



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

35^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 28 Août au 03 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

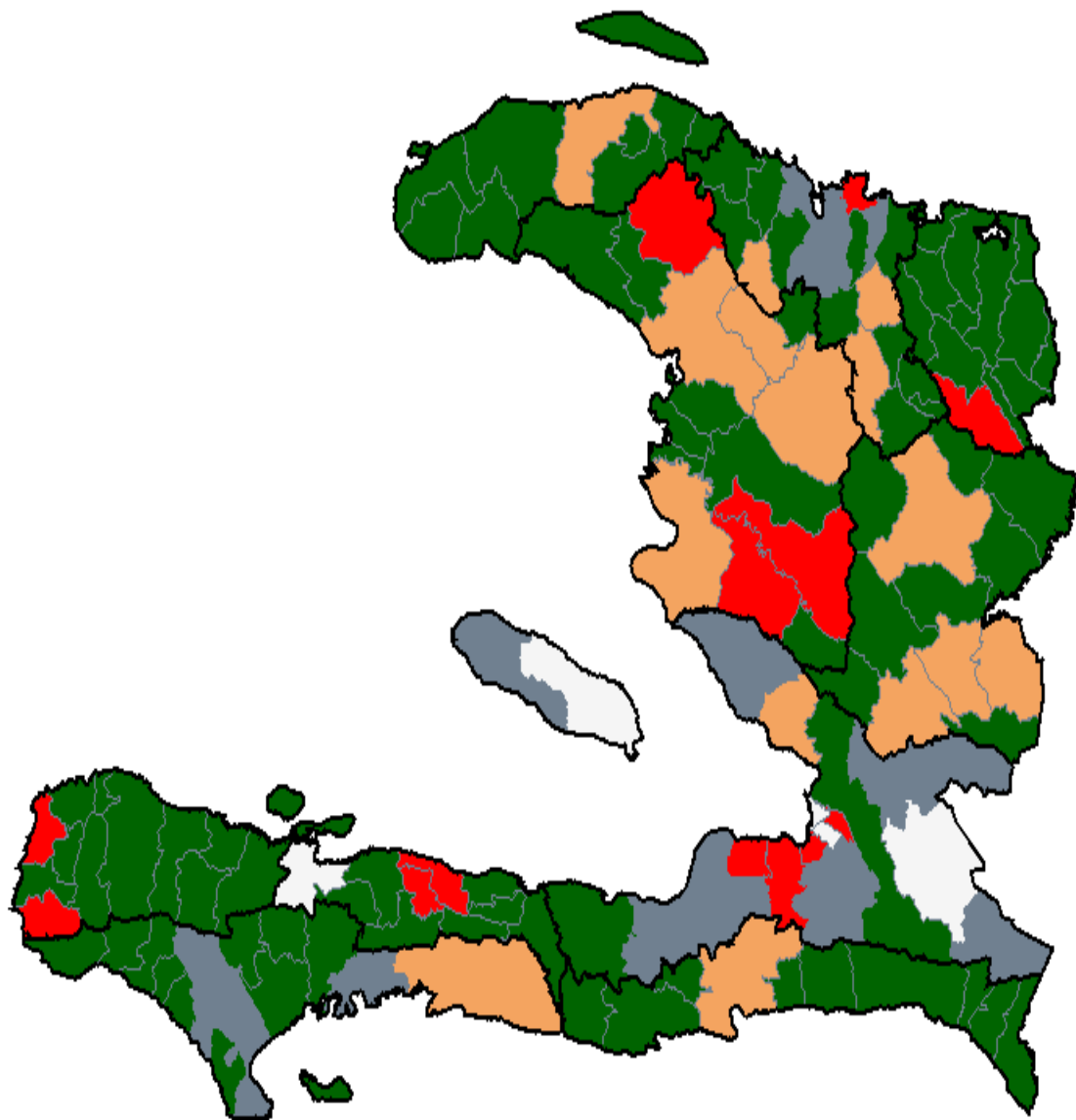
Communes en alerte rouge à la 35ème SE 2016

Département	Communes	Cas suspects ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
Artibonite	Gros Morne	3	1	1	0
	Petite Rivière de l'Artibonite	22	11	0	0
	Verrettes	22	12	0	0
Grand Anse	Dame Marie	13	13	1	0
	Les Irois	31	31	0	0
Nippes	Anse à Veau	25	24	1	0
	Arnaud	16	9	0	0
Nord	Cap Haitien	28	27	0	0
Nord Est	Mombin crochu	4	4	0	1
Ouest	Gressier	40	40	0	0
	Carrefour	15	14	0	0
	Port-au-Prince	82	36	0	0
	Tabarre	54	44	0	0
Total	13	355	266	3	1

Suivi des alertes rouges par départements, 35ème SE 2016

Département	Alerte à la 32ème SE 2016	Alerte à la 33ème SE 2016	Alerte à la 34ème SE 2016	Alerte à la 35ème SE 2016
Artibonite	7	6	5	3
Centre	3	3	1	0
Grand-Anse	1	1	1	2
Nippes	0	1	2	2
Nord	4	2	2	1
Nord-Ouest	1	0	0	0
Nord-Est	0	2	1	1
Ouest	3(données incomplètes)	4(données incomplètes)	4(données incomplètes)	4(données incomplètes)
Sud	0	0	1	0
Sud-Est	0	0	1	0
TOTAL	19	19	18	13

Carte des communes en alerte à la 35^e SE 2016



Alerte Rouge N= 13

communes:

Gros morne, Petite
Rivière de l'Artibonite,
Verrettes, Dame Marie,
Les Irois, Anse à veau,
Arnaud, Cap Haitien,
Mombin Crochu,
Gressier, Carrefour,
Tabarre, Port-au-Prince,

Alerte Orange N= 15
communes

Pas d'Alerte N= 88 communes

Absence de données
N= 5 communes

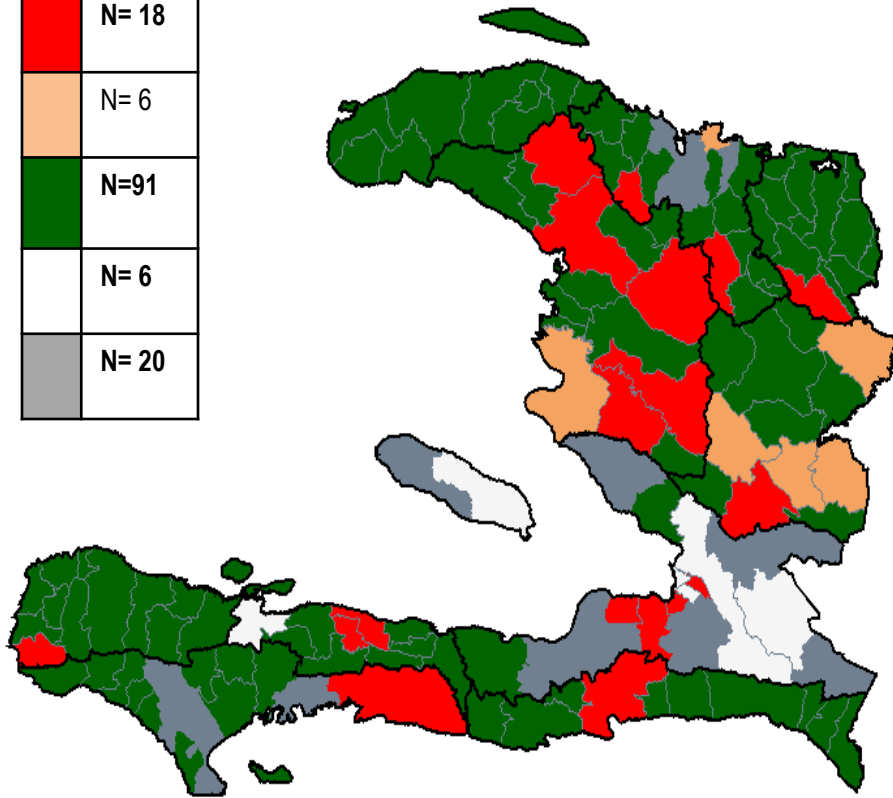
Absence de structures de prise
en charge de choléra N=19
communes

Comparaison des communes en alerte

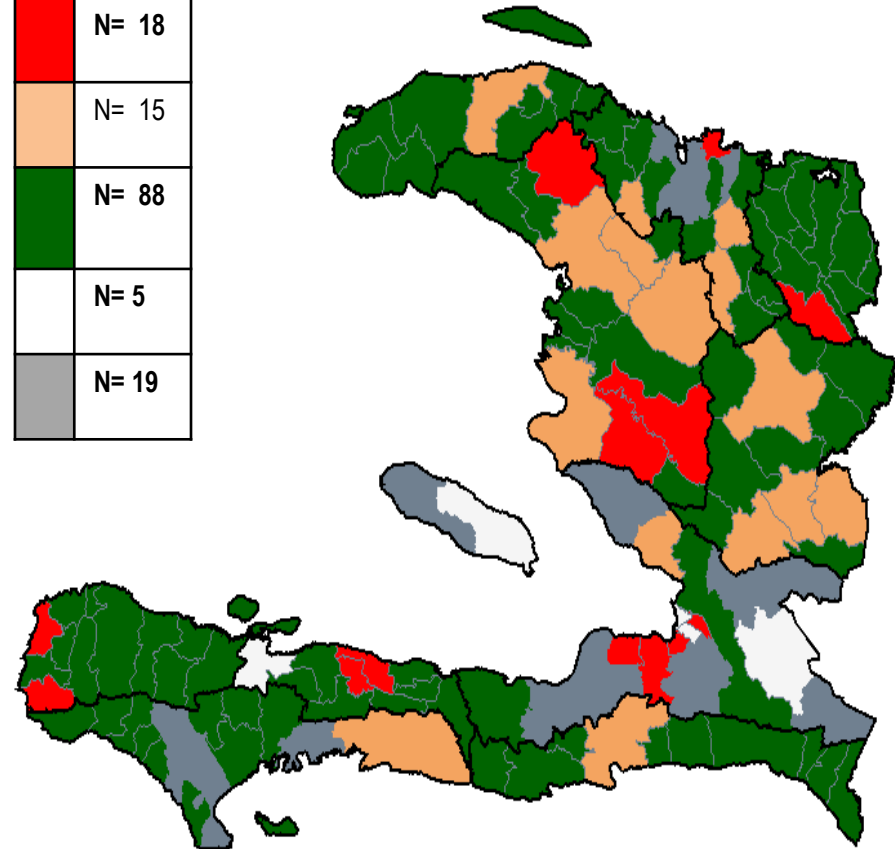
Alerte à la 34ème SE 2016

Alerte à la 35ème SE 2016

	N= 18
	N= 6
	N=91
	N= 6
	N= 20



	N= 18
	N= 15
	N= 88
	N= 5
	N= 19



Cap Haïtien et Dame Marie sont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 35ème SE 2016

Conlusion

Alerte à la 35ème SE 2016

- 13 communes sont en alerte rouge
- Dame Marie et Cap Haitien sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- 3 décès institutionels sont enregistrés dans les communes de Gros Morne, Dame Marie et à Anse à Vau et 1 décès communautaire dans la commune Mombin crochu.
- Problèmes de notification dans certaines communes du département de l'Ouest.

Suivi des indicateurs

35^e semaine épidémiologique

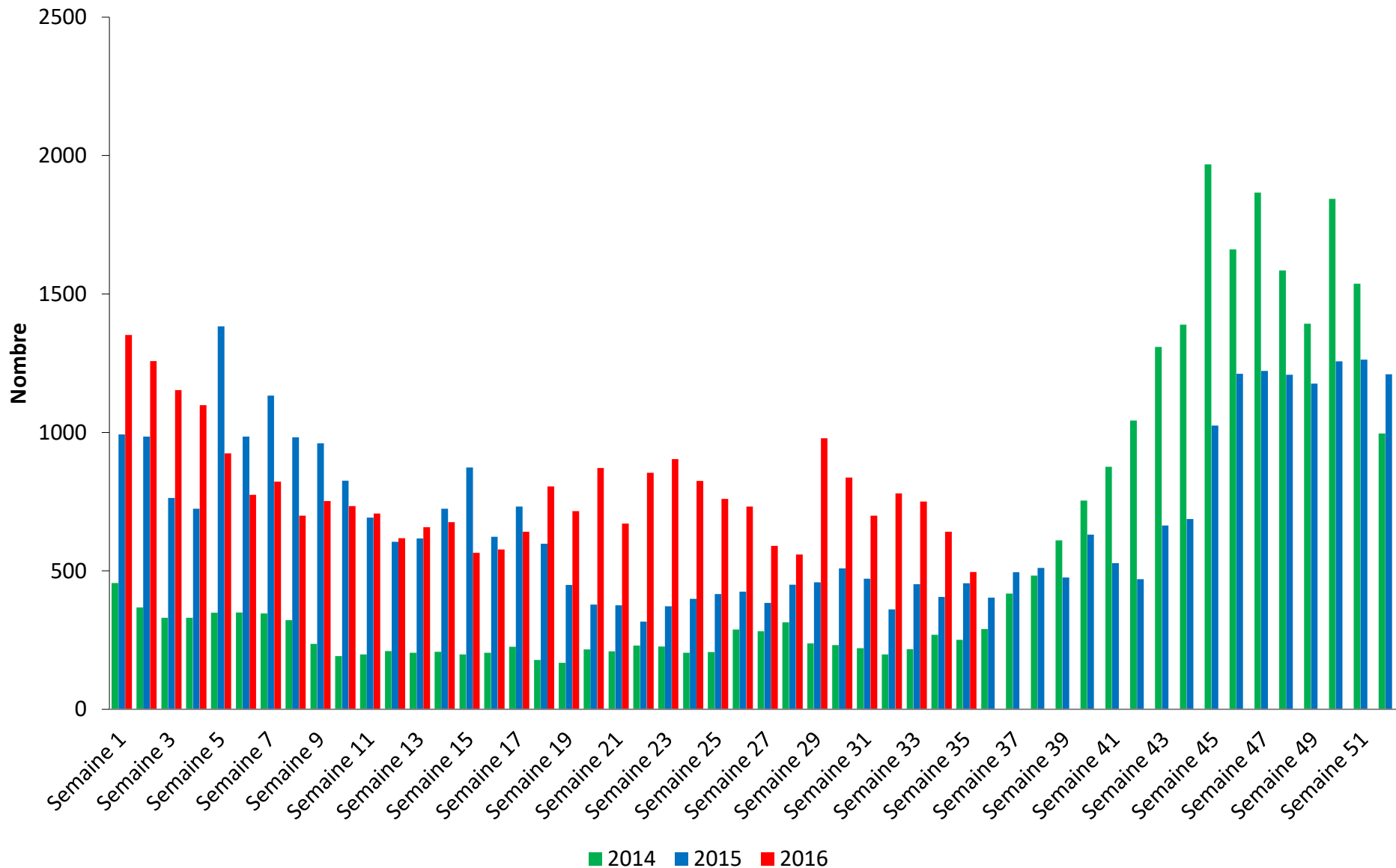
(du 28 Aout au 03 Septembre 2016)

Complétude de la notification de la 35ème SE

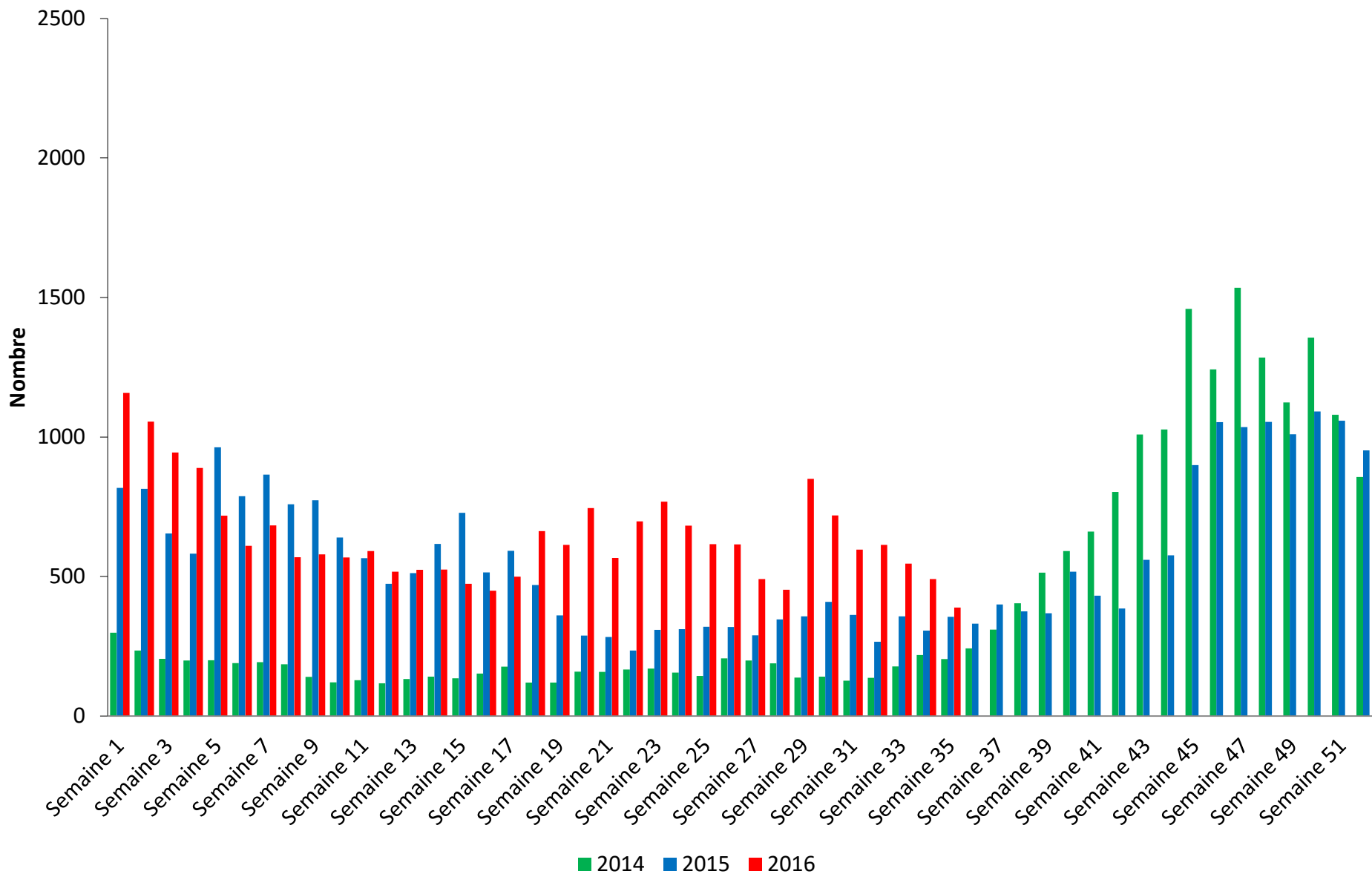
Département	Date de dernière remontée des données
Artibonite	5 Septembre 2016
Centre	5 Septembre 2016
Grande Anse	5 Septembre 2016
Nippes	4 Septembre 2016
Nord	4 Septembre 2016
Nord Ouest	4 Septembre 2016
Nord Est	5 Septembre 2016
Ouest**	4 Septembre 2016
Port-au-Prince***	4 Septembre 2016
Sud	4 Septembre 2016
Sud Est	5 Septembre 2016
Haïti	

Nouveaux Cas vus , Haïti

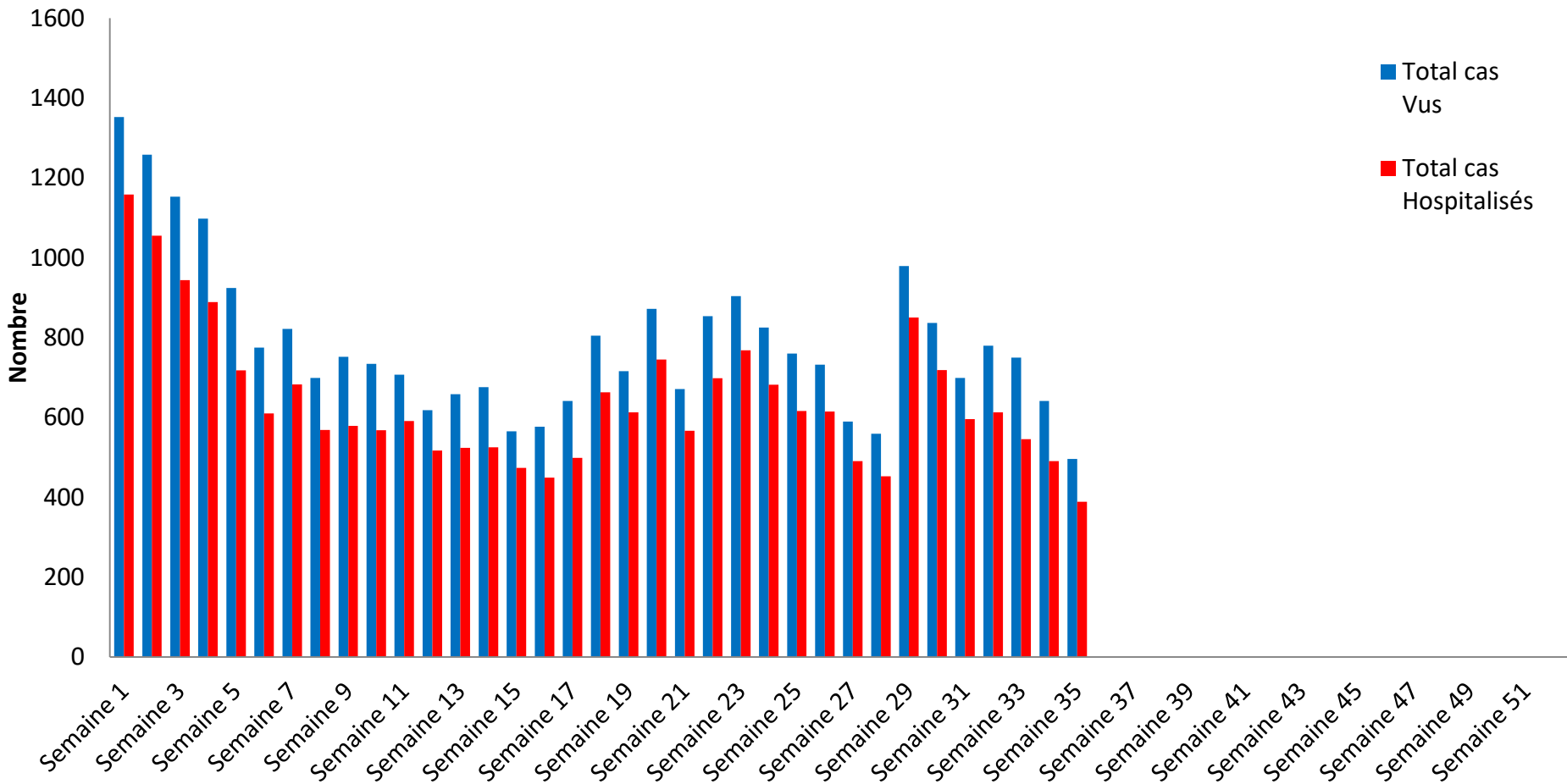
35ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 35ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

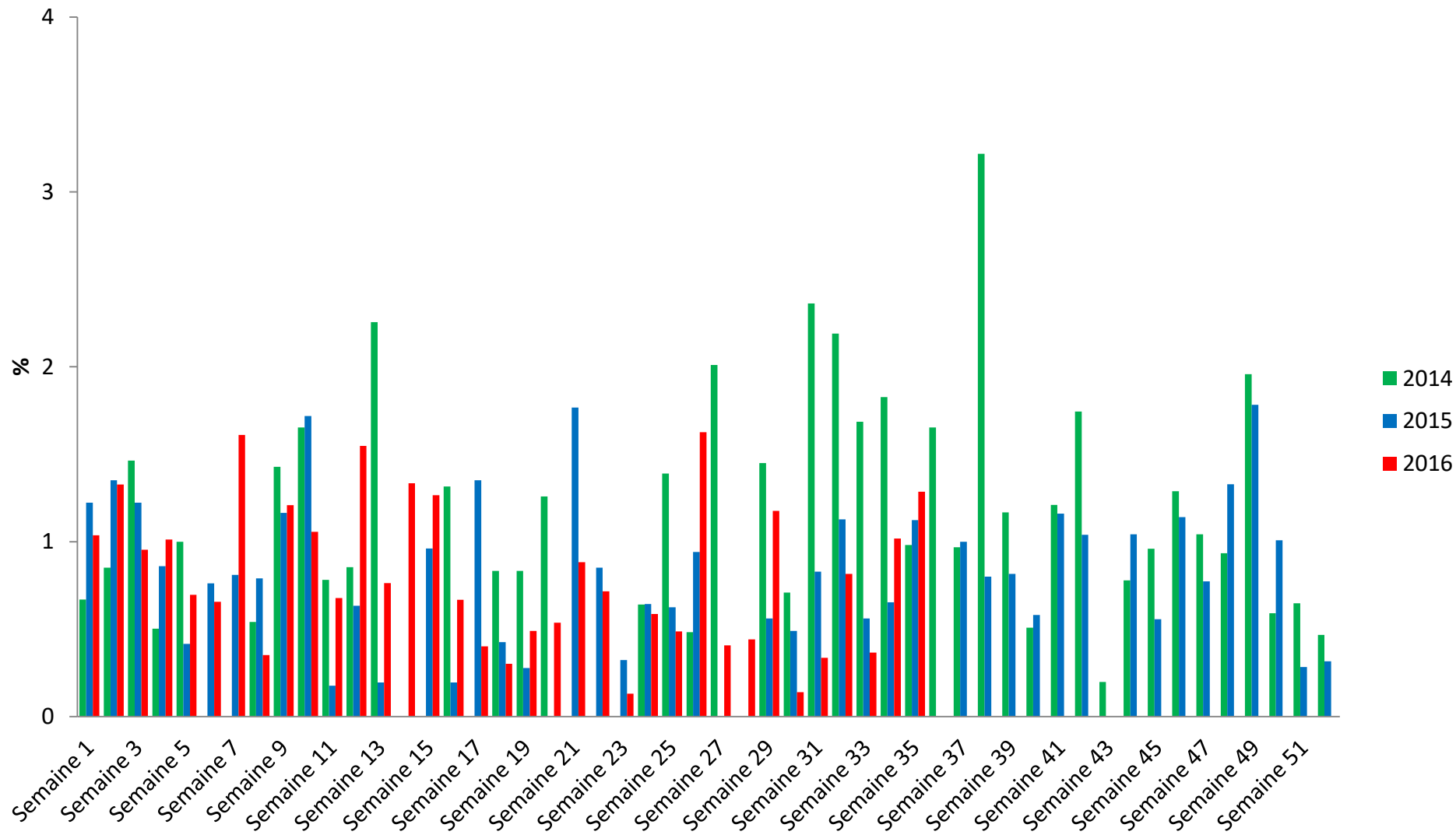


Cas vus et cas hospitalisés, Haïti , 35ème Semaine Epidémiologique 2016

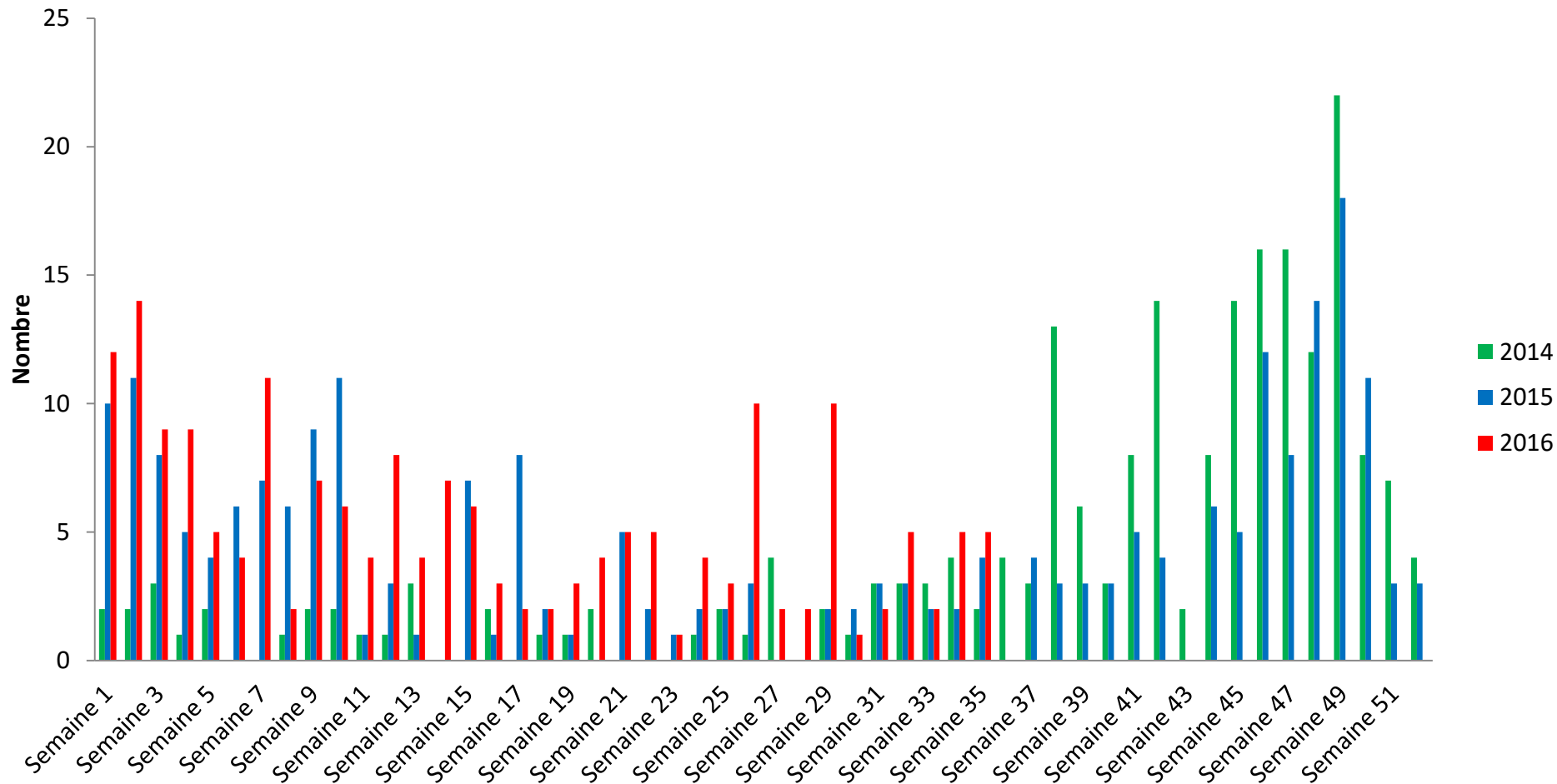


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 78% par semaine.

Létalité Hospitalière, Haïti , 35ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

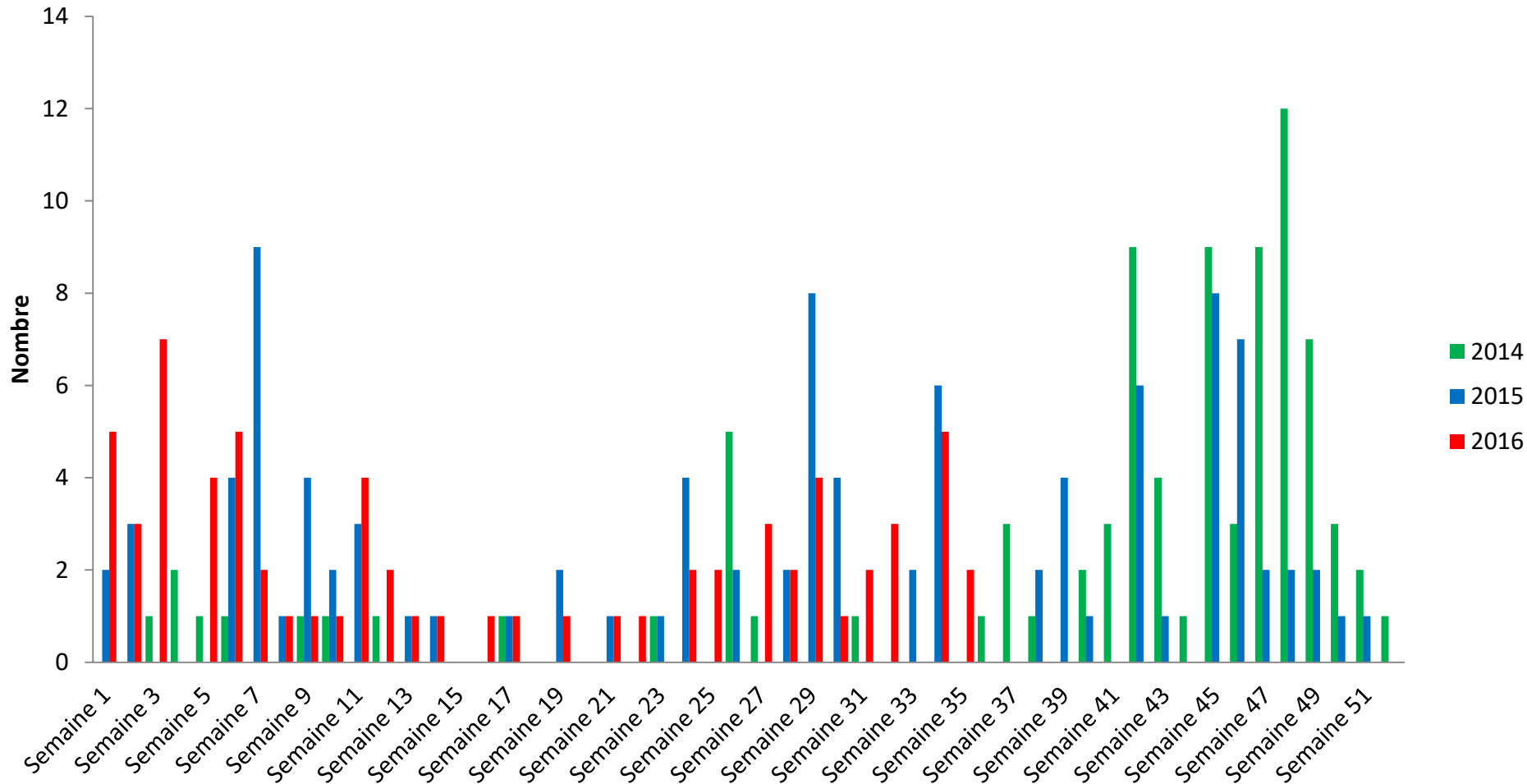


Décès institutionnels, Haïti , 35ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Cinq (5) décès institutionnels sont enregistrés pour la 35ème semaine un décès à Gros morne, deux décès à Terre neuve , un décès à Dame-marie et un décès à Anse-à-veau

Décès communautaires, Haïti , 35ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Deux décès (2) communautaires sont enregistrés pour la 35ème semaine. Un décès dans la commune Anse-d'hainault et un décès à Mombin crochu.



Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

Semaine Épidémiologique: 35, 2016 (Données Incomplètes)



- 1 - 10 cas
- 11 - 30 cas
- 31 - 50 cas
- 51 et plus
- Pas de Données, (n=12)
- Pas de Cas (n=176)
- Réserve* (n=165)

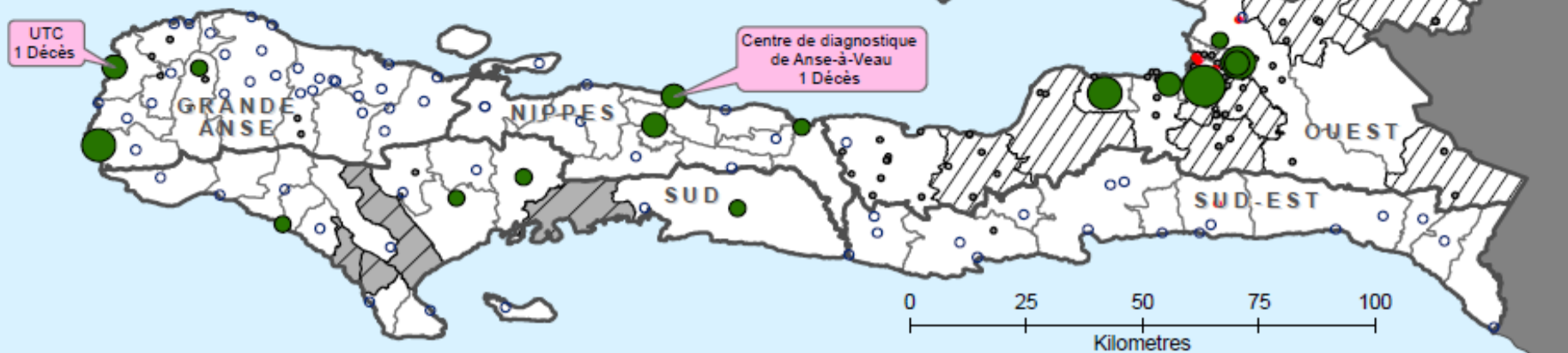
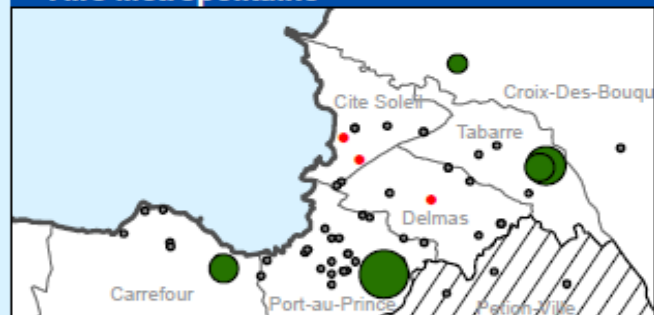
■ Décès Institutionnels

■ Pas de structure choléra fonctionnelle (n=6)

■ Commune avec infrastructure choléra réserve (n=12)

Sources de Données:
MSPP, CNIGS, IHSI

Aire Métropolitaine



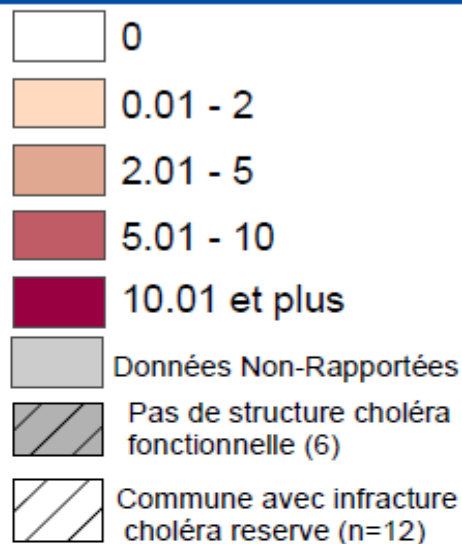


Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 35, 2016 (*Données Incomplètes*)

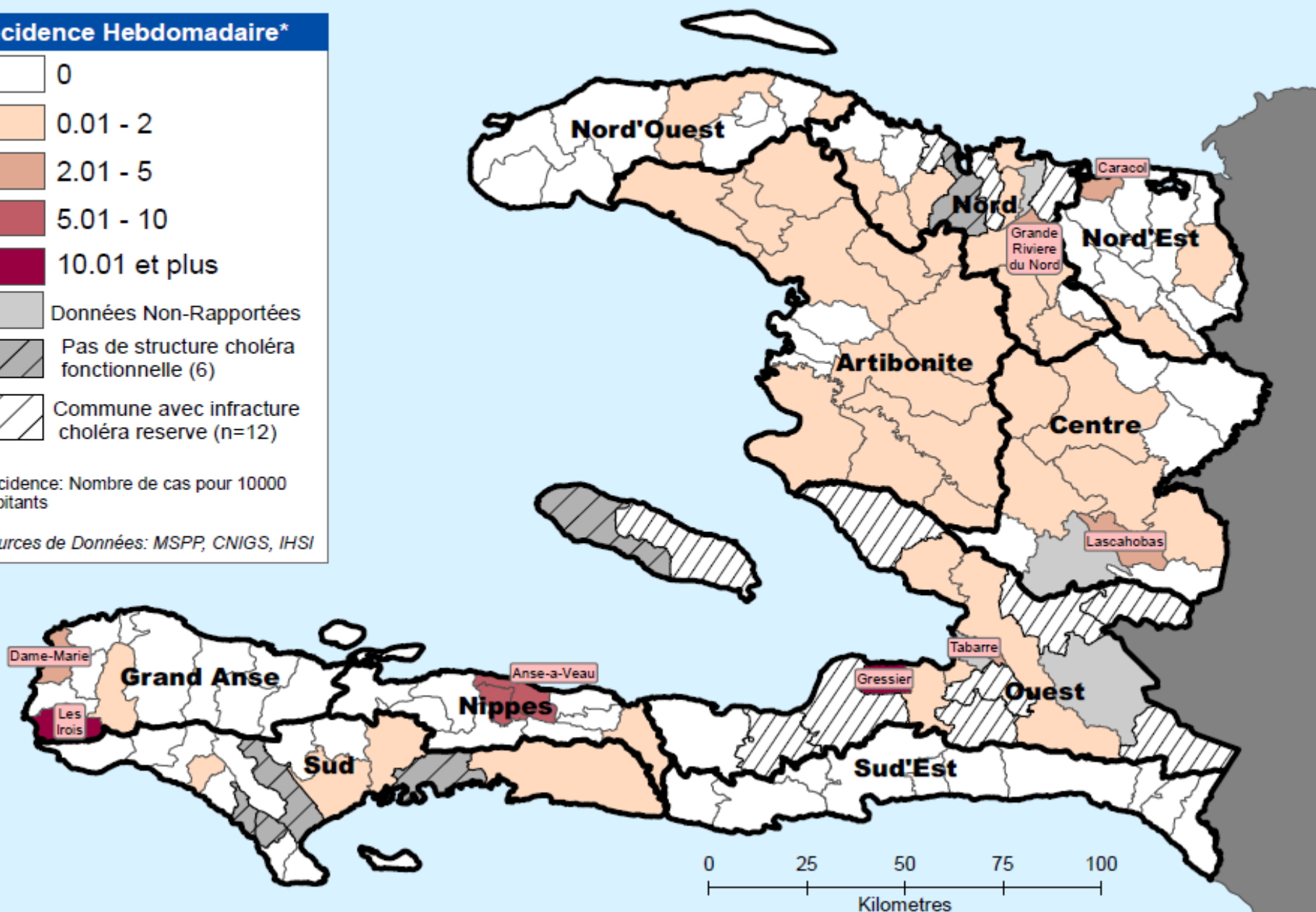


Incidence Hebdomadaire*



*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 suspects	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	27479	22467	184	68	252	0.82	2.52

**octobre à décembre 2010*

*** du 1er janvier au 03 Septembre 2016*

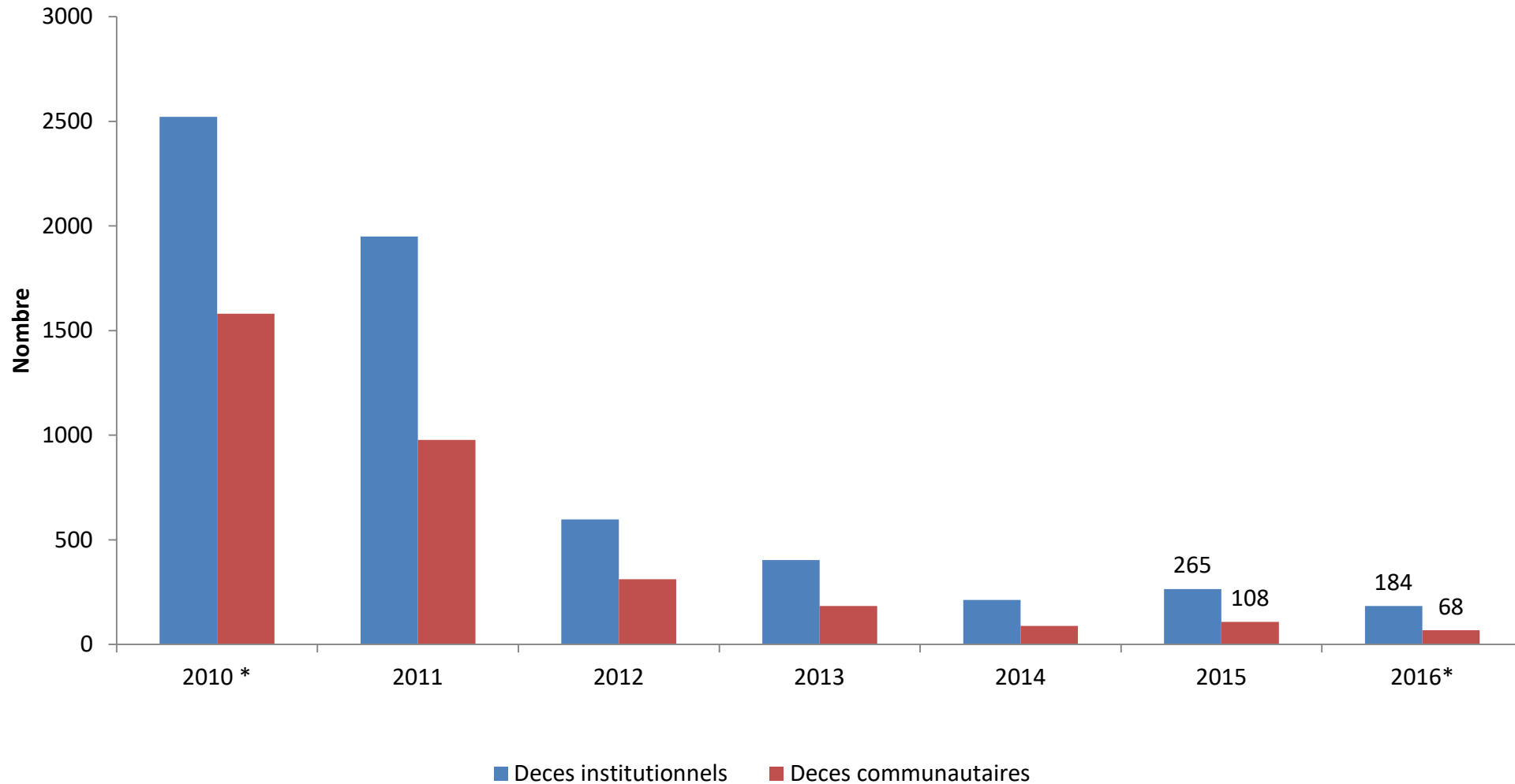
Situation du choléra par département pour la 35ème SE 2016, Haïti

Département	Cas suspe cts	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
Artibonite	76	41	3	0	3	7.3%	3.9%
Centre	39	38	0	0	0	0.0%	0.0%
Grande Anse	46	46	1	1	2	2.2%	4.3%
Nippes	44	36	1	0	1	2.8%	2.3%
Nord	68	65	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord Ouest	9	9	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord Est	8	6	0	1	1	0.0%	12.5%
Ouest**	45	44	0	0	0	0.0%	0.0%
Port-au-Prince***	151	94	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud	10	10	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud Est	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%
Haiti	496	389	5	2	7	1.3%	1.4%

** Sans Port-au-Prince

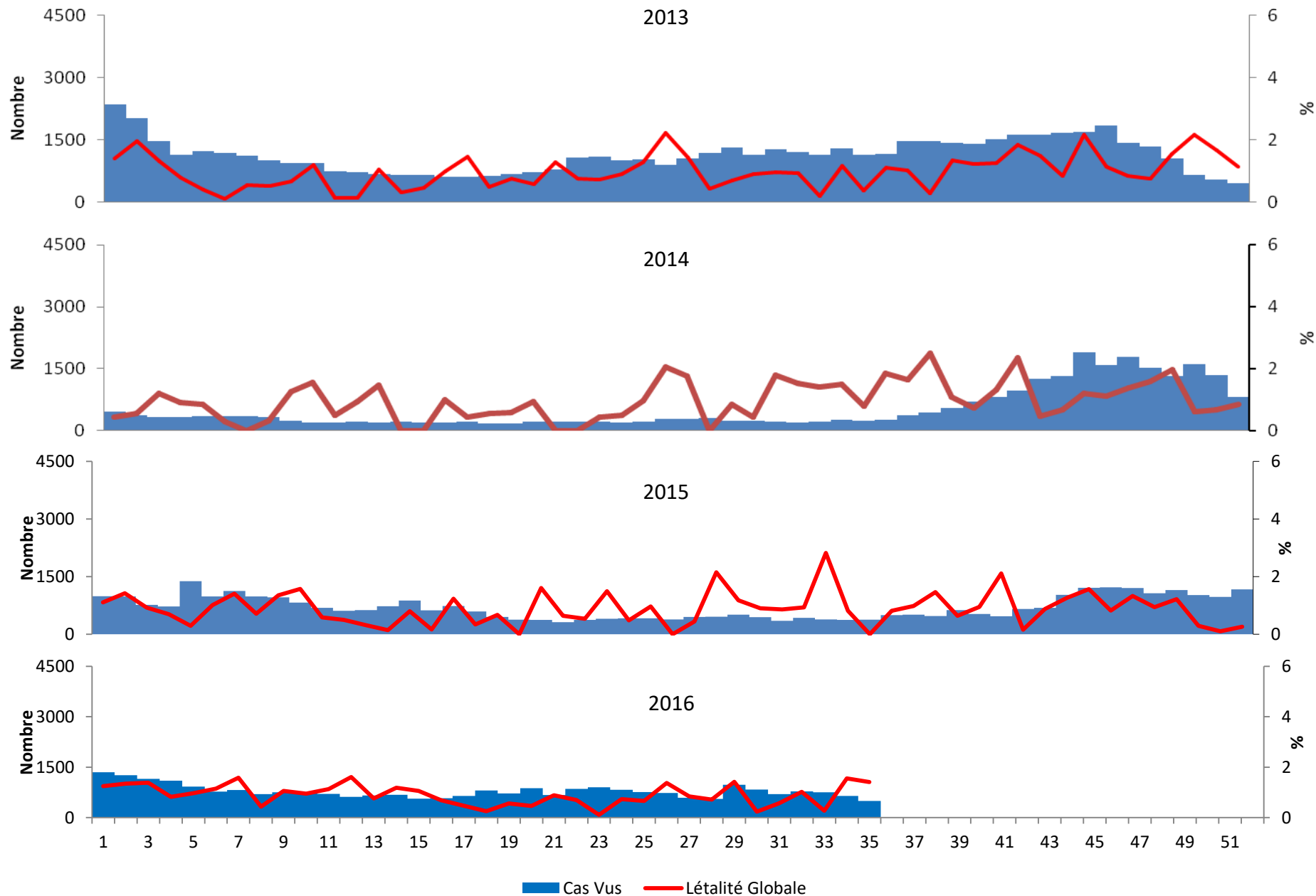
*** Port-au-Prince: Carrefour, Cité Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion - Ville, Port-au-Prince, et Tabarre

Décès Institutionnels et communautaires, Haiti, 2010 - 2016



PS/: * 2010 (Oct-Dec) ** 2016(03 Septembre)

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



Conclusion

Pour la 35^e semaine épidémiologique (du 28 Aout au 03 Septembre 2016)

- Morbidité:
 - 496 nouveaux cas suspects
 - 389 cas hospitalisés
- Mortalité:
 - 5 décès institutionnels(3≥5ans)
 - 2 décès communautaires(1≥2ans)
- Aucun Problème de notification pour la 35^e semaine

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com