



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

23^{ème} semaine épidémiologique 2016

Alertes et Réponses

Du 05 au 11 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

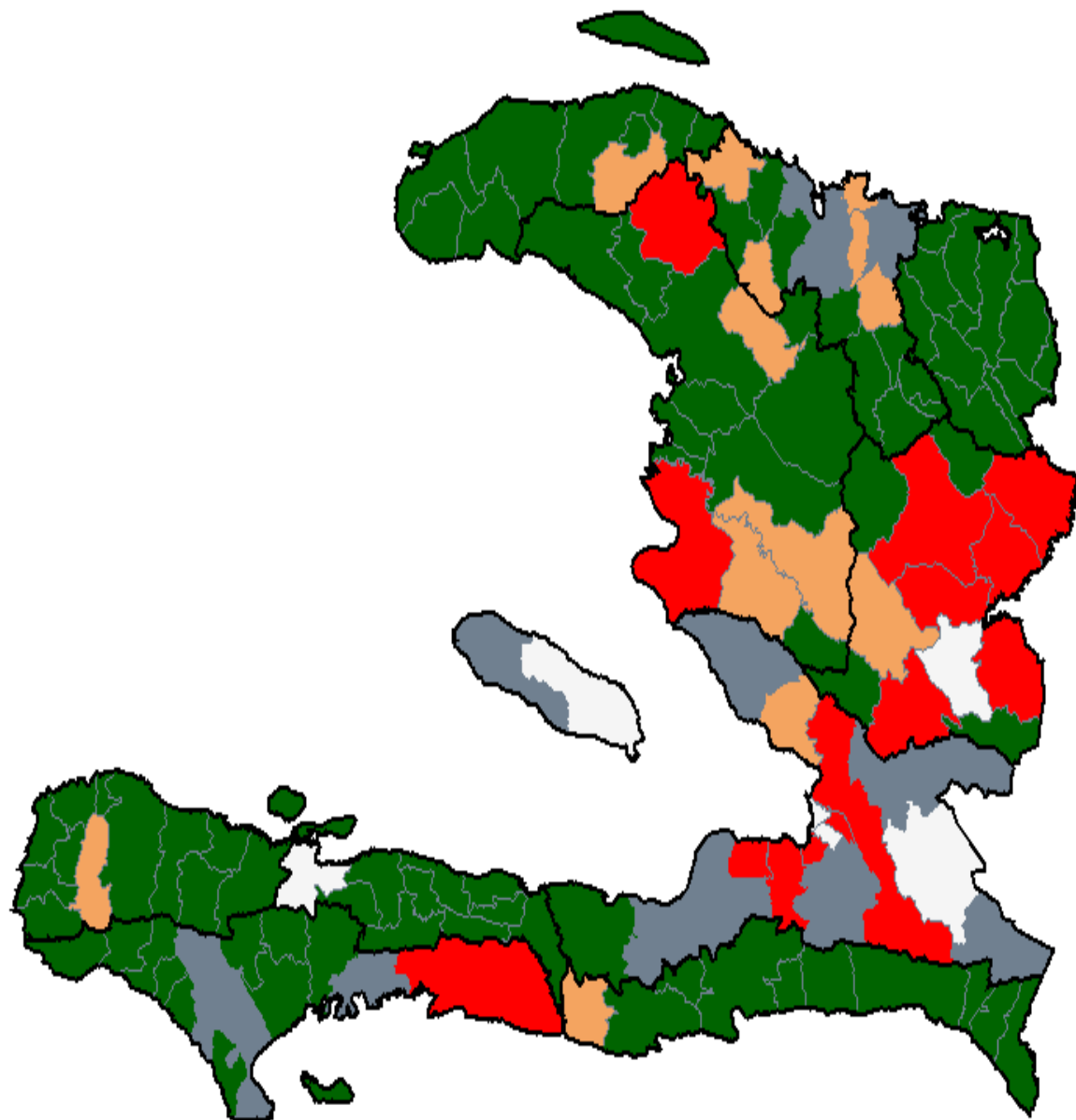
Communes en alerte rouge à la 23ème SE 2016

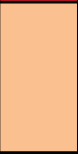
Département	Communes	Cas vus ≥5ans	Cas hospitalisés ≥5ans	Décès institutionnels ≥5ans	Décès communautaires ≥5ans
Artibonite	Gros Morne	12	1	0	0
	Saint Marc	13	11	0	0
Centre	Belladères	46	46	0	0
	Cerca la Source	37	37	0	0
	Hinche	30	22	0	0
	Mirebalais	63	58	0	0
	Thomassique	25	25	0	0
	Thomonde	12	12	0	0
Ouest	Croix des Bouquets	20	7	0	0
	Gressier	26	26	0	0
	Carrefour	50	50	1	0
	Port-au-Prince	83	57	0	0
	Tabarre	71	70	0	0
Sud	Aquin	12	12	0	0
Total	14	500	434	1	0

Suivi des alertes rouges par départements, 23ème SE 2016

Département	Alerte à la 20ème SE 2016	Alerte à la 21ème SE 2016	Alerte à la 22ème SE 2016	Alerte à la 23ème SE 2016
Artibonite	2	0	3	2
Centre	2	4	4	6
Grand-Anse	0	0	0	0
Nippes	1	0	0	0
Nord	4	2	3	0
Nord-Ouest	0	0	0	0
Nord-Est	0	0	0	0
Ouest	5	3	5	5
Sud	1	1	0	1
Sud-Est	0	0	1	0
TOTAL	15	10	16	14

Carte des communes en alerte à la 23^e SE 2016



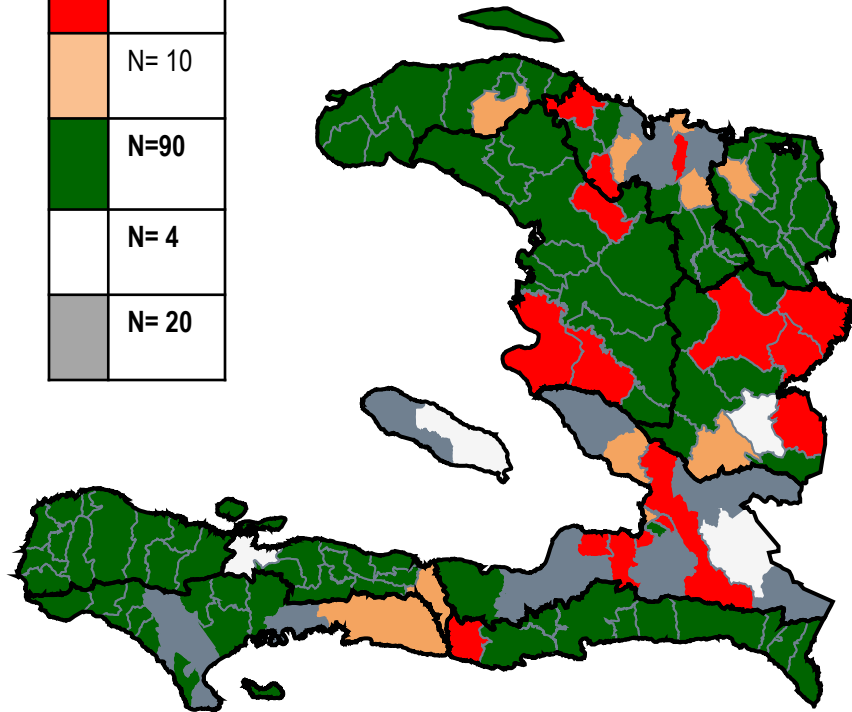
	Alerte Rouge N=14 communes: Gros Morne ,Saint Marc, Belladères, Cerca la Source, Hinche, Mirebalais, Thomassique, Thomonde , Croix des Bouquets, Gressier, Carrefour, Port-au- Prince, Tabarre, Aquin.
	Alerte Orange N= 13 communes
	Pas d'Alerte N= 87 communes
	Absence de données N= 6 communes
	Absence de structures de prise en charge de choléra N=20 communes

Comparaison des communes en alerte

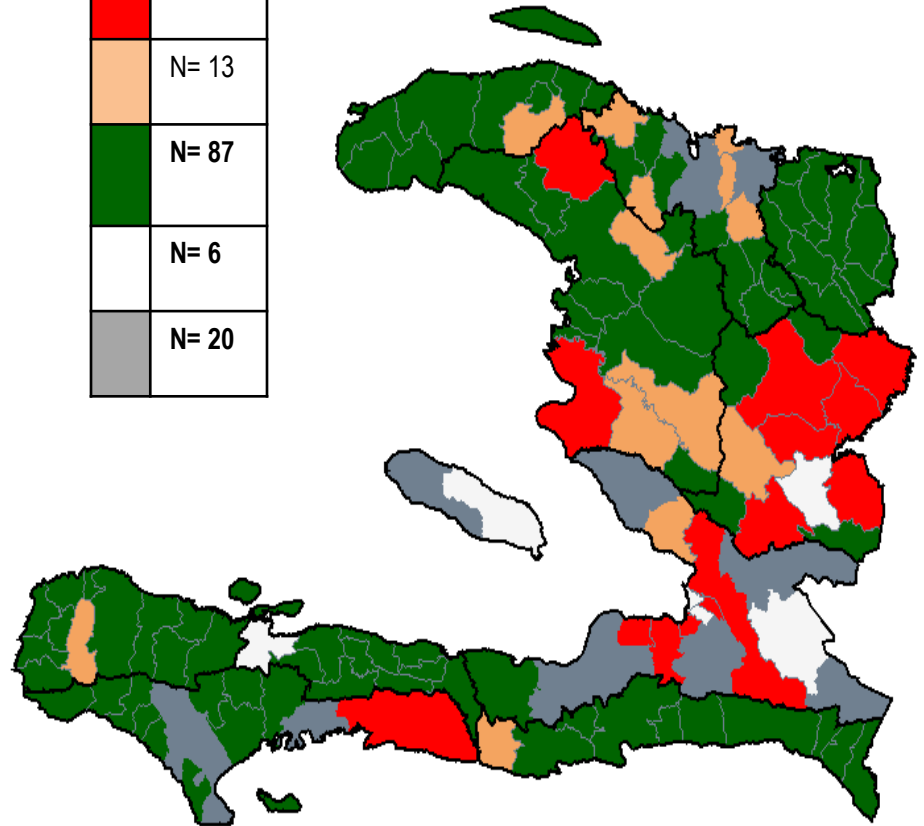
Alerte à la 22ème SE 2016

Alerte à la 23ème SE 2016

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



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



Gros Morne, Thimonde, Aquin sont les nouvelles communes en alerte rouge pour la 23ème SE 2016

Conlusion

Alerte à la 23ème SE 2016

- 14 communes sont en alerte rouge
- Gros Morne, Thomonde et Aquin sont les nouvelles communes en alerte rouge.
- Un décès institutionnel est enregistré à Carrefour.
- Problèmes de notification dans certaines communes des départements du Centre, de l'Ouest et des Nippes.

Suivi des indicateurs

23^e semaine épidémiologique

(du 05 au 11 Juin 2016)

Complétude de la notification pour la 23ème SE

Département	Date de dernière remontée de données
Artibonite	12 Juin 2016
Centre	12 Juin 2016
Grande Anse	13 Juin 2016
Nippes	13 Juin 2016
Nord	13 Juin 2016
Nord Ouest	12 Juin 2016
Nord Est	07 Juin 2016
Ouest**	13 Juin 2016
Port-au-Prince***	13 Juin 2016
Sud	13 Juin 2016
Sud Est	12 Juin 2016
Haiti	

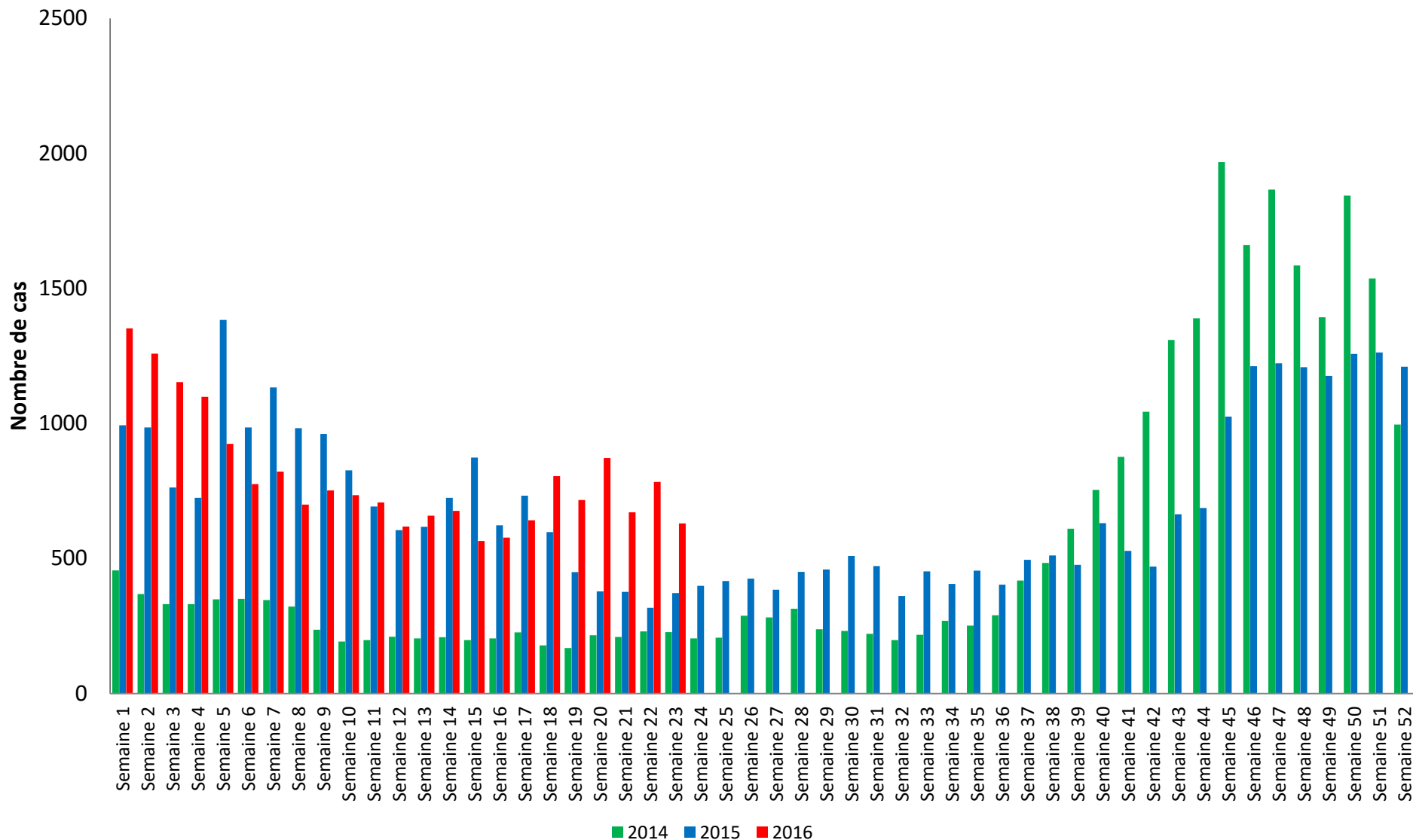
** Ouest sans Port-au-Prince

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

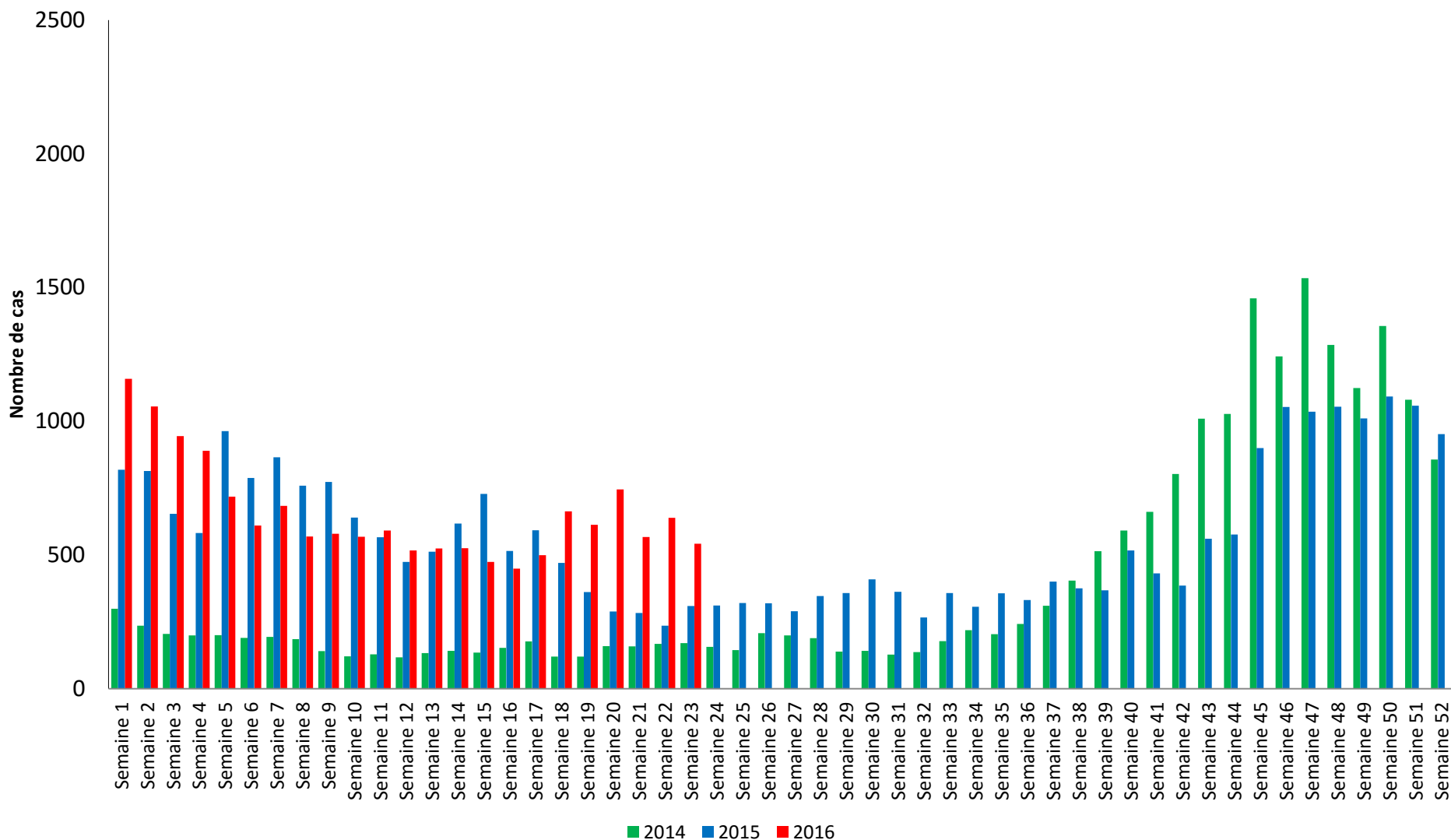
----- Données non rapportées pour la période couverte

Nouveaux Cas vus , Haïti

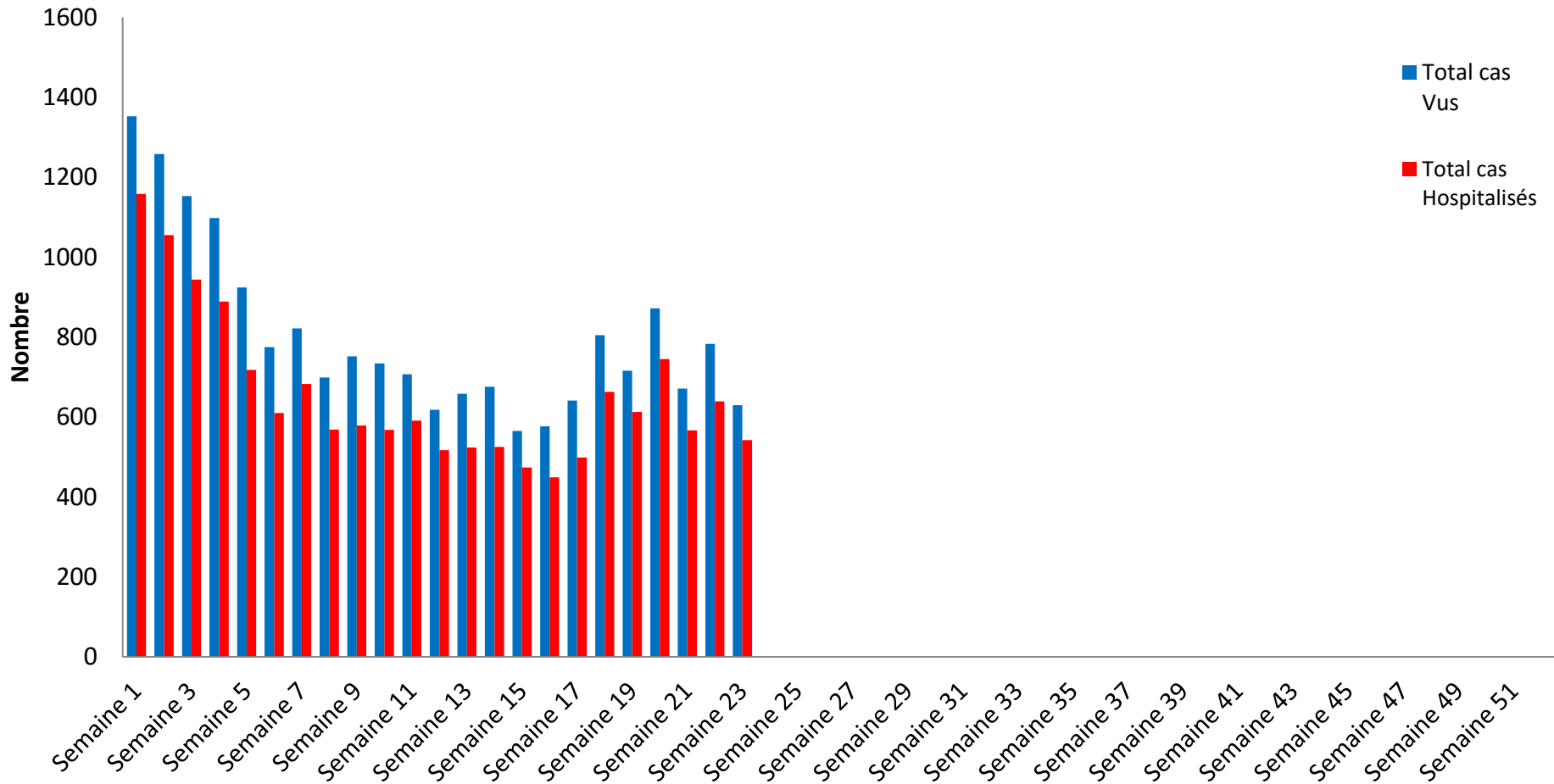
23ème Semaine Epidémiologique , 2014-2016,



Nouveaux Cas hospitalisés, Haïti , 23ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

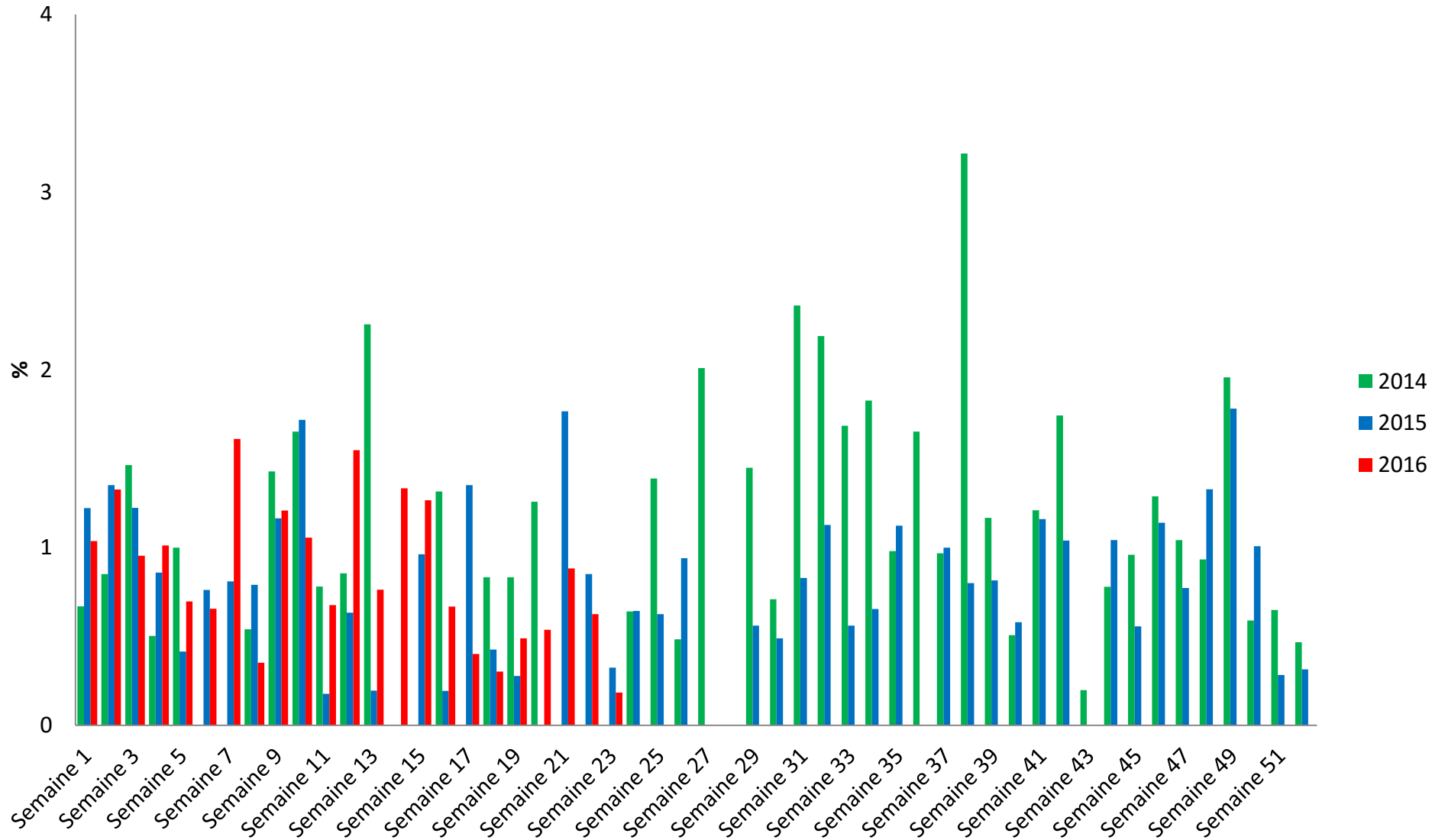


Cas vus et cas hospitalisés, Haïti , 23ème Semaine Epidémiologique 2016

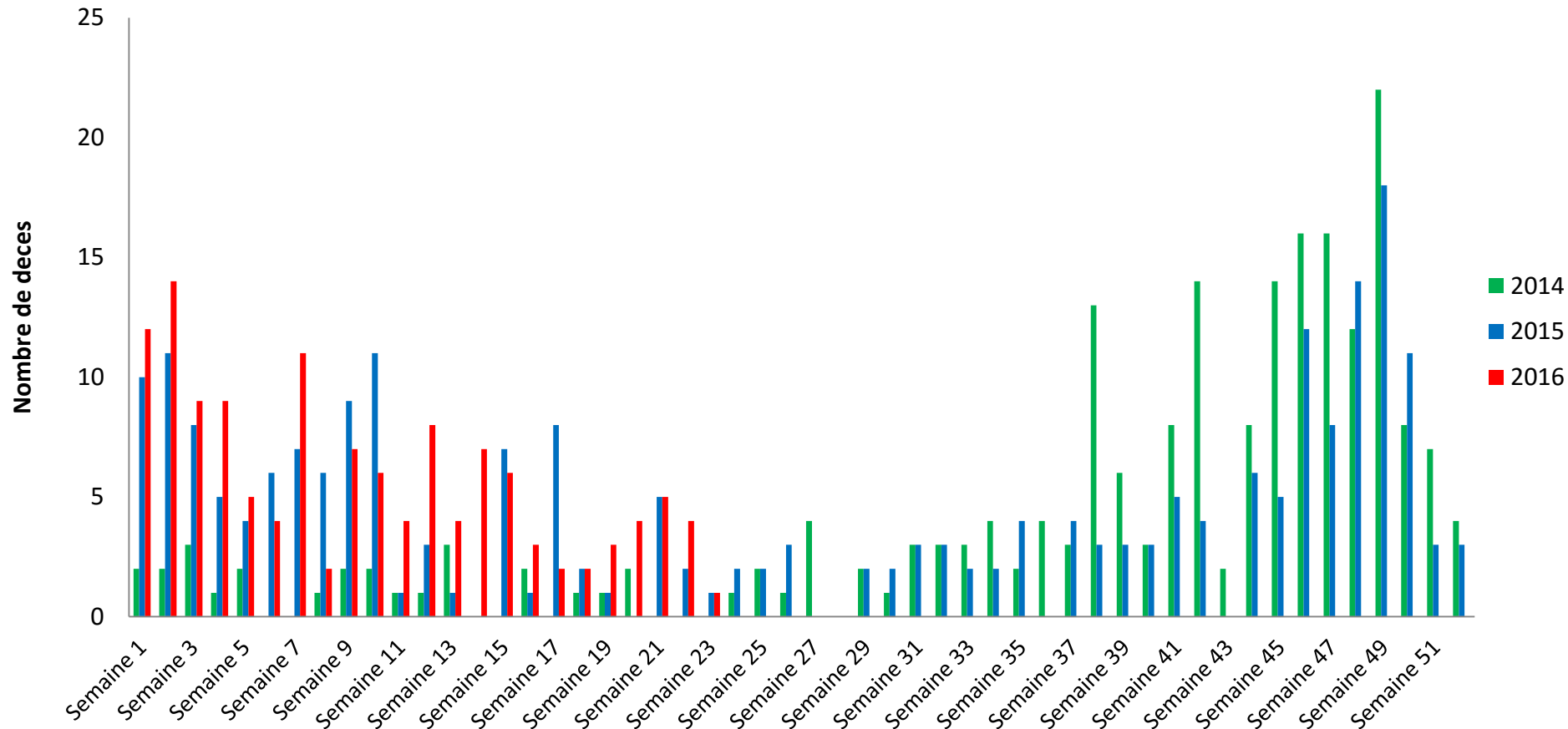


En moyenne, le taux d'hospitalisation est de 86% .

Létalité Hospitalière, Haïti , 23ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

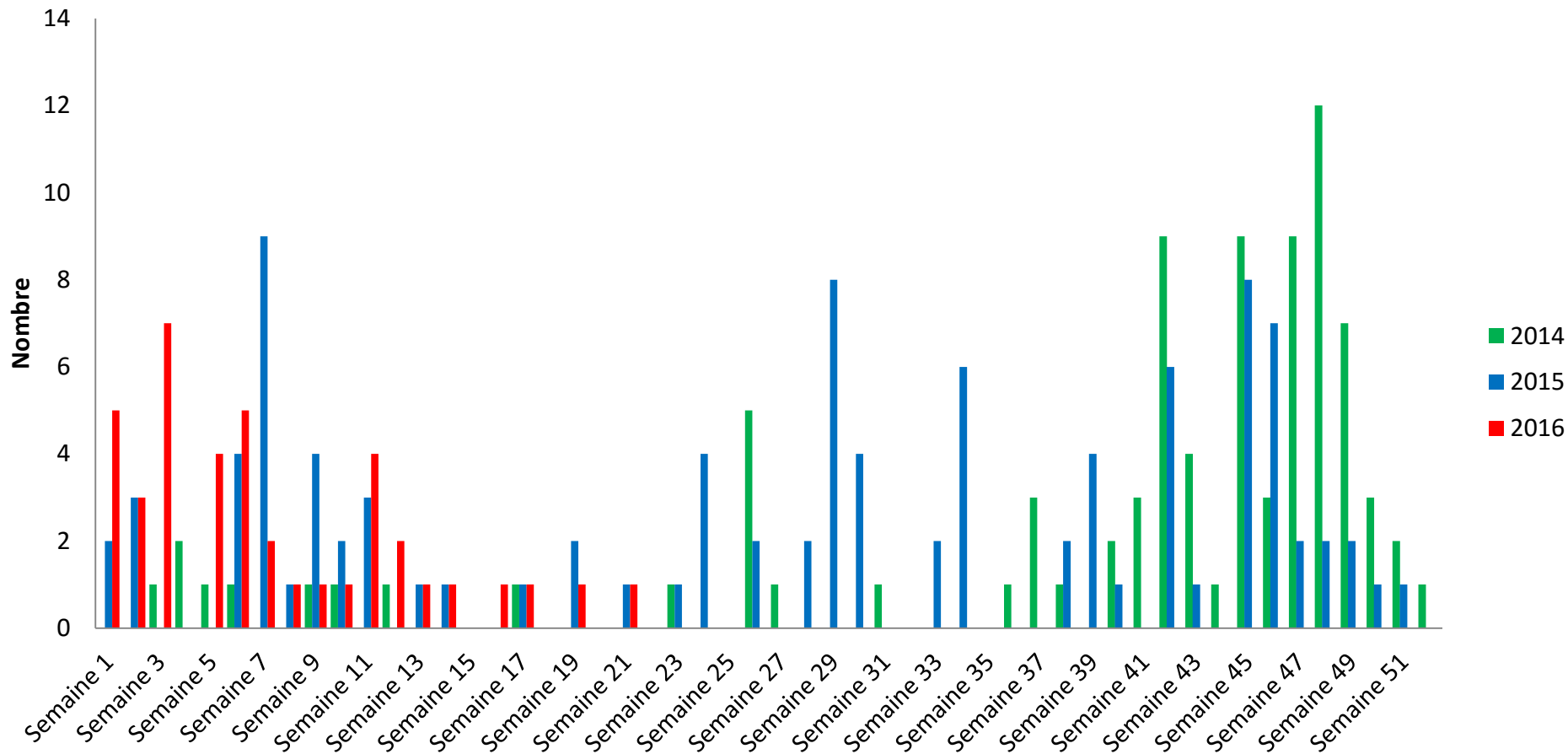


Décès institutionnels, Haïti , 23ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016



Un (1) décès est enregistré pour la 23ème semaine à UTC de Carrefour

Décès communautaires, Haïti , 23ème Semaine Epidémiologique, 2014 - 2016

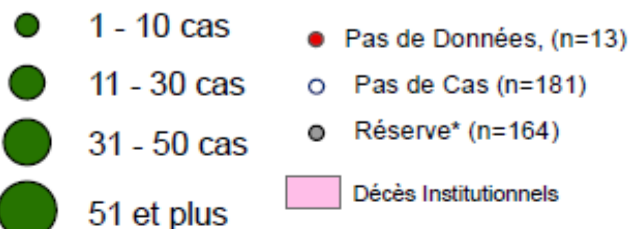


Aucun décès communautaire n'est enregistré pour la 23ème semaine.

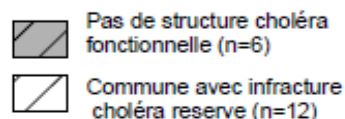


Nouveaux Cas Vus de Choléra par Institution

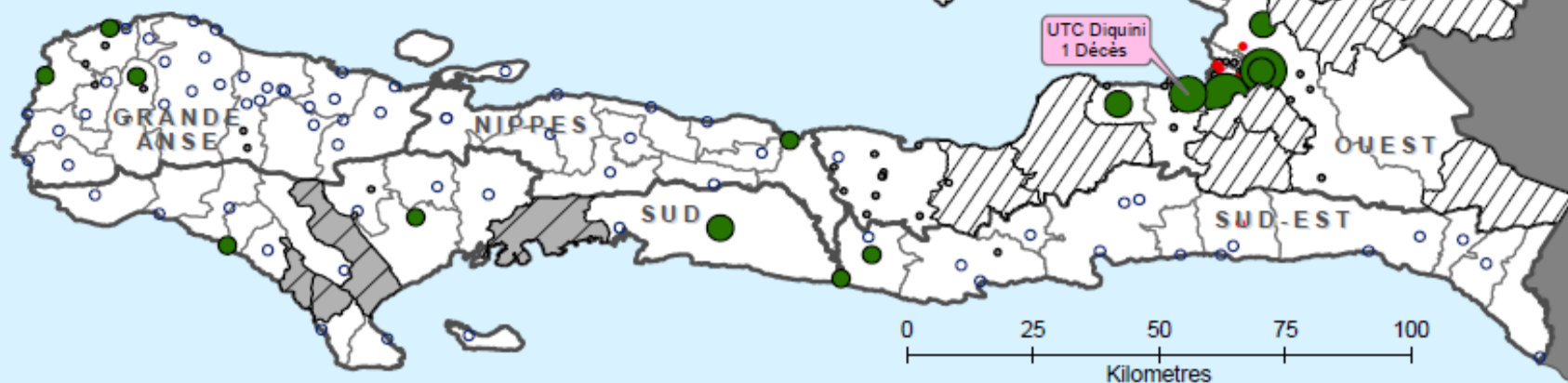
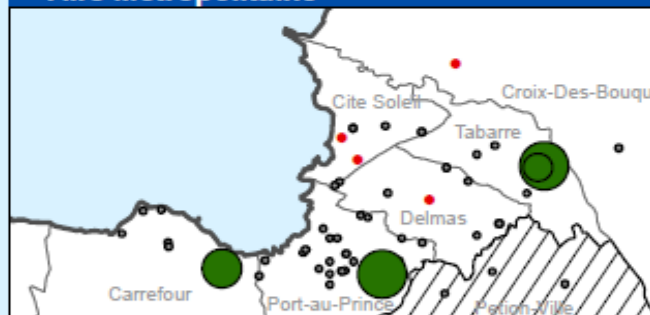
Semaine Épidémiologique: 23, 2016 (Données Incomplètes)



Sources de Données:
MSPP, CNIIGS, IHSI



Aire Metropolitaine





Incidence Hebdomadaire du Choléra par Commune

Semaine Épidémiologique 23, 2016 (*Données Incomplètes*)

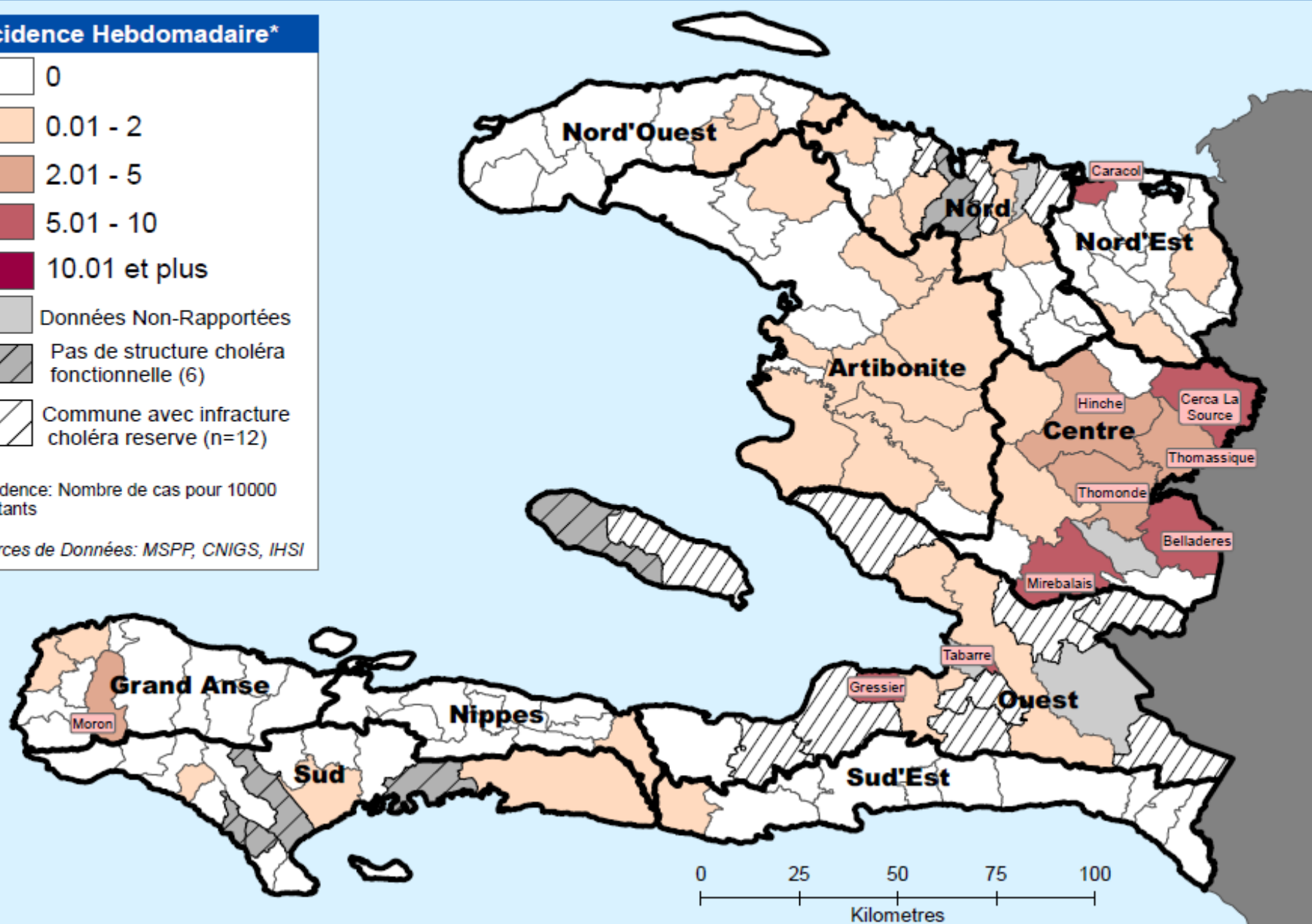


Incidence Hebdomadaire*



*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 cholera

Année	Population	Cas Vus	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès communautaires	Total Décès	Létalité Hospitalière	taux d'incidence
2010	10085214	185351	103728	2521	1580	4101	2.4%	18.4
2011	10248306	352033	186673	1950	977	2927	1.0%	34.4
2012	10413211	101503	61877	597	311	908	1.0%	9.7
2013	10579230	58574	37649	403	184	587	1.1%	5.5
2014	10745665	27392	19476	209	88	297	1.1%	2.5
2015	10911819	36045	29642	224	98	322	0.8%	3.3
2016	11078033	18486	15121	132	41	173	0.9%	1.7

**octobre à décembre 2010*

*** du 1er janvier au 11 Juin 2016*

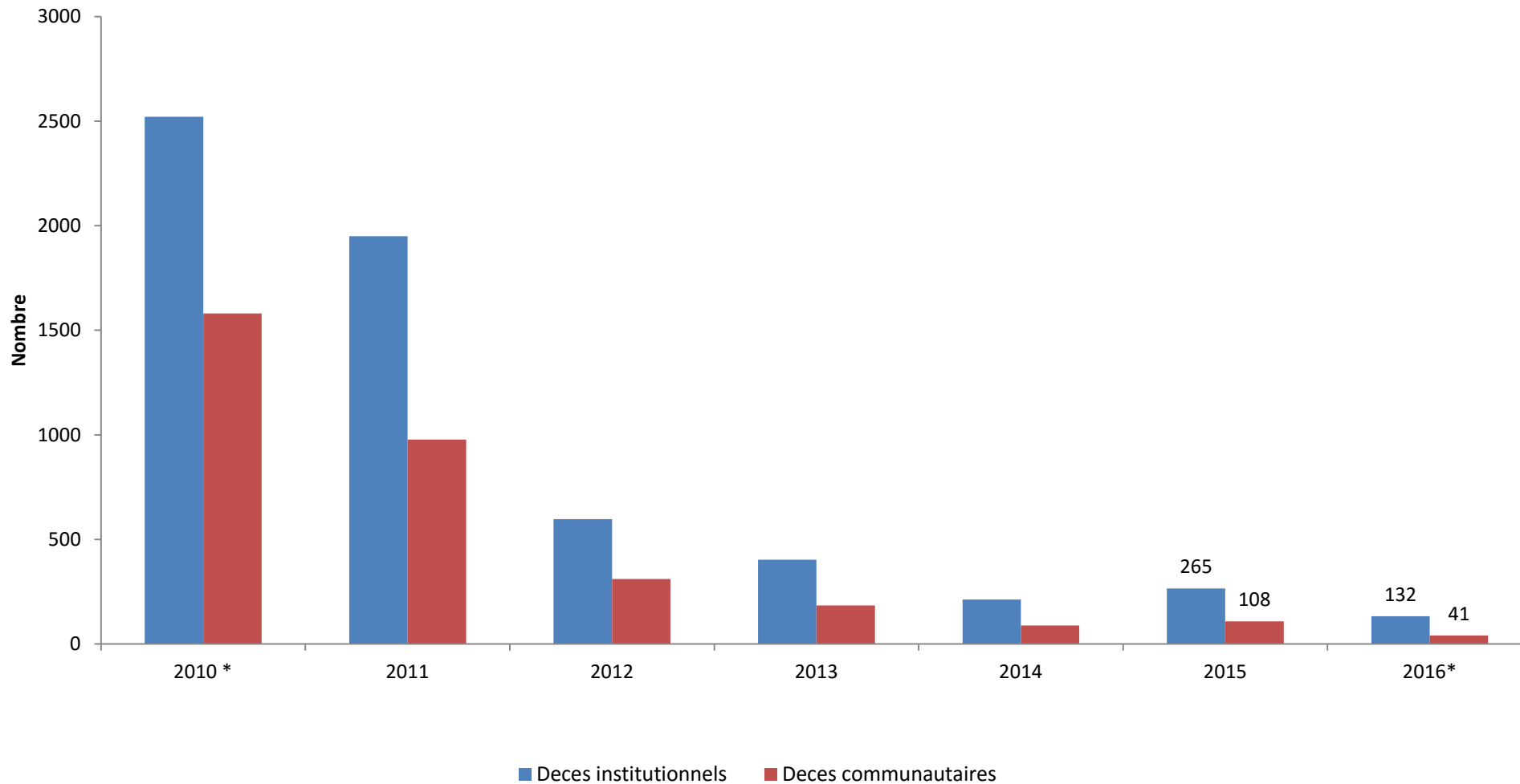
Situation du choléra par département pour la 23ème SE 2016, Haïti

Département	Cas Vus	Pourcentage cas vus (%)	Cas Hospitalisés	Décès Institutionnels	Décès Communautaires	Décès Totaux	Létalité Hospitalière	Létalité Globale
Artibonite	60	10%	35	0	0	0	0.00%	0.00%
Centre	225	36%	212	0	0	0	0.00%	0.00%
Grande Anse	10	2%	8	0	0	0	0.00%	0.00%
Nippes	3	0%	3	0	0	0	0.00%	0.00%
Nord	30	5%	29	0	0	0	0.00%	0.00%
Nord Ouest	10	2%	4	0	0	0	0.00%	0.00%
Nord Est	9	1%	9	0	0	0	0.00%	0.00%
Ouest**	56	9%	42	0	0	0	0.00%	0.00%
Port-au-Prince***	204	32%	177	1	0	1	0.56%	0.49%
Sud	15	2%	15	0	0	0	0.00%	0.00%
Sud Est	8	1%	8	0	0	0	0.00%	0.00%
Haiti	630	100%	542	1	0	1	0.18%	0.16%

** Sans Port-au-Prince

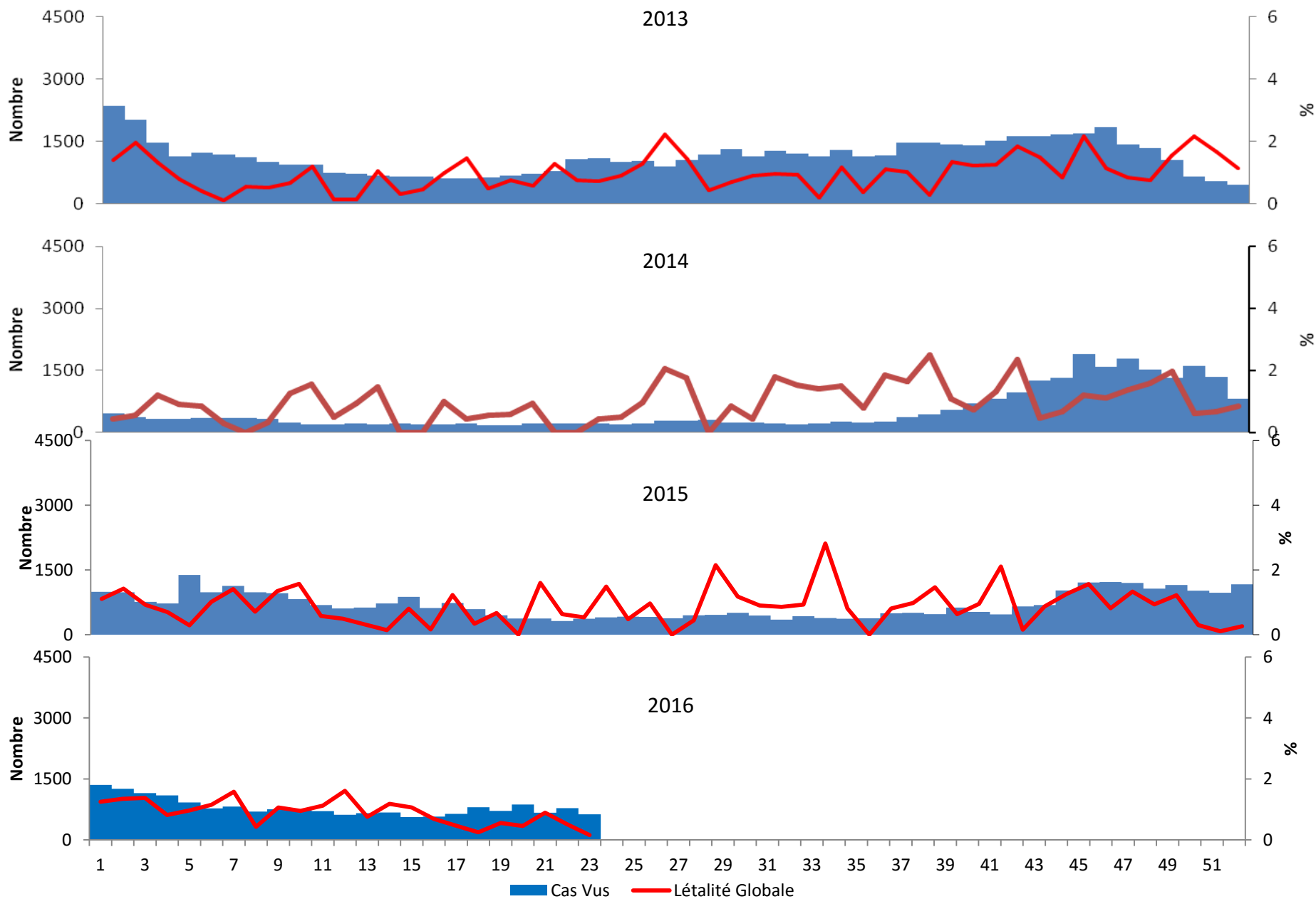
*** Port-au-Prince: Carrefour, Cité Soleil, Delmas, Kenscoff, Pétion - Ville, Port-au-Prince, et Tabarre

Décès Institutionnels et communautaires, Haiti, 2010 - 2016



PS/: * 2010 (Oct-Dec) ** 2016(11 Juin)

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



Conclusion

Pour la 23^e semaine épidémiologique (Du 05 au 11 Juin 2016)

- Morbidité: 630 nouveaux cas et 542 hospitalisés sont enregistrés au niveau national.
- Mortalité: 1 décès institutionnel et aucun décès communautaire enregistré au niveau national.

Merci

www.mspp.gouv.ht

Visitez aussi notre blog a derlsurv.wordpress.com