



Situation Epidémiologique Hebdomadaire

Epidémie d’Ebola en Guinée

Semaine 25, 2015



Table des matières

Table des matières	2
Note technique.....	3
Résumé	4
1. Guinée	6
2. Forécariah.....	14
3. Conakry.....	16
4. Boké.....	22
5. Dubréka	24

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 25, (15-21 Juin 2015), 30 cas dont 18 suspects et **12 confirmés** d’Ebola ont été notifiés en Guinée dans les préfectures de Forécariah (05 cas), de Dubréka (05 cas), Boké (01 cas) et Conakry (01 cas confirmés dans la commune de Matam). Au cours de la semaine 24 (08-14 Mai 2015), 10 cas confirmés avaient été notifiés dans les préfectures de Forécariah (03 cas), de Dubréka (04 cas), Boké (02 cas) et de Conakry (01 cas dans la commune de Matam).

Pendant la semaine 25, de l’année 2015, quatre (04) préfectures étaient «actives » et aucune préfecture en «alerte». Après six (06) semaines consécutives sans cas notifié, Conakry est devenu active avec deux (02) cas positifs à la semaine 23 dans la commune de Matoto et un (01) cas positif à la semaine 24 et la semaine 25 dans la commune de Matam.

La proportion des décès communautaires testés positifs est stable en comparaison des dernières semaines (figure f).

La médiane entre le début des signes de maladie et l’isolement des cas confirmés est restée constante à 2 jours par rapport aux semaines précédentes (figure l).

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).

NB : Suite à un nettoyage de la base de données nationale, quatre (04) cas antérieurement confirmés de la semaine 23 (03 à Kindia dont un décès communautaire et 01 à Forécariah) ont été reclassés non cas.

Cas d'Ebola **confirmés** par préfecture, Guinée, depuis le début de l'épidémie (nombre cumulé), au cours des semaines 23 - 25, 2015, et l'incidence pour la semaine 25 et cumulée* (pour 100 000 habitants)

Préfecture / Commune	Nombre cumulé	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25 (incidence/100 000)		Incidence cumulée (cas confirmés pour 100 000 habitants)
Beyla	46	0	0	0		15,8
Boffa	36	0	0	0		17,1
Boke	16	1	2	5	1,1	3,6
Conakry	538	2	1	1	0,1	32,3
Coyah	234	0	0	0		88,6
Dabola	8	0	0	0		4,4
Dalaba	9	0	0	0		6,6
Dubreka	143	2	4	1	0,3	43,5
Faranah	46	0	0	0		16,4
Forecariah	399	7	3	5	2,0	163,1
Fria	11	0	0	0		11,4
Gueckedou	269	0	0	0		92,2
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	718	0	0	0		240,7
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		14,1
Tougue	2	0	0	0		1,6
Yomou	11	0	0	0		6,2
Communes de Conakry:						
Dixinn	57	0	0	0		41,5
Kaloum	49	0	0	0		78,2
Matam	62	0	1	1	0,7	43,2
Matoto	194	2	0	0	0,0	28,9
Ratoma	143	0	0	0		21,9
Total	3257	12	10	12	0,1	30,6

*Source pour les données de population : troisième recensement général de la population et de l'habitation réalisé du 1^{er} mars au 2 avril 2014, République de Guinée.

1. Guinée

Dynamique de l'épidémie

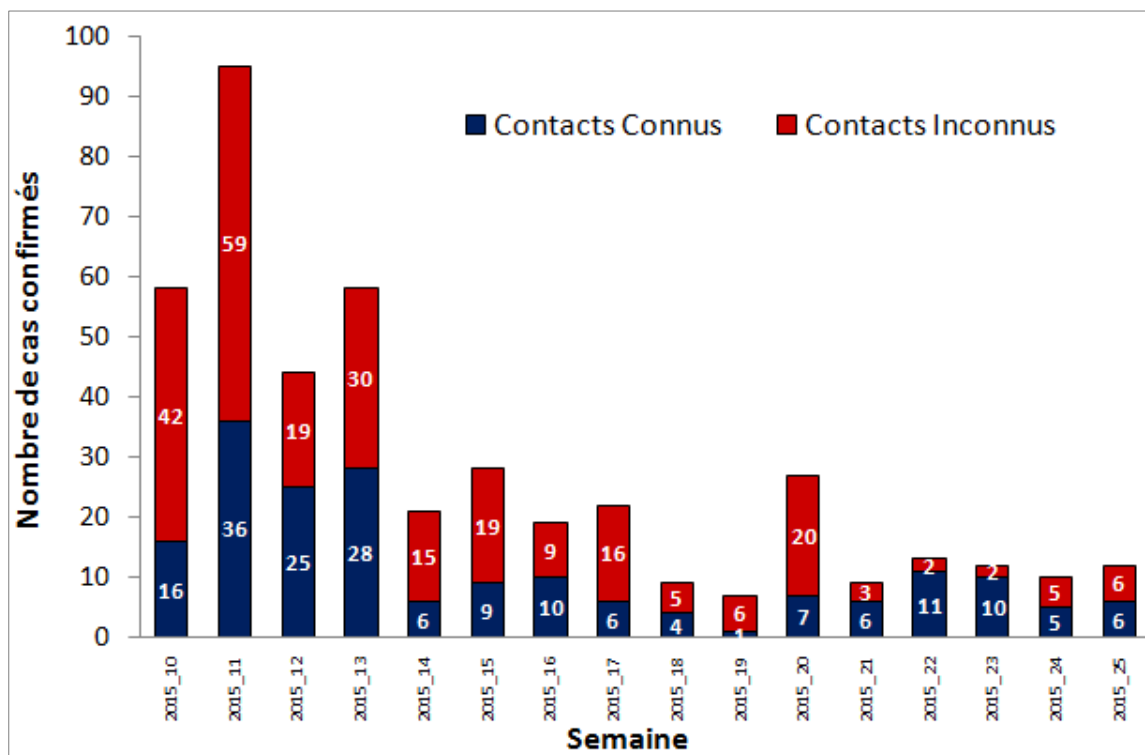
Cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Guinée, semaines 23 - 25, 2015

		Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	12	10	30
	<i>Confirmés</i>	12	10	12
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects</i>	0	0	18
	Personnels de santé confirmés	0	0	2
	Issue parmi les confirmés			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	3	2	4
	<i>Décès au CTE</i>	5	4	3
	<i>Décès communautaires</i>	2	3	3
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires)^s			
	Nombre de décès communautaires prélevés	359	382	421
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	347	367	411
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	96,7	96,1	97,6
	Suivi des contacts^s			
	<i>A suivre*</i>	1691	2020	1994
	<i>Suivis*</i>	1670	1993	1957
	<i>% Suivis*</i>	98,8	98,7	98,1
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	10	5	6
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	83,3	50	50
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	10	5	6
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	83,3	50	50

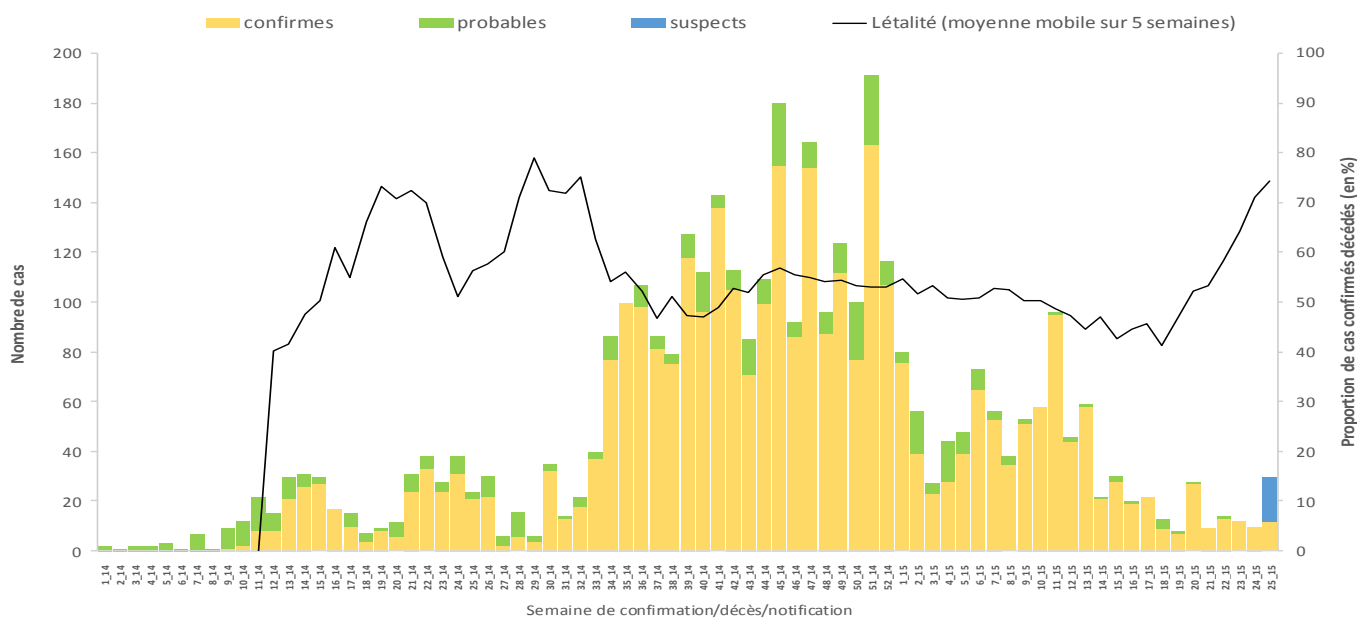
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 07 Juin 2015 pour la semaine 23, le 14 Juin 2015 pour la semaine 24 et le 21 Juin 2015 pour la semaine 25.

Indicateurs généraux

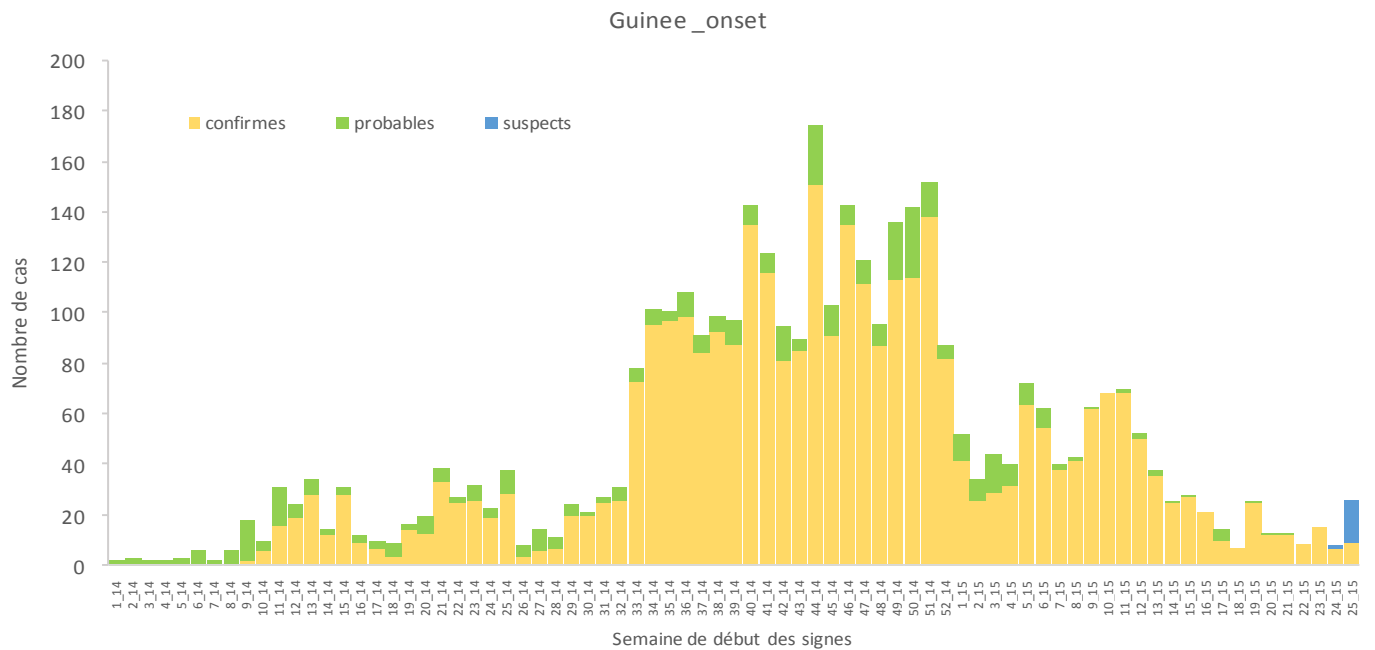
- a. Nombre de cas confirmés de la semaine 10 à la semaine 25 de l'année 2015 en Guinée, qui sont des contacts enregistrés



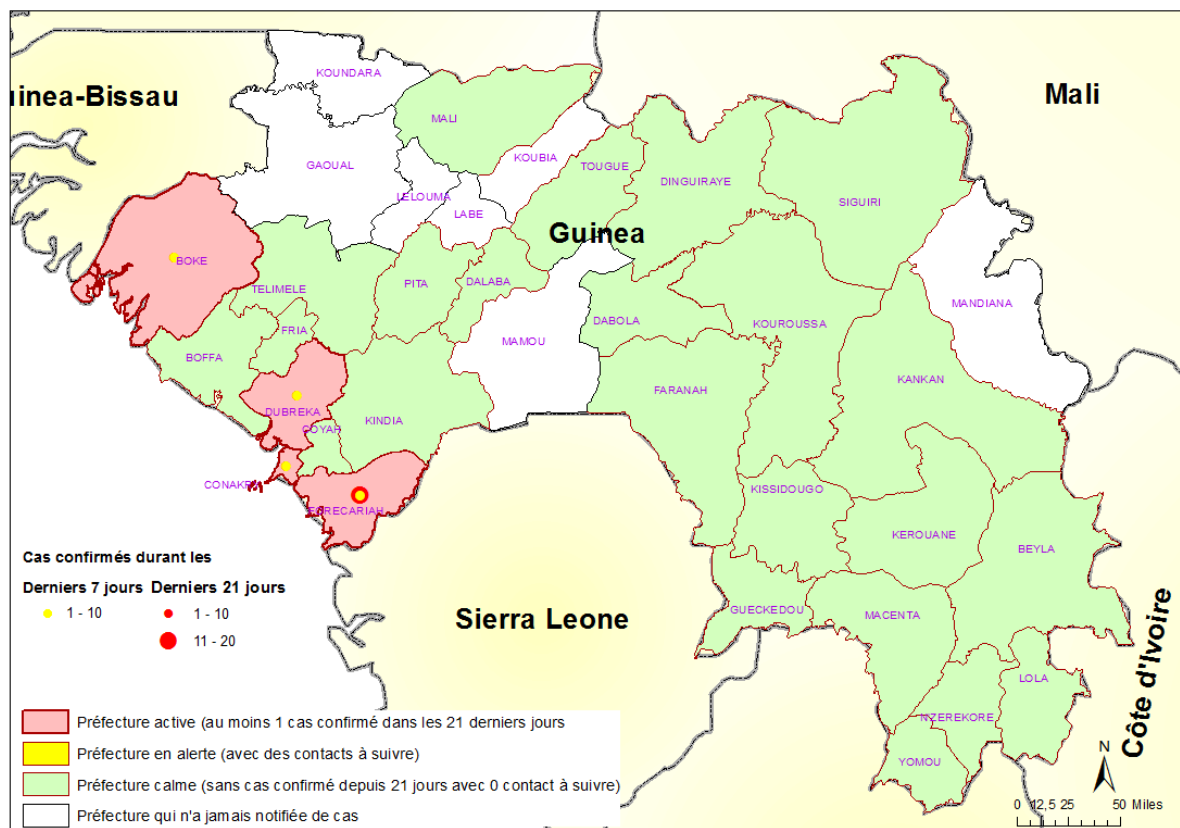
- b. Cas notifiés confirmés (n=3257), probables (n=443) et suspects (n=18) par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects) et moyenne mobile (sur 5 semaines) de la létalité pour les cas confirmés admis au CTE, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015



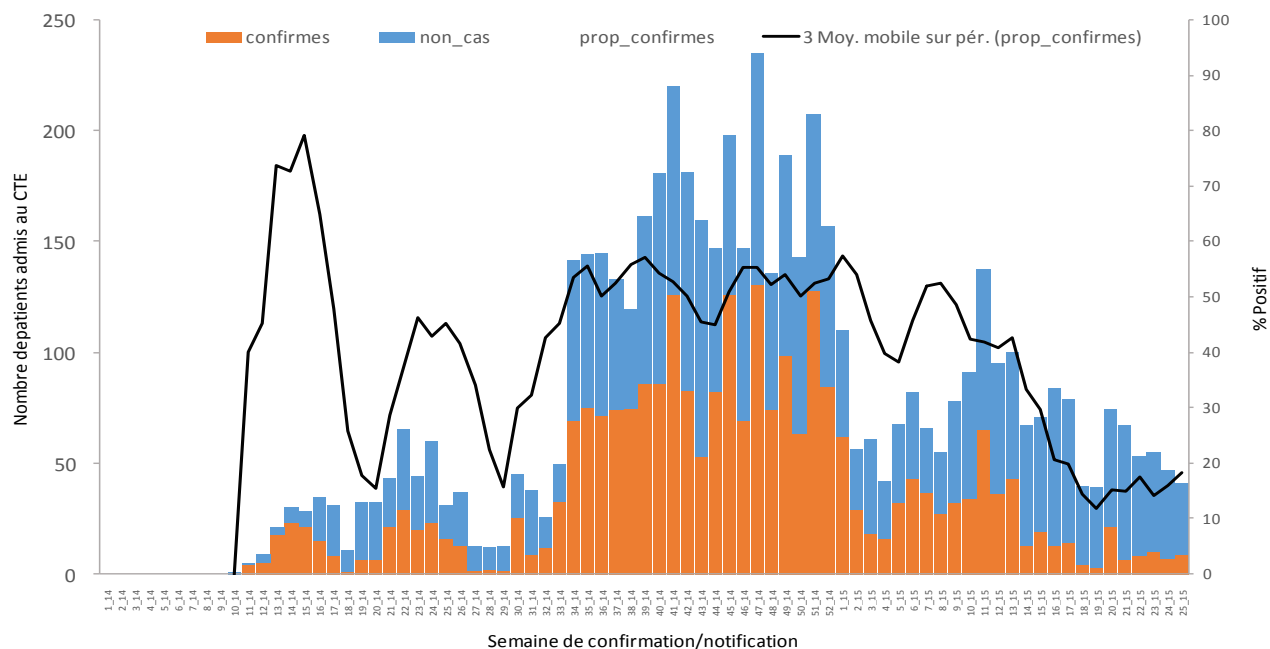
- c. Cas notifiés confirmés (n=3257), probables (n=443) et suspects (n=18) par semaine de début des signes, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015



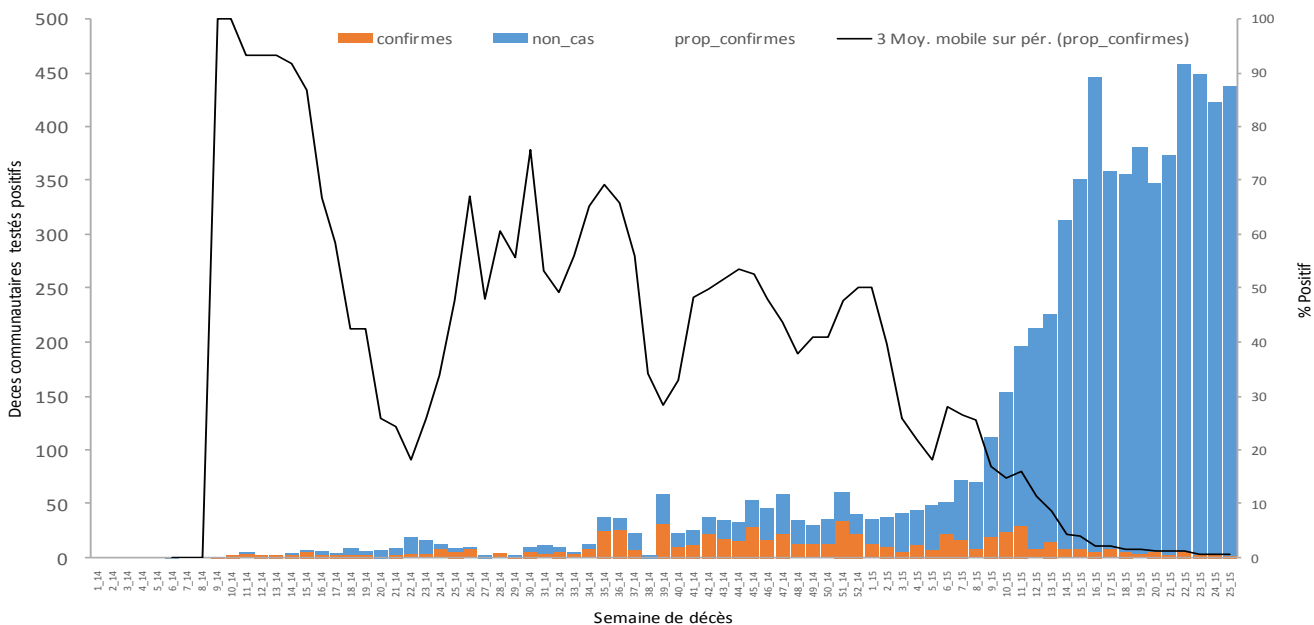
- d. Répartition géographique des cas confirmés d’Ebola par préfecture, et classification des préfectures selon le niveau d’alerte, Guinée, 01/06/2015 à 21/06/2015 (21 derniers jours)



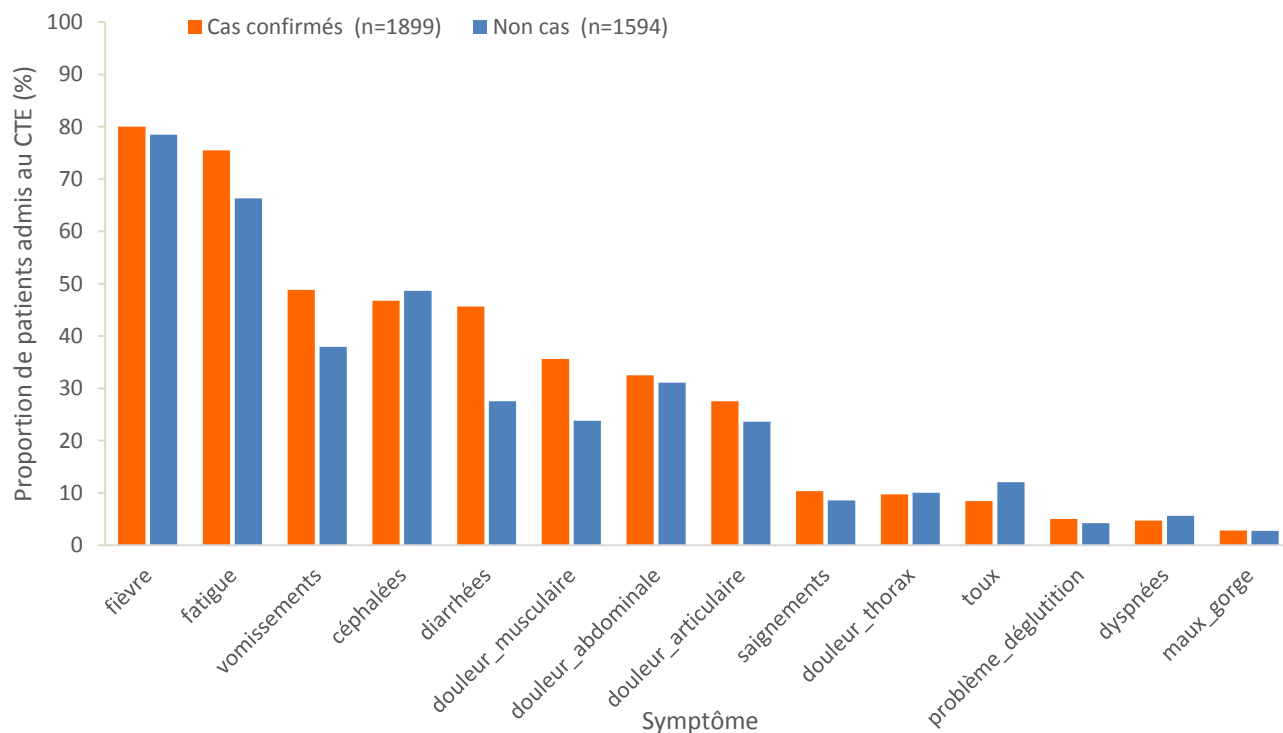
e. Patients admis au CTE testés positifs (n=2571) ou négatifs (n=3048) par semaine de confirmation (positifs) ou notification (négatifs) et moyenne mobile (sur 5 semaines) du pourcentage de cas confirmés, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015



f. Décès communautaires testés positifs (n=686) ou négatifs (n=6178) par semaine de confirmation (positifs) ou notification (négatifs) et moyenne mobile (sur 5 semaines) du pourcentage de cas confirmés, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015

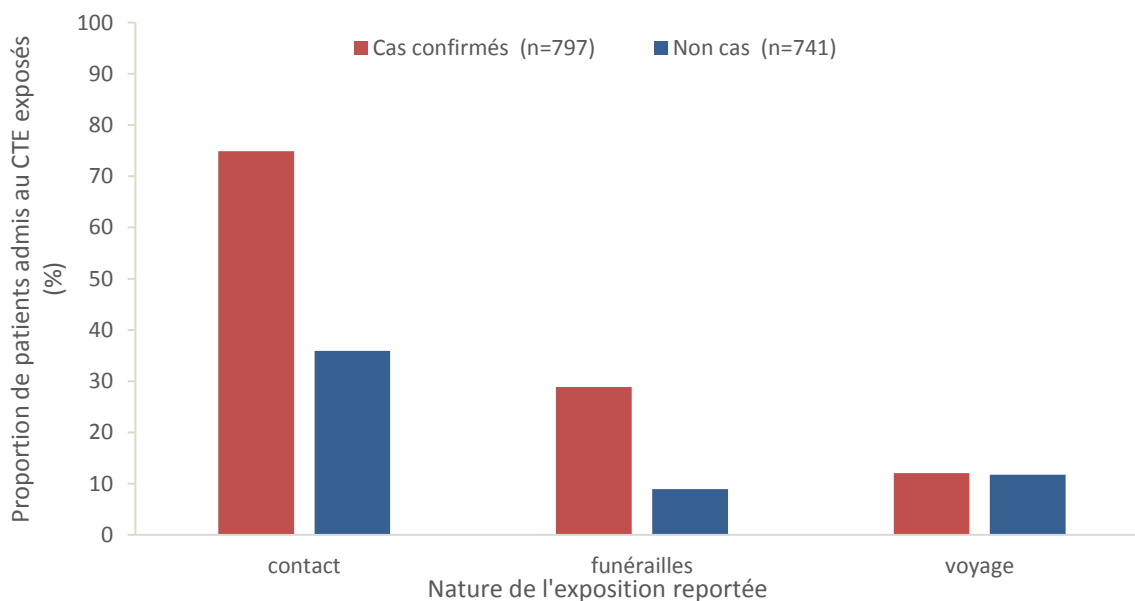


g. Symptômes reportés parmi les patients admis dans un CTE testant positif ou négatif pour lesquels au moins un symptôme était reporté*, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015



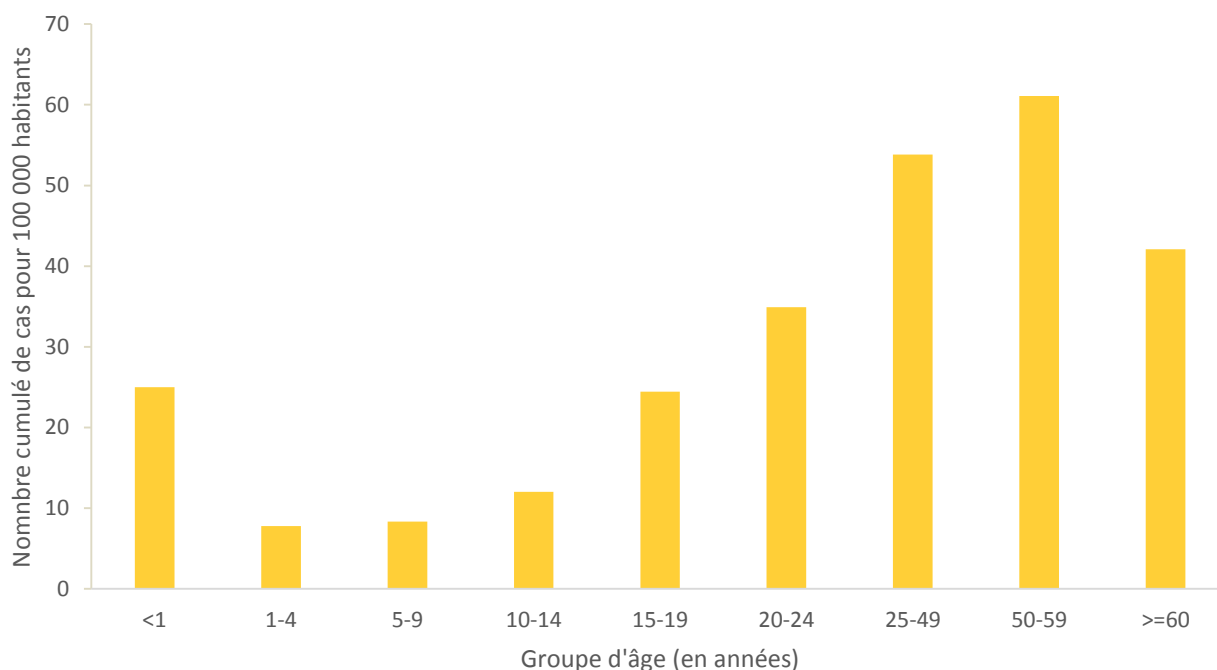
*Données manquantes (zéro symptômes reportés) : 341/2240 parmi les cas confirmés (15%) et 509/2103 parmi les non cas (24%)

h. Expositions reportées parmi les patients admis dans un CTE testant positif ou négatif pour lesquels au moins une exposition n'était pas manquante*, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015



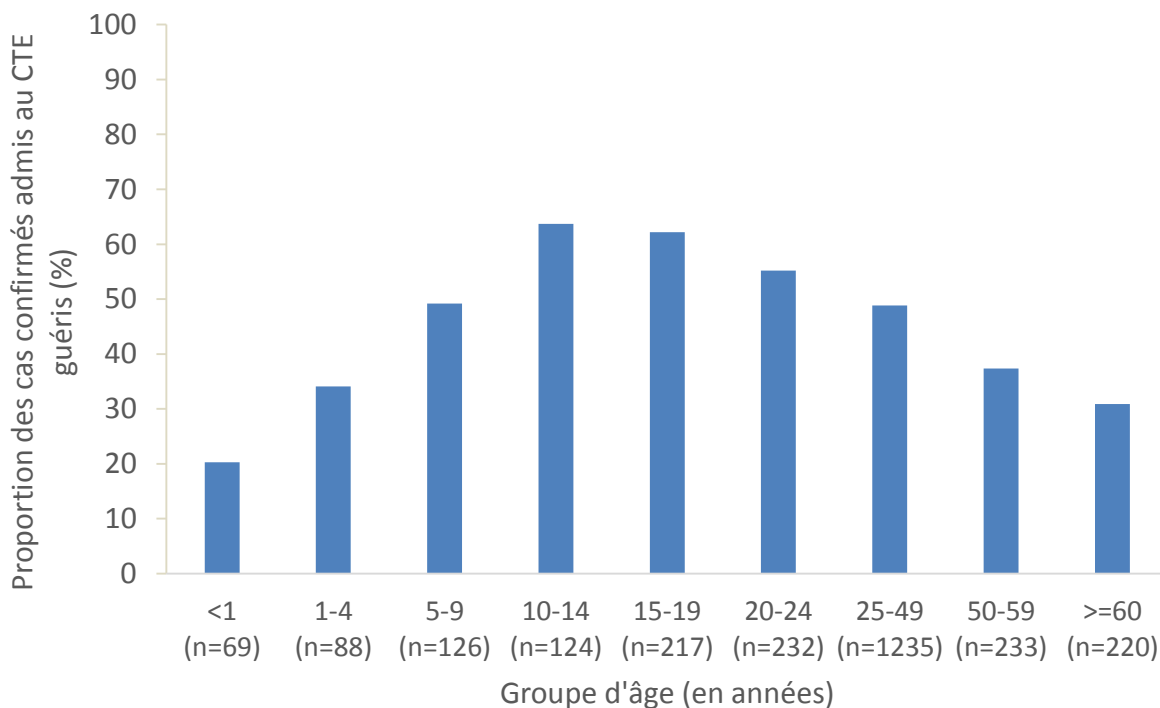
*Données manquantes (toutes expositions manquantes) : 1443/2240(64%) parmi les cas confirmés et 1362/2103(65%) parmi les non cas.

- i. Incidence cumulée des cas confirmés (en nombre cas confirmés pour 100000 habitants) par groupe d'âge*, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015 **

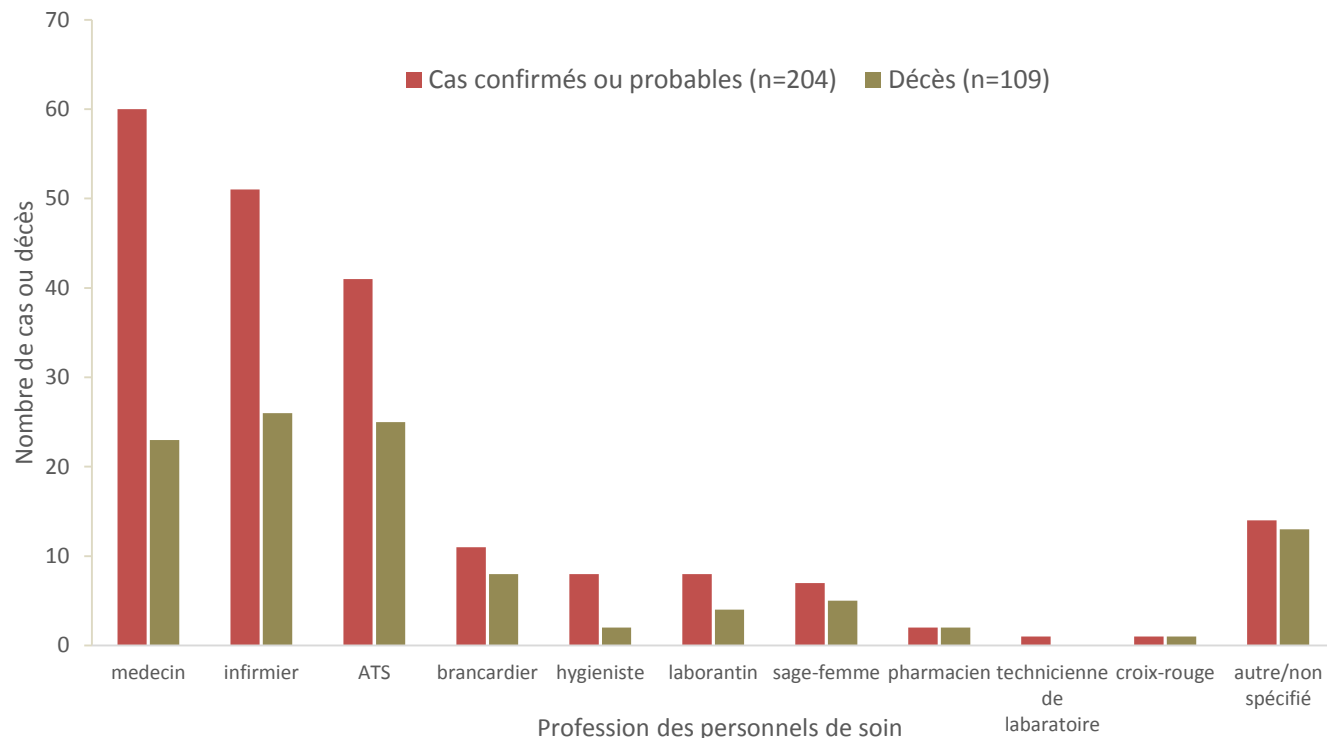


*50 données manquantes pour âge. **Source population : Annuaire sanitaire : santé en chiffre 2011, ministère de sante et de l'hygiène publique, Bureau de stratégie et de développement (BSD), Système National d'Information Sanitaire (SNIS) ;

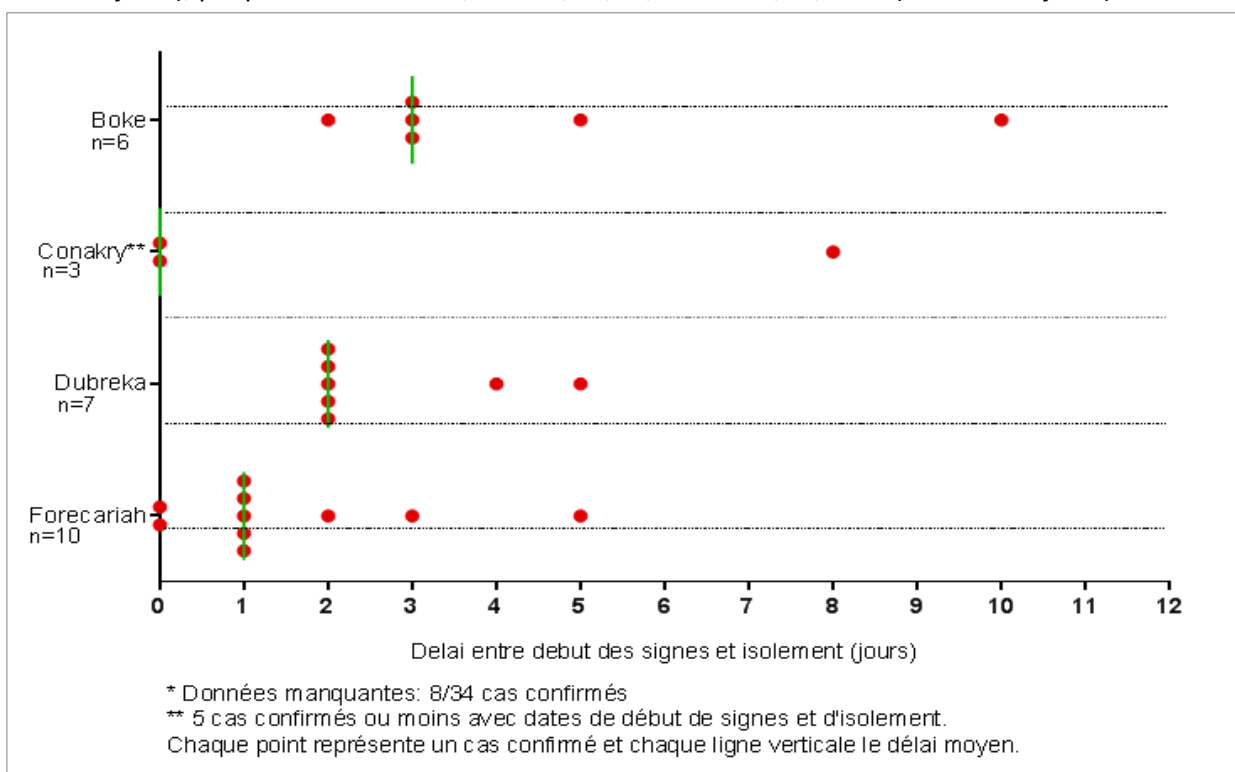
- j. Proportion de cas confirmés d'Ebola guéris aux CTE (n=2544) par groupe d'âge, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015



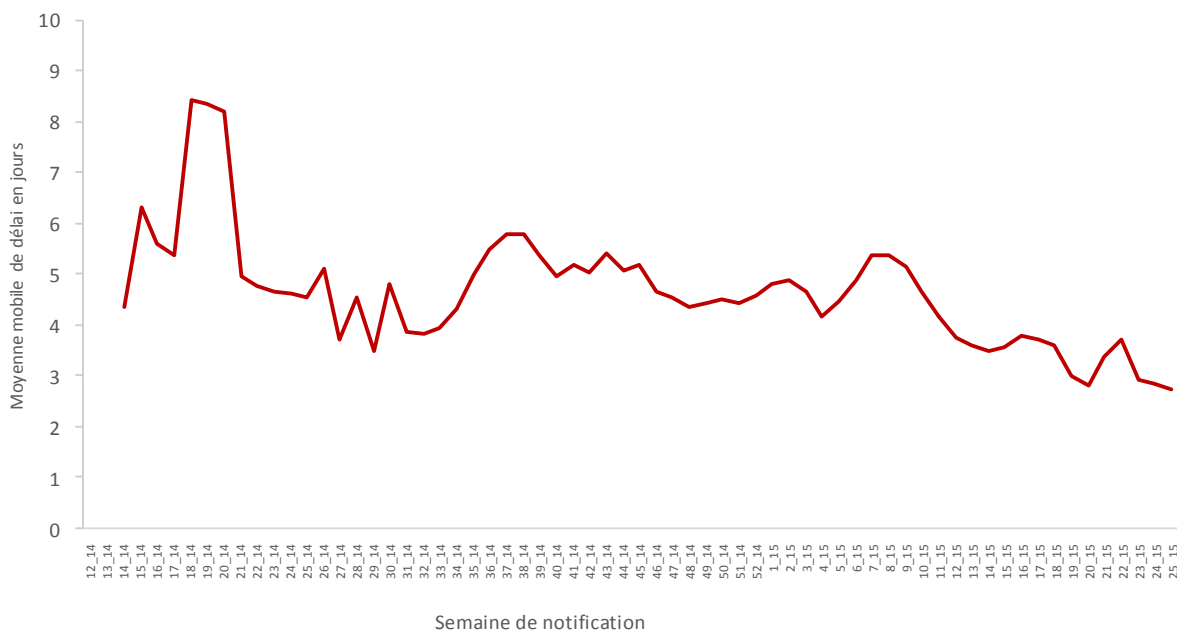
k. Cas confirmés ou probables et décès reportés parmi le personnel soignant en fonction de leur profession, Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015



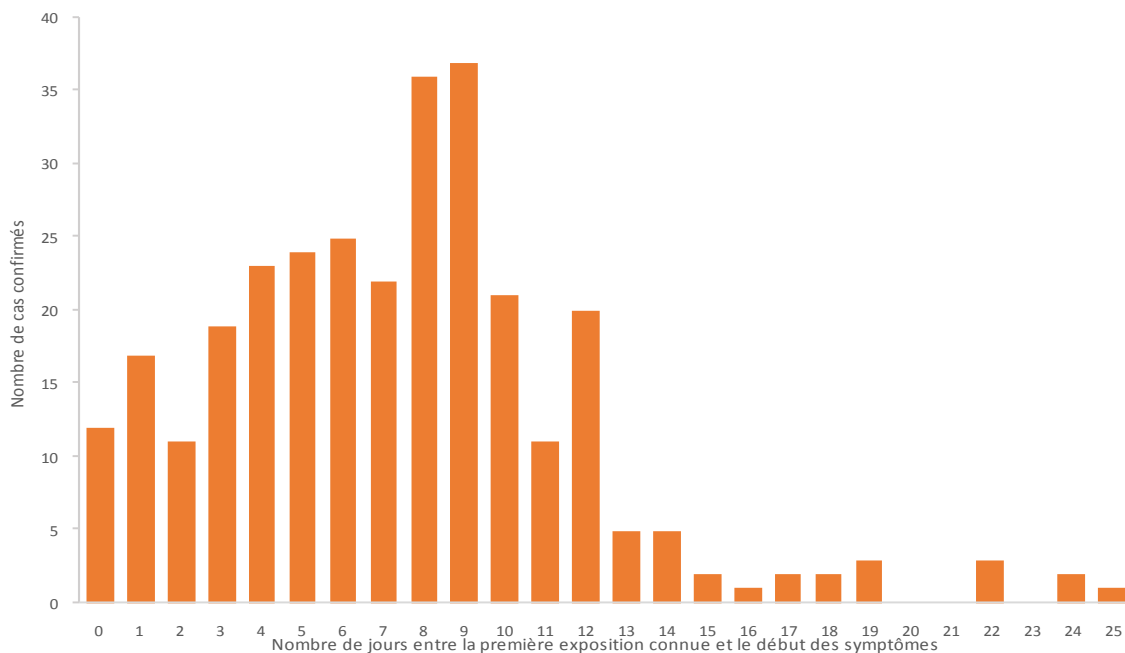
l. Délai moyen (jours) entre début des signes et isolement pour les cas confirmés d'Ebola (n=34*) (médiane: 2 jours), par préfecture 'active', Guinée, 01/06/2015 à 21/06/2015 (21 derniers jours)



- m. 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 - 25, 2015



- n. Délai (en jours) entre la date du dernier contact avec l'exposition reportée* (n=309)** et la date de début des symptômes pour les cas confirmés (délai médian : 3 jours), Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 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=34), l'exposition la plus ancienne était retenue,**Parmi les 3257 cas confirmés notifiés depuis le début de l'épidémie, 692 ont reporté une exposition connue et 309 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. Forécariah

Dynamique de l'épidémie

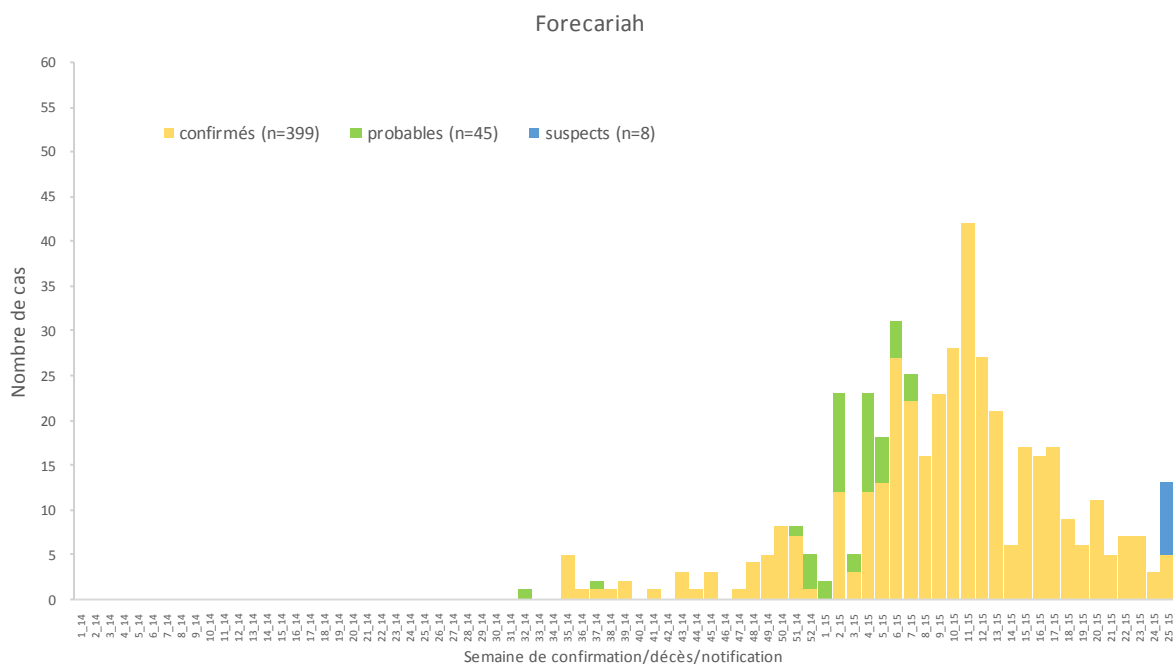
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Forécariah, semaines 23 - 25, 2015

		Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	7	3	13
	<i>Confirmés</i>	7	3	5
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects</i>	0	0	8
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	0	1	1
	<i>Décès au CTE</i>	4	2	1
	<i>Décès communautaires</i>	1	2	2
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires)[§]			
	Nombre de décès communautaires prélevés	45	52	60
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	45	51	57
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	100	98,1	95
	Suivi des contacts[§]			
	<i>A suivre*</i>	1039	1190	1533
	<i>Suivis*</i>	1036	1190	1527
	<i>% Suivis*</i>	99,7	100	99,6
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	6	1	2
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	85,7	33,3	40
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	6	1	5
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	85,7	33,3	100

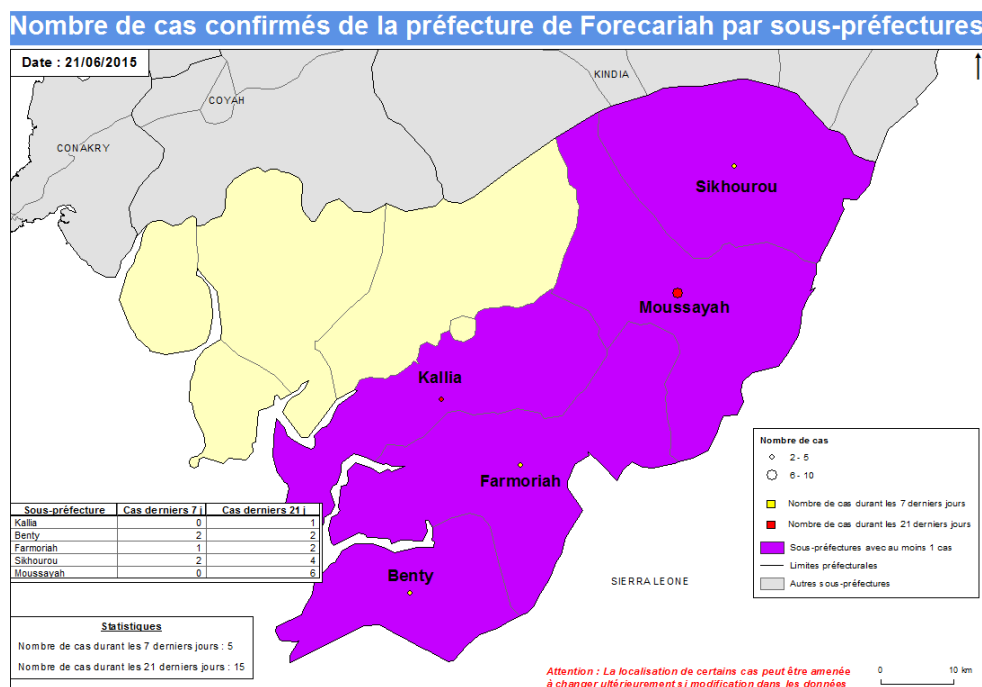
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 07 Juin 2015 pour la semaine 23, le 14 Juin 2015 pour la semaine 24 et le 21 Juin 2015 pour la semaine 25.

Indicateurs généraux

- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Forécariah, semaines 1, 2014 - 25, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



- b. Répartition géographique des cas confirmés et probables d’Ebola par sous-préfecture pour la semaine 25, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie



3. Conakry

Dynamique de l'épidémie

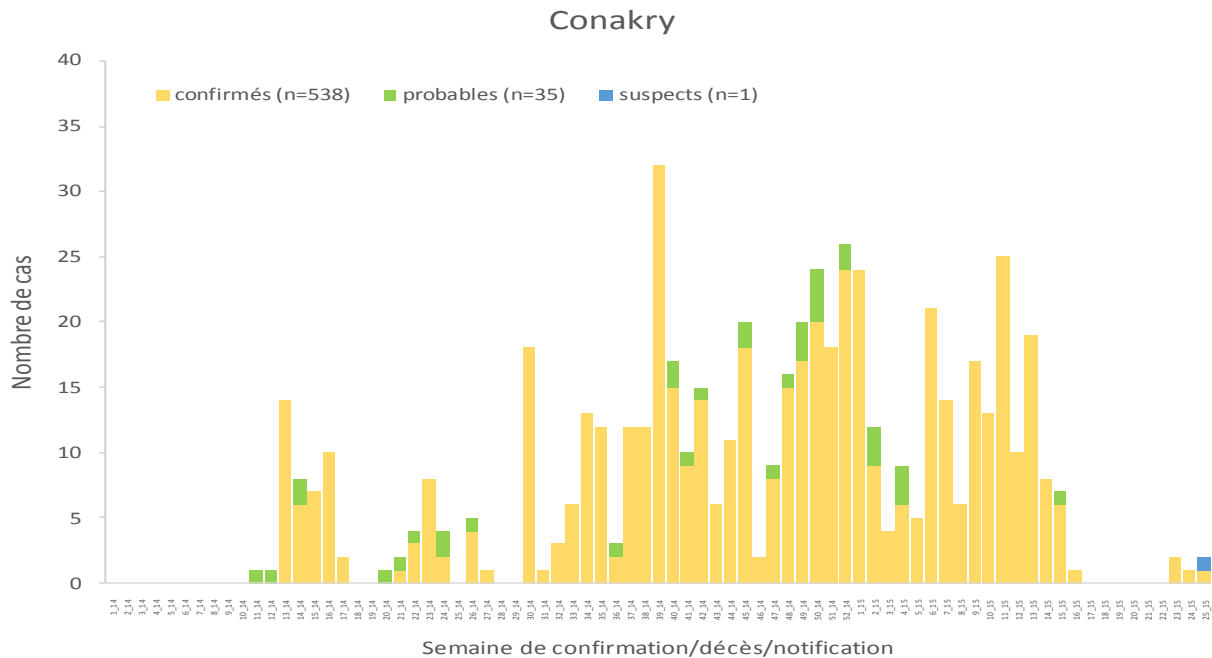
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Conakry, semaines 23 - 25, 2015

		Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	2	1	2
	<i>Confirmés</i>	2	1	1
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects</i>	0	0	1
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	0	1	0
	<i>Décès au CTE</i>	0	1	1
	<i>Décès communautaires</i>	0	0	1
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfecturaux)	Enterrements (décès communautaires)⁵			
	Nombre de décès communautaires prélevés	155	172	167
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	151	167	167
	% de décès communautaires avec enterrement sécurisé	97,4	97,1	100
	Suivi des contacts⁵			
	<i>A suivre*</i>	73	92	27
	<i>Suivis*</i>	73	79	27
	% Suivis*	100	85,9	100
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	2	0	0
	% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	100	0	0
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	2	0	0
	% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	100	0	0

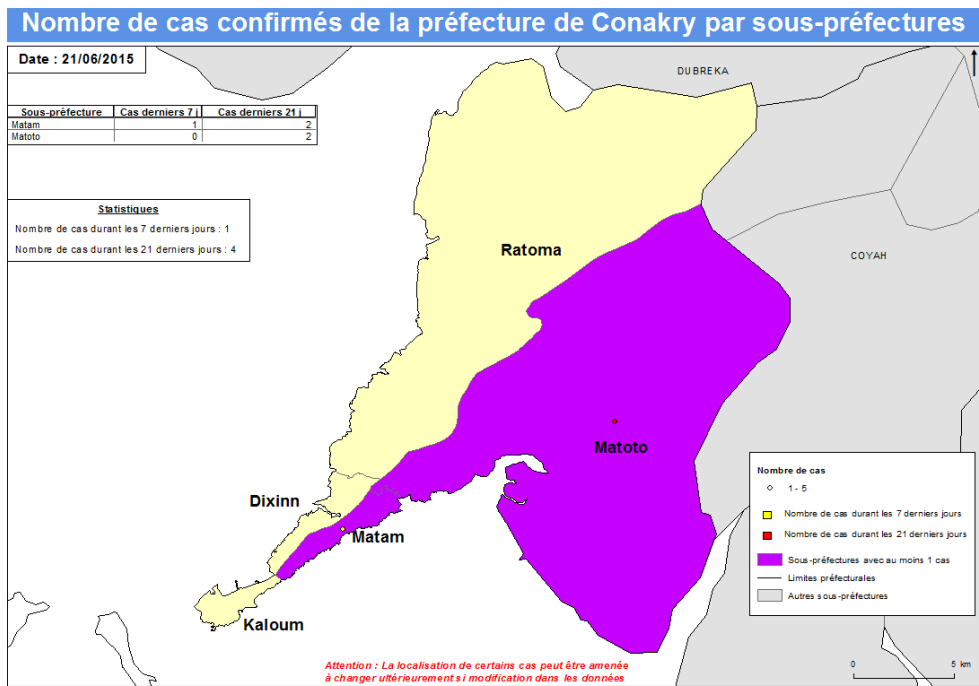
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 07 Juin 2015 pour la semaine 23, le 14 Juin 2015 pour la semaine 24, et le 21 Juin 2015 pour la semaine 25.

Indicateurs généraux

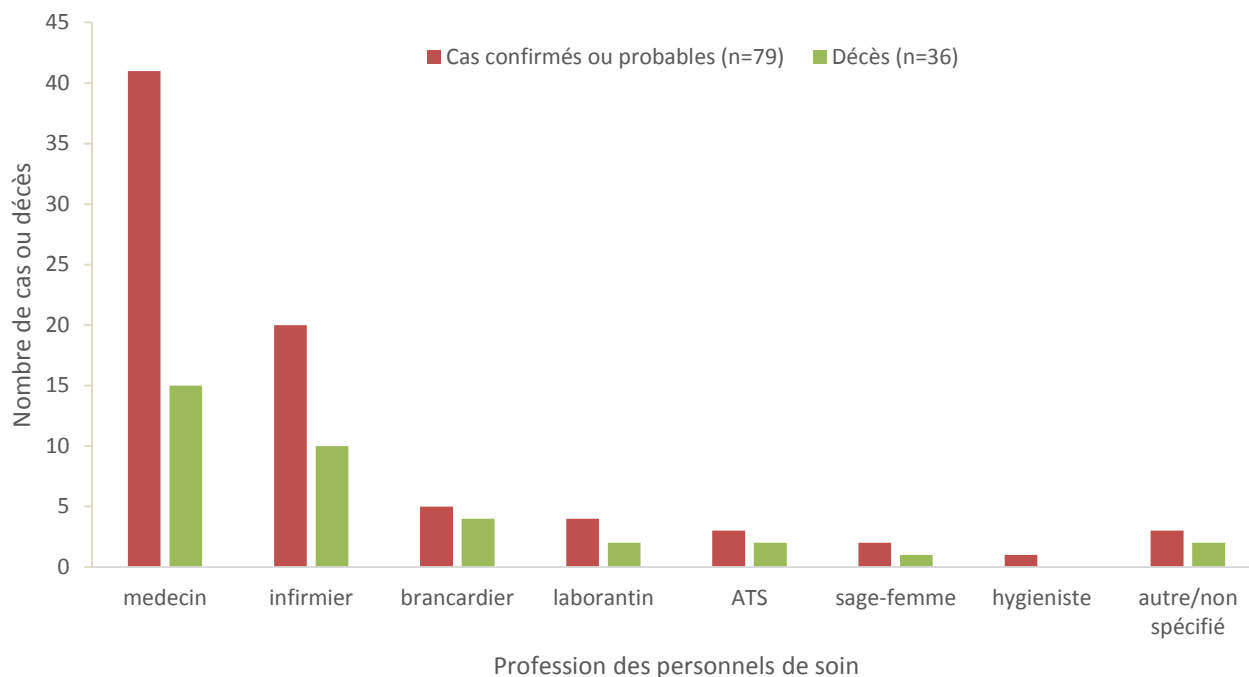
- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Guinée, semaines 1, 2014 - 25, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



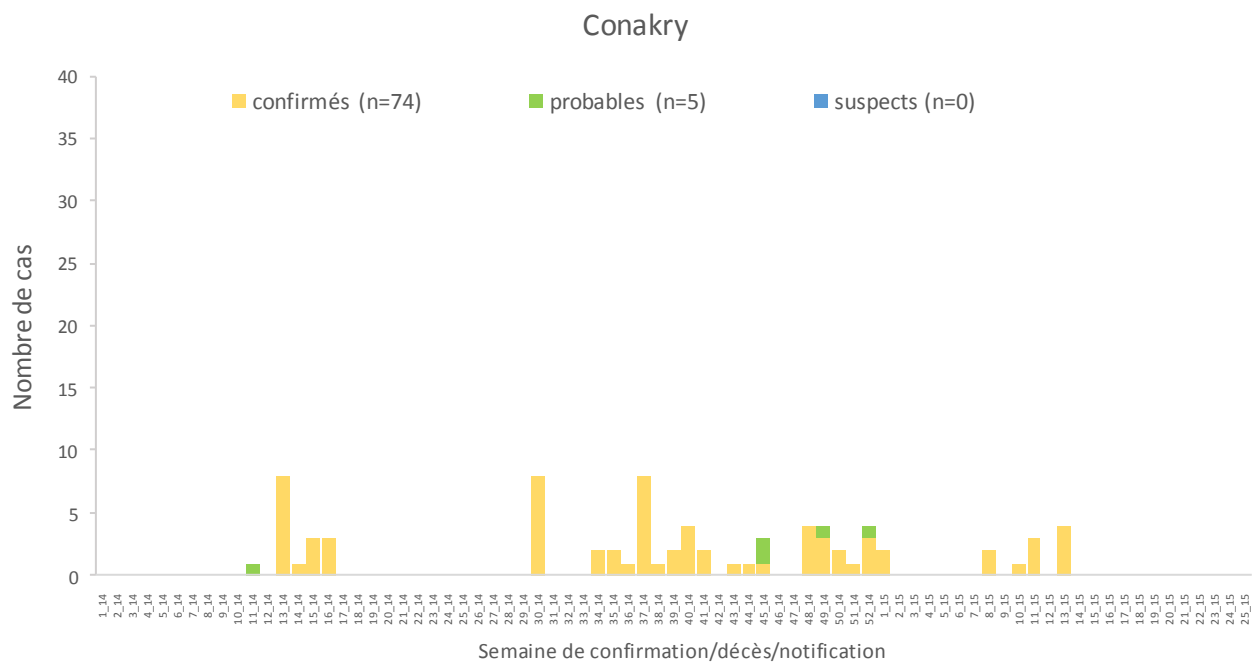
- b. Répartition géographique des cas confirmés et probables d’Ebola par sous-préfecture pour la semaine 25, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie



- c. Cas confirmés, probables et décès reportés parmi le personnel soignant en fonction de leur profession (n=79), Conakry, semaines 1, 2014 - 25, 2015

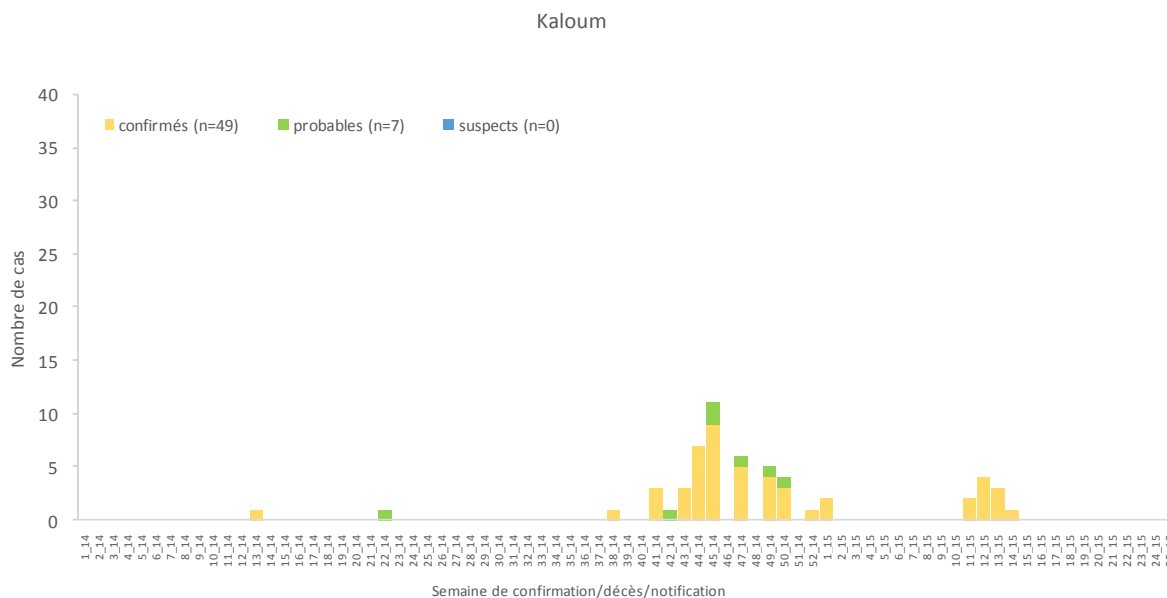


- d. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), parmi le personnel soignant, Conakry, semaines 1, 2014 - 25, 2015



Indicateurs par commune : Kaloum

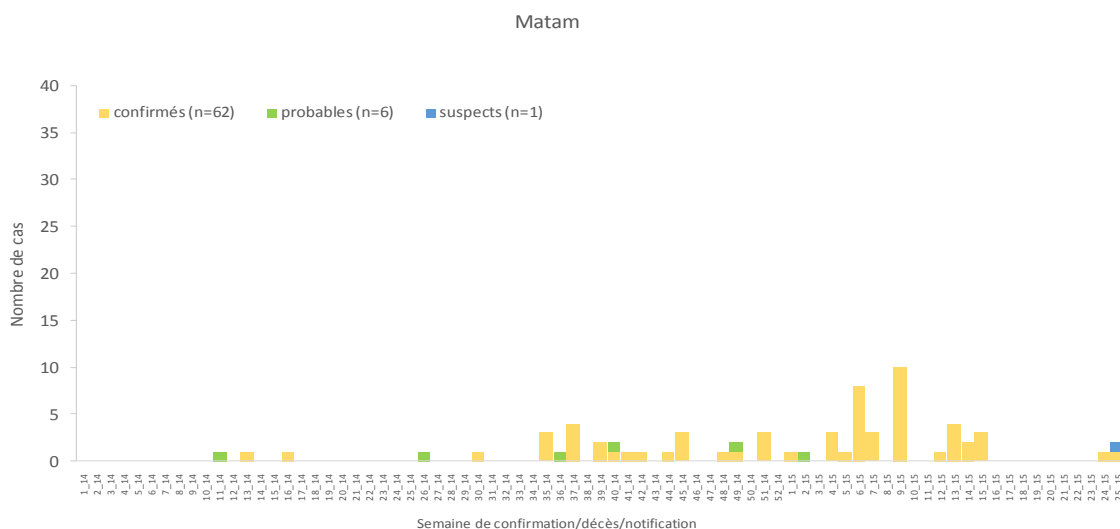
- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Kaloum, Conakry, semaines 1, 2014 - 25, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



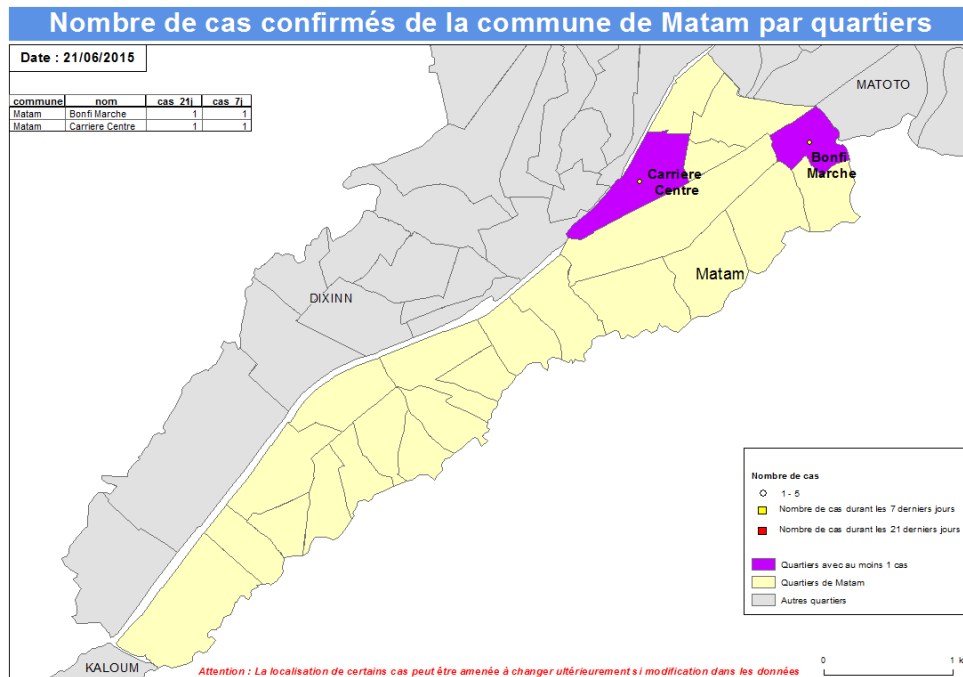
NB : Kaloum n'a pas de cas pour les 21 derniers jours.

Indicateurs par commune : Matam

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

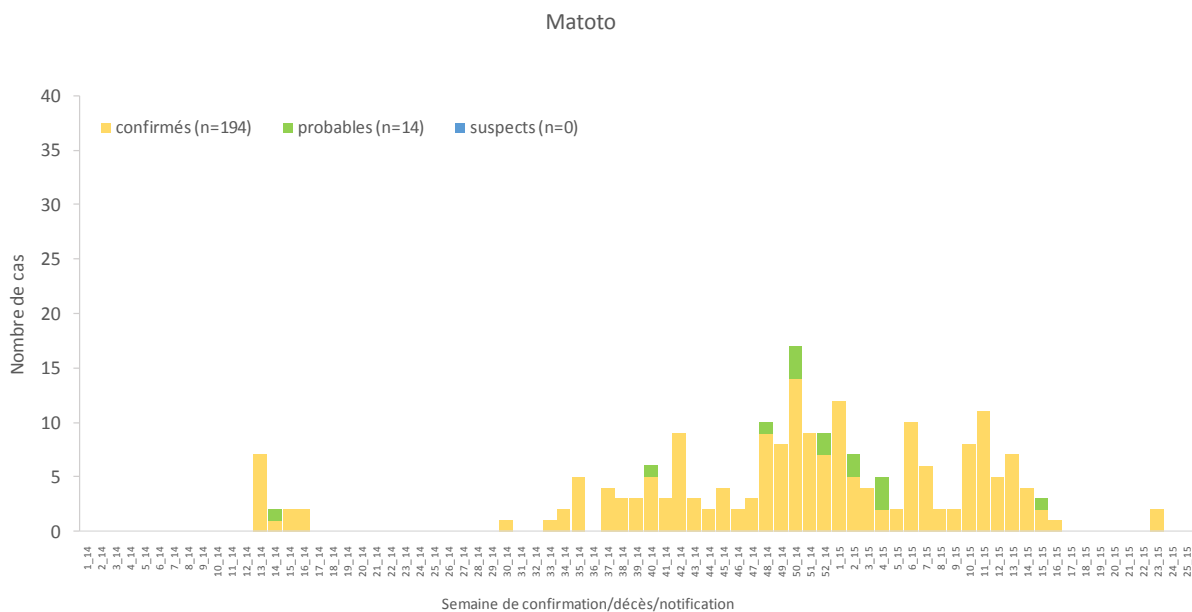


- a. Répartition géographique des cas confirmés et probables d'Ebola par quartier pour la semaine 25, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l'épidémie, Matam, Conakry

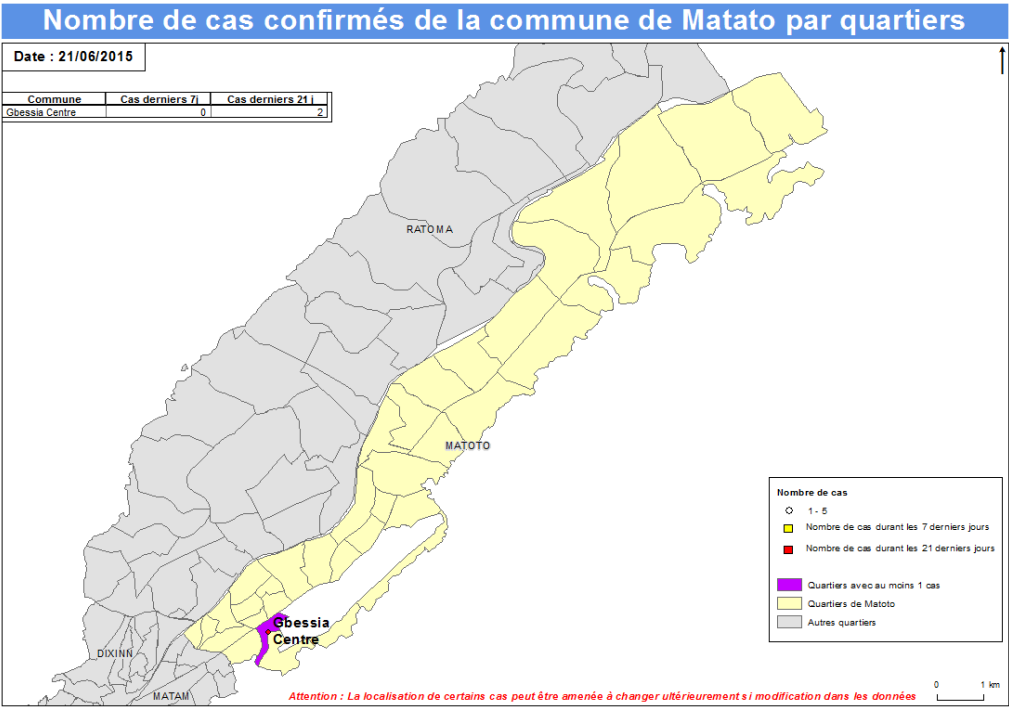


Indicateurs par commune : Matoto

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

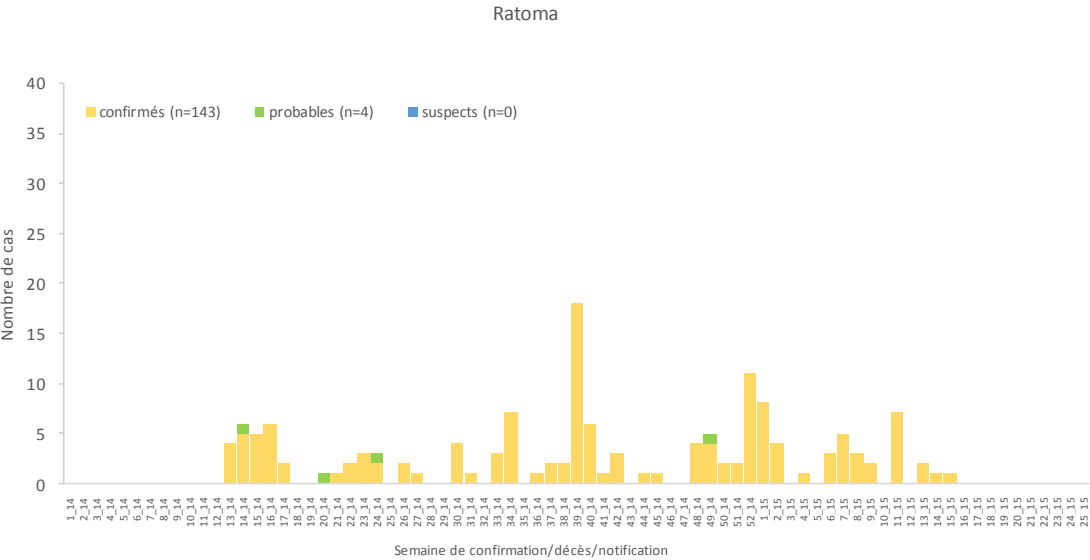


c. Répartition géographique des cas confirmés et probables d’Ebola par quartier pour la semaine 25, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie, Matoto, Conakry



Indicateurs par commune : Ratoma

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



NB : Ratoma n’a pas de cas pour les 21 derniers jours.



4. Boké

Dynamique de l'épidémie

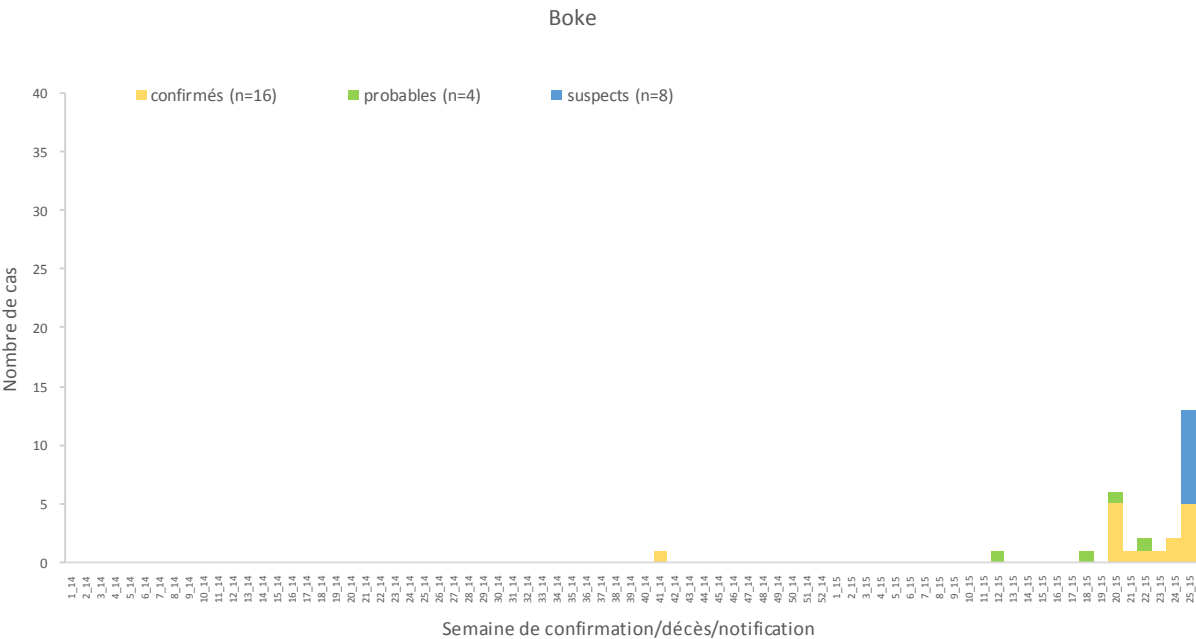
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Boké, semaines 23 - 25, 2015

		Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	1	2	13
	<i>Confirmés</i>	1	2	5
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects</i>	0	0	8
	Personnels de santé confirmés	0	0	2
	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>	1	1	0
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfecturaux)	Enterrements (décès communautaires)[§]			
	Nombre de décès communautaires prélevés	11	26	27
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	9	19	26
	% de décès communautaires avec enterrement sécurisé	81,8	73,1	96,3
	Suivi des contacts[§]			
	<i>A suivre*</i>	119	251	168
	<i>Suivis*</i>	113	245	162
	% Suivis*	95	97,6	96,4
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	1	0	4
	% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	100	0	80
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	1	0	4
	% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	100	100	80

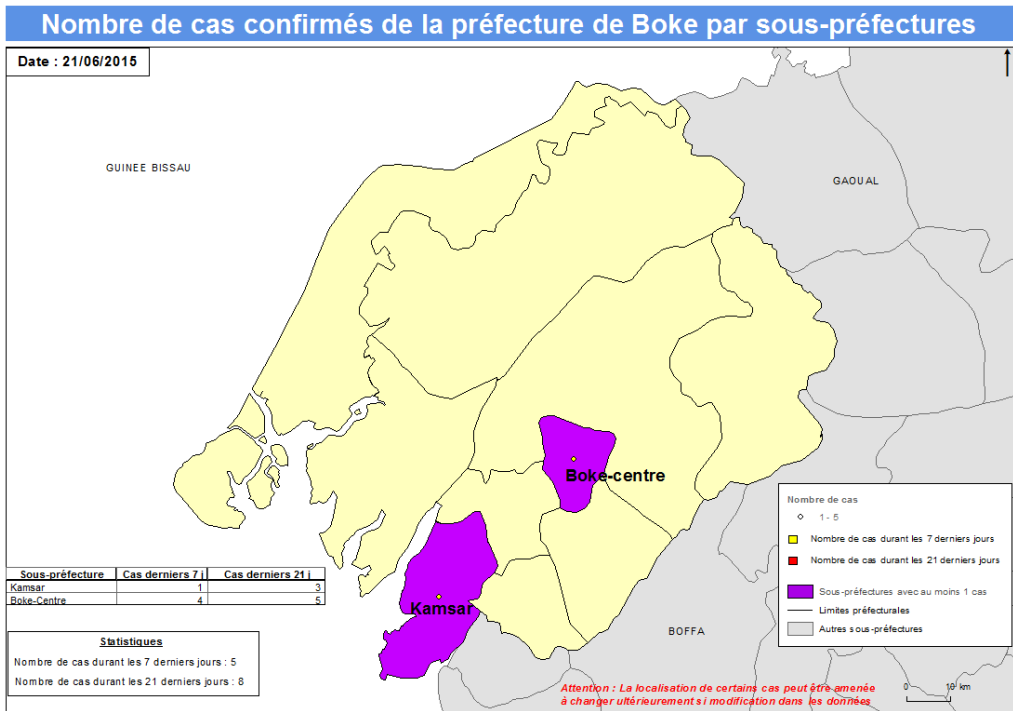
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 07 Juin 2015 pour la semaine 23, le 14 Juin 2015 pour la semaine 24 et le 21 Juin 2015 pour la semaine 25.

Indicateurs généraux

- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Boké, semaines 1, 2014 - 25, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



- b. Répartition géographique des cas confirmés et probables d’Ebola par sous-préfecture pour la semaine 25, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie



5. Dubréka

Dynamique de l'épidémie

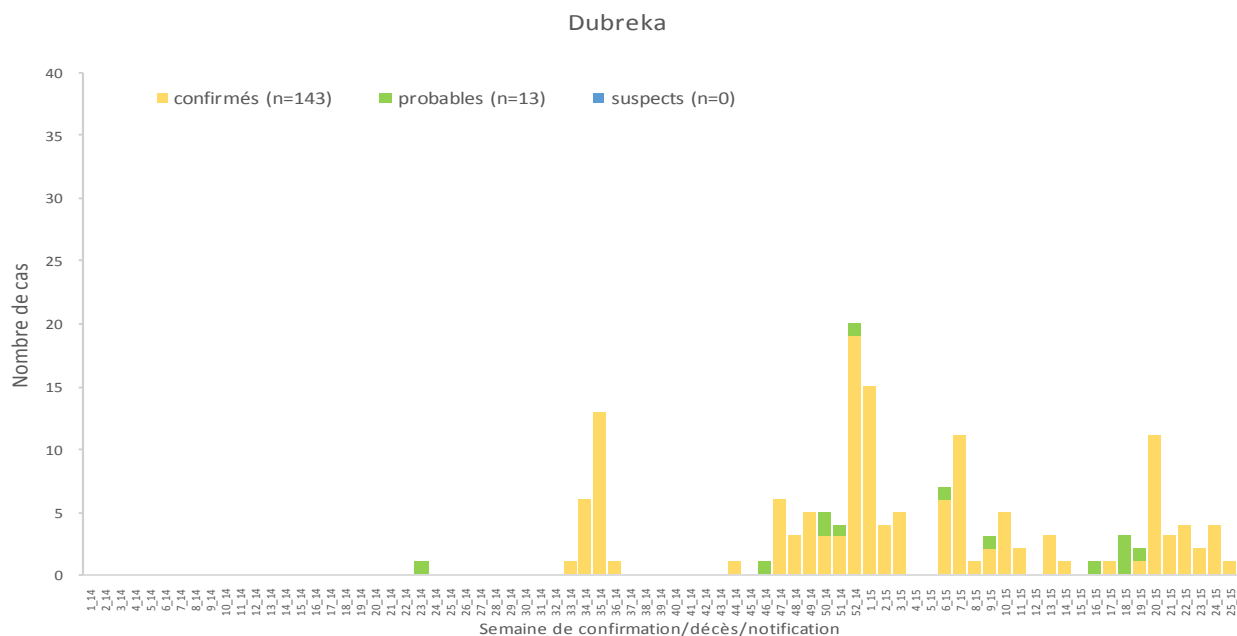
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Dubréka, semaines 23 - 25, 2015

		Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	2	4	1
	<i>Confirmés</i>	2	4	1
	<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>	3	0	3
	<i>Décès au CTE</i>	1	1	1
	<i>Décès communautaires</i>	0	0	0
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfecturaux)	Enterrements (décès communautaires)^s			
	Nombre de décès communautaires prélevés	46	37	31
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	43	37	31
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	93,5	100	100
	Suivi des contacts^s			
	<i>A suivre*</i>	210	234	256
	<i>Suivis*</i>	206	231	231
	<i>% Suivis*</i>	98,1	98,7	90,2
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	2	4	0
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	100	100	0
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	2	4	0
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	100	100	0

*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 07 Juin 2015 pour la semaine 23, le 14 Juin 2015 pour la semaine 24 et le 21 Juin 2015 pour la semaine 25.

Indicateurs généraux

- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Dubréka, semaines 1, 2014 - 25, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



- b. Répartition géographique des cas confirmés et probables d'Ebola par sous-préfecture pour la semaine 25, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l'épidémie

