



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

36^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 04 au 10 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

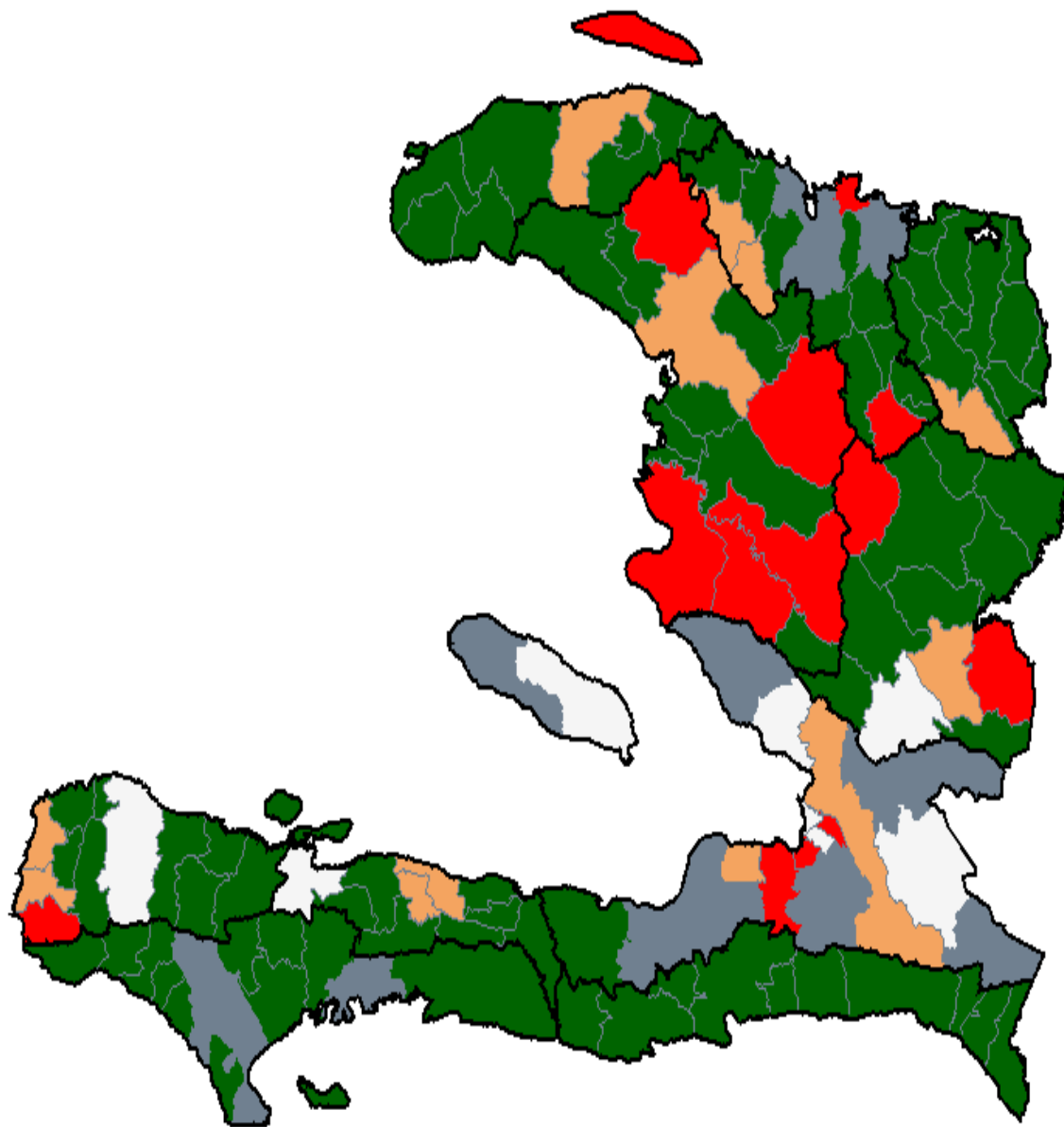
Communes en alerte rouge à la 36ème SE 2016

Département	Communes	Cas suspects ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
Artibonite	Gros Morne	40	8	0	0
	Petite Rivière de l'Artibonite	30	12	0	0
	Saint Marc	12	3	0	0
	Saint Michel	23	12	0	0
	Verrettes	23	13	0	0
Centre	Belladères	14	14	0	0
	Maïssade	15	15	0	0
Grand Anse	Les Irois	17	13	0	0
Nord	Cap Haitien	13	13	1	0
	Pignon	7	6	0	2
Nord Ouest	La Tortue	80	40	1	0
Ouest	Carrefour	14	13	0	0
	Port-au-Prince	71	46	0	0
	Tabarre	61	49	2	0
Total	14	420	257	4	2

Suivi des alertes rouges par départements, 36ème SE 2016

Département	Alerte à la 33ème SE 2016	Alerte à la 34ème SE 2016	Alerte à la 35ème SE 2016	Alerte à la 36ème SE 2016
Artibonite	6	5	3	5
Centre	3	1	0	2
Grand-Anse	1	1	2	1
Nippes	1	2	2	0
Nord	2	2	1	2
Nord-Ouest	0	0	0	1
Nord-Est	2	2	1	0
Ouest	4(données incomplètes)	4(données incomplètes)	4(données incomplètes)	3(données incomplètes)
Sud	0	1	0	0
Sud-Est	0	1	0	0
TOTAL	19	18	13	14

Carte des communes en alerte à la 36^e SE 2016



Alerte Rouge N= 14

communes:

Gros morne, Petite
Rivière de l'Artibonite,
Saint Marc, Saint Michel,
Verrettes, Belladères,
Maissade, Les Irois, Cap
Haitien, Pignon, la
Tortue, Carrefour,
Tabarre, Port-au-Prince,

Alerte Orange N= 12
communes

Pas d'Alerte N= 85 communes

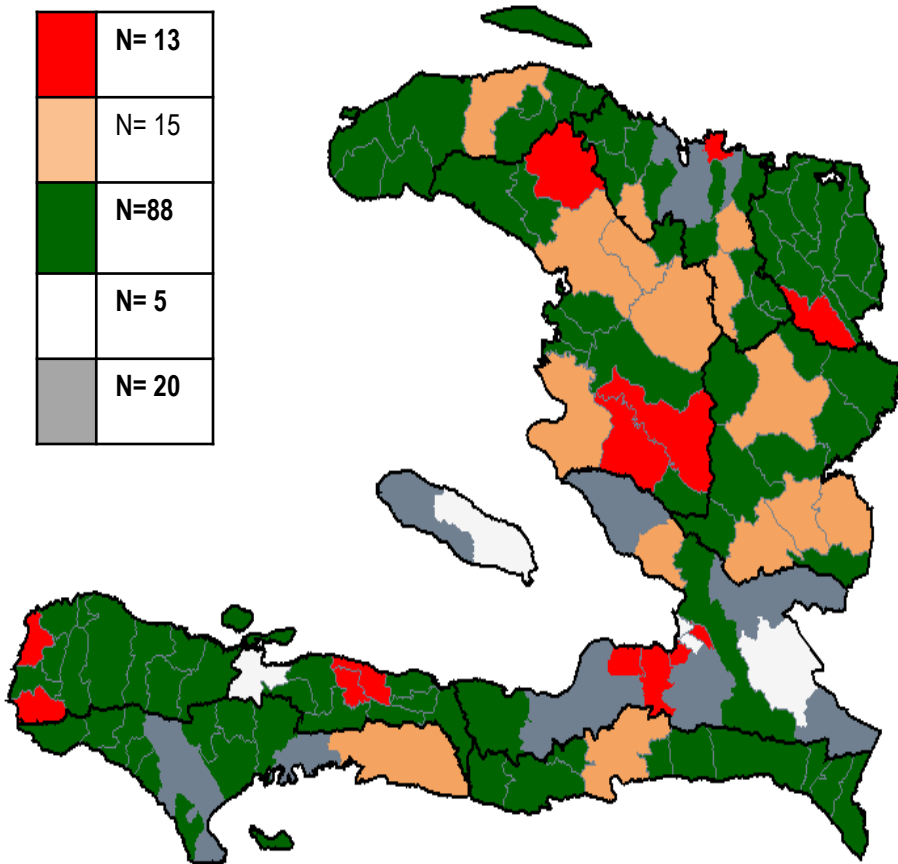
Absence de données
N= 8 communes

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

Comparaison des communes en alerte

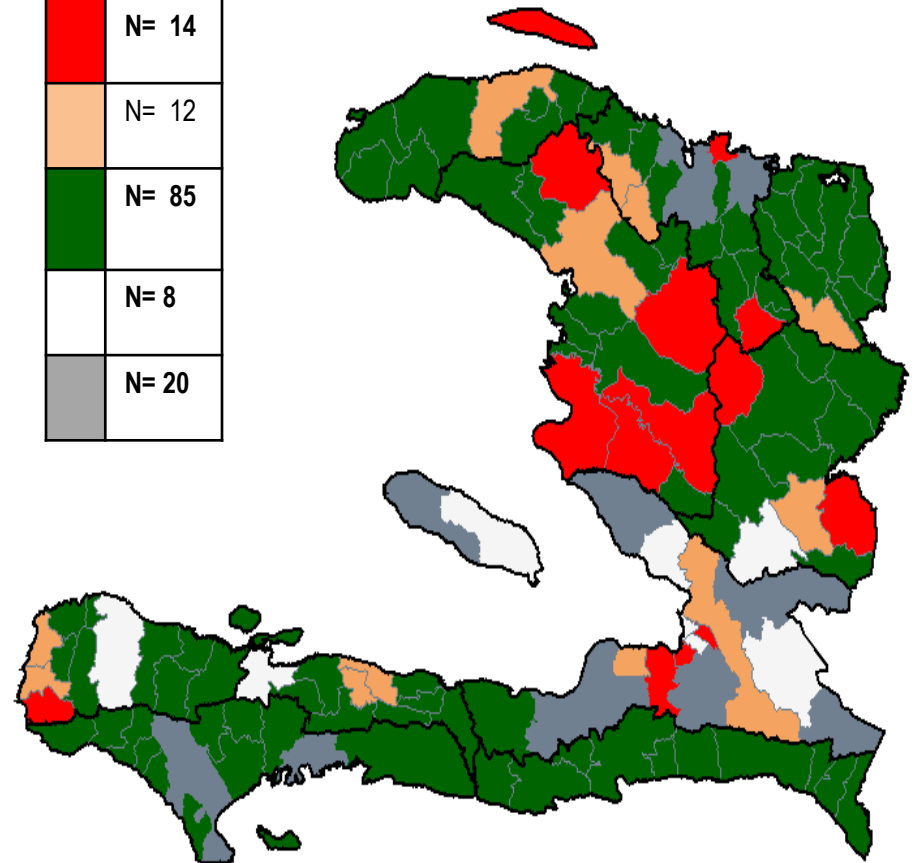
Alerte à la 35ème SE 2016

	N= 13
	N= 15
	N=88
	N= 5
	N= 20



Alerte à la 36ème SE 2016

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



Maïssade, Pignon, La Tortue sont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 36ème SE 2016

Conlusion

Alerte à la 36ème SE 2016

- 14 communes sont en alerte rouge
- Maïssade, Pignon et La Tortue sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- 4 décès institutionnels sont enregistrés dans les communes du Cap Haitien, de la Tortue et à Tabrre et 2 décès communautaires dans la commune de Pignon.
- Problèmes de notification dans certaines communes du département de l'Ouest du Centre et de la Grand Anse.

Suivi des indicateurs

36^e semaine épidémiologique

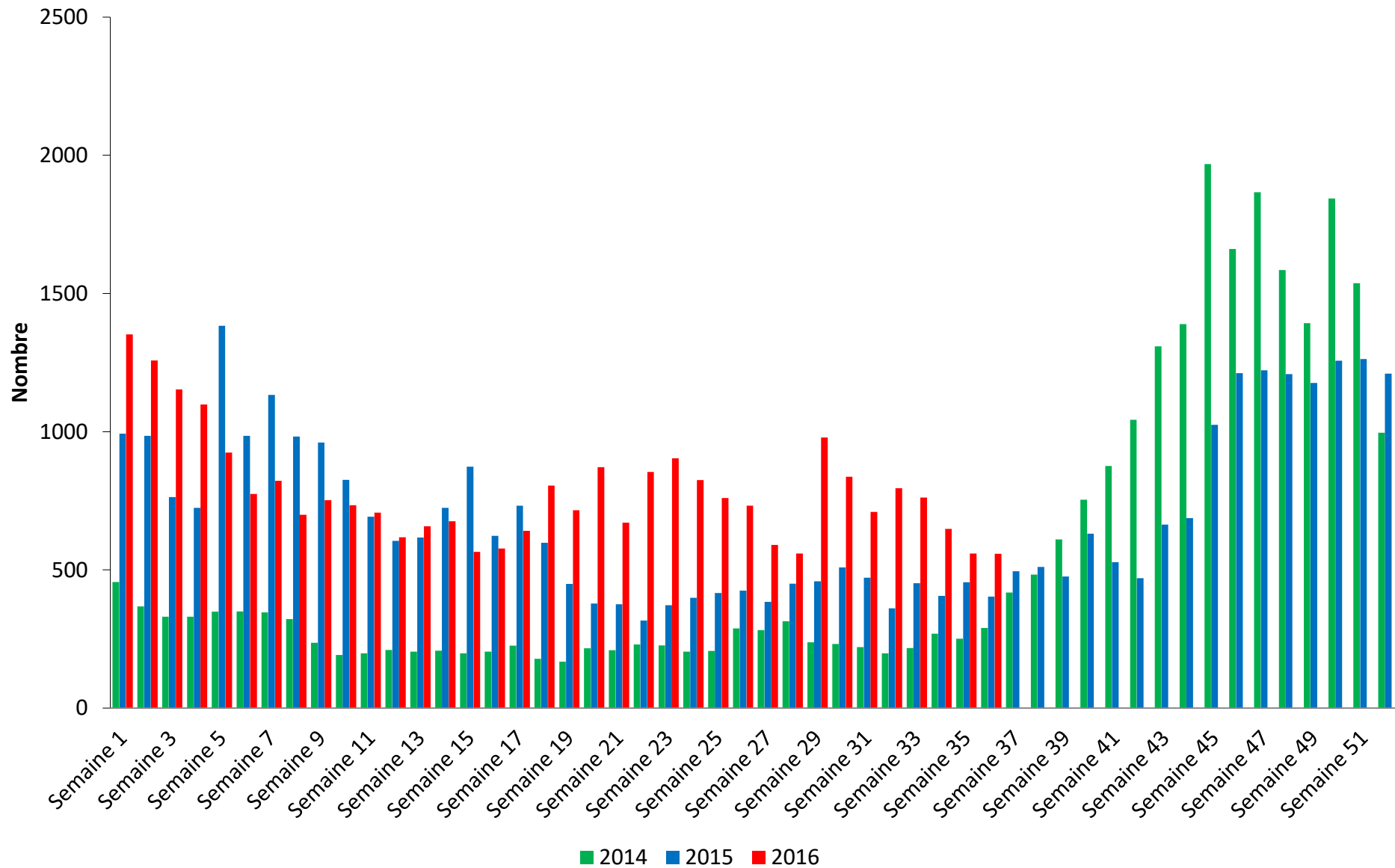
(du 04 au 10 Septembre 2016)

Complétude de la notification de la 36ème SE

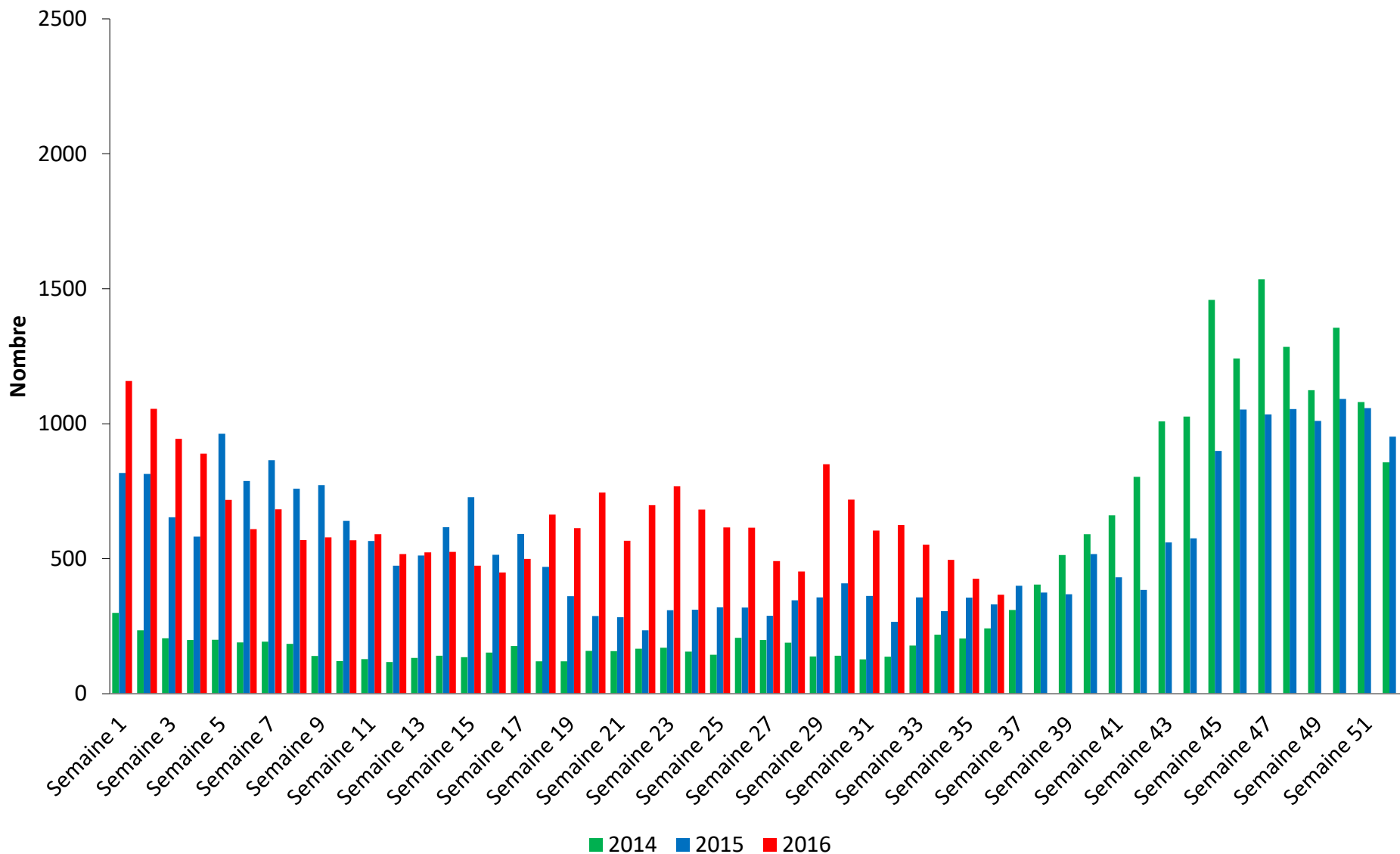
Département	Date de dernière remontée des données
Artibonite	12 Septembre 2016
Centre	11 Septembre 2016
Grande Anse	12 Septembre 2016
Nippes	12 Septembre 2016
Nord	12 Septembre 2016
Nord Ouest	12 Septembre 2016
Nord Est	13 Septembre 2016
Ouest**	12 Septembre 2016
Port-au-Prince***	12 Septembre 2016
Sud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

Nouveaux Cas vus , Haïti

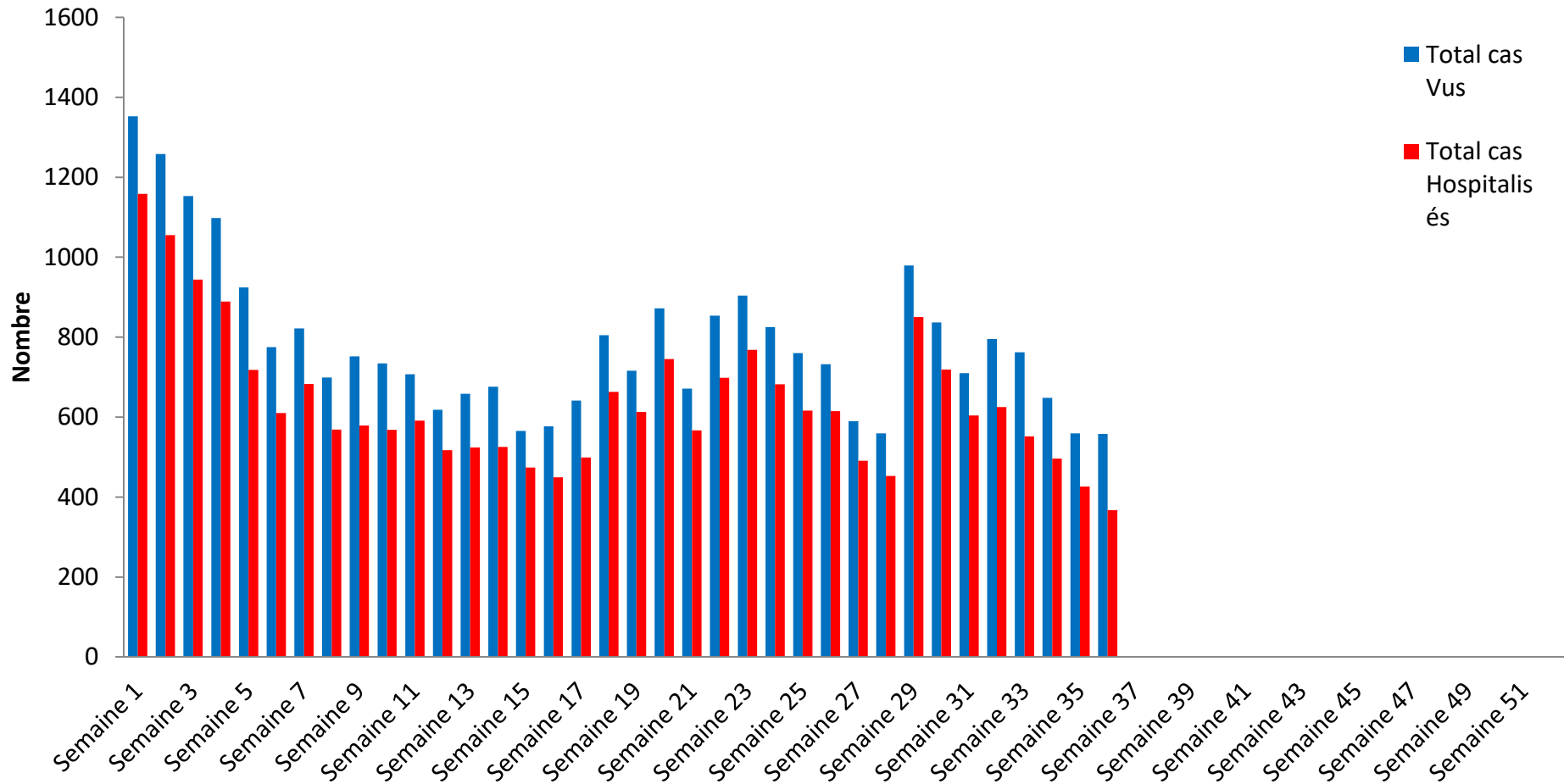
36ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 36ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

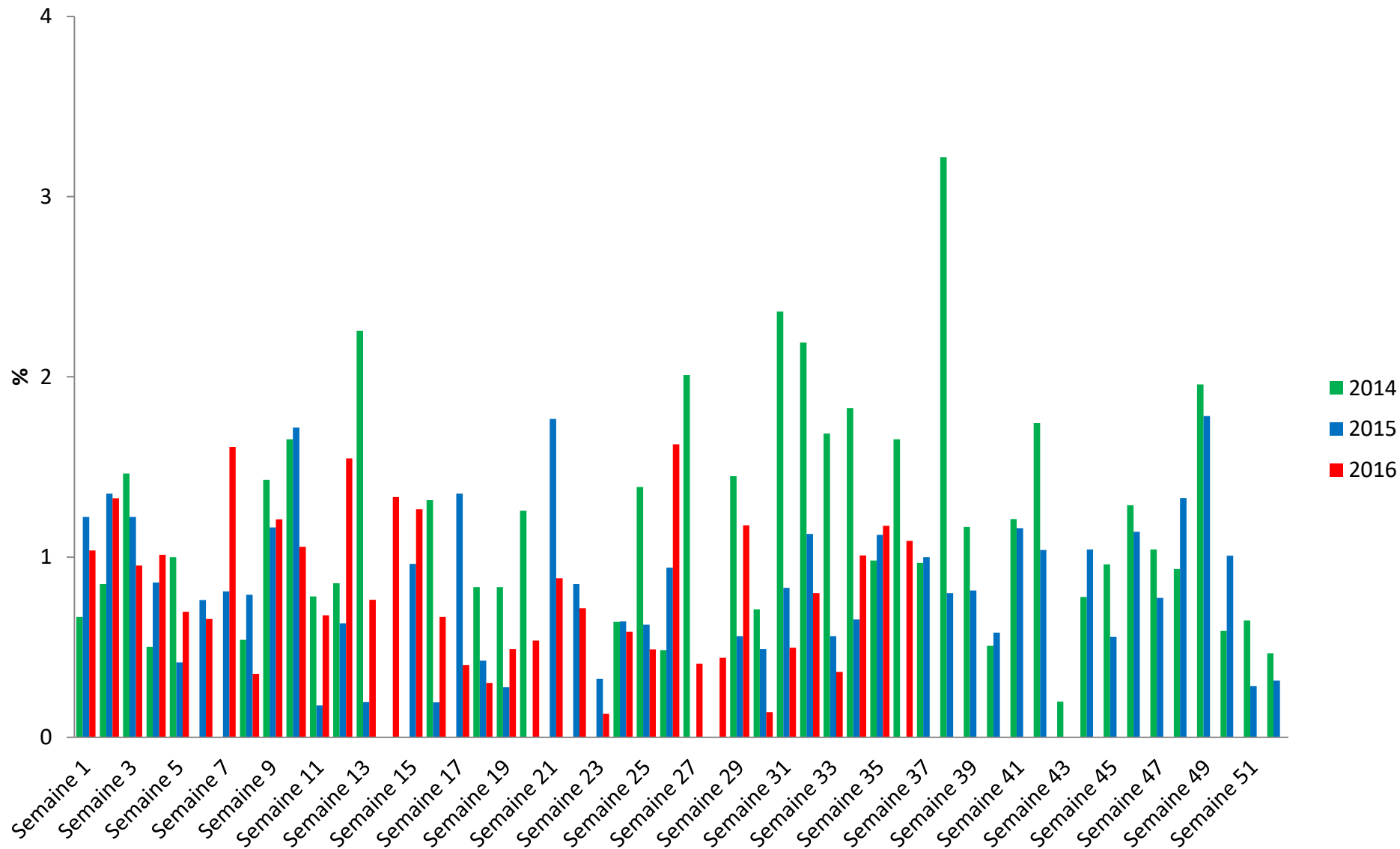


Cas vus et cas hospitalisés, Haïti , 36ème Semaine Epidémiologique 2016

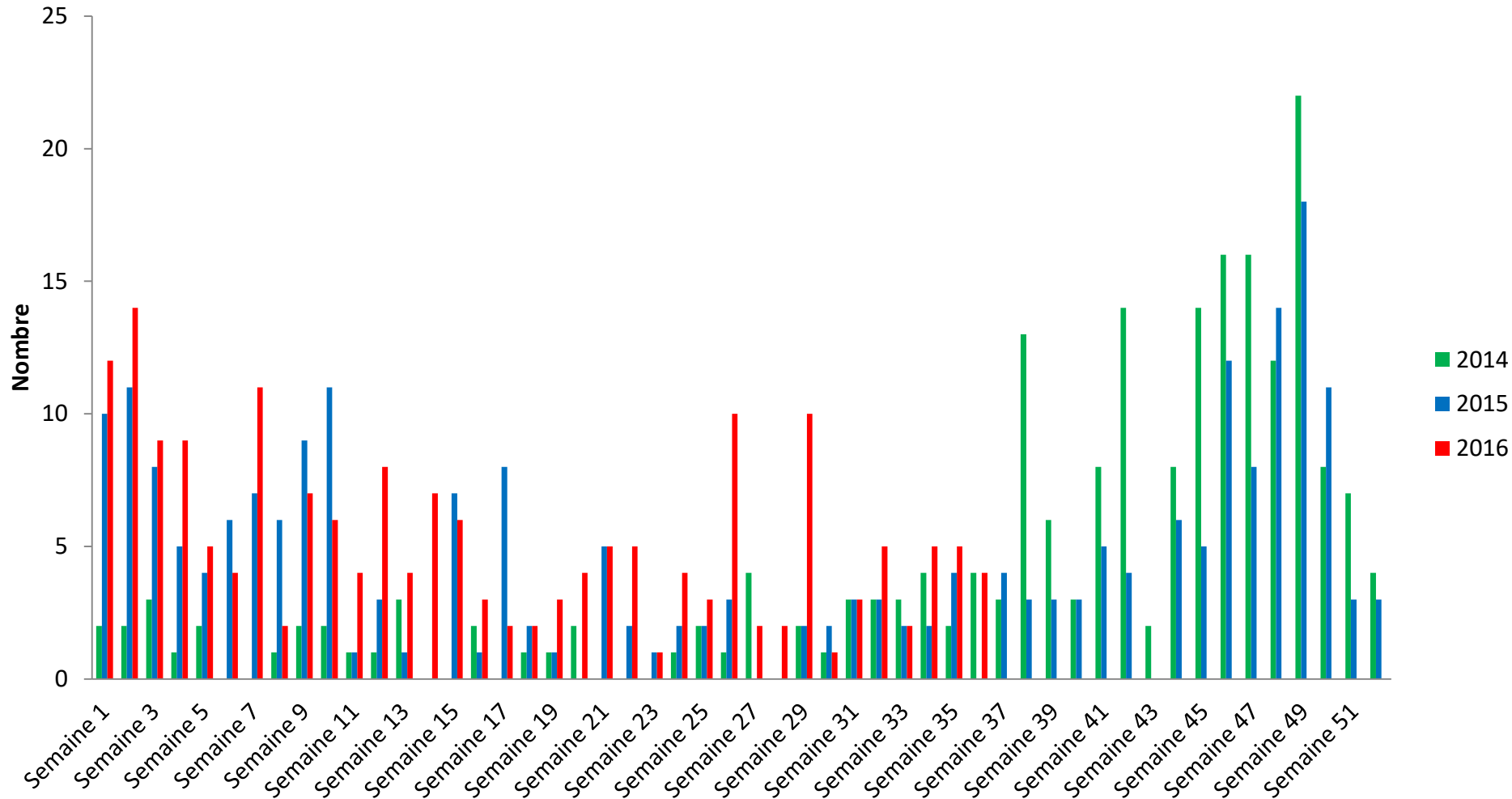


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 66% par semaine.

Létalité Hospitalière, Haïti , 36ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

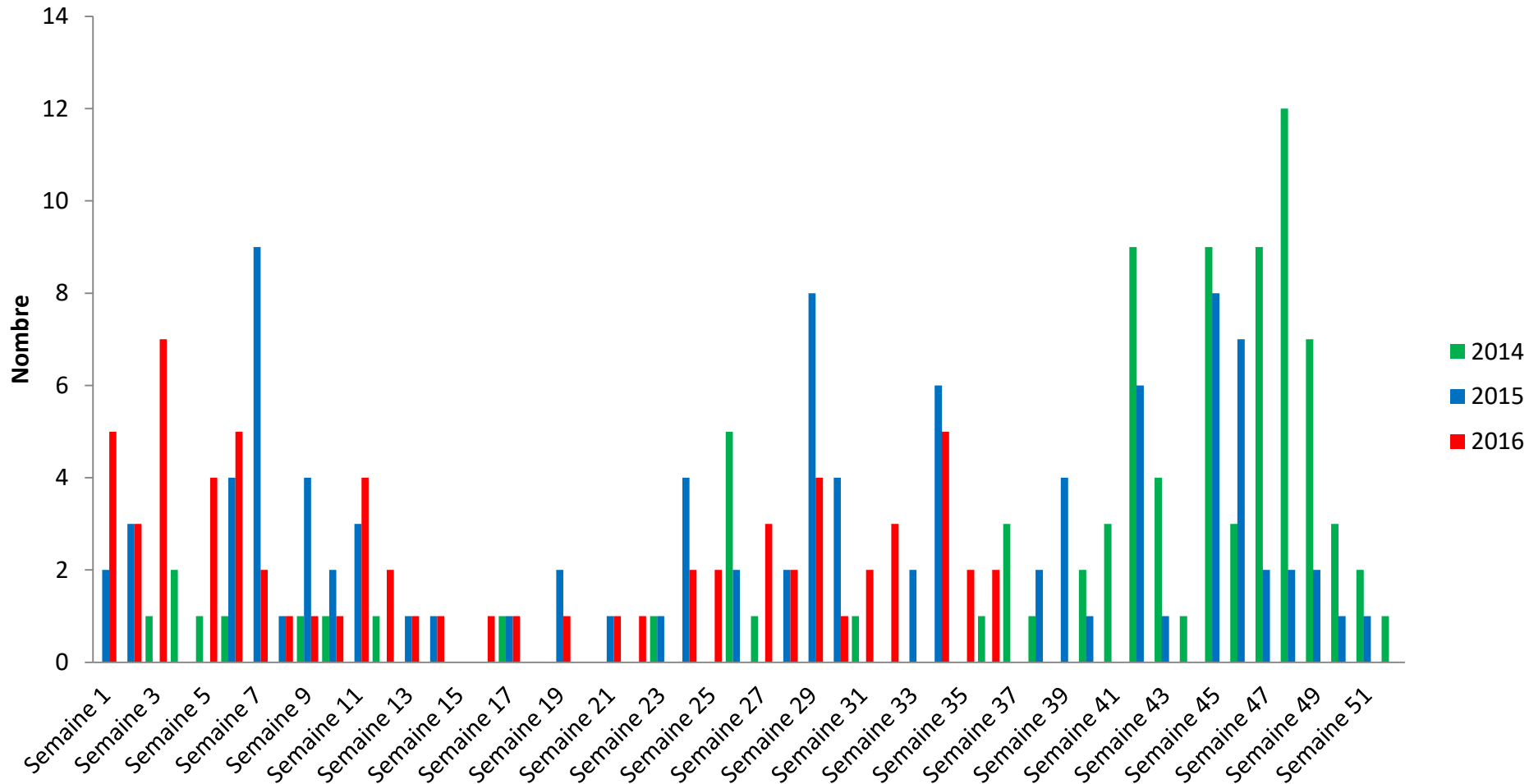


Décès institutionnels, Haïti , 36ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Quatre (4) décès institutionnels sont enregistrés pour la 36ème semaine 1 décès au Cap-Haïtien, 1 décès à La Tortue et 2 décès à Tabarre

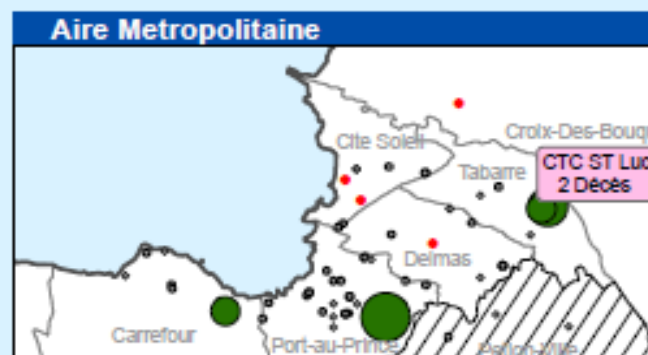
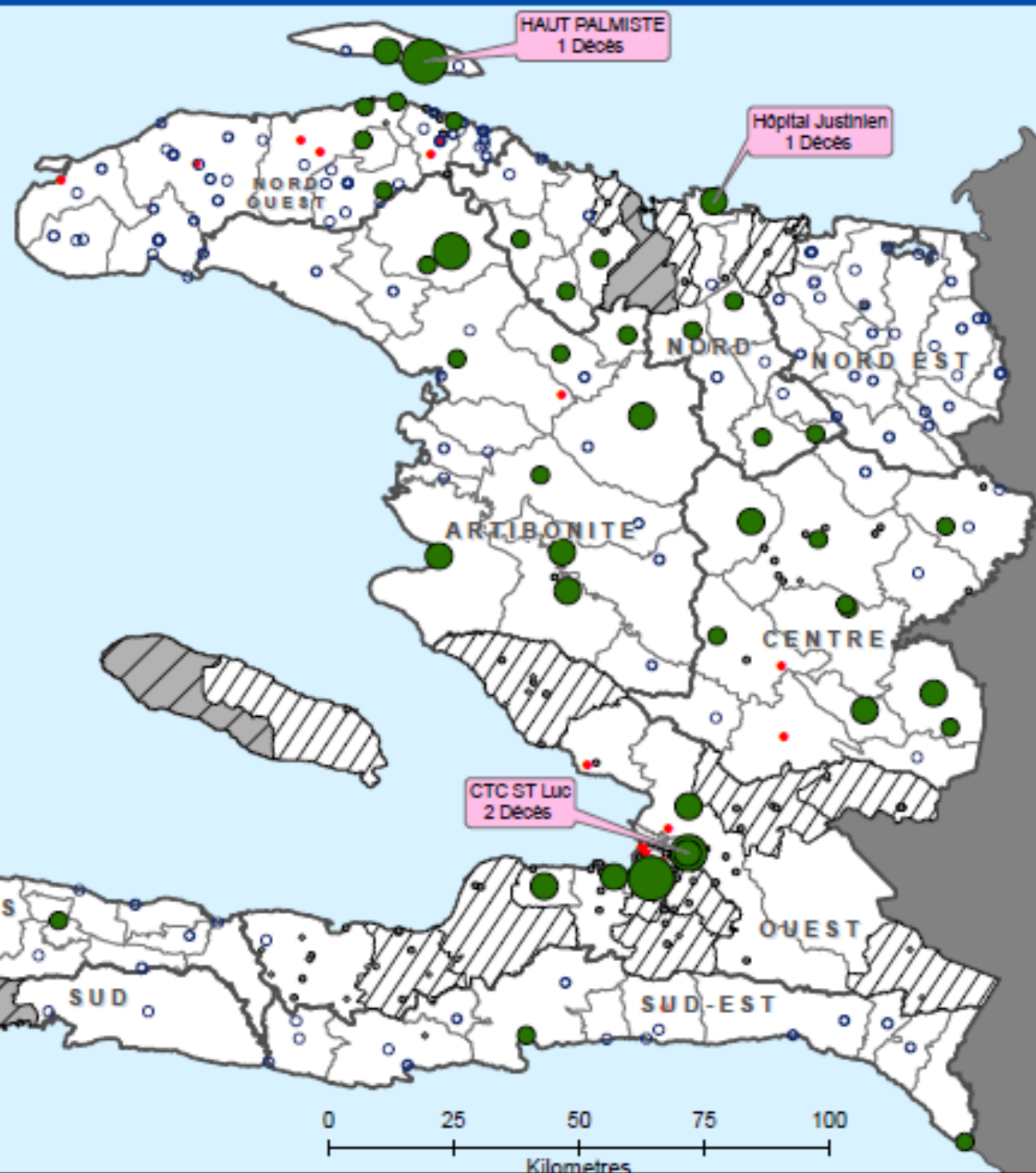
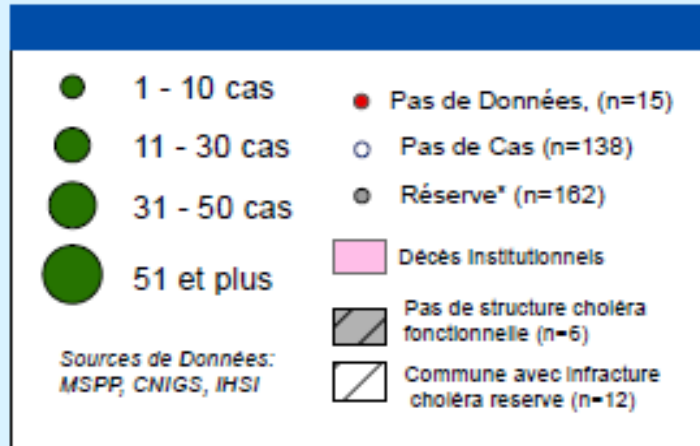
Décès communautaires, Haïti , 36ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Deux décès (2) communautaires sont enregistrés pour la 36ème semaine à Pignon.

Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

Semaine Épidémiologique: 36, 2016 (Données Incomplètes)



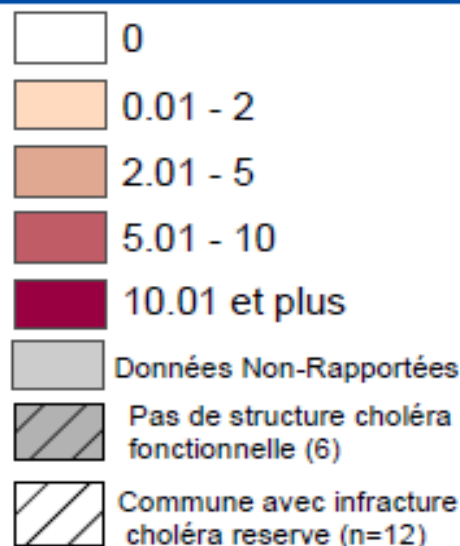


Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 36, 2016 (Données Incomplètes)

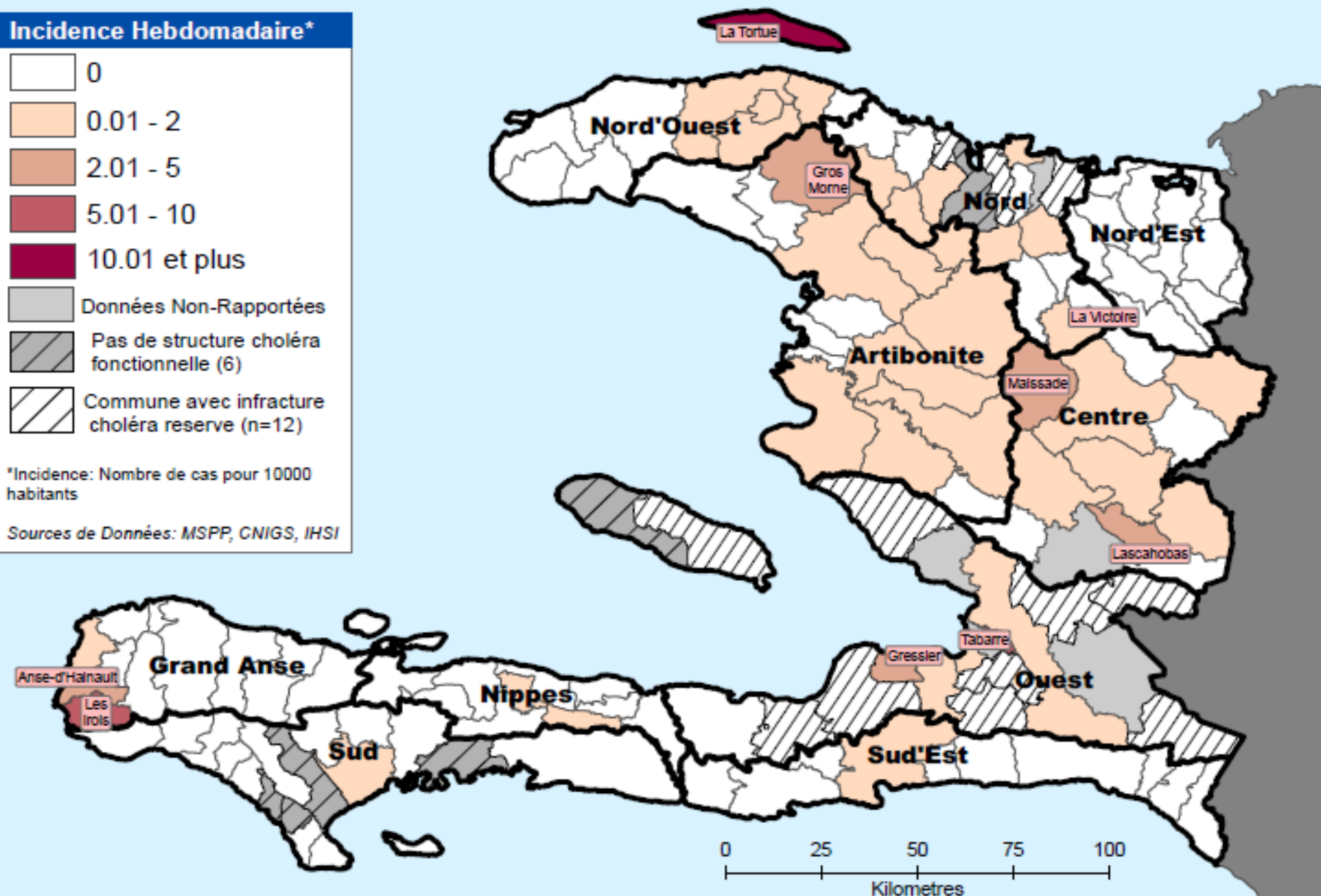


Incidence Hebdomadaire*



*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	28145	22902	189	70	259	0.83%	2.58

**octobre à décembre 2010*

*** du 1er janvier au 10 Septembre 2016*

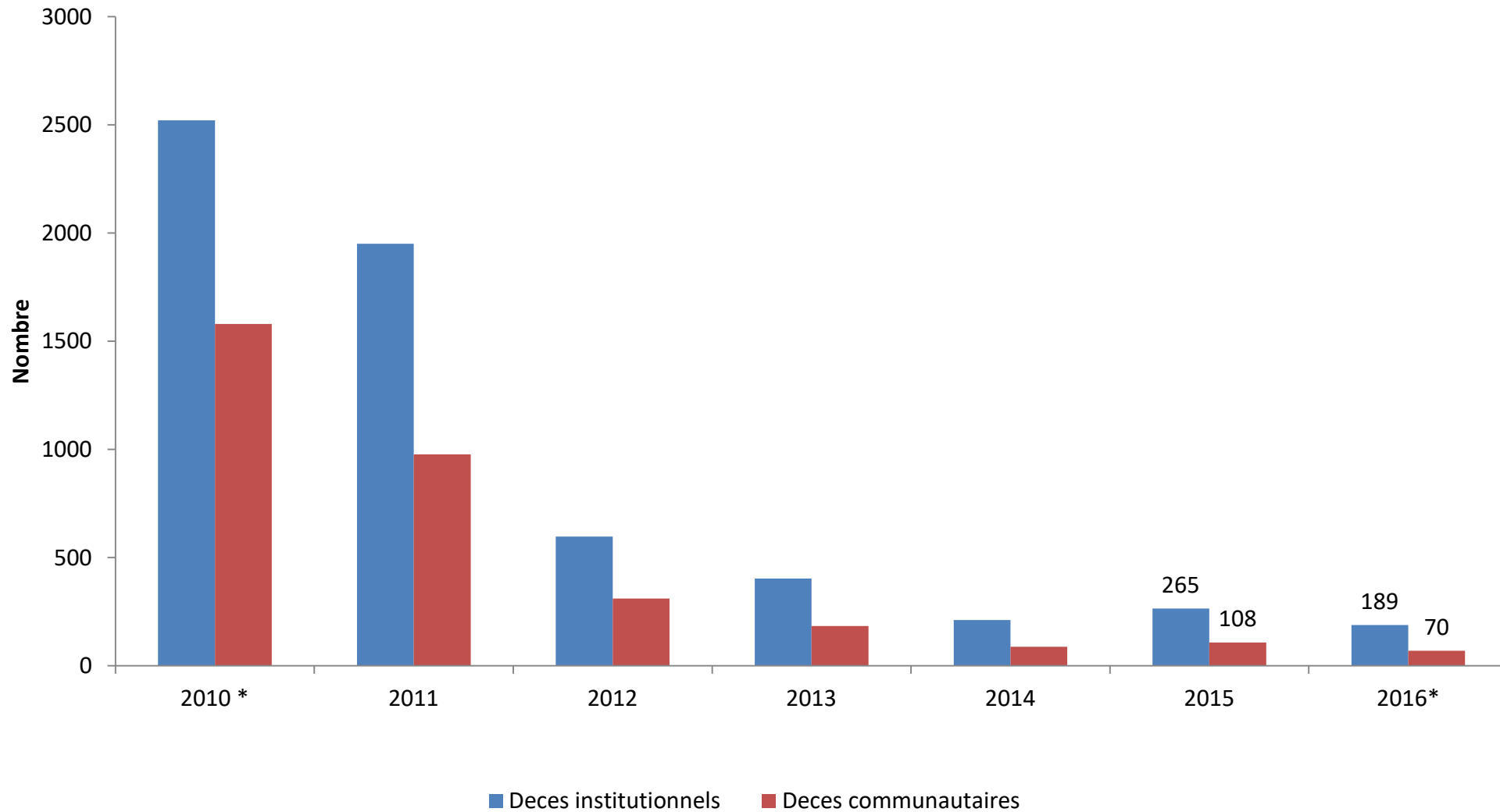
Situation du choléra par département pour la 36ème SE 2016, Haïti

Département	Cas sus- pects	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
Artibonite	145	58	0	0	0	0.0%	0.0%
Centre	60	59	0	0	0	0.0%	0.0%
Grande Anse	32	27	0	0	0	0.0%	0.0%
Nippes	2	1	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord	44	40	1	2	3	2.6%	6.8%
Nord Ouest	98	50	1	0	1	2.0%	1.0%
Nord Est	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%
Ouest**	27	21	0	0	0	0.0%	0.0%
Port-au-Prince***	146	108	2	0	2	1.9%	1.4%
Sud	3	2	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud Est	1	1	0	0	0	0.0%	0.0%
Haiti	558	367	4	2	6	1.1%	1.1%

** 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(10 Septembre)

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



Conclusion

Pour la 36^e semaine épidémiologique (du 28 au 03 Septembre 2016)

- Morbidité:
 - 558 nouveaux cas suspects
 - 367 cas hospitalisés
- Mortalité:
 - 4 décès institutionnels
 - 2 décès communautaires
- Aucun Problème de notification pour la 36^e semaine

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com