



MINISTERE SANTE PUBLIQUE ET DE LA POPULATION (MSPP)

**Direction d'Epidémiologie de Laboratoire et de Recherches
(DELR)**

Rapport du Réseau National de Surveillance

Sites Choléra

27^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 03 au 09 juillet 2016

Seuils d'alerte

Alerte Rouge

- Un Décès ou plus suspect de choléra chez les plus de cinq ans.
- Dix cas vus ou plus chez les plus de cinq ans
- Regroupement de plus 5 cas vus en provenance d'une aire géographique restreinte
- Au moins une culture positive pour *Vibrio cholerae*

Alerte Orange

- Doublement de cas par rapport à la semaine précédente inférieur à 10 cas vus
- Une Rumeur (alerte HAI) ou plus
- Alerte Rouge la semaine précédente

Absence d'alerte

- Aucun critère ci-dessus depuis au moins 2 semaines

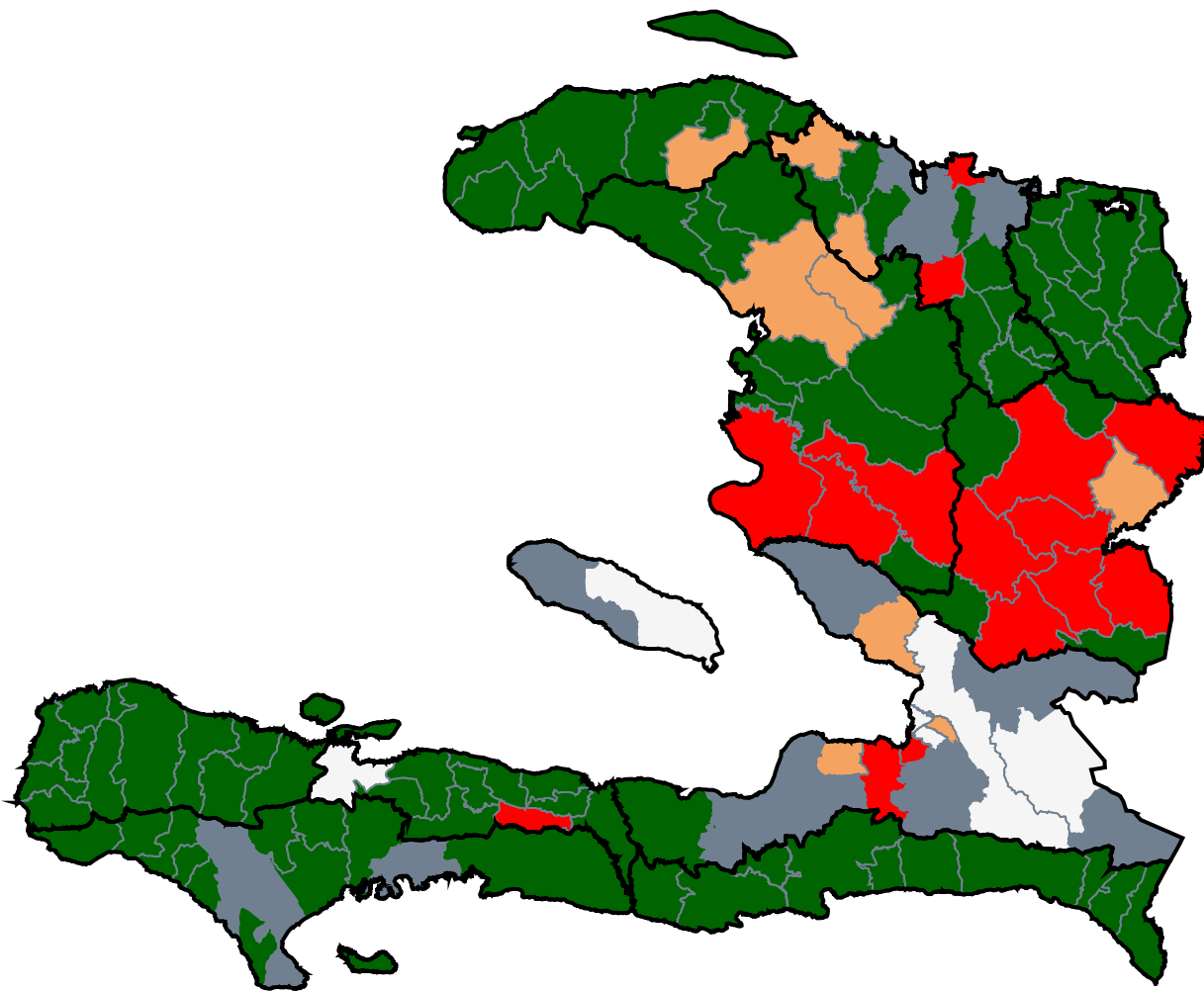
Communes en alerte rouge à la 27ème SE 2016

Département	Communes	Cas vus ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
Artibonite	Petite Rivière de l'Artibonite	19	12	0	0
	Saint Marc	19	15	0	0
	Verrettes	33	14	0	0
Centre	Belladères	16	15	0	0
	Boucan carré	26	20	0	0
	Cerca-la-Source	13	13	0	0
	Hinche	25	25	1	0
	Lascahobas	17	12	0	0
	Mirebalais	34	34	0	0
	Thomonde	17	17	0	0
Nippes	Fonds des Nègres	1	1	0	2
Nord	Cap-Haitien	13	13	0	0
	Dondon	18	18	0	0
Ouest	Carrefour	19	17	0	0
	Port-au-Prince	51	34	0	0
Total	15	321	260	1	2

Suivi des alertes rouges par départements, 27ème SE 2016

Département	Alerte à la 24ème SE 2016	Alerte à la 25ème SE 2016	Alerte à la 26ème SE 2016	Alerte à la 27ème SE 2016
Artibonite	5	3	3	3
Centre	6	6	7	7
Grand-Anse	0	0	0	0
Nippes	2	2	0	1
Nord	1	1	3	2
Nord-Ouest	0	0	1	0
Nord-Est	1	1	0	0
Ouest	6	6	5	2
Sud	0	1	0	0
Sud-Est	0	0	0	0
TOTAL	21	20	19	15

Carte des communes en alerte à la 27^e SE 2016



Alerte Rouge

N=15communes:

Petite Rivière de l'Artibonite, Saint Marc, Verretes, Belladères, Boucan carré, Cerca la Source, Hinche, Lascahobas, Mirebalais, Thomonde, Cap-Haïtien, Dondon, Fonds des Nègres, Carrefour, Port-au-Prince

Alerte Orange N= 9 communes

Pas d'Alerte N= 90 communes

Absence de données
N= 6 communes

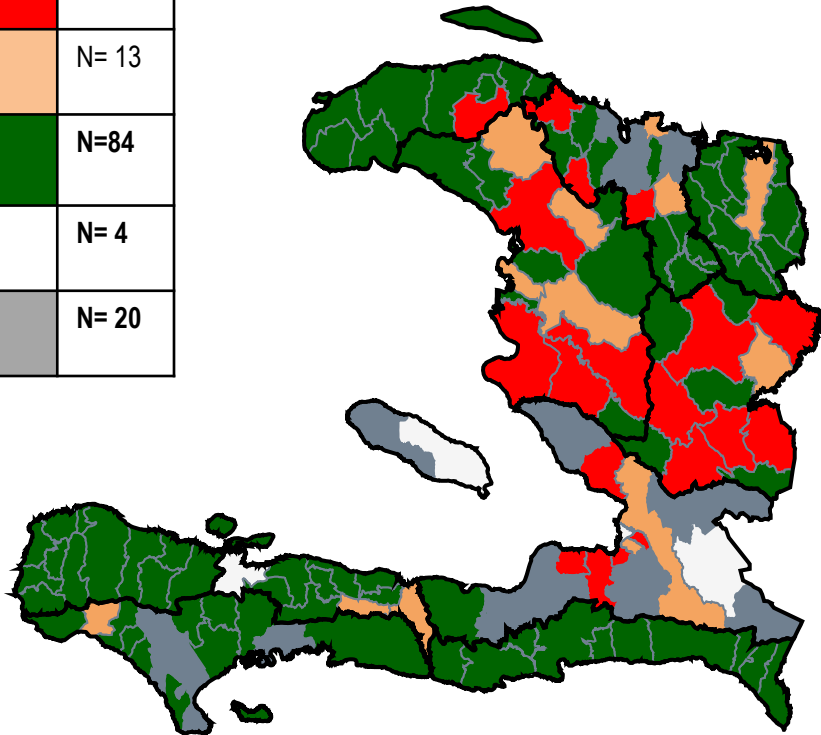
Absence de structures de prise en charge de choléra
N=20 communes

Comparaison des communes en alerte

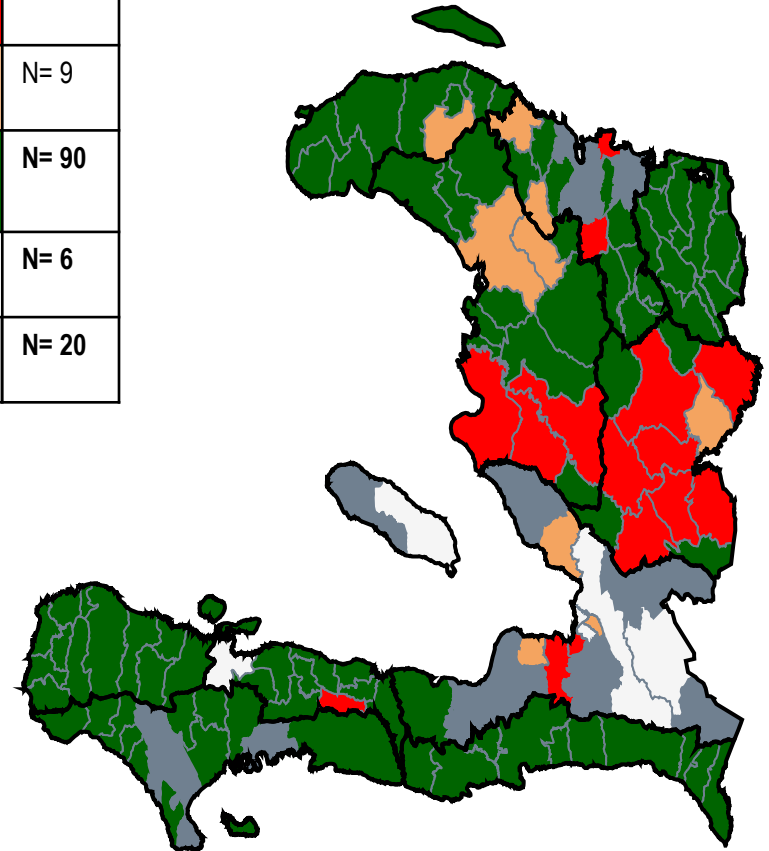
Alerte à la 26ème SE 2016

Alerte à la 27ème SE 2016

	N= 19
	N= 13
	N=84
	N= 4
	N= 20



	N= 15
	N= 9
	N= 90
	N= 6
	N= 20



Boucan Carré, Thomonde, Cap-Haïtien et Fonds des Nègres sont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 27ème SE 2016

Conlusion

Alerte à la 27ème SE 2016

- 15 communes sont en alerte rouge
- Boucan Carré, Thomonde, Cap-Haïtien et Fonds des Nègres sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- 1 décès institutionnel est enregistré dans la commune de Hinche et deux décès communautaires dans la commune de Fonds des Nègres
- Problèmes de notification dans certaines communes du département de l'Ouest .

Suivi des indicateurs

27^e semaine épidémiologique

(du 03 au 09 Juillet 2016)

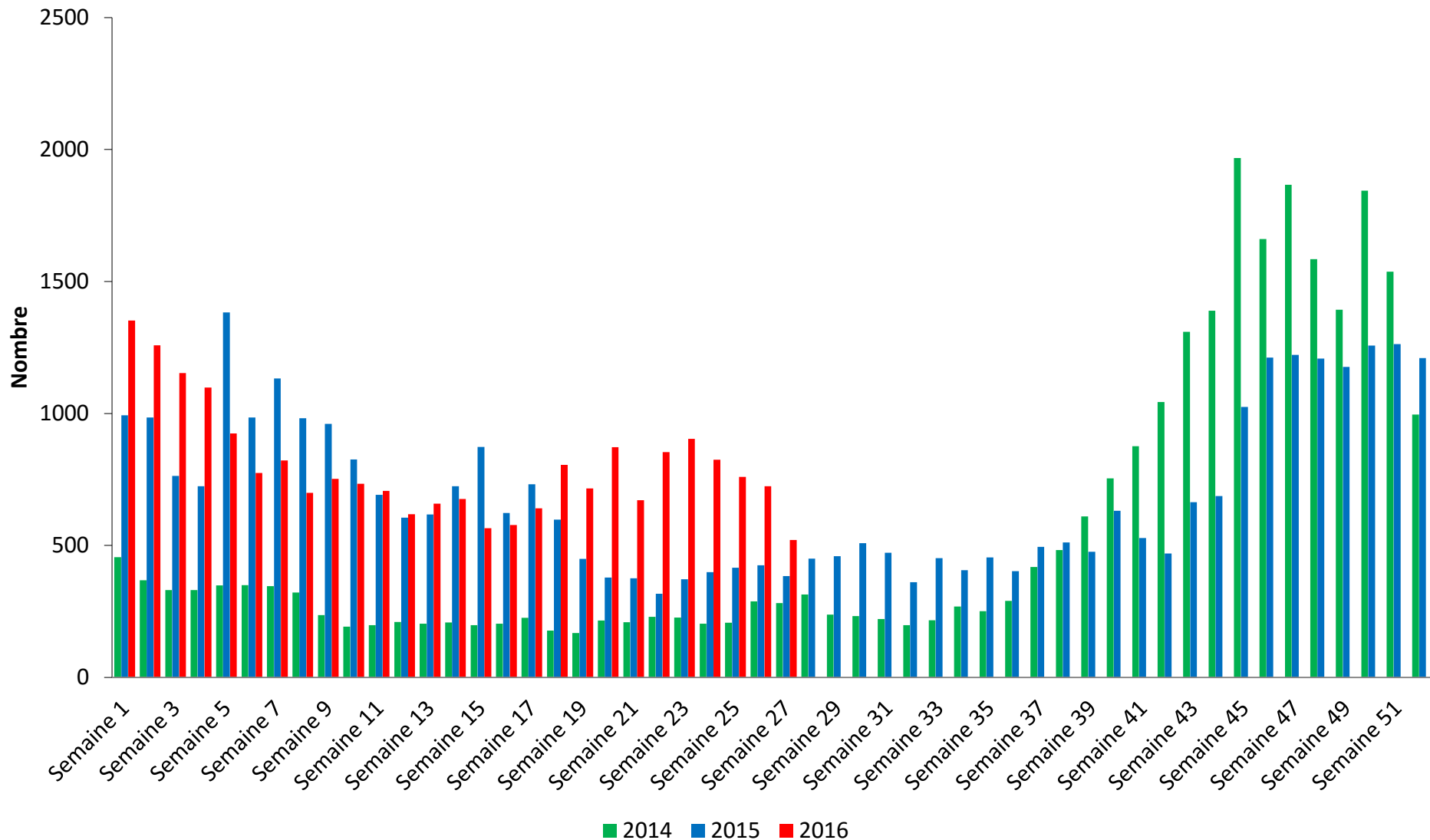
Département	Date de dernière remontée des données
Artibonite	10 Juillet 2016
Centre	12 Juillet 2016
Grande Anse	10 Juillet 2016
Nippes	10 Juillet 2016
Nord	10 Juillet 2016
Nord Ouest	10 Juillet 2016
Nord Est	04 Juillet 2016
Ouest**	10 Juillet 2016
Port-au-Prince***	10 Juillet 2016
Sud	10 Juillet 2016
Sud Est	11 Juillet 2016
Haïti	

**** Sans Port-au-Prince**

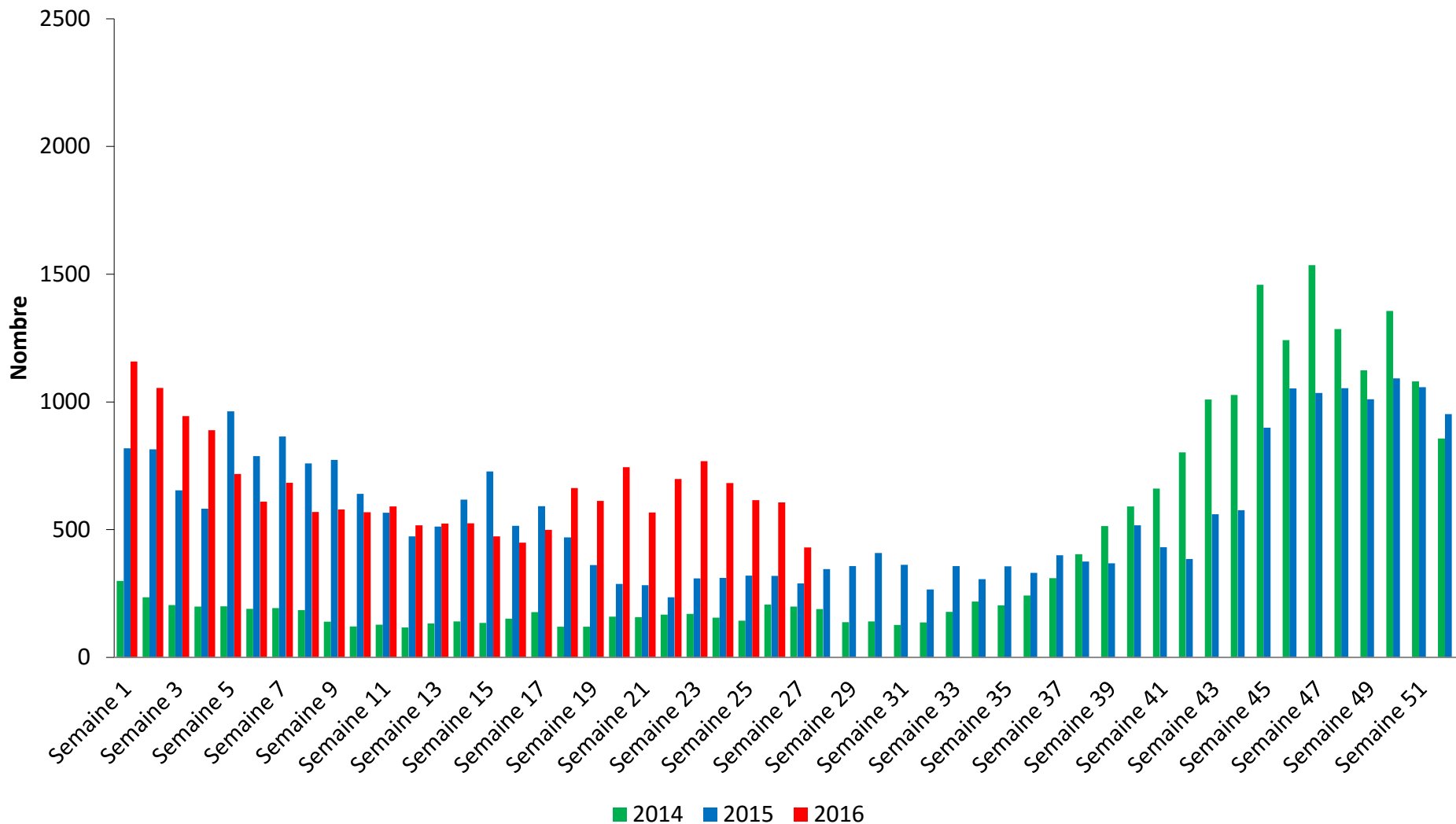
***** Port-au-Prince: Carrefour, Cité Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion - Ville, Port-au-Prince, et Tabarre**

Nouveaux Cas vus , Haïti

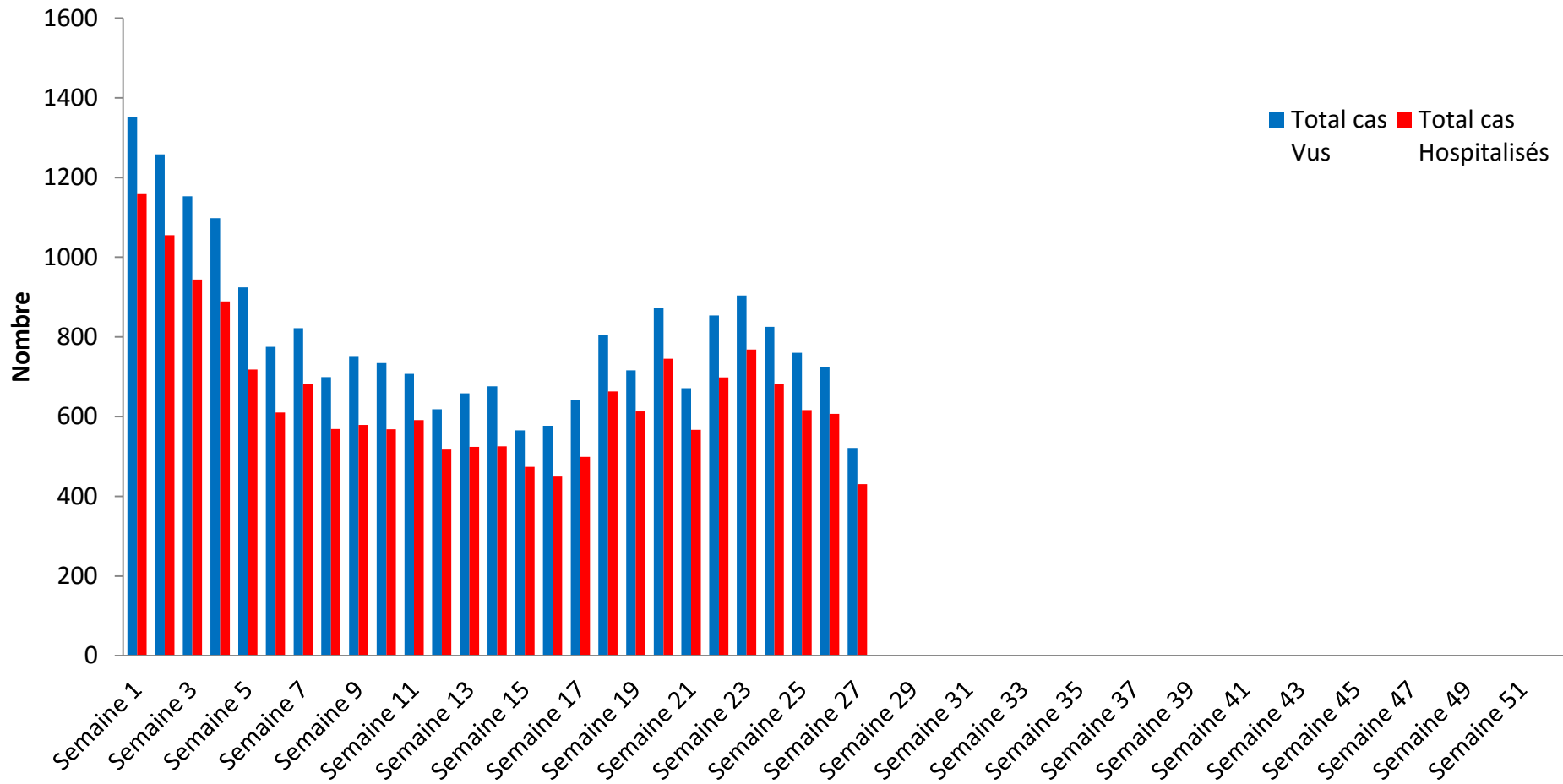
27ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 27ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

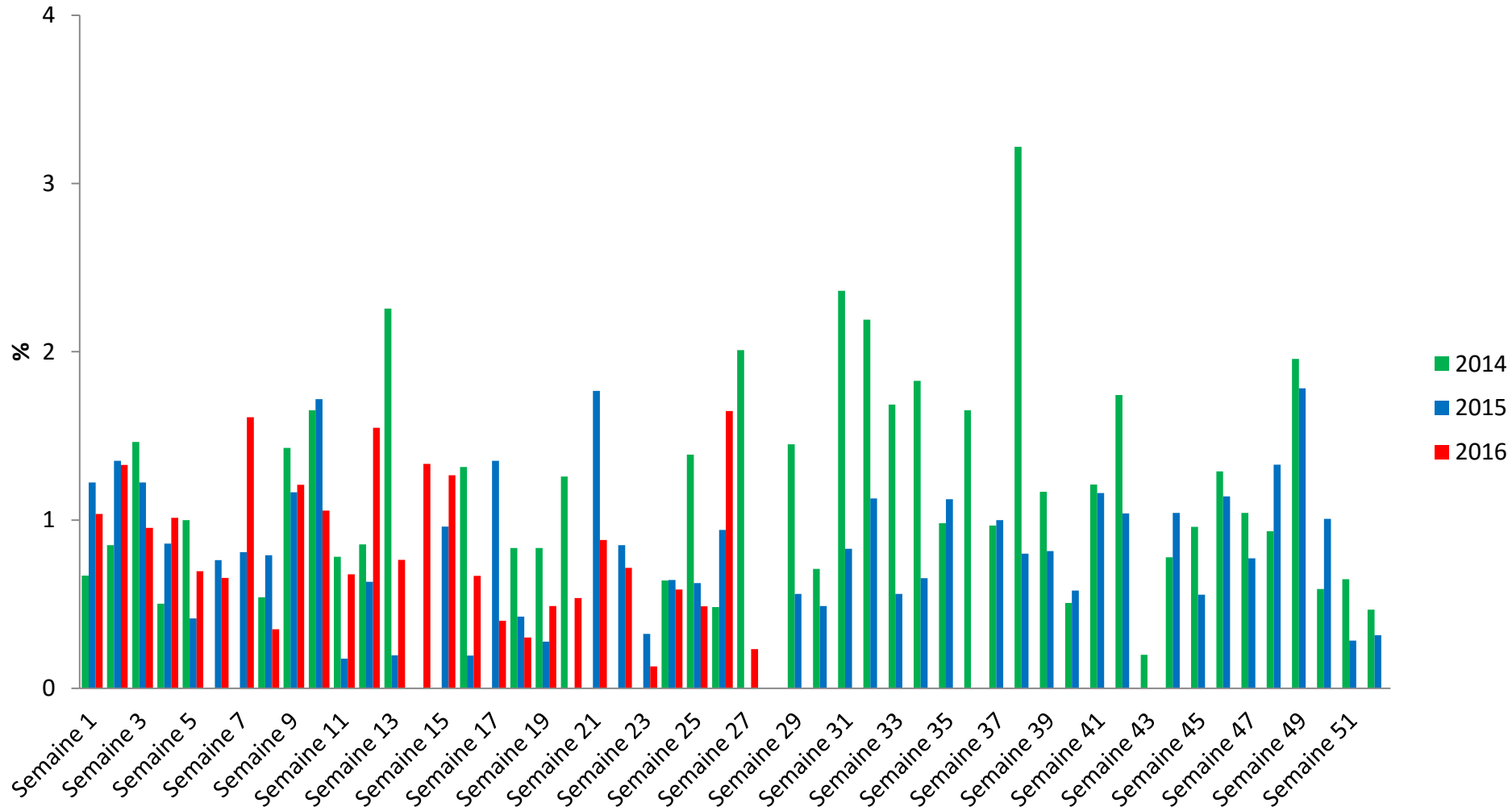


Cas vus et cas hospitalisés, Haïti , 27ème Semaine Epidémiologique 2016

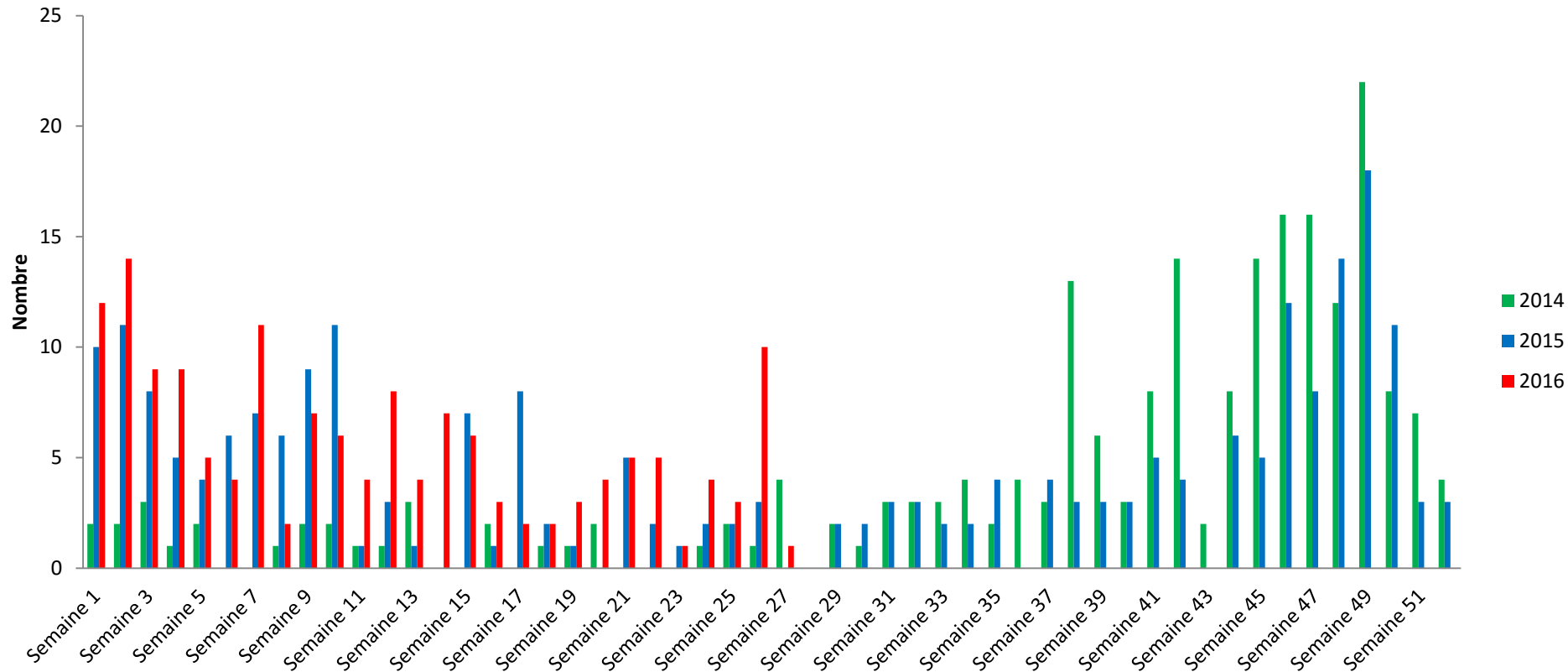


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 83% par semaine.

Létalité Hospitalière, Haïti , 27ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

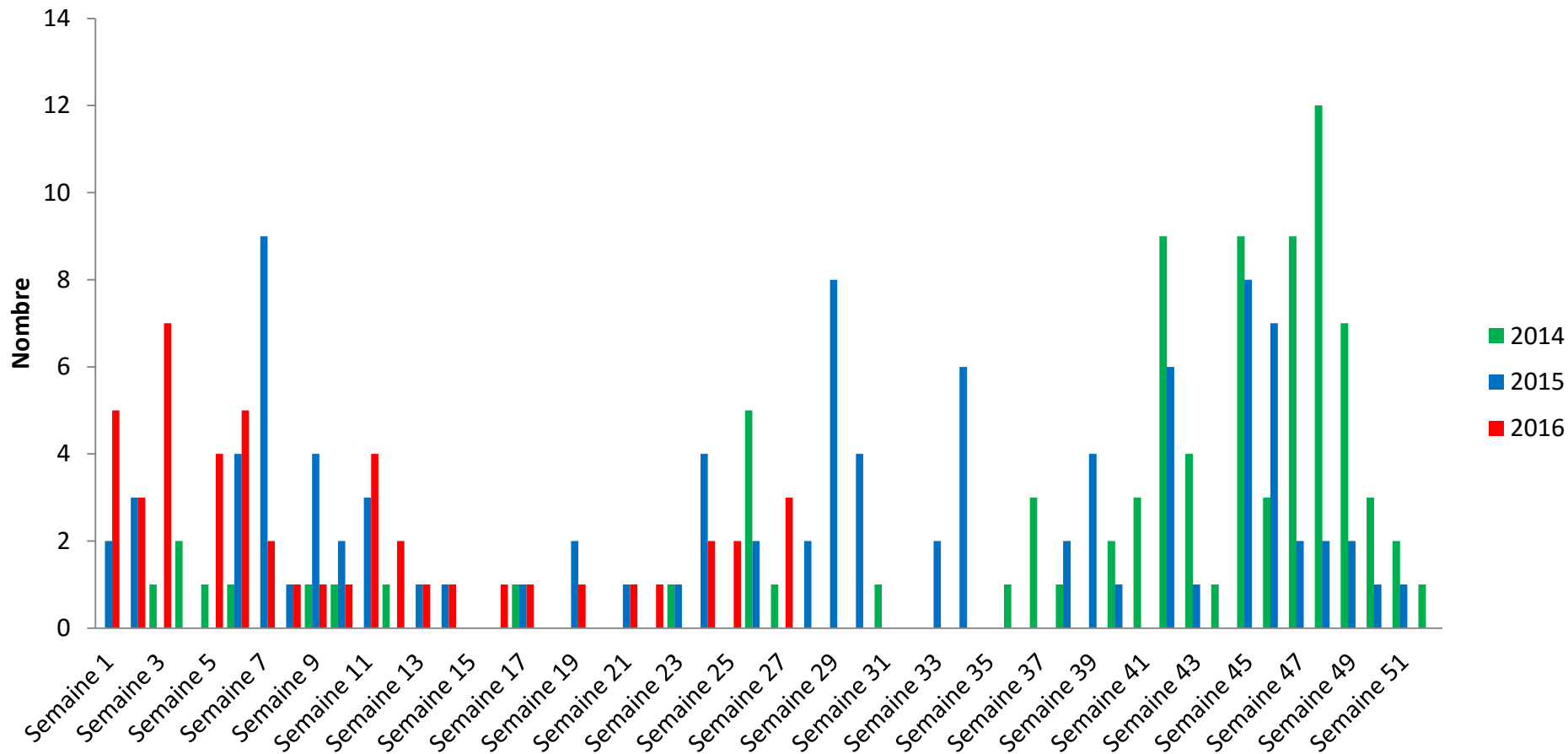


Décès institutionnels, Haïti , 27ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Un (1) décès institutionnel est enregistré pour la 27ème semaine à l' UTC/Hôpital Ste Thérèse de Hinche.

Décès communautaires, Haïti , 27ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Trois (3) décès communautaires sont enregistrés pour la 27ème semaine.



Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

Semaine Épidémiologique: 27, 2016 (Données Incomplètes)



- 1 - 10 cas
- 11 - 30 cas
- 31 - 50 cas
- 51 et plus
- Pas de Données, (n=13)
- Pas de Cas (n=181)
- Réserve* (n=164)

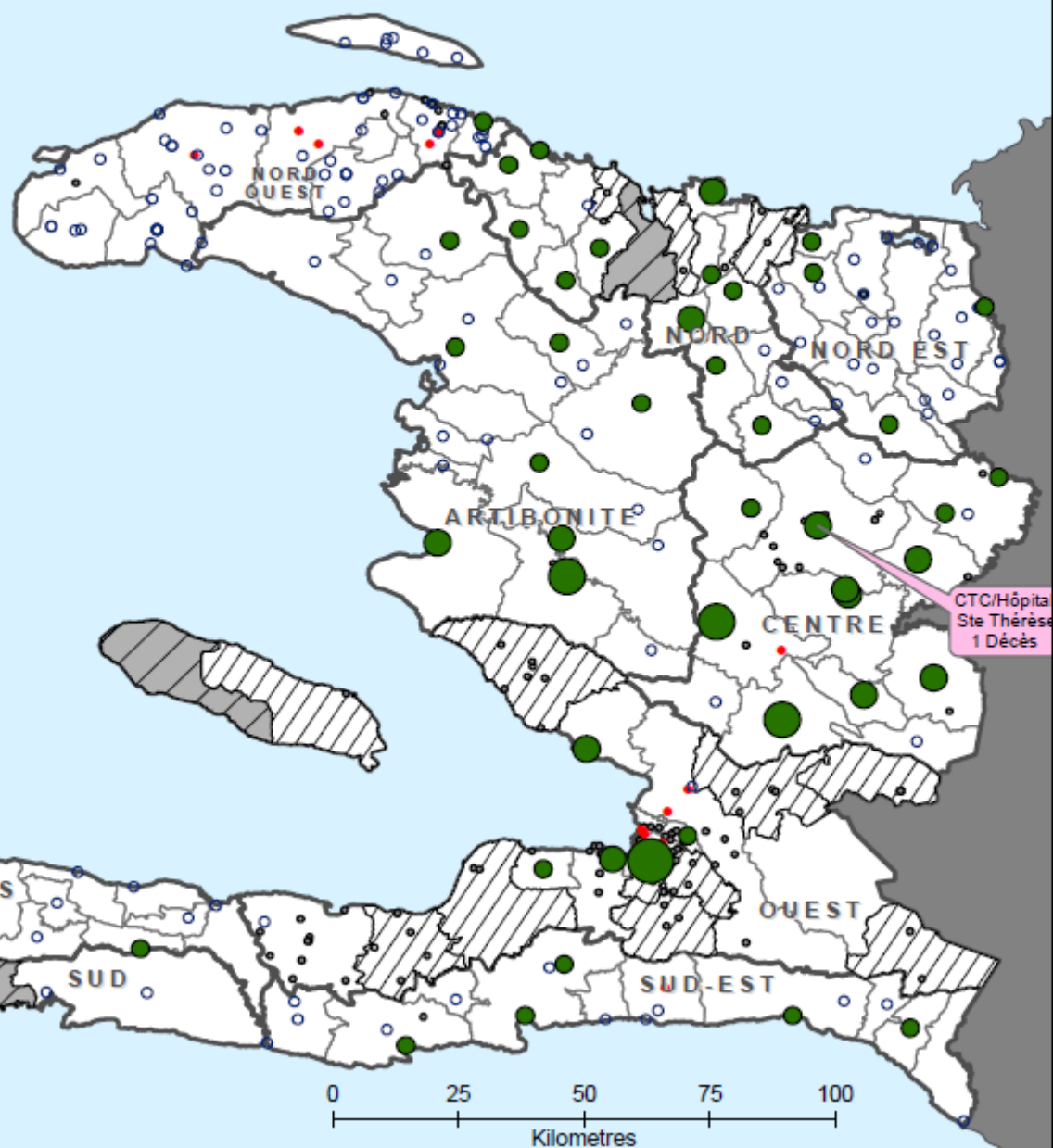
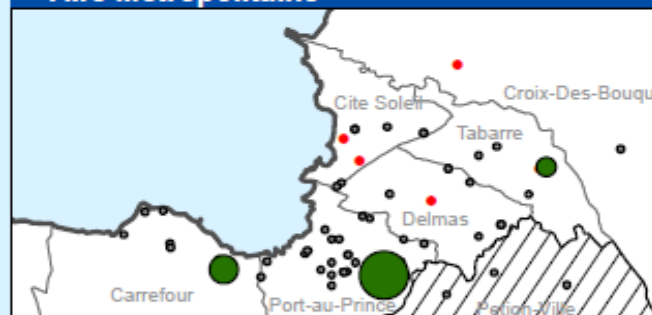
■ Décès Institutionnels

■ Pas de structure choléra fonctionnelle (n=6)

■ Commune avec infrastructure choléra réserve (n=12)

Sources de Données:
MSPP, CNIGS, IHSI

Aire Métropolitaine





Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 27, 2016 (Données Incomplètes)

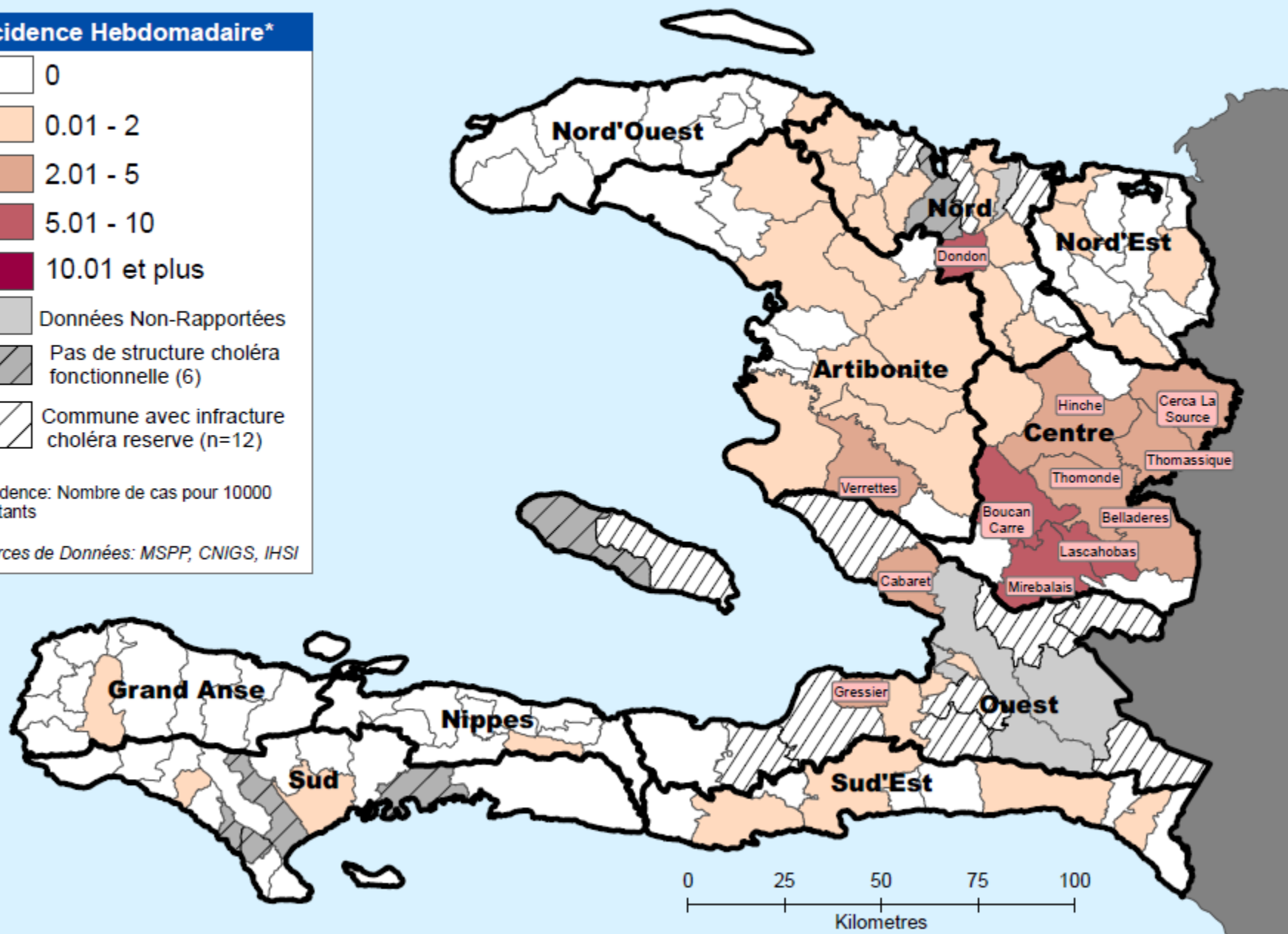


Incidence Hebdomadaire*



*Incidence: Nombre de cas pour 10000 habitants

Sources de Données: MSPP, CNIGS, IHSI



Situation Globale

Résumé de la situation du choléra, Haïti, 2010 à 2016

Resume comparatif par annee de la situation du cholera

	Population	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès communautaires	Total Décès	Létalité Hospitalière	Taux d'incidence pr 1000
2010	10085214	185351	103728	2521	1580	4101	2.43%	18.38%
2011	10248306	352033	186673	1950	977	2927	1.04%	34.35%
2012	10413211	101503	61877	597	311	908	0.96%	9.75%
2013	10579230	58574	37649	403	184	587	1.07%	5.54%
2014	10745665	27392	19476	209	88	297	1.07%	2.55%
2015	10911819	36045	29642	224	98	322	0.76%	3.30%
2016	10911820	21661	17741	151	49	200	0.85	1.98%

**octobre à décembre 2010*

*** du 1er janvier au 09 Juillet 2016*

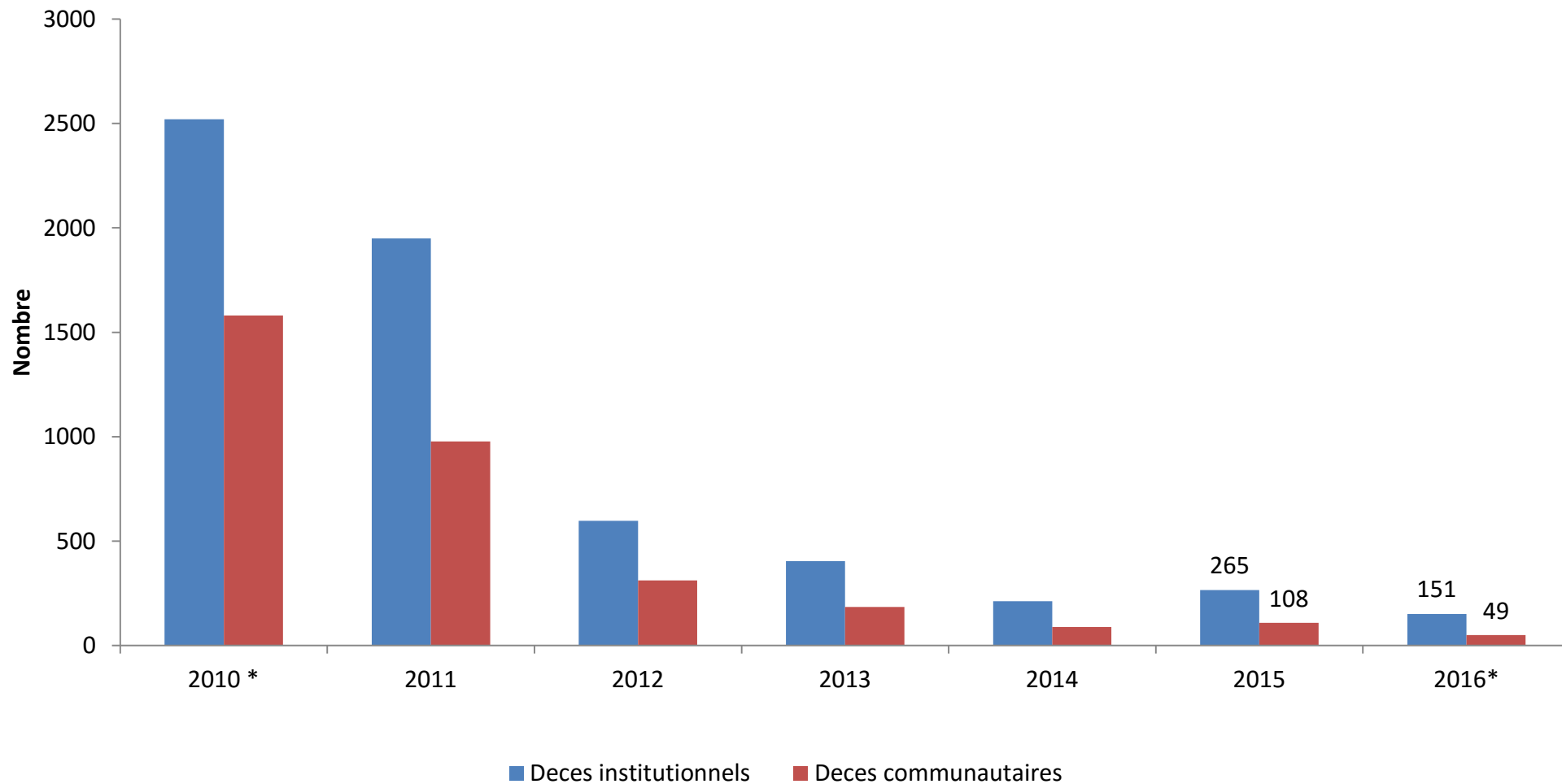
Situation du choléra par département pour la 27ème SE 2016, Haïti

Département	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
Artibonite	115	69	0	0	0	0.00%	0.00%
Centre	214	197	1	1	2	0.51%	0.93%
Grande Anse	2	2	0	0	0	0.00%	0.00%
Nippes	1	1	0	2	2	0.00%	200.00%
Nord	61	58	0	0	0	0.00%	0.00%
Nord Ouest	1	1	0	0	0	0.00%	0.00%
Nord Est	6	6	0	0	0	0.00%	0.00%
Ouest**	23	20	0	0	0	0.00%	0.00%
Port-au-Prince***	83	61	0	0	0	0.00%	0.00%
Sud	6	6	0	0	0	0.00%	0.00%
Sud Est	9	9	0	0	0	0.00%	0.00%
Haiti	521	430	1	3	4	0.23%	0.77%

** Sans Port-au-Prince

*** Port-au-Prince: Carrefour, Cité Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion - Ville, Port-au-Prince, et Tabarre

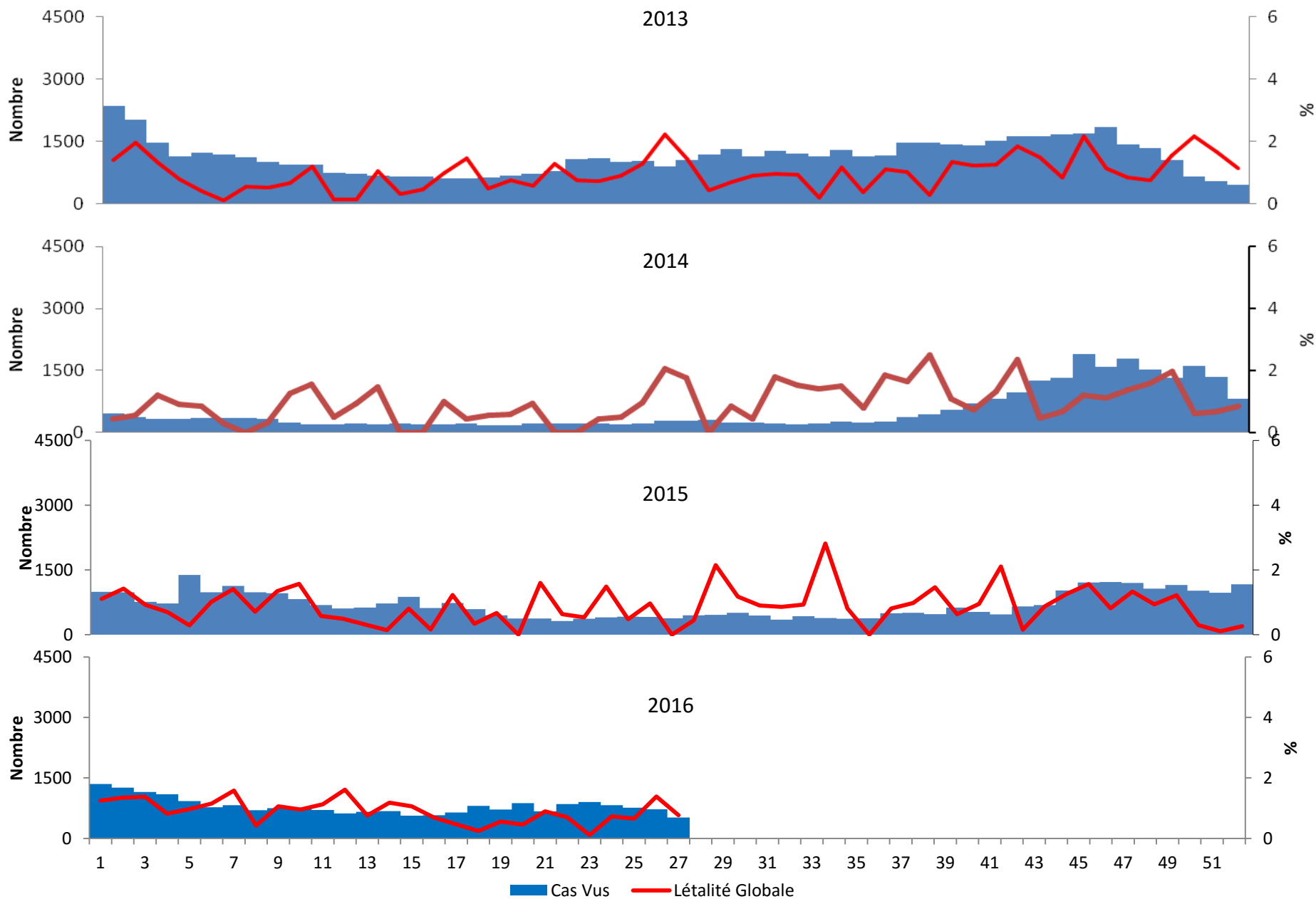
Décès Institutionnels et communautaires, Haiti, 2010 - 2016



PS/: * 2010 (Oct-Dec)

** 2016(09 Juillet)

Courbe épidémiologique des cas de choléra et la létalité globale, Haïti, 2013 a 2016



Conclusion

Pour la 27^e semaine épidémiologique (Du 03 au 09 Juillet 2016)

- Morbidité: 521 nouveaux cas vus et 430 hospitalisés sont enregistrés au niveau national.
- Mortalité: 1 décès institutionnel et 3 décès communautaires sont enregistrés au niveau national.
- Problème de notification dans le DSNE pour la 27^e semaine.

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com