



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

24^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 12 au 18 juin 2016

Seuils 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

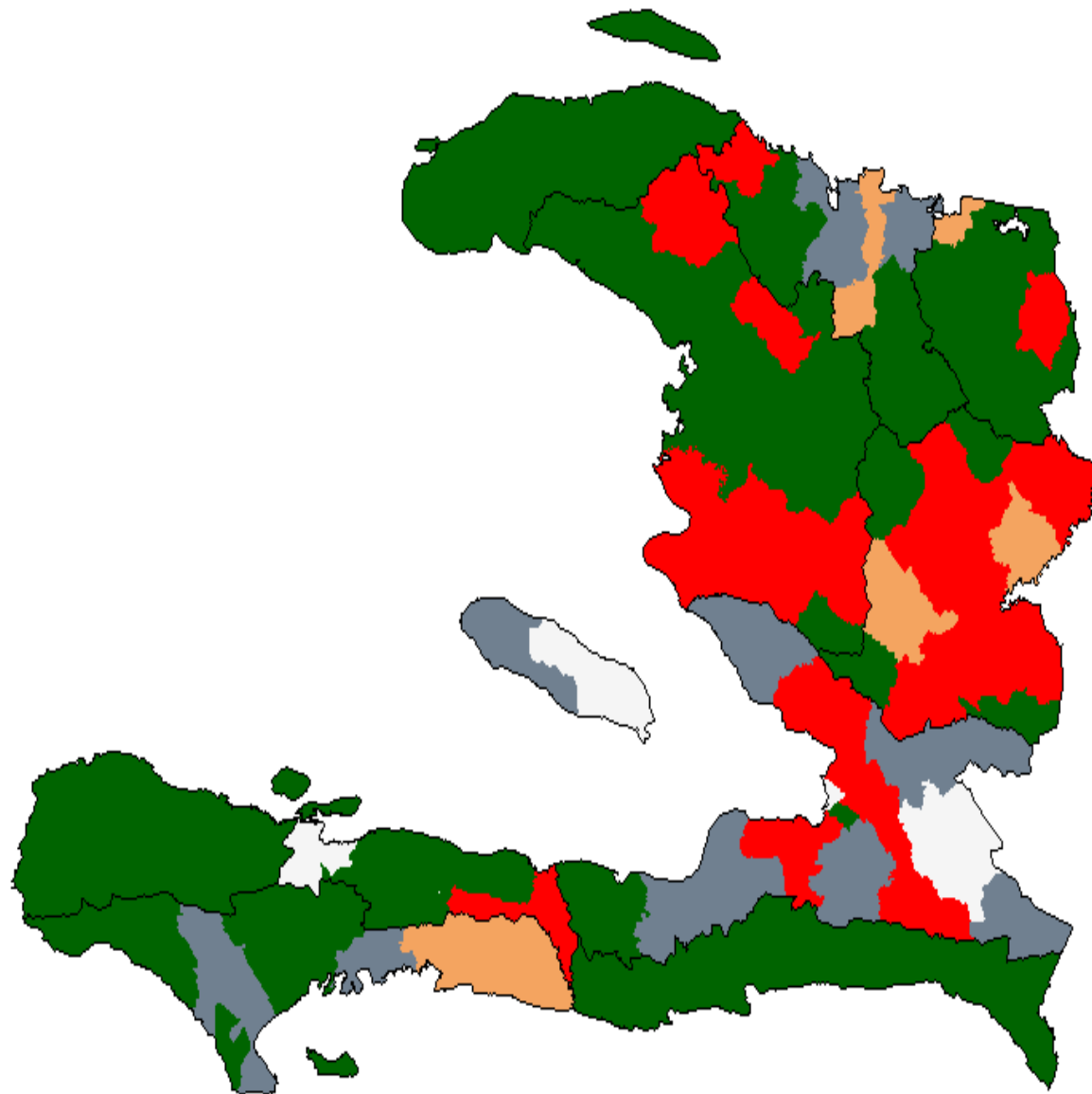
Communes en alerte rouge à la 24ème SE 2016

Département	Communes	Cas vus ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
Artibonite	Ennery	13	8	0	0
	Gros Morne	13	0	0	0
	Petite Riviere de l'A.	17	12	0	0
	Saint Marc	17	13	0	0
	Verrettes	15	13	0	0
Centre	Belladères	30	27	0	0
	Cerca la Source	40	40	0	0
	Hinche	74	49	0	0
	Lascahobas	49	33	1	0
	Mirebalais	56	54	1	0
	Thomonde	9	9	1	0
Nippes	Miragoane	1	1	0	1
Grand Anse	Jeremie	1	1	0	1
Nord	Borgne	10	10	0	0
Nord Est	Ouanaminthe	13	13	0	0
Ouest	Croix des Bouquets	40	34	0	0
	Cabaret	34	31	0	0
	Gressier	29	29	0	0
	Carrefour	33	33	0	0
	Port-au-Prince	87	43	0	0
	Tabarre	59	54	1	0
Total	21	640	507	4	2

Suivi des alertes rouges par départements, 24ème SE 2016

Département	Alerte à la 21ème SE 2016	Alerte à la 22ème SE 2016	Alerte à la 23ème SE 2016	Alerte à la 24ème SE 2016
Artibonite	0	3	2	5
Centre	4	4	6	6
Grand-Anse	0	0	0	1
Nippes	0	0	0	1
Nord	2	3	0	1
Nord-Ouest	0	0	0	0
Nord-Est	0	0	0	1
Ouest	3	5	5	6
Sud	1	0	1	0
Sud-Est	0	1	0	0
TOTAL	10	16	14	21

Carte des communes en alerte à la 24^e SE 2016



Alerte Rouge

N=21 communes:

Ennery, Gros Morne , Petite Riviere de l'Artibonite, Saint Marc, Belladères, Borgne, Ouanaminthe, Cerca la Source, Hinche, Mirebalais, Lascahobas, Thomonde , Croix des Bouquets, Cabaret, Gressier, Carrefour, Port-au-Prince, Tabarre, Miragoane, Aquin, Jeremie.

Alerte Orange

N= 7 communes

Pas d'Alerte

N= 88 communes

Absence de données

N= 4 communes

Absence de structures de prise en charge de choléra

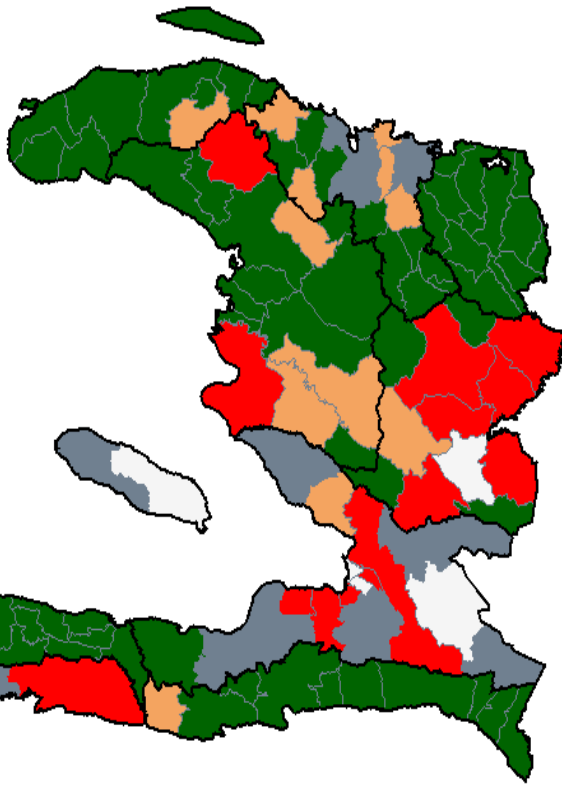
N=20 communes

Comparaison des communes en alerte

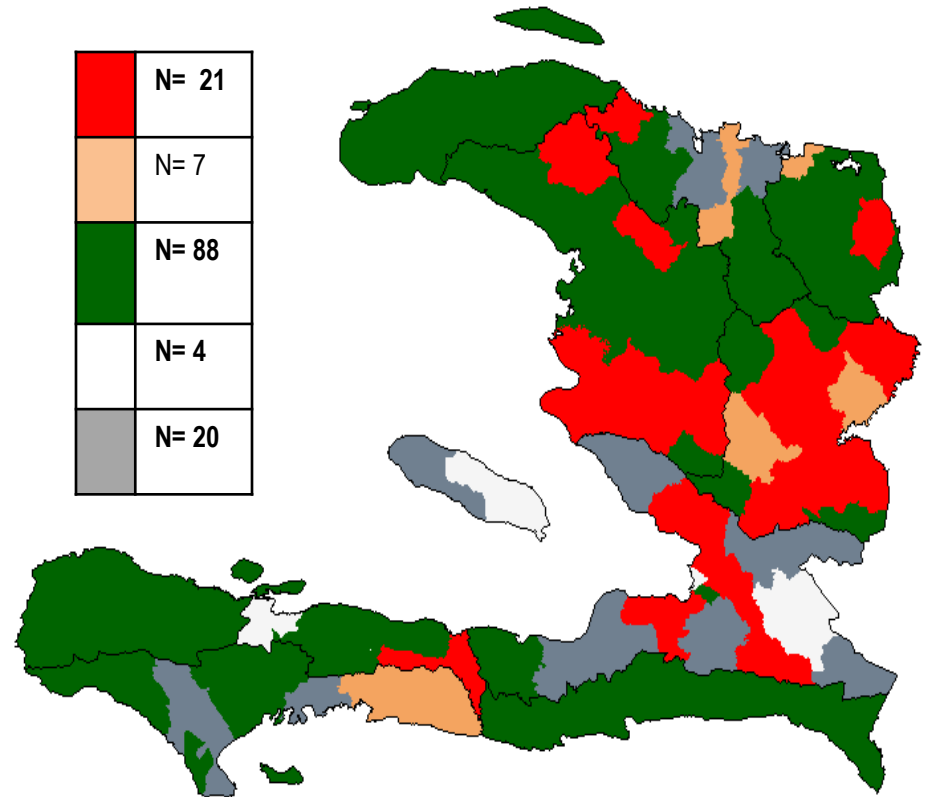
Alerte à la 23ème SE 2016

Alerte à la 24ème SE 2016

	N= 14
	N= 13
	N=87
	N= 6
	N= 20



	N= 21
	N= 7
	N= 88
	N= 4
	N= 20



Ennery, Petite Rivière de l'Artibonite, Lascahobas, Miragoane, Borgne, Ouanaminthe et Jérémie sont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 24ème SE 2016

Conclusion

Alerte à la 24ème SE 2016

- 21 communes sont en alerte rouge
- Ennery, Petite Rivière de l'Artibonite, Lascahobas, Miragoane, Borgne, Ouanaminthe et Jérémie sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- 4 décès institutionnels sont enregistrés à Lascahobas, Mirebalais, Thomonde et à Tabarre et 2 décès communautaires à Miragoane et à Jérémie.

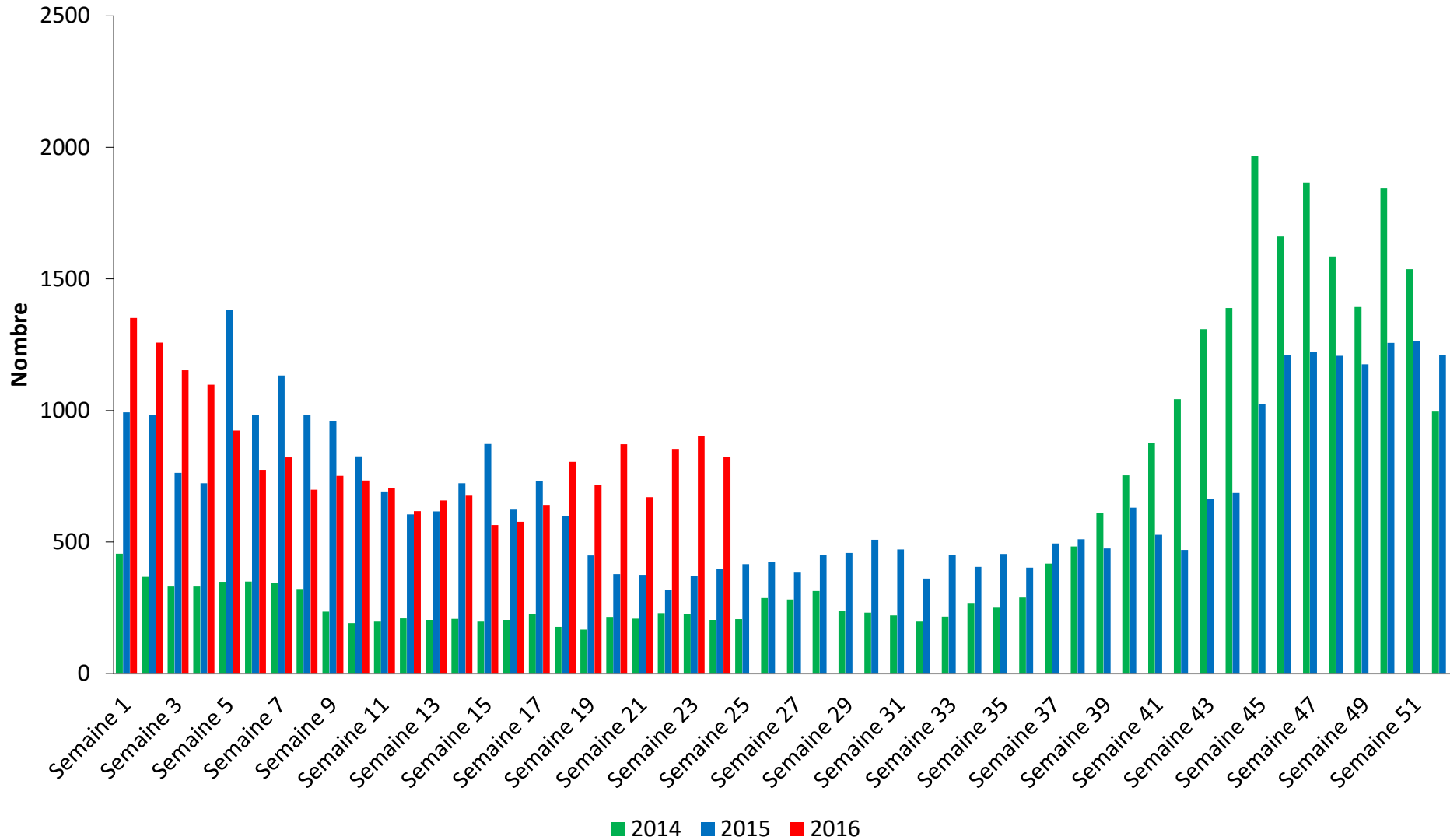
Suivi des indicateurs

24^e semaine épidémiologique

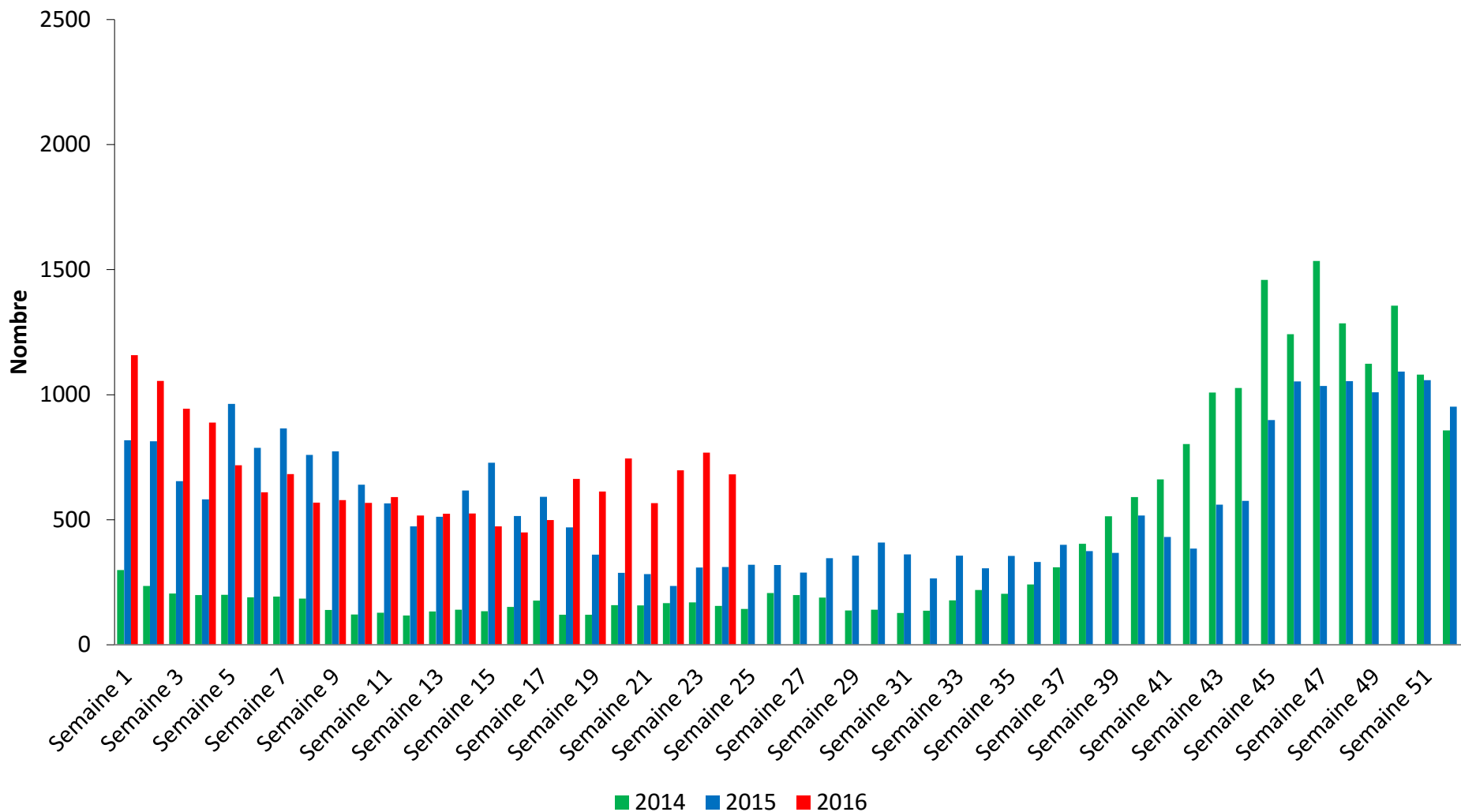
(du 12 au 18 Juin 2016)

Nouveaux Cas vus , Haïti

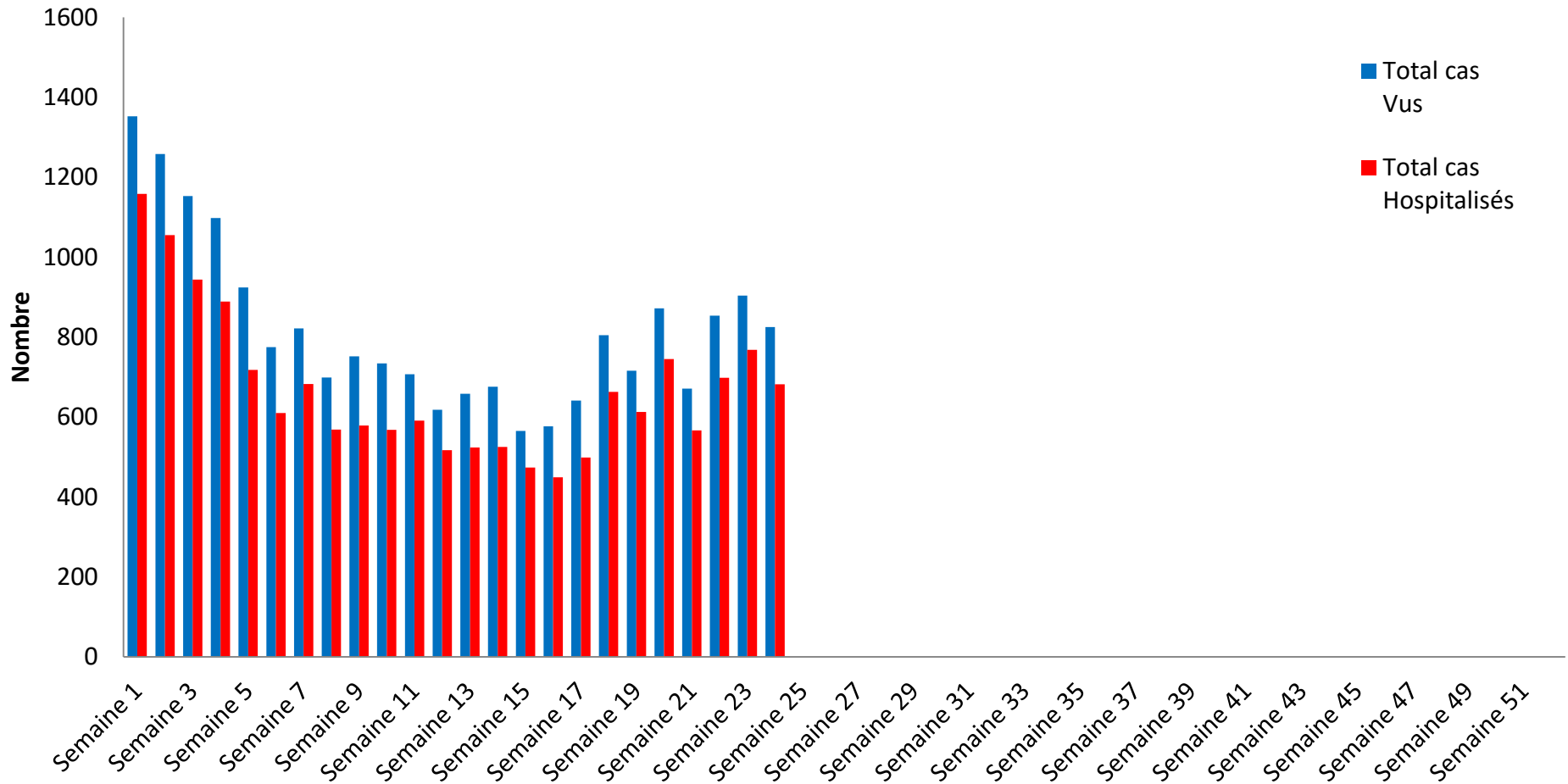
24ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 24ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

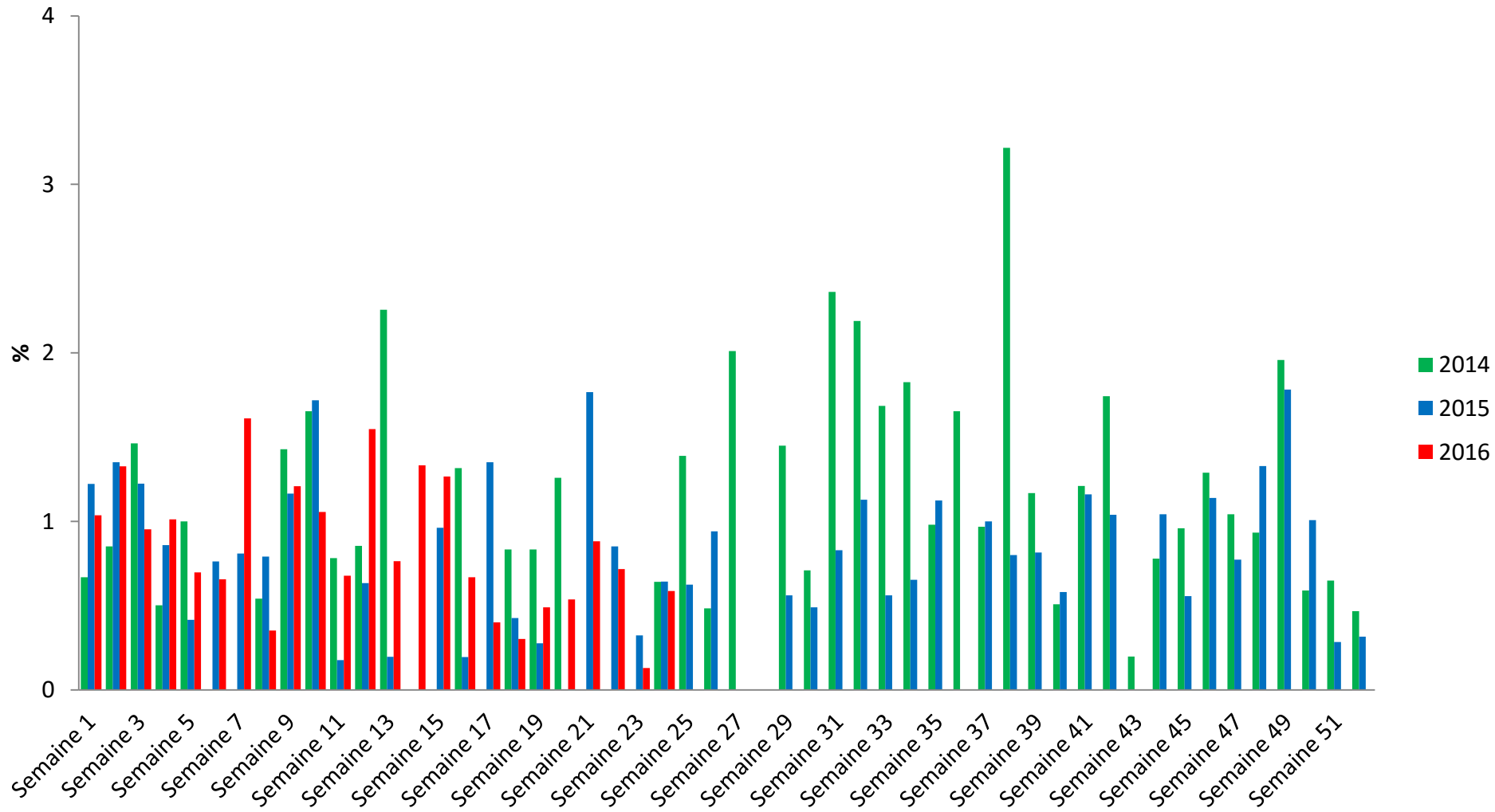


Cas vus et cas hospitalisés, Haïti , 24ème Semaine Epidémiologique 2016

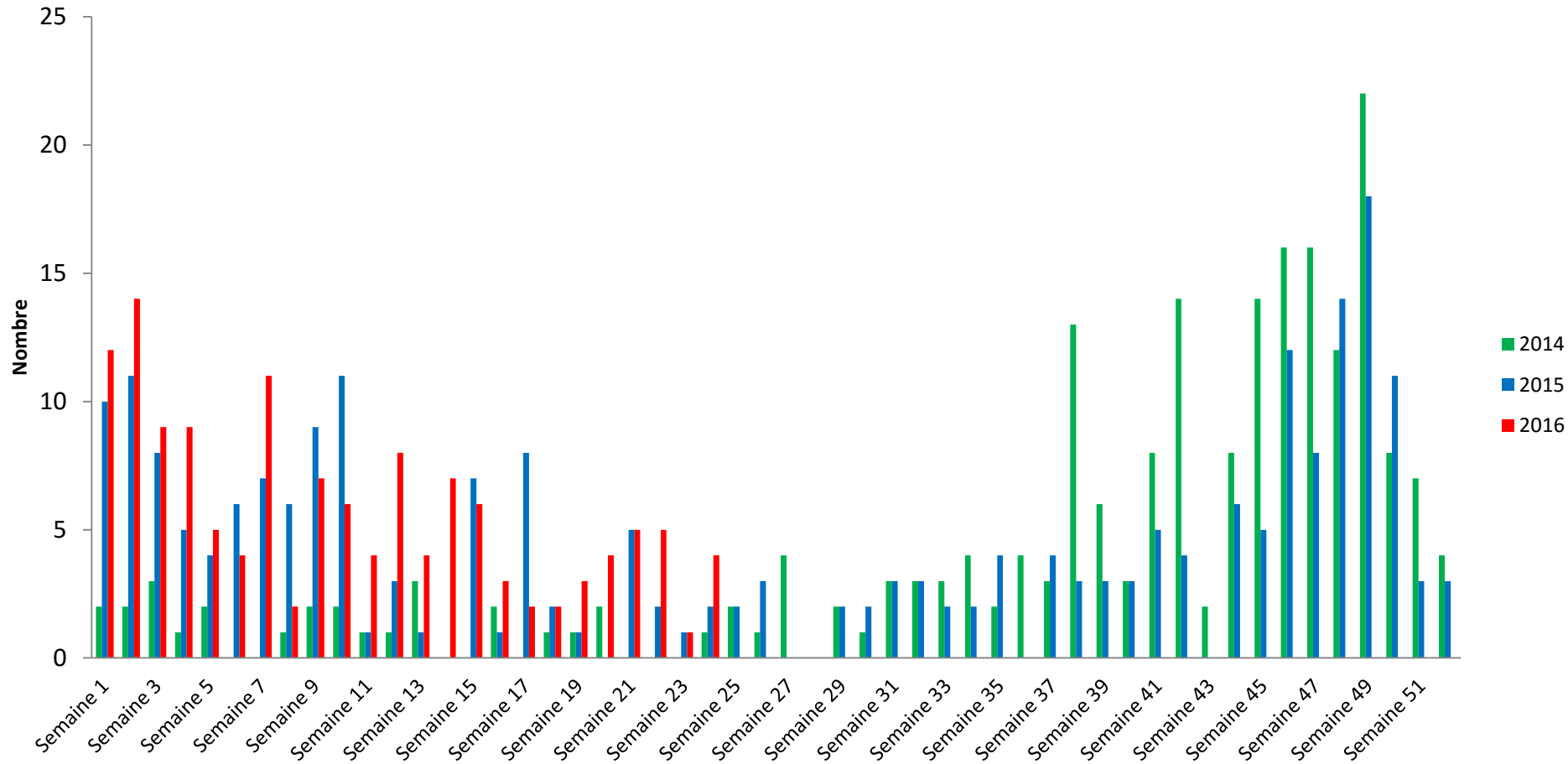


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 83% par semaine.

Létalité Hospitalière, Haïti , 24ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

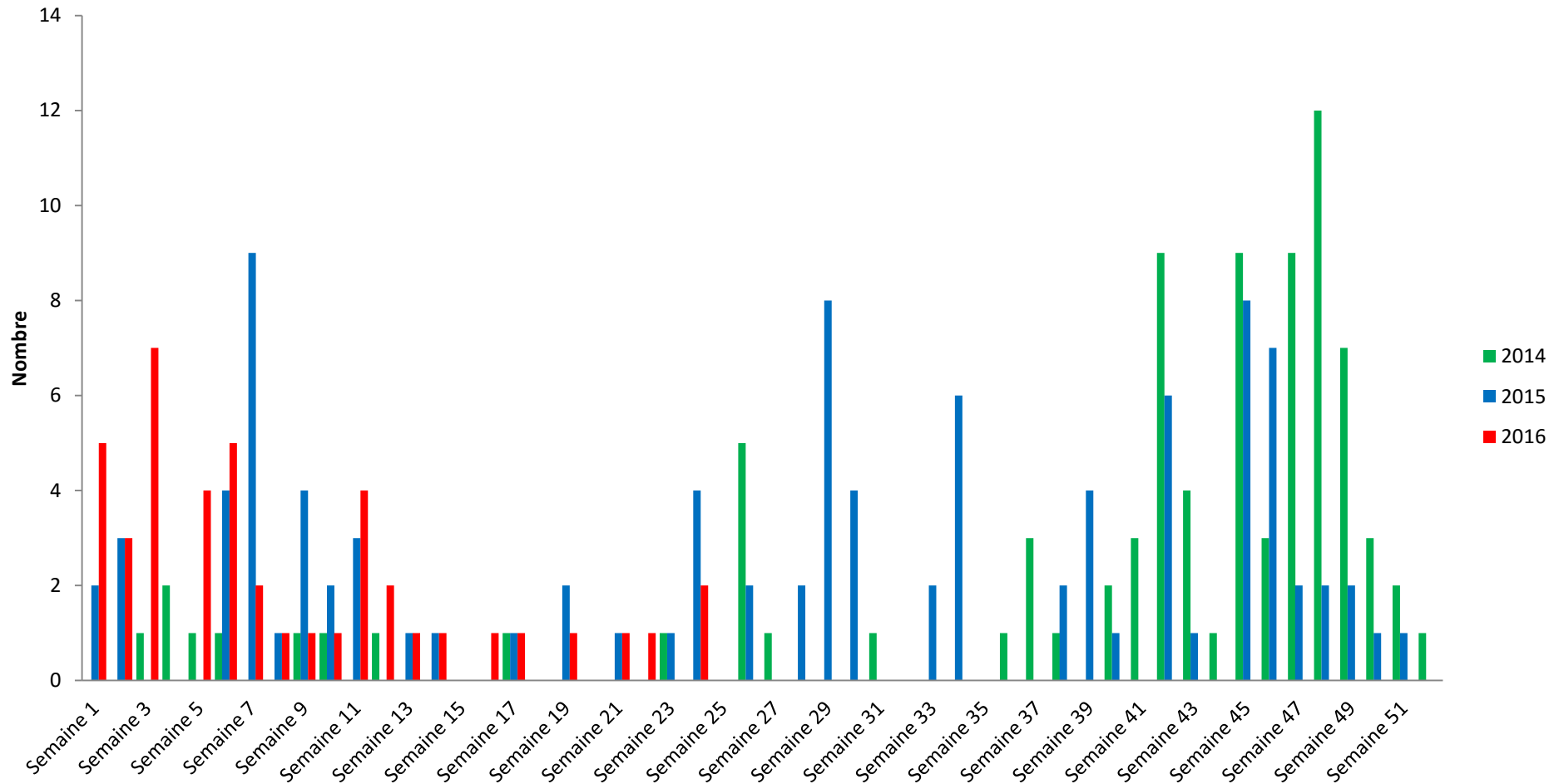


Décès institutionnels, Haïti , 24ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Quatre (4) décès institutionnels sont enregistrés pour la 24ème semaine, Un (1) CTC/Hôpital de Mirebalais , (1) UTC/Centre de Santé de Lascahobas , (1) UTC/Thomonde et (1) CTC ST Luc

Décès communautaires, Haïti , 24ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

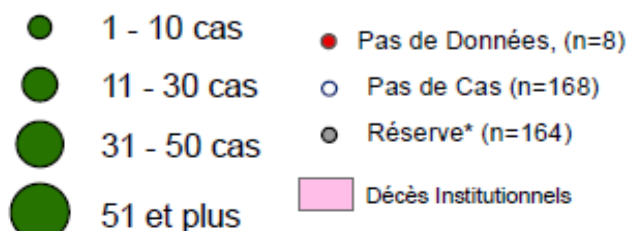


Deux (2) décès communautaires sont enregistrés pour la 24ème semaine. (1) Jérémie et (1) Miragoane



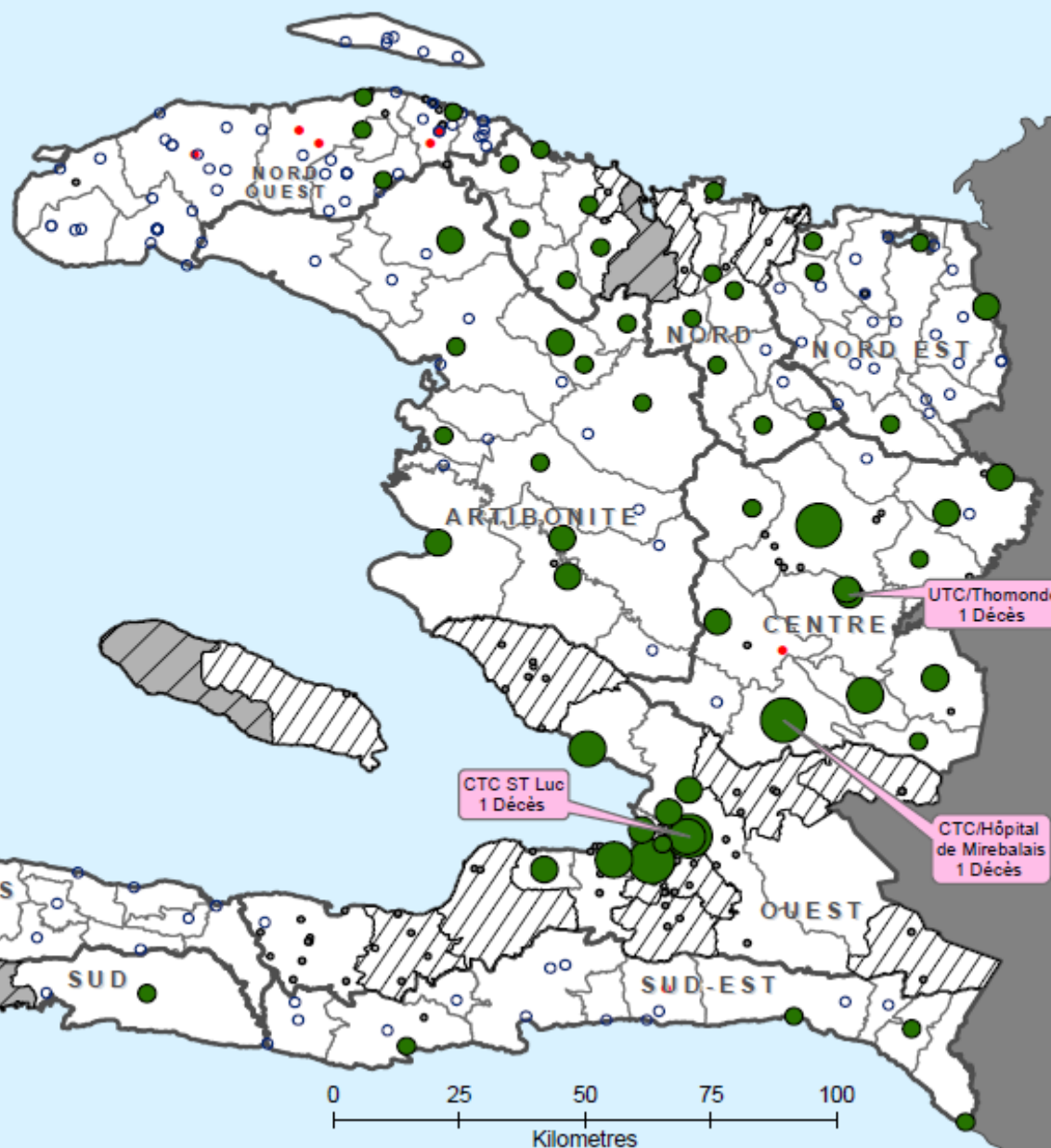
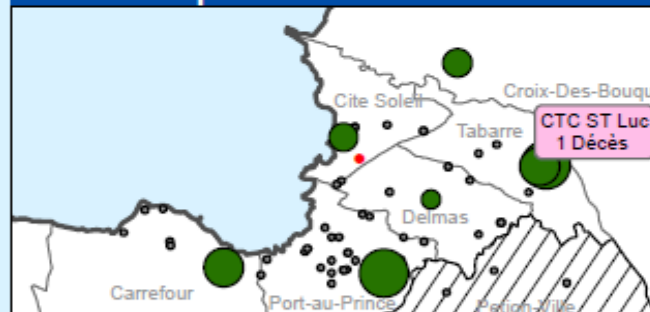
Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

Semaine Épidémiologique: 24, 2016 (*Données Incomplètes*)



Sources de Données:
MSPP, CNIGS, IHSI

Aire Metropolitaine





Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 24, 2016 (Données Incomplètes)

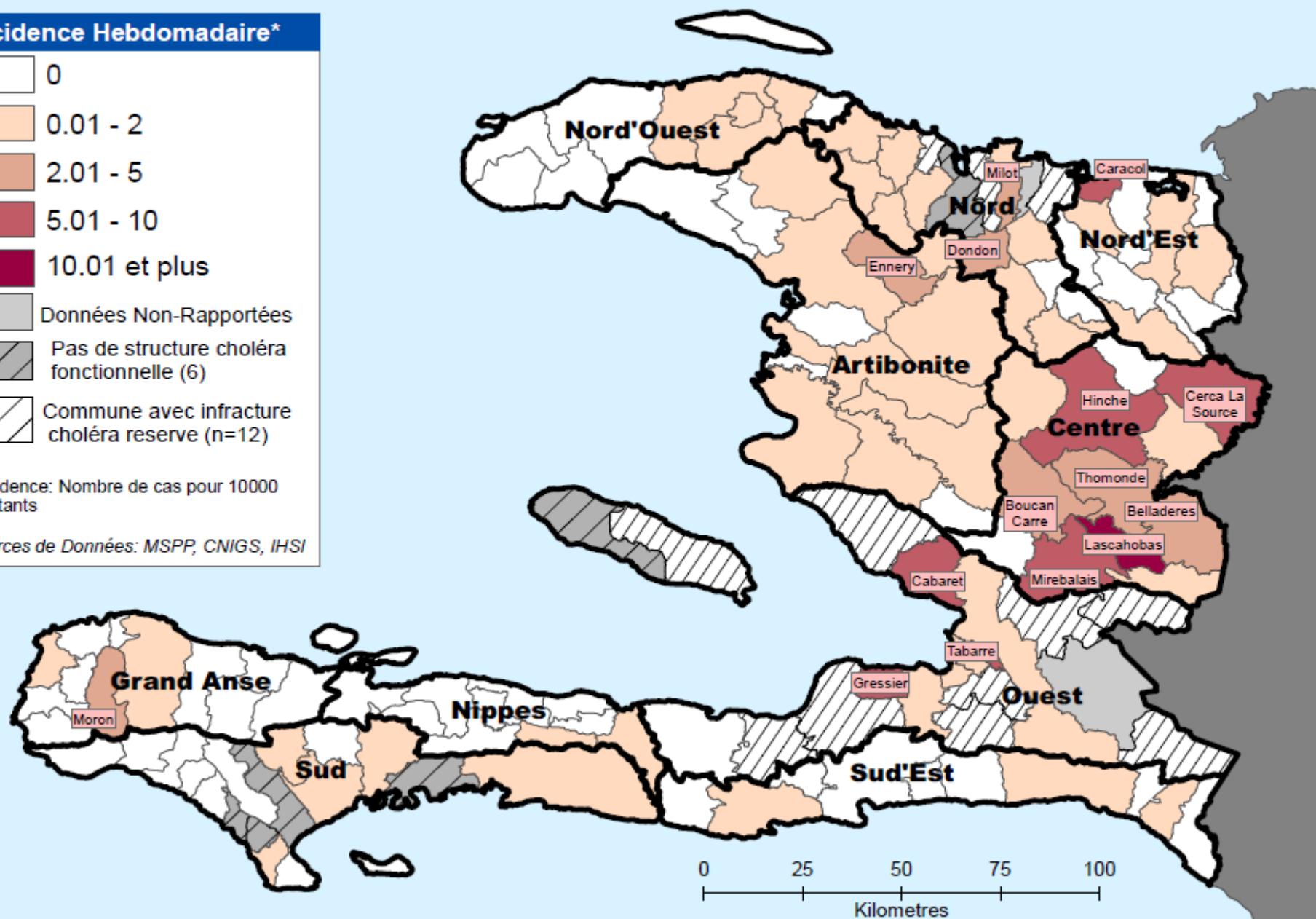


Incidence Hebdomadaire*



*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

Resume comparatif par annee de la situation du cholera

Année	Population	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès communautaires	Total Décès	Létalité Hospitalière	Taux d'incidence pr 1000
2010	10085214	185351	103728	2521	1580	4101	2.4%	18.38
2011	10248306	352033	186673	1950	977	2927	1.0%	34.35
2012	10413211	101503	61877	597	311	908	1.0%	9.75
2013	10579230	58574	37649	403	184	587	1.1%	5.54
2014	10745665	27392	19476	209	88	297	1.1%	2.55
2015	10911819	36045	29642	224	98	322	0.8%	3.3
2016	10911820	19656	16088	137	44	181	0.9%	1.80

**octobre à décembre 2010*

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

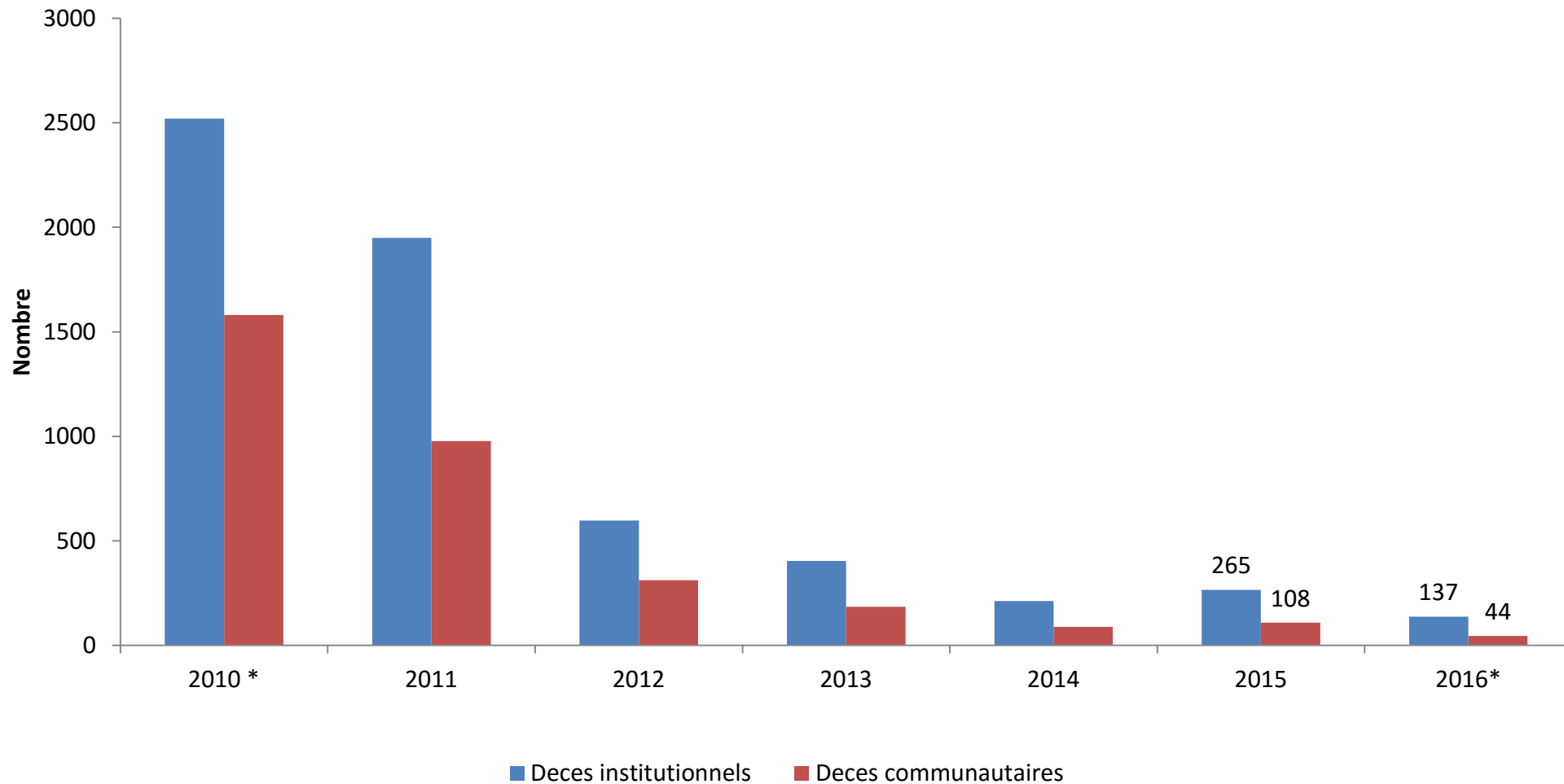
Situation du choléra par département pour la 24ème SE 2016, Haïti

Departement	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès		Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
			Institutionnels	Communautaires			
Artibonite	84	47	0	0	0	0.0%	0.0%
Centre	287	241	3	0	3	1.2%	1.0%
Grande Anse	10	10	0	1	1	0.0%	10.0%
Nippes	2	1	0	1	1	0.0%	50.0%
Nord	49	49	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord Ouest	12	12	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord Est	25	25	0	0	0	0.0%	0.0%
Ouest**	103	94	0	0	0	0.0%	0.0%
Port-au-Prince***	233	183	1	0	1	0.5%	0.4%
Sud	12	12	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud Est	8	8	0	0	0	0.0%	0.0%
HAITI	825	682	4	2	6	0.6%	0.7%

** Sans Port-au-Prince

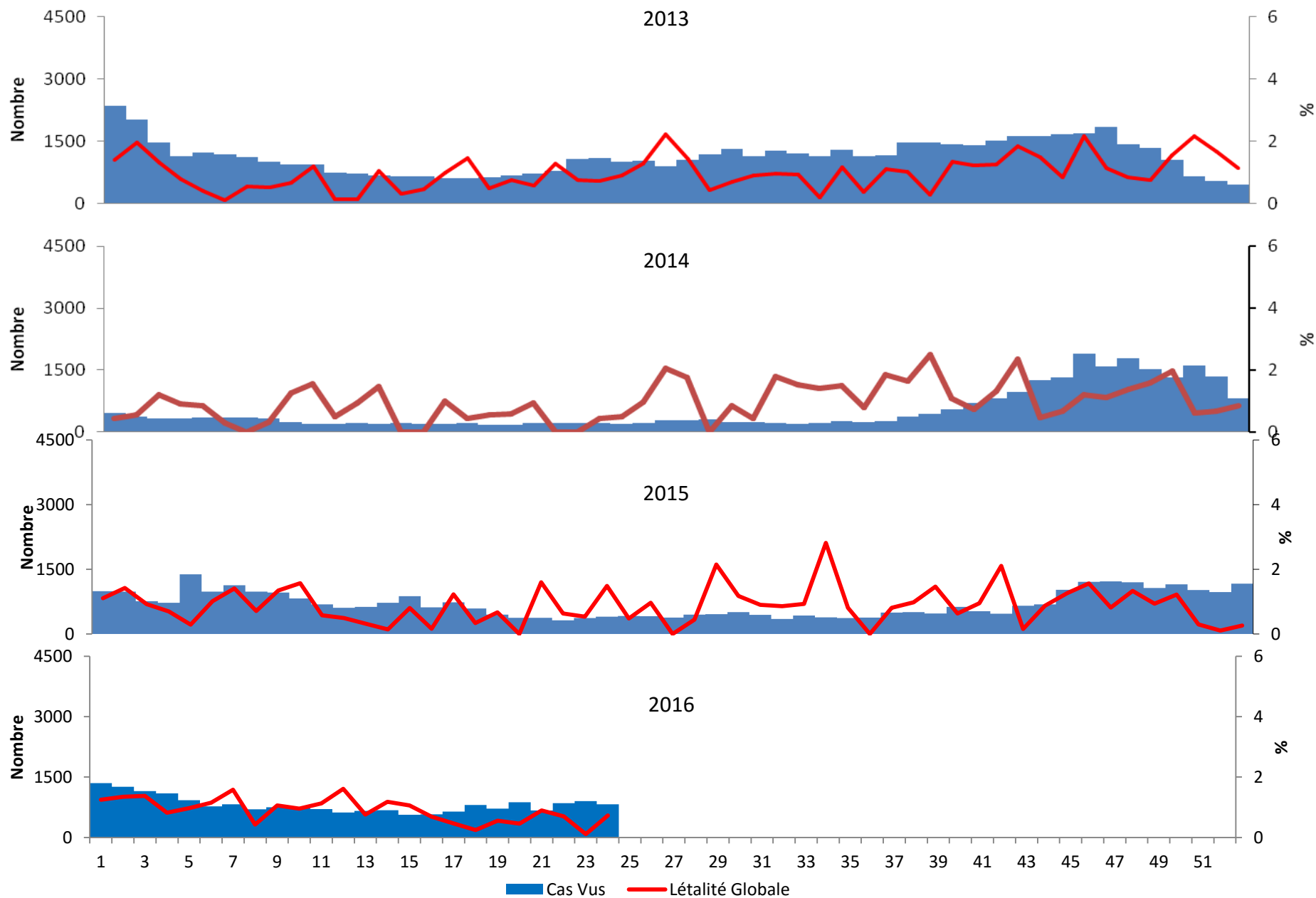
*** Port-au-Prince: Carrefour, Cité Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion - Ville, Port-au-Prince, et Tabarre

Décès Institutionnels et communautaires, Haiti, 2010 - 2016



PS/: * 2010 (Oct-Dec) ** 2016(18 Juin)

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



Conclusion

Pour la 24^e semaine épidémiologique (Du 12 au 18 Juin 2016)

- Morbidité: 825 nouveaux cas vus et 682 hospitalisés sont enregistrés au niveau national.
- Mortalité: 4 décès institutionnel et 2 décès communautaire enregistrés au niveau national.

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com