



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

41^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 09 au 15 Octobre 2016

Criteres 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 41ème SE 2016 (1)

Département	Communes	Cas vus ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
Artibonite	Marchand Dessalines	14	4	0	0
	Gonaives	57	56	0	0
	Petite Rivière de l'Artibonite	22	7	0	0
	Saint Marc	12	6	0	0
	Saint Michel	21	10	0	0
	Verrettes	18	6	0	0
Centre	Hinche	24	24	0	0
	Mirebalais	37	35	0	0
Grand Anse	Anse d'Hainault	113	113	3	1
	Chambellan	12	12	0	0
	Jérémie	79	79	0	0
	Les Irois	37	37	0	0
	Moron	49	49	1	0
	Pestel	15	15	1	1
Nord	Cap Haitien	29	20	0	0

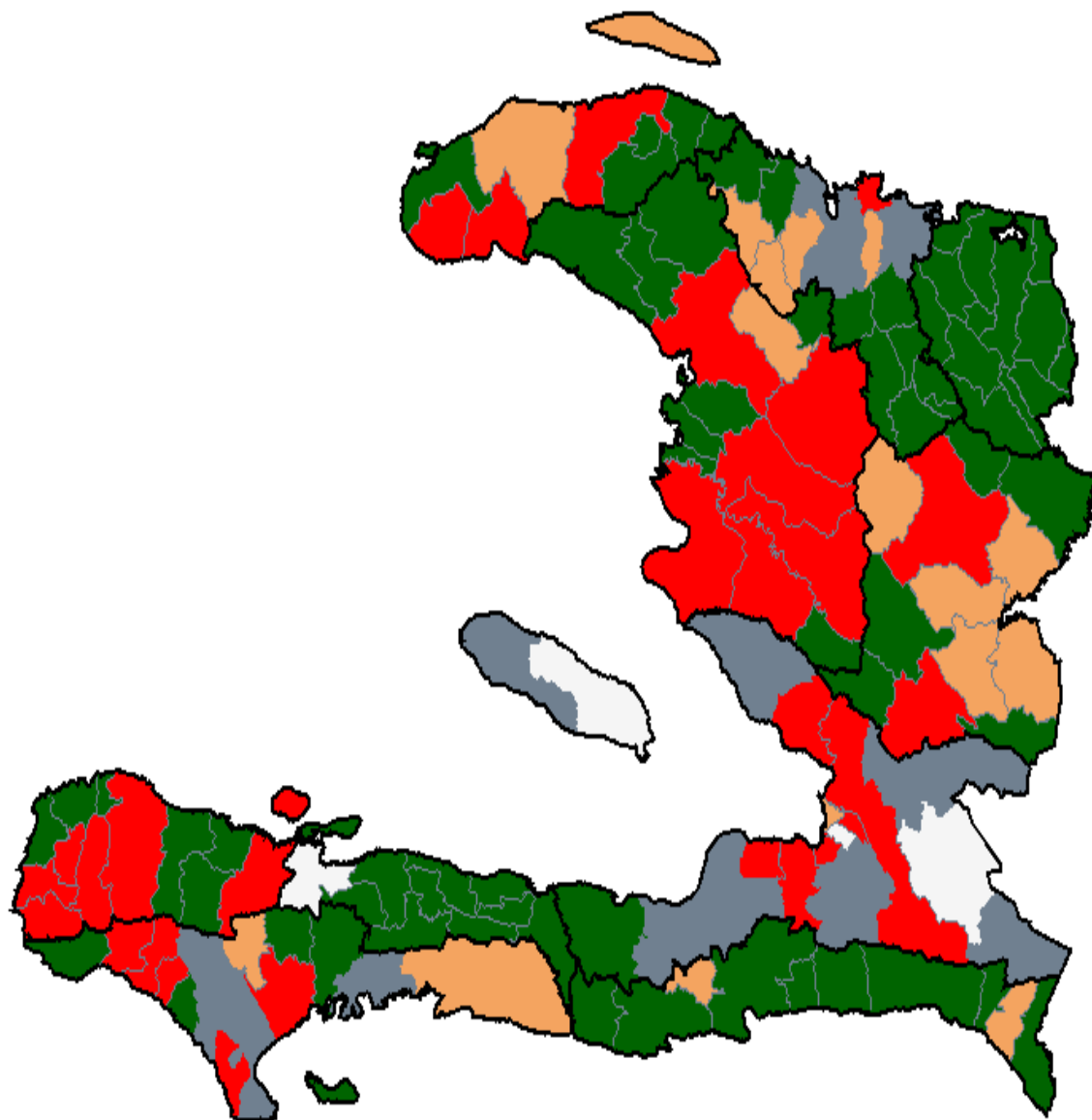
Communes en alerte rouge à la 41ème SE 2016 (2)

Nord Ouest	Baie de Henne	10	3	0	0
	Bombardopolis	6	3	0	3
	Port de Paix	5	4	0	1
Ouest	Cabaret	23	21	0	0
	Croix des Bouquets	36	28	0	0
	Gressier	12	12	0	0
	Carrefour	28	28	0	0
	Port au Prince	128	35	0	0
	Tabarre	34	19	0	0
Sud	Chardonnières	194	144	0	1
	Les Anglais	36	34	0	0
	Les Cayes	45	45	1	0
	Port à Piment	213	154	0	0
	Port Salut	12	10	0	0
Total	29	1321	1013	6	7

Suivi des alertes rouges par départements, 41ème SE 2016

Département	Alerte à la 38ème SE 2016	Alerte à la 39ème SE 2016	Alerte à la 40ème SE 2016	Alerte à la 41ème SE 2016
Artibonite	6	0	6	6
Centre	3	4	3	2
Grand-Anse	1	0	5	6
Nippes	0	0	0	0
Nord	1	1	3	1
Nord-Ouest	0	0	1	3
Nord-Est	0	0	0	0
Ouest	4(données incomplètes)	1(données incomplètes)	6	6
Sud	0	Absence de données	6	5
Sud-Est	0	0	0	0
TOTAL	15	6	30	29

Carte des communes en alerte à la 41^e SE 2016



Alerte Rouge N= 29

communes:

Marchand Dessalines, Gonaives, Petite Rivière de l'Artibonite, Saint Marc, Saint Michel, Verrettes, Hinche, Mirebalais, Anse d'Hainault, Chambellan, Jérémie, Les Irois, Moron, Pestel, Cap Haitien, Baie de Henn, Bombardopolis, Port de Paix, Cabaret, Croix des Bouquets, Gressier, Carrefour, Port au Prince, Tabarre, Chardonnières, les Anglais, Cayes, Port à Piment, Port Salut

Alerte Orange N= 17
communes

Pas d'Alerte N= 70 communes

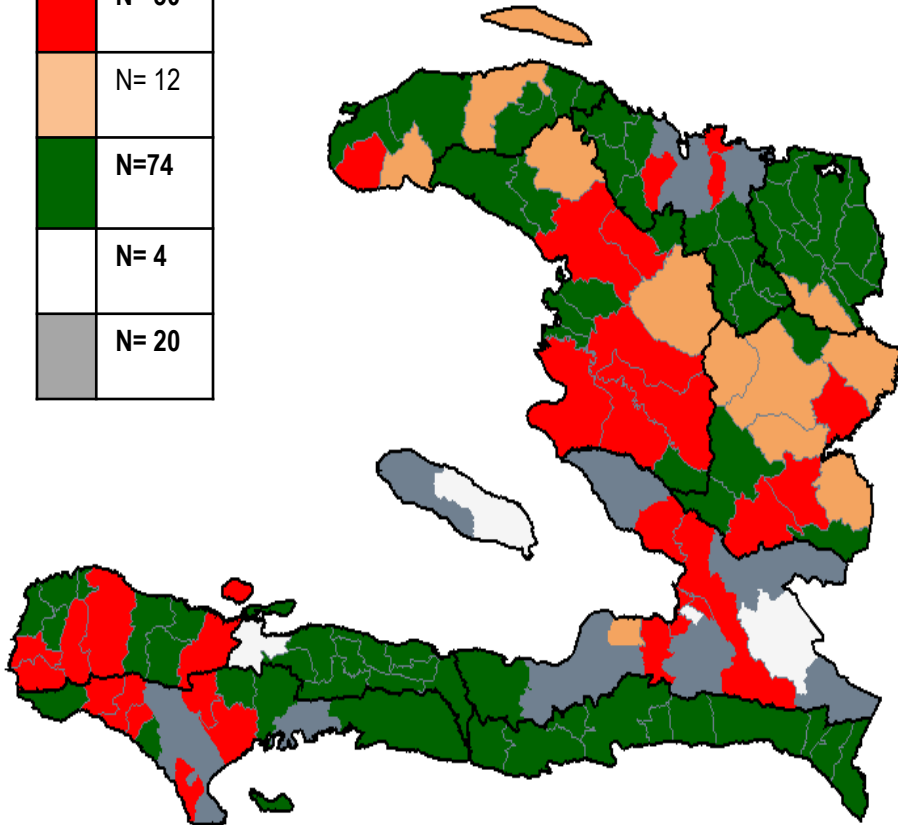
Absence de données
N= 4 communes

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

Comparaison des communes en alerte

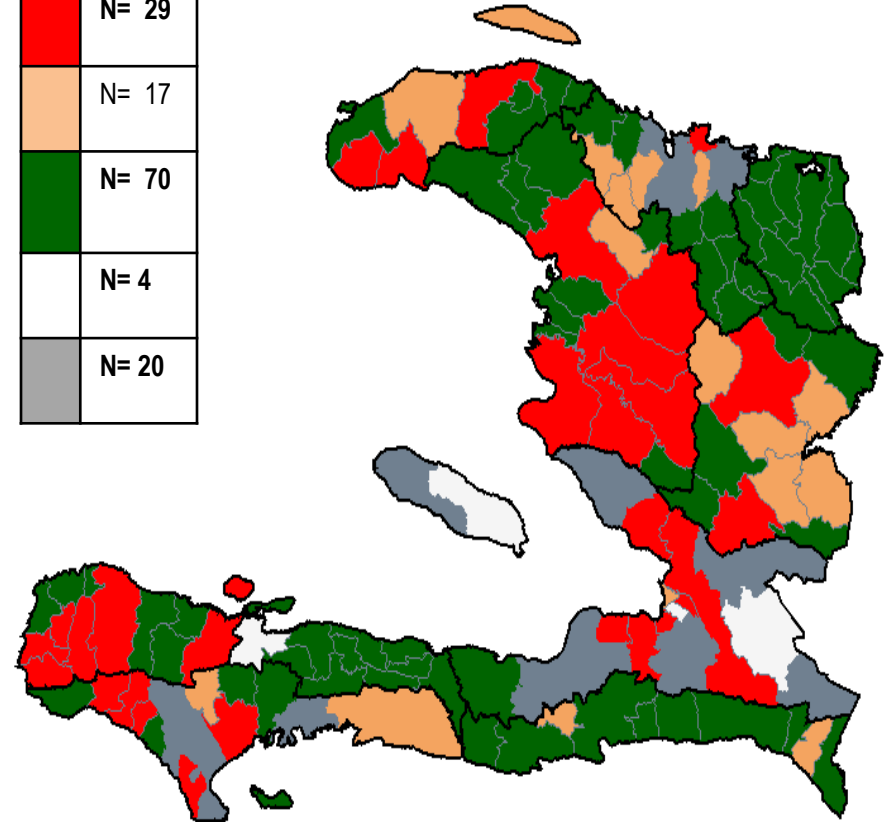
Alerte à la 40ème SE 2016

	N= 30
	N= 12
	N=74
	N= 4
	N= 20



Alerte à la 41ème SE 2016

	N= 29
	N= 17
	N= 70
	N= 4
	N= 20



Saint Michel, Chambellan, Baie de Henn, Port de Paix et Gressier sont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 41ème SE 2016.

Conlusion

Alerte à la 41ème SE 2016

- 29 communes sont en alerte rouge
- Saint Michel, Chambellan, Baie de Henn et Port de Paix sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- Six (6) décès institutionnels sont enregistrés dans les communes d'Anse d'Hainault, de Moron, de Pestel et des Cayes et sept (7) décès communautaires sont enregistrés dans les communes d'Anse d'Hainault, de Pestel, de Bombardopolis, de Port de Paix et de Chardonnières.

Suivi des indicateurs

41^e semaine épidémiologique

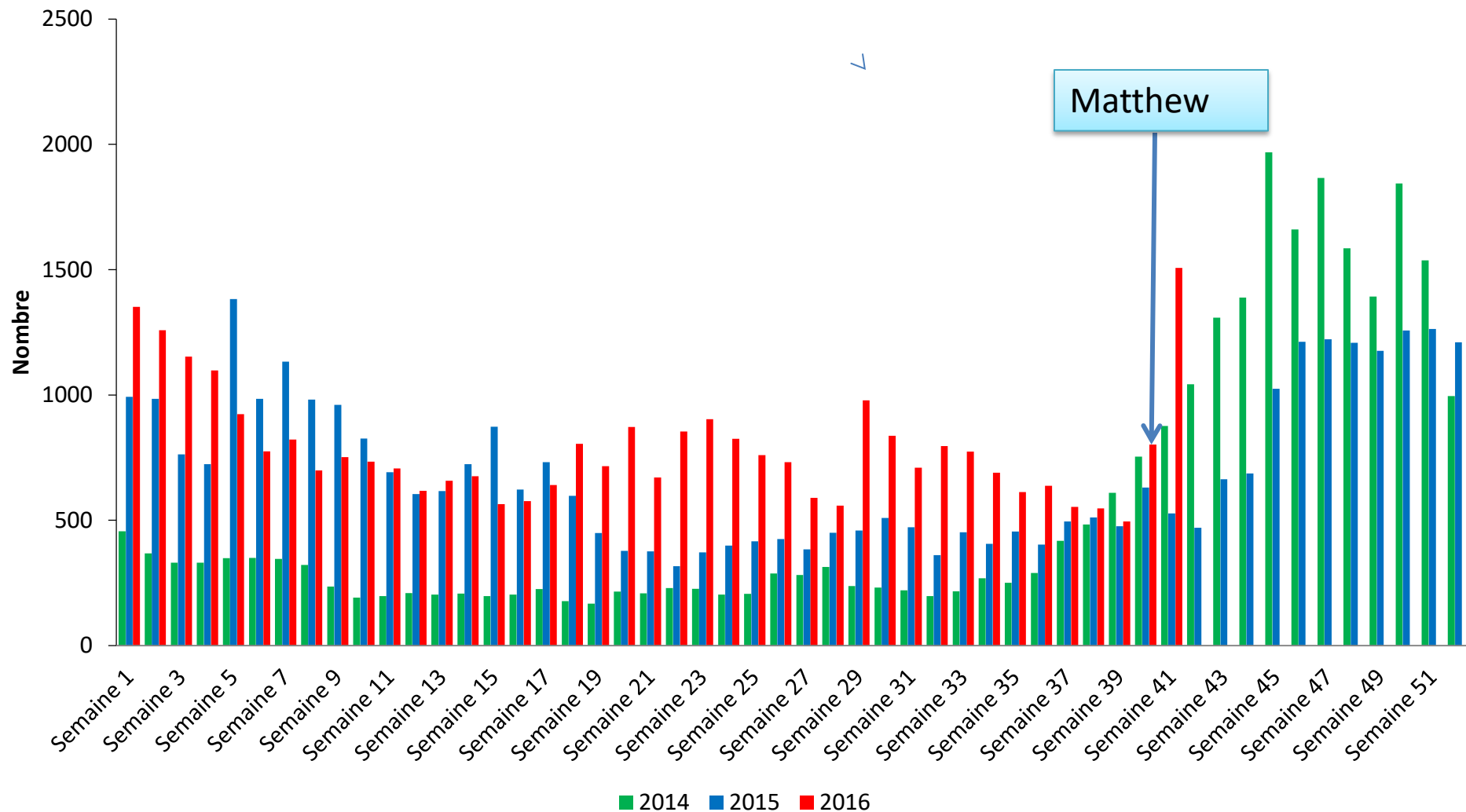
(du 09 au 15 Octobre 2016)

Complétude de la notification de la 41ème SE

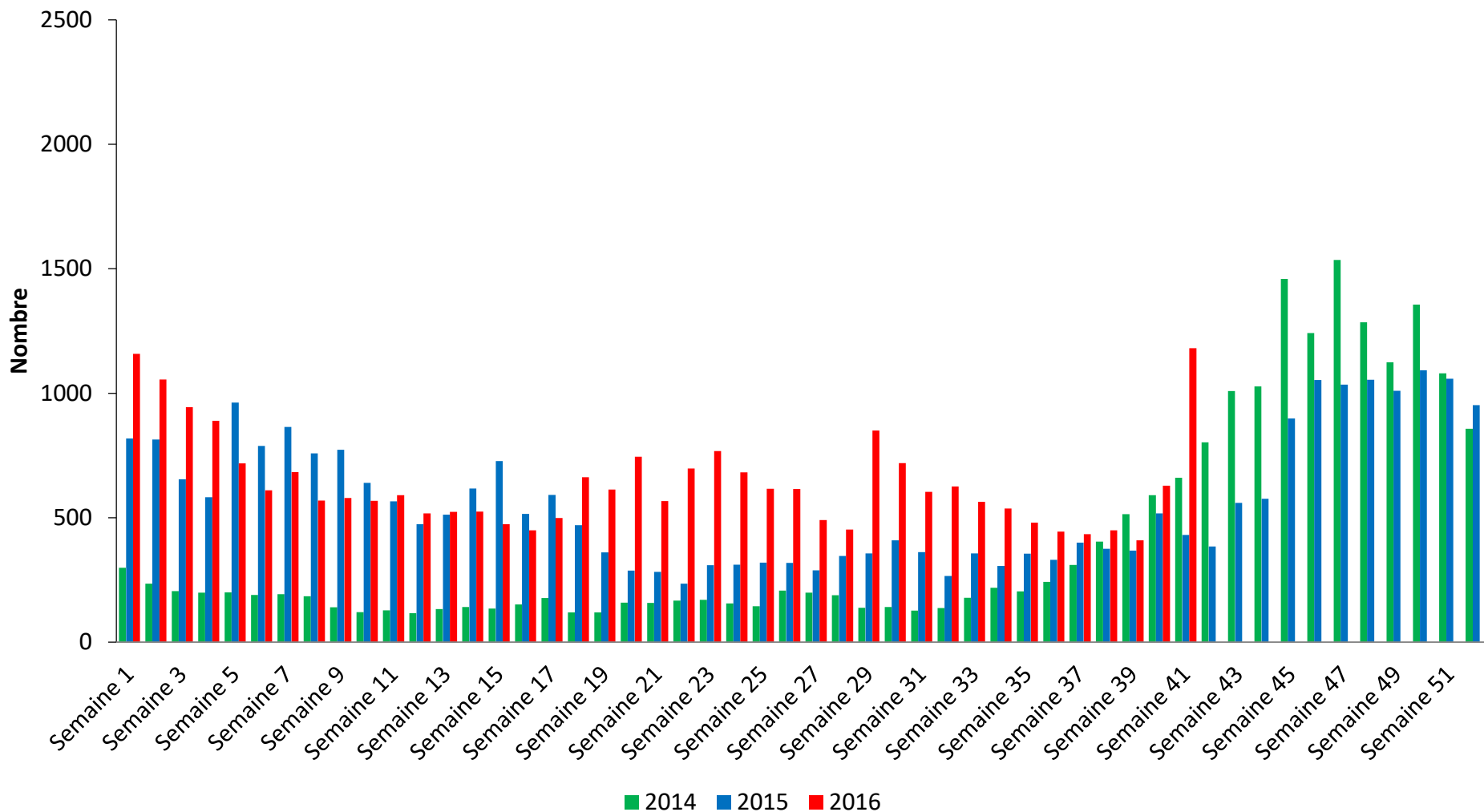
Département	Date de dernière remontée des données
Artibonite	18 Octobre 2016
Centre	18 Octobre 2016
Grande Anse	18 Octobre 2016
Nippes	18 Octobre 2016
Nord	18 Octobre 2016
Nord Ouest	18 Octobre 2016
Nord Est	18 Octobre 2016
Ouest**	18 Octobre 2016
Port-au-Prince***	18 Octobre 2016
Sud	18 Octobre 2016
Sud Est	18 Octobre 2016
Haïti	

Nouveaux Cas suspects , Haïti

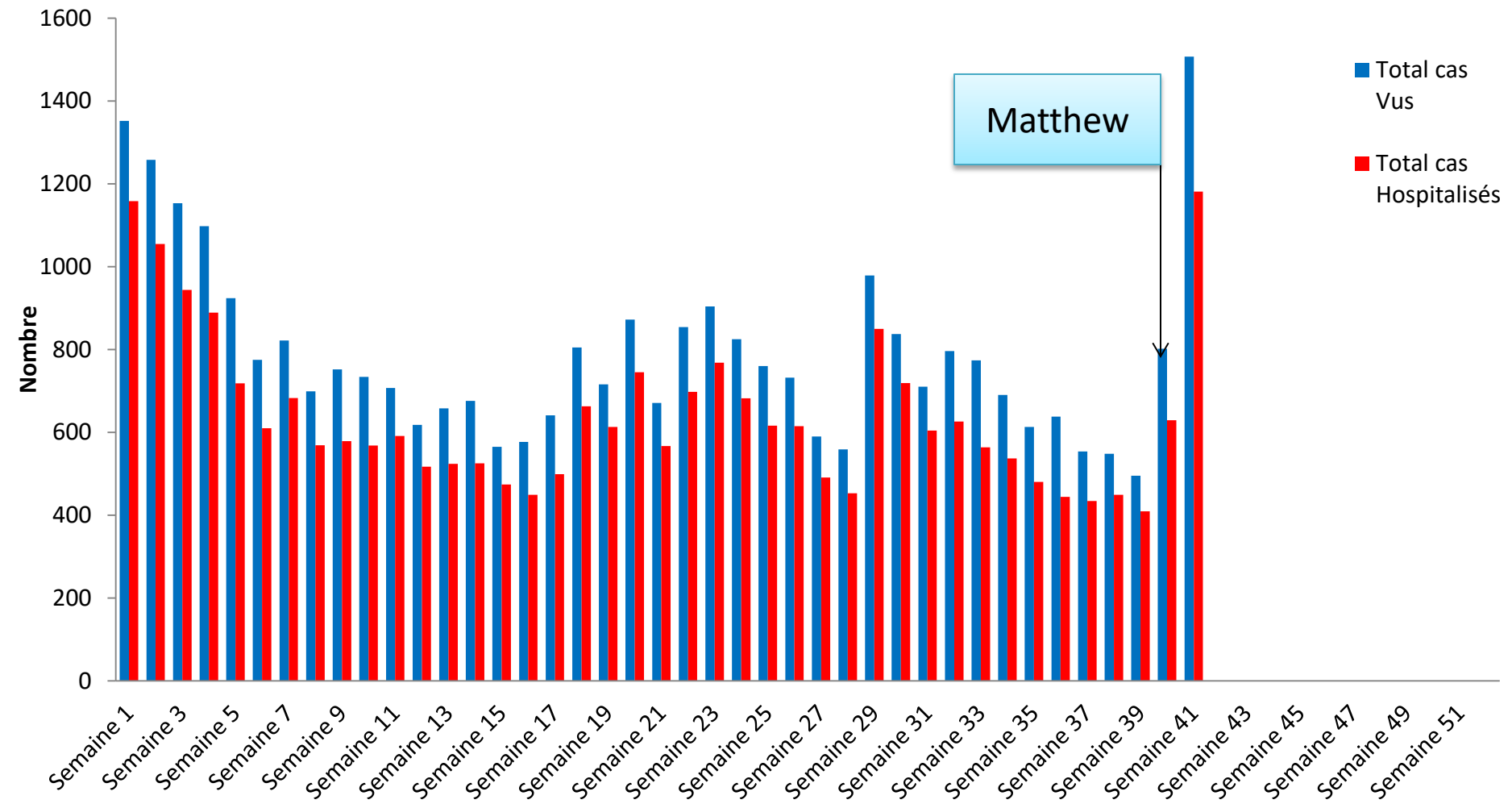
41ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 41ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

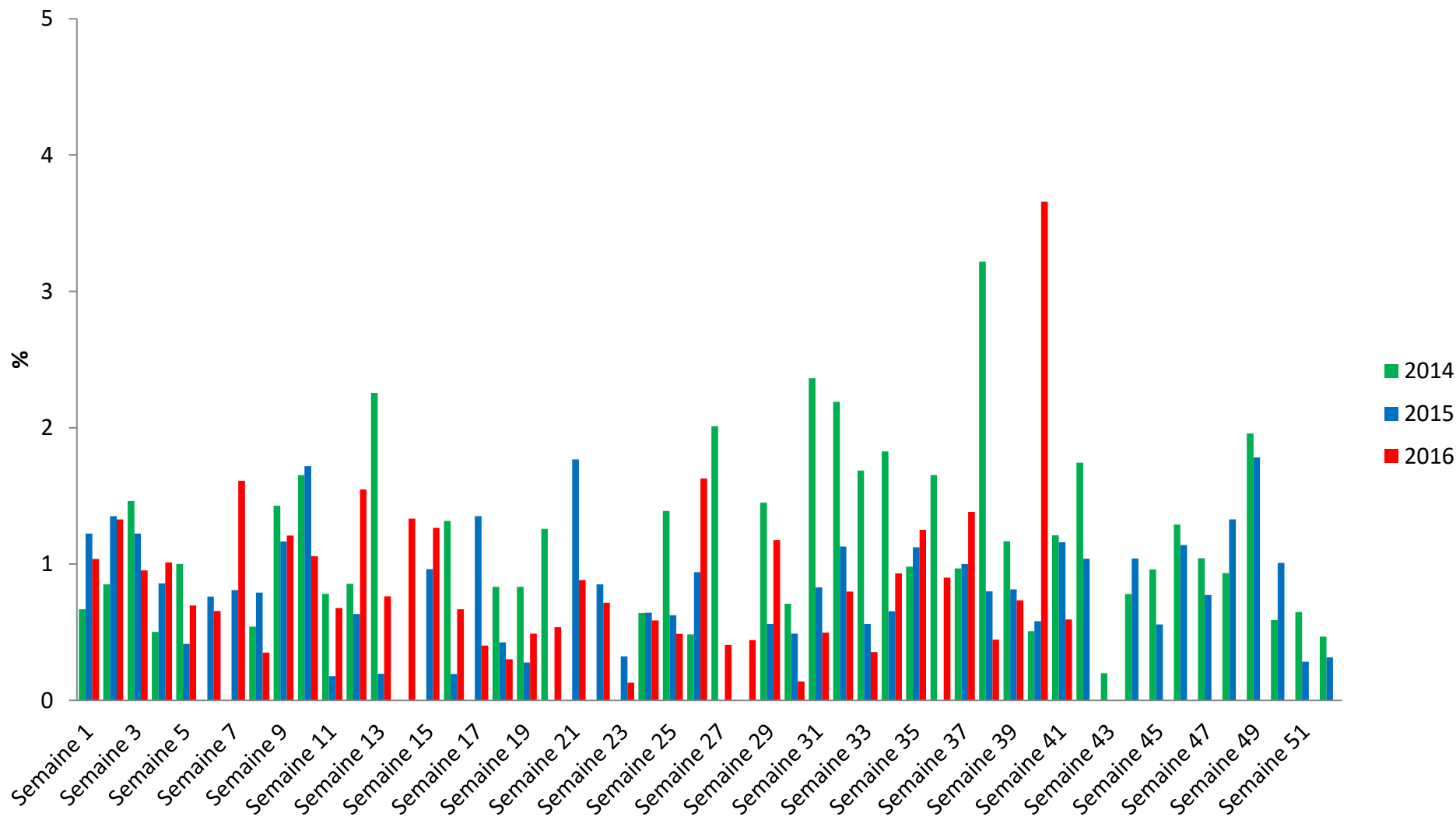


Cas suspects et cas hospitalisés, Haïti , 41ème Semaine Epidémiologique 2016

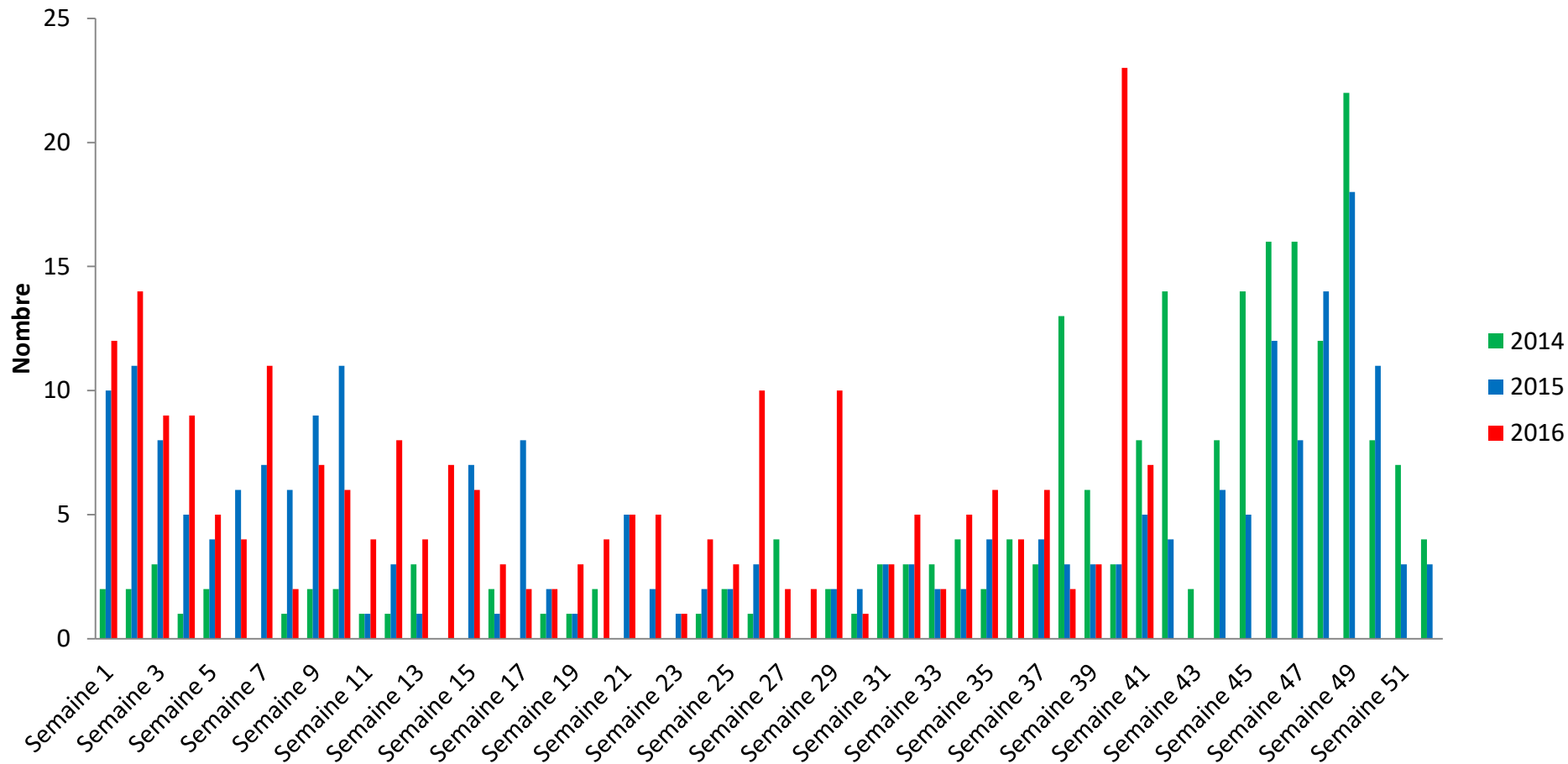


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 78% par semaine.

Létalité Hospitalière, Haïti , 41ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

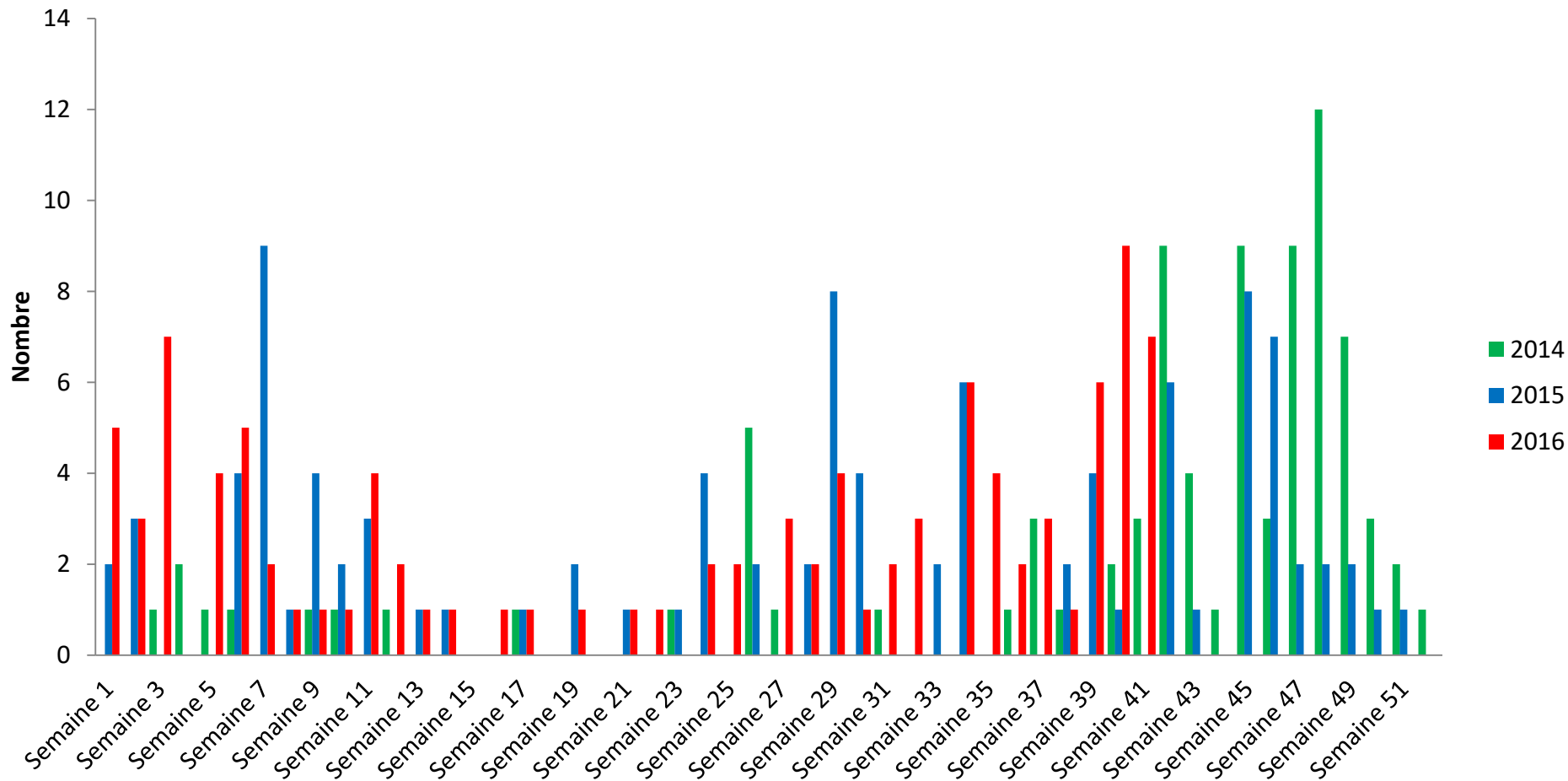


Décès institutionnels, Haïti , 41ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Sept (7) décès institutionnels sont enregistrés pour la 41ème semaine : 3 à Anse-d'Hainault, 1 à Jérémie, 1 à Moron 1 à Pestel et 1 aux cayes.

Décès communautaires, Haïti , 41ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Sept (7) décès communautaires sont enregistrés pour la 41ème SE, 1 à Anse-d'Hainault, 1 à Pestel, 3 dans la commune de Bombardopolis , 1 à Port-de-Paix et 1 aux Chadonnières.



Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

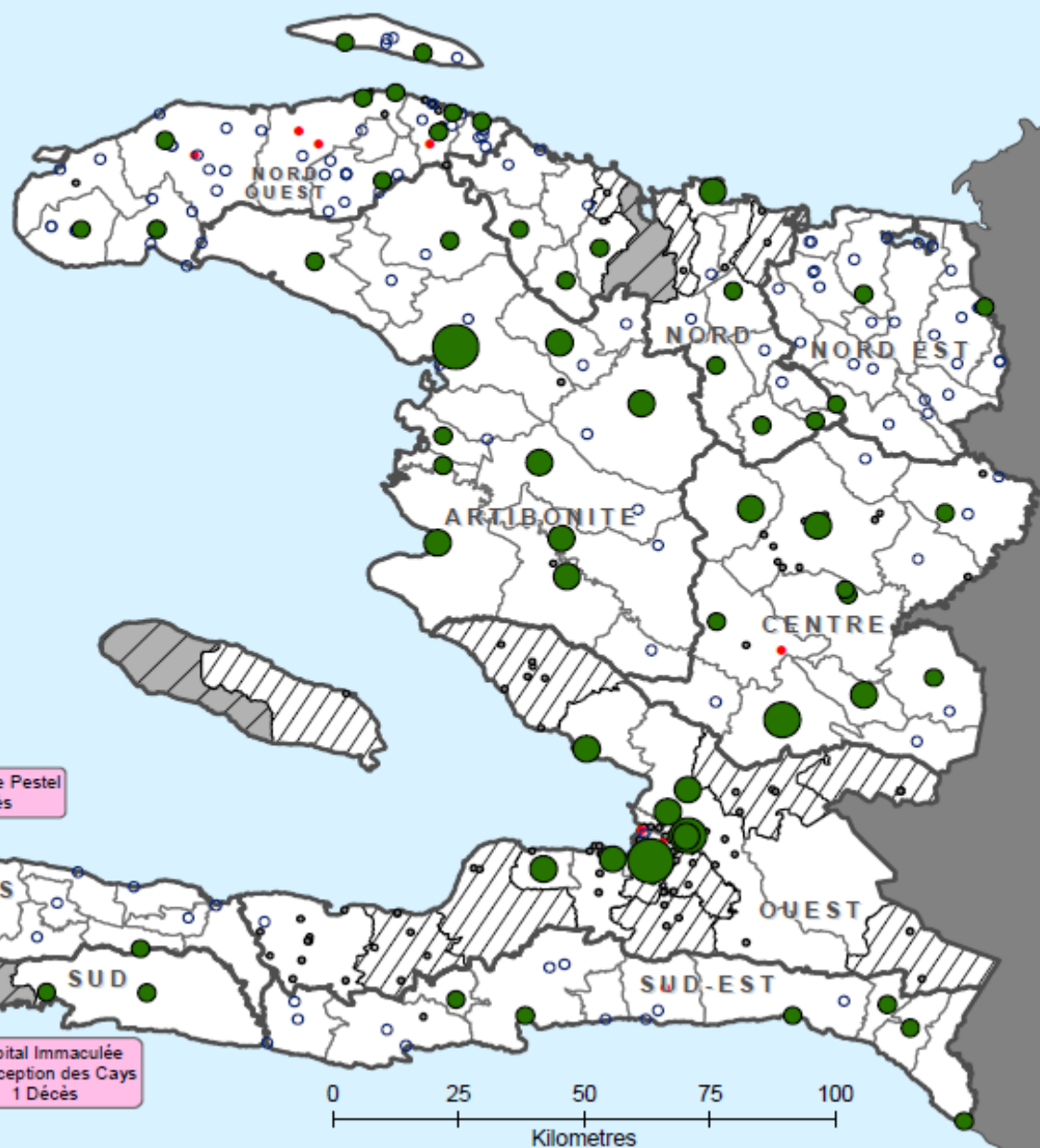
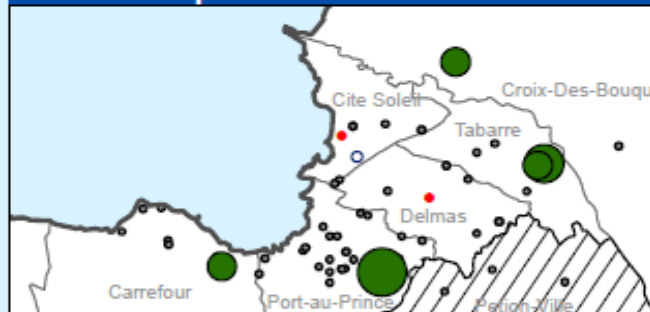
Semaine Épidémiologique: 41, 2016 (Données Incomplètes)



- 1 - 10 cas
- 11 - 30 cas
- 31 - 50 cas
- 51 et plus
- Pas de Données, (n=9)
- Pas de Cas (n=85)
- Réserve* (n=163)
- Décès Institutionnels
- Pas de structure choléra fonctionnelle (n=6)
- Commune avec infrastructure choléra réserve (n=12)

Sources de Données:
MSPP, CNIGS, IHSI

Aire Metropolitaine



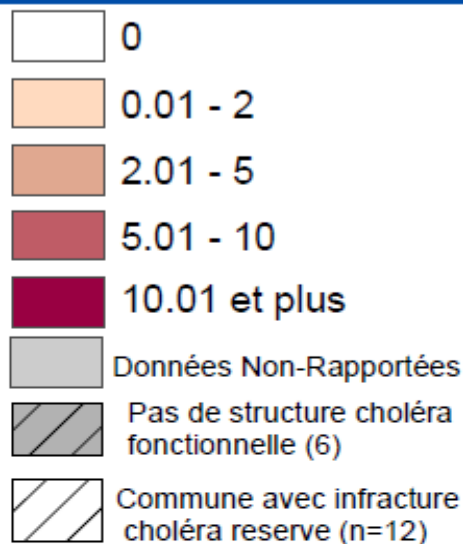


Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 41, 2016 (*Données Incomplètes*)

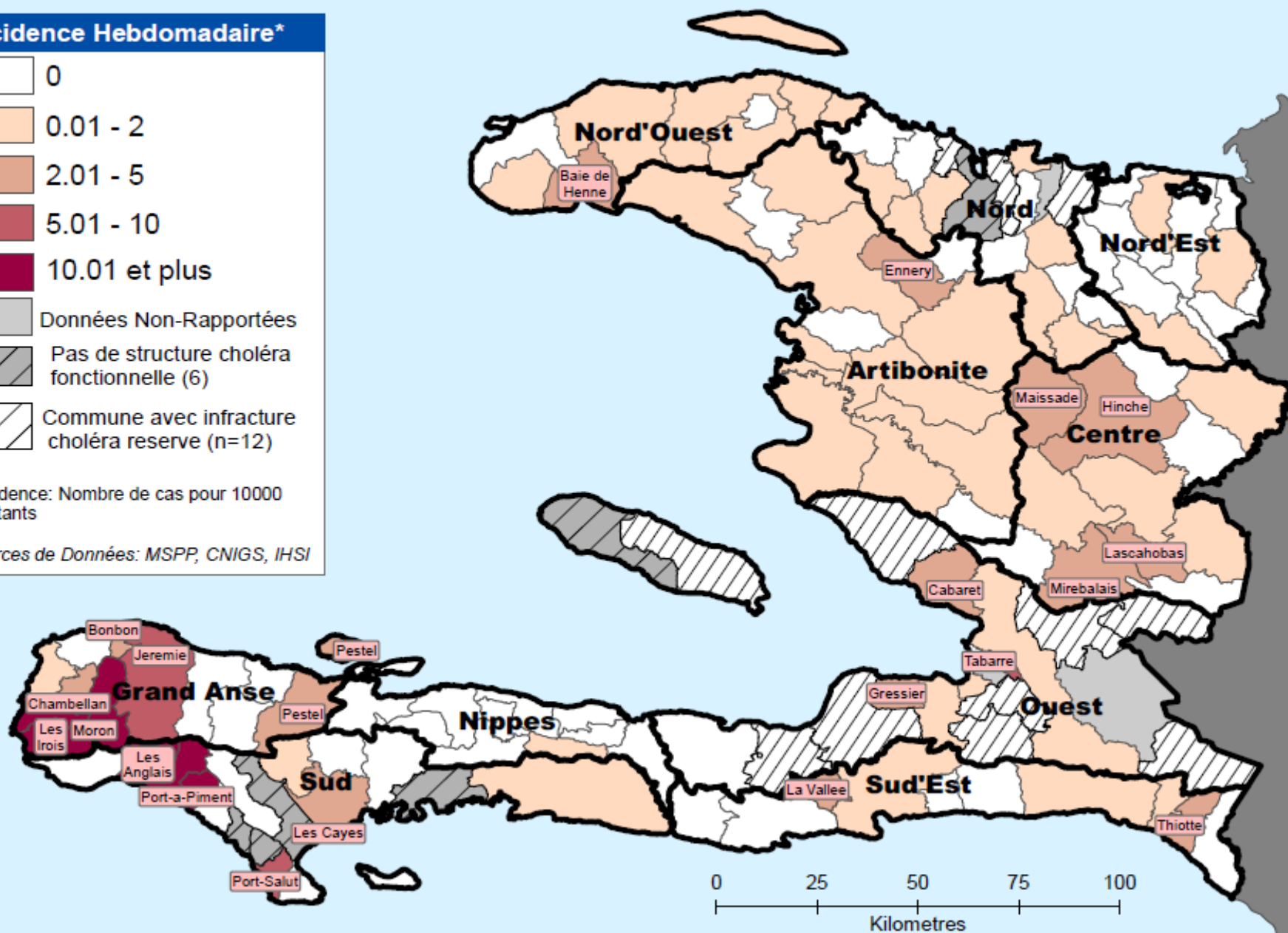


Incidence Hebdomadaire*



*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	32240	26189	230	99	330	0.88	2.91

**octobre à décembre 2010*

*** du 1er janvier au 18 Octobre 2016*

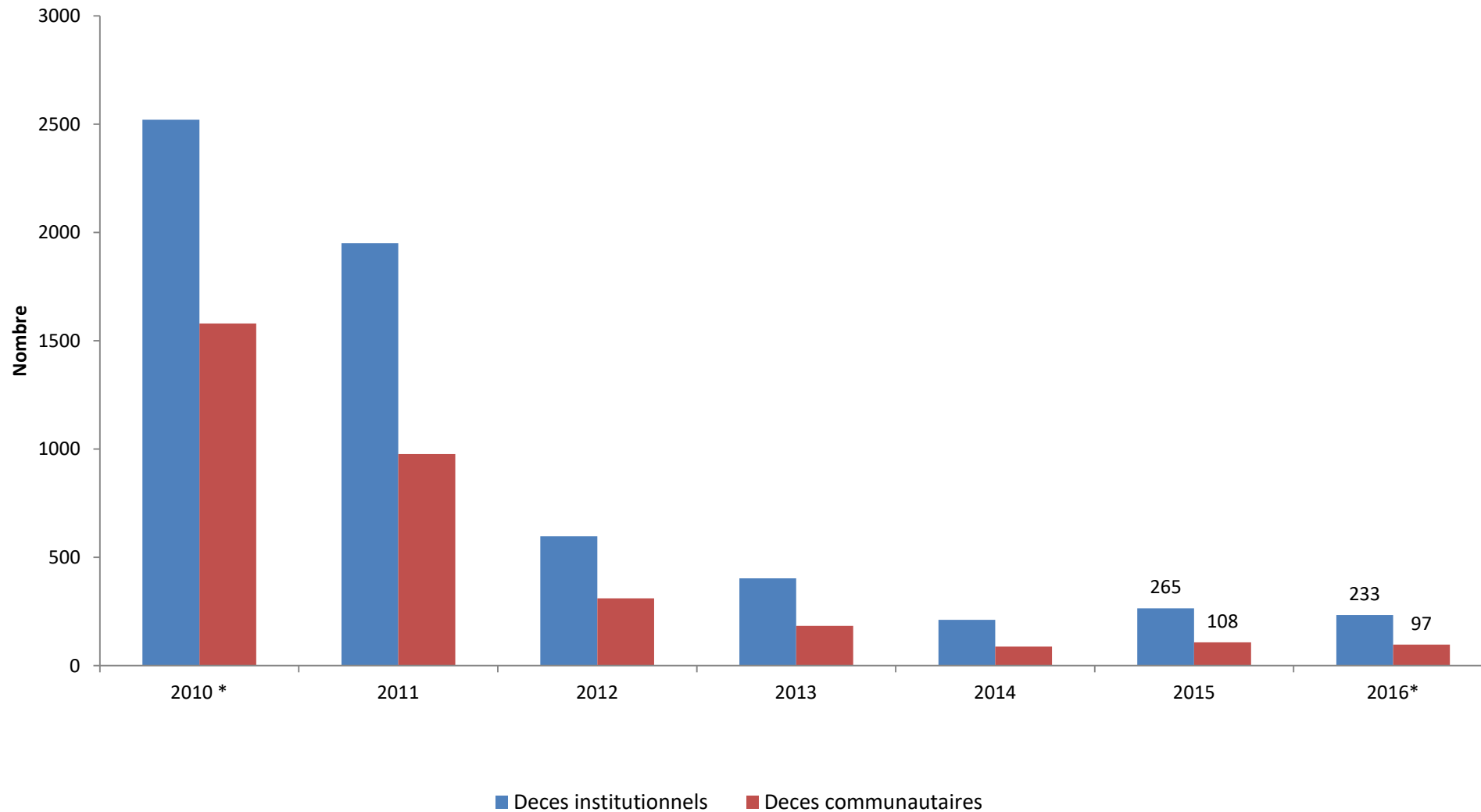
Situation du choléra par département pour la 41ème SE 2016, Haïti

Département	Cas susp ects	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
Artibonite	165	95	0	0	0	0.00%	0.00%
Centre	105	102	0	0	0	0.00%	0.00%
Grande Anse	313	313	6	2	8	1.92%	2.56%
Nippes	4	3	0	0	0	0.00%	0.00%
Nord	61	51	0	0	0	0.00%	0.00%
Nord Ouest	37	24	0	4	4	0.00%	10.81%
Nord Est	3	3	0	0	0	0.00%	0.00%
Ouest**	71	61	0	0	0	0.00%	0.00%
Port-au-Prince***	216	106	0	0	0	0.00%	0.00%
Sud	508	399	1	1	2	0.25%	0.39%
Sud Est	24	24	0	0	0	0.00%	0.00%
Haiti	1507	1181	7	7	14	0.59%	0.93%

** Sans Port-au-Prince

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

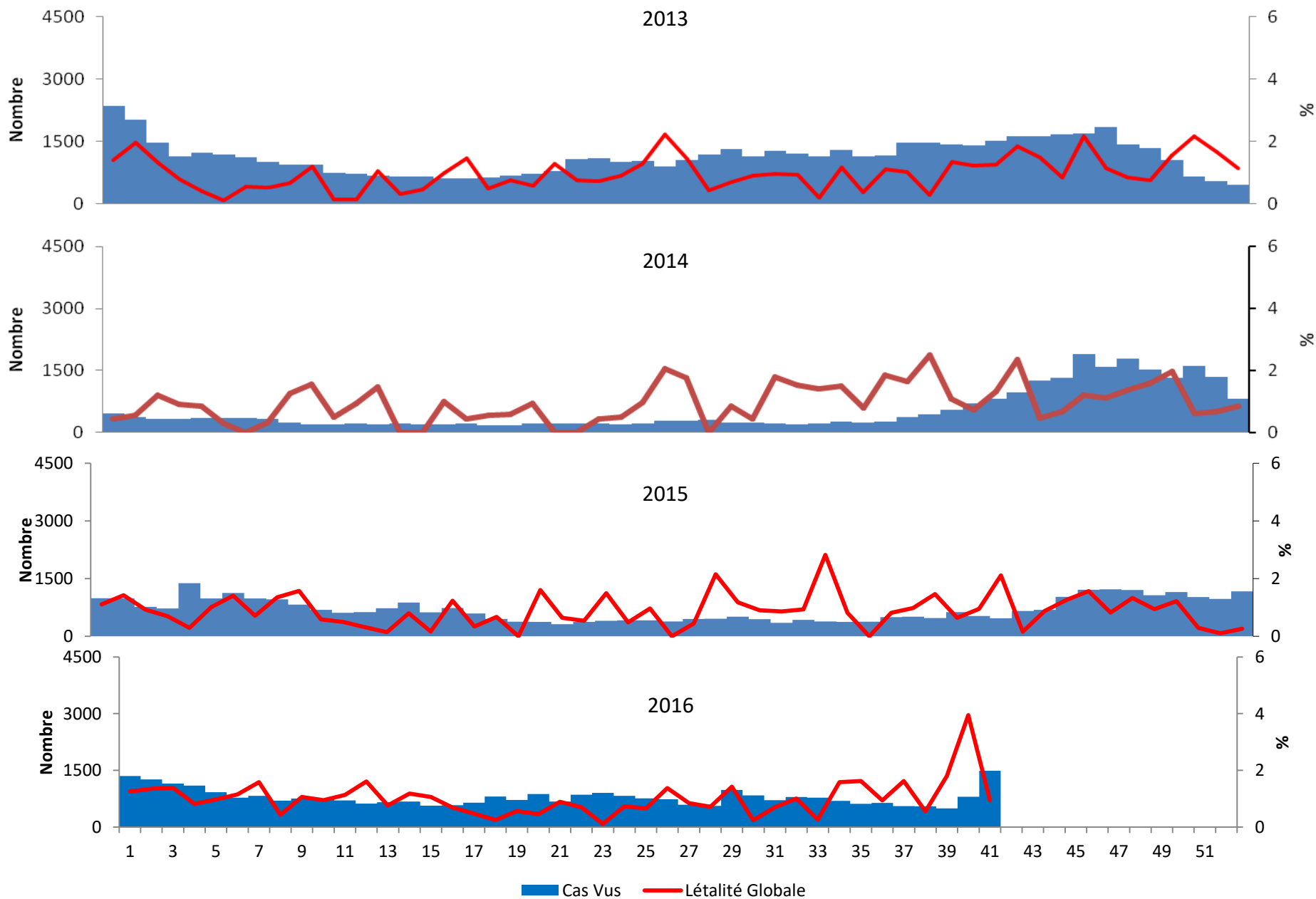
Décès Institutionnels et communautaires, Haiti, 2010 - 2016



PS/: * 2010 (Oct-Dec)

** 2016(15 Octobre)

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



Conclusion

Pour la 41^e semaine épidémiologique (du 09 au 15 Octobre 2016)

- Morbidité:
 - 1507 nouveaux cas suspects
 - 1181 cas hospitalisés

- Mortalité:
 - 7 décès institutionnels(**1≥5ans**)
 - 7 décès communautaires

- Pas de problème de notification.

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com