

IST-WA

Ghana	—	Accra	Cas/Cases	ND	2	2	Vibrien cholérique	Investigations , Surveillance strengthening and case management are ongoing	0	4	ND	27		Obuasi Municipality (Ashanti Region), Kwawu East (Eastern Region), Accra Metro (Greateen Region)	MOH	Week 1, 2013				
			Décès/Deaths	ND				0	0	ND	0									
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!				#DIV/0!	0,00	#VALEUR!									0,00	
Guinée / Guinea	—	Conakry	Cas/Cases	8				Investigations are ongoing, Surveillance strengthening, community awareness;	2	6	5	11		Sous-Préfectures de Soyah et de Konkouré (District de Mamou)	MOH	Week 1, 2013				
			Décès/Deaths	1						1	1								0	6
			Létalité/CFR(%)	12,50						50,00	16,67								0,00	
Guinée Bissau / Guinea Bissau	—	—	Cas/Cases	ND	—	—	—	Investigations are ongoing, Surveillance strengthening, community awareness;	0	0	0	506			MOH	Week 1, 2013				
			Décès/Deaths	ND						0	0								0	0
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!						#DIV/0!	#DIV/0!								#DIV/0!	
Liberia	—	—	Cas/Cases	ND	—	—	—	Investigations , Surveillance strengthening and case management are ongoing	3	ND	ND	69		Central Monrovia, Paynesville & Montserrado county	MOH	Week 1, 2013				
			Décès/Deaths	ND						0	ND								ND	0
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!						0,00	#VALEUR!								#VALEUR!	
Mauritanie	—		Cas/Cases	ND	—	—	—	Health education, Surveillance strengthening followed by Investigations	0	0	ND	1		Refugee Camp of Mberra	MOH	Week 1, 2013				
			Décès/Deaths	ND						0	0								ND	0
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!						#DIV/0!	#DIV/0!								#VALEUR!	
Mali	0	0	Cas/Cases	0				Case management, Health education, Investigations	1	0	0	22		1	MOH	Week 1, 2013		MOH reported from Ansongo district a suspected case of cholera and investigation is ongoing		
			Décès/Deaths	0						0	0								0	2
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!						0,00	#DIV/0!								#DIV/0!	
Niger	—	Tillabéri District	Cas/Cases	0	YES	—	—	Case management training and infection control, Health education, Communication in isolation field centre	36	17	24	322		Ayerou District	MOH	Week 1, 2013				
			Décès/Deaths	0						1	1								0	9
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!						2,78	5,88								0,00	
Nigeria	—	—	Cas/Cases	0	—	—	—	Case management training and infection control, Health education, Communication in	0	0	7	11		Bauchi, Osun	MOH	Week 1, 2013				
			Décès/Deaths	0						0	0								0	1
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!								0,00	
Sierra Leone	—	—	Cas/Cases	ND	—	—	—	Case management training and infection control, Health education, Communication in isolation field centre	ND	ND	ND	336		Kenema, Pujehun, Tonkolili, Kambia, Bo, Bonthe	MOH	Week 1, 2013				
			Décès/Deaths	ND						ND	ND								ND	2
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!						#VALEUR!	#VALEUR!								#VALEUR!	



## 5) - Fievre Jaune / Yellow fever

Pays en épidémie Outbreak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 24				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 24			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 affectés  Districts affected	Catégories  Categories	Valeur  Value	Echantillons Testés  Specimens processed	Echantillons Positifs  Specimens positive	Pathogène  Pathogen		Semaine  Week 21	Semaine  Week 22	Semaine  Week 23		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	
Côte d'Ivoire	–	–	Cas/Cases	ND	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	0	0	0	1						
			Décès/Deaths	ND					0	0	0	0						
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0						
Ghana	–	–	Cas/Cases	ND	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	ND	ND	ND	1						
			Décès/Deaths	ND					ND	ND	ND	0						
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					#VALEUR!	#VALEUR!	#VALEUR!	0						
Guinée / Guinea	–	–	Cas/Cases	ND	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	0	0	0	1			MOH			a suspected case of Yellow fever has been detected in Macenta District and specimen were sent to institute Pasteur of Dakar for confirmation.
			Décès/Deaths	ND					0	0	0	0						
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00						

## 6) - Fievre de Lassa / Lassa Fever

Pays en épidémie Outbreak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 24				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 24			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 affectés  Districts affected	Catégories  Categories	Valeur  Value	Echantillons Testés  Specimens processed	Echantillons Positifs  Specimens positive	Pathogène  Pathogen		Semaine  Week 21	Semaine  Week 22	Semaine  Week 23		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	
Nigeria	–	–	Cas/Cases	22	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	27	22	20	880		Bauchi, Benue, Ebonyi, Edo, Gombe, Nasarawa, Nasarawa, Ondo, Plateau, Wukari LGA, Taraba State	MOH	Week 1, 2013		
			Décès/Deaths	0					0	0	0	26						
			Létalité/CFR(%)	0,00					0,00	0,00	0,00	2,95						
Liberia	–	–	Cas/Cases	0	–	–	–	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	0	8	3	68		Grand Bassa, Montserrado County	MOH	Week 1, 2013		As of 18 June, 14 confirmed cases and 1 supected with 4 deaths have been reported. 112 contacts have been identified, 14 of them are currently being followed for the recommended 21 days.
			Décès/Deaths	0					0	2	0	2						
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					#DIV/0!	25	0	2,941176471						
			Cas/Cases					Investizations. Case	22	ND	ND	238		enema , Kailahun, Kono,				

Sierra Leone	-	-	Décès/Deaths		-	-	-	management, Surveillance strengthening	0	0	ND	2	Bo, Western Area, Moyemba, Pujehun, Tonkolili, Bombali	MOH	Week 1, 2013	
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					0	#VALEUR!	#VALEUR!	0,84				

### 7) - Fievre Dengue / Dengue Fever

Pays en épidémie Outbreak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 24				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 24			Actions prises / Actions taken	Situation des 3 dernières 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 affectés  Districts affected	Categories	Valeur  Value	Echantillons Testés  Specimens processed	Echantillons Positifs  Specimens positive	Pathogène  Pathogen		Semaine  Week 21	Semaine  Week 22	Semaine  Week 23		Nombre / Number	Noms / Names	Source de l'information	Date début maladie	Date de fin de l'épidémie	
															Source of information	Date of onset	End of outbreak date	
Cape Verde / Cap Vert	–	–	Cas/Cases	ND	2	2	Dengue fever virus	Investigations, Case management, Surveillance strengthening	1	0	ND	2						
			Décès/Deaths	ND					0	0	ND							0
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					0,00	#DIV/0!	#VALEUR!							0,00
	–	–	Cas/Cases															
			Décès/Deaths															
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!							#DIV/0!

### 8) - Rougeole /Measles

Pays en épidémie					Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases			Actions prises / Actions taken	Situatun 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
Outbreak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 24				Semaine / Week 24				Semaine  Week 21	Semaine  Week 22	Semaine  Week 23		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	
	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											
Bénin / Benin	–	–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	6 0 0,00	Yes	16	Virus rougeoleux	Investigations are ongoing, Case Management	16 0 0,00	6 0 0,00	19 0 0,00	591 0 0,00		Glazoué, Tanguiéta, Nikki, Allada, Oussé	MOH	Week 1, 2013		
Burkina Faso	–	–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	25 0 0	Yes			Investigations are ongoing, Case Management	78 2 2,56410256	61 0 0,00	62 0 0	2 699 9 0,33		Djibo, Dori (Région du Sahel)		Week 1, 2013		
Côte d'Ivoire	–	–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	ND ND #VALEUR!	?			?	12 0 0,00	8 0 0,00	4 0 0,00	307 0 0,00			MOH	Week 6, 2013		Mass campaign reactive was conducted.
Mali	–	–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	3 0 0,00	Yes			Investigations are ongoing, Case Management and the plan of action for the response to the outbreak has approved	7 0 0,00	16 0 0,00	10 0 0,00	615 12 1,95		Gao & Kidal	MOH	Week 6, 2013		
Niger	–	–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	56 0 0,00	Yes			Investigations are ongoing, Case Management and the plan of action for the response to the outbreak has approved	123 0 0,00	33 2 6,06	48 2 4,17	2819 16 0,57		Filingué	MOH	Week 1, 2013		Mass campaign reactive was conducted from 22 to 29 January 2013 in the affected areas
Nigeria		–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	ND ND #VALEUR!			–	Investigations are ongoing, Case Management and the plan of action for the response to the outbreak has approved	ND ND #VALEUR!	1151 1 0,09	ND ND #VALEUR!	43 620 269 0,62		Sokoto, Kebbi, Kaduna, Zanfara,	MOH	Week 1, 2013		
Togo		–	Cas/Cases Décès/Deaths Létalité/CFR(%)	ND ND #VALEUR!	–	–	–	Investigations are ongoing, Case Management and Vaccination mass campaign	25 0 0,00	30 0 0,00	24 0 0,00	1214 1 0,08		Districts 3 & 5 Lomé, Golfe (Maritime), Tchaoudjo (Centrale), Bassar, Dankpen (Kara), Oti, Cinkasse (Savane),	MOH	Week 1, 2013		

**9) - Exposition à la rage par morsures de chien ou Rage/Exposure to Rabies by dog bite or Rabies**

Pays en épidémie Outbeak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 24				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 24			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 begining of the year		Informations générales General information			Observations  Remarks
	Nombre de localités touchées  Number of affected areas	Districts affectés  Districts affected	Categories	Valeur  Value	Echantillons Testés	Echantillons Positifs	Pathogène		Semaine  Week 21	Semaine  Week 22	Semaine  Week 23		Nombre / Number	Noms / Names	Source de l'information	Date début maladie	Date de fin de l'épidémie	
					Specimens processed	Specimens positive	Pathogen								Source of information	Date of onset	End of outbreak date	
Sénégal / Senegal	-	Birkelane, Dioffior, Fatick, Goudiry, Kaffrine, Keur Massar, Malem Hoddar, Mékhé et Nioro	Cas/Cases	11	Yes	Yes		Investigations are ongoing, Case Management	7	7	6	151	Dakar Nord, Dagana, Dioffior, Fatick, Kaffrine, Kédougou, Kébémer, Keur Massar,Mbao, Kidira, Makacoulibantang, Mbour, Niakhar, Nioro, Passy, Pikine, Pout, Richard Toll, Sédhiou, Sokone, Tambacounda,	MOH	Week 1, 2013			
			Décès/Deaths	0					0	0	0							
			Létalité/CFR(%)	0,00					0	0	0							
Liberia	-	-	Cas/Cases	ND	No	No		Investigations are ongoing, Case Management	2	ND	ND	55			MOH	Week 1, 2013		
			Décès/Deaths	ND					0	ND	ND	0						
			Létalité/CFR(%)	#VALEUR!					0,00	#VALEUR!	#VALEUR!	0,00						

## 10) - Charbon/ Anthrax

Pays en épidémie  Outbreak Countries	Situation de la semaine en cours / Situation of current Semaine / week : 24				Cas confirmés par le laboratoire Laboratory confirmation cases Semaine / Week 24			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 affectés  Districts affected	Categories	Valeur	Echantillons Testés	Echantillons Positifs	Pathogène		Semaine	Semaine	Semaine		Nombre / Number	Noms / Names	Source de l'information	Date début maladie	Date de fin de l'épidémie	
			Categories	Value	Specimens processed	Specimens positive	Pathogen		Week 21	Week 22	Week 23				Source of information	Date of onset	End of outbreak date	
Mali	—	—	Cas/Cases	0	Yes	Yes		Investigations, Case management, Surveillance strengthening	0	0	0	2		Goundam District	MOH	Week 1, 2013		Relevant Actions have been taken to control this outbreak in human and in animal.
			Décès/Deaths	0					0	0	0							
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!						#DIV/0!		#DIV/0!						
			Cas/Cases															
			Décès/Deaths															
			Létalité/CFR(%)	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!							



11) - Dracunculose/ Dracunculiasis

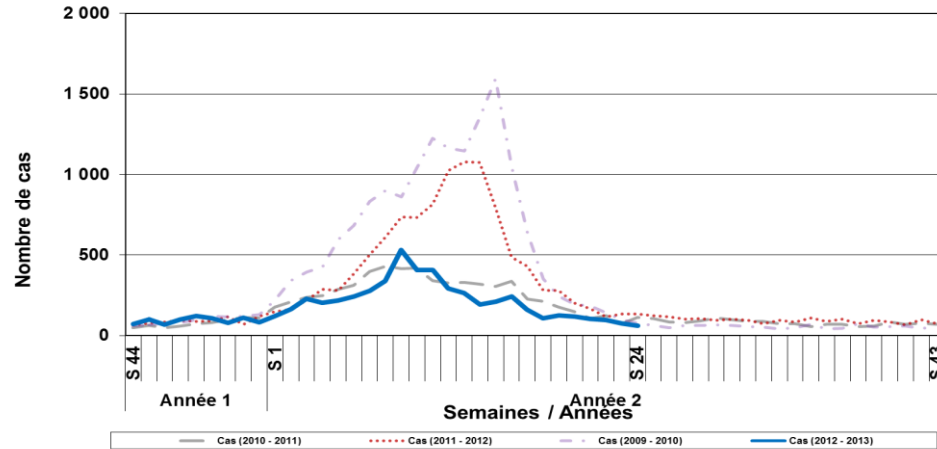
Nombre de cas de Dracunculose notifiés par pays et par mois de janvier à décembre 2013 / Number of Dracunculiasis cases reported by country and month from January to December 2013														
Pays / Countries	Année 2012 / Year 2012	Nombre de nouveaux cas notifiés en 2013 / Number of new cases reported 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
Nigeria	0	0	0	0										0
Mali	4	0	0	0		2								2
Togo	0	0	0	0										0
Niger	3	0	0	0										0
Burkina Faso	0	0	0	0										0
Côte d'Ivoire	0	0	0	0										0
Bénin	0	0	0	0										0
Mauritanie	0	0	0	0										0
TOTAL	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2

NP : Rapports Non Parvenus / Reports not received

12) - Malnutrition Aigue au Niger /

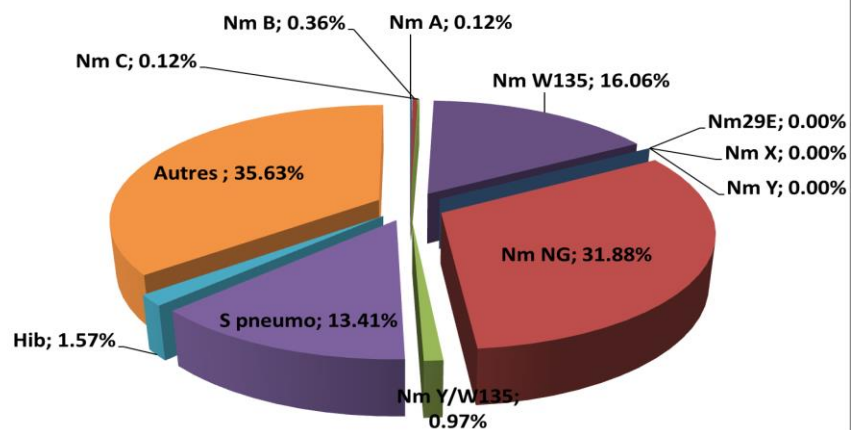
Situation de la semaine en cours / Situation of current, Semaine / week : 24									Situation cumulée dans le Pays en 2013 / Cumulative situation in the Country in 2013					
Régions	Malnutrition Aigüe modérée			Malnutrition aigüe Sévère			Total		Malnutrition Aigüe modérée			Malnutrition aigüe Sévère		
	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	97	0	0,00	84		0,00	181	0	2496	0	0,00	1633	11	0,67
								0,00%						
Diffa	565	0	0,00	228	1	0,44	793	1	9 579	0	0,00	3 150	6	0,19
								0,13%						
Dosso	741	0	0,00	385		0,00	1 126	0	19 787	0	0,00	7 717	0	0,00
								0,00%						
Maradi	3 003	0	0,00	2 412	15	0,62	5 415	15	56 843	4	0,01	56 788	282	0,50
								0,28%						
Niamey	220	0	0,00	116	0	0,00	336	0	4 310	0	0,00	3 228	40	1,24
								0,00%						
Tahoua	2 090	0	0,00	1 411	6	0,43	3 501	6	36 376	2	0,01	22 823	162	0,71
								0,17%						
Tillabéri	1 168	0	0,00	538	2	0,37	1 706	2	27 292	0	0,00	12 033	19	0,16
								0,12%						
Zinder	2 810	0	0,00	2 089	11	0,53	4 899	11	60 262	2	0,00	43 331	162	0,37
								0,22%						
Niger	10 694	0	0,00	7 263	35	0,48	17 957	35	216 945	8	0	150 703	682	0,45
								0,19%						

**Courbes comparatives de l'évolution des cas de méningite enregistrés en Afrique de l'Ouest de S1 à S24 des 4 dernières saisons épidémiques**



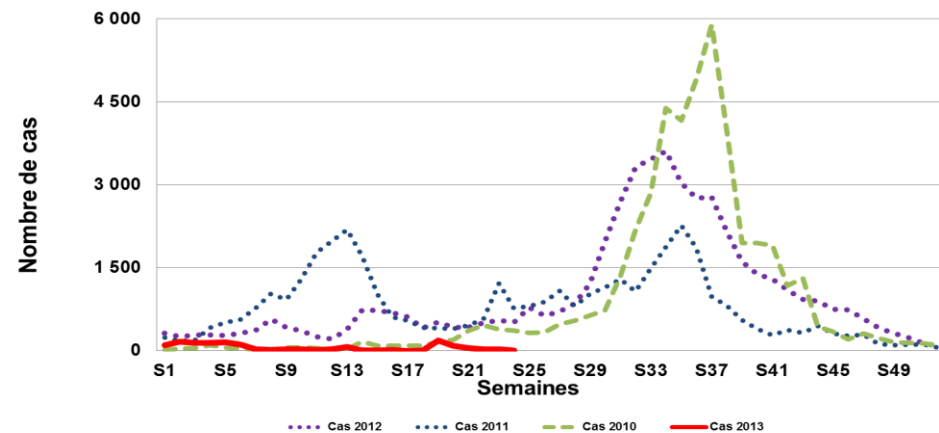
Une augmentation progressive du nombre de cas de méningite est habituellement observée avec un pic vers la 15ème semaine. La courbe de 2012 - 2013 était sensiblement supérieure à celles des autres années de S44 à S52 et inférieure à celles des années précédentes à partir de S52 de l'an 2012 avec un pic observé plus tôt à S9, 2013. Ce pic est supérieur à celui de 2012. Une régression du nombre de cas a été observée de S9 à S14 suivie d'une légère augmentation du nombre de cas à S15 (Tendance à la baisse se poursuit).

**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 24 2013**



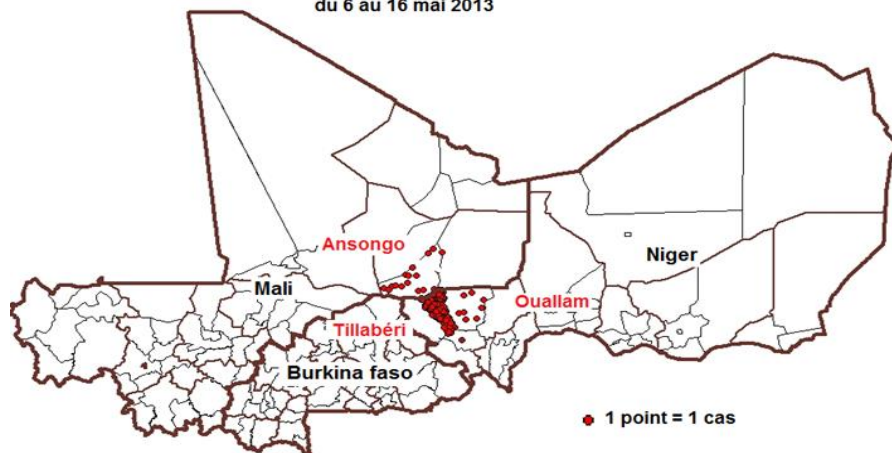
La proportion de patients avec un prélèvement de LCR représente 52,06%. Le taux de positivité aux tests utilisés est de 31,74%. L'analyse des résultats des examens de laboratoire montre que le Nm W135 représente 16,06% des pathogènes isolés suivi du Pneumocoque avec 13,41%. Nm A n'a pas encore été isolé dans les échantillons de LCR examinés au laboratoire dans les pays de l'Afrique de l'Ouest. Il a été observé une proportion très importante de Nm Non Groupé (31,88%) 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 - S24 des années 2010, 2011, 2012 et 2013**

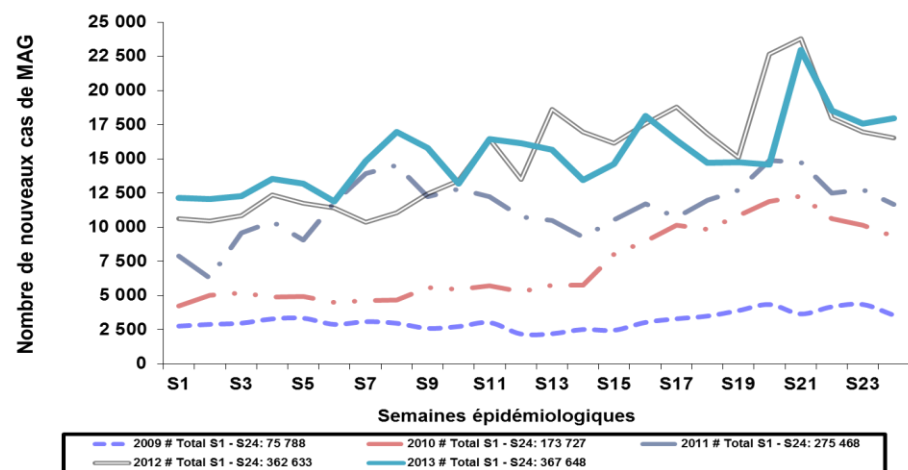


*De S1 à S7, la courbe évolutive des cas de choléra de 2013 était supérieure à celle de 2010 et inférieure à celles de 2011 et 2012. Elle était inférieure aux courbes des années précédentes à partir de S7. Le pic est habituellement observé pendant la saison des pluies. La situation épidémiologique du choléra en Afrique de l'Ouest notamment au Ghana, Niger et au Mali est sous contrôle à S 24.*

**Districts en épidémie de choléra au Mali et au Niger du 6 au 16 mai 2013**



Evolution hebdomadaire de la Malnutrition Aigue Globale (MAG) au Niger  
de S 01 à S 24 des années 2009, 2010, 2011, 2012 et 2013



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