



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

37^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 11 au 17 Septembre 2016

Critères 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

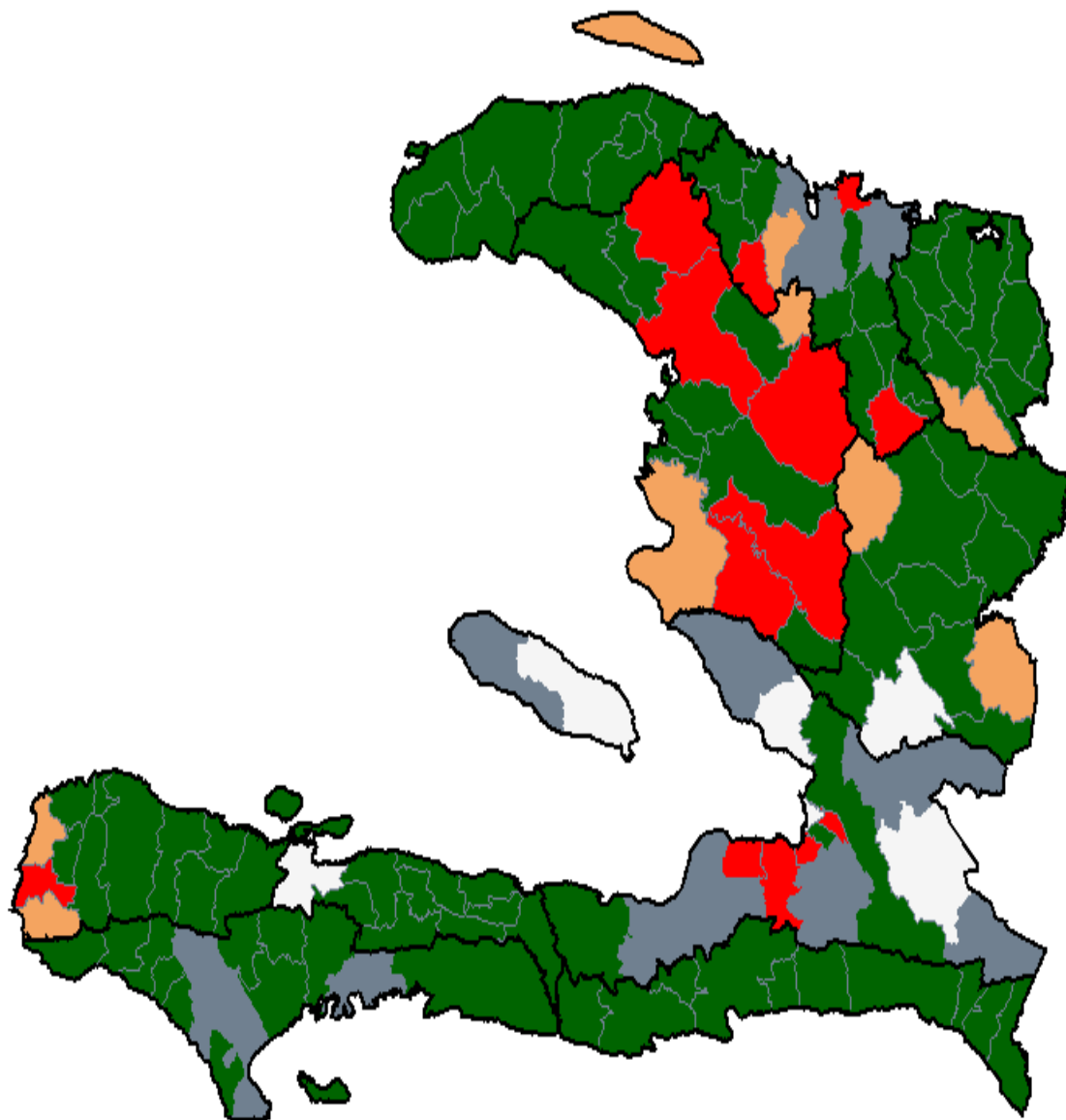
Communes en alerte rouge à la 37ème SE 2016

Département	Communes	Cas suspects ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
Artibonite	Gonaives	17	10	0	0
	Gros Morne	18	8	1	0
	Petite Rivière de l'Artibonite	16	4	0	0
	Saint Michel	13	9	0	0
	Verrettes	13	5	0	0
Grand Anse	Anse d'Hainault	14	14	0	0
Nord	Cap Haitien	16	16	1	0
	Pignon	8	7	0	1
	Plaisance	16	12	0	0
Ouest	Gressier	21	21	0	0
	Carrefour	23	22	0	0
	Port-au-Prince	62	32	0	0
	Tabarre	66	59	1	0
Total	13	303	219	3	1

Suivi des alertes rouges par départements, 37ème SE 2016

Département	Alerte à la 34ème SE 2016	Alerte à la 35ème SE 2016	Alerte à la 36ème SE 2016	Alerte à la 37ème SE 2016
Artibonite	5	3	5	5
Centre	1	0	2	0
Grand-Anse	1	2	1	1
Nippes	2	2	0	0
Nord	2	1	2	3
Nord-Ouest	0	0	1	0
Nord-Est	1	1	0	0
Ouest	4(données incomplètes)	4(données incomplètes)	3(données incomplètes)	4(données incomplètes)
Sud	1	0	0	0
Sud-Est	1	0	0	0
TOTAL	18	13	14	13

Carte des communes en alerte à la 37^e SE 2016



Alerte Rouge N= 13

communes:

Gonaïves, Gros morne,
Petite Rivière de
l'Artibonite, Saint Michel,
Verrettes, Anse
d'Hainault, Cap Haitien,
Pignon, Plaisance,
Gressier, Carrefour,
Tabarre, Port-au-Prince,

Alerte Orange N= 9
communes

Pas d'Alerte N= 92 communes

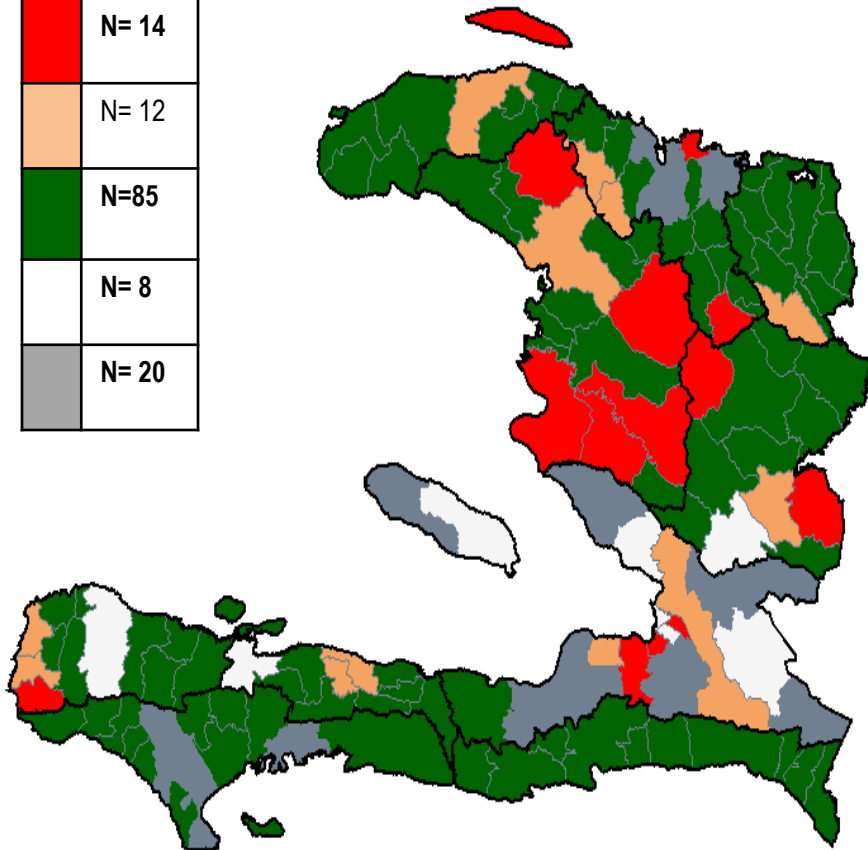
Absence de données
N= 6 communes

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

Comparaison des communes en alerte

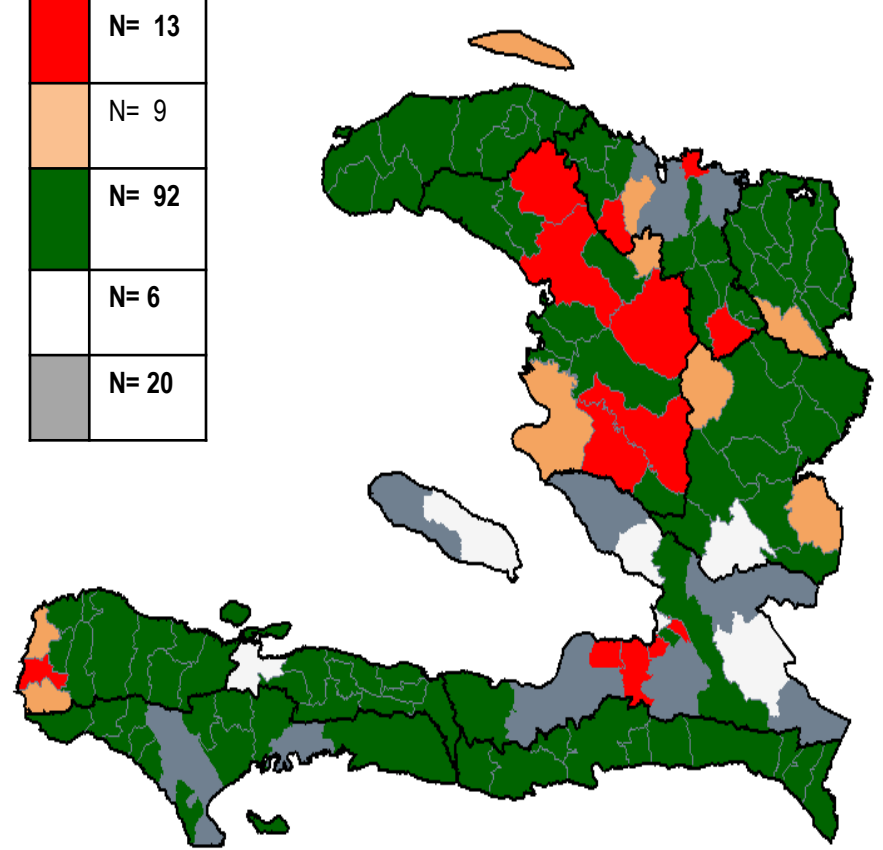
Alerte à la 36ème SE 2016

	N= 14
	N= 12
	N=85
	N= 8
	N= 20



Alerte à la 37ème SE 2016

	N= 13
	N= 9
	N= 92
	N= 6
	N= 20



Gonaives, Anse d'Hainault et Plaisance sont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 37ème SE 2016

Conlusion

Alerte à la 37ème SE 2016

- 13 communes sont en alerte rouge
- Gonaives, Anse d'Hainault et Plaisance sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- 3 décès institutionnels sont enregistrés dans les communes de Gros Morne, du Cap Haitien et à Tabarre et 1 décès communautaire dans la commune de Pignon.
- Problèmes de notification dans certaines communes du département du Centre et de l'Ouest.

Suivi des indicateurs

37^e semaine épidémiologique

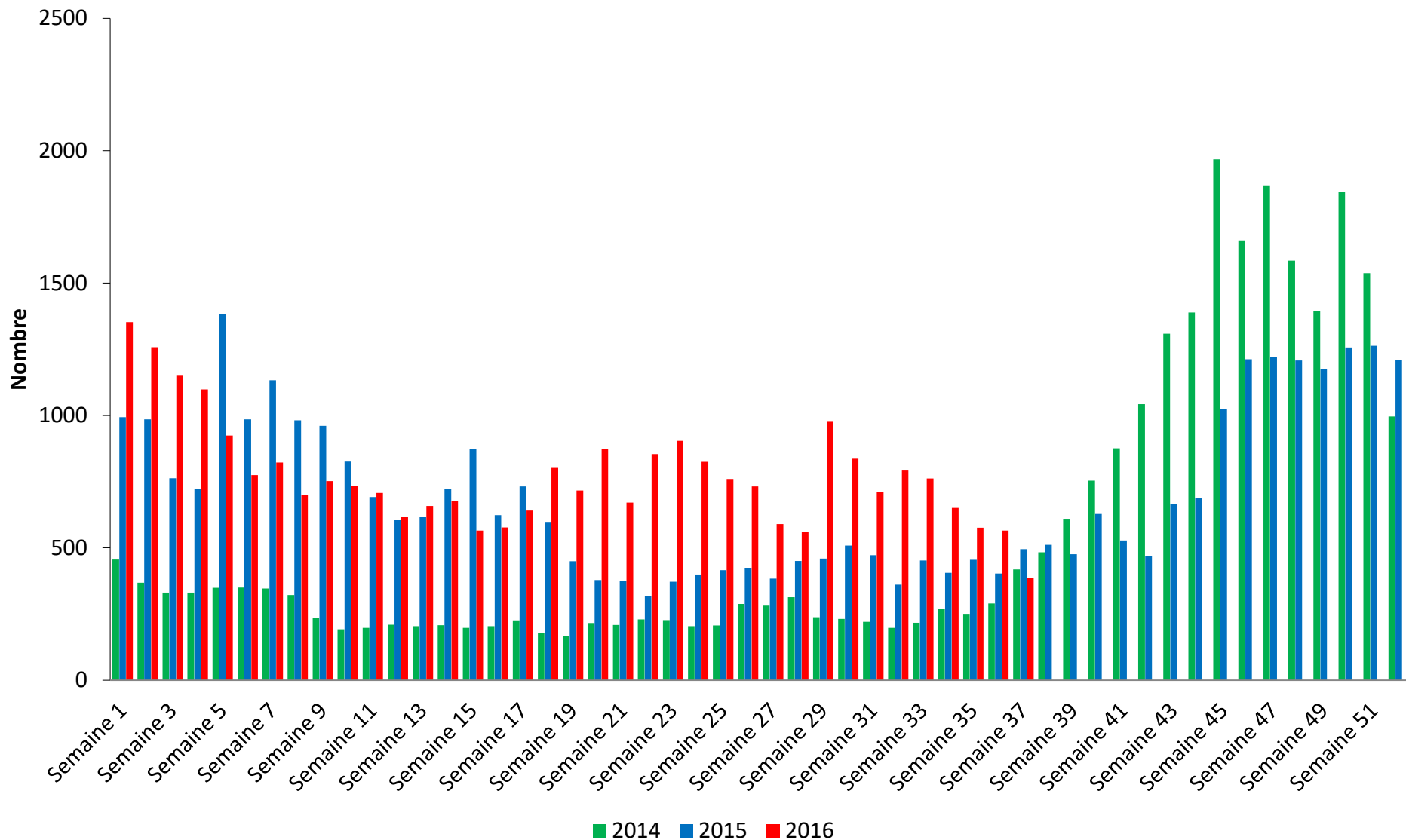
(du 11 au 17 Septembre 2016)

Complétude de la notification de la 37ème SE

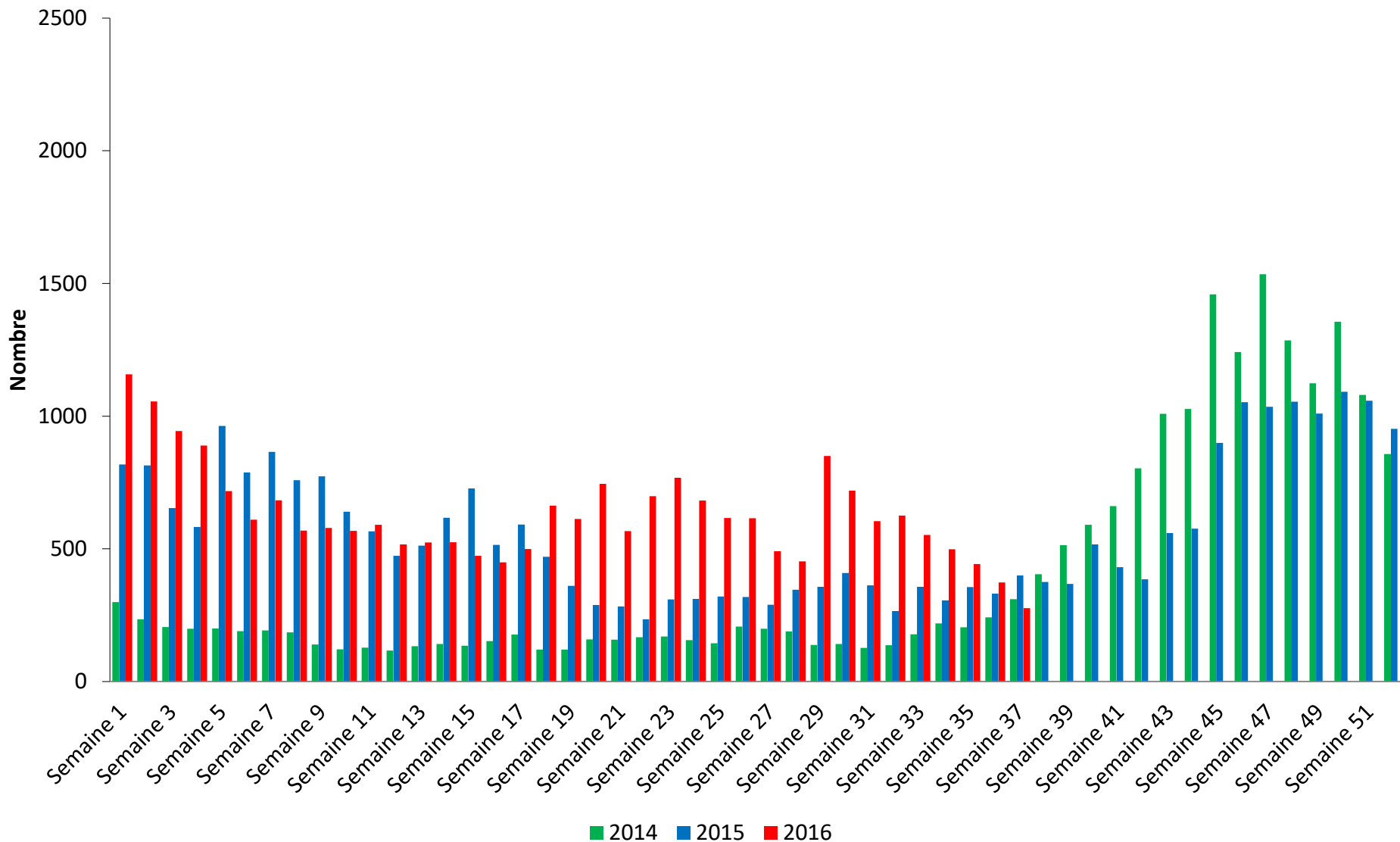
Département	Date de dernière remontée des données
Artibonite	20 Septembre 2016
Centre	11 Septembre 2016
Grande Anse	19 Septembre 2016
Nippes	12 Septembre 2016
Nord	18 Septembre 2016
Nord Ouest	19 Septembre 2016
Nord Est	13 Septembre 2016
Ouest**	19 Septembre 2016
Port-au-Prince***	19 Septembre 2016
Sud	18 Septembre 2016
Sud Est	13 Septembre 2016
Haïti	

Nouveaux Cas vus , Haïti

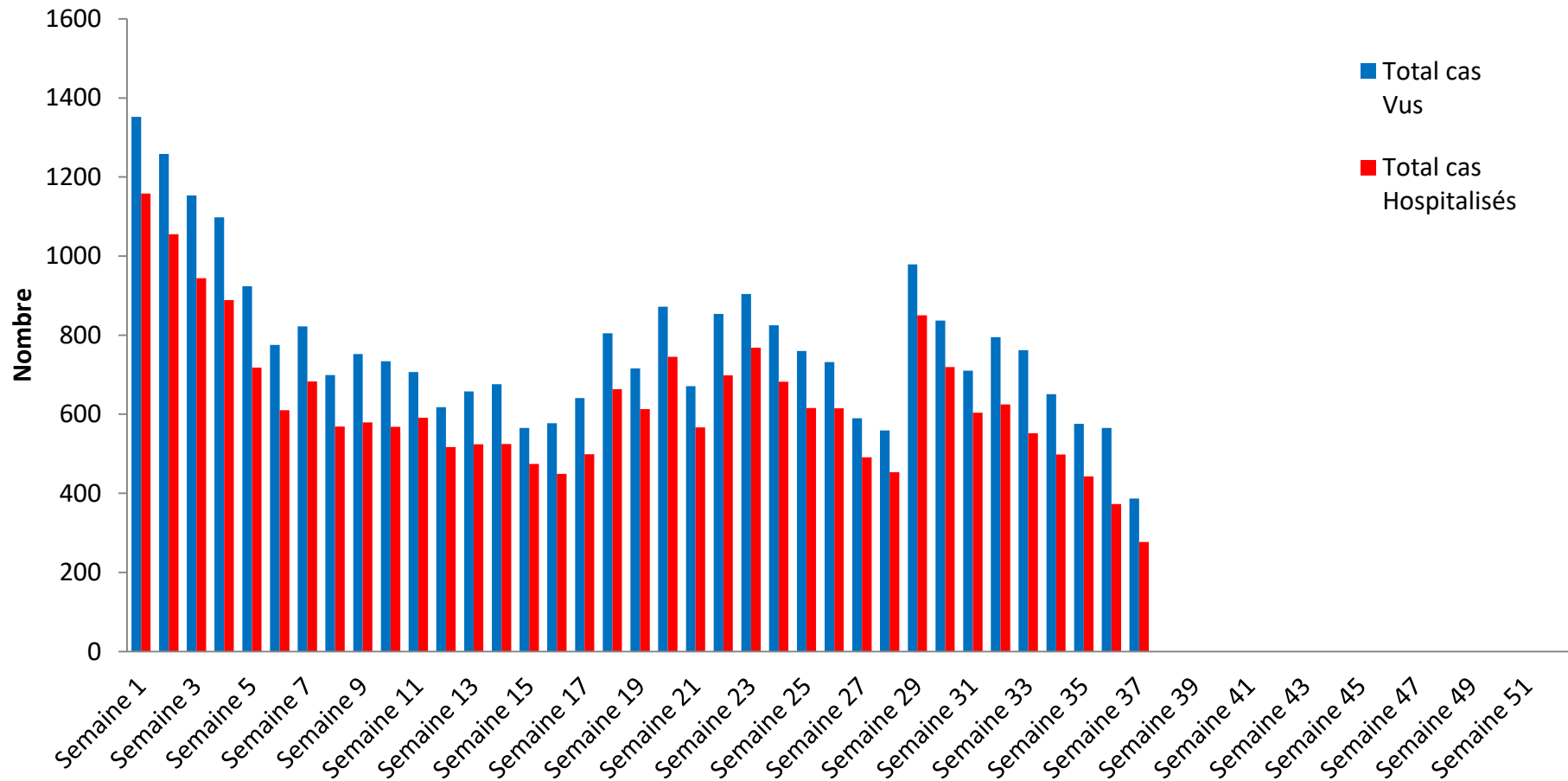
37ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 37ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

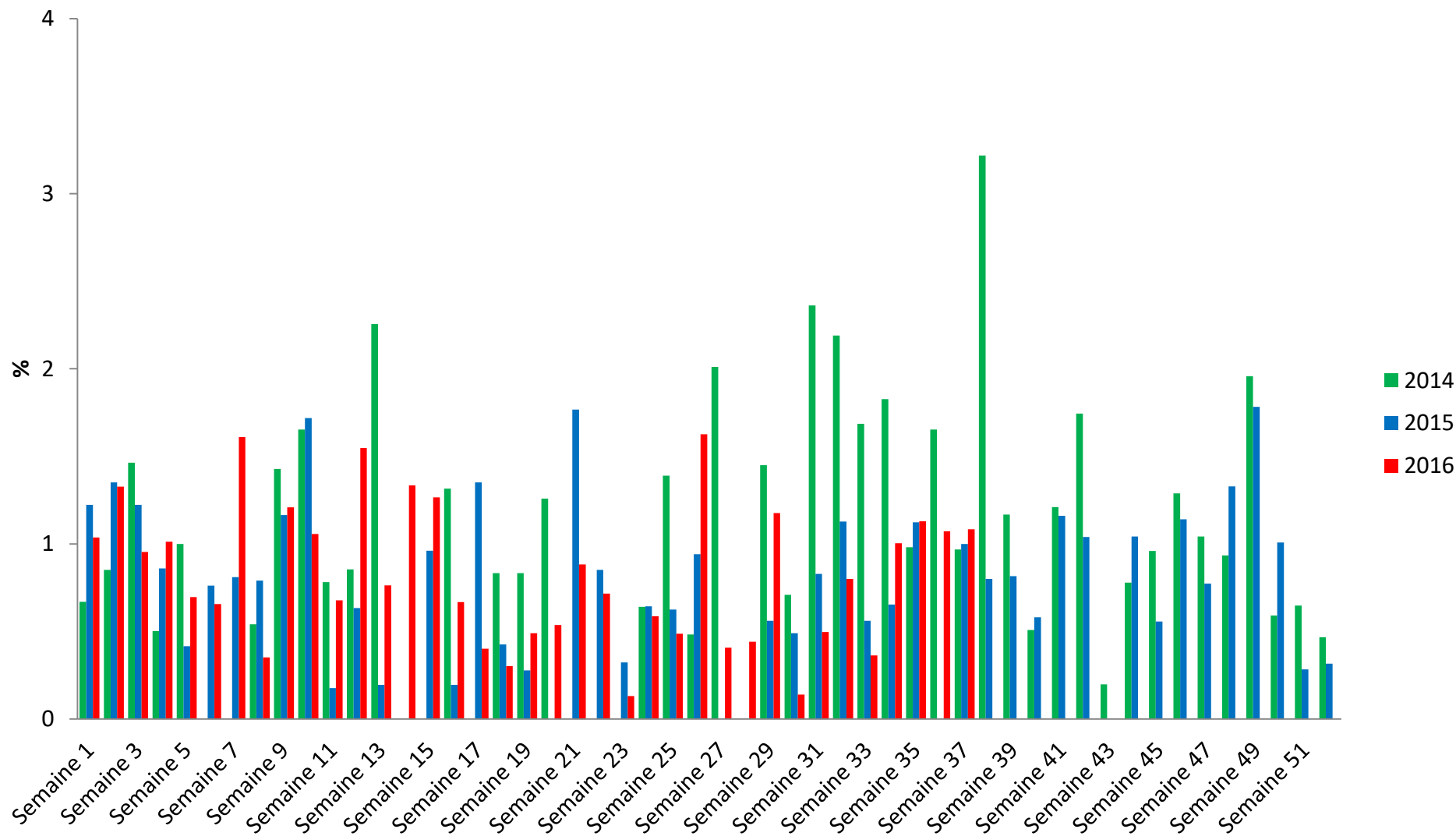


Cas vus et cas hospitalisés, Haïti , 37ème Semaine Epidémiologique 2016

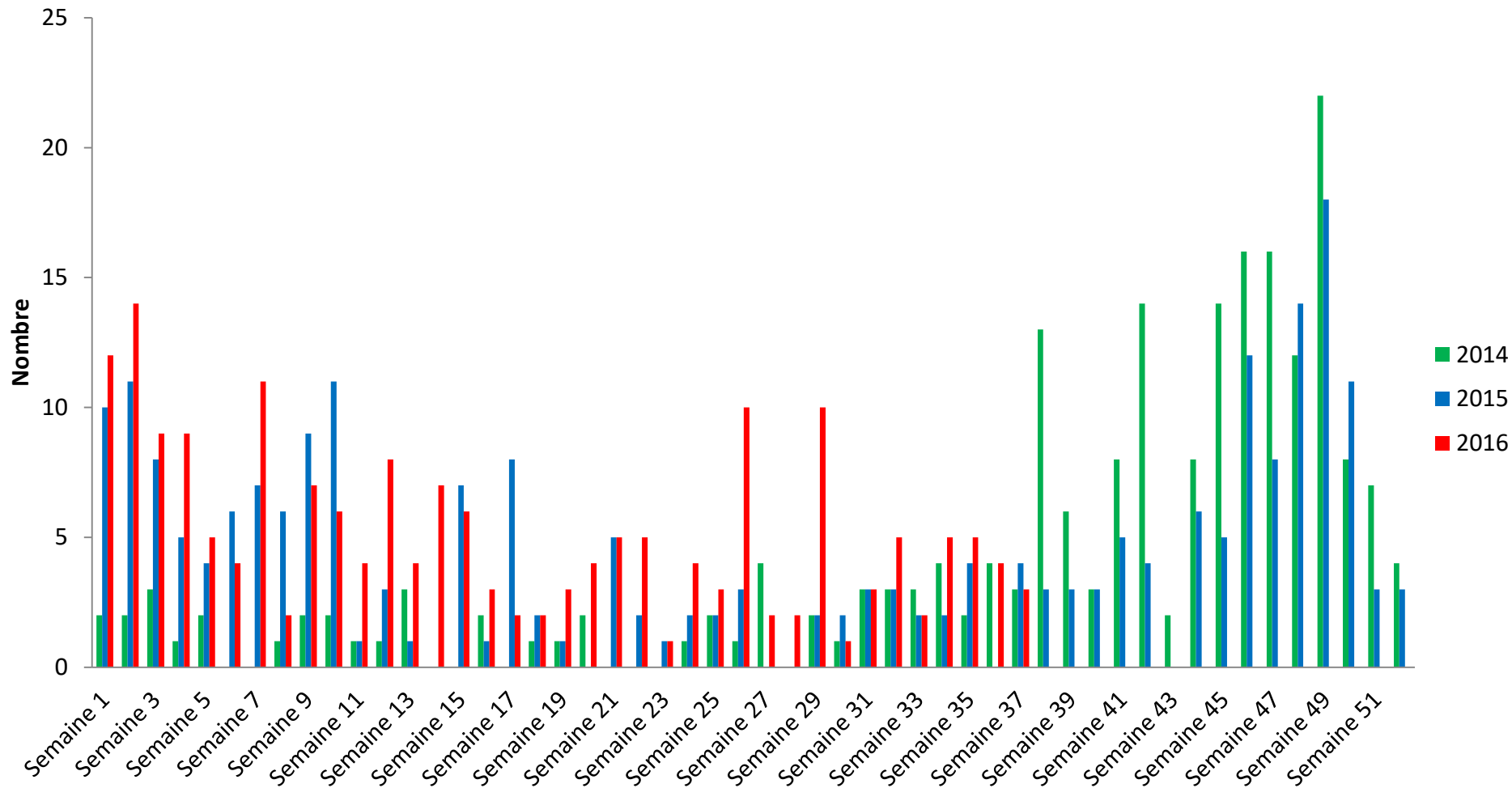


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 72% par semaine.

Létalité Hospitalière, Haïti , 37ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

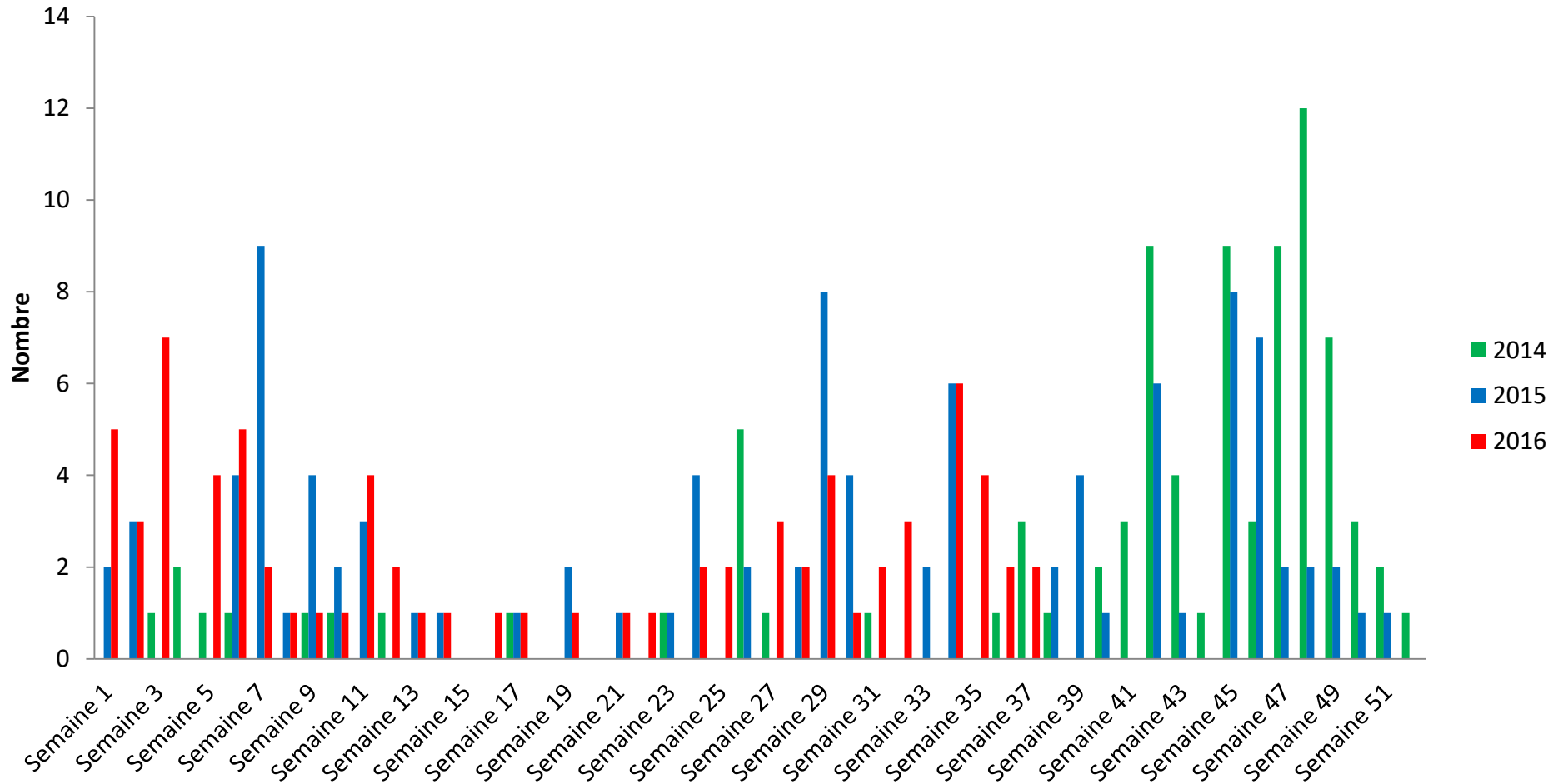


Décès institutionnels, Haïti , 37ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Trois (3) décès institutionnels sont enregistrés pour la 37ème semaine un décès au Cap-Haïtien, un décès à Gros-morne et un décès à Tabarre

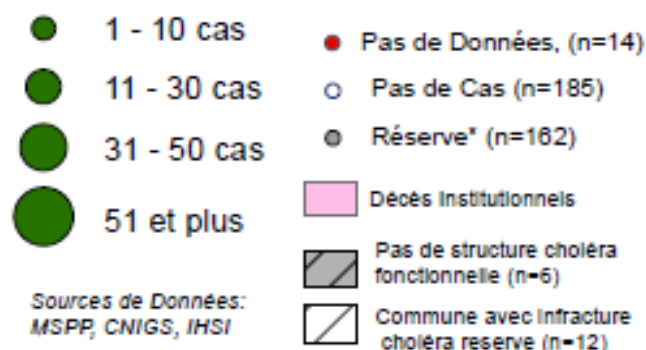
Décès communautaires, Haïti , 37ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



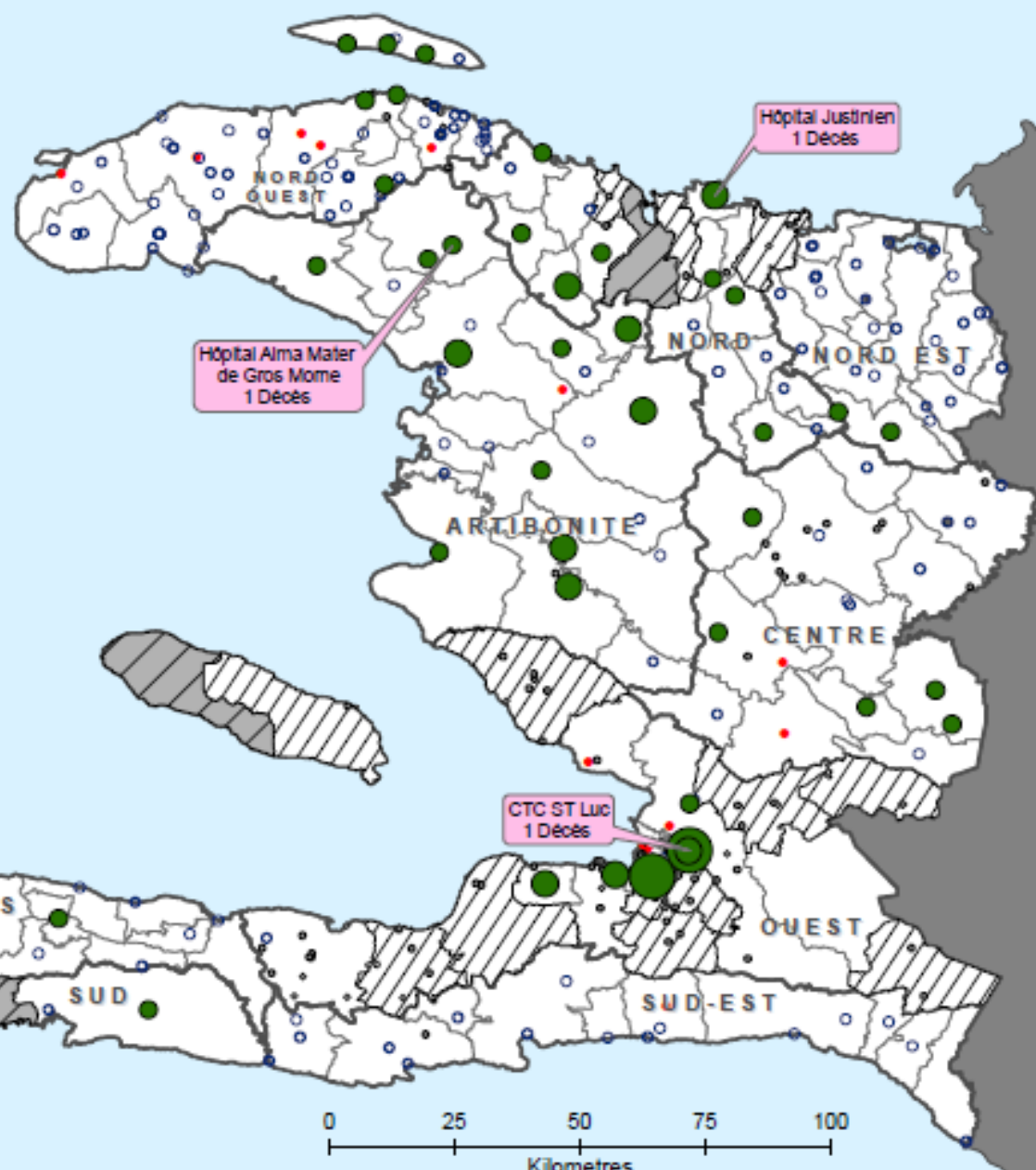
Deux décès (2) communautaires sont enregistrés pour la 37ème semaine un décès à Pignon et un décès à Plaisance

Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

Semaine Épidémiologique: 37, 2016 (Données Incomplètes)



Aire Metropolitaine





Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 37, 2016 (Données Incomplètes)

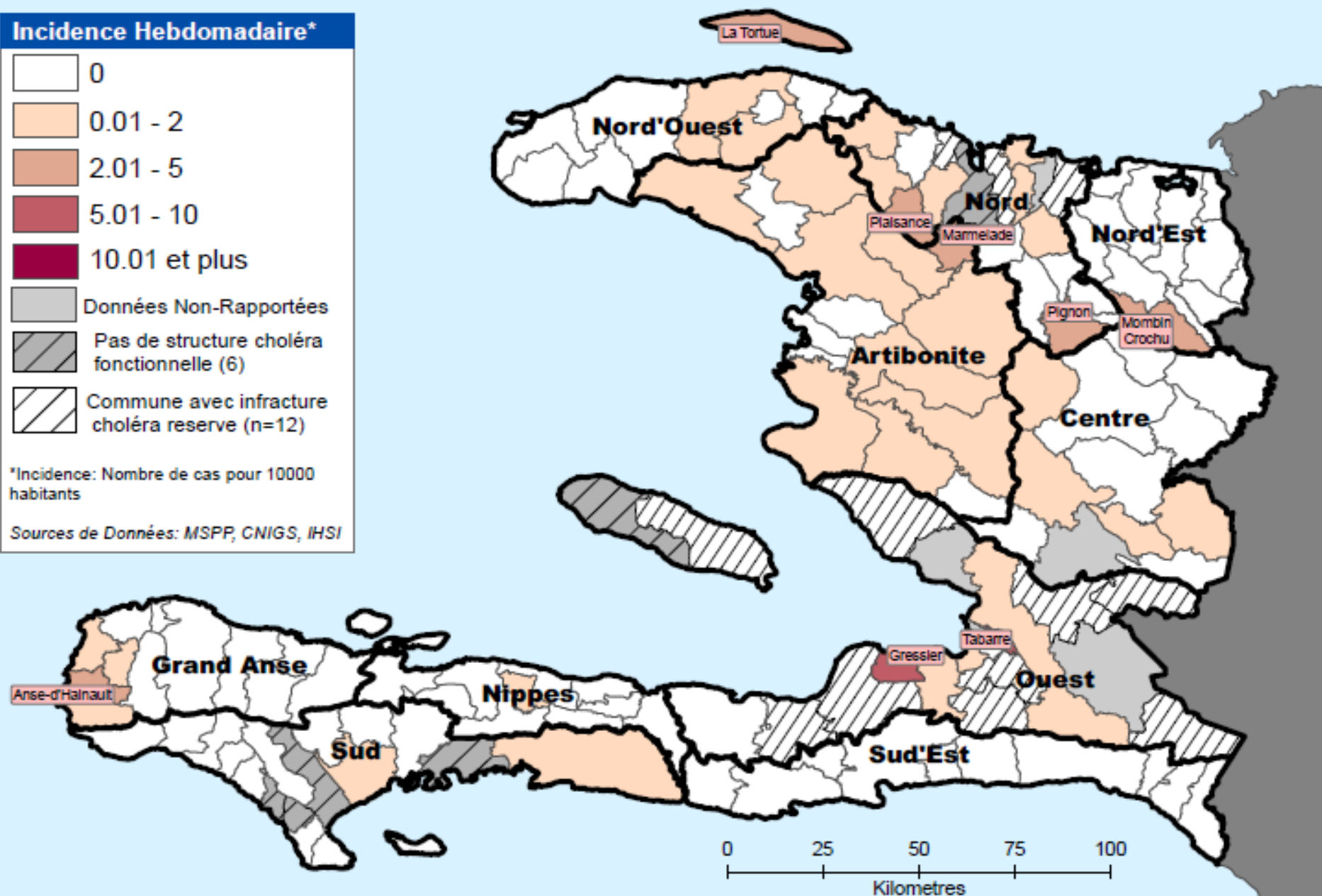


Incidence Hebdomadaire*



*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

Résumé comparatif par année de la situation du choléra

	Population	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès communautaires	Total Décès	Létalité Hospitalière	Taux d'incidence pr 1000
2010*	10085214	185210	103728	2521	1430	3951	2.43%	18.36
2011	10248306	351839	186673	1950	968	2918	1.04%	34.33
2012	10413211	101354	61876	597	311	908	0.96%	9.73
2013	10579230	58917	37985	400	181	581	1.05%	5.57
2014	10745665	29078	21662	218	89	307	1.01%	2.71
2015	10911819	36045	29642	224	98	322	0.75%	3.9
2016	11078033	28559	23204	192	75	267	0.83	2.62

**octobre à décembre 2010*

*** du 1er janvier au 17 Septembre 2016*

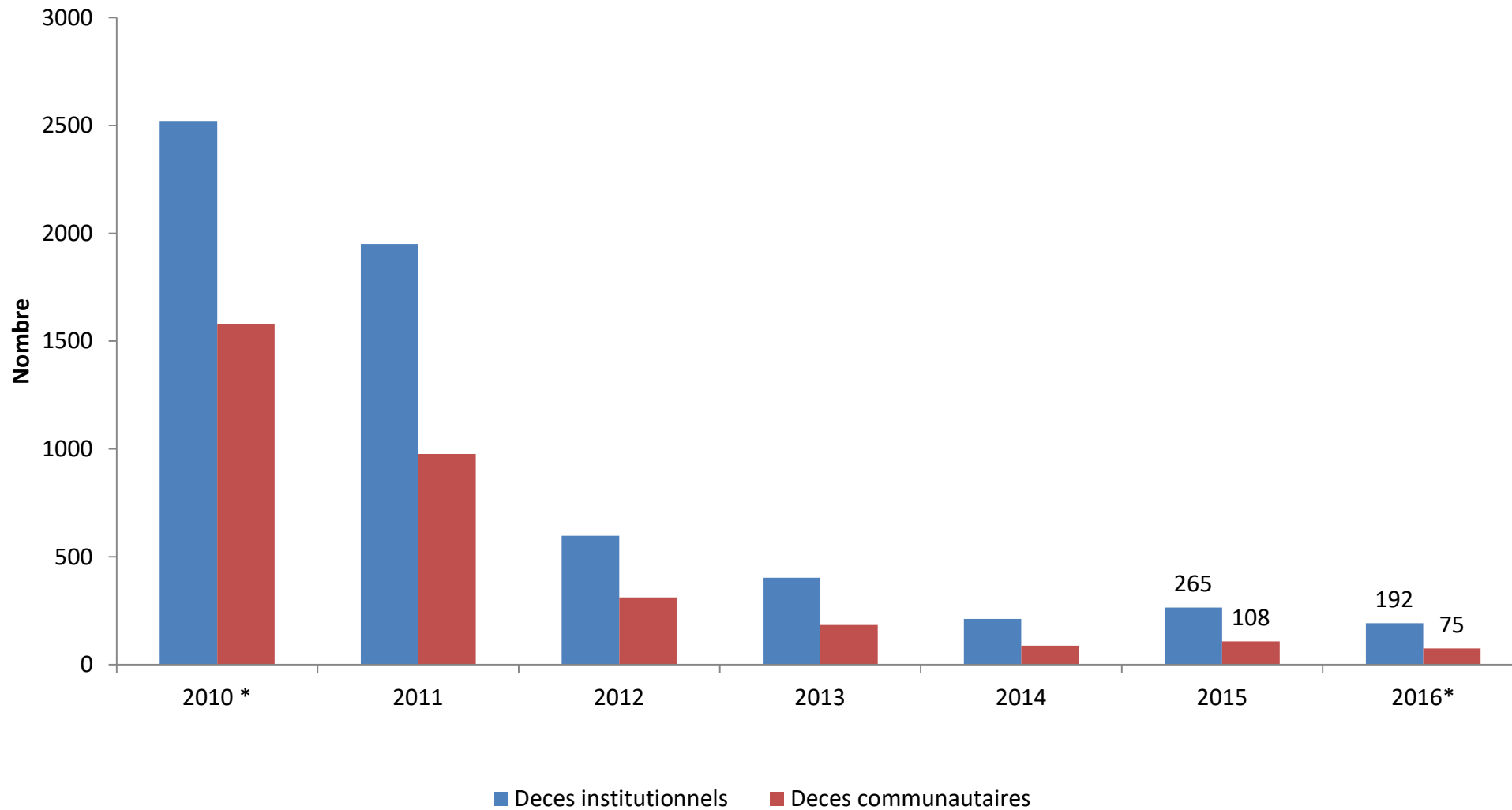
Situation du choléra par département pour la 37ème SE 2016, Haïti

Département	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
Artibonite	99	41	1	0	1	2.4%	1.0%
Centre	7	6	0	0	0	0.0%	0.0%
Grande Anse	23	23	0	0	0	0.0%	0.0%
Nippes	1	0	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord	56	51	1	2	3	2.0%	5.4%
Nord Ouest	14	9	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord Est	7	6	0	0	0	0.0%	0.0%
Ouest**	25	24	0	0	0	0.0%	0.0%
Port-au-Prince***	151	113	1	0	1	0.9%	0.7%
Sud	4	4	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud Est	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%
Haiti	387	277	3	2	5	1.1%	1.3%

** Sans Port-au-Prince

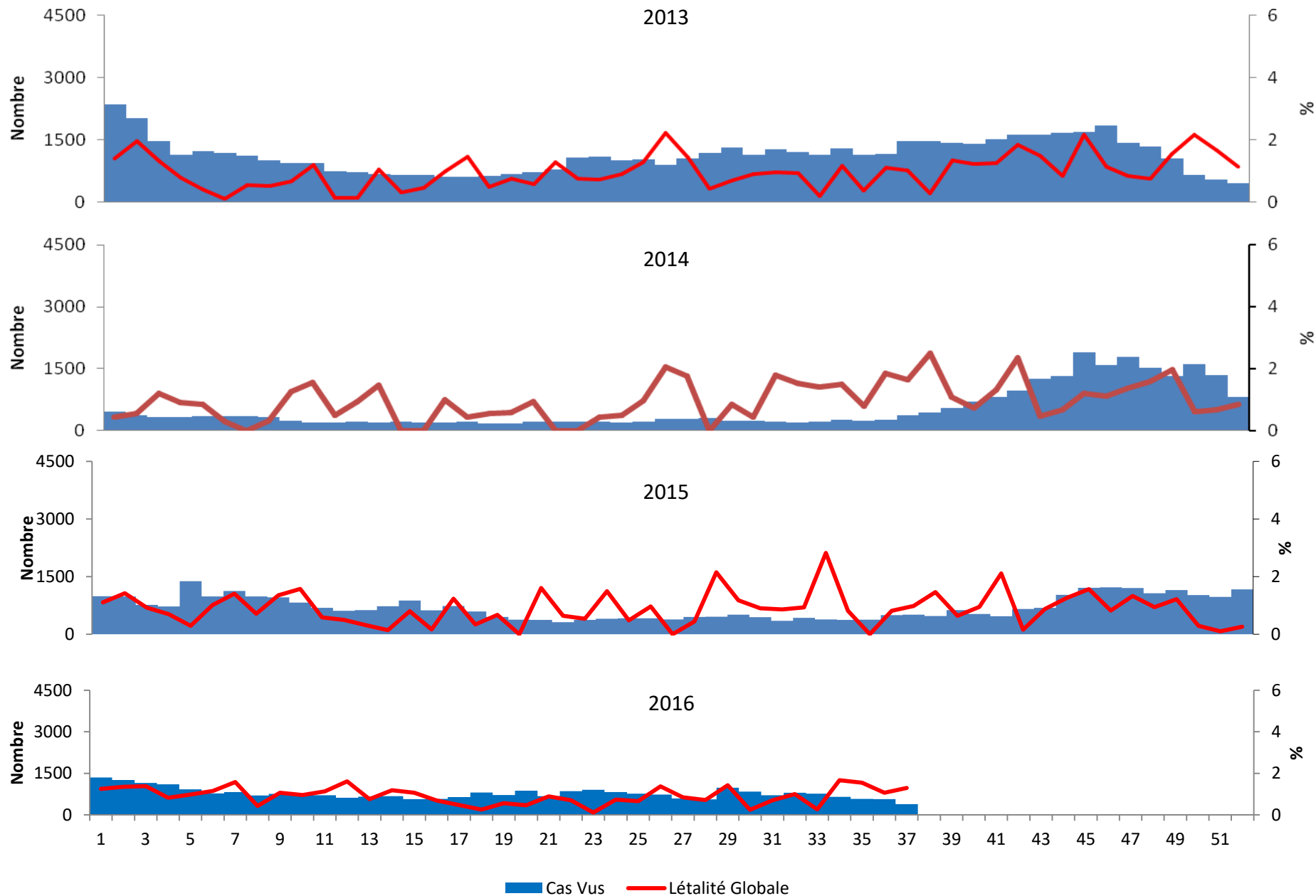
*** Port-au-Prince: Carrefour, Cité Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion - Ville, Port-au-Prince, et Tabarre

Décès Institutionnels et communautaires, Haiti, 2010 - 2016



PS/: * 2010 (Oct-Dec) ** 2016(17 Septembre)

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



Conclusion

Pour la 37^e semaine épidémiologique (du 11 au 17 Septembre 2016)

- Morbidité:
 - 387 nouveaux cas suspects
 - 277 cas hospitalisés
- Mortalité:
 - 3 décès institutionnels
 - 2 décès communautaires(1≥5ans)
- Problème de notification dans les départements du Centre, Nippes, Nord'Est et Sud'Est pour la 37^e semaine

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com