



# Situation Epidémiologique Hebdomadaire

## Epidémie d'Ebola en Guinée

### Semaine 42, 2015



Ebola en Guinée: SitRep par préfecture, semaine 42, 2015 (12 Octobre – 18 Octobre 2015)



# Table des matières

Table des matières .....	2
Note technique.....	3
Résumé .....	4
1. Guinée .....	6
2. Conakry.....	16
3. Forecariah.....	28



# 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 de la semaine 42, (12 – 18 Octobre 2015), **trois (3) cas confirmés** d’Ebola ont été notifiés dans le pays, dans les préfectures : de Conakry (commune de Ratoma **1 cas**) et Forécariah (sous-préfecture de Kaliah **2 cas**). Comparer à la semaine 41, (05 - 11 Octobre 2015), **aucun cas confirmé** d’Ebola n’avait été notifié.

Pendant la semaine 42, deux (2) préfectures étaient actives à savoir : Conakry (**1 cas confirmé**) ; Forécariah (**2 cas confirmés**) tandis qu’aucune préfecture n’est restée en « alerte».

La médiane entre le début des signes de maladie et l’isolement des cas confirmés est de quatre (4) jours et varie largement par rapport à la semaine passée qui étaient de un (1) jour (figure 14).

A noter que les données provenant des CTE, laboratoires et fiches de notifications sont régulièrement mises à jour. Les données présentées dans ce rapport peuvent donc différer des résultats présentés dans les rapports hebdomadaires précédents (ex: cas suspects devenus cas confirmés ou non-cas).



Tableau 1 : Nombre de cas confirmés et incidence par préfecture, Guinée, semaine 40-42, 2015

Préfecture / Commune	Depuis le début de l'épidémie	Nombre de cas confirmés			Incidence cumulée (cas pour 100 000 habitants)	
		Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 42	Depuis le début de l'épidémie
Beyla	47	0	0	0		16,1
Boffa	36	0	0	0		17,1
Boké	32	0	0	0		7,1
Conakry	573	0	0	1	0,1	34,4
Coyah	237	0	0	0		89,7
Dabola	8	0	0	0		4,4
Dalaba	9	0	0	0		6,6
Dubreka	147	0	0	0		44,8
Faranah	46	0	0	0		16,4
Forecariah	429	0	0	2	0,8	175,4
Fria	12	0	0	0		12,4
Gueckedou	270	0	0	0		92,5
Kankan	31	0	0	0		6,6
Kerouane	160	0	0	0		75,8
Kindia	78	0	0	0		17,8
Kissidougou	100	0	0	0		35,3
Kouroussa	18	0	0	0		6,7
Lola	93	0	0	0		53,1
Macenta	717	0	0	0		240,4
Mali	5	0	0	0		1,7
NZerekore	213	0	0	0		53,8
Pita	7	0	0	0		2,5
Sigui	26	0	0	0		3,7
Telimélé	40	0	0	0		16,4
Tougue	2	0	0	0		1,6
Yomou	11	0	0	0		6,2
<b>Total</b>	<b>3347</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>03</b>	<b>00</b>	<b>31,5</b>
<b>Communes de Conakry:</b>						
<b>Dixinn</b>	67	0	0	0		48,8
<b>Kaloum</b>	49	0	0	0		78,2
<b>Matam</b>	70	0	0	0		48,7
<b>Matoto</b>	200	0	0	0		29,8
<b>Ratoma</b>	183	0	0	1	0,2	28
<b>Total</b>	<b>573</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>1</b>	<b>01</b>	<b>34,4</b>

Données manquantes : 4

\*Source pour les données de population : troisième recensement général de la population et de l'habitation réalisé du 1<sup>er</sup> mars au 2 avril 2014, République de Guinée.



# 1. Guinée

## Dynamique de l'épidémie

Tableau 2 : Nombre de nouveaux cas, décès communautaires, suivis des contacts, Guinée, semaine 40-42, 2015

		Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	<b>Cas</b>			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	0	0	6
	<i>Confirmés</i>	0	0	3
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects**</i>	0	0	3
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	<b>Issue parmi les confirmés</b>			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	1	3	1
	<i>Décès au CTE</i>	1	0	0
	<i>Décès communautaires</i>	0	0	1
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	<b>Enterrements (décès communautaires)</b>			
	Nombre de décès communautaires prélevés	511	451	485
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	493	448	483
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	96,5	99,3	99,6
	<b>Suivi des contacts</b>			
	<i>A suivre</i>	509	150	186
	<i>Suivis</i>	508	150	184
	<i>% Suivis</i>	99,8	100	98,9
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	0	0	1
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	-	-	33,3
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	0	0	1
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	-	-	33,3

\*\*Notez que 23 ont été enregistrés dans la semaine 42 dont 5 restent hospitalisés parmi eux 2 confirmé et les 18 autres sont sortis non cas.



## Indicateurs généraux

Figure 1 : Distribution hebdomadaire des cas confirmés et probables selon le lien épidémiologique. Guinée, semaine 42

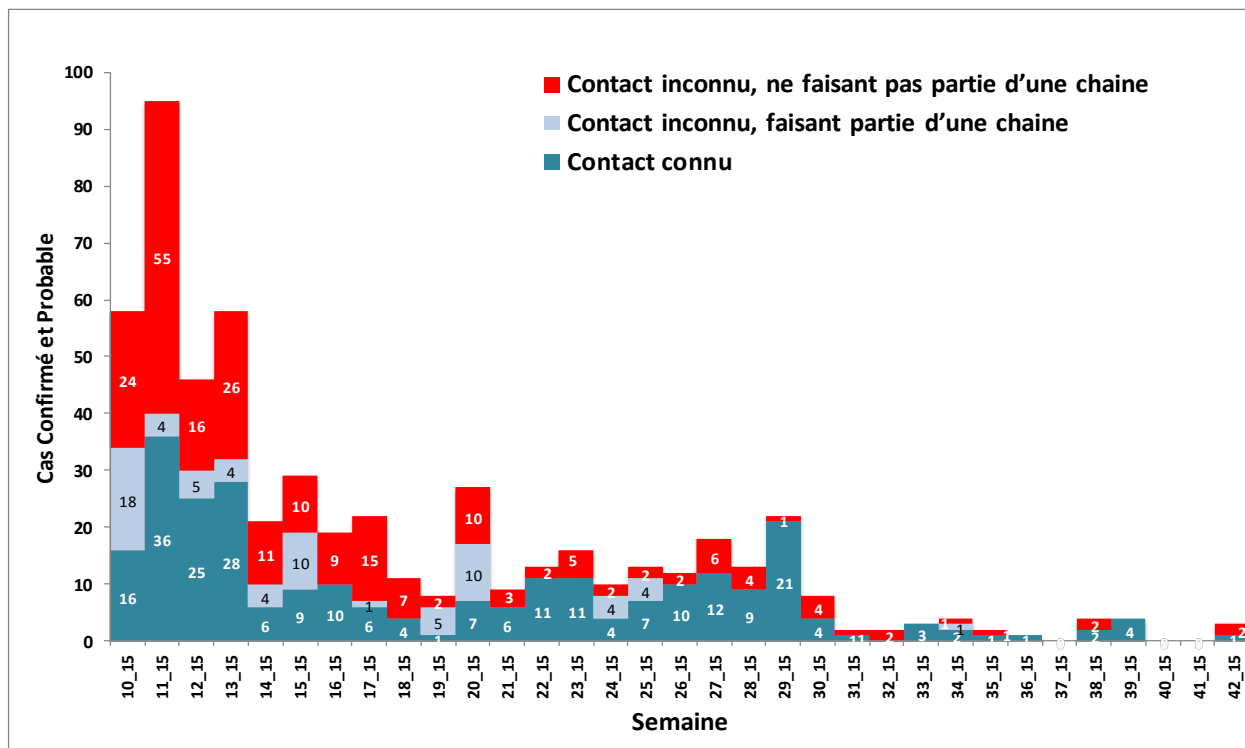


Figure 2 : Suivi des chaînes de transmission actives, Guinée (28 Septembre-18 Octobre 2015)

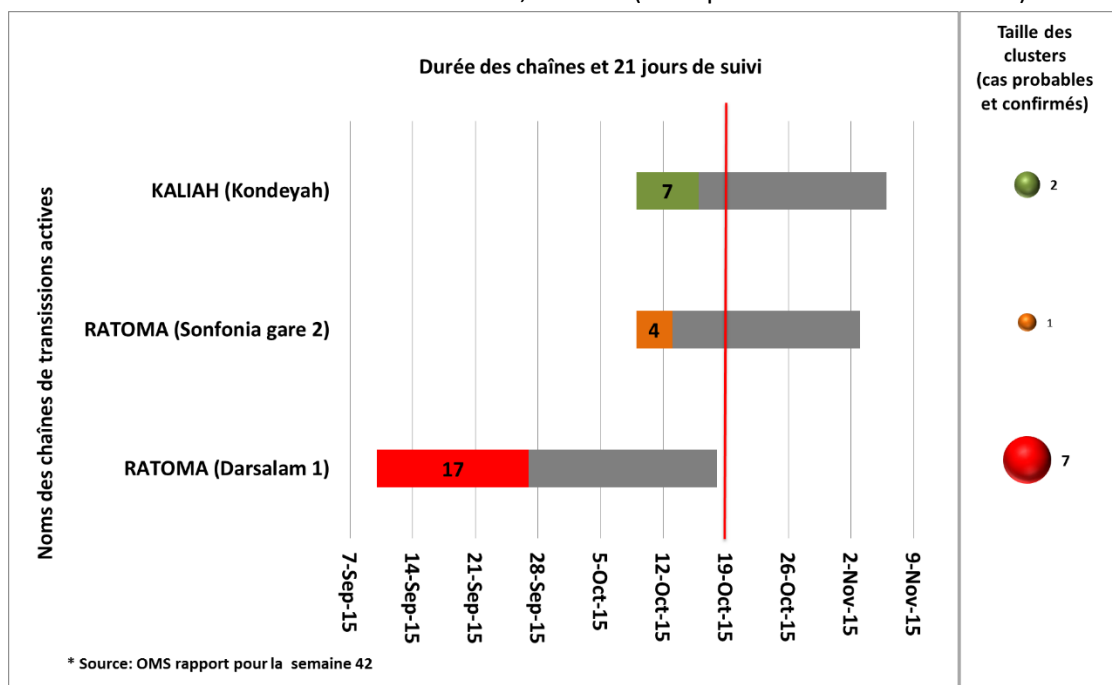


Figure 3 Délais entre début des symptômes et isolement des cas confirmés des derniers 21 jours (28 Septembre-18 Octobre 2015)

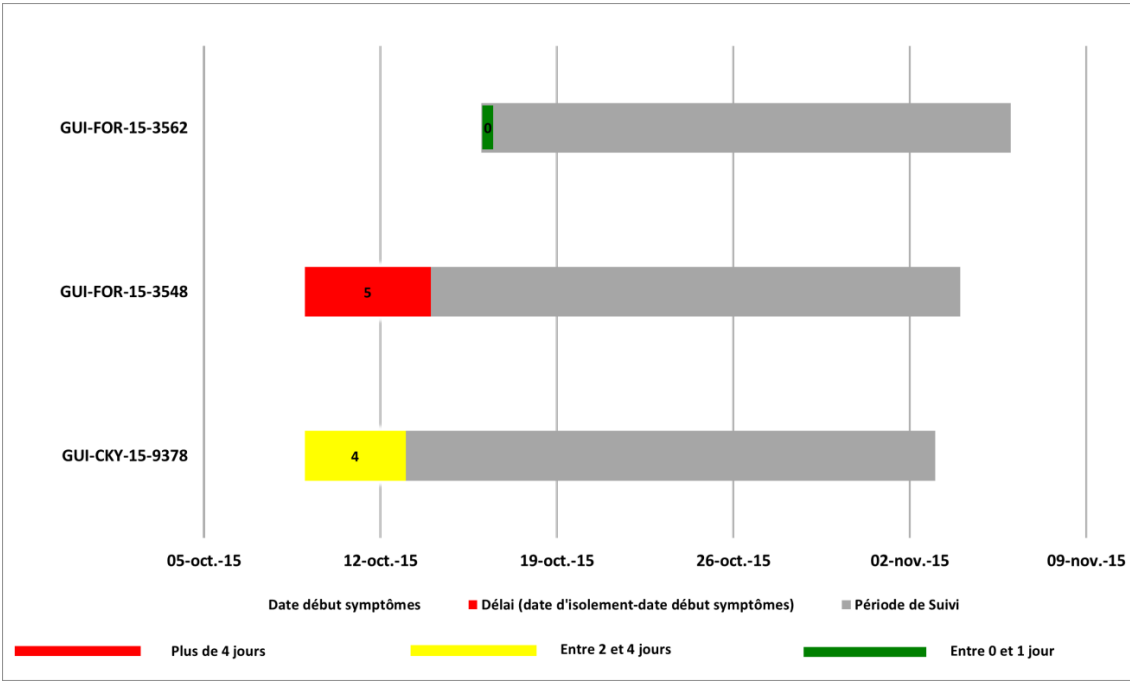


Figure 4 : Période de suivi des contacts après la date d'isolement des cas confirmés et probables d'Ebola des derniers 21 jours (28 Septembre-18 Octobre 2015)

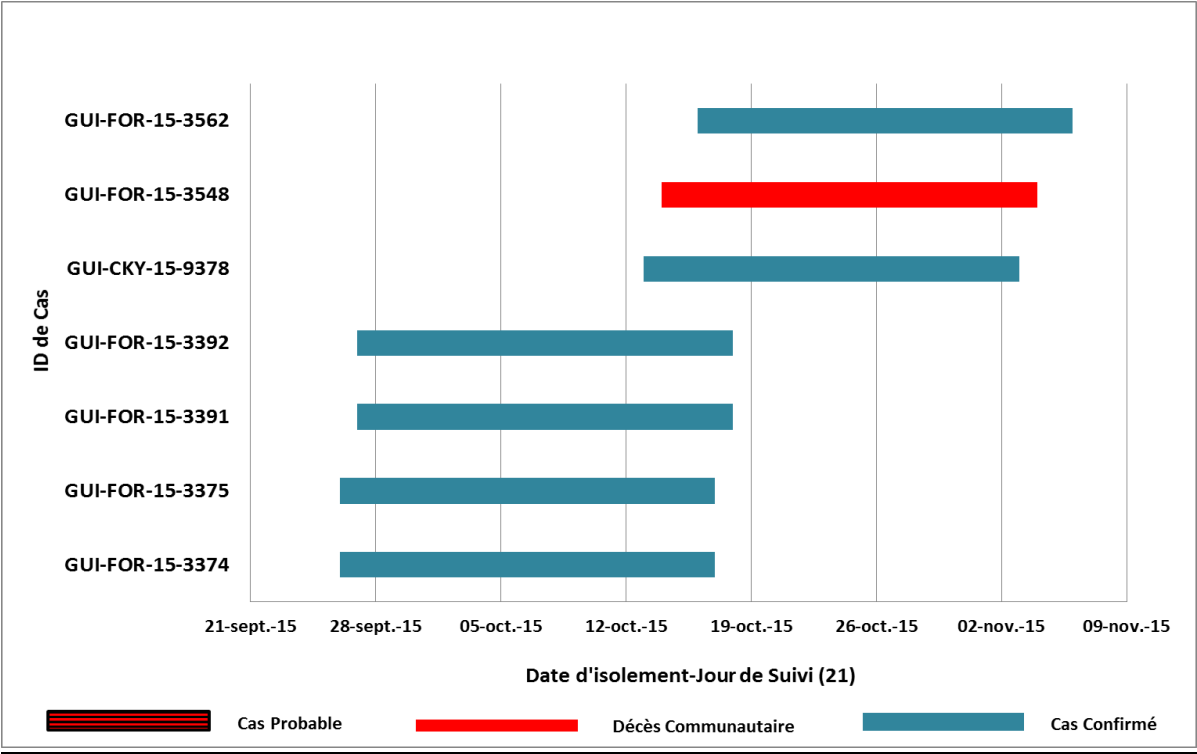




Figure 5 : Notification hebdomadaire des cas confirmés (par date de confirmation), probables (date de décès) et suspects (date de notification) ainsi que le taux de létalité de la semaines. Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015

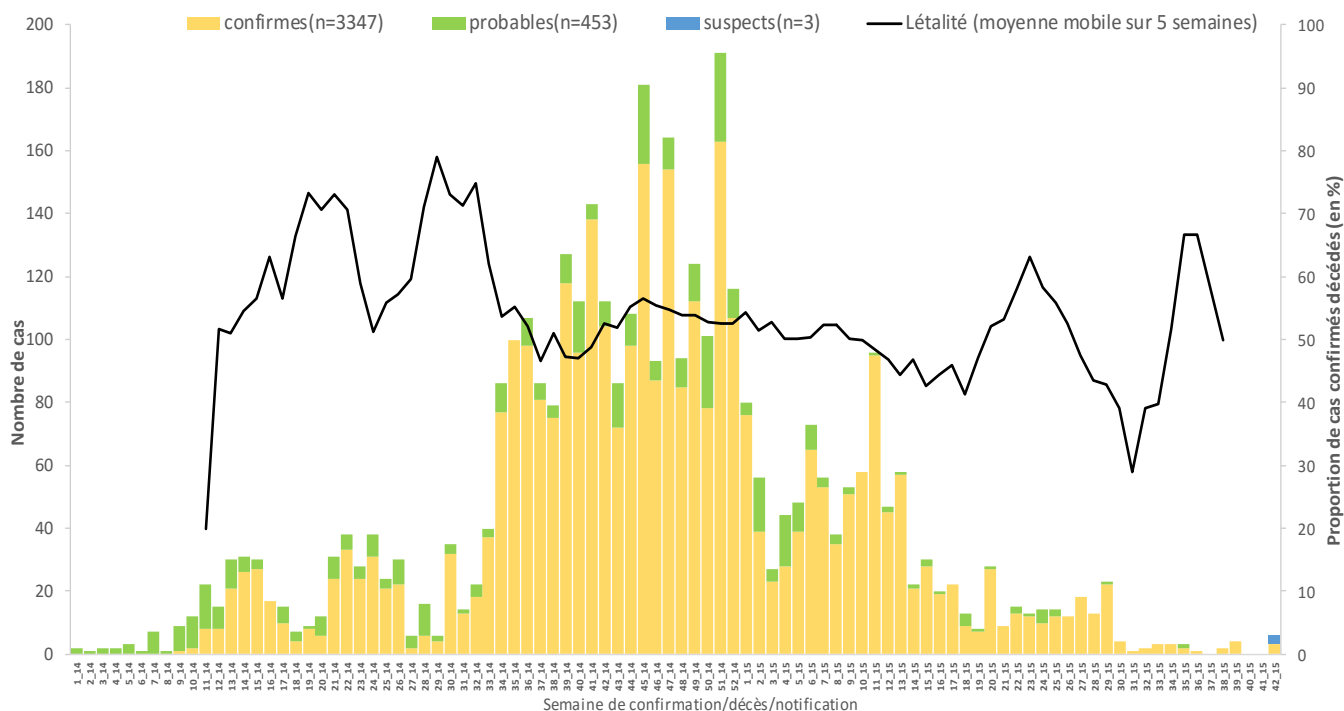
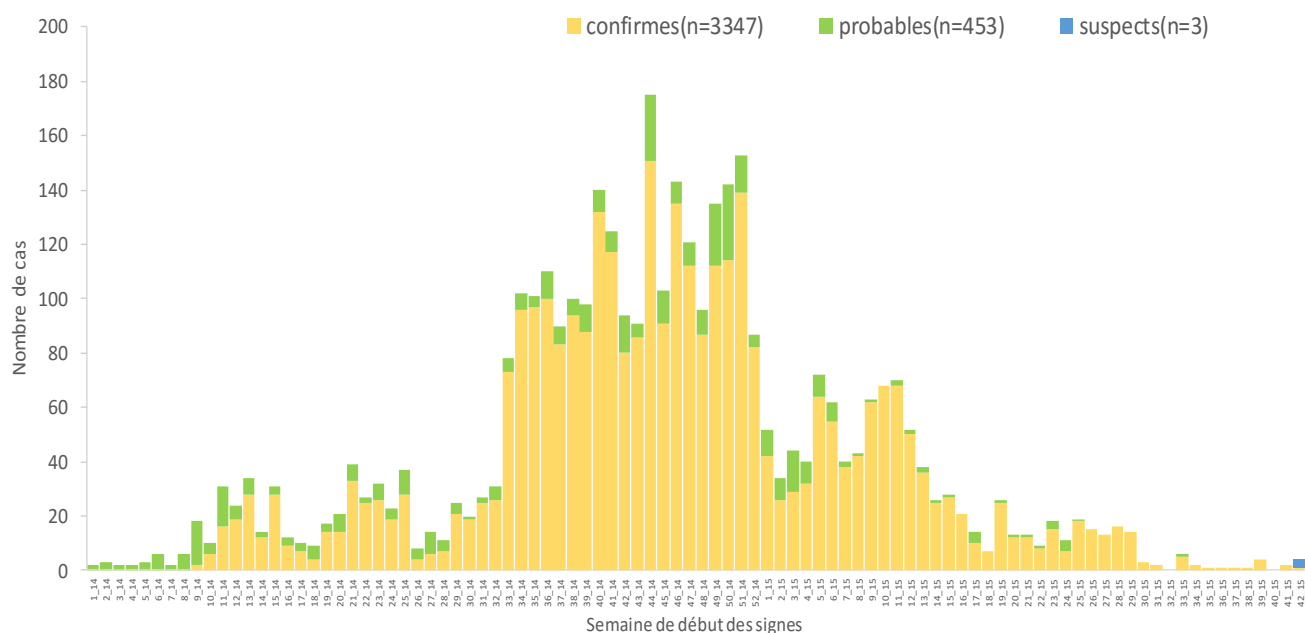


Figure 6 : Cas notifiés confirmés, probables et suspects par semaine de début des signes. Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015



Carte 1 : Répartition géographique des cas confirmés et niveau d'alerte par préfecture, Guinée  
28/09/2015 au 18/10/2015 (21 derniers jours)

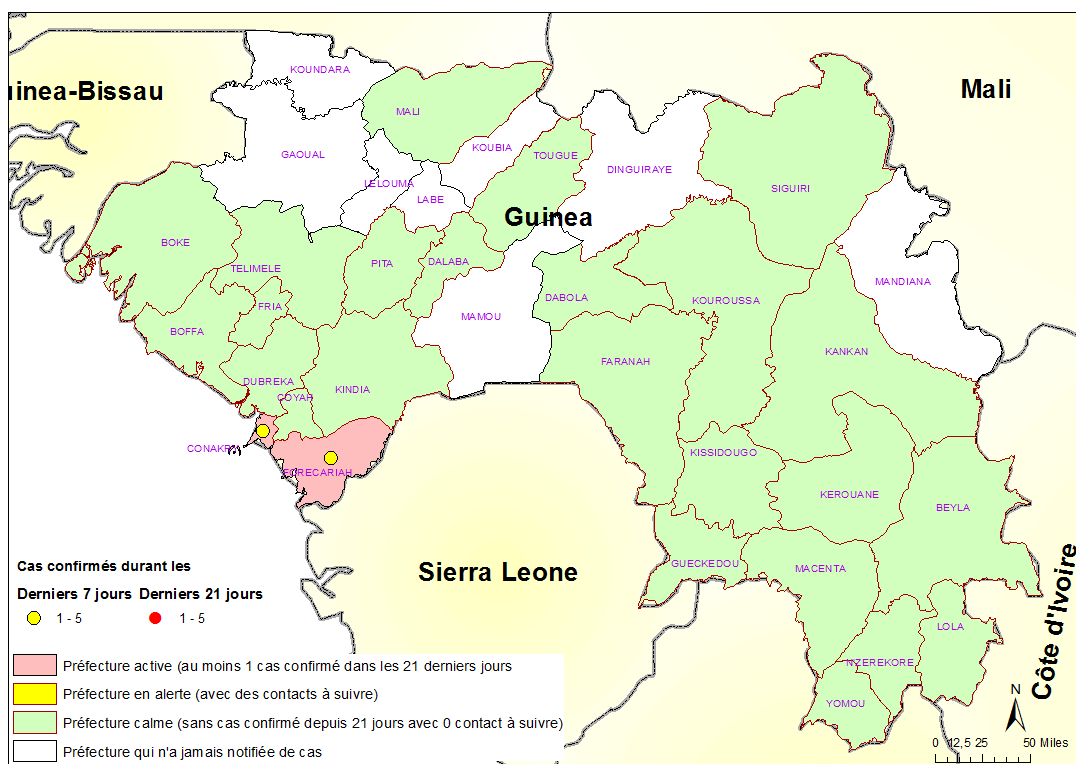
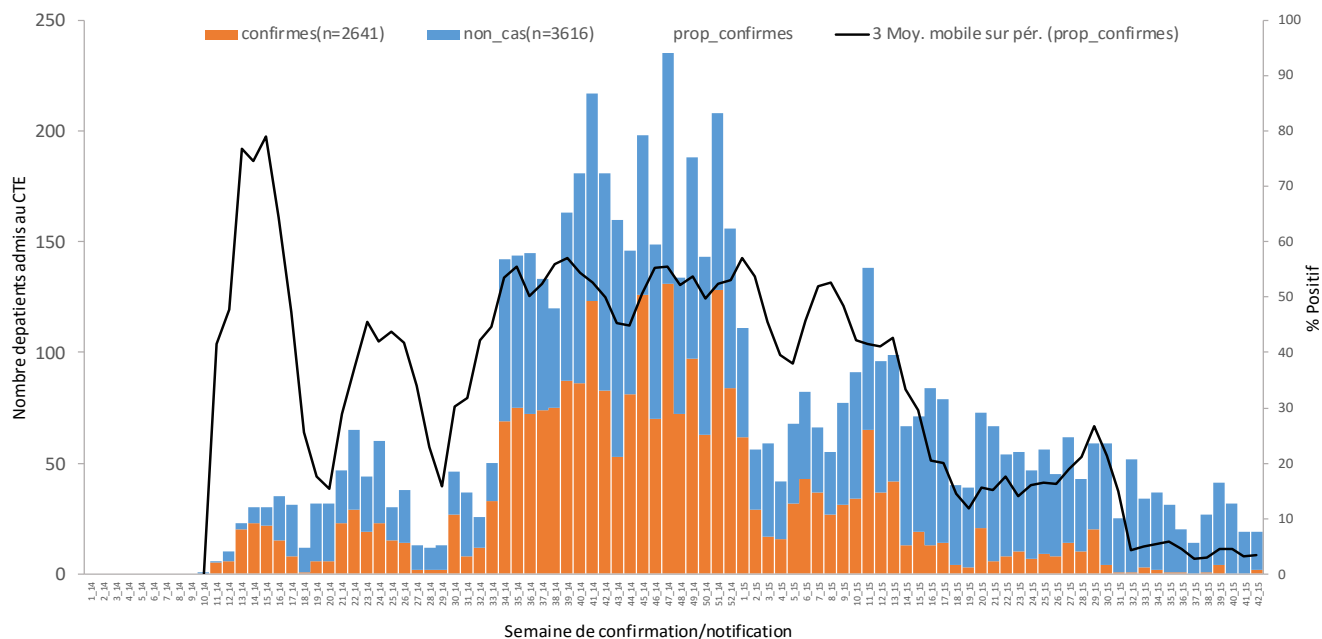


Figure 7 : Patients admis au CTE testés positifs ou négatifs par semaine de confirmation (positifs) ou de notification (négatifs) et moyenne mobile (sur 5 semaines) du pourcentage de cas confirmés. Guinée semaines 1, 2014 - 42, 2015



Ebola en Guinée: SitRep par préfecture, semaine 42, 2015 (12 Octobre – 18 Octobre 2015)



Figure 8 : Décès communautaires testés positifs ou négatifs par semaine de confirmation (positifs) ou de notification (négatifs) et moyenne mobile (sur 5 semaines) du pourcentage de cas confirmés. Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015

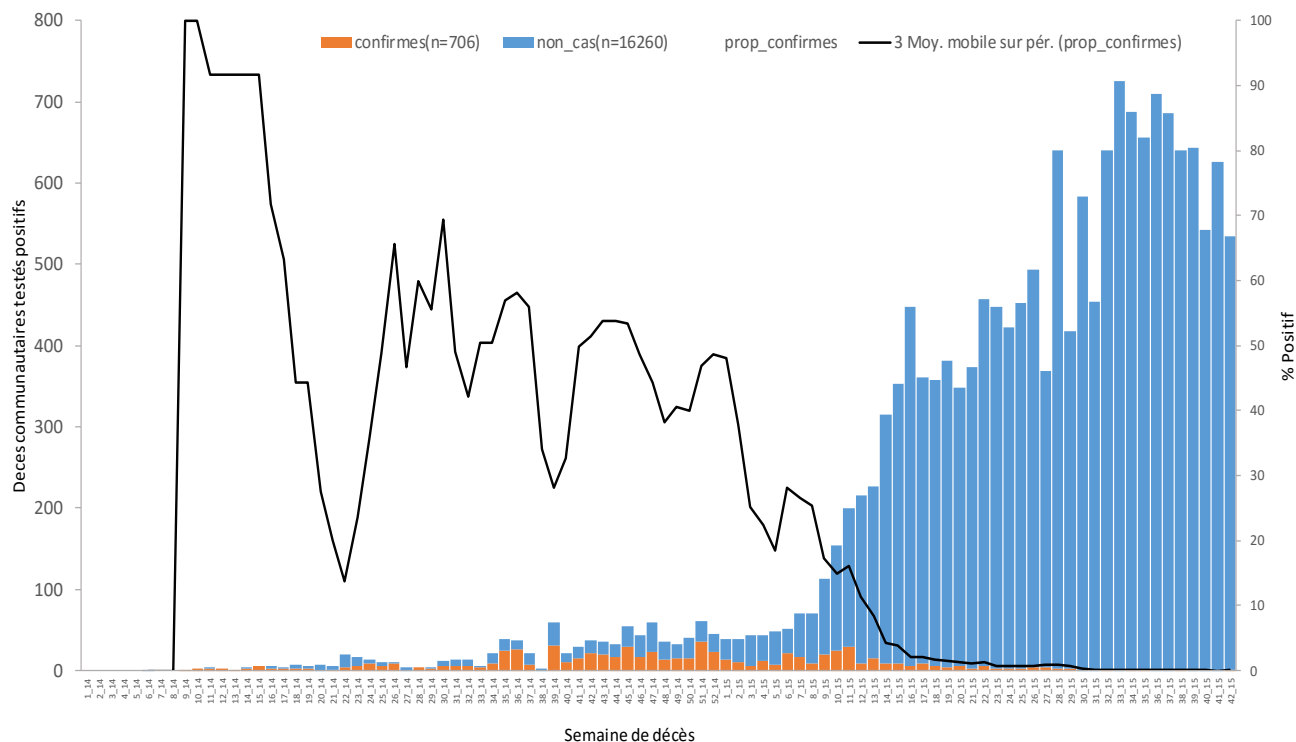
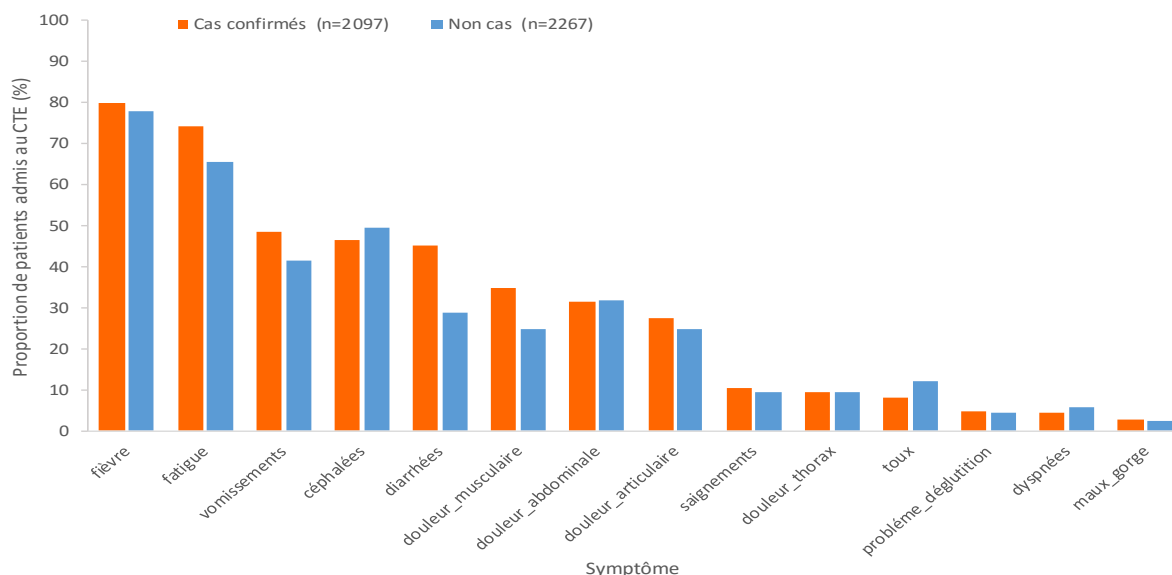


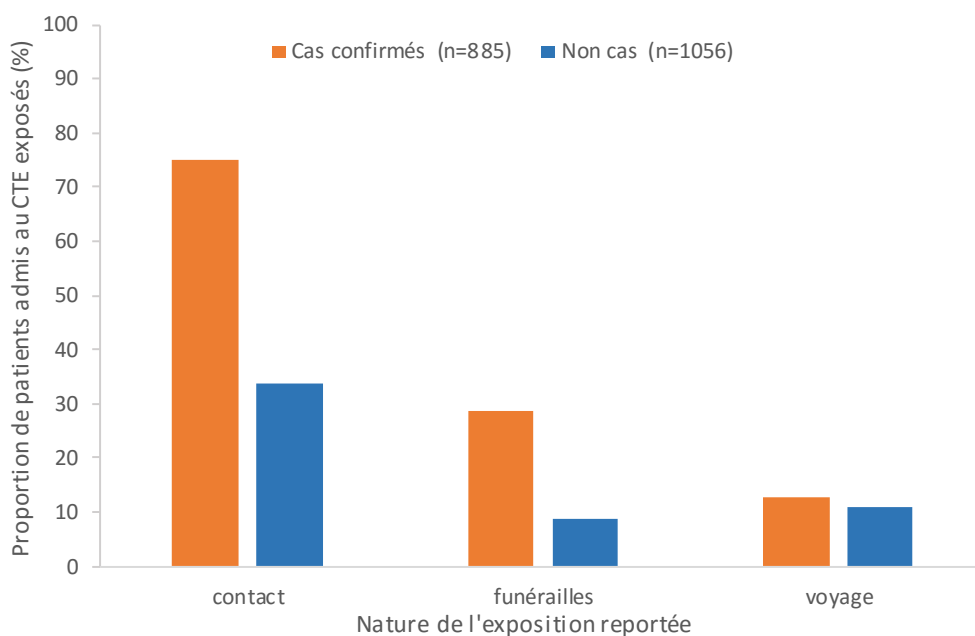
Figure 9 : Symptômes rapportés parmi les patients admis dans un CTE testés positifs ou négatifs pour lesquels au moins un symptôme était rapporté\*, Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015



\*Données manquantes (zéro symptômes rapportés) : 361/2458 parmi les cas confirmés (15%) et 601/2868 parmi les non cas (21%)

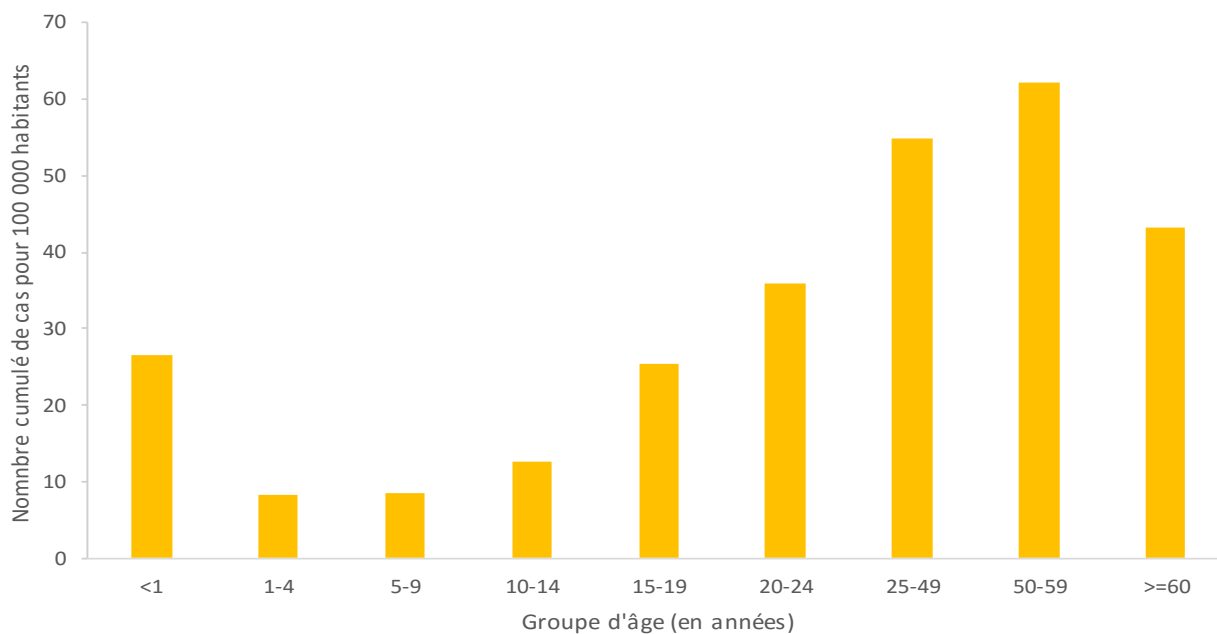


Figure 10 : Expositions rapportées parmi les patients admis dans un CTE testés positifs ou négatifs pour lesquels au moins une exposition n'était pas manquante\*, Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015



\*Données manquantes (toutes expositions manquantes) : 1573/ 2458 (64%) parmi les cas confirmés et 1812/2868 (63%) parmi les non cas.

Figure 11 : Incidence cumulée des cas confirmés (en nombre cas confirmés pour 100000 habitants) par groupe d'âge\*, Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015



\*49 données manquantes pour âge.



Figure 12 : Proportion de cas confirmés d’Ebola guéris aux CTE (n=2629) par groupe d’âge, Guinée semaines 1, 2014 - 42, 2015

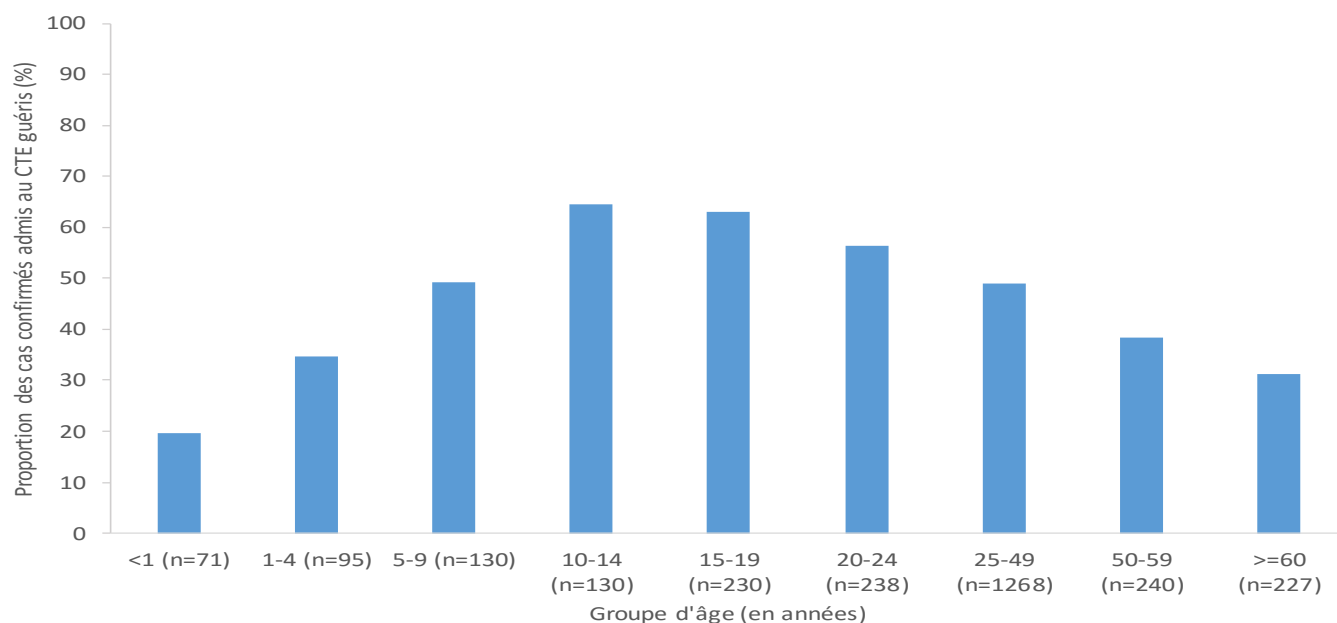


Figure 13 : Cas confirmés ou probables et décès reportés parmi le personnel soignant en fonction de leur profession, Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015

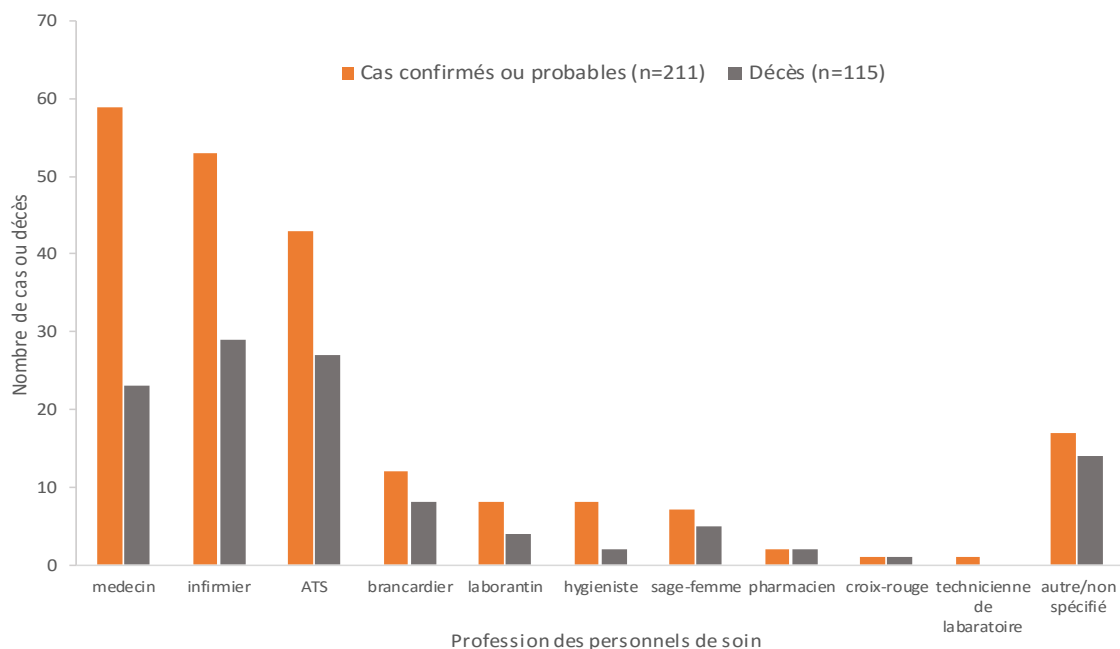
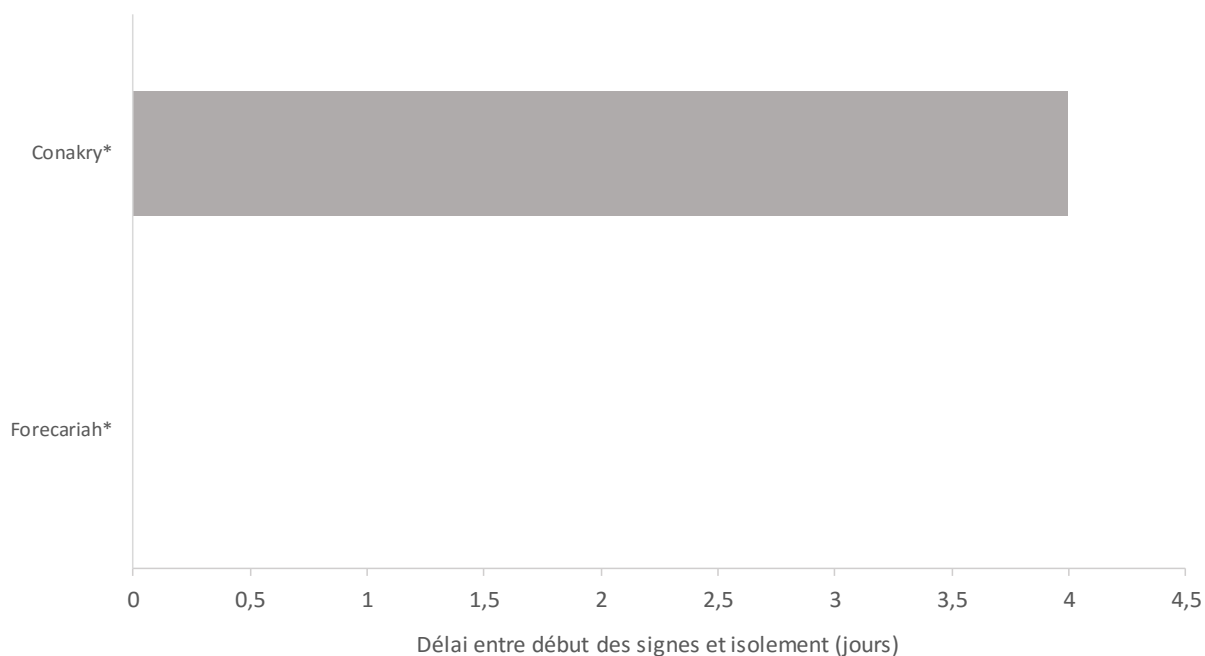


Figure 14 : Délai moyen (jours) entre début des signes et isolement pour les cas confirmés d’Ebola (n=3\*)  
(Médiane : 4 jours), par préfecture ‘active’, Guinée, 28/09/2015 au 18/10/2015 (21 derniers jours)



\* 5 cas confirmés ou moins avec dates de début de signes et d'isolement renseignées

Données manquantes: 0/3 cas confirmés inclu les cas de Conakry

Figure 15 : Moyenne mobile (sur 3 semaines) du délai moyen (jours) entre le début des signes et l’isolement des cas confirmés d’Ebola par semaine de notification, Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015

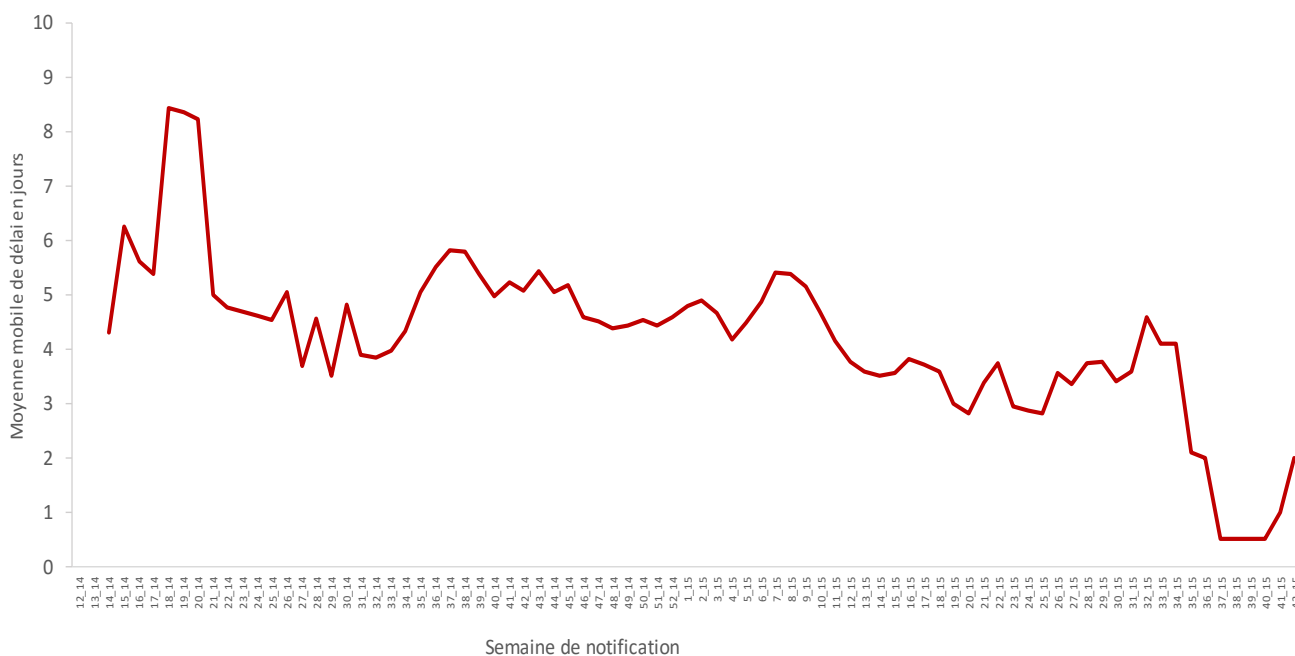
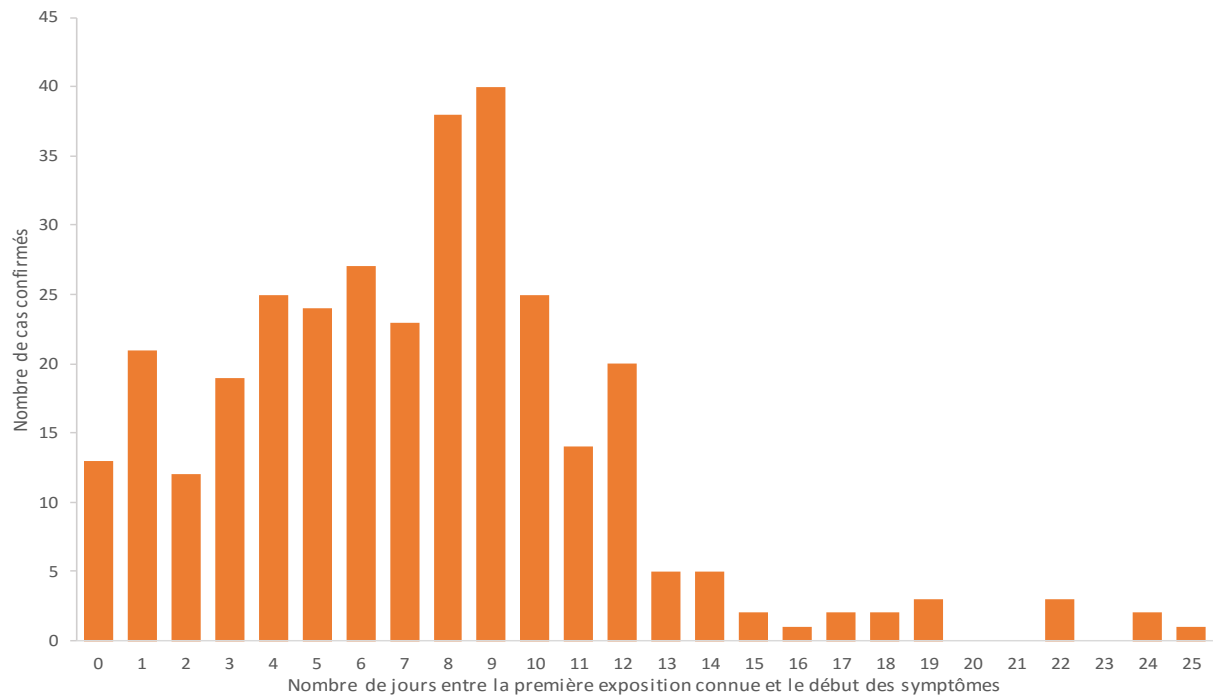


Figure 16 : Délai (en jours) entre la date du dernier contact avec l'exposition reportée\* (n=330)\*\* et la date de début des symptômes pour les cas confirmés (délai médian : 1 jours), Guinée semaines 1, 2014 - 42, 2015



\*Expositions définies comme un contact avec un cas confirmé ou la participation à des funérailles, basées sur les informations fournies par les patients ou leurs proches, Pour les patients reportant plus d'une exposition (n=3), l'exposition la plus ancienne était retenue,

\*\*Parmi les 3347 cas confirmés notifiés depuis le début de l'épidémie, 692 ont reporté une exposition connue et 330 ont donné une date (antérieure à la date de début des symptômes) pour cette exposition, Ici on présente seulement les cas avec un délai <26 jours.



## 2.Conakry

### Dynamique de l'épidémie

Tableau 3 : Nombre de nouveaux cas, décès communautaires, suivis des contacts, Conakry, Guinée, semaine 40-42, 2015

		Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	<b>Cas</b>			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	0	0	1
	<i>Confirmés</i>	0	0	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>	1	1	0
	<i>Décès au CTE</i>	0	0	0
	<i>Décès communautaires</i>	0	0	0
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfecturaux)	<b>Enterrements (décès communautaires)</b>			
	Nombre de décès communautaires prélevés	236	204	264
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	236	204	264
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	100	100	100
	<b>Suivi des contacts</b>			
	<i>A suivre</i>	114	0	43
	<i>Suivis</i>	113	0	41
	<i>% Suivis</i>	99,1	0	95,3
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	0	0	0
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	-	-	0
	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>	-	-	0

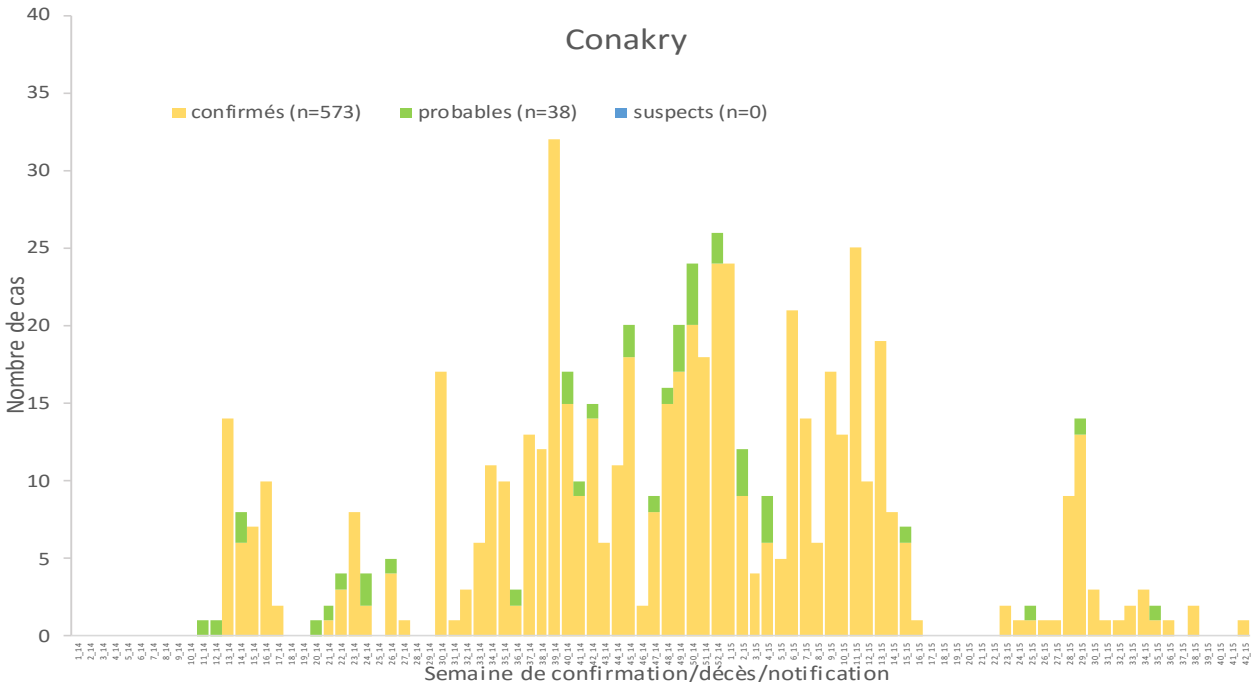
\*\*Notez que 16 ont été enregistrés dans la semaine 42 dont 1 reste hospitalisés (qui est le cas confirmé) et les 15 autres sont sortis non cas.





# Indicateurs généraux

Figure 17 : Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), de décès (cas probables) ou de notification (cas suspects), Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



Carte 2 : Répartition géographique des cas confirmés et probables d’Ebola par sous-préfecture pour la semaine 42, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie

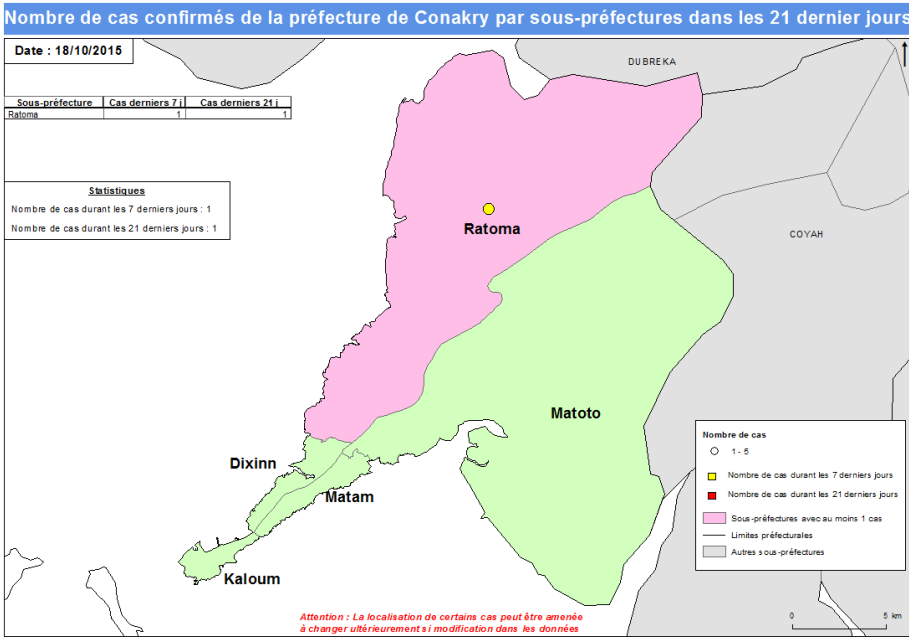


Figure 18 : Cas confirmés, probables et décès reportés parmi le personnel soignant en fonction de leur profession (n=81), Conakry, semaines 1, 2014 - 42, 2015

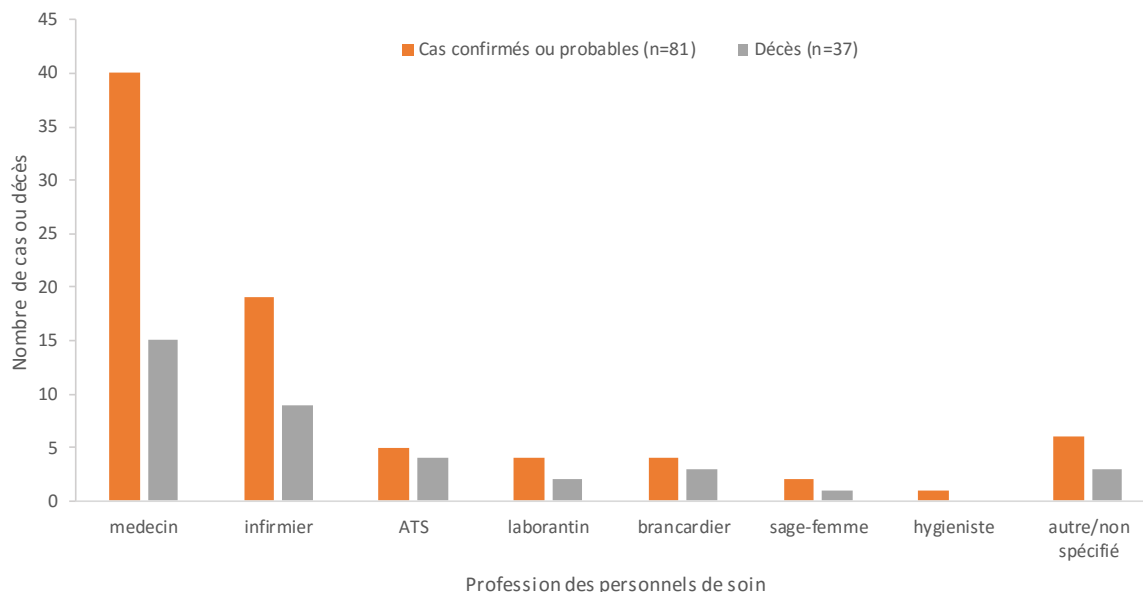


Figure 19 : Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), de décès (cas probables) ou de notification (cas suspects), parmi le personnel soignant, Conakry, semaines 1, 2014 - 42, 2015

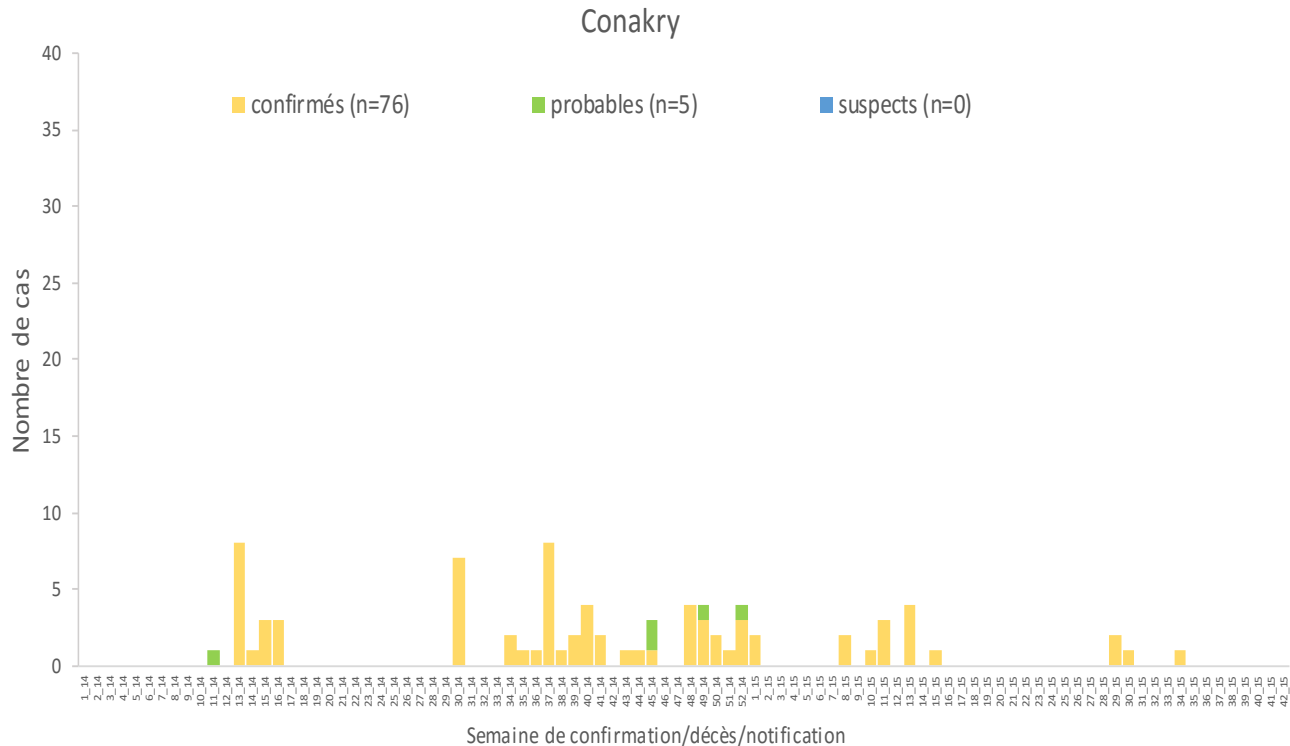
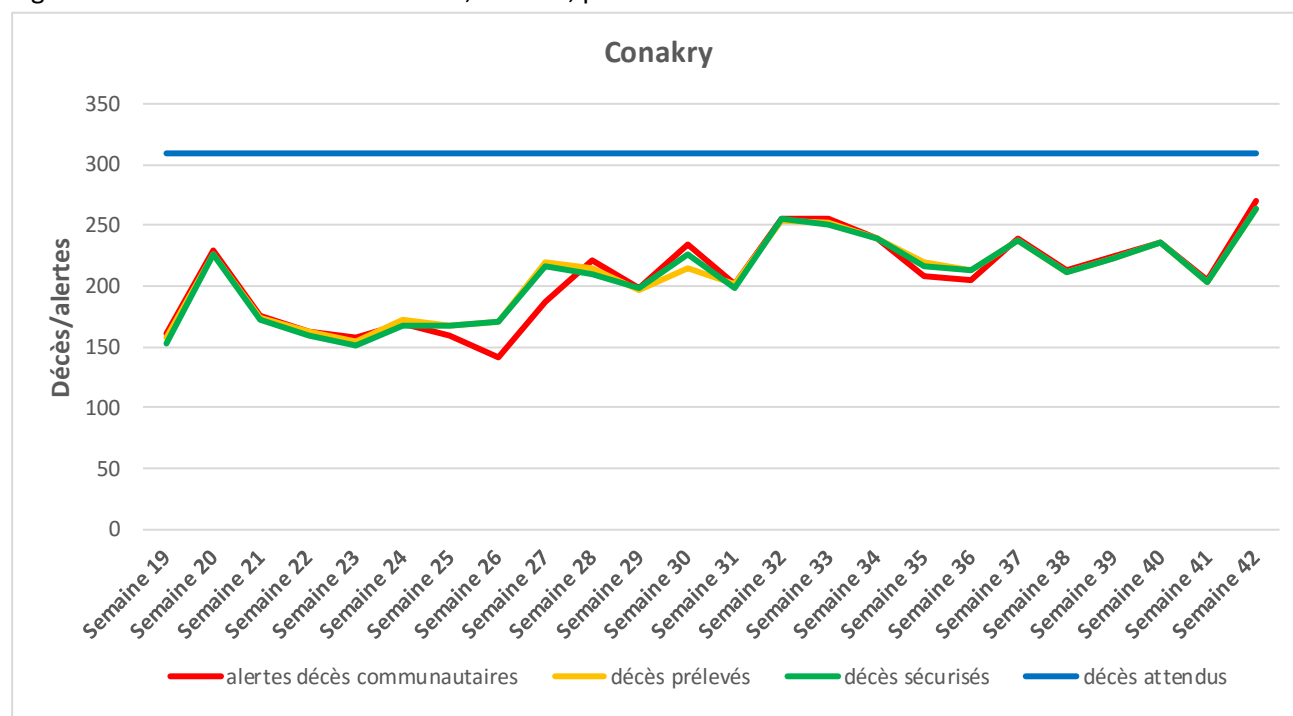
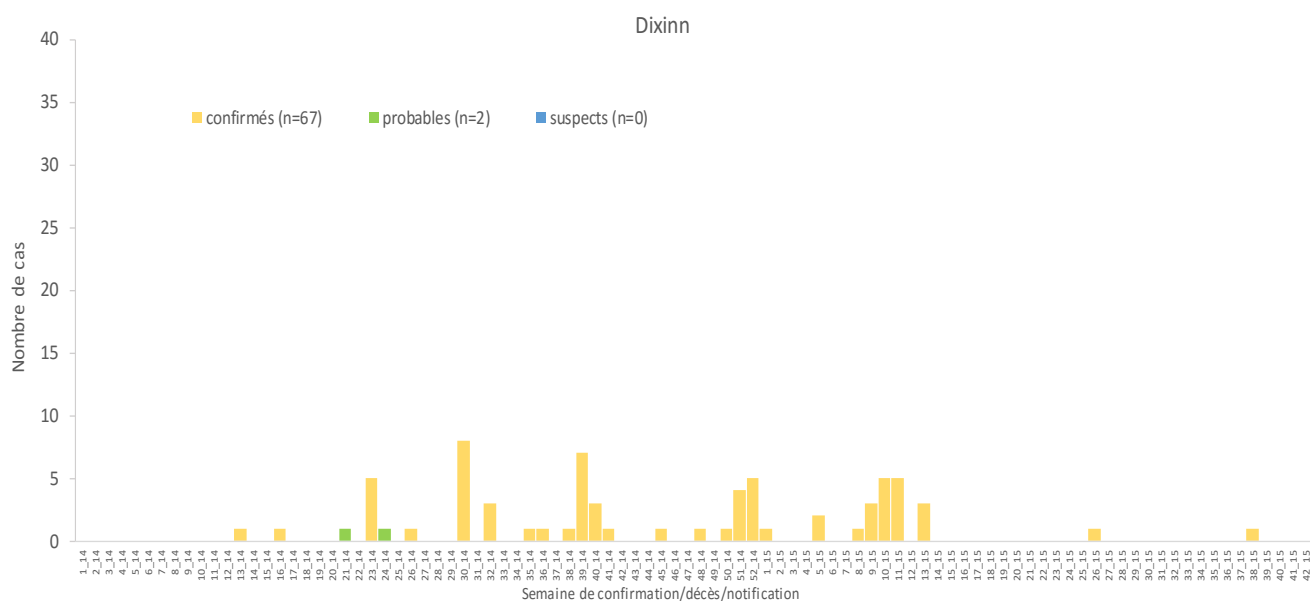


Figure 20 : Nombre de décès attendus, notifiés, prélevés et sécurisés



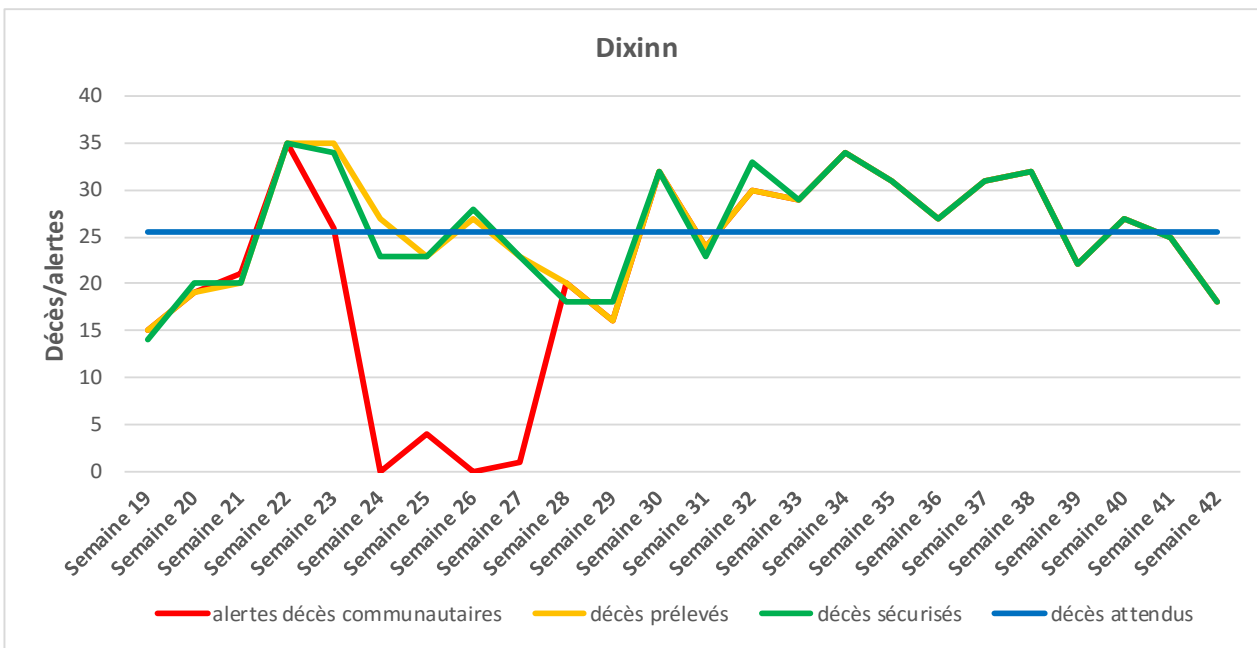
## Indicateurs par commune : Dixinn

Figure 21 : Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), de décès (cas probables) ou de notification (cas suspects), Dixinn, Conakry, semaines 1, 2014 - 42, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



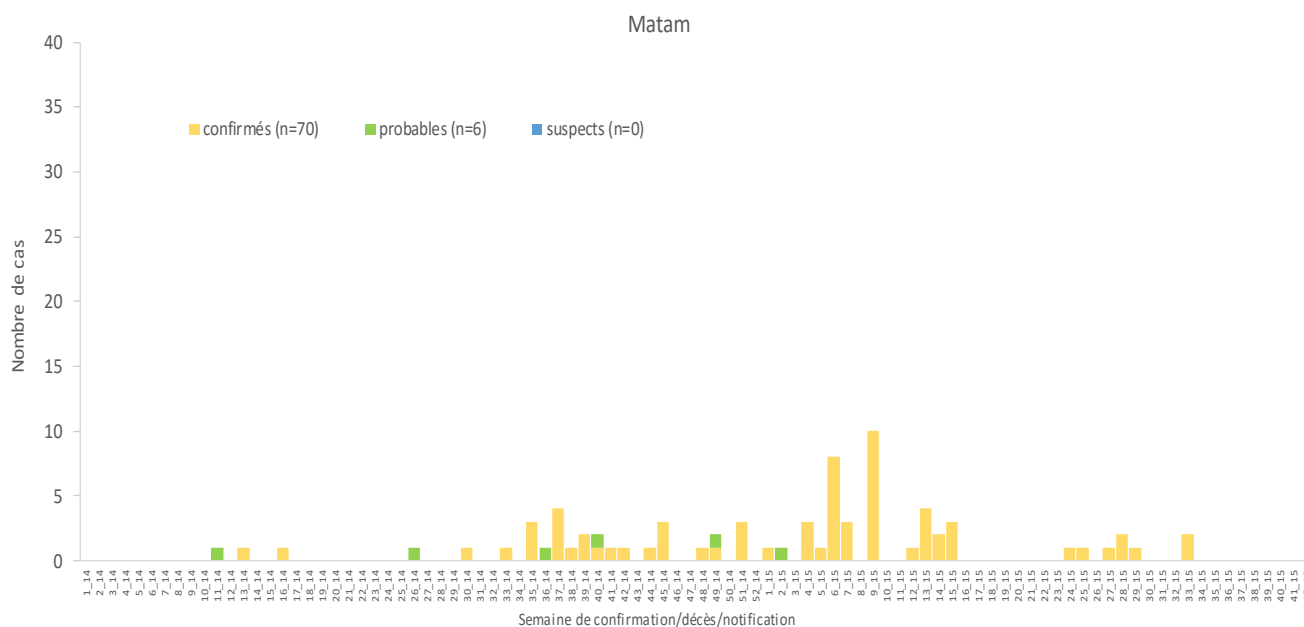
**NB** : Dixinn n'a pas de cas confirmé dans les 21 derniers jours

Figure 22 : Nombre de décès attendus, notifiés, prélevés et sécurisés de Dixinn



## Indicateurs par commune : Matam

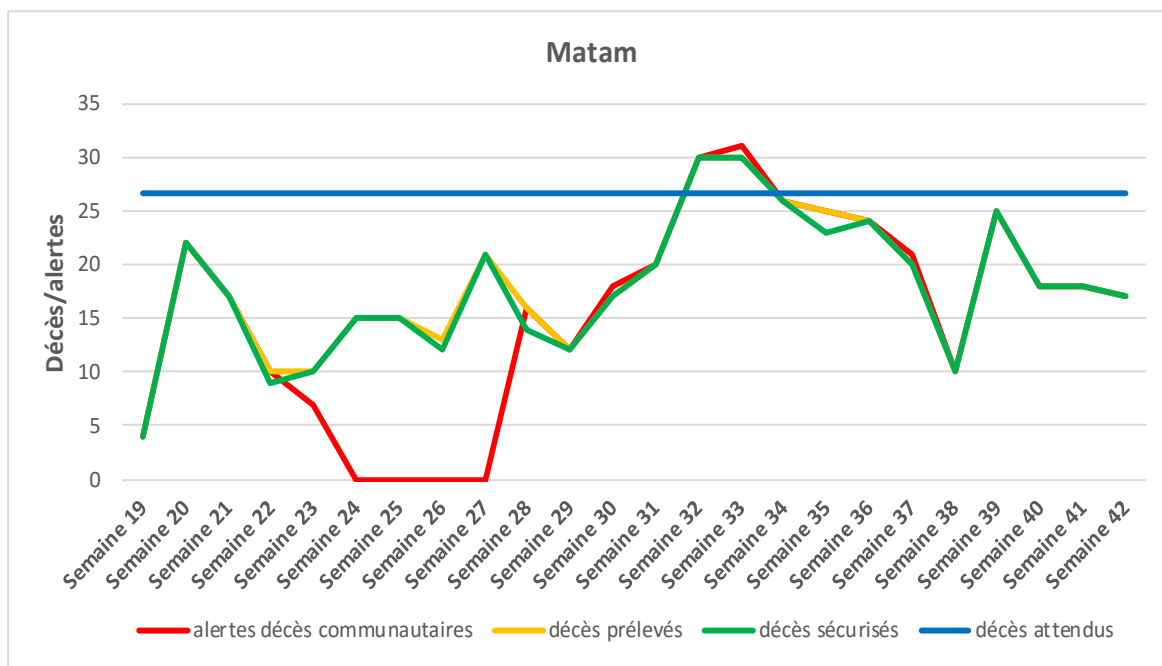
Figure 23 : Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), de décès (cas probables) ou de notification (cas suspects), Matam, Conakry, semaines 1, 2014 - 42, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



**NB** : Matam n'a pas de cas confirmé dans les 21 derniers jours

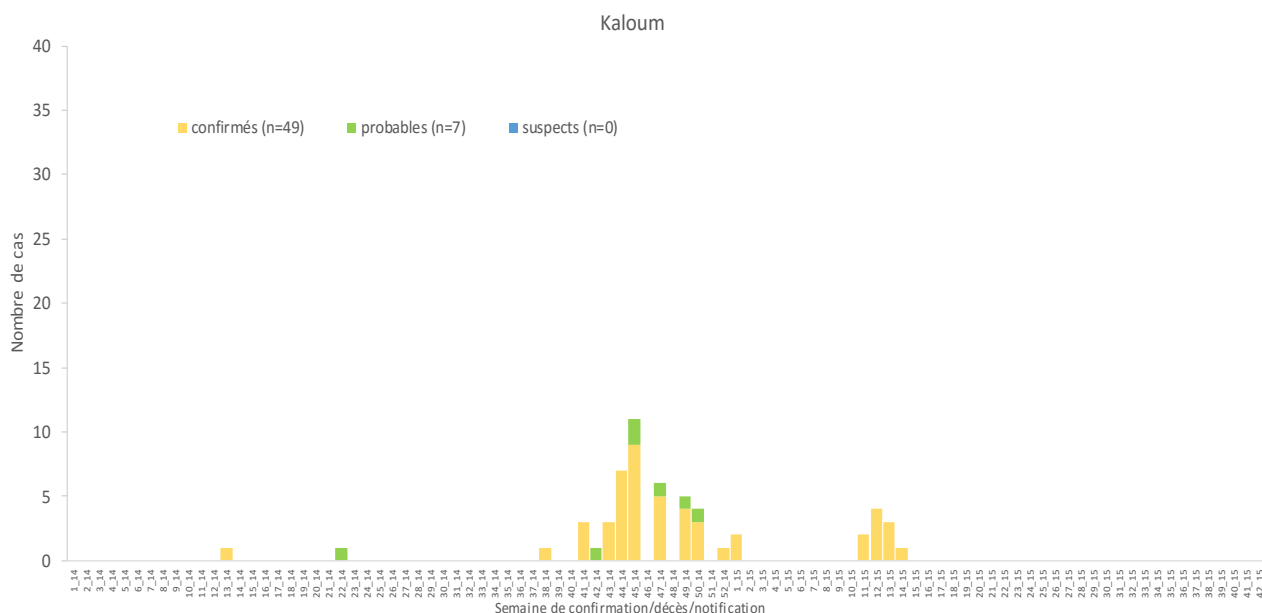


Figure 24 : Nombre de décès attendus, notifiés, prélevés et sécurisés de Matam



### Indicateurs par commune: Kaloum

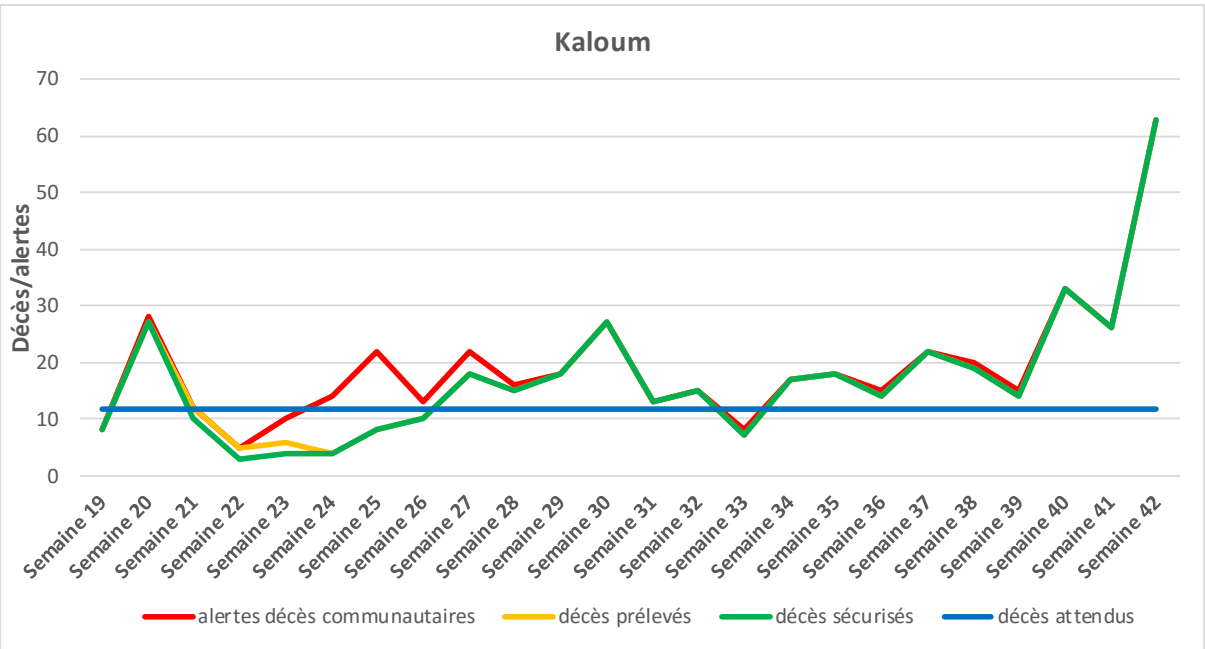
Figure 25: Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), de décès (cas probables) ou de notification (cas suspects), Kaloum, Conakry, semaines 1, 2014 - 42, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



NB : Kaloum n'a pas de cas confirmé dans les 21 derniers jours.

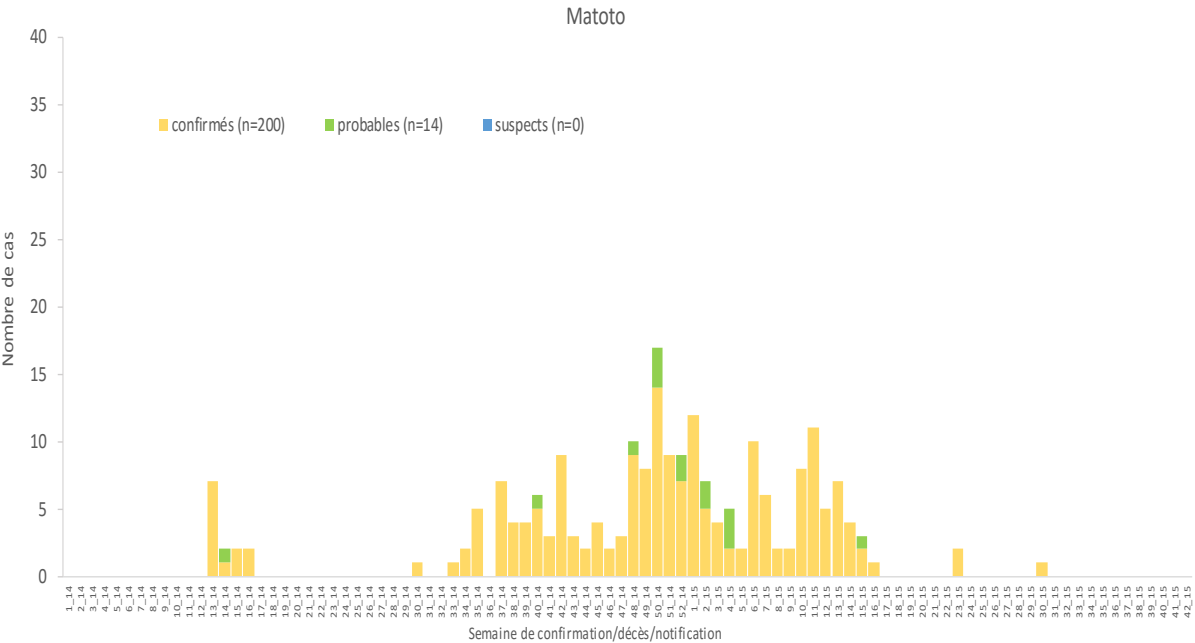


Figure 26 : Nombre de décès attendus, notifiés, prélevés et sécurisés, Kaloum



Indicateurs par commune : Matoto

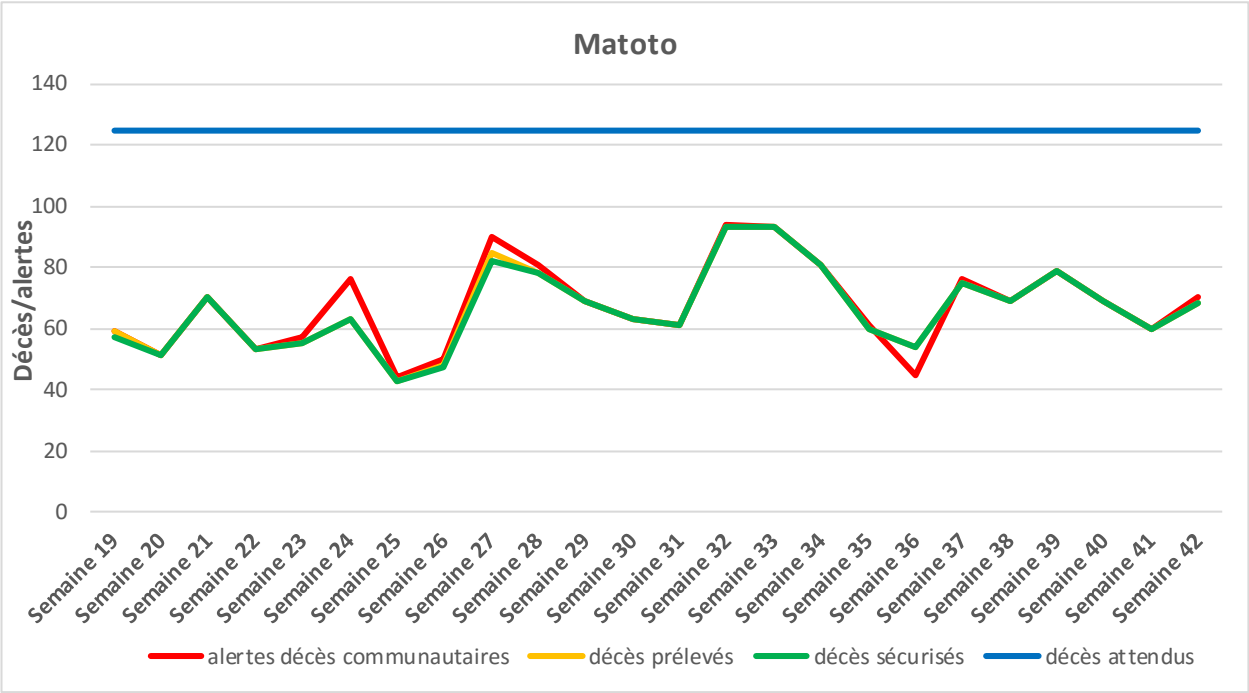
Figure 27 : Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), de décès (cas probables) ou de notification (cas suspects), Matoto, Conakry, semaines 1, 2014 - 42, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



NB : Matoto n'a pas de cas confirmé dans les 21 derniers jours.



Figure 28 : Nombre de décès attendus, notifiés, prélevés et sécurisés, Matoto



Indicateurs par commune : Ratoma

Figure 29 : Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), de décès (cas probables) ou de notification (cas suspects), Ratoma, Conakry, semaines 1, 2014 - 42, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))

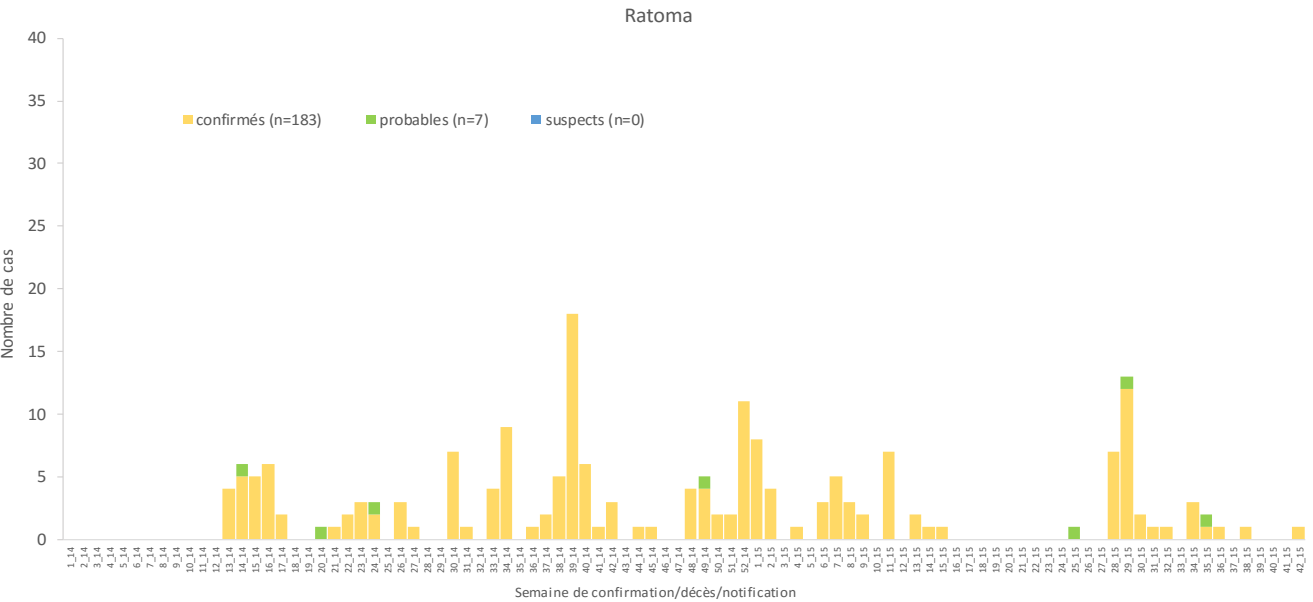
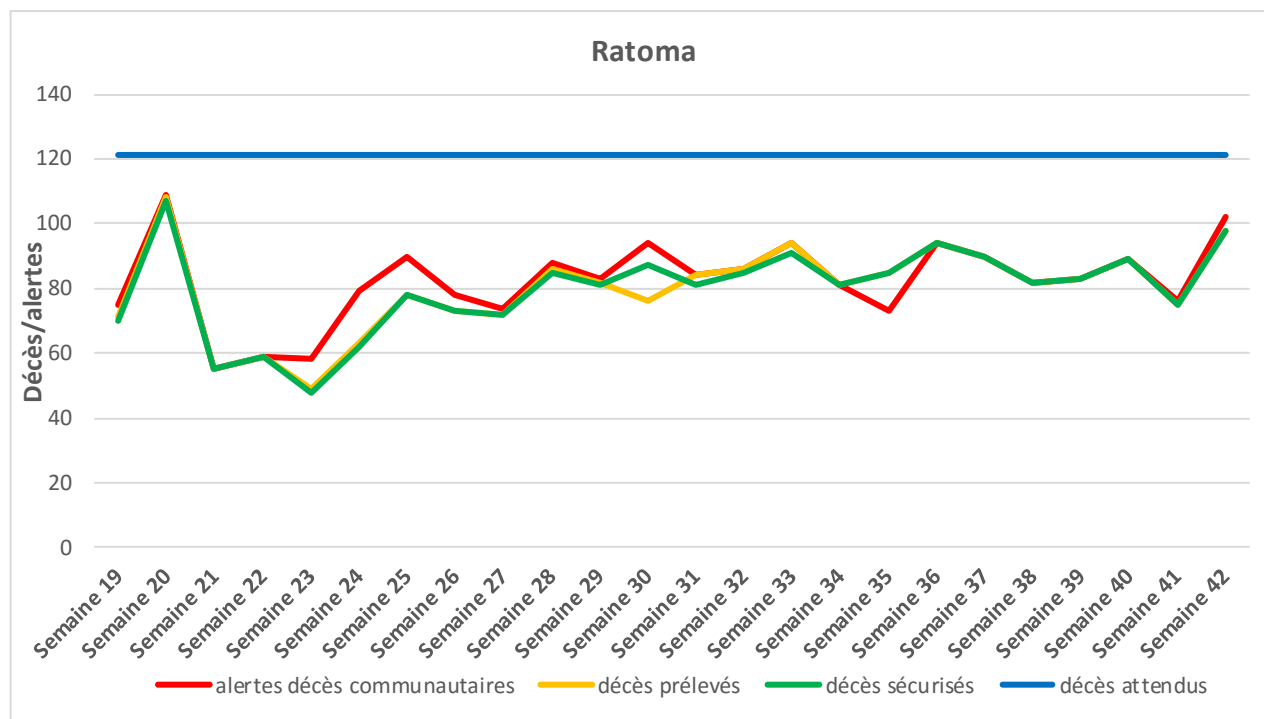
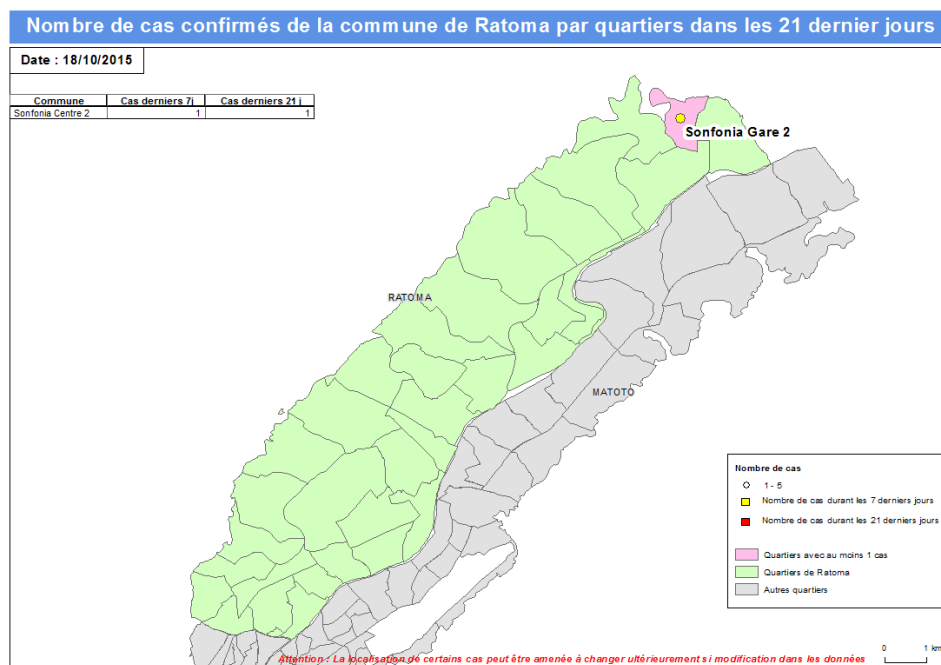


Figure 30 : Nombre de décès attendus, notifiés, prélevés et sécurisés



Carte 3 : Répartition géographique des cas confirmés et probables d’Ebola par quartier pour la semaine 42, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie, Ratoma, Conakry





### 3.Forecariah

#### Dynamique de l'épidémie

Tableau 3 : Nombre de nouveaux cas, décès communautaires, suivis des contacts, Conakry, Guinée, semaine 40-42, 2015

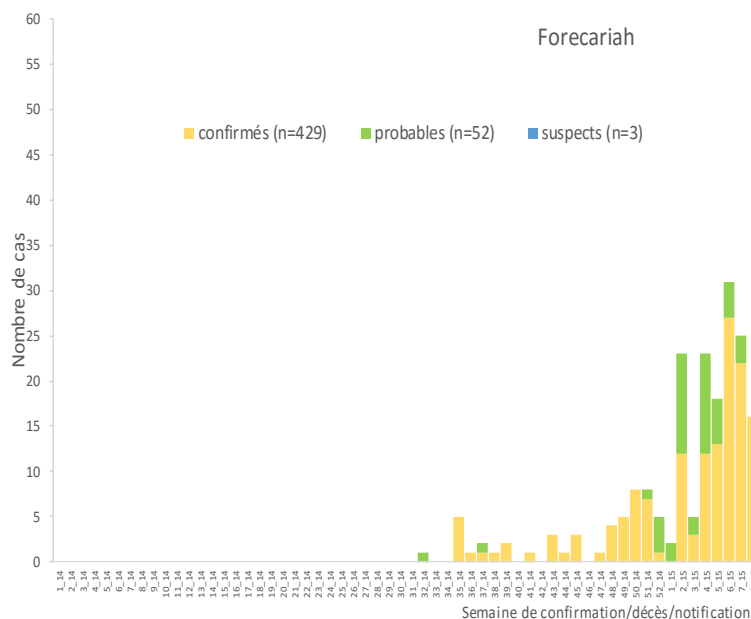
		Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	<b>Cas</b>			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	0	0	5
	<i>Confirmés</i>	0	0	2
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects**</i>	0	0	3
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	<b>Issue parmi les confirmés</b>			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	0	2	1
	<i>Décès au CTE</i>	1	0	0
	<i>Décès communautaires</i>	0	0	1
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	<b>Enterrements (décès communautaires)</b>			
	Nombre de décès communautaires prélevés	45	60	46
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	45	60	46
	% de décès communautaires avec enterrement sécurisé	100	100	100
	<b>Suivi des contacts</b>			
	<i>A suivre</i>	393	150	143
	<i>Suivis</i>	393	150	143
	% Suivis	100	100	100
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	0	0	1
	% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	-	-	50
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	0	0	1
	% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	-	-	50



**\*\*Notez que 6 ont été enregistrés dans la semaine 42 dont 4 restent hospitalisés parmi eux 1 confirmé et les 2 autres sont sortis non cas.**

## Indicateurs généraux

Figure 31 : Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), de décès (cas probables) ou de notification (cas suspects), Guinée, semaines 1, 2014 - 42, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



Carte 5 : Répartition géographique des cas confirmés et probables d’Ebola par sous-préfecture pour la semaine 42, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie

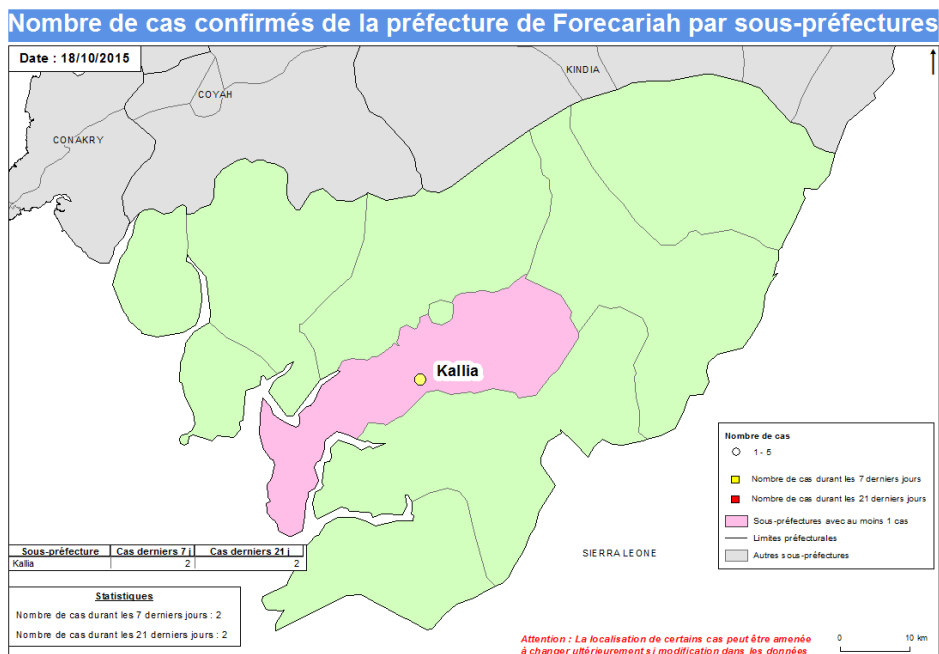


Figure 32 : Nombre de décès attendus, notifiés, prélevés et sécurisés

