



Situation Epidémiologique Hebdomadaire

Epidémie d'Ebola en Guinée

Semaine 07, 2016

J48/90 du démarrage de la surveillance intensive.



Tableau des matières

Tableau des matières	2
Note technique.....	3
Résumé	4
Guinée	5



Note technique

Définition de cas

➤ Cas Suspect d'Ebola:

- Toute personne vivante ayant été en contact avec un cas confirmé ou probable et ayant présenté l'un des éléments ci-dessous:
 - L'apparition soudaine de forte fièvre OU
 - Au moins trois des symptômes suivants: mal de tête, anorexie / perte d'appétit, léthargie, douleurs musculaires ou articulaires, difficultés respiratoires, vomissement, diarrhée, mal de ventre, difficultés de déglutition, hoquets
- Toute personne présentant des saignements inexpliqués

➤ Cas Probable d'Ebola: cas décédé sans être prélevé avec lien épidémiologique

➤ Cas d'Ebola Confirmé: cas suspect avec un résultat de laboratoire positif

➤ Décès communautaire : personne décédée en dehors d'un CTE

➤ Lien épidémiologique (Circulaire 0953/CNRE de 20 Mars 2015): Un contact possède un lien prouvé avec un cas confirmé ou probable OU un patient est en résidence ou en provenance d'une communauté dite active dans les 21 jours précédents et les personnels en charge de lutte contre la Maladie à Virus Ebola possèdent à son égard des éléments raisonnables pour suspecter la Maladie à Virus Ebola

Sources de données

Les données concernant les cas probables, suspects et confirmés sont recueillies par le biais de fiches de notification (remplies au CTE ou à la préfecture pour les décès communautaires) et de listes linéaires de laboratoire et de CTE (pour l'issue).

Les données concernant le suivi des contacts et les enterrements sont recueillies quotidiennement de façon agrégée auprès des préfectures.

Dans la mesure où tous les décès communautaires ne font pas l'objet d'un remplissage de fiche de notification, des divergences entre les informations reportées par les données des rapports journaliers et les fiches de notification existent.

La proportion de contacts suivis repose sur le nombre de contacts listés lors de l'investigation de cas. Cette liste est sujette à des biais de mémorisation et d'information.

Données épidémiologiques et cartes disponibles sur <http://guinea-ebov.github.io/>



Résumé

Au cours des 21 derniers jours (25 Janvier – 14 Février 2016), **aucun nouveau cas confirmé** d’Ebola n’a été notifié dans le pays ; toutes les préfectures sont restées calmes.

J48/90 du démarrage de la surveillance intensive.

A la sortie du dernier cas confirmé du CTE, les activités de l’équipe de la surveillance épidémiologique ont été focalisées sur la surveillance active (notification et investigation de tous les décès communautaires et maladies fébriles) dans toutes les préfectures.

A noter que les données provenant des CTE, laboratoires et fiches de notifications sont régulièrement mises à jour.



Guinée

Dynamique de l'épidémie

Tableau 1 : Nombre de nouveaux cas, décès communautaires, suivis des contacts, Guinée, semaine 05 - 07, 2016

		Semaine 05	Semaine 06	Semaine 07
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	0	0	0
	<i>Confirmés</i>	0	0	0
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects*</i>	0	0	0
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	0	0	0
	<i>Décès au CTE</i>	0	0	0
	<i>Décès communautaires</i>	0	0	0
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires)			
	Nombre de décès communautaires prélevés	221	309	350
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	6	1	3
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	3%	0%	1%
	Suivi des contacts			
	<i>A suivre</i>	0	0	0
	<i>Suivis</i>	0	0	0
	<i>% Suivis</i>	0	0	0
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	0	0	0
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	-	-	-
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	0	0	0
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	-	-	-

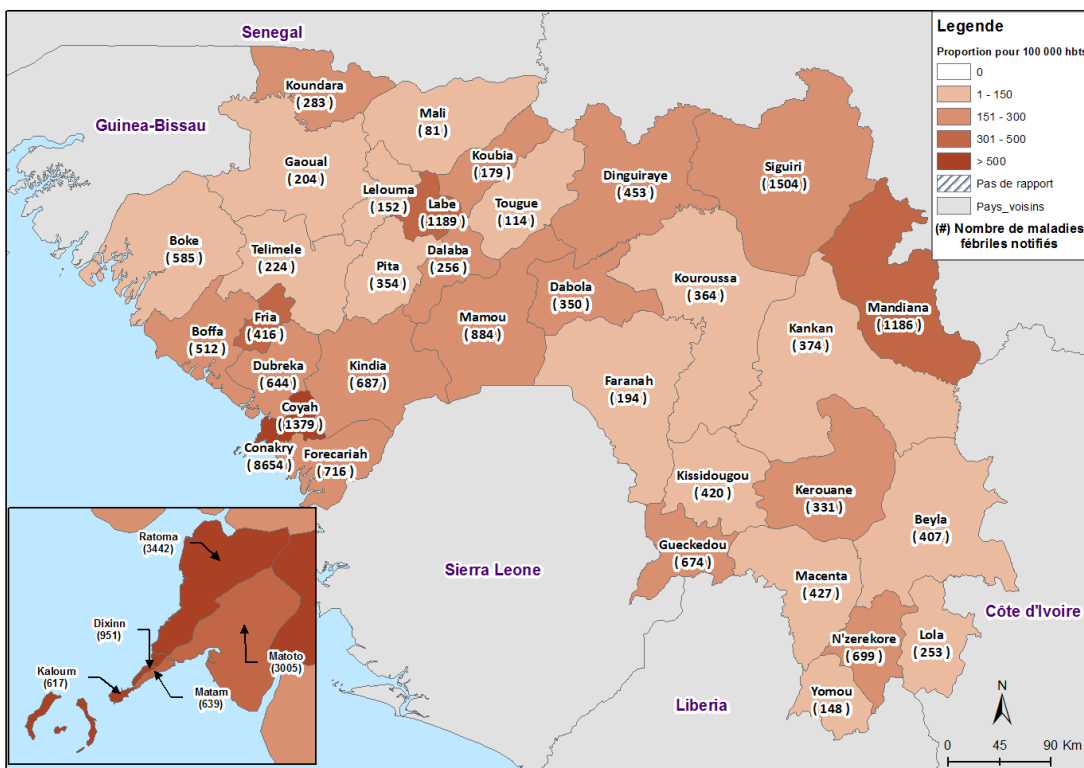


Indicateurs généraux

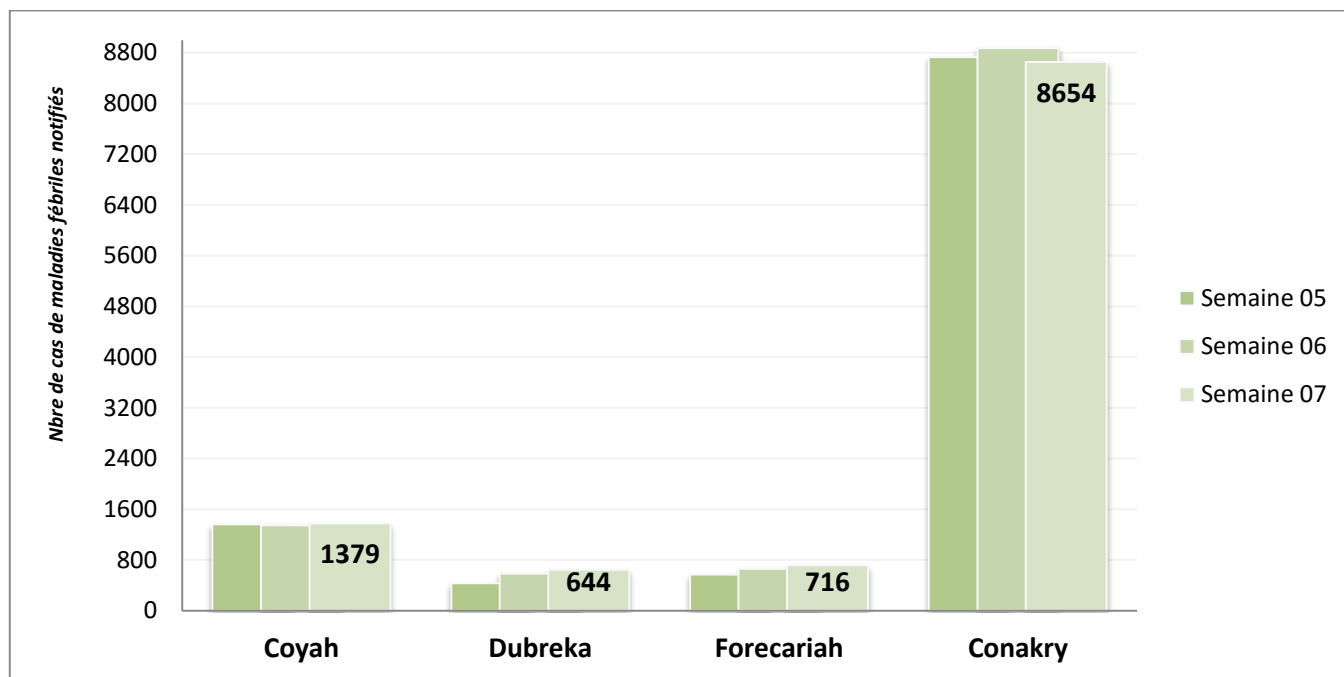
Carte 1 : Situation épidémiologique par préfecture du 08/02/2016 au 14/02/2016, Guinée



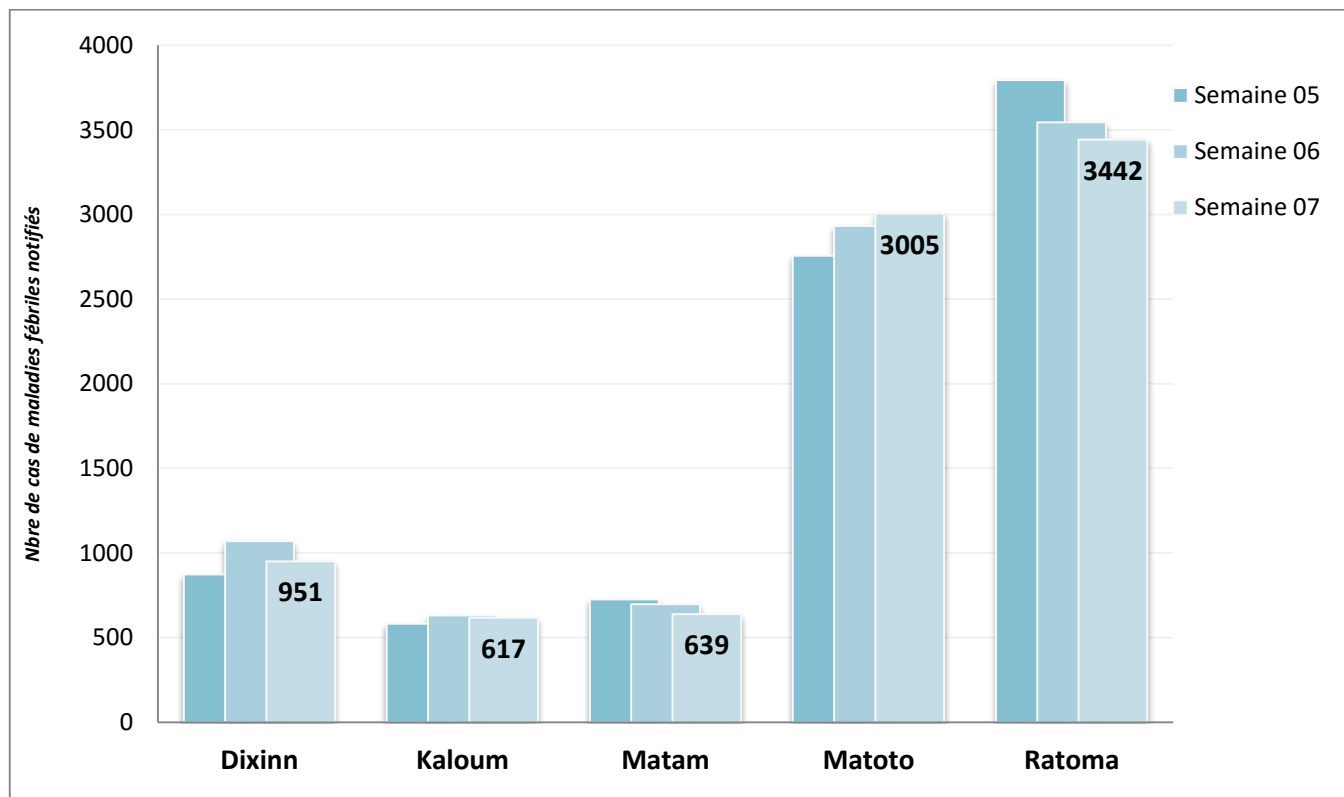
Carte 2 : Incidence des maladies fébriles rapportées par préfecture pour 100 000 habitants du 08/02/2016 au 14/02/2016, Guinée



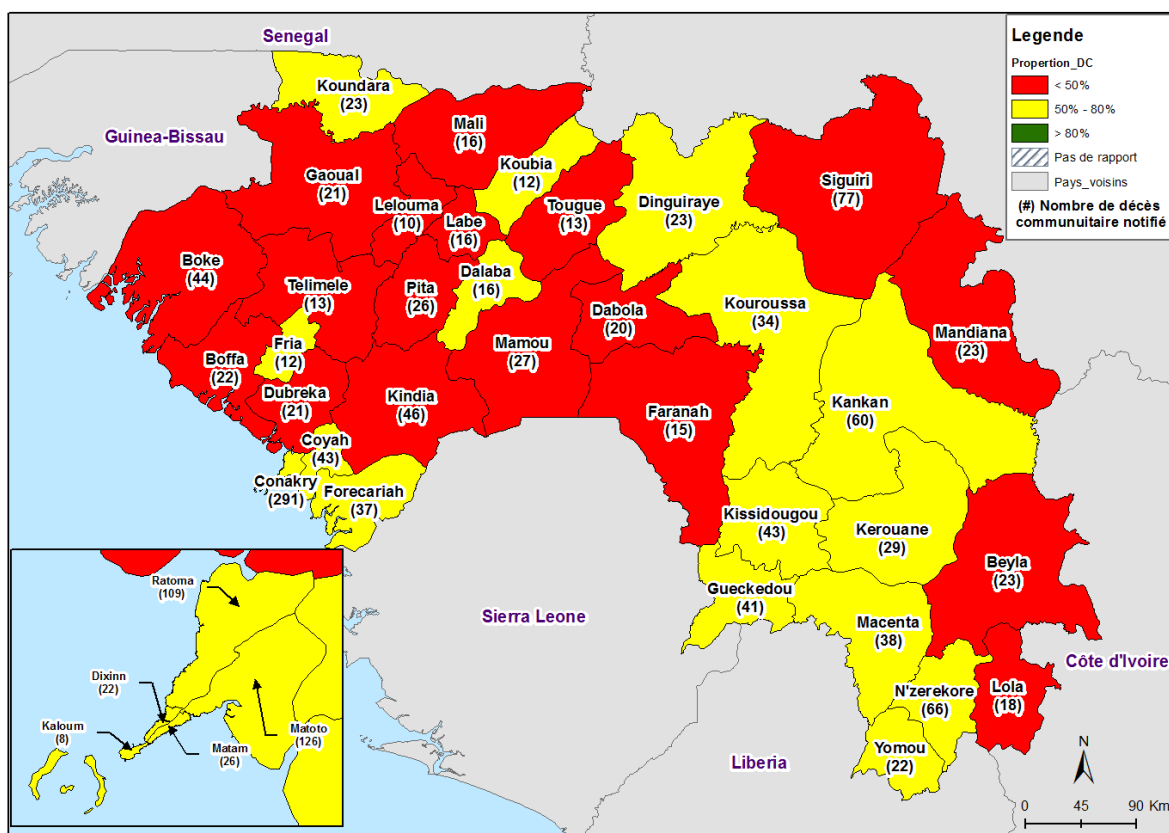
Graphique 1: Evolution des maladies fébriles rapportées dans 4 préfectures de la basse côte au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée



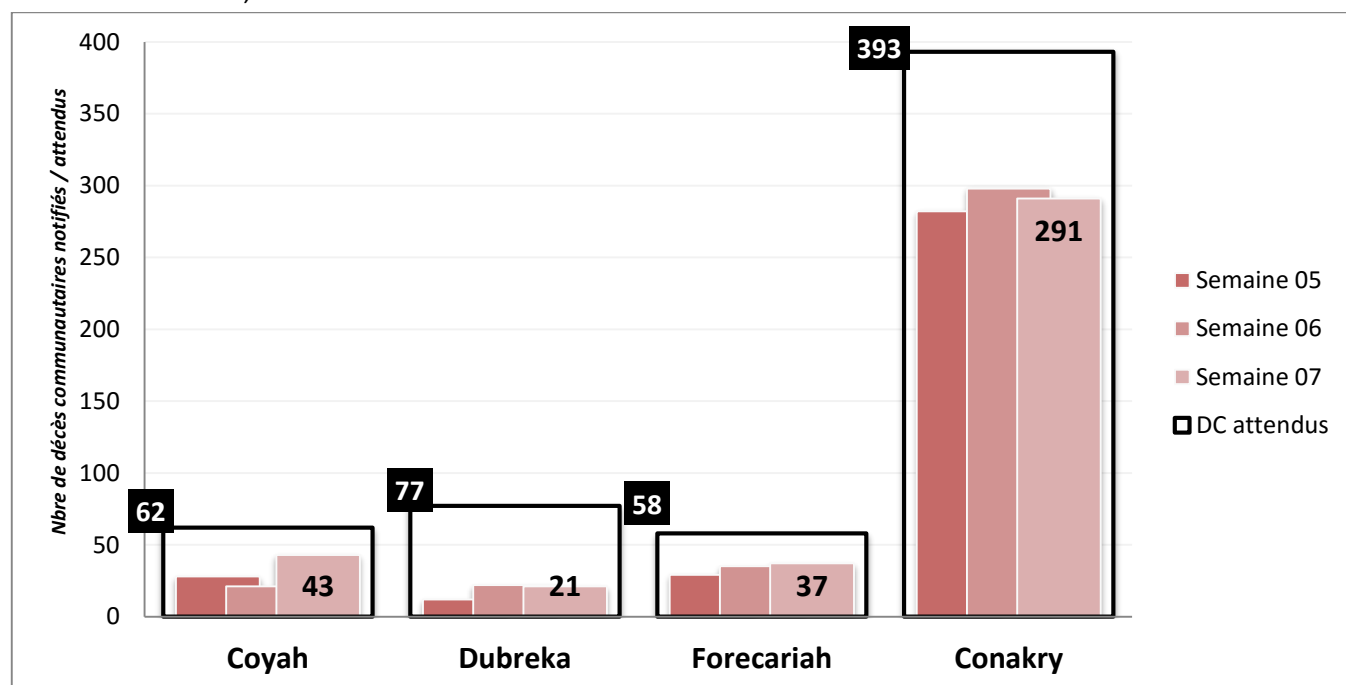
Graphique 2: Evolution des maladies fébriles rapportées dans les communes de Conakry au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée



Carte 3: Pourcentage de décès communautaires notifiés sur décès attendus par préfecture du 08/02/2016 au 14/02/2016, Guinée



Graphique 3: Décès notifiés par rapport aux décès attendus par préfecture de la basse côte au cours des 3 dernières semaines, Guinée



Graphique 4: Décès notifiés par rapport aux décès attendus dans les communes de Conakry au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée

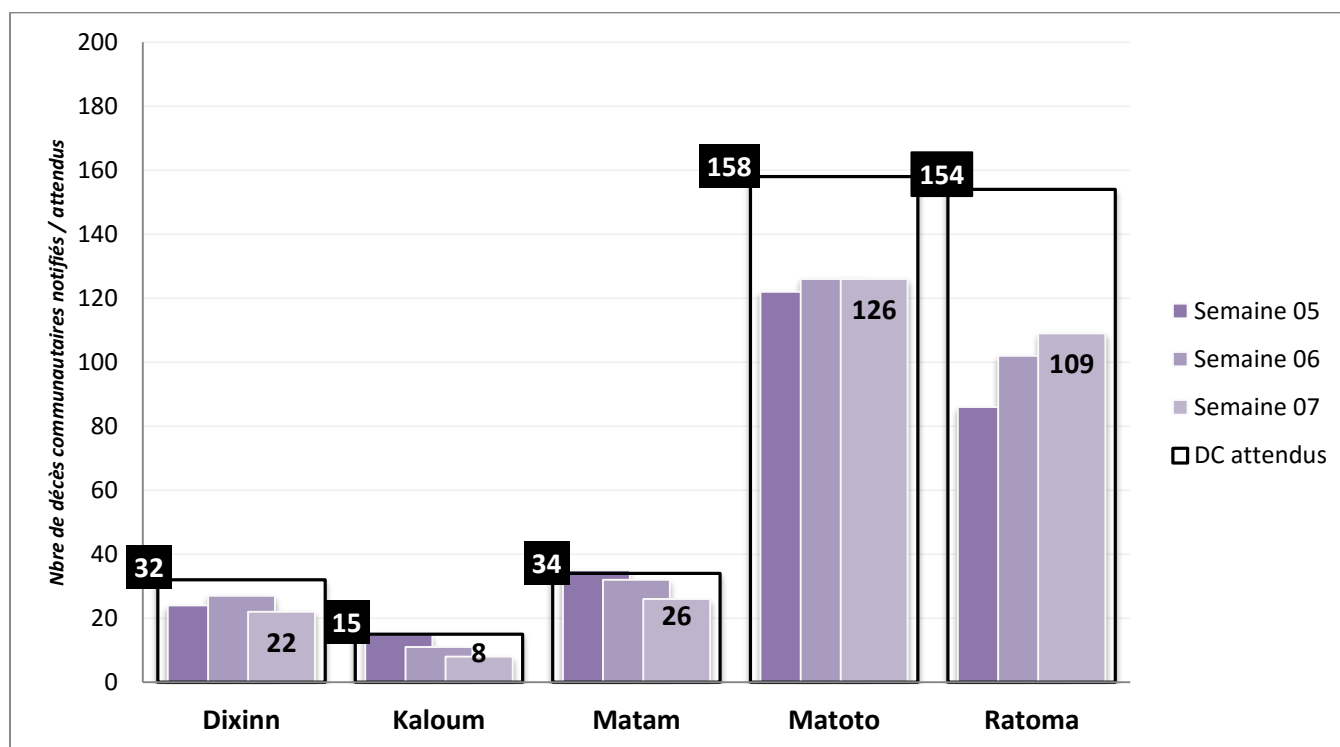


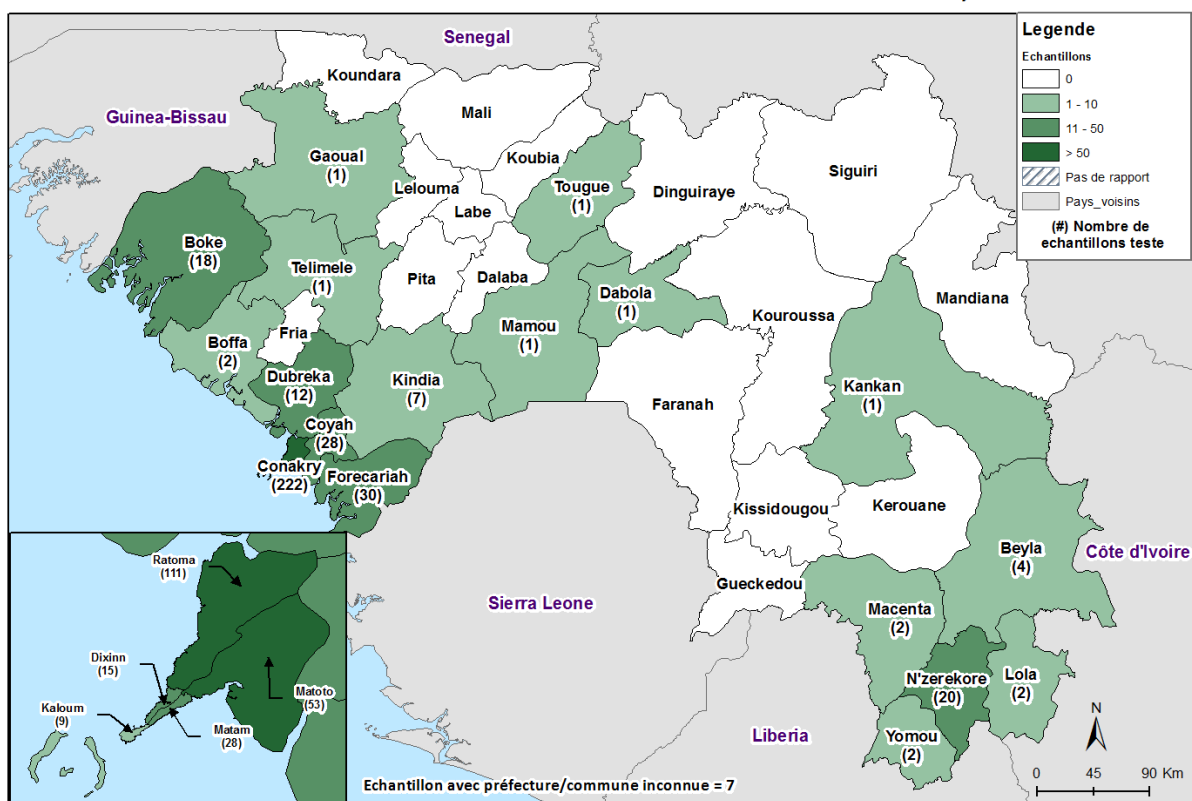
Tableau 2: Récapitulatif des échantillons testés du 08/02/2016 au 14/02/2016, Guinée

LABORATOIRES	Echantillons reçus	Echantillons testés (Sang et Salive)	Echantillons positifs	Echantillons négatifs	Echantillons en attente
IPD Donka	104	104	0	104	0
Labo de Boke/ KAMSAR	19	19	0	19	0
CREMS Kindia	5	5	0	5	0
KPLAN Forécariah	26	26	0	26	0
REDC Conakry	81	70*	0	70	12
EUWAMLAB	0	0	0	0	0
KPLAN ID Conakry	70	70	0	70	0
INSP/IPD N'zérékoré	26	26	0	26	0
EM Nongo	35	39*	0	35	0
Total	366	359	0	355	12

* 1 échantillon reçu la semaine 6, testé et 4 échantillons indéterminés, retestés

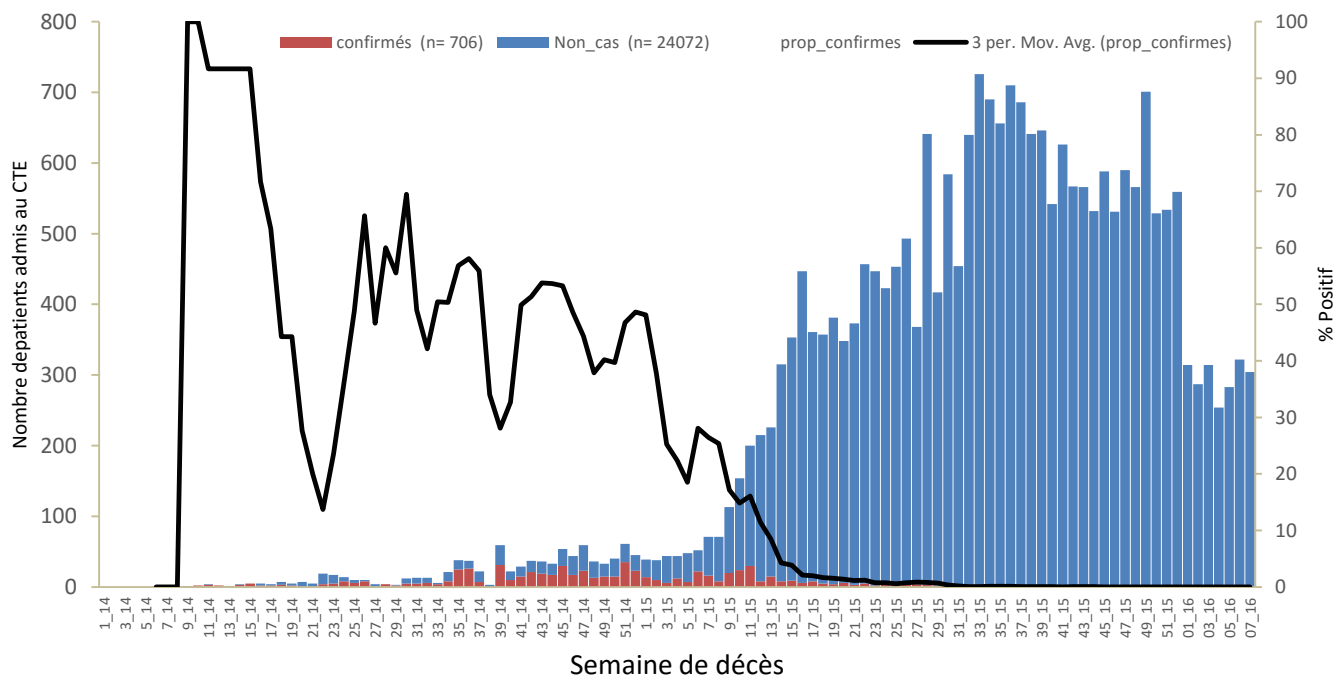
Carte 4 : Récapitulatif des échantillons testés par préfecture du 08/02/2016 au 14/02/2016, Guinée

DISTRIBUTION DES ECHANTILLONS TESTE PAR PREFECTURE, S-07

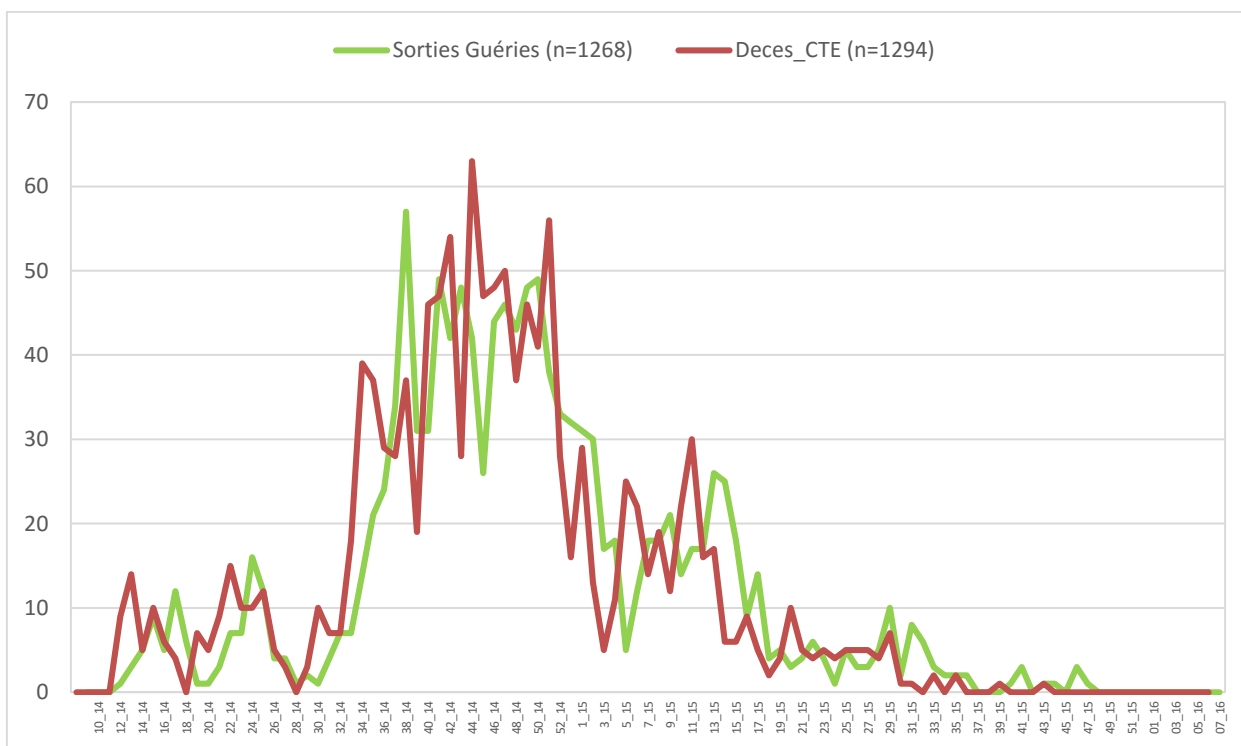


* Echantillon avec préfecture inconnue = 7

Graphique 5: Décès communautaires testés par semaine de confirmation (positifs) ou de notification (négatifs) et moyenne mobile du pourcentage de cas confirmés, semaines 1, 2014 - 07, 2016, Guinée



Graphique 6: Evolution hebdomadaire selon le statut final des patients (Confirmés) au CTE, 30/12/2013-14/02/2016, Guinée



Graphique 7 : Distribution des patients (confirmés) du CTE selon le statut final par préfecture, 30/12/2013-14/02/2016, Guinée

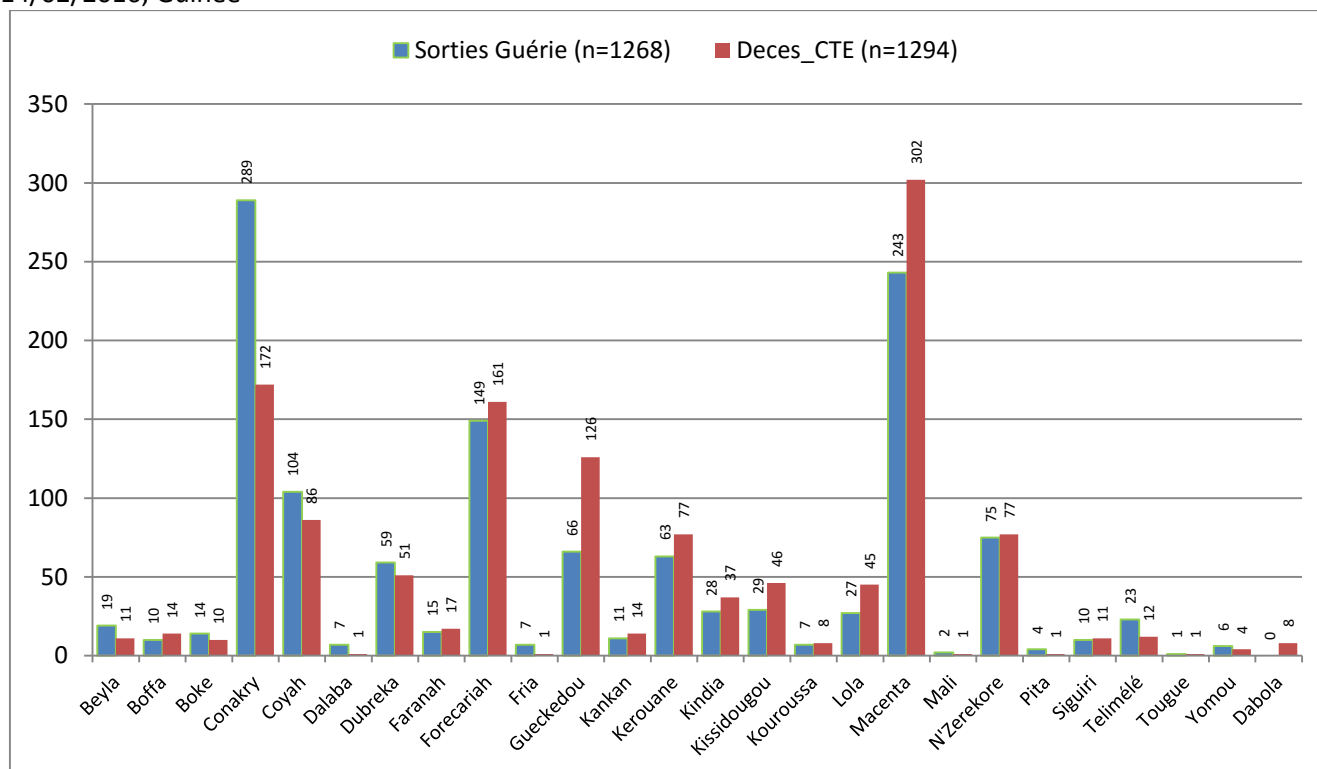


Tableau 3: Situation globale des cas à la date du 14/02/2016

	TOTAL CAS	DECEDES	
Total cas confirmés	3351	2083	62%
Total cas probables	453	453	
Total cas suspects	0	0	
Total de cas (confirmés, probables et suspects)	3804	2536	
<i>Personnel de santé</i>	<i>J175 211</i>	<i>115</i>	<i>55%</i>



Tableau 4: décès attendus par semaine par préfecture pour 1000 habitants

Préfecture	Population 2015	Population 2016	# DC attendus en 2016	# DC attendus par semaine en 2016
BEYLA	325,482	332,643	3,992	77
BOFFA	211,063	215,706	2,588	50
BOKE	449,405	459,292	5,512	106
CONAKRY	1,667,864	1,704,557	20,455	393
COYAH	264,164	269,976	3,240	62
DABOLA	182,951	186,976	2,244	43
DALABA	136,320	139,319	1,672	32
DINGUIRAYE	195,662	199,967	2,400	46
DUBREKA	328,418	335,643	4,028	77
FARANAH	280,511	286,682	3,440	66
FORECARIAH	244,649	250,031	3,000	58
FRIA	96,527	98,651	1,184	23
GAOUAL	194,245	198,518	2,382	46
GUECKEDOU	291,823	298,243	3,579	69
KANKAN	472,112	482,498	5,790	111
KEROUANE	211,017	215,659	2,588	50
KINDIA	438,315	447,958	5,375	103
KISSIDOUGOU	283,609	289,848	3,478	67
KOUBIA	101,171	103,397	1,241	24
KOUNDARA	130,205	133,070	1,597	31
KOUROUSSA	268,224	274,125	3,289	63
LABE	318,633	325,643	3,908	75
LELOUMA	162,634	166,212	1,995	38
LOLA	175,213	179,068	2,149	41
MACENTA	298,282	304,844	3,658	70
MALI	290,320	296,707	3,560	68
MAMOU	318,738	325,750	3,909	75
MANDIANA	339,527	346,997	4,164	80
N'ZEREKORE	396,118	404,833	4,858	93
PITA	277,059	283,154	3,398	65
SIGUIRI	695,449	710,749	8,529	164
TELIMELE	283,639	289,879	3,479	67
TOUGUE	122,959	125,664	1,508	29
YOMOU	176,664	180,551	2,167	42
Total	10,628,972	10,862,809	130,354	2,507
Conakry	1,667,864	1,704,557	20,455	393
DIXINN	137,287	140,307	1,684	32
KALOUM	62,675	64,054	769	15
MATAM	143,658	146,818	1,762	34
MATOTO	670,310	685,057	8,221	158
RATOMA	653,934	668,321	8,020	154

