



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

38^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 18 au 24 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

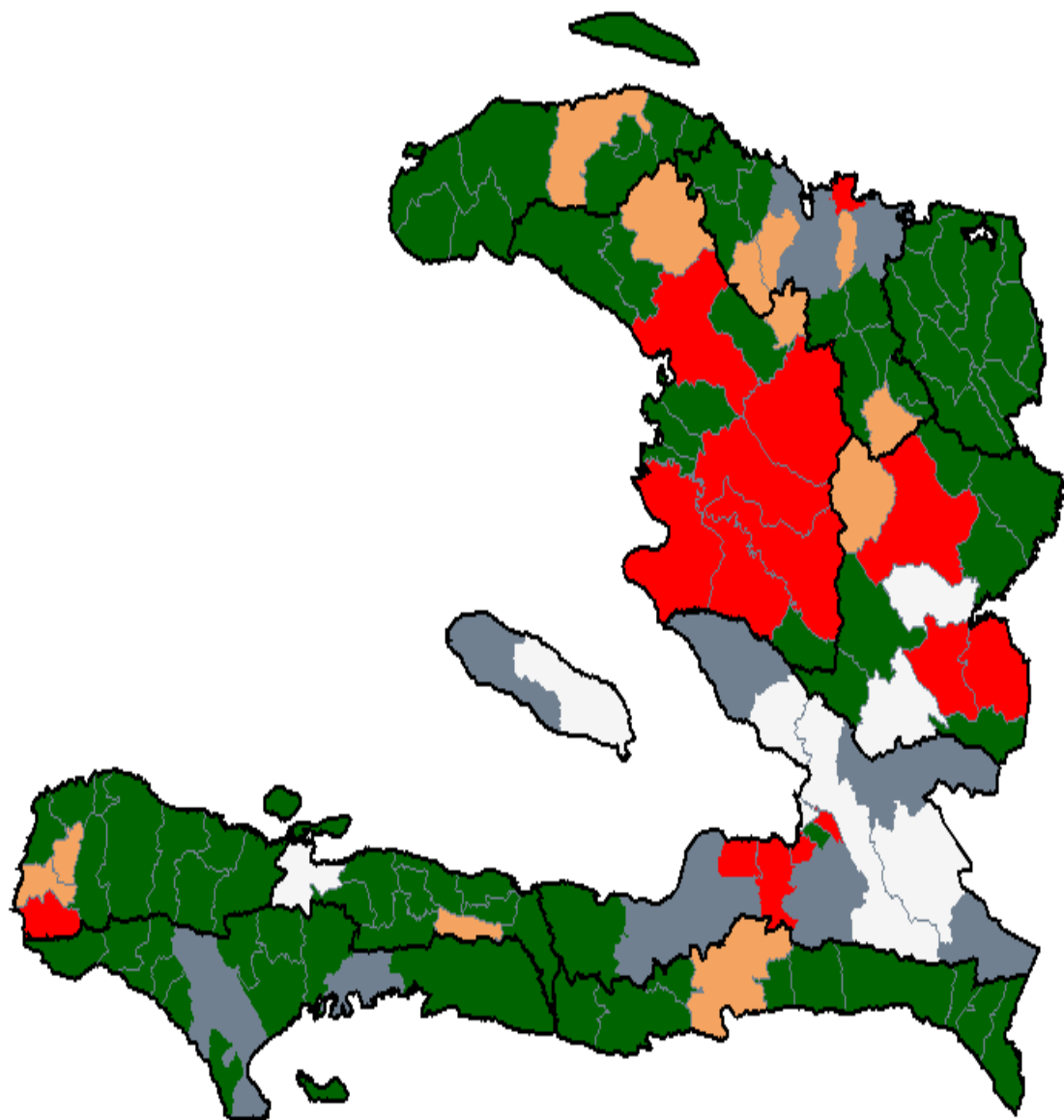
Communes en alerte rouge à la 38ème SE 2016

Département	Communes	Cas suspects ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
Artibonite	Marchand Dessalines	6	4	1	0
	Gonaives	17	17	0	0
	Petite Rivière de l'Artibonite	24	10	0	0
	Saint Marc	15	8	0	0
	Saint Michel	19	7	1	0
	Verrettes	14	2	0	0
Centre	Belladères	10	10	0	1
	Hinche	10	10	0	0
	Lascahobas	15	15	0	0
Grand Anse	Les Irois	12	12	0	0
Nord	Cap Haitien	14	12	0	0
Ouest	Gressier	17	17	0	0
	Carrefour	17	17	0	0
	Port-au-Prince	30	25	0	0
	Tabarre	58	47	0	0
Total	15	278	213	2	1

Suivi des alertes rouges par départements, 38ème SE 2016

Département	Alerte à la 35ème SE 2016	Alerte à la 36ème SE 2016	Alerte à la 37ème SE 2016	Alerte à la 38ème SE 2016
Artibonite	3	5	5	6
Centre	0	2	0	3
Grand-Anse	2	1	1	1
Nippes	2	0	0	0
Nord	2	2	3	1
Nord-Ouest	0	1	0	0
Nord-Est	1	0	0	0
Ouest	4(données incomplètes)	3(données incomplètes)	4(données incomplètes)	4(données incomplètes)
Sud	0	0	0	0
Sud-Est	0	0	0	0
TOTAL	13	14	13	15

Carte des communes en alerte à la 38^e SE 2016



Alerte Rouge N= 15

communes:

Marchand Dessalines,
Gonaives, Petite Rivière
de l'Artibonite, Saint
Marc, Saint Michel,
Verrettes, Belladères,
Hinche, Lascahobas, Les
Irois, Cap Haitien,
Gressier, Carrefour,
Tabarre, Port-au-Prince,

Alerte Orange N= 12
communes

Pas d'Alerte N= 85 communes

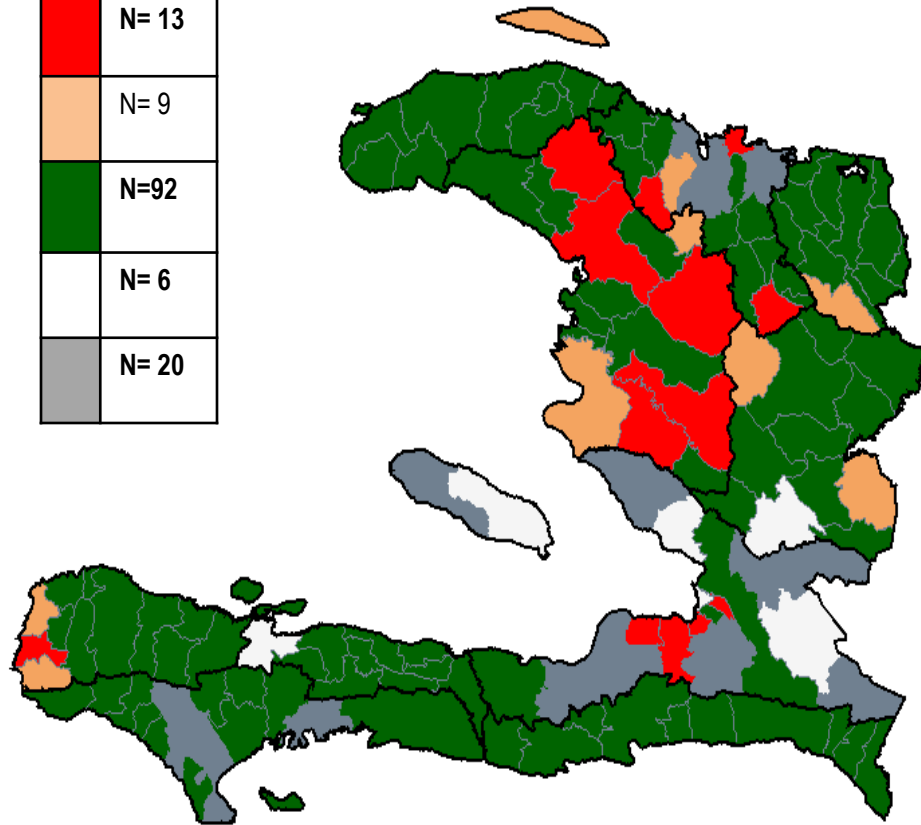
Absence de données
N= 8 communes

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

Comparaison des communes en alerte

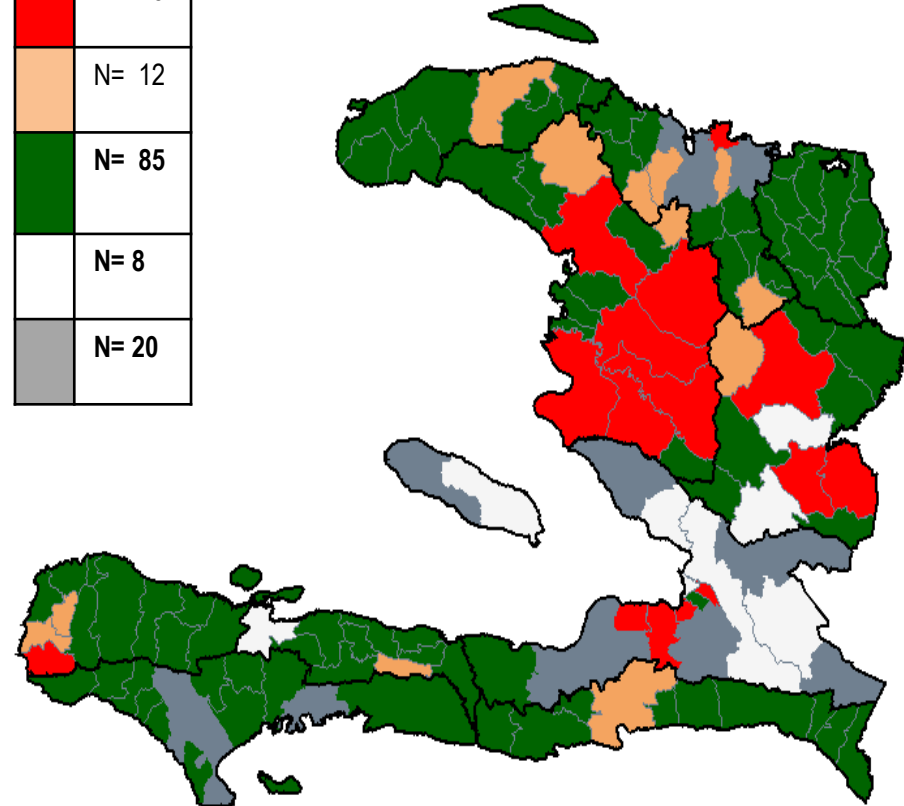
Alerte à la 37ème SE 2016

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



Alerte à la 38ème SE 2016

	N= 15
	N= 12
	N= 85
	N= 8
	N= 20



Marchand Dessalines, Saint Marc, Hinche et Lascahobas sont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 38ème SE 2016

Conlusion

Alerte à la 38ème SE 2016

- 15 communes sont en alerte rouge
- Marchand Dessalines, Hinche et Lascahobas sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- 2 décès institutionnels sont enregistrés dans les communes de Marchand Dessalines et à Saint Michel et 1 décès communautaire dans la commune de Belladères.
- Problèmes de notification dans certaines communes du département du Centre (Mirebalais jusqu'au 15 Septembre), à Baradère et dans l'Ouest .

Suivi des indicateurs

38^e semaine épidémiologique

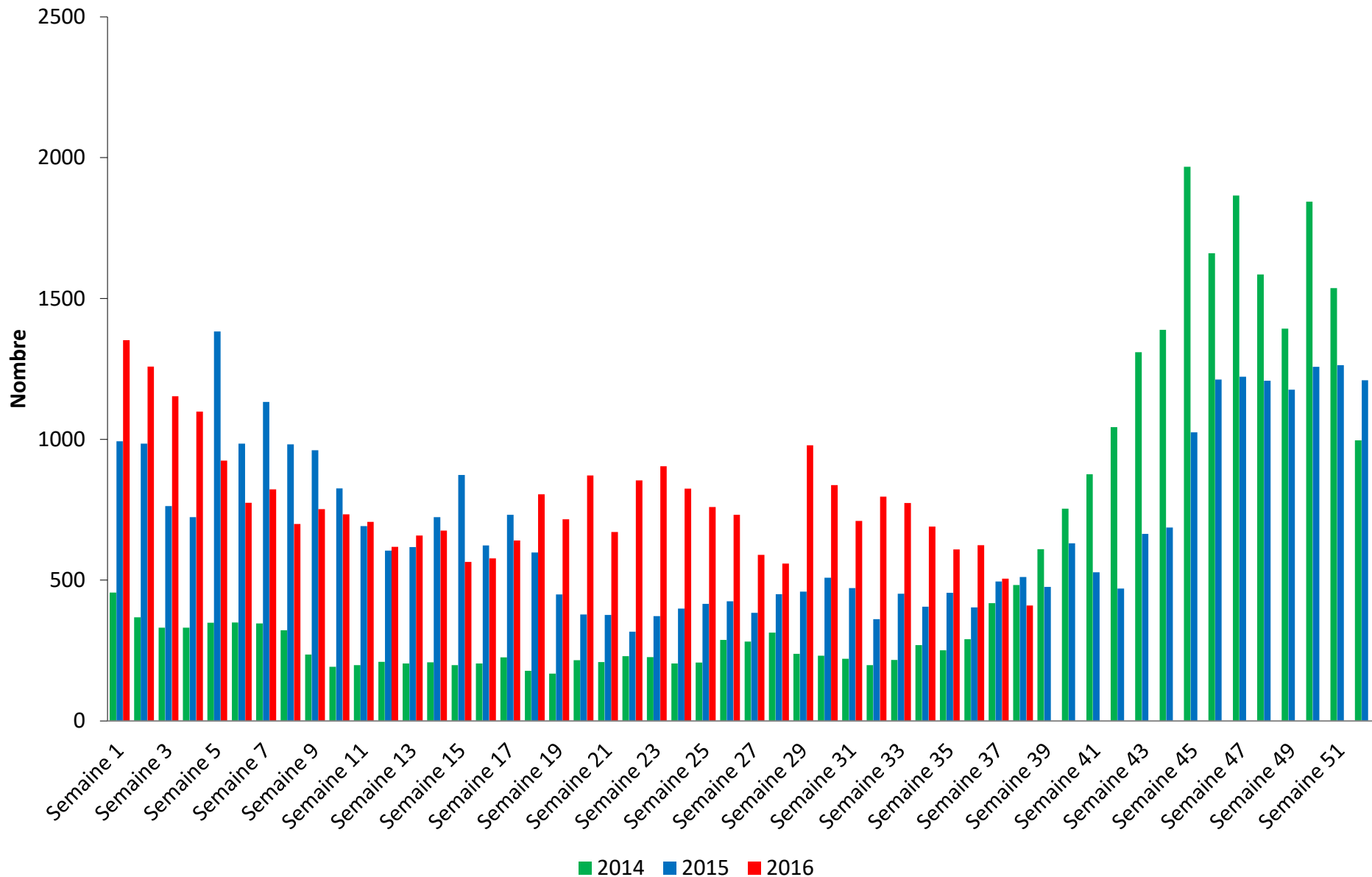
(du 18 au 24 Septembre 2016)

Complétude de la notification de la 38ème SE

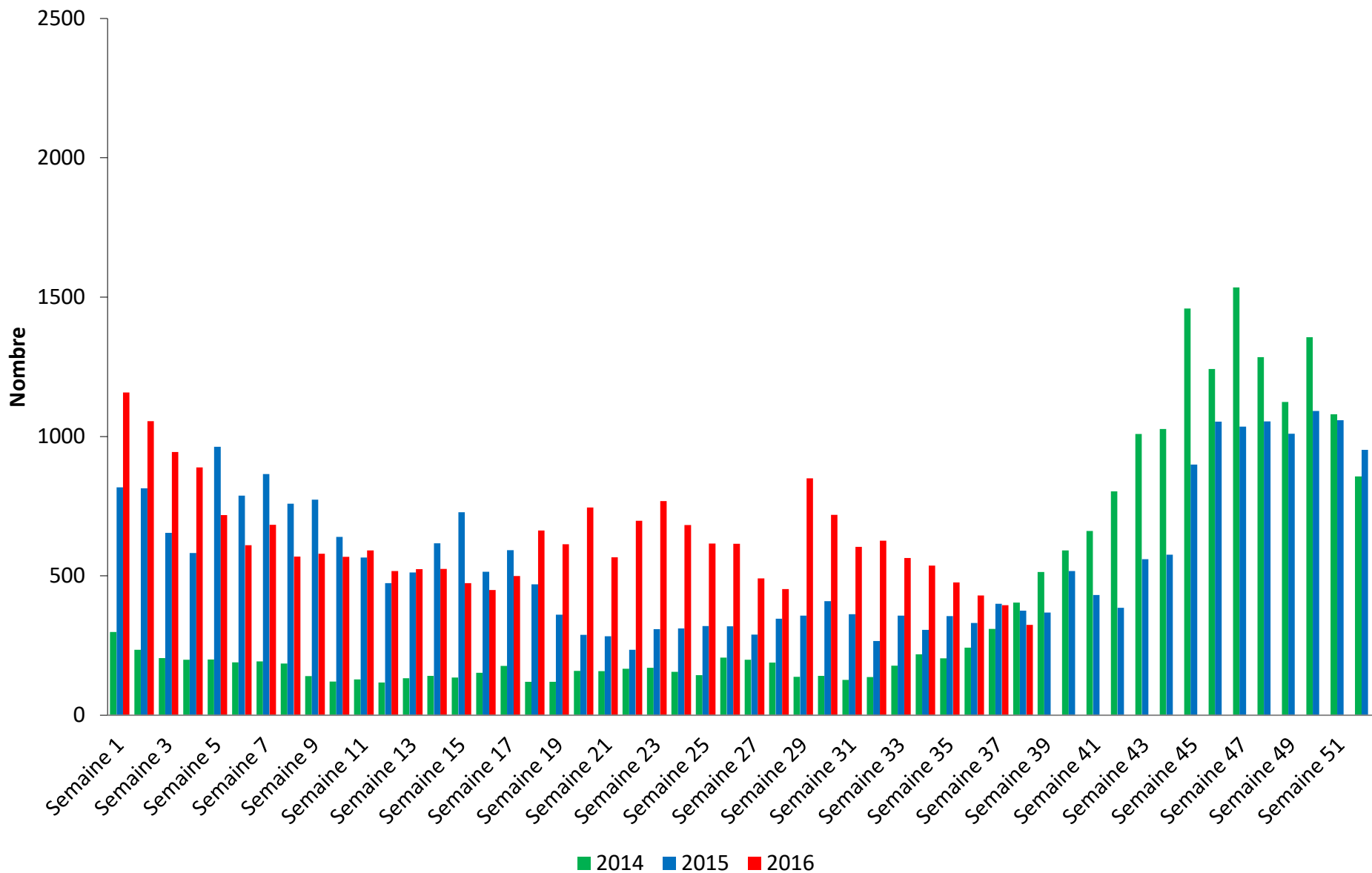
Département	Date de dernière remontée des données
Artibonite	26 Septembre 2016
Centre	25 Septembre 2016
Grande Anse	26 Septembre 2016
Nippes	25 Septembre 2016
Nord	25 Septembre 2016
Nord Ouest	25 Septembre 2016
Nord Est	27 Septembre 2016
Ouest**	25 Septembre 2016
Port-au-Prince***	25 Septembre 2016
Sud	23 Septembre 2016
Sud Est	26 Septembre 2016
Haïti	

Nouveaux Cas vus , Haïti

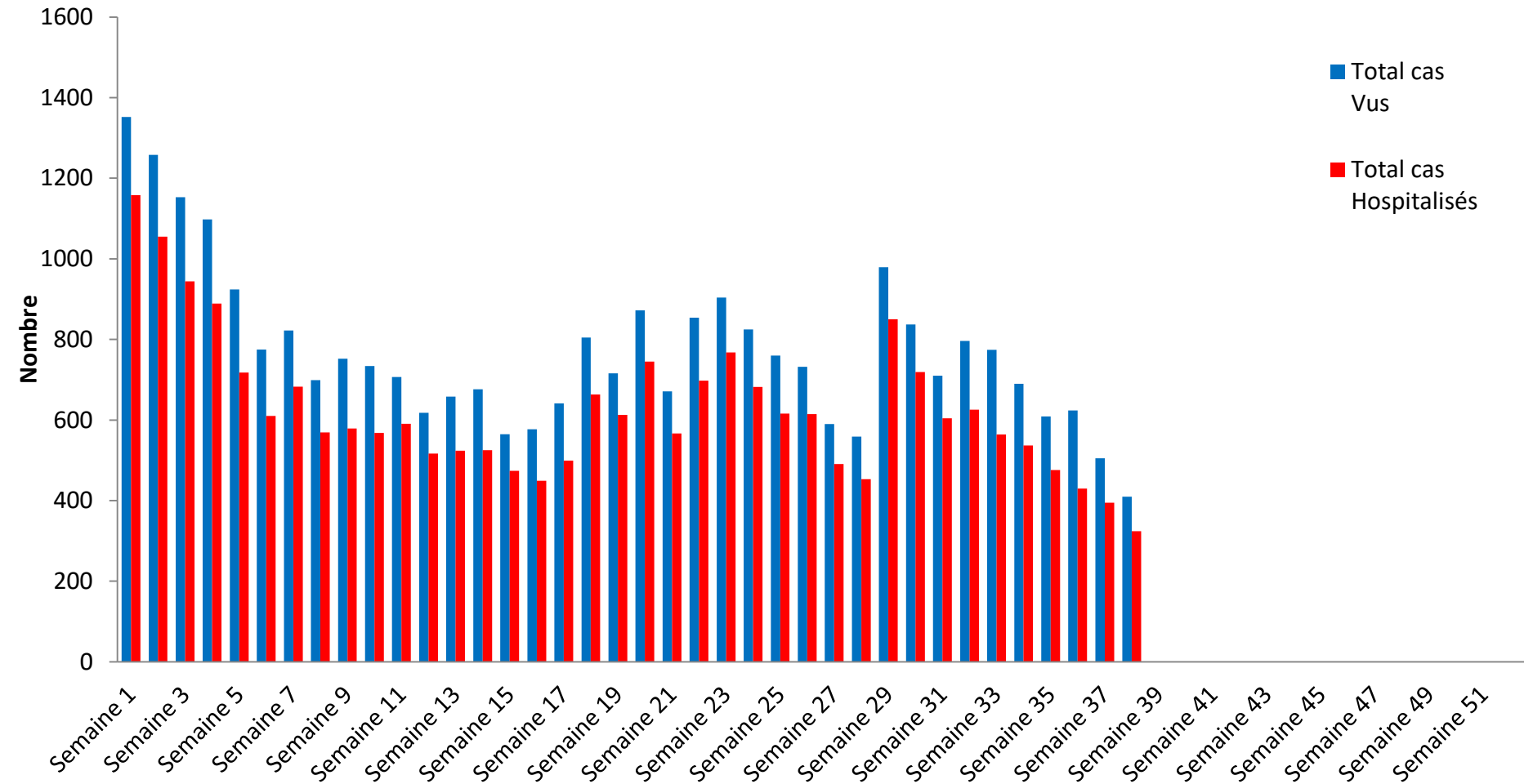
38ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 38ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

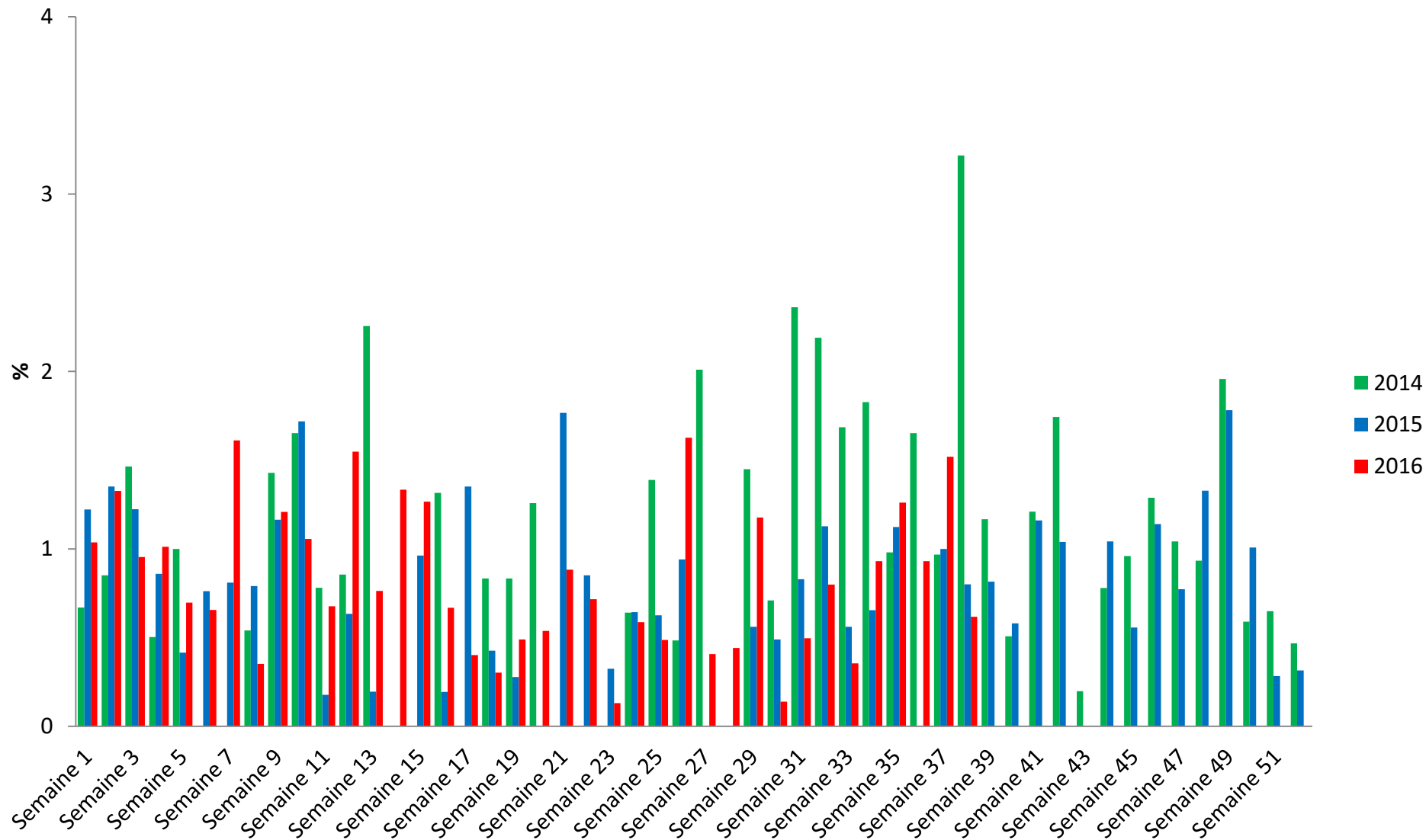


Cas suspects et cas hospitalisés, Haïti , 38ème Semaine Epidémiologique 2016

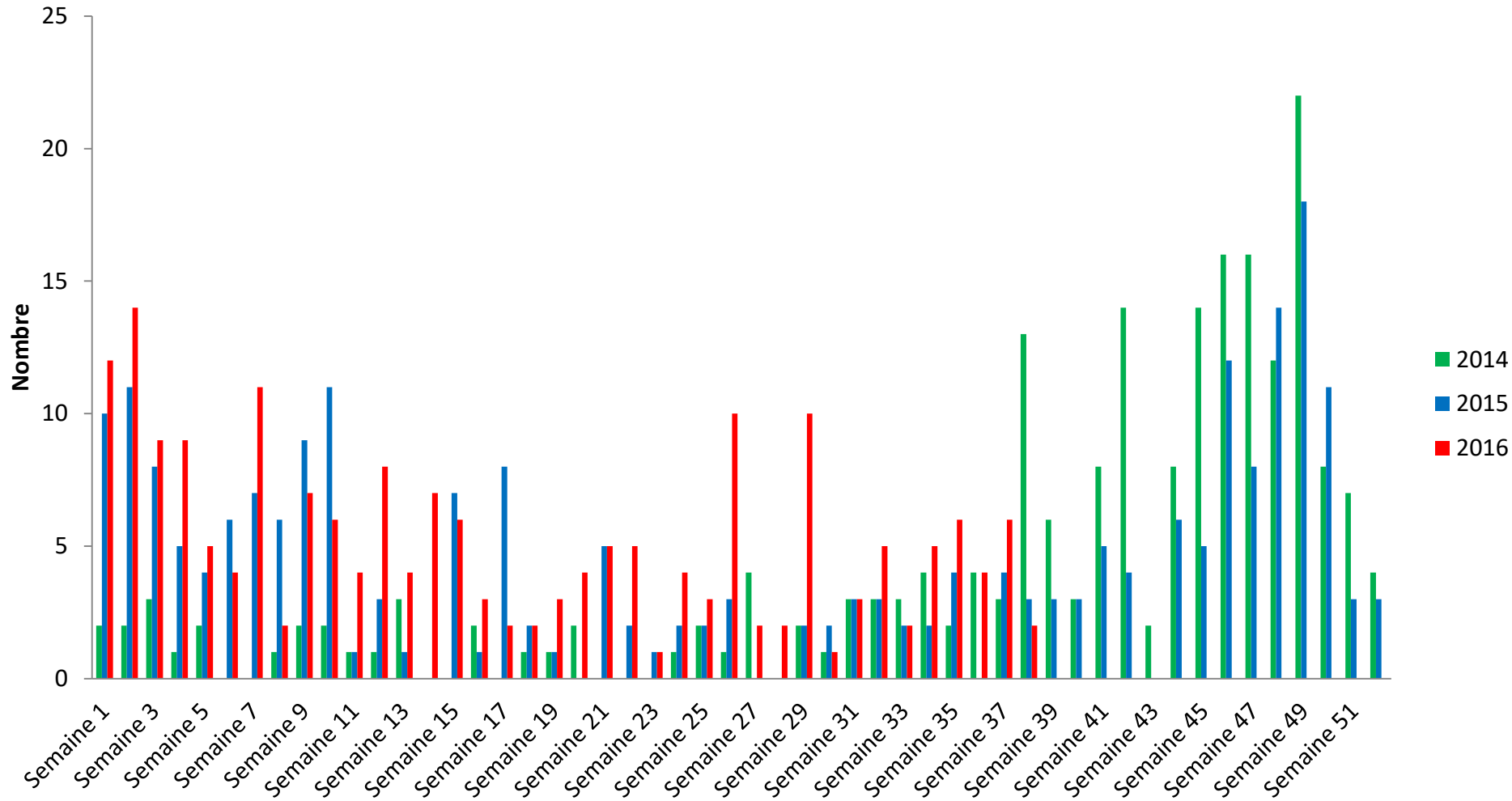


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 79% par semaine.

Létalité Hospitalière, Haïti , 38ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

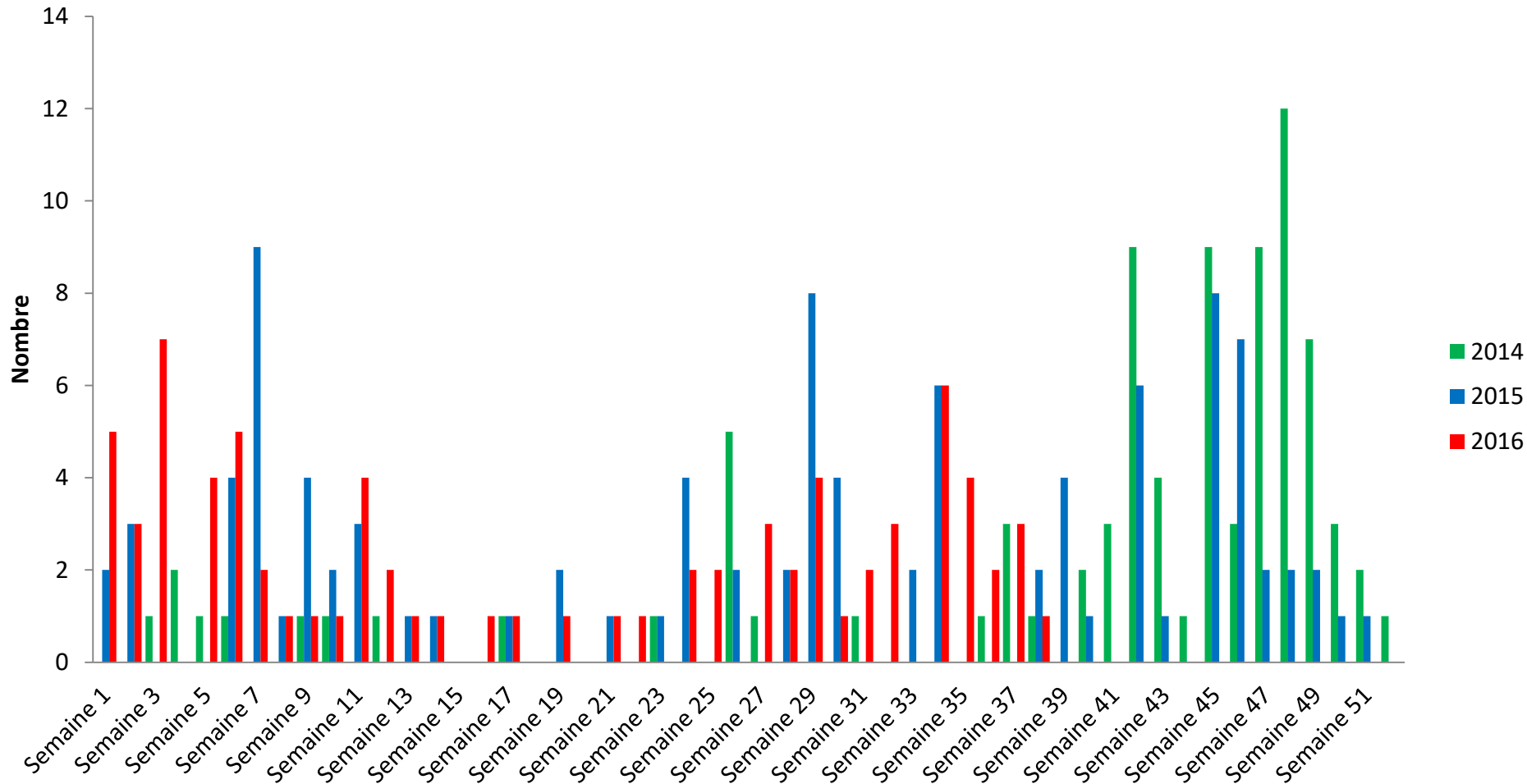


Décès institutionnels, Haïti , 38ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Deux (2) décès institutionnels sont enregistrés pour la 38ème semaine un décès à Marchandes-Dessalines et un décès à St Michel.

Décès communautaires, Haïti , 38ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

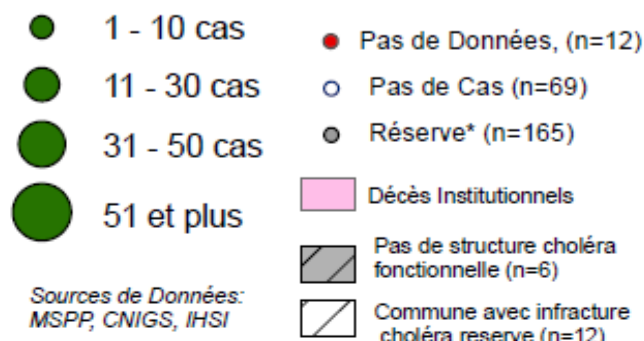


Un décès (1) communautaire est enregistré pour la 38ème semaine à Belladère

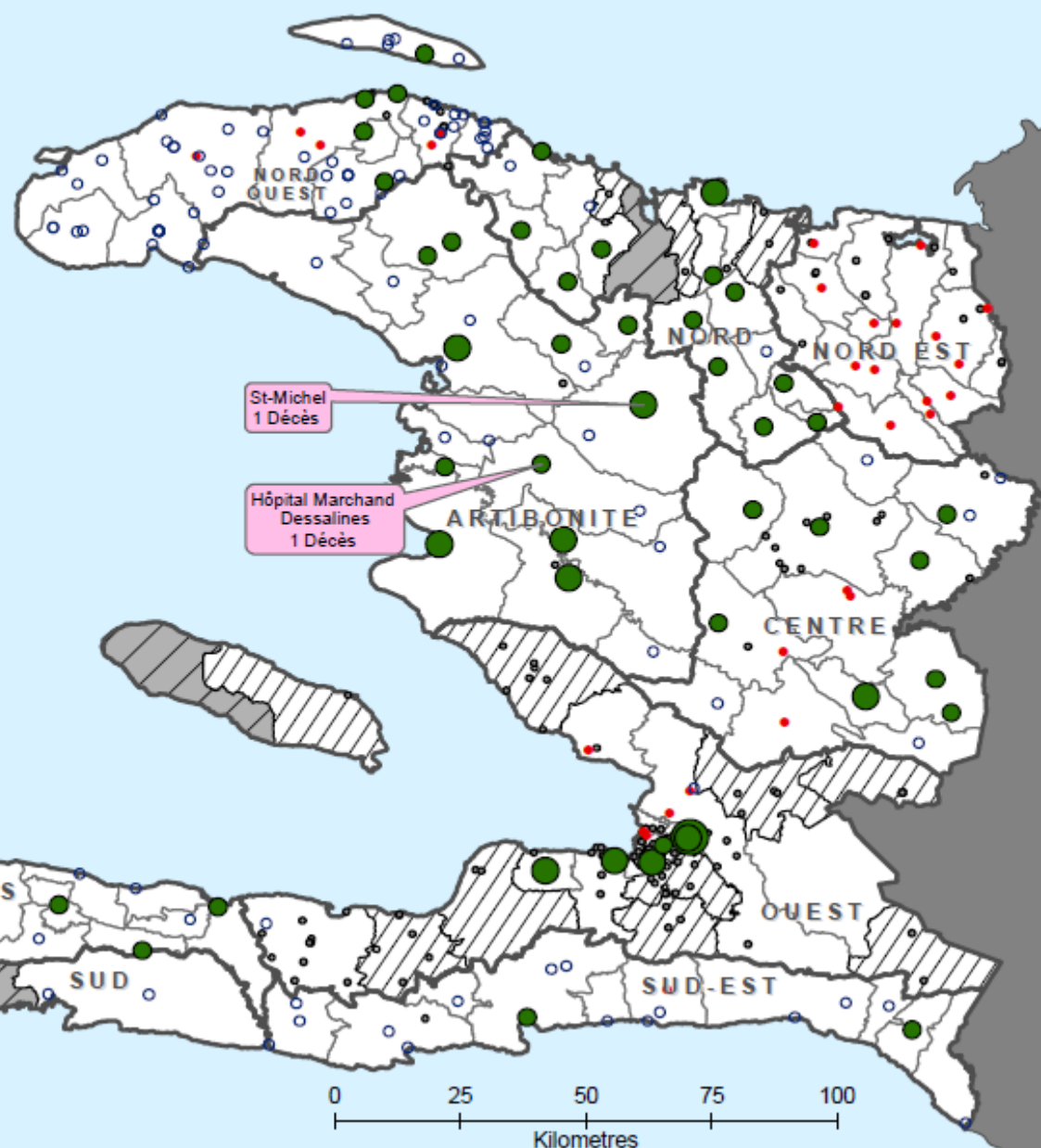
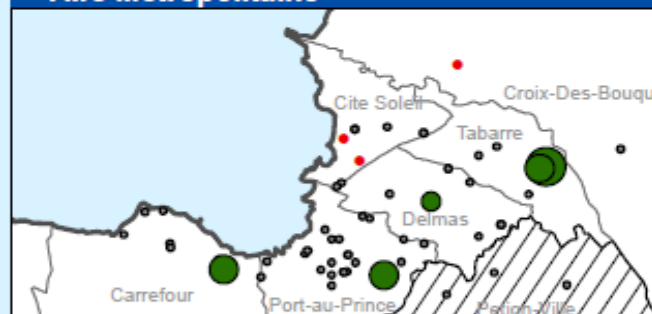


Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

Semaine Épidémiologique: 38, 2016 (Données Incomplètes)



Aire Metropolitaine



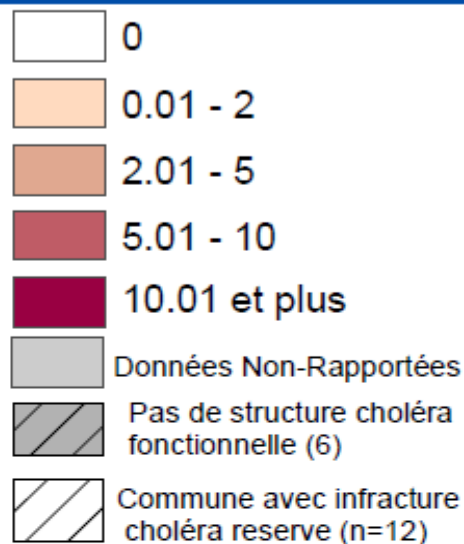


Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 38, 2016 (*Données Incomplètes*)

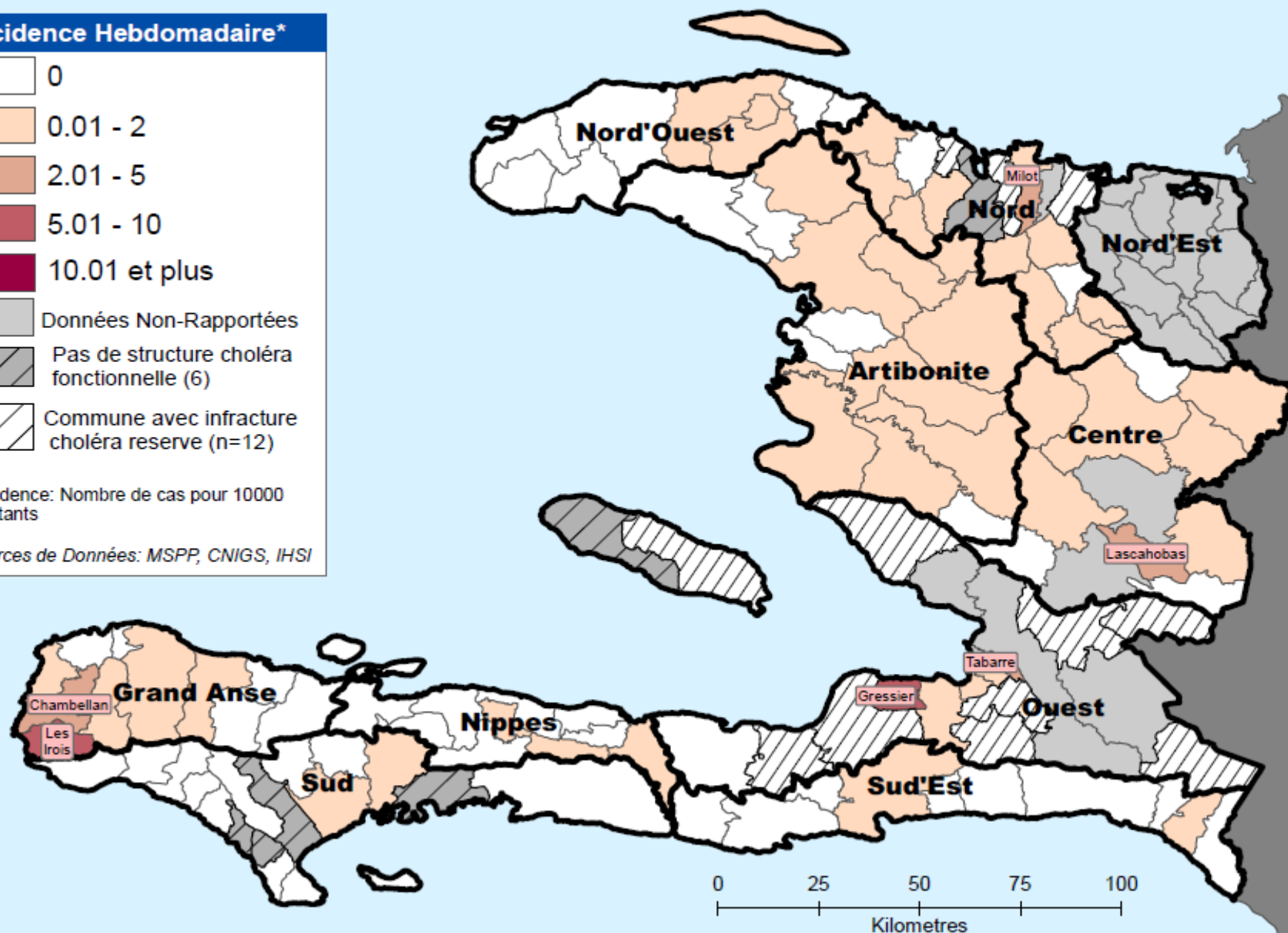


Incidence Hebdomadaire*



*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	29231	23788	198	77	275	0.83	2.68

**octobre à décembre 2010*

*** du 1er janvier au 24 Septembre 2016*

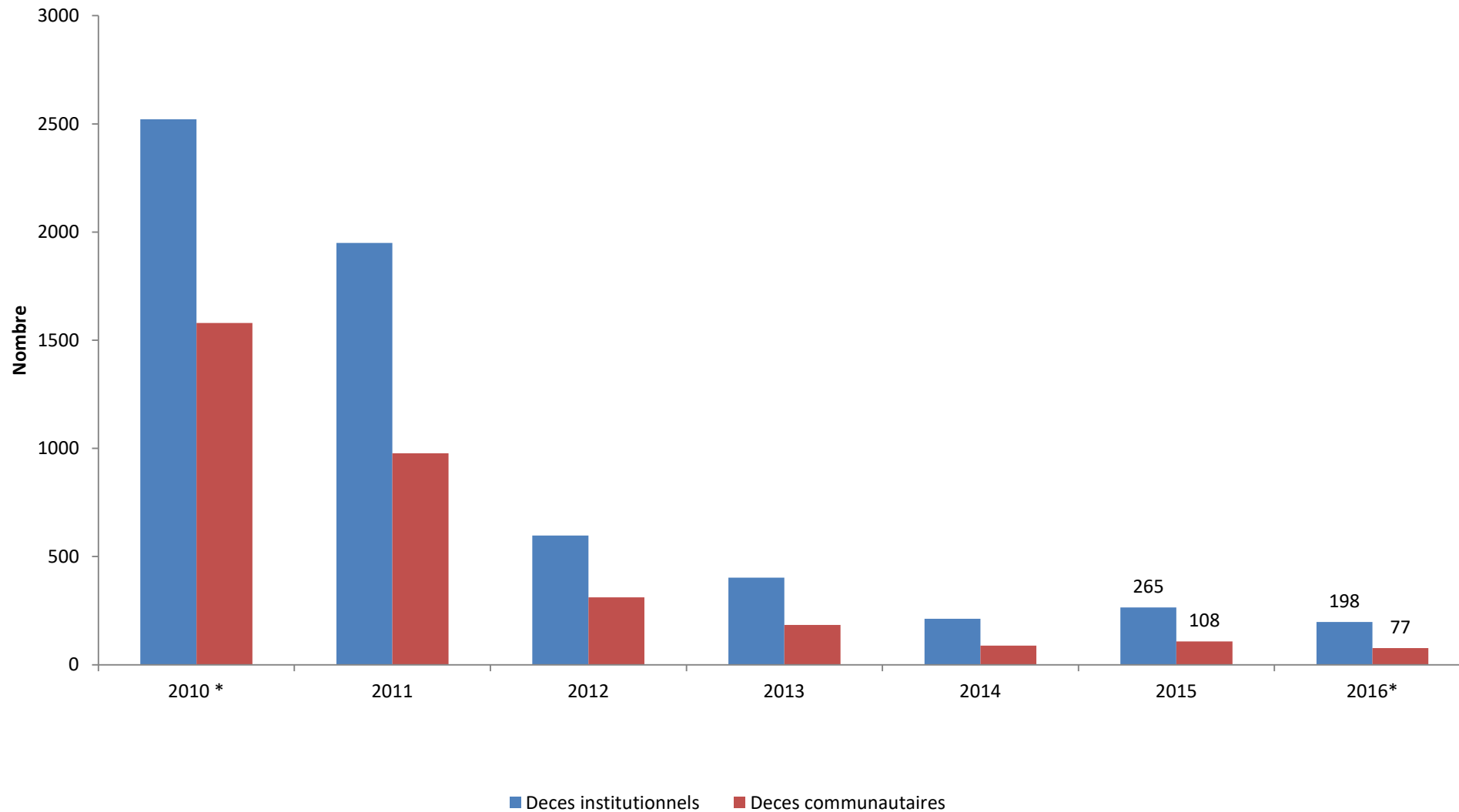
Situation du choléra par département pour la 38ème SE 2016, Haïti

Département	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
Artibonite	116	53	2	0	2	3.8%	1.7%
Centre	47	46	0	1	1	0.0%	2.1%
Grande Anse	41	41	0	0	0	0.0%	0.0%
Nippes	8	8	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord	45	43	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord Ouest	13	11	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord Est	3	3	0	0	0	0.0%	0.0%
Ouest**	17	17	0	0	0	0.0%	0.0%
Port-au-Prince***	106	90	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud	4	2	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud Est	10	10	0	0	0	0.0%	0.0%
Haiti	410	324	2	1	3	0.6%	0.7%

** Sans Port-au-Prince

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

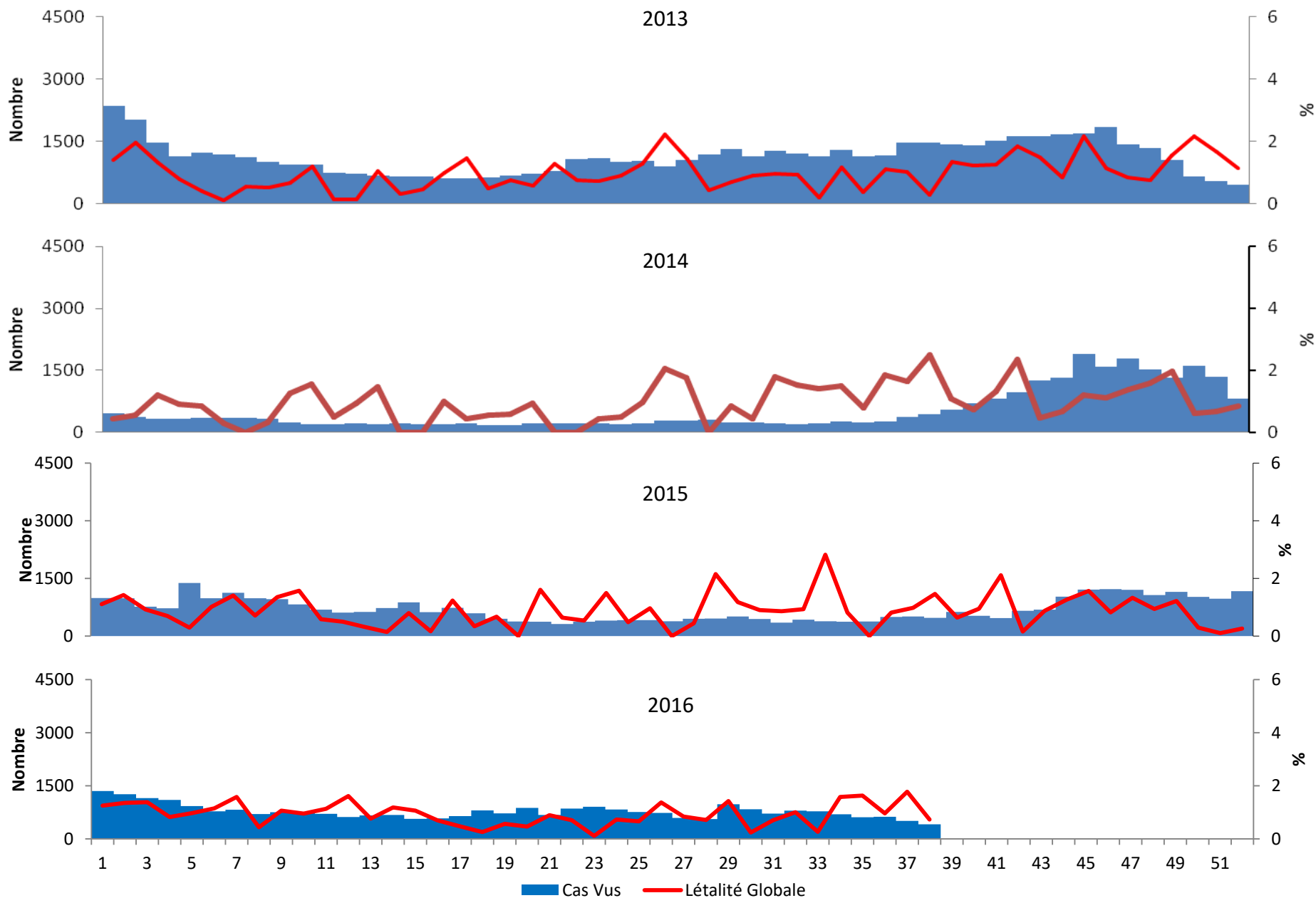
Décès Institutionnels et communautaires, Haiti, 2010 - 2016



PS/: * 2010 (Oct-Dec)

** 2016(24 Septembre)

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



Conclusion

Pour la 38^e semaine épidémiologique (du 18 au 24 Septembre 2016)

- Morbidité:
 - 410 nouveaux cas suspects
 - 324 cas hospitalisés
- Mortalité:
 - 2 décès institutionnels
 - 1 décès communautaire
- Aucun Problème de notification pour la 38^e semaine

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com