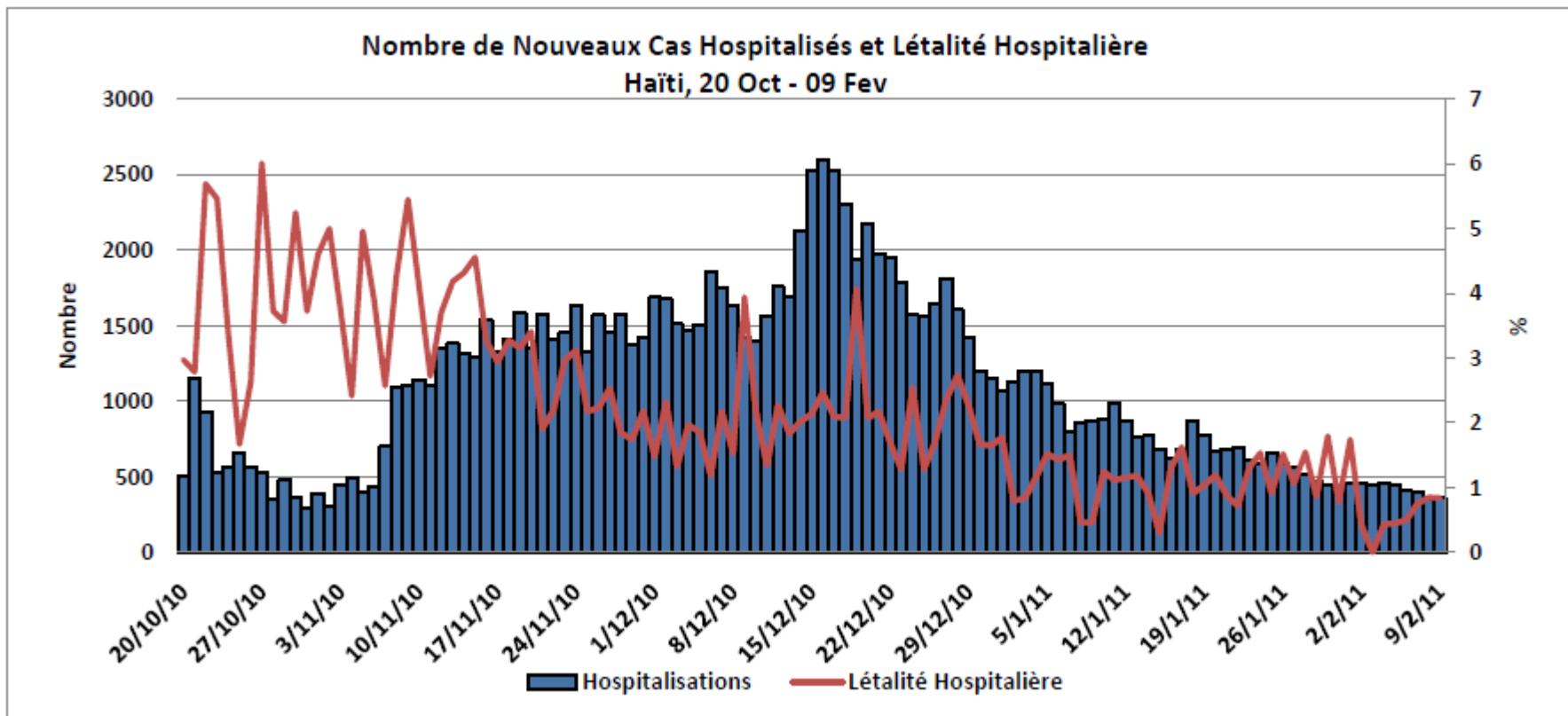
<sup>\*\*</sup> Port-au-Prince: Carrefour, Cité Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion Ville, Port-au-Prince, et Tabarre

*BN : Cas notifiés en retard, cumulés de novembre à janvier 2010 au rapport de la Grand-Anse, de la 2ème semaine du mois de février 2011.*

# Tendencia de casos y letalidad global. Haití, al 9 de febrero 2011



# Tendencia de casos hospitalizados y letalidad hospitalaria. Haití, al 9 de febrero 2011





# Haití: Resumen de la situación de cólera

## Del 20 octubre 2010 al 9 de febrero 2011

### Datos acumulados por grupo de edad

Al 9 de febrero 2011	< 5ans	> 5 ans	Tout age	% < 5 ans
Cas vus	24259	206811	231070	10.5
Hospitalisations	10994	113488	124482	8.8
Exeatés	10776	110915	121691	8.9
Décès Institutionnels	218	2573	2791	7.8
Décès communautaires	63	1695	1758	3.6
Décès Totaux	281	4268	4549	6.2
Létalité Hospitalière	2.0	2.3	2.2	
Létalité Totale (cas hosp.)	2.6	3.8	3.7	
Létalité Totale (cas vus)	1.2	2.1	2.0	

Del total de casos; 10.5% fueron menores de 5 años de edad.

Del total de defunciones, 6.2% ocurrieron en menores de 5 años.

La letalidad global es de 2.0% y de 1.2% para los menores de 5 años.

La letalidad hospitalaria ha disminuido del 3.6% el 9 de dic 2010 a 2.2 % el 9 de febrero 2011



# Haití: Resumen de la situación de la epidemia de cólera por departamento.

## Del 20 octubre 2010 al 9 de febrero 2011

Departement	Population	Acumulado au 09 de febrero 2011						
		Cas vus	Hospitalisations	% de cas hospitalier	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès totaux	% Décès communautaires
Artibonite	1633240	61069	23435	38.4	551	315	866	36.4
Centre	698520	19610	8206	41.8	180	174	354	49.2
Grande Anse	428908	13258	9633	72.7	326	490	816	60.0
Nippes	257937	2022	1678	83.0	56	85	141	60.3
Nord	989708	25834	25834	100.0	577	44	621	7.1
Nord Ouest	689899	15388	9047	58.8	169	68	237	28.7
Nord Est	368420	8604	7209	83.8	105	144	249	57.8
Ouest	1248126	17391	9211	53.0	182	106	288	36.8
Port-au-Prince	2602507	54940	22634	41.2	401	134	535	25.0
Sud	746503	8271	5209	63.0	138	45	183	24.6
Sud Est	621930	2273	2072	91.2	106	153	259	59.1
<b>Total Haiti</b>	<b>10285698</b>	<b>228660</b>	<b>124168</b>	<b>54.3</b>	<b>2791</b>	<b>1758</b>	<b>4549</b>	<b>38.6</b>



# Haití: Resumen de la situación de la epidemia de cólera por departamento.

## Del 20 octubre 2010 al 9 de febrero 2011

Departement	Population	Acumulado au 09 de febrero 2011					
		Létalité Hospitalière %	Létalité total (Cas Hospi.) %	Letalite globale (Cas vus) %	Taux de ataque (%)	Taux de incidencia 100mil hab.	Taux de mortalite 100 mil hab.
Artibonite	1633240	2.4	3.7	1.4	3.7	3739.1	53.0
Centre	698520	2.2	4.3	1.8	2.8	2807.4	50.7
Grande Anse	428908	3.4	0.0	0.0	3.1	3091.1	190.3
Nippes	257937	3.3	0.0	0.0	0.8	783.9	54.7
Nord	989708	2.2	2.4	2.4	2.6	2610.3	62.7
Nord Ouest	689899	1.9	2.6	1.5	2.2	2230.5	34.4
Nord Est	368420	1.5	3.5	2.9	2.3	2335.4	67.6
Ouest	1248126	2.0	3.1	1.7	1.4	1393.4	23.1
Port-au-Prince	2602507	1.8	2.4	1.0	2.1	2111.0	20.6
Sud	746503	2.6	3.5	2.2	1.1	1108.0	24.5
Sud Est	621930	5.1	0.0	11.4	0.4	365.5	41.6
<b>Total Haiti</b>	<b>10285698</b>	<b>2.2</b>	<b>3.7</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2223.1</b>	<b>44.2</b>

Artibonite con una tasa de ataque de 2.7% y a nivel nacional de 1.0%.



# Haití: Resumen de la situación de la epidemia de cólera por departamento.

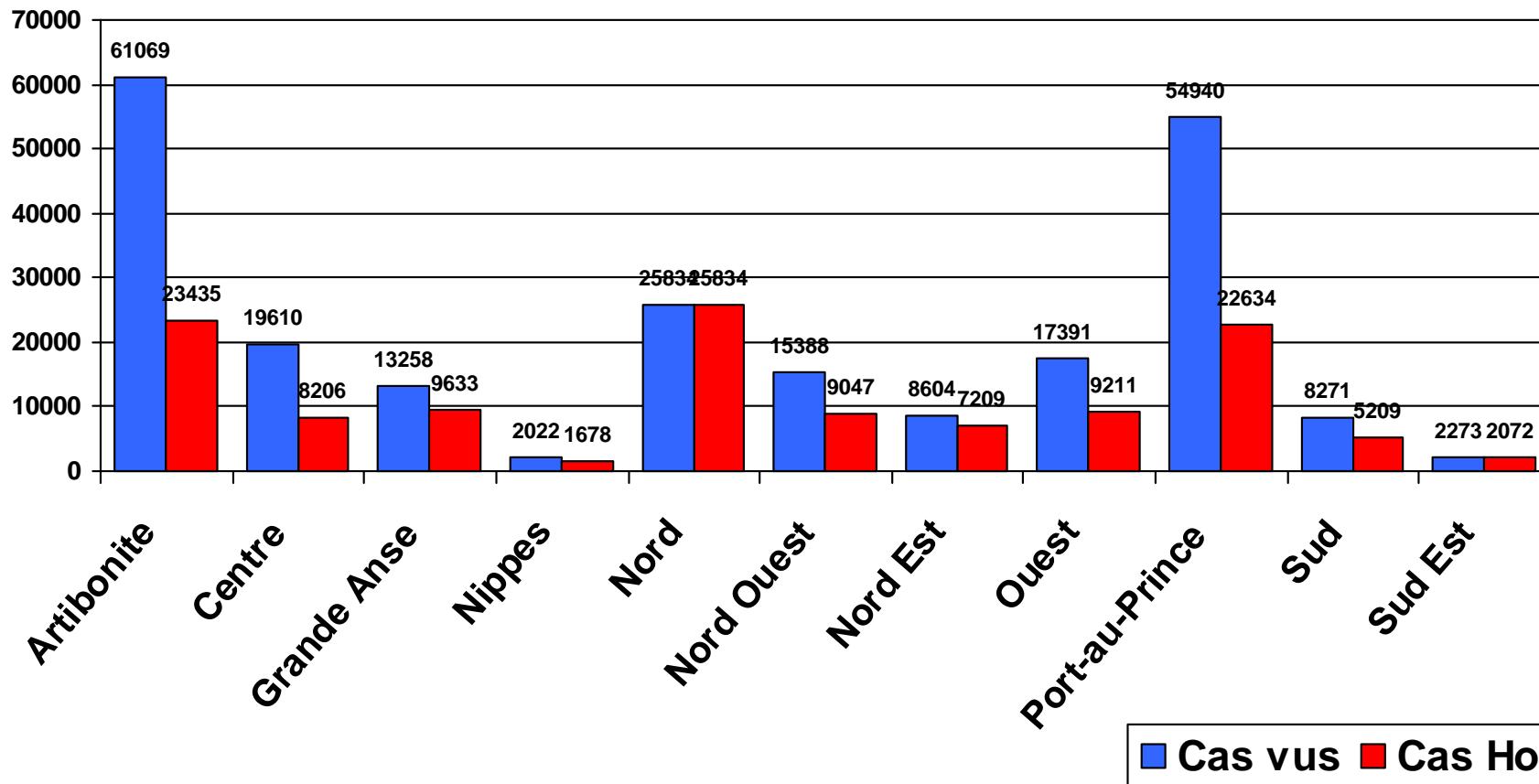
## Del 20 octubre 2010 al 9 de febrero 2011

Departement	Population	Acumulado au 09 de febrero 2011					
		Cas vus	Taux de ataque	Taux de ataque 2%	Restant pour 2%	Taux de ataque 4%	Restant pour 4%
Artibonite	1633240	61069	3.7	32665		65330	4261
Centre	698520	19610	2.8	13970		27941	8331
Grande Anse	428908	13258	3.1	8578		17156	3898
Nippes	257937	2022	0.8	5159	3137	10317	8295
Nord	989708	25834	2.6	19794		39588	13754
Nord Ouest	689899	15388	2.2	13798		27596	12208
Nord Est	368420	8604	2.3	7368		14737	6133
Ouest	1248126	17391	1.4	24963	7572	49925	32534
Port-au-Prince	2602507	54940	2.1	52050		104100	49160
Sud	746503	8271	1.1	14930	6659	29860	21589
Sud Est	621930	2273	0.4	12439	10166	24877	22604
<b>Total Haiti</b>	<b>10285698</b>	<b>228660</b>	<b>2.2</b>	<b>205714</b>	<b>27533</b>	<b>411428</b>	<b>182768</b>



# Haití: Distribución de casos vistos y hospitalizados por departamento

Acumulado al 09 de febrero 2011



■ Cas vus ■ Cas Hosp

Ouest: Sans Port-au-Prince

Port-au-Prince: Carrefour, Cite Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion Ville, Port-au-Prince, et Tabare

Salle de Situation de Sante. Direction D'Épidémiologie de

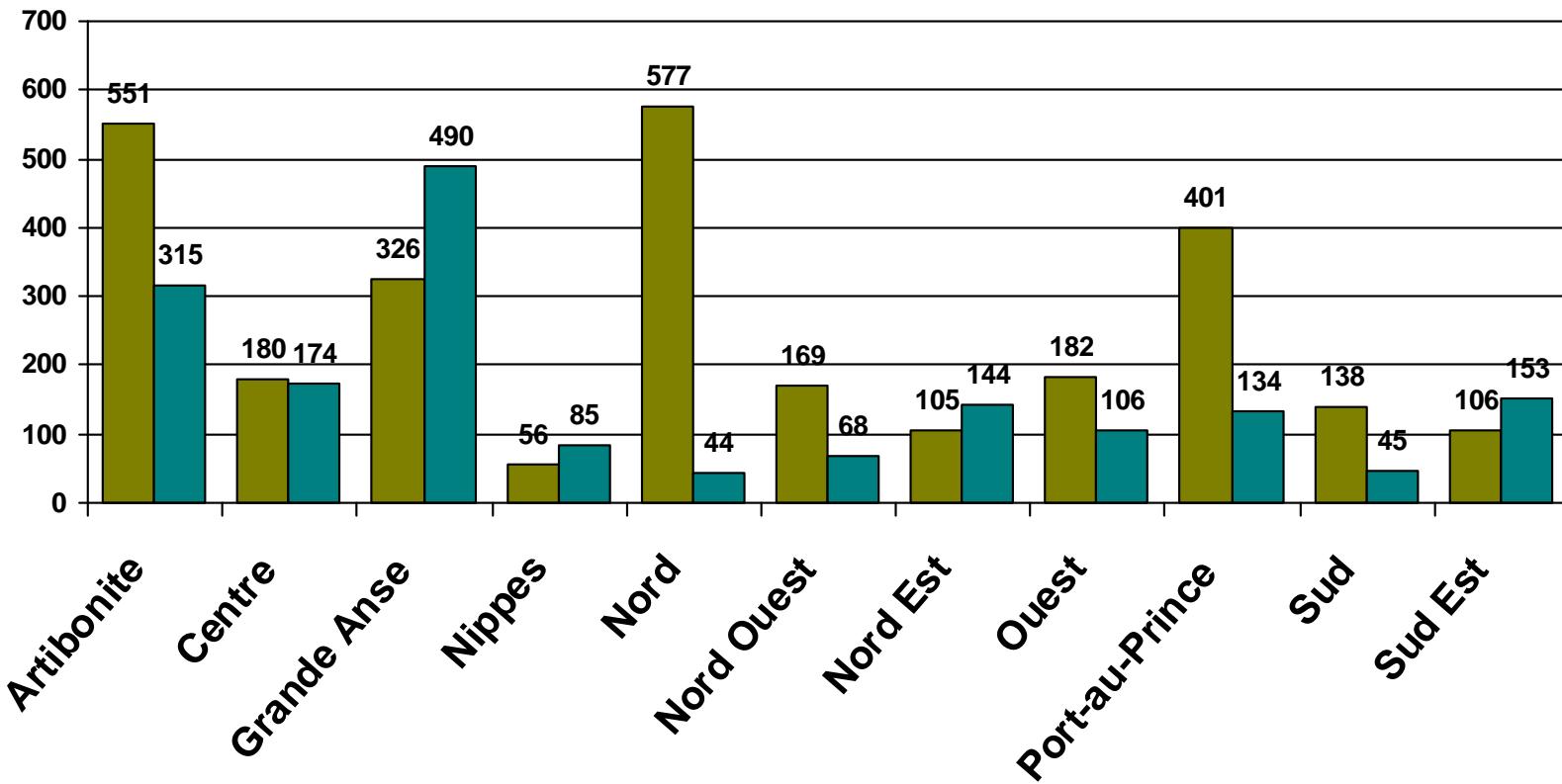
de Laboratoire et de Recherche - DELR

Ministère de la Sante Publique et de la Population de Haïti.



# Haití: Distribución de defunciones hospitalarias y comunitarias de cólera por departamentos

## Acumulado al 09 de febrero 2011



■ Deces inst ■ Deces comm

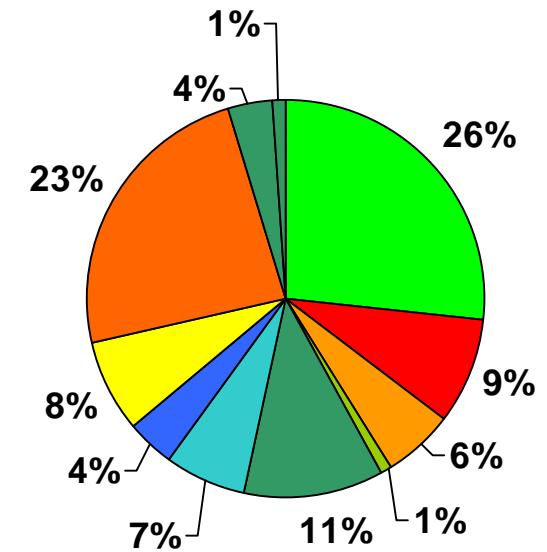
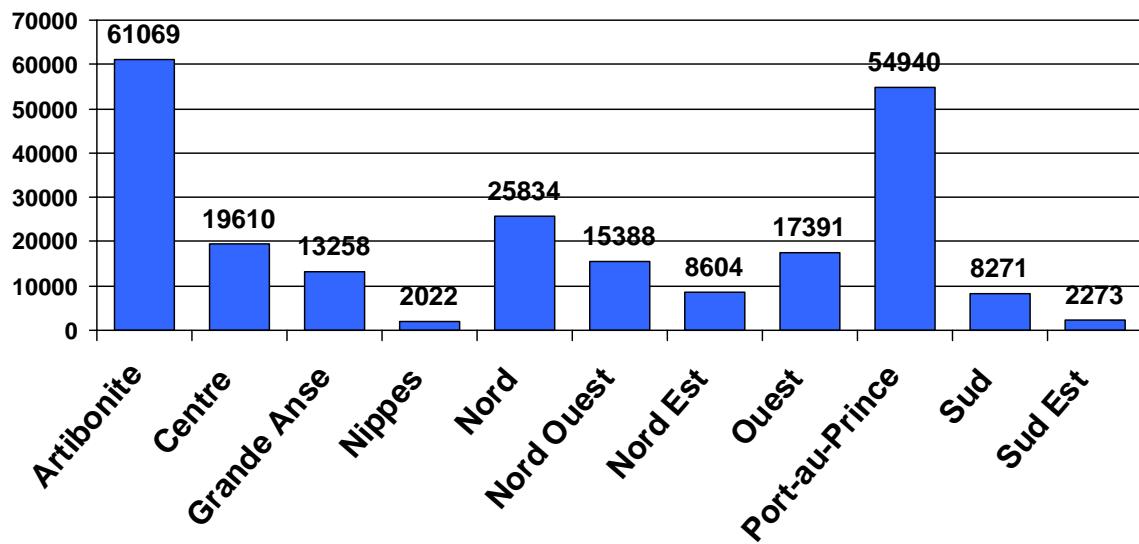
Ouest: Sans Port-au-Prince

Port-au-Prince: Carrefour, Cite Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion Ville, Port-au-Prince, et Tabare



# Haití: Distribución de casos vistos de cólera por departamento

Acumulado al 09 de febrero 2011



- | Departamento   | Porcentaje |
|----------------|------------|
| Artibonite     | 26%        |
| Centre         | 9%         |
| Grand Anse     | 1%         |
| Nippes         | 1%         |
| Nord           | 11%        |
| Nord Ouest     | 4%         |
| Ouest          | 7%         |
| Port-au-Prince | 23%        |
| Sud            | 4%         |
| Sud Est        | 6%         |

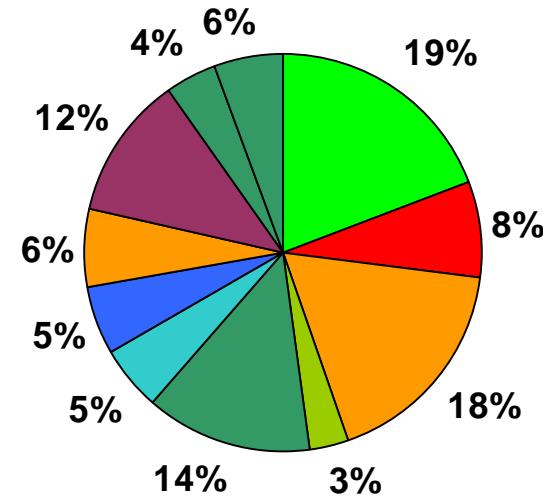
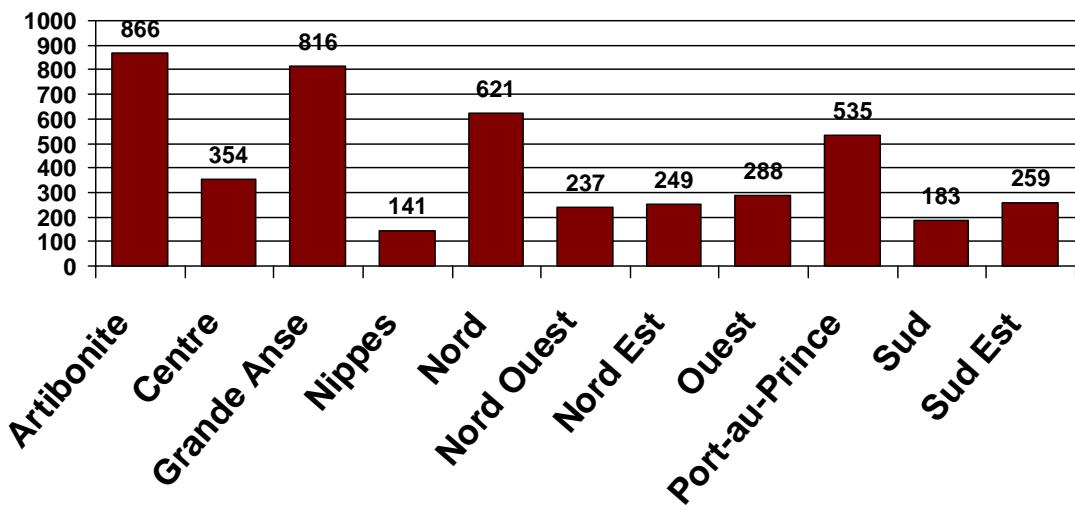
Ouest: Sans Port-au-Prince

Port-au-Prince: Carrefour, Cite Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion Ville, Port-au-Prince, et Tabare



# Haití: Distribución de defunciones totales de cólera por departamento

Acumulado al 09 de febrero 2011



■ Artibonite	■ Centre
■ Grand Anse	■ Nippes
■ Nord	■ Nord Ouest
■ Nord Est	■ Ouest
■ Port-au-Prince	■ Sud

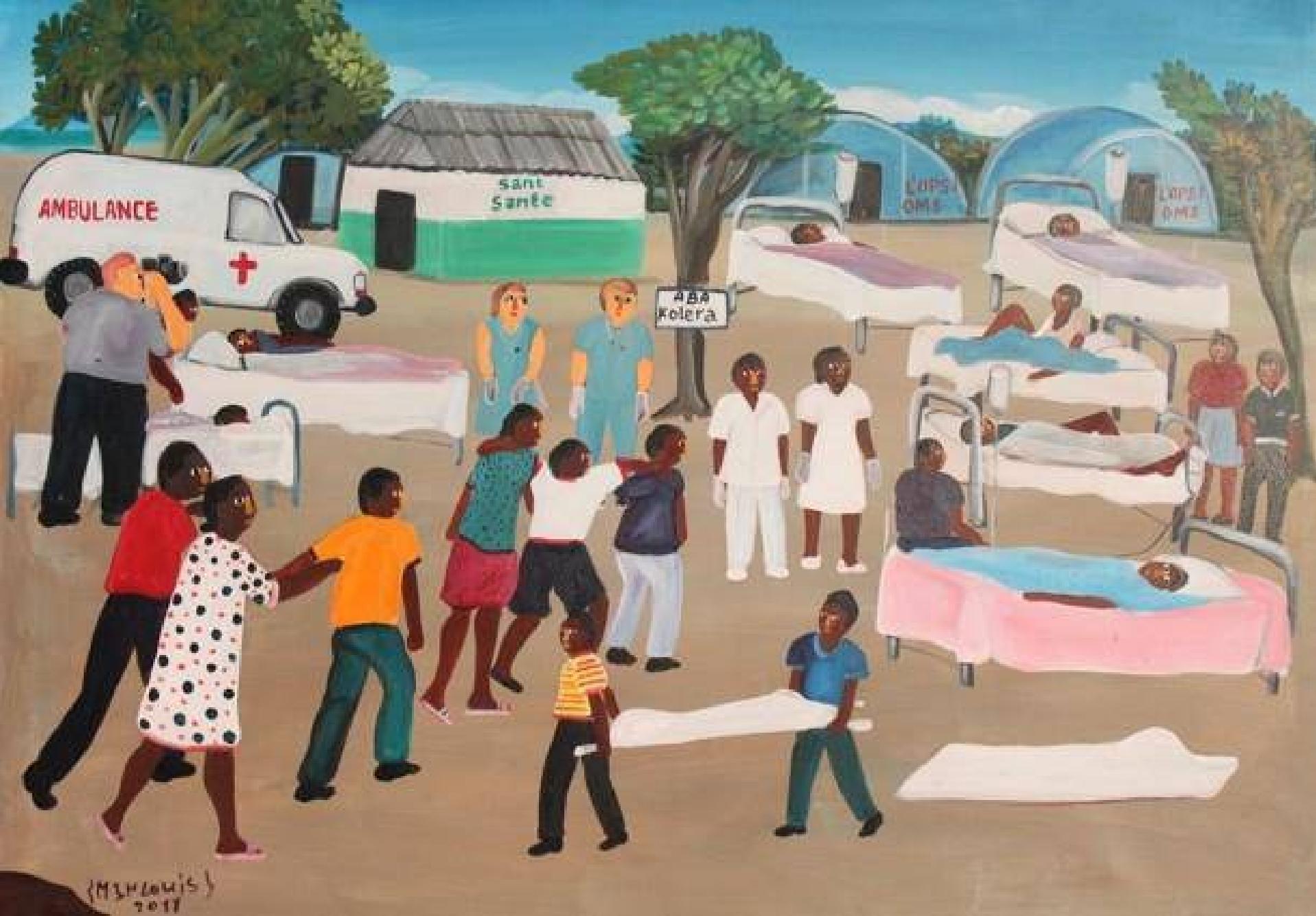
Ouest: Sans Port-au-Prince

Port-au-Prince: Carrefour, Cite Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion Ville, Port-au-Prince, et Tabare

Salle de Situation de Sante. Direction D'Épidémiologie de

de Laboratoire et de Recherche - DELR

Ministère de la Sante Publique et de la Population de Haïti.



Pintura de Jean Louis Maxan. Tomado del boletín del Grupo de Acción Sanitaria N 18, del 11 de febrero 2011. MSPP/OPS. Haití.