



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

22^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 29 Mai au 04 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

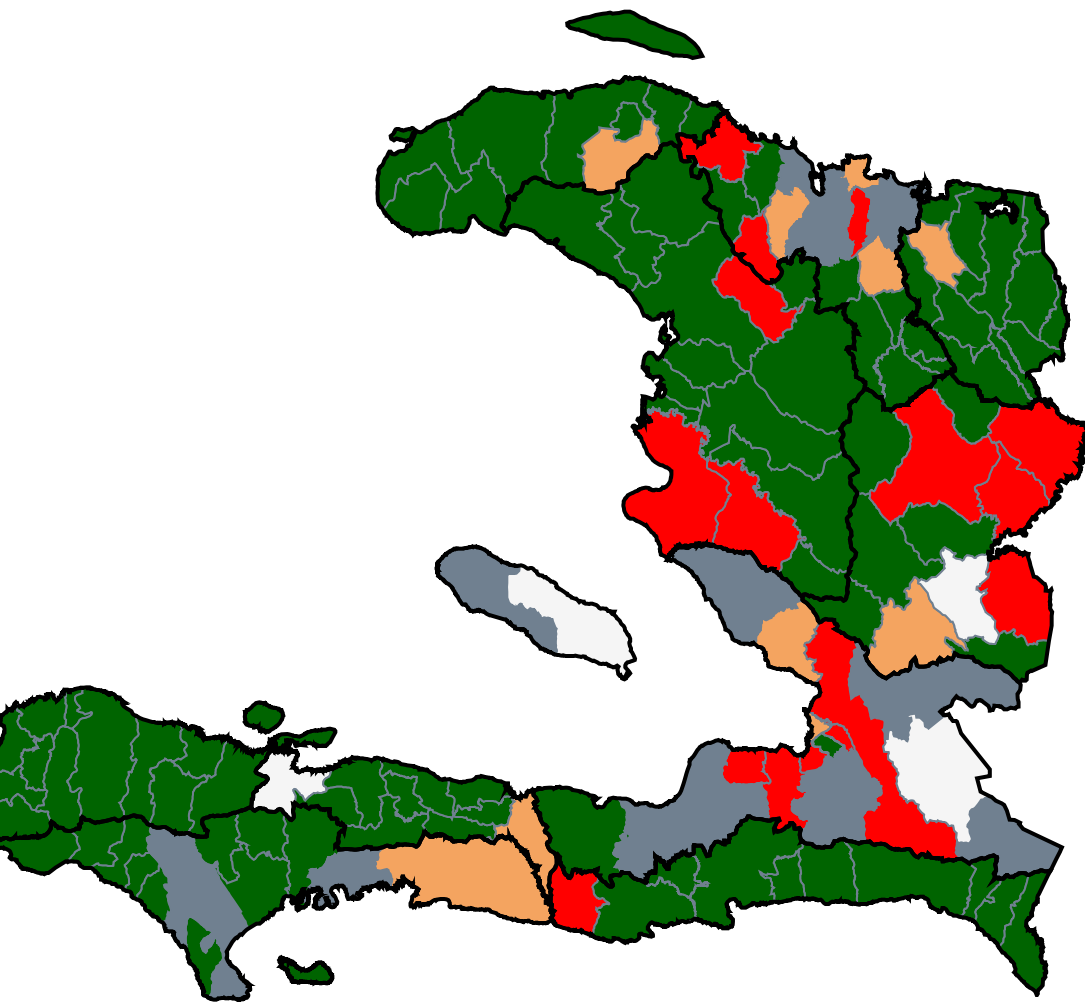
Communes en alerte rouge à la 22ème SE 2016

Département	Communes	Cas vus ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
DSA	Ennery	3	2	1	0
	St Marc	12	10	0	0
	Verrettes	16	3	0	0
DSC	Belladeres	38	37	0	0
	Cerca-la-Source	16	16	0	0
	Hinche	72	49	0	0
	Thomassique	10	10	0	0
DSN	Borgne	10	10	0	0
	Milot	11	11	0	0
	Plaisance	4	4	1	0
DSO	Croix-des-Bouquets	15	12	0	0
	Gressier	16	13	0	0
	Carrefour	13	13	0	0
	Port-au-Prince	39	24	0	0
	Tabarre	27	26	0	0
DSSE	Cote de Fer	12	12	0	0
Total	16	314	252	2	0

Suivi des alertes rouges par départements, 22ème SE 2016

Département	Alerte à la 19ème SE 2016	Alerte à la 20ème SE 2016	Alerte à la 21ème SE 2016	Alerte à la 22ème SE 2016
Artibonite	0	2	0	3
Centre	3	2	4	4
Grand-Anse	0	0	0	0
Nippes	0	1	0	0
Nord	1	4	2	3
Nord-Ouest	0	0	0	0
Nord-Est	0	0	0	0
Ouest	5	5	3	5
Sud	0	1	1	0
Sud-Est	1	0	0	1
TOTAL	10	15	10	16

Carte des communes en alerte à la 22^e SE 2016



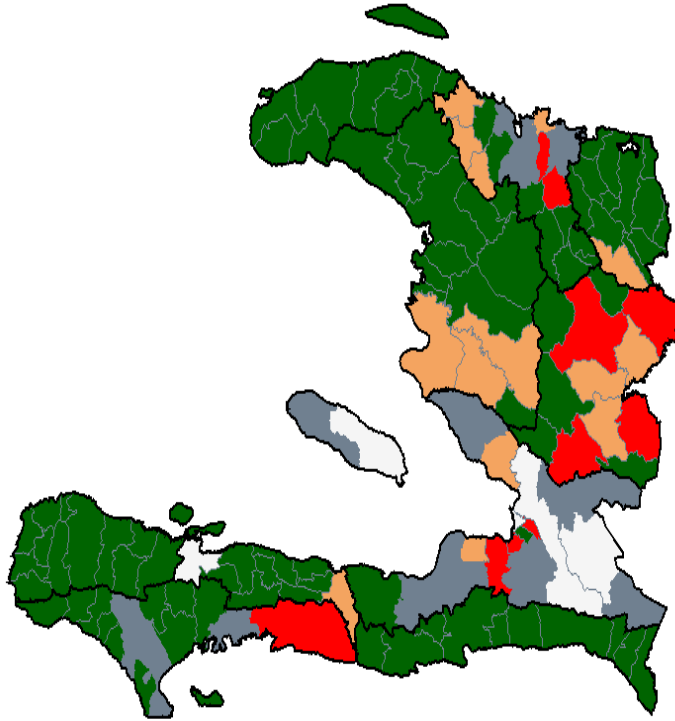
	Alerte Rouge N=16 communes: Ennery, St Marc, Verretes, Belladères, Cerca la Source, Hinche, Thomassique, Borgne, Plaisance, Milot, Carrefour, Port-au-Prince, Tabarre, Croix-des-Bouquets, Gressier, Cote de Fer.
	Alerte Orange N= 10 communes
	Pas d'Alerte N= 90 communes
	Absence de données N= 4 communes
	Absence de structures de prise en charge de choléra N=20 communes

Comparaison des communes en alerte

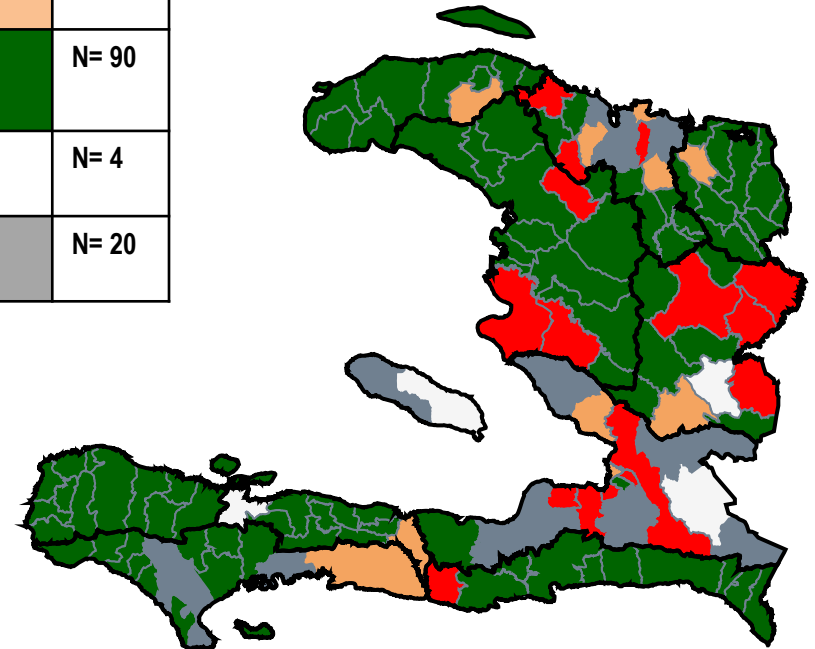
Alerte à la 21ème SE 2016

Alerte à la 22ème SE 2016

	N= 10
	N= 14
	N=107
	N= 5
	N= 20



	N= 16
	N= 10
	N= 90
	N= 4
	N= 20



Ennery, Cerca-la-Source, Verrettes, Thomassique, Borgne, Plaisance, Croix-des-Bouquets, Gressier et Cote de Fersont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 22 ème SE 2016

Conlusion

Alerte à la 22ème SE 2016

- 16 communes sont en alerte rouge
- Ennery, Cerca-la-Source, Verrettes, Thomassique, Borgne, Plaisance, Croix-des-Bouquets, Gressier et Cote de fer sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- 2 décès institutionnels sont enregistrés à Ennery et à Plaisance.
- Problèmes de notification dans certaines communes du département de l'Ouest et du Centre .

Suivi des indicateurs

22^e semaine épidémiologique

(du 29 Mai au 04 Juin 2016)

Complétude de la notification pour la 22ème SE

Département	Date de dernière remontée de données
Artibonite	05 Juin 2016
Centre	06 Juin 2016
Grande Anse	06 Juin 2016
Nippes	07 Juin 2016
Nord	05 Juin 2016
Nord Ouest	06 Juin 2016
Nord Est	07 Juin 2016
Ouest**	01 Juin 2016
Port-au-Prince***	01 Juin 2016
Sud	05 Juin 2016
Sud Est	06 Juin 2016
Haiti	

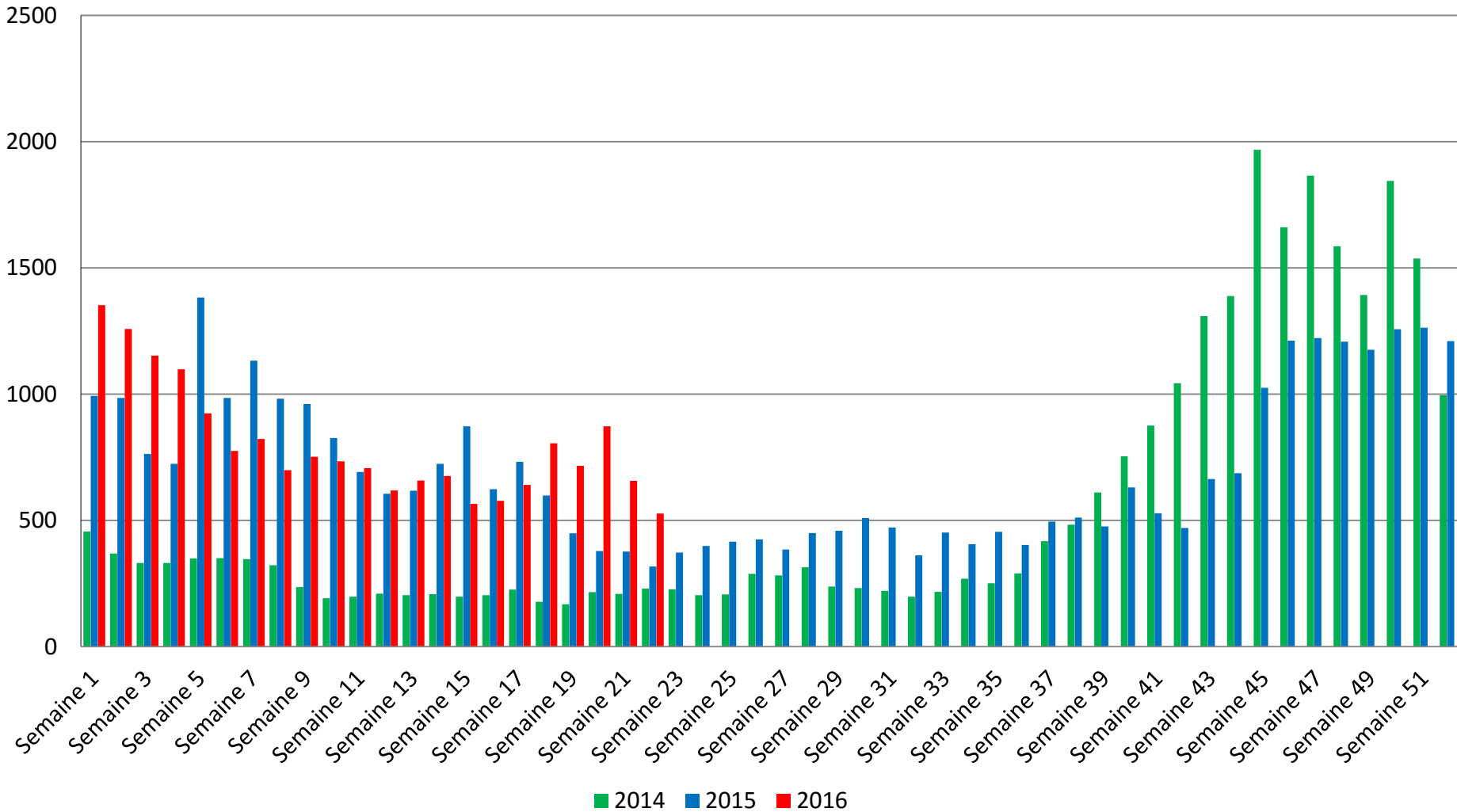
** Ouest sans Port-au-Prince

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

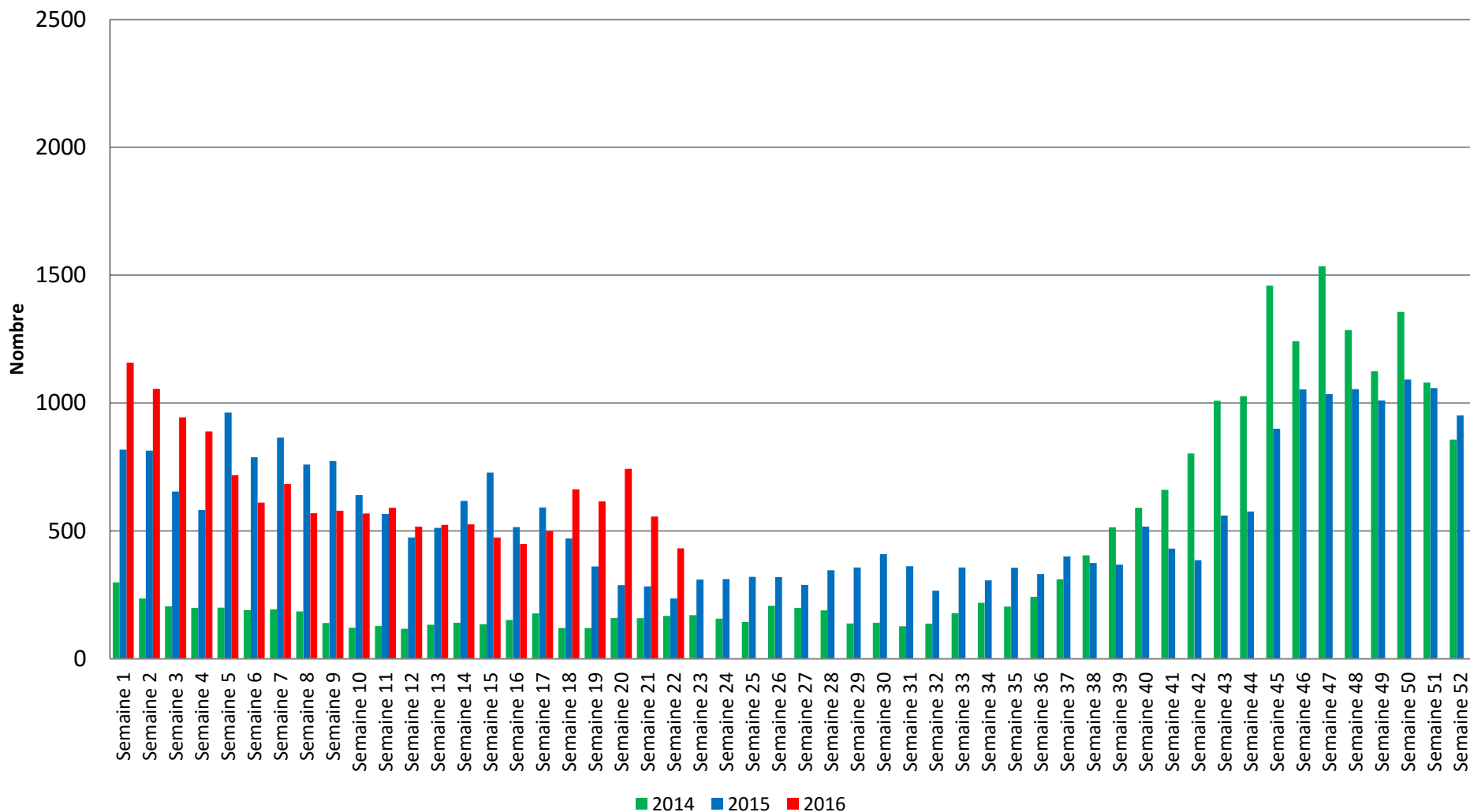
----- Données Non rapportées pour la période couverte

Nouveaux Cas vus , Haïti

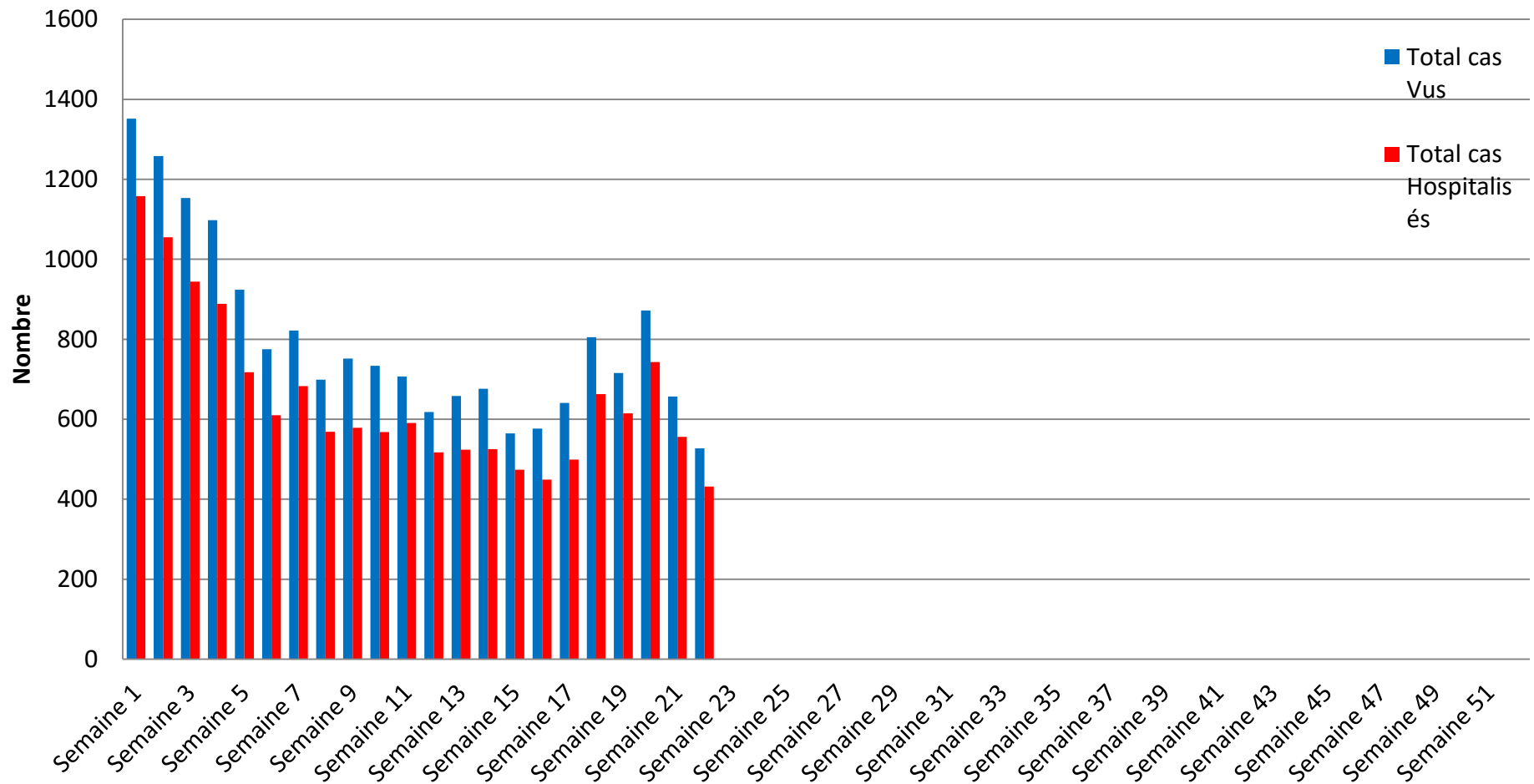
22ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 22ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

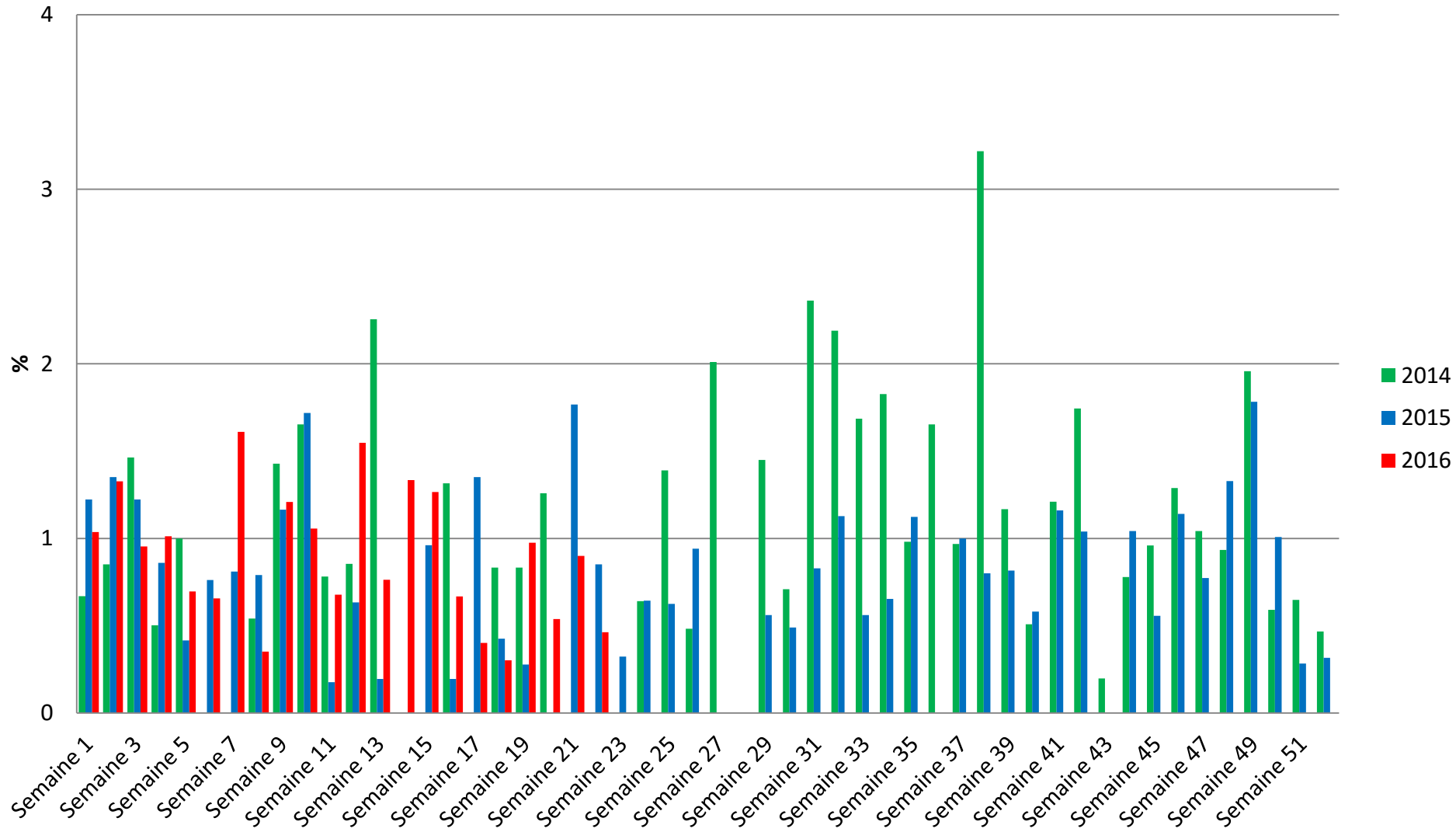


Cas vus et cas hospitalisés, Haïti , 22ème Semaine Epidémiologique 2016

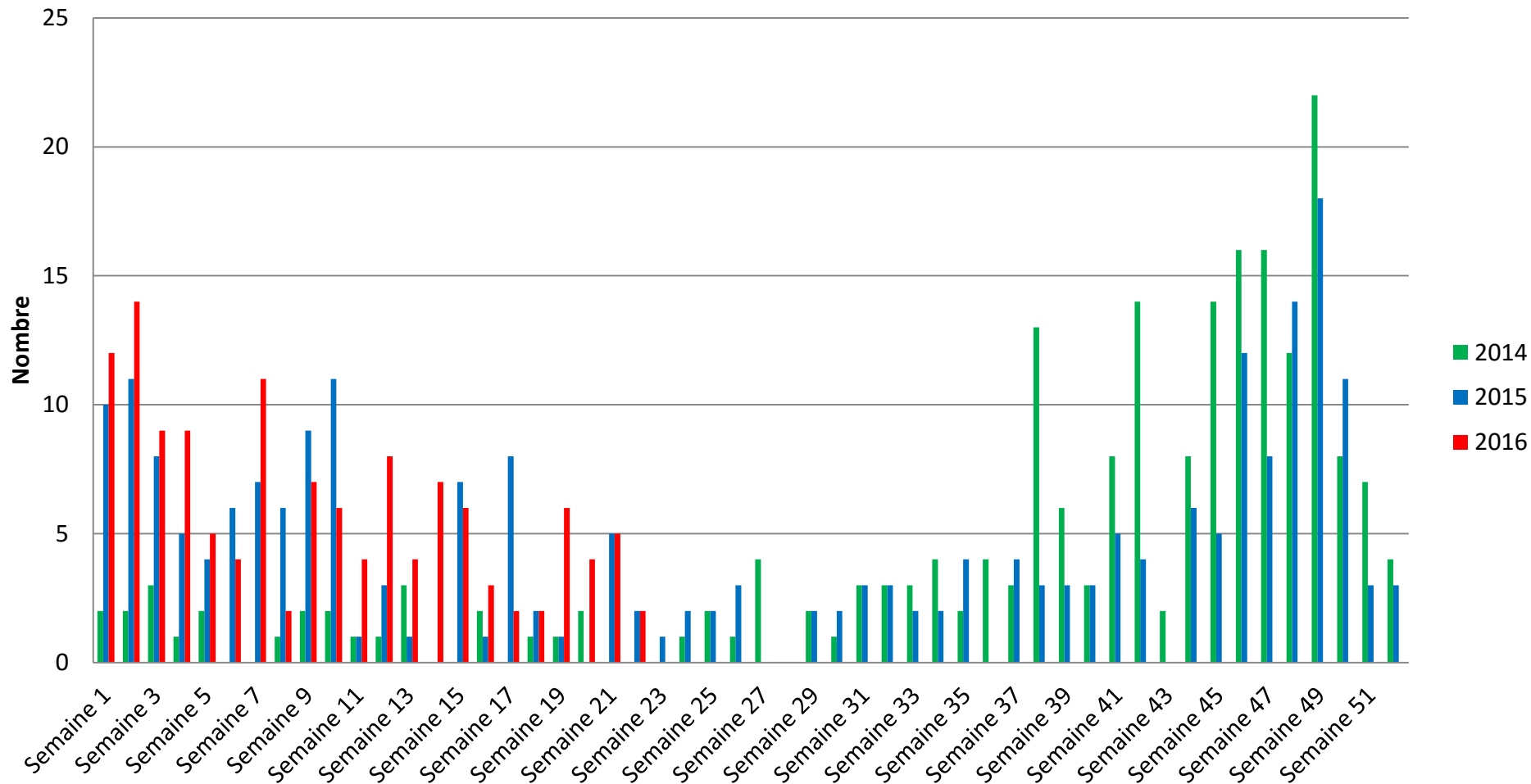


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 82% par semaine.

Létalité Hospitalière, Haïti , 22ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

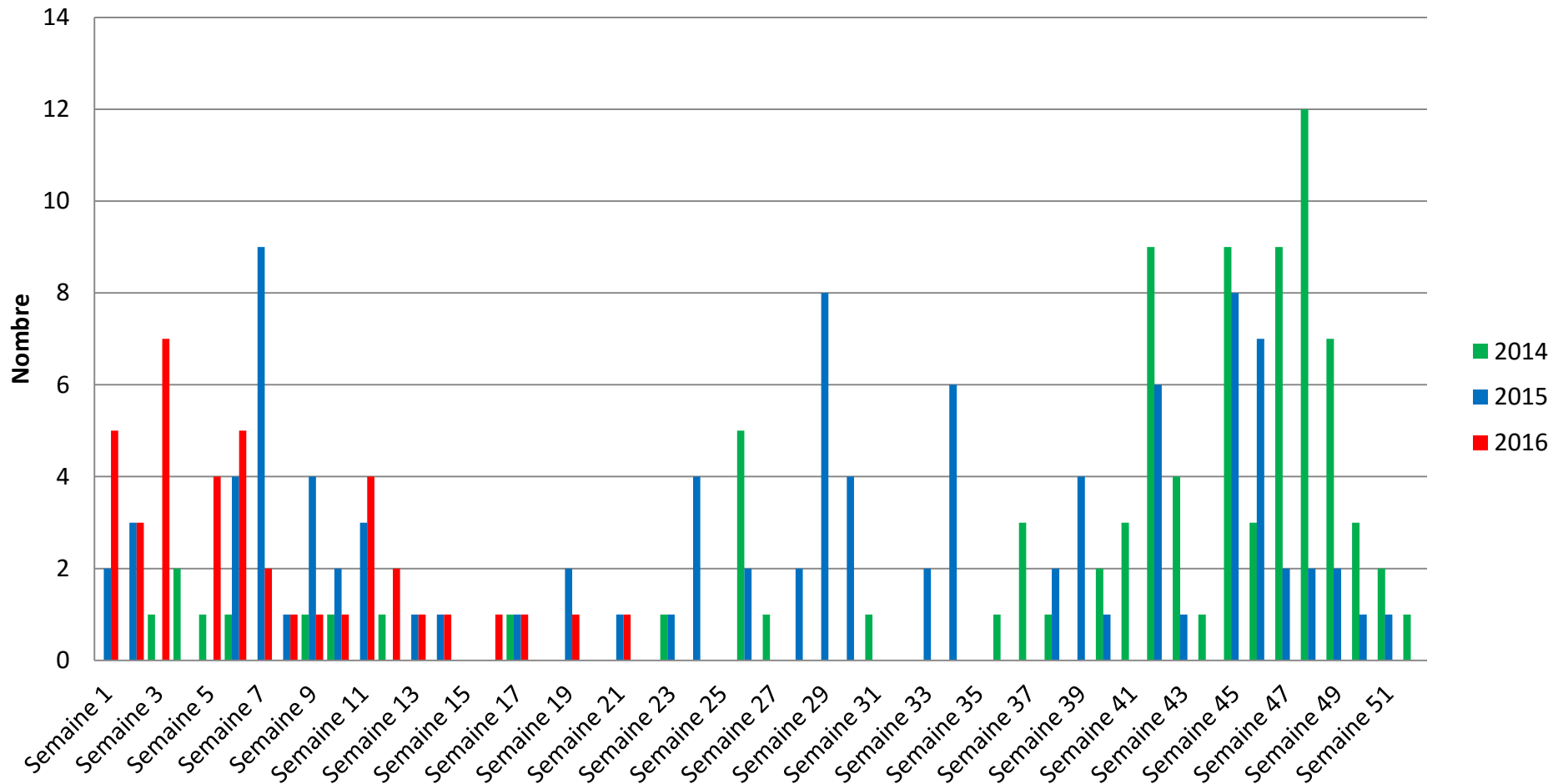


Décès institutionnels, Haïti , 22ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Trois(3) décès sont enregistrés pour la 22ème semaine, Hôpital Toussaint Louverture Hennerly , CM Populorum Progression et CTC ST Luc

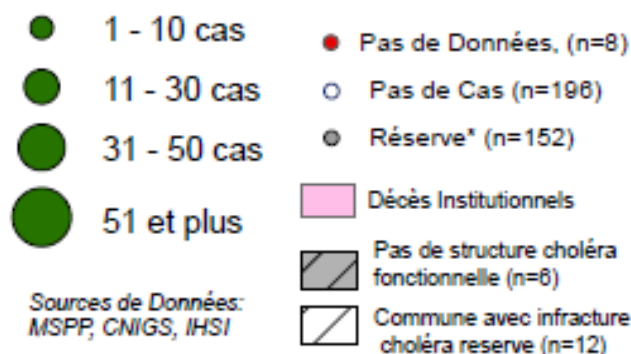
Décès communautaires, Haïti , 22ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



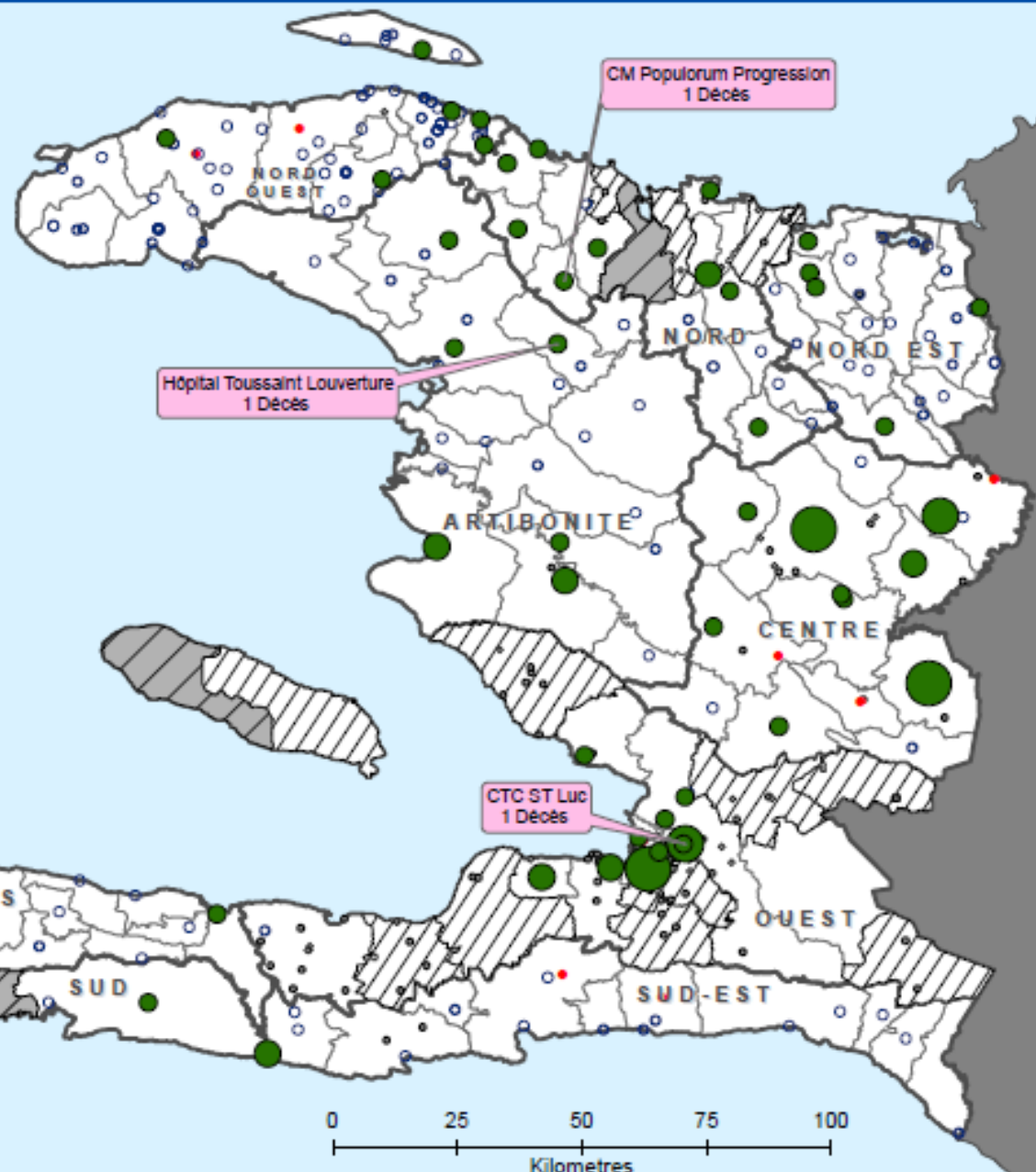
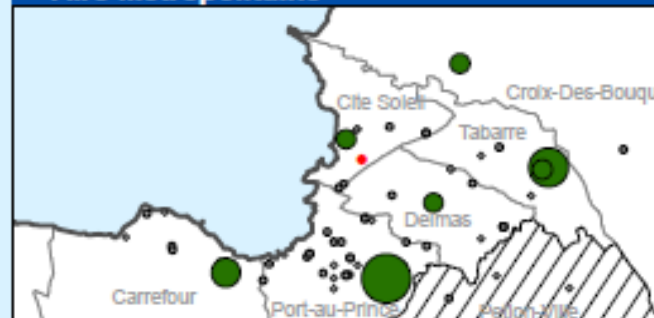
Aucun décès n'est enregistré pour la 22ème semaine.

Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

Semaine Épidémiologique: 22, 2016 (Données Incomplètes)



Aire Metropolitaine





Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 20, 2016 (Données Incomplètes)

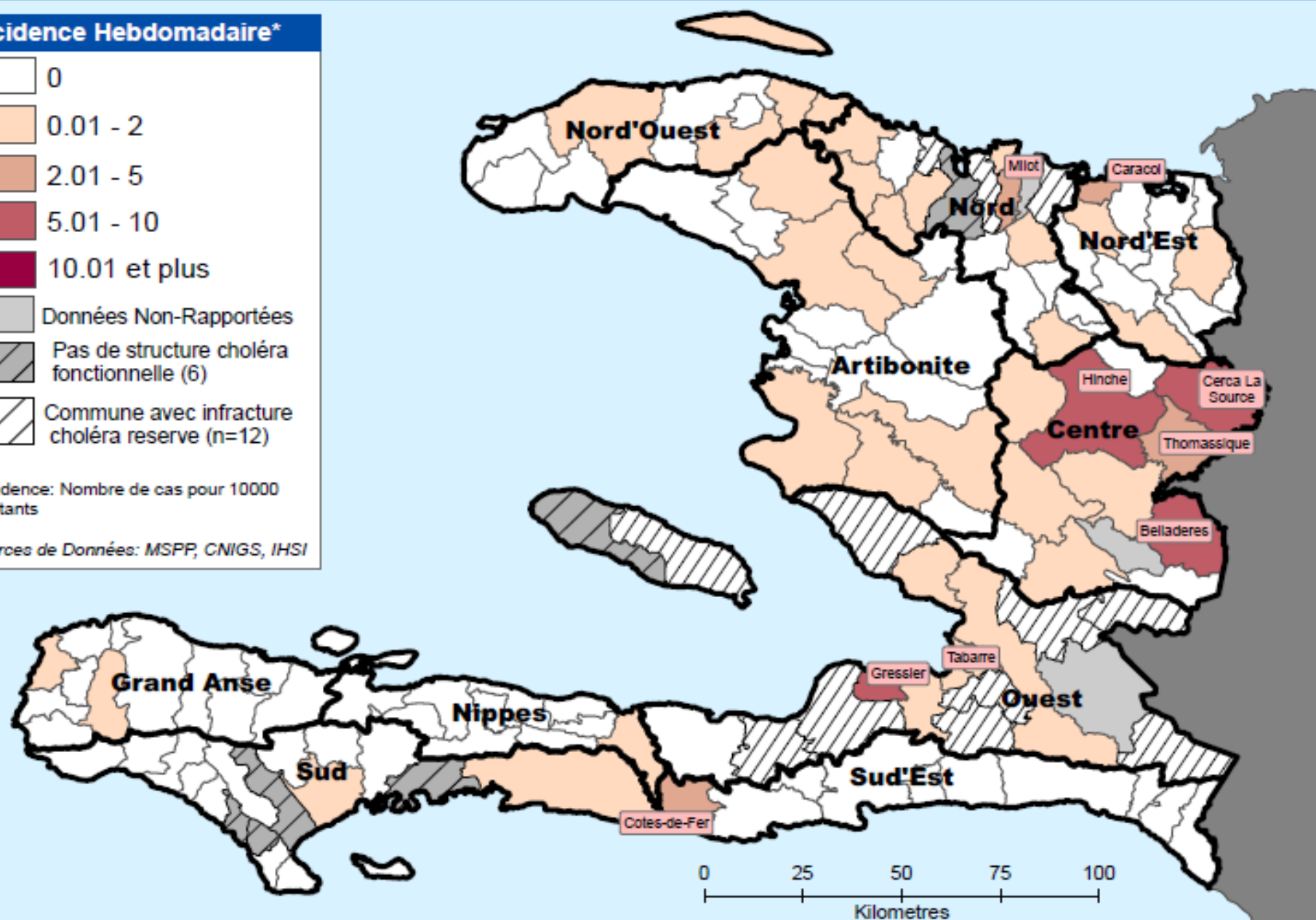


Incidence Hebdomadaire*



*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

Année	Population	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès communautaires	Total Décès	Létalité Hospitalière	Taux d'incidence pr 1000
2010*	10,085,214	185210	103728	2521	1430	3951	2.43%	18.36
2011	10,248,306	351839	186673	1950	968	2918	1.04%	34.33
2012	10,413,211	101354	61876	597	311	908	0.96%	9.73
2013	10,579,230	58917	37985	400	181	581	1.05%	5.57
2014	10,745,665	29078	21662	218	89	307	1.01%	2.71
2015	10,911,819	36045	29642	224	98	322	0.75%	3.9
2016**	11,078,033	17586	14361	132	41	173	0.92%	1.59

**octobre à décembre 2010*

*** du 1er janvier au 4 juin 2016*

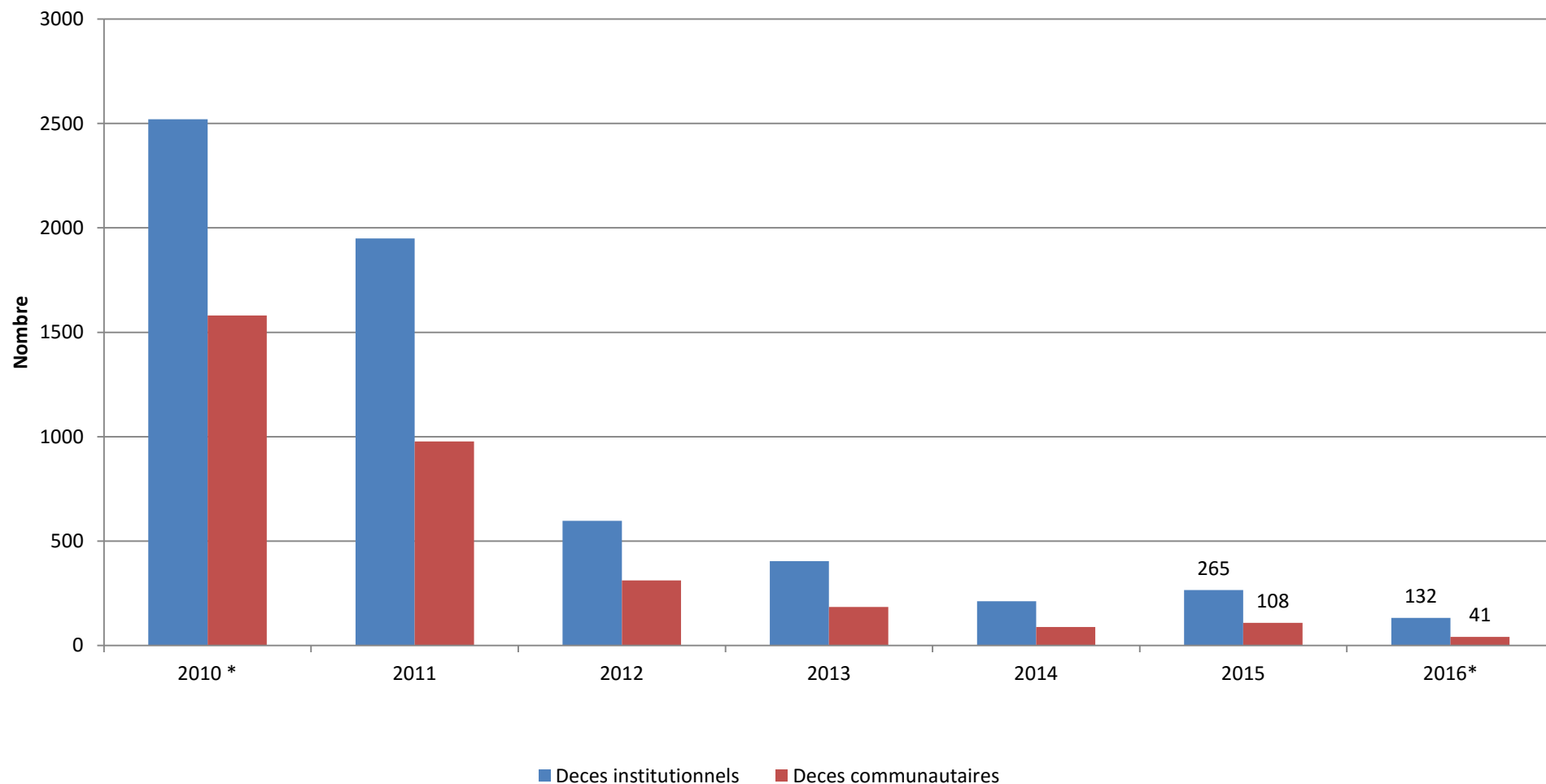
Situation du choléra par département pour la 22ème SE 2016, Haïti

Département	Cas Vus	Pourcentage cas vus (%)	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
Artibonite	49	9%	23	1	0	1	4.3%	2.0%
Centre	224	43%	187	0	0	0	0.0%	0.0%
Grande Anse	3	1%	3	0	0	0	0.0%	0.0%
Nippes	7	1%	7	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord	53	10%	52	1	0	1	1.9%	1.9%
Nord Ouest	13	2%	13	0	0	0	0.0%	0.0%
Nord Est	14	3%	14	0	0	0	0.0%	0.0%
Ouest**	45	9%	35	1	0	1	2.9%	2.2%
Port-au-Prince***	97	18%	76	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud	10	2%	10	0	0	0	0.0%	0.0%
Sud Est	12	2%	12	0	0	0	0.0%	0.0%
Haiti	527	100%	432	3	0	3	0.7%	0.6%

** Sans Port-au-Prince

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

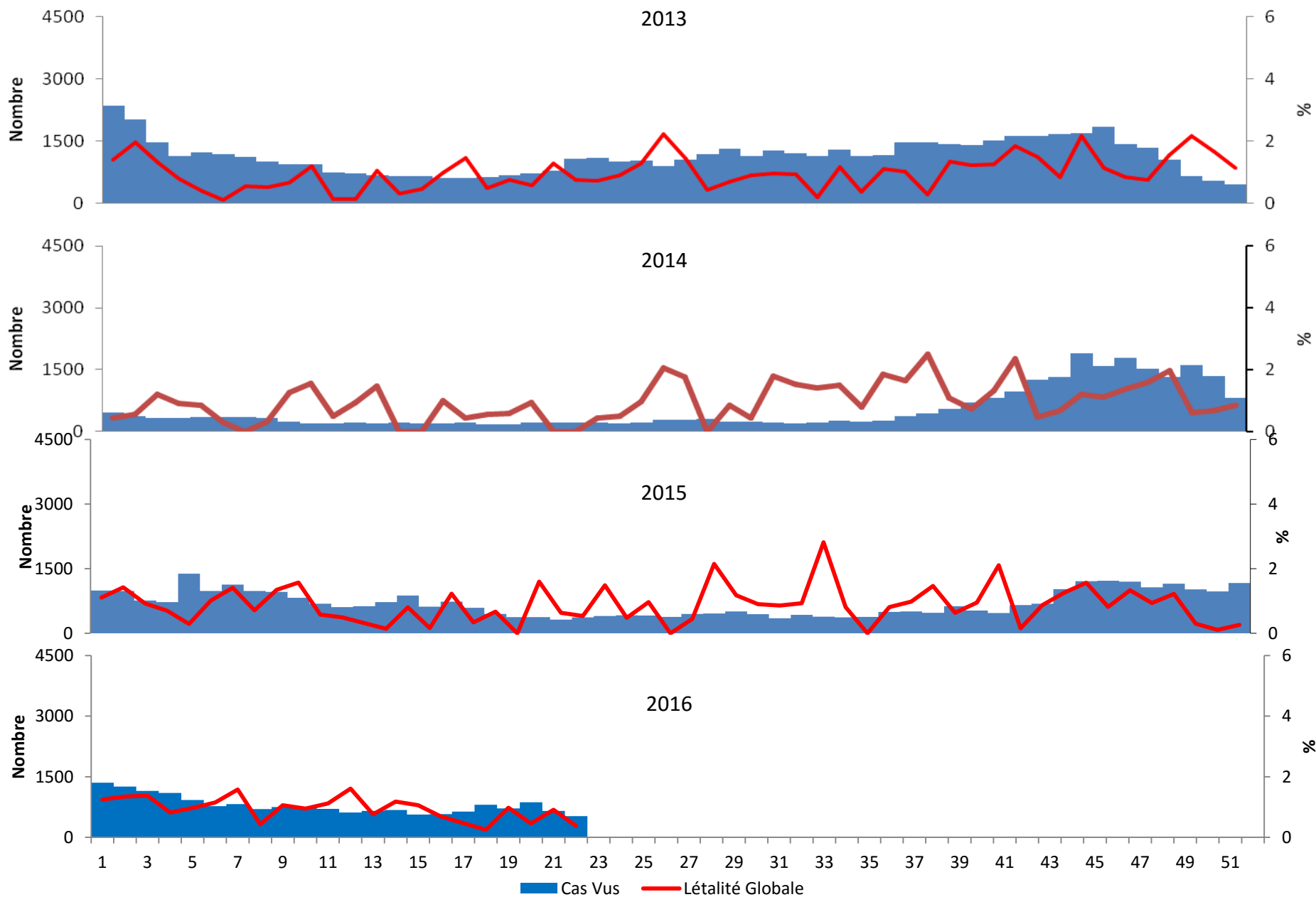
Décès Institutionnels et communautaires, Haiti, 2010 - 2016



PS/: * 2010 (Oct-Dec)

** 2016(04 Juin)

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



Conclusion

Pour la 22^e semaine épidémiologique (Du 29 au 04 Juin 2016)

- Morbidité: 527 nouveaux cas et 432 hospitalisés sont enregistrés au niveau national.
- Mortalité: 3 décès institutionnels et aucun décès communautaire enregistrés au niveau national.
- Problèmes de notification dans l'Ouest.

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com