



# Situation Epidémiologique Hebdomadaire

## Epidémie d’Ebola en Guinée

Semaine 15, 2016



# 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

Un **(01) nouveau cas confirmé** a été notifié dans le pays au cours de cette semaine dans la préfecture de Macenta et une (01) sortie guérie au CTE de N'Zérékoré.

Le cas confirmé notifié de la semaine, était un contact à haut risque connu et suivi.

Au cours de cette semaine la stratégie de recherche active renforcée de la MVE dans les communautés afin de détecter précocement d'autres cas suspects (ou probables) dans les ménages ou au sein des structures publiques, privées ou traditionnelles se sont poursuivies.

Les points saillants de la semaine ont porté sur :

- La visite à N'Zérékoré d'une délégation du niveau central conduite par le coordinateur national de la lutte contre Ebola;
- La levée des réticences à Mahakoita (Macenta) et à Kpelignewon (Nzérékoré) grâce à l'implication des autorités;
- Le renforcement en ressources humaines de l'équipe de suivi des contacts à Kouankan ;
- Un contact à haut risque de N'Zérékoré-Centre jamais vu, a été retrouvé à Lola;
- La poursuite du suivi post vaccinal à dans la préfecture de N'zérékoré.

Au dernier jour de la semaine le suivi était de 258/286 contacts soit 90,0%.

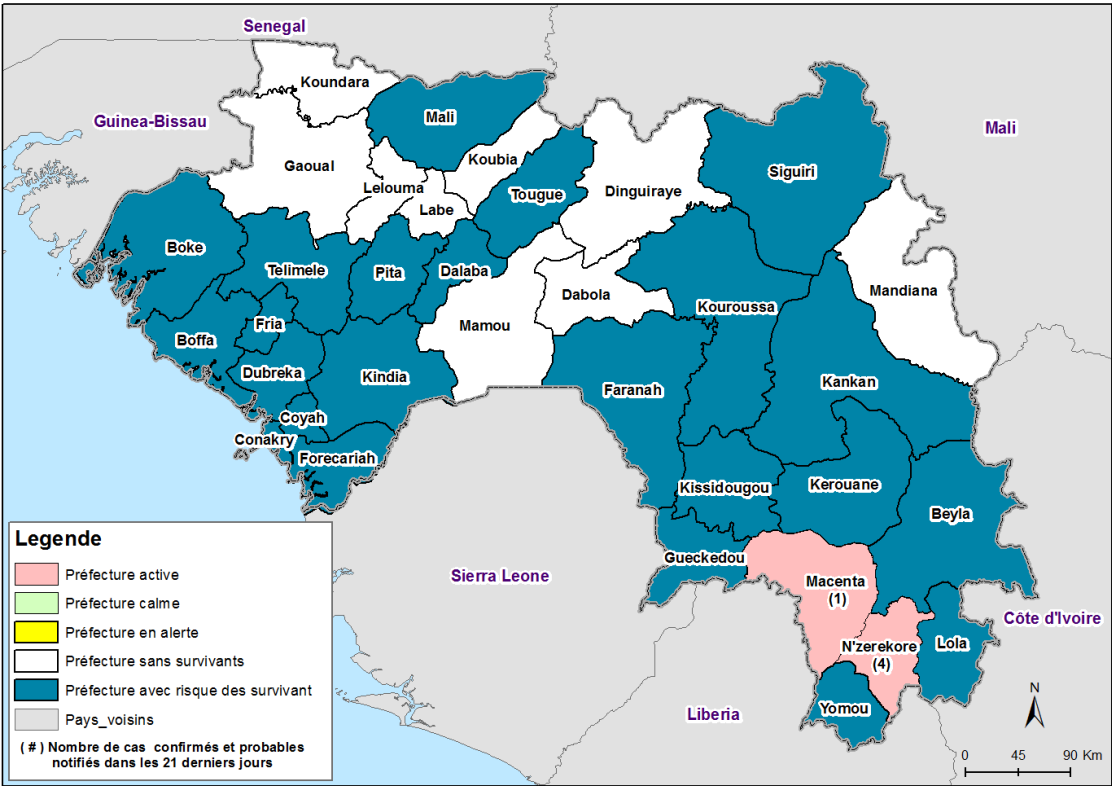
# Guinée

## Dynamique de l'épidémie

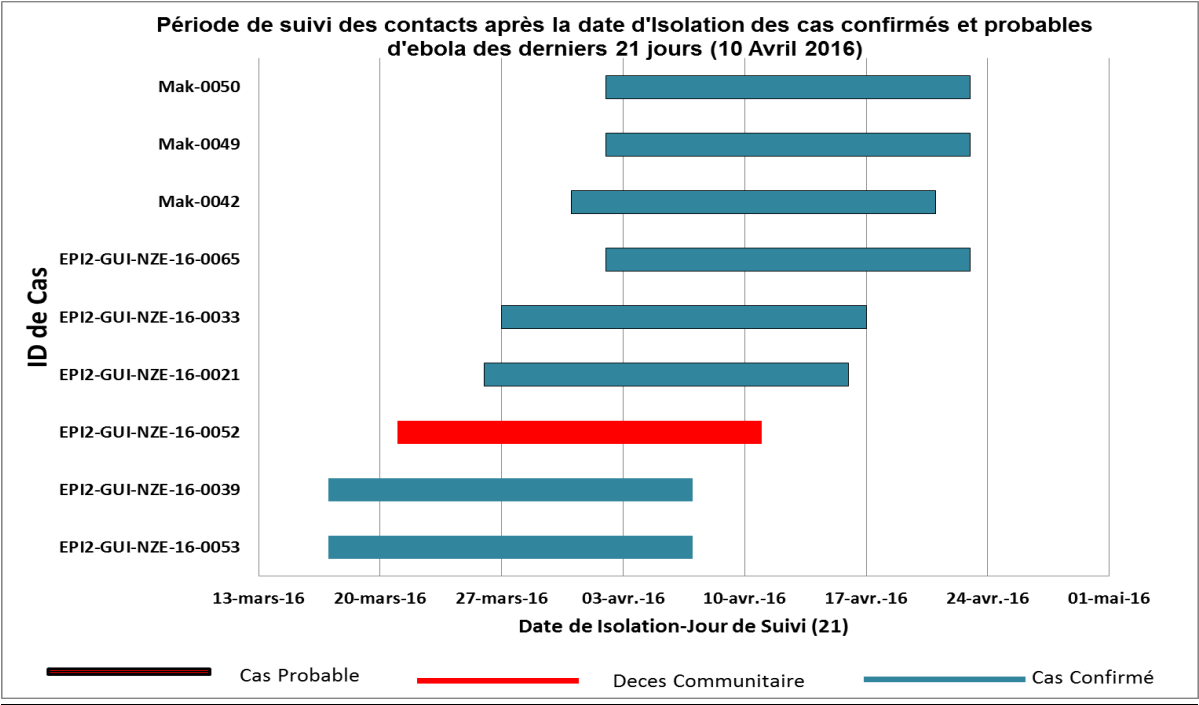
**Tableau 1** : Nombre de nouveaux cas, décès communautaires, suivis des contacts, Guinée, semaine 13 - 15, 2016

		Semaine 13	Semaine 14	Semaine 15
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	<b>Cas</b>			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	2	2	1
	<i>Confirmés</i>	2	2	1
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects*</i>	0	0	0
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	<b>Issue parmi les confirmés</b>			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	0	0	1
	<i>Décès au CTE</i>	2	1	0
	<i>Décès communautaires</i>	1	0	0
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	<b>Enterrements (décès communautaires)</b>			
	Nombre de décès communautaires prélevés	17	27	33
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	9	9	2
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	53%	33%	6%
	<b>Suivi des contacts</b>			
	<i>A suivre</i>	1034	1033	286
	<i>Suivis</i>	924	918	258
	<i>% Suivis</i>	89%	89%	90%
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	2	1	1
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	100%	50%	100%
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	2	2	1
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	100%	100%	100%

# Indicateurs généraux

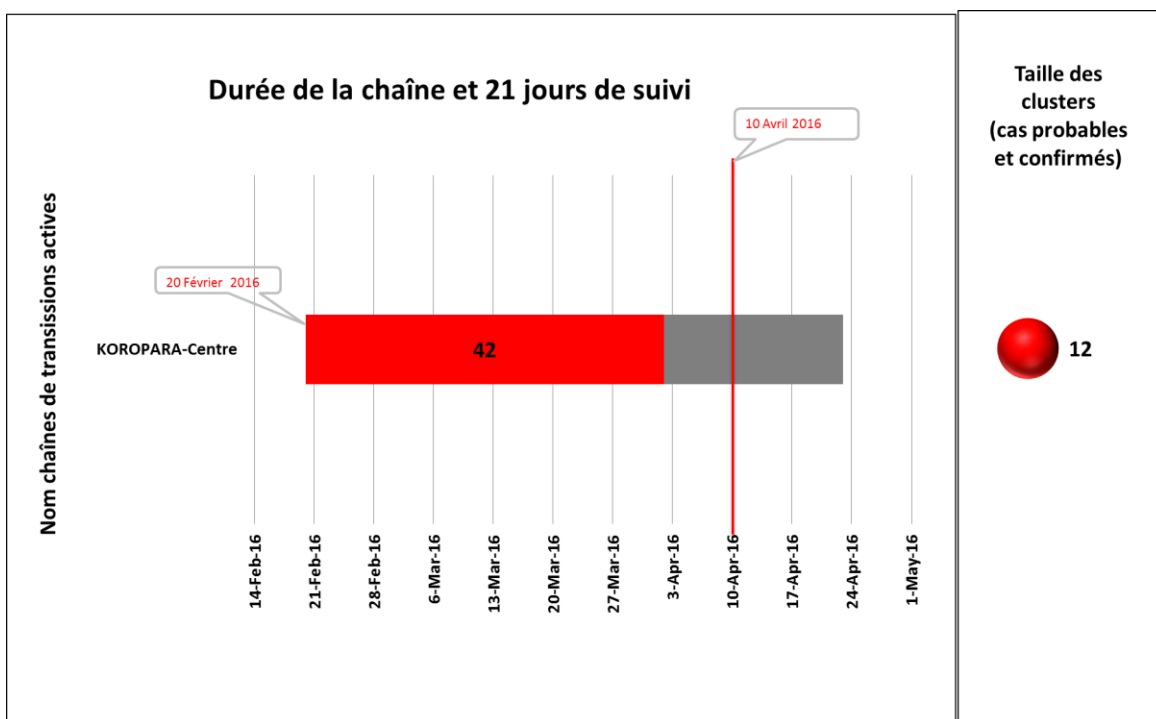


Carte 1 : Situation épidémiologique par préfecture du 04/04/2016 au 10/04/2016, Guinée

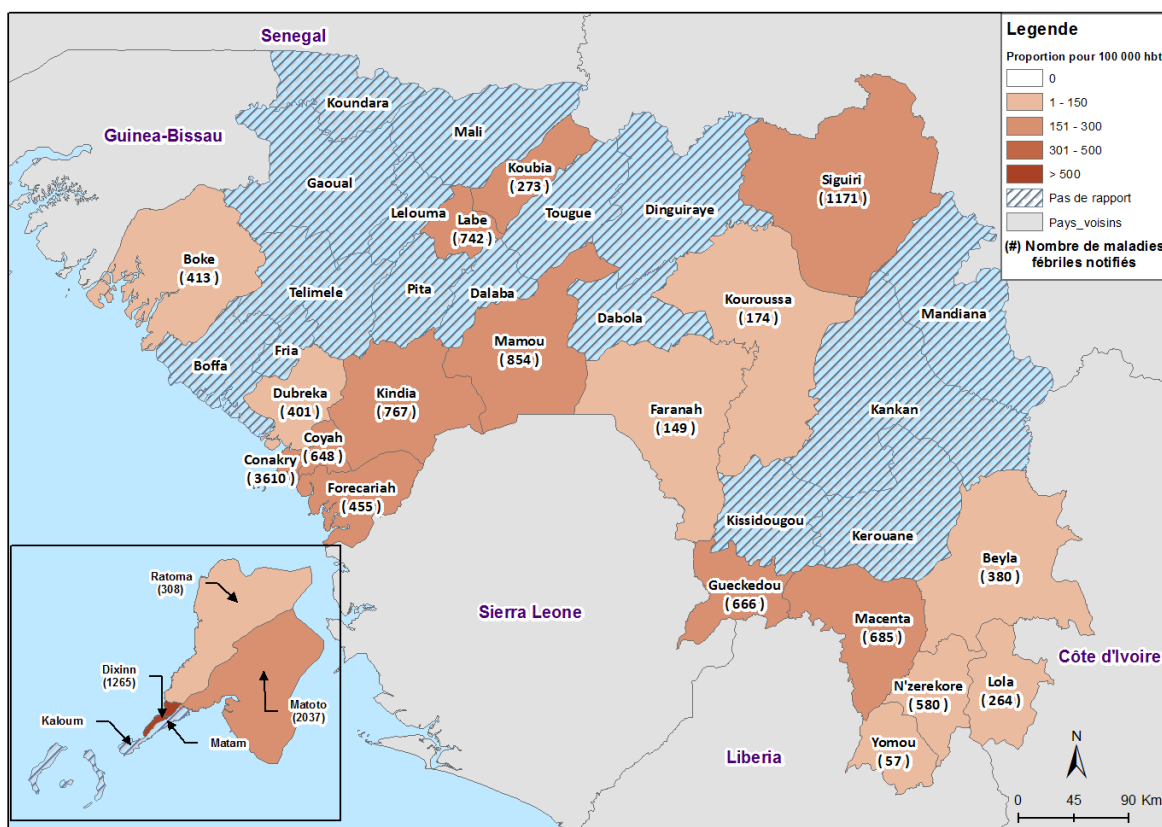


Graphique 1 : Période de suivi des contacts après la date d'Isolation des cas confirmés et probables d'Ébola des derniers 21 jours

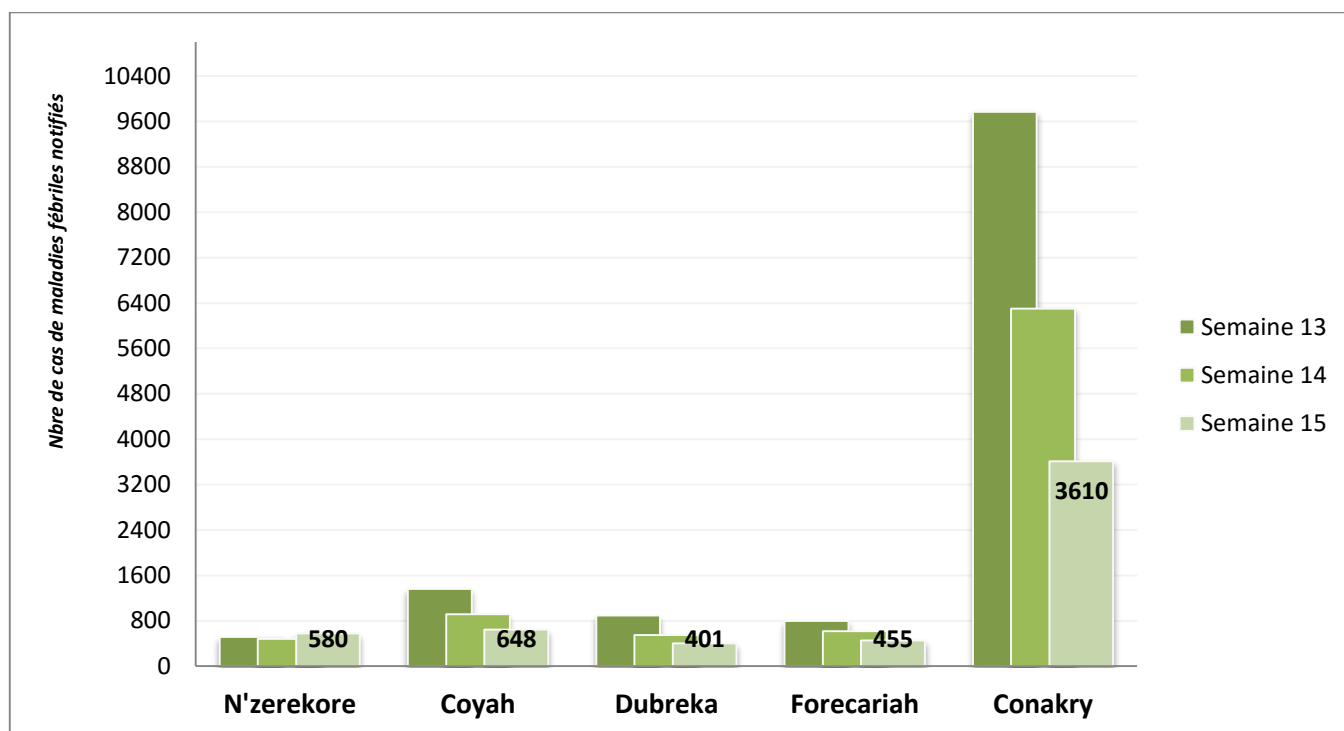




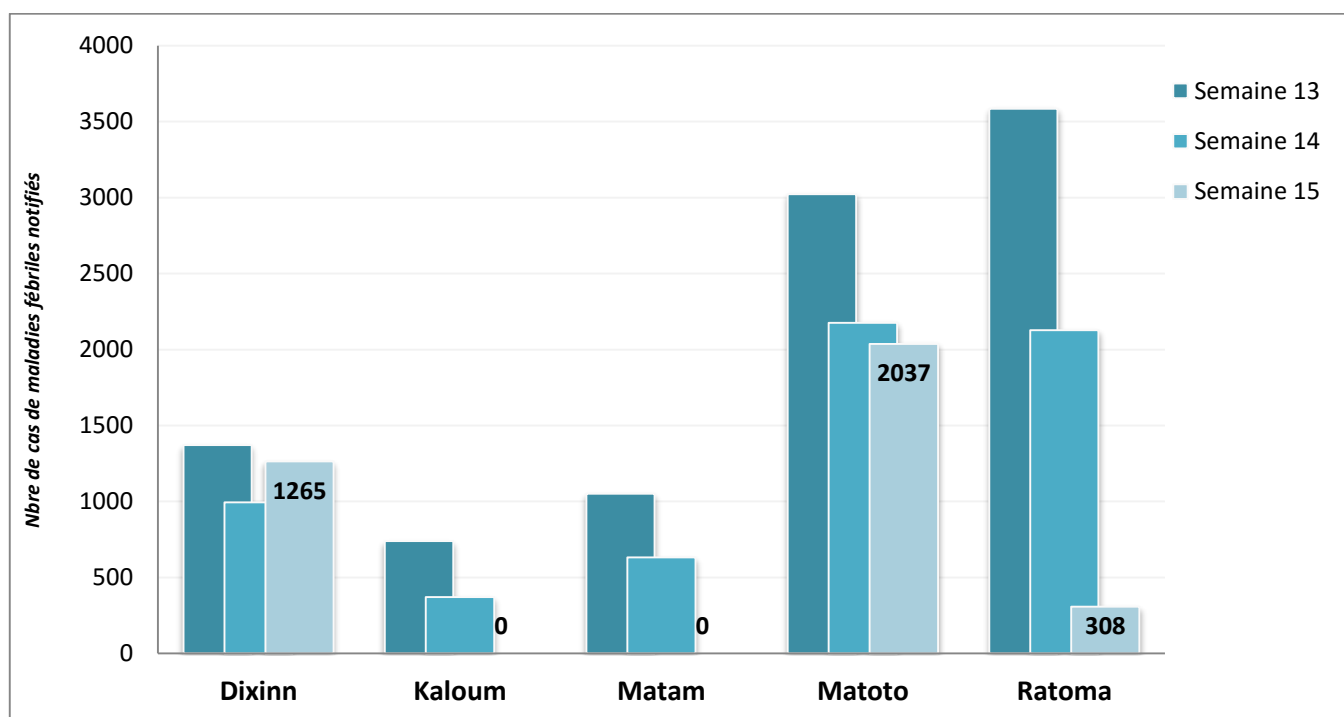
**Graphique 2 : Durée des chaînes et 21 jours de suivi**



**Carte 2 : Incidence des maladies fébriles rapportées par préfecture pour 100 000 habitants du 04/04/2016 au 10/04/2016, Guinée**



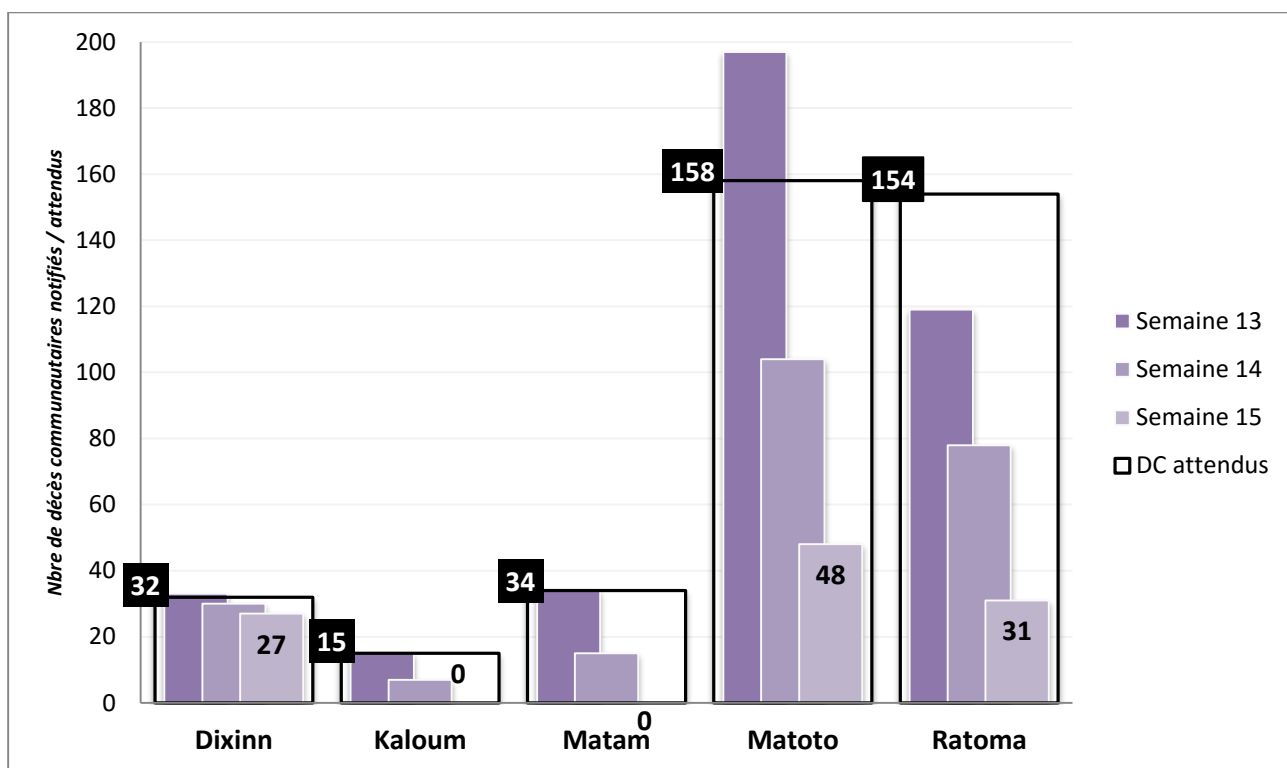
**Graphique 3:** Evolution des maladies fébriles rapportées dans quelque préfectures au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée



**Graphique 4:** Evolution des maladies fébriles rapportées dans les communes de Conakry au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée







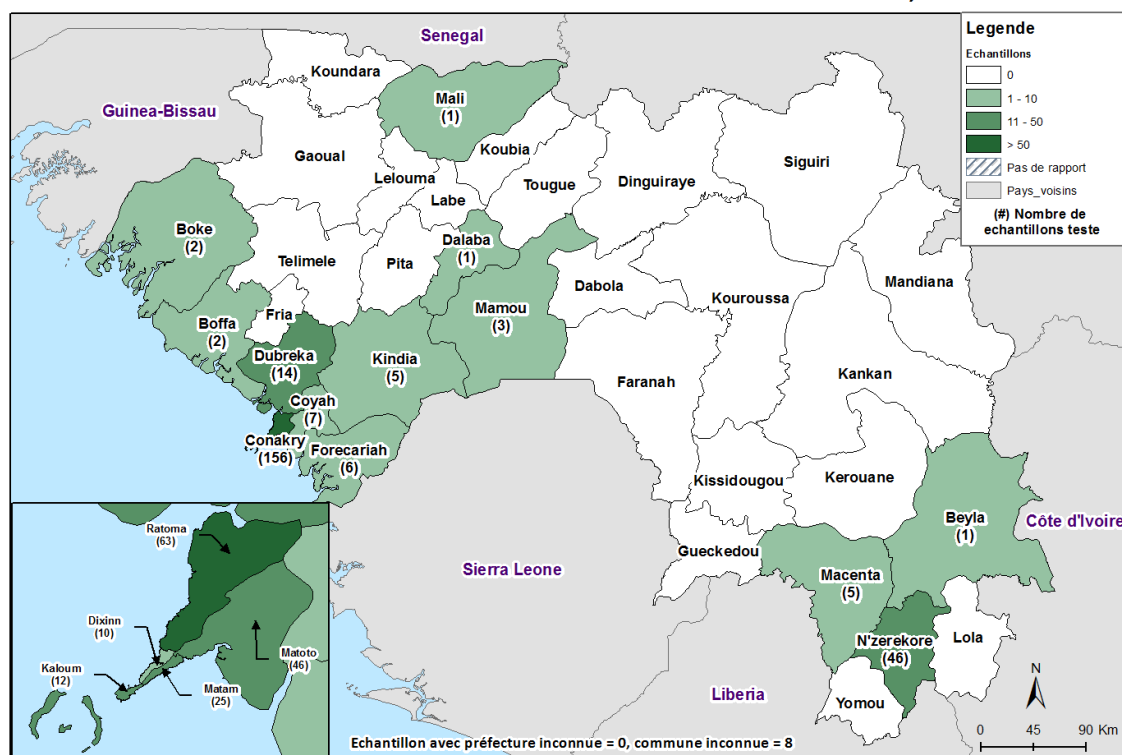
**Graphique 6:** Décès notifiés par rapport aux décès attendus dans les communes de Conakry au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée

**Tableau 2:** Récapitulatif des échantillons testés du 04/04/2016 au 10/04/2016, Guinée

LABORATOIRES	Echantillons reçus	Echantillons testés (Sang et Salive)	Echantillons positifs	Echantillons négatifs	Echantillons en attente
IPD Donka	137	137	0	137	0
Labo de Boké/ KAMSAR	0	0	0	0	0
CREMS Kindia	2	2	0	2	0
KPLAN Forécariah	6	6	0	6	0
REDC Conakry	34	34	0	34	0
EUWAMLAB	0	0	0	0	0
KPLAN ID Conakry	12	10	0	10	2
INSP/IPD N'zérékoré	52	52	3	49	0
EM Nongo	15	15	0	15	0
<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>256</b>	<b>3</b>	<b>253</b>	<b>2</b>

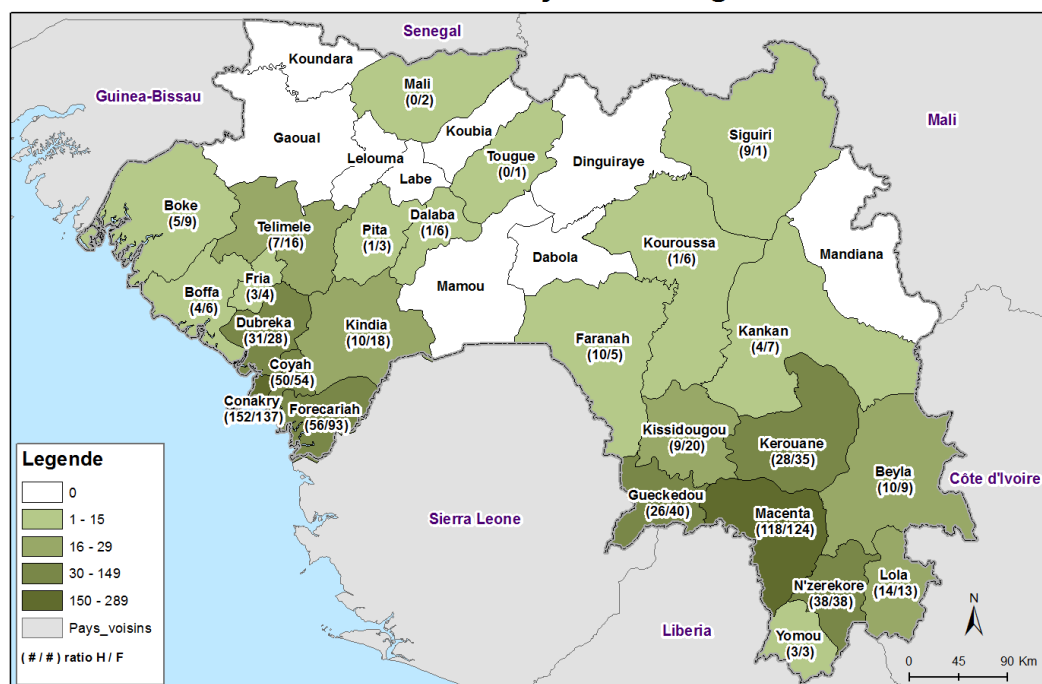
\* 2 contrôles positifs

## DISTRIBUTION DES ECHANTILLONS TESTE PAR PREFECTURE, S-15



**Carte 4 :** Récapitulatif des échantillons testés par préfecture du 04/04/2016 au 10/04/2016, Guinée

## Distribution des sujets sortis guéris



**Carte 5:** Distribution des sujets sortis guéris - 10/04/2016, Guinée

**Tableau 3:** Situation globale des cas à la date du 10/04/2016

	TOTAL CAS	DECEDES	
Total cas confirmés	07	05	71%
Total cas probables	03	03	100%
Total cas suspects	0	0	-
Total de cas (confirmés, probables et suspects)	10	08	80%
<i>Personnel de santé</i>	0	0	

**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
<b>Total</b>	<b>10,628,972</b>	<b>10,862,809</b>	<b>130,354</b>	<b>2,507</b>
<b>Conakry</b>	<b>1,667,864</b>	<b>1,704,557</b>	<b>20,455</b>	<b>393</b>
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

