

ND : Rapports Non Disponibles / Reports Not Available

Cholera : According to the reports received from countries in week 51 cholera outbreak is under control in the first affected countries in West Africa where the last cases have reported. Cases notified by Nigeria are decreasing since week 50.

Pays / Countries	Algérie	Bénin	Burkina Faso	Cap vert	Côte d'Ivoire	Gambie	Ghana	Guinée	Guinée Bissau	Liberia	Mali	Mauritanie	Niger	Nigeria	Sénégal	Sierra Leone	Togo
* Complétude / Completeness (%)	0	100	100	100	100	98	98	100	96	51	100	100	98	100	100	98	94
** Promptitude / Timeliness (%)	0	86	76	4	84	29	0	92	37	4	72	51	41	0	100	35	33

* Proportion des rapports hebdomadaires reçus à l'OMS (IST-WA) à la fin de la semaine de notification de S1 à S51 : 15 sur 17 pays ont un taux de complétude supérieur à 80%

** Proportion des rapports hebdomadaires reçus à temps à l'OMS (IST-WA) de S1 à S 51 : 6 sur 17 pays ont un taux de promptitude supérieur à 70%

Pays en épidémie																		
Outbreak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 51				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 51			Actions prises / Actions taken	Situatin des 3 dernieres semaines Situation of 3 last weeks			Total cumulé depuis S1 Cumulative Total since W1	Districts en épidémie depuis le début de l'année / districts in epidemic since the beginning of the year		Informations générales General information			Observations Remarks
	Nombre de localités touchées Number of affected areas	Districts / Régions affectés Districts / Regions affected	Categories	Valeur Value	Echantillons Testés Specimens processed	Echantillons Positifs Specimens positive	Pathogène Pathogen		Semaine Week 48	Semaine Week 49	Semaine Week 50		Nombre / Number	Noms / Names	Source de l'information Source of information	Date début maladie Date of onset	Date de fin de l'épidémie End of outbreak date	
Bénin	–	–	Cas/Cases	0	–	–	–	Investigations, Surveillance strengthening	24	20	4	528	So-Ava, Abomey-Calavy Porto-Novo & Cotonou	MOH	Week 35, 2013		Dangho reported on December 13, 2013 its first recorded in W 47 has. From W 47 to W49 35 cases without any death has reported from Dangho.	
Décès/Deaths			0	0					0	6								
Létalité/CFR(%)			#DIV/0!	0,00					0,00	0,00	1,14							
Côte d'Ivoire	–	–	Cas/Cases	0	0	0	0	Investigations, Surveillance strengthening	0	0	0	56	Anyama, Coccody Bengerville, Abobo Est, Abengourou, Adjamé Plateau Attécoubé, Koumassi-Port Bouet- Vridi, Bouaflé, Yopougon Est, Yopougon Ouest Songon, Divo, Bangolo, Danané, Toulepleu, Sanpedro , Grand	MOH	Week 1, 2013		No new case reported since week 42	
			Décès/Deaths	0					0	0	2							
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!	3,57							

Ghana	—	—	Cas/Cases	ND			Vibron cholérique	Investigations , Surveillance strengthening and case management are ongoing	0	0	0	32		Obuasi Municipality (Ashanti Region), Kwawu East (Eastern Region), Accra Metro (Greateen Region)	MOH	Week 1, 2013			
			Décès/Deaths	ND					0	0	0								
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								0,00
Guinée / Guinea	—	—	Cas/Cases	0				Investigations, Surveillance strengthening, community awareness;	1	1	0	297		Conakry, Boffa, Fria, Coyah, Forecariah, Mamou	MOH	Week 1, 2013		Cholera under control	
			Décès/Deaths	0					0	0	0								28
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					0,00	0,00	#DIV/0!								9,43
Guinée Bissau / Guinea Bissau	—	—	Cas/Cases	ND	—	—	—	Investigations, Surveillance strengthening, community awareness;	2	0	ND	969		Bissau & Tombali	MOH	Week 1, 2013		Cases are decreasing	
			Décès/Deaths	ND					0	0	ND								28
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					0,00	#DIV/0!	#VALEUR!								2,89
Liberia	—	—	Cas/Cases	ND	—	—	—	Investigations , Surveillance strengthening and case management	ND	ND	ND	92		Central Monrovia, Paynesville & Montserrado county	MOH	Week 1, 2013			
			Décès/Deaths	ND					ND	ND	0								
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					#VALEUR!	#VALEUR!	0,00								
Mauritanie / Mauritania	—	—	Cas/Cases	0	—	—	—	Health education, Surveillance strengthening followed by Investigations	0	0	0	1		Refugee Camp of Mberra	MOH	Week 1, 2013			
			Décès/Deaths	0					0	0	0								
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!	0,00								
Mali	—	—	Cas/Cases	0	—	—	—	Case management, Health education, Investigations	0	0	0	23		Ansongo	MOH	Week 1, 2013			
			Décès/Deaths	0					0	0	2								
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!	8,70								
Niger	—	—	Cas/Cases	ND	—	—	—	Case management training and infection control, Health education, Communication in isolation field centre	1	0	0	578		Niamey, Tillabéri, Téra, Ouallam, Madaoua Districts	MOH	Week 1, 2013			
			Décès/Deaths	ND					0	0	0								13
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					0,00	#DIV/0!	#DIV/0!								2,25
Nigeria	—	Adamawa, Katsena and Yobe states	Cas/Cases	196	—	—	—	Case management training and infection control, Health education, Communication in isolation field centre	320	443	431	6 218		Adamawa, Bauchi, FCT, Kebbi, Lagos, Nassarawa, Osun, Ogo, Oyo, Plateau, Sokoto, Yobe States	MOH	Week 1, 2013			
			Décès/Deaths	6					13	15	17								217
			Létalité/CFR(%)	3,06					4,06	3,39	3,94								3,49
Sierra Leone	—	—	Cas/Cases	ND	—	—	—	Case management training and infection control, Health education, Communication in isolation field centre	0	0	0	377		Kenema, Pujehun, Tonkolili, Kambia, Bo, Bonthe	MOH	Week 1, 2013		Since W37 MOH has not reported any cases of cholera in Sierra Leone	
			Décès/Deaths	ND					0	0	0								2
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								0,53
Togo	—	—	Cas/Cases	ND	—	—	—	Case management training and infection control, Health education, Communication in isolation field centre	10	2	ND	149		district 4 Lomé Commune, District des Lacs, Lomé, Goffe, Tchauba, Vo, Tchaoudjo	MOH	Week 35, 2013			
			Décès/Deaths	ND					0	0	ND								7
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					2,00	0,00	#VALEUR!								4,70

4) - Meningite / Meningitis (Ne considérez que les districts ou localités ayant franchi le seuil d'alerte ou épidémique / Take only districts or Areas which reached alert or epidemic thresholds)

Pays en épidémie	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 51				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 51			Actions prises / Actions taken	Situation des 3 dernieres semaines Situation of 3 last weeks			Total cumulé depuis 51 Cumulative Total since W1	Districts en épidémie ou en alerte depuis le début de l'année / districts in epidemic or in epidemic since the beginning of the year		Informations générales General information			Observations Remarks
Outbreak Countries	Districts in Alert	Districts in Epidemic	Categories Categories	Valeur Value	Echantillons Testés Specimens processed	Echantillons Positifs Specimens positive	Pathogène Pathogen		Semaine Week 48	Semaine Week 49	Semaine Week 50		District en Alert / District in alert	Districts en épidémie / Districts in epidemic	Source de l'information Source of information	Date début maladie Date of onset	Date de fin de l'épidémie End of outbreak date	
Bénin / Benin	-	-	Cas/Cases	12	12	5	5 Tested positive (4 Diplo - and 1 Diplo+)	Investigations, Case management, Surveillance strengthening, Training session organized on Laboratory in weeks 16 & 18	13	7	11	815	Cobli, Tanguiéta, Matéri, Bembereke	Tanguiéta	MOH	01 /01/13 Week 1		
			Décès/Deaths	0					1	0	2	81						
			Létalité/CFR(%)	0,00					7,69	0,00	4,00	9,94						
Burkina Faso	-	-	Cas/Cases	47	-	-	-	Investigations ongoing, Case management, Surveillance strengthening	46	48	38	2 855	Batié, Garango	Garango	MOH	01 /01/13 (Week 1)		
			Décès/Deaths	9					2	7	6	333						
			Létalité/CFR(%)	19,15					4,35	14,58	15,79	11,66						
Ghana	-	-	Cas/Cases	ND	-	-	-	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	9	9	5	451	East Maprusi & Bongo	No district in epidemic has been reported by MOH	MOH	01/01/2013 (Week 1)		
			Décès/Deaths	ND					1	2	2	40						
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR					11,11	22,22	40,00	8,87						
Guinée / Guinea	-	-	Cas/Cases	4	-	-	-	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	1	6	2	476	Sous-Préfecture de Kintigna (District de Siguiri)	MOH	01/01/2013 (Week 1)			
			Décès/Deaths	1					0	0	1	50						
			Létalité/CFR(%)	25,00					0,00	0,00	50,00	10,50						
Nigeria	-	-	Cas/Cases	4	-	-	-	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	9	6	8	868	Tambuwal LGA (Sokoto State), Aliero (Kebbi State)	Tambuwal, Shagari (Sokoto State) and Gwandu (Kebbi State)	MOH	01/01/2013 (Week 1)		
			Décès/Deaths	0					0	0	0	46						
			Létalité/CFR(%)	0,00					0,00	0,00	0,00	5,30						

5) - Fievre Jaune / Yellow fever

Pays en épidémie					Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 51				Situatin des 3 dernieres semaines Situation of 3 last weeks				Districts en épidémie depuis le début de l'année / districts in epidemic since the beginning of the year		Informations générales General information			Observations	
Outbreak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 51				Echantillons Testés Specimens processed	Echantillons Positifs Specimens positive	Pathogène Pathogen	Actions prises / Actions taken	Semaine Week 48	Semaine Week 49	Semaine Week 50	Total cumulé depuis S1 Cumulative Total since W1		Nombre / Number	Noms / Names	Source de l'information Source of information	Date début maladie Date of onset	Date de fin de l'épidémie End of outbreak date	Remarks
	Nombre de localités touchées Number of affected areas	Districts affectés Districts affected	Categories Categories	Valeur Value															
Côte d'Ivoire	–	–	Cas/Cases	0	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	0	0	0	1					01/01/13 (Week 1)		
			Décès/Deaths	0					0	0	0								
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!	0								
Ghana	–	–	Cas/Cases	ND	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	0	0	0	1					01/01/13 (Week 1)		
			Décès/Deaths	ND					0	0	0	0							
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					#DIV/0!	#DIV/0!	0								
Guinée / Guinea	–	–	Cas/Cases	0	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	0	0	0	1			MOH	01/01/13 (Week 1)			
			Décès/Deaths	0					0	0	0								
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!	0,00								

6) - Fiebre de Lassa / Lassa Fever

Pays en épidémie	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 51				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 51			Actions prises / Actions taken	Situatin des 3 dernieres semaines Situation of 3 last weeks			Total cumulé depuis 51 Cumulative Total since W1	Districts en épidémie depuis le début de l'année / districts in epidemic since the beginning of the year		Informations générales General information			Observations	
Outbreak Countries	Nombre de localités touchées Number of affected areas	Districts affectés Districts affected	Categories	Valeur Value	Echantillons Testés Specimens processed	Echantillons Positifs Specimens positive	Pathogène Pathogen		Semaine Week 48	Semaine Week 49	Semaine Week 50		Nombre / Number	Noms / Names	Source de l'information Source of information	Date début maladie Date of onset	Date de fin de l'épidémie End of outbreak date		Remarks
Nigeria	–	–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	0 0 #DIV/0!	1	1	Lassa Fever virus	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	1 1 100,00	0 0 #DIV/0!	0 0 #DIV/0!	1 192 36 3,02		Badagry, Benue, Ebonyi, Edo, Gombe, Nasarawa, Nasarawa, Ondo, Plateau, Wukari LGA, Taraba State	MOH	Week 1, 2013		160 Laboratory confirmed cases have been reported since W1, 2013	
Liberia	–	–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	ND ND #VALEUR!	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	ND ND #VALEUR!	ND ND #VALEUR!	ND ND #VALEUR!	137 5 3,65		Grand Bassa, Montserrado County	MOH	Week 19, 2013			
Sierra Leone	–	–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	ND ND #VALEUR!	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	ND ND #VALEUR!	ND ND #VALEUR!	ND ND #VALEUR!	412 2 0,49		enema , Kailahun, Kono, Bo, Western Area, Moyemba, Pujehun, Tonkolili, Bombali	MOH	Week 1, 2013			

7) - Fièvre de la Vallée du Rift / Rift Valley Fever

Pays en épidémie Outbreak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : S1				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week S1			Actions prises / Actions taken	Situation des 3 dernières semaines Situation of 3 last weeks			Total cumulé depuis S1	Districts en épidémie depuis le début de l'année / districts in epidemic since the beginning of the year		Informations générales General information			Observations Remarks
	Nombre de localités touchées Number of affected areas	Districts affectés Districts affected	Catégories Categories	Valeur Value	Echantillons Testés Specimens processed	Echantillons Positifs Specimens positive	Pathogène Pathogen		Semaine Week 48	Semaine Week 49	Semaine Week 50	Cumulative Total since W1	Nombre / Number	Noms / Names	Source de l'information Source of information	Date début maladie Date of onset	Date de fin de l'épidémie End of outbreak date	
Sénégal / Senegal	—	—	Cas/Cases	ND	1	1	IGM RVF & ARN RVF Positive	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	0	2	ND	3		District de Louga	MOH	24/10/2013 (Week 43)		Investigation ongoing, Outbreak in animal has been confirmed
			Décès/Deaths	ND					0	0	ND	0						
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					0,00	#VALEUR!	0,00							
	—	—	Cas/Cases															
			Décès/Deaths															
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!														

9) - Rougeole /Measles

Pays en épidémie	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 51				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 51			Actions prises / Actions taken	Situatin des 3 dernieres semaines Situation of 3 last weeks			Total cumulé depuis S1 Cumulative Total since W1	Districts en épidémie depuis le début de l'année / districts in epidemic since the beginning of the year		Informations générales General information			Observations
Outbeak Countries	Nombre de localités touchées Number of affected areas	Districts affectés Districts affected	Categories Categories	Valeur Value	Echantillons Testés Specimens processed	Echantillons Positifs Specimens positive	Pathogène Pathogen		Semaine Week 48	Semaine Week 49	Semaine Week 50		Nombre / Number	Noms / Names	Source de l'information Source of information	Date début maladie Date of onset	Date de fin de l'épidémie End of outbreak date	
Bénin / Benin	–	–	Cas/Cases	15				Investigations, Case Management	20	12	19	882		Glazoué, Tanguiéta, Nikki, Allada, Oussé	MOH	Week 1, 2013		
			Décès/Deaths	0					0	0	0							
			Létalité/CFR(%)	0,00					0,00	0,00	0,00							
Burkina Faso	–	–	Cas/Cases	65				Investigations ongoing, Case Management, Reactive mass campaign Vaccination conducted	122	89	85	3 553		Djibo, Dori (Région du Sahel)		Week 1, 2013		
			Décès/Deaths	0					0	0	0							
			Létalité/CFR(%)	0					0,00	0	0,00							
Côte d'Ivoire	–	–	Cas/Cases	0	?			?	4	8	24	564			MOH	Week 6, 2013		
			Décès/Deaths	0					0	0	0							
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					0,00	0,00	0,00	0,00						
Mali	–	–	Cas/Cases	9				Investigations, Case Management and the plan of action for the response to the outbreak has approved	3	13	4	726		Gao & Kidal	MOH	Week 6, 2013		
			Décès/Deaths	0					0	0	12							
			Létalité/CFR(%)	0,00					0,00	0,00	1,65							
Niger	–	–	Cas/Cases	ND				Investigations, Case Management and the plan of action for the response to the outbreak has approved	5	29	3	3 634		Filingué	MOH	Week 1, 2013		
			Décès/Deaths	ND					0	0	0	24						
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					0,00	0,00	0,00	0,66						
Nigeria	–	Adamawa, Katsina et Yobe states	Cas/Cases	122	0	0	–	Investigations, Case Management and the plan of action for the response to the outbreak has approved	115	144	115	57 790		Sokoto, Kebbi, Kaduna, Zanfara,	MOH	Week 1, 2013		569 Laboratory confirmed cases have been reported since W1, 2013
			Décès/Deaths	0					0	0	347							
			Létalité/CFR(%)	0,00					0,00	0,00	0,60							
Togo	–	–	Cas/Cases	ND	–	–	–	Investigations, Case Management and Vaccination mass campaign	6	ND	ND	1 588		Districts 3 & 5 Lomé, Golfe (Maritime), Tchaoudjo (Centrale), Bassar, Dankpen (Kara), Oti, Cinkasse (Savane),	MOH	Week 1, 2013		
			Décès/Deaths	ND					0	ND	ND	0						
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					0,00	#VALEUR!	#VALEUR!	0,00						

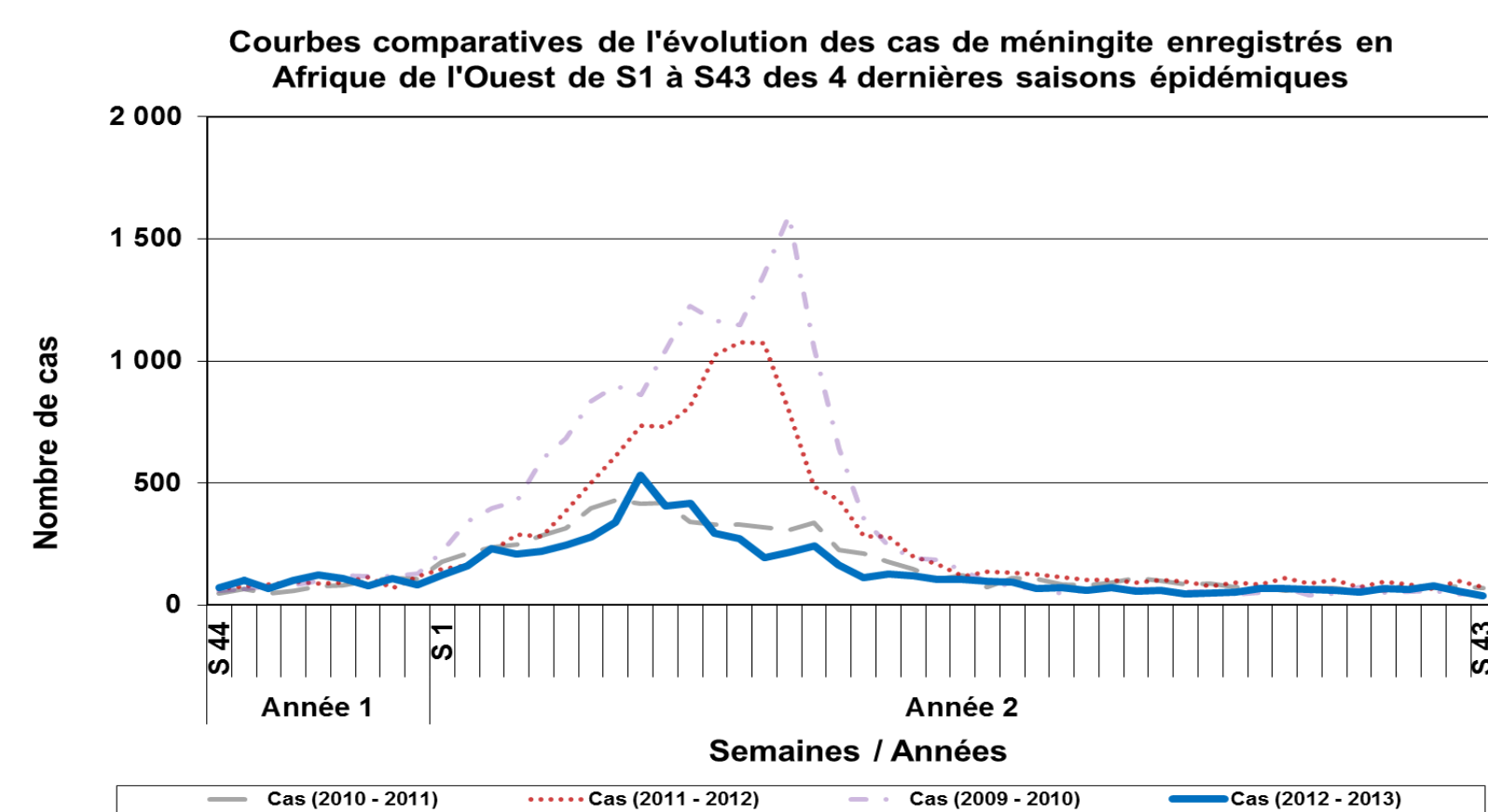
13) - Dracunculoze/ Dracunculiasis

Nombre de cas de Dracunculoze notifiés par pays et par mois de janvier à décembre 2013 / Number of Dracunculiasis cases reported by country and month from January to December 2013														
Pays / Countries	Année 2012 / Year 2012	Nombre de nouveaux cas notifiés en 2013 / Number of new cases reported in 2013												
	Cas cumulés / Cumulative cases	Janvier / January	Février / February	Mars / March	Avril / April	Mai / May	Juin / June	Juillet / July	Août / August	Septembre / September	Octobre / October	Novembre / November	Décembre / December	Cas cumulés / Cumulative cases
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Mali	4	0	0	0	0	3	1	0	0	1	2	5		12
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Niger	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Côte d'Ivoire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Bénin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Mauritanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
TOTAL	7	0	0	0	0	3	1	0	0	1	2	5	0	12

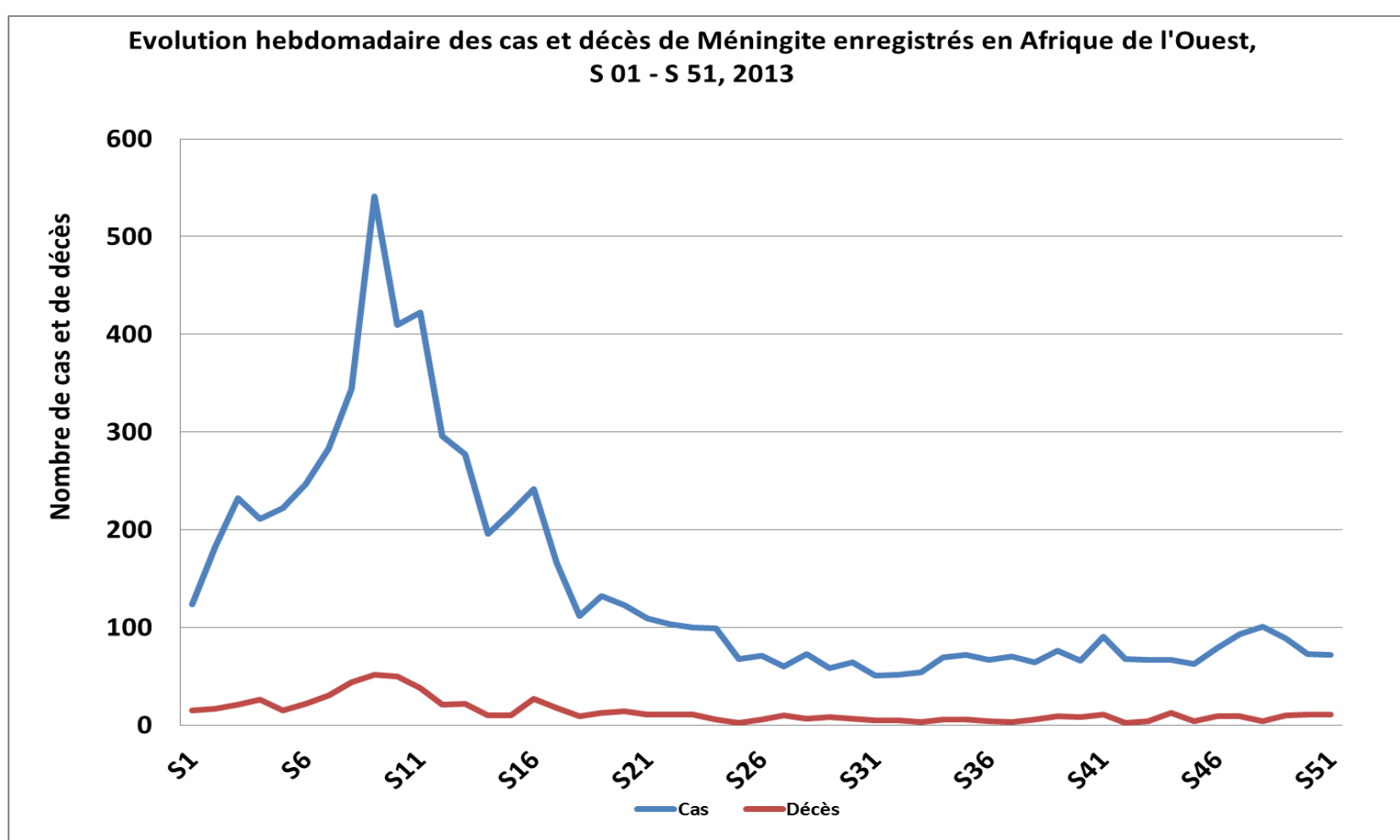
NP : Rapports Non Parvenus / Reports not received

14) - Malnutrition Aigue au Niger /

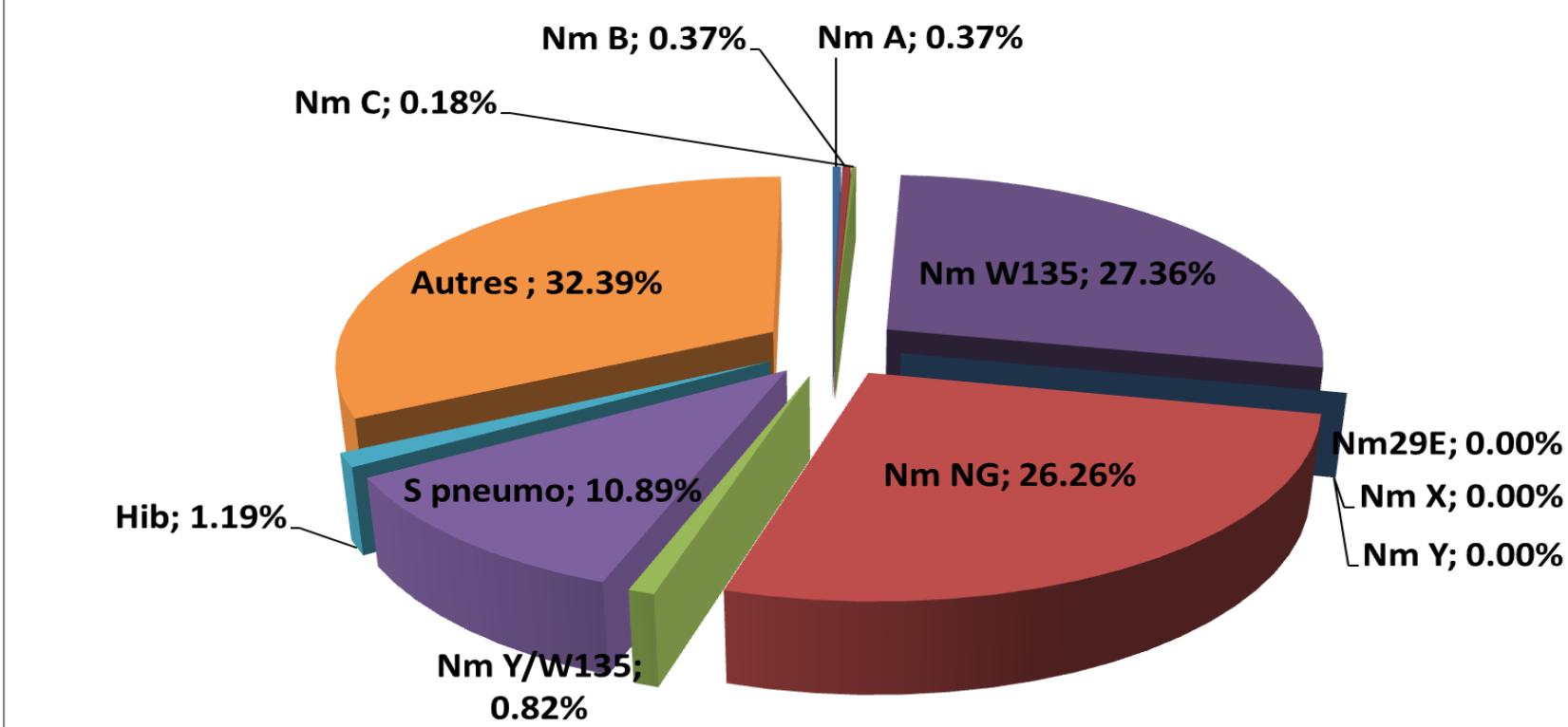
Situation de la semaine en cours / Situation of current, Semaine / week : 50										Situation cumulée dans le Pays en 2013 / Cumulative situation in the Country in 2013					
Régions	Malnutrition Aigue modérée			Malnutrition aigue Sévère			Total			Malnutrition Aigue modérée			Malnutrition aigue Sévère		
	Cas / Cases	Décès / Deaths	Létalité / CFR	Cas / Cases	Décès / Deaths	Létalité / CFR	Cas / Cases	Décès / Deaths	/ [CFR (%)]	Cas / Cases	Décès / Deaths	Létalité / CFR	Cas / Cases	Décès / Deaths	Létalité / CFR
Agadèz	100	0	0,00	66	0	0,00	166	0		7185	0	0,00	4060	31	0,76
								0,00%							
Diffa	250	0	0,00	100	1	1,00	350	1		21 014	2	0,01	7 774	20	0,26
								0,29%							
Dosso	1 262	0	0,00	412	0	0,00	1 674	0		45 775	0	0,00	18 891	9	0,05
								0,00%							
Maradi	2 064	0	0,00	1 682	4	0,24	3 746	4		124 539	4	0,00	121 770	864	0,71
								0,11%							
Niamey	173	0	0,00	129	0	0,00	302	0		8 842	1	0,01	6 573	78	1,19
								0,00%							
Tahoua	1 598	0	0,00	1 161	8	0,69	2 759	8		82 718	14	0,02	59 074	492	0,83
								0,29%							
Tillabéri	1 122	0	0,00	536	0	0,00	1 658	0		74 978	6	0,01	34 253	51	0,15
								0,00%							
Zinder	2 522	0	0,00	2 195	7	0,32	4 717	7		163 612	1	0,00	122 896	725	0,59
								0,15%							
Niger	9 091	0	0,00	6 281	20	0,32	15 372	20		528 663	28	0	375 291	2 270	0,60
								0,13%							



Une augmentation progressive du nombre de cas de méningite est habituellement observée avec un pic vers la 15ème semaine. La courbe de 2012 - 2013 était sensiblement supérieure à celles des autres années de S44 à S52 et inférieure à celles des années précédentes à partir de S52 de l'an 2012 avec un pic observé plus tôt à S9, 2013. Ce pic est supérieur à celui de 2012. Une légère augmentation du nombre de cas a été observée à partir de S33.

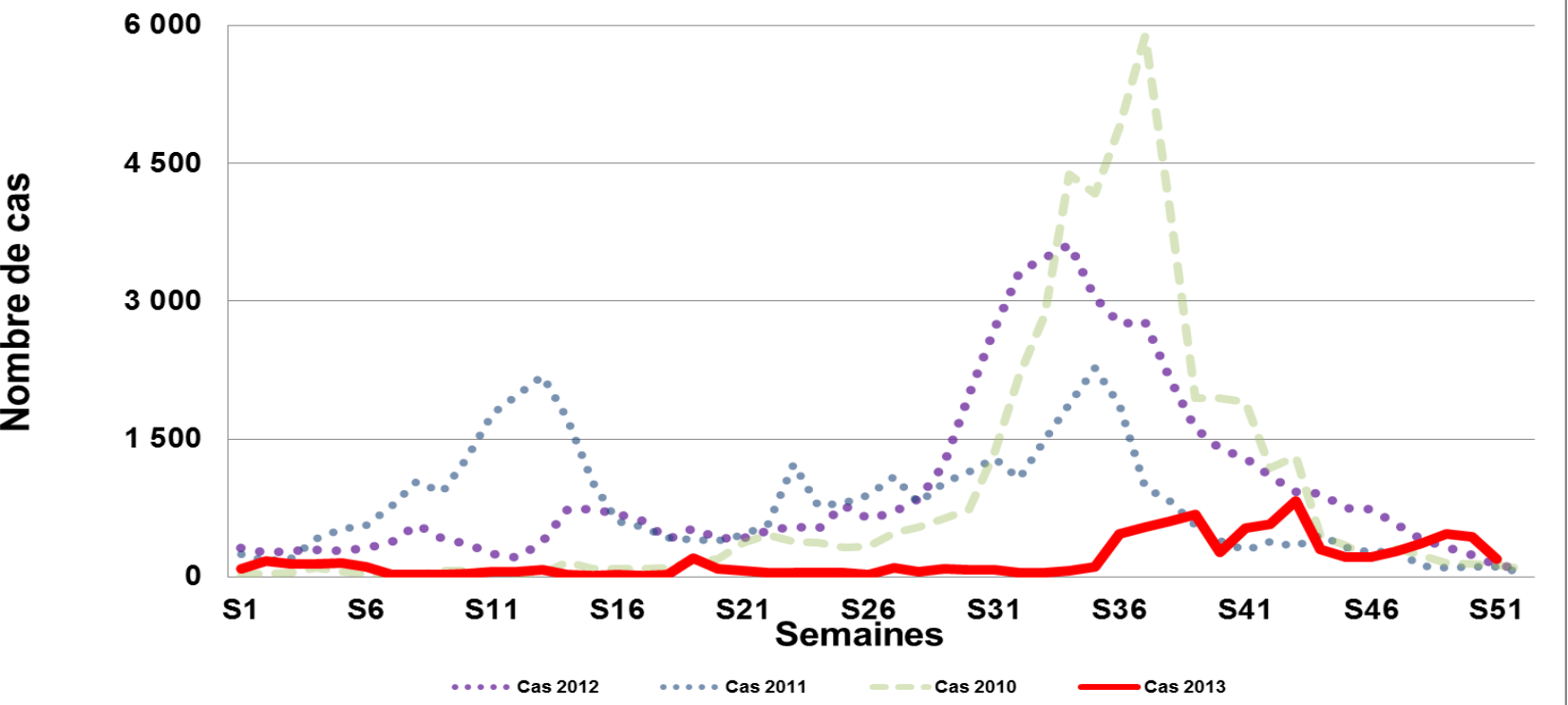


Résultats des examens de Laboratoire effectués sur les LCR prélevés chez les patients admis pour méningite dans les formations sanitaires en Afrique de l'ouest , S 1 - S 51 2013



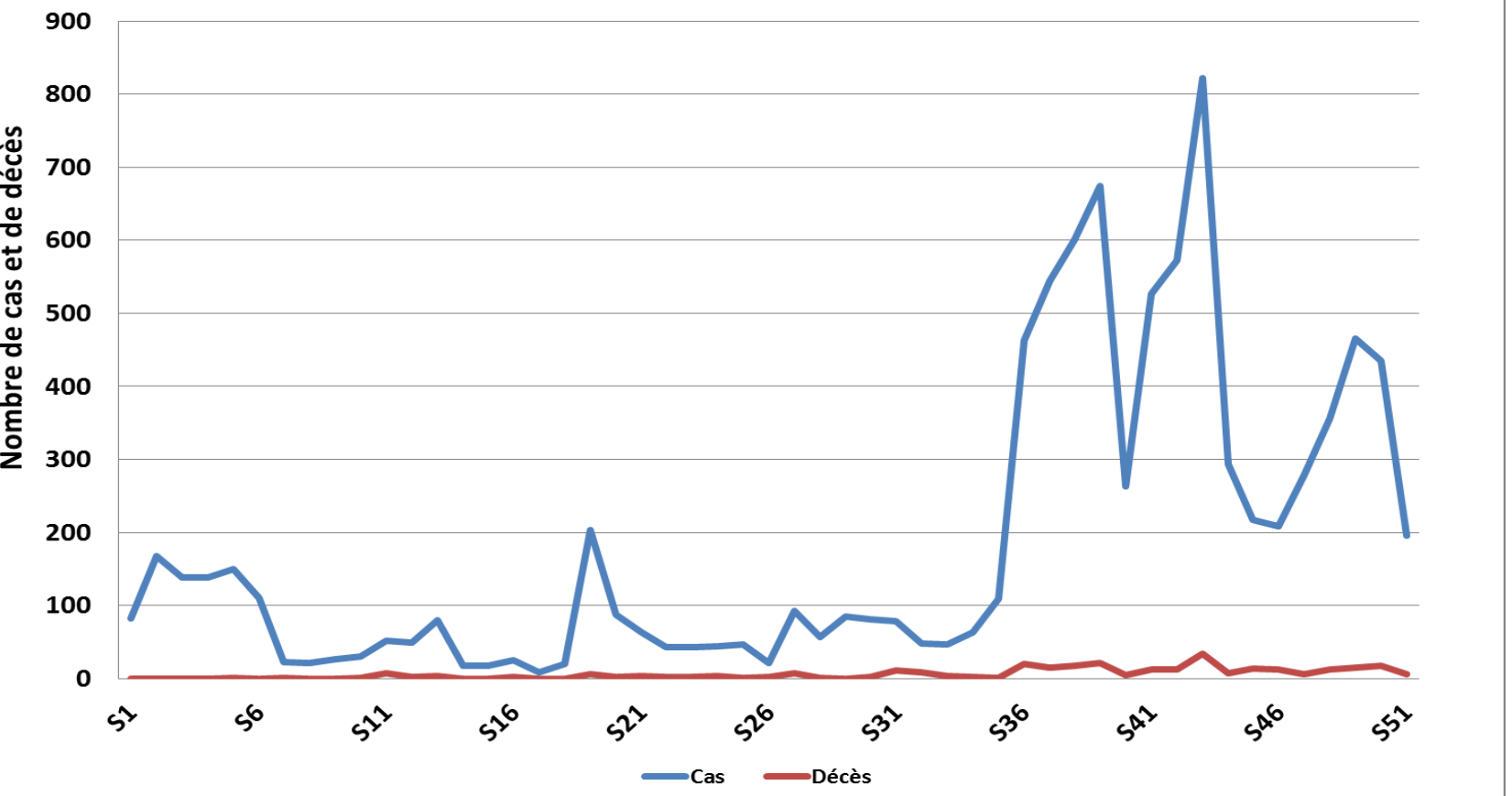
La proportion de patients avec un prélèvement de LCR représente 51,93%. Le taux de positivité aux tests utilisés est de 31,07%. L'analyse des résultats des examens de laboratoire montre que le Nm W135 représente 27,36% des pathogènes isolés suivi du Pneumocoque avec 10,89%. Il a été observé une proportion très importante de Nm Non Groupé (26,26%) aux examens de laboratoire (Coloration au Gram, Latex).

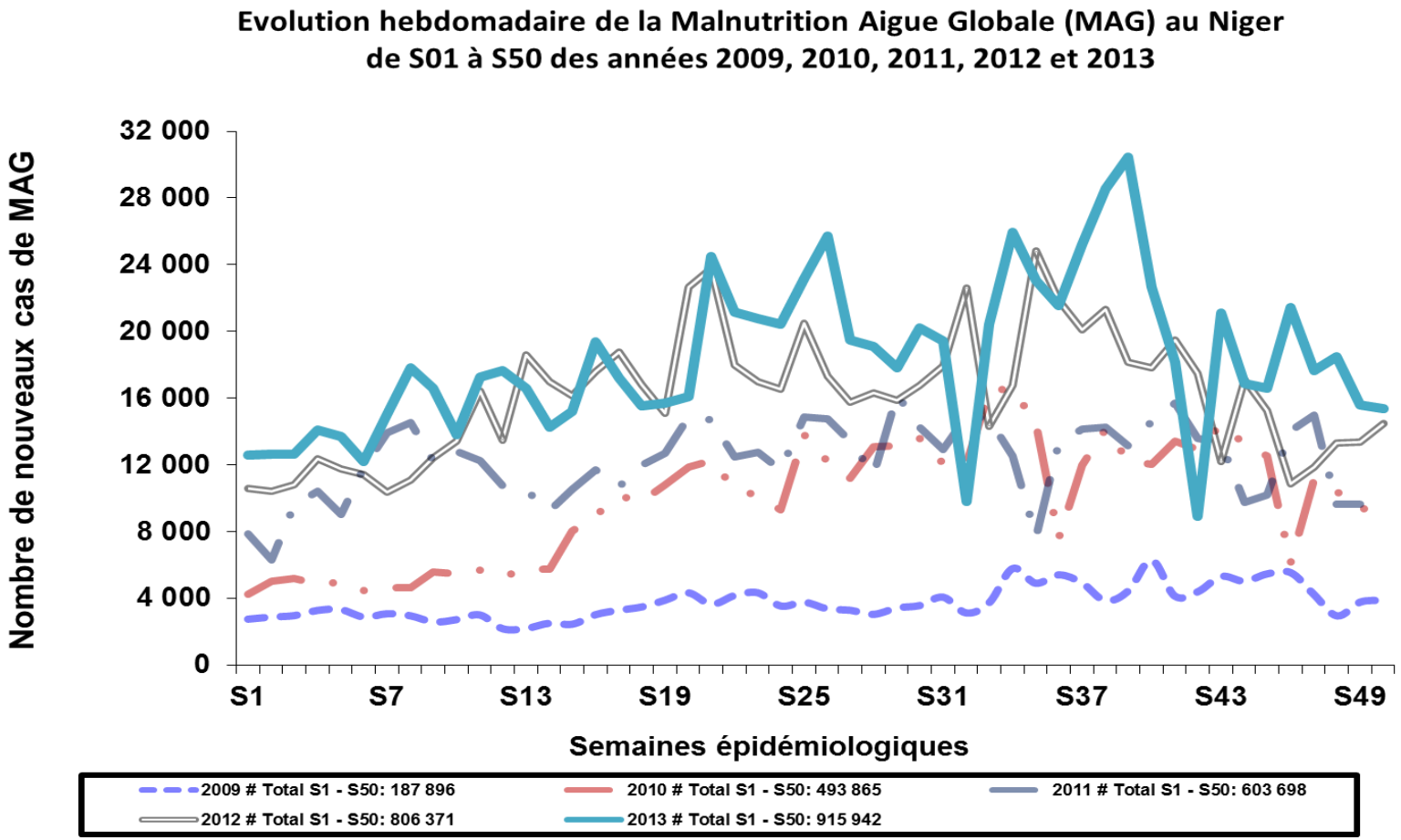
Courbes comparatives de l'évolution hebdomadaire des cas de choléra enregistrés en Afrique de l'Ouest , S01 - S51 des années 2010, 2011 , 2012 et 2013



La courbe évolutive des cas de choléra de 2013 était inférieure à celle 2012 de S1 à S48 avec de nombreux pics. Le pic a été observé après la période habituelle sans atteindre ceux des années précédentes.

Evolution hebdomadaire des cas et décès de choléra enregistrés en Afrique de l'Ouest, S 01 - S 51, 2013





Une évolution en dents de scie de la courbe évolutive de la malnutrition est observée au Niger.