



Situation Epidémiologique Hebdomadaire

Epidémie d'Ebola en Guinée

Semaine 22, 2015



Table des matières

Table des matières	2
Note technique.....	3
Résumé	4
1. Guinée	6
2. Forécariah.....	14
3. Boké.....	16
4. Dubréka	18
5. Fria.....	20



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 précédentes 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 22, (25-31 mai 2015), 23 cas dont 10 suspects et **13 confirmés** d’Ebola ont été notifiés en Guinée dans les préfectures de Forécariah (07 cas confirmés), de Dubréka (04 cas confirmés), Boké (01 cas confirmé) et Fria (01 cas confirmé). Au cours de la semaine 21 (18-24 mai 2015), 09 cas confirmés avaient été notifiés dans les préfectures de Forécariah (05 cas), de Dubréka (03 cas) et de Boké (01 cas).

Pendant la semaine 22, de l’année 2015, quatre (4) préfectures étaient «actives» et deux (2) préfectures en «alerte». Pour la première fois depuis Juillet 2014, Conakry n’a pas reporté de cas confirmé pendant six (06) semaines consécutives (semaines 17-22). Même si Conakry n’est pas considéré comme préfecture active, elle demeure en alerte à cause des contacts à suivre.

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

Le délai moyen entre le début des signes de maladies et l’isolement des cas confirmés est réduit à 3 jours (figure j).

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).



Cas d'Ebola **confirmés** par préfecture, Guinée, depuis le début de l'épidémie (nombre cumulé), au cours des semaines 20 - 22, 2015, et l'incidence pour la semaine 22 et cumulée* (pour 100 000 habitants)

Préfecture / Commune	Nombre cumulé	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22 (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	8	5	1	1	0,2	1,8
Conakry	534	0	0	0		32
Coyah	234	0	0	0		88,6
Dabola	8	0	0	0		4,4
Dalaba	9	0	0	0		6,6
Dubreka	136	11	3	4	1,2	41,4
Faranah	46	0	0	0		16,4
Forecariah	384	11	5	7	2,9	157
Fria	11	0	0	1	1	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
Siguiri	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	60	0	0	0		41,8
Matoto	192	0	0	0		28,6
Ratoma	143	0	0	0		21,9
Total	3223	27	9	13	0,1	30,3

*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

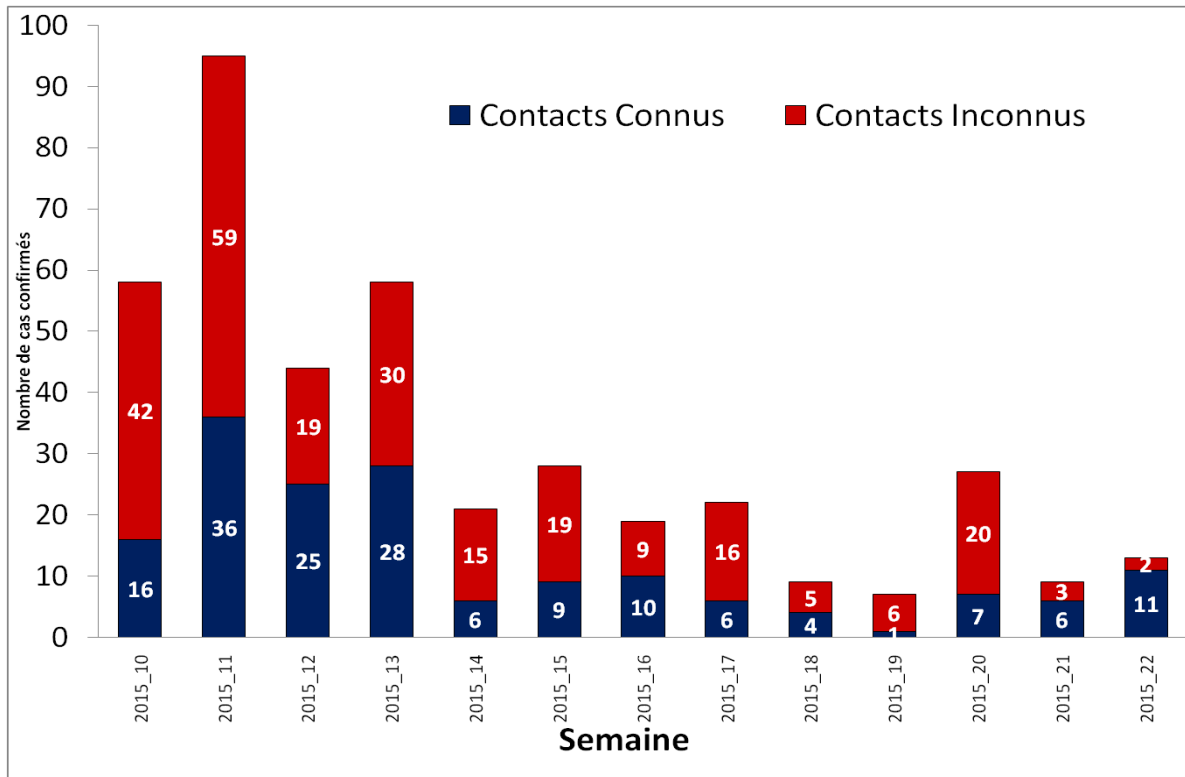
Cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Guinée, semaines 20 - 22, 2015

		Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	27	9	23
	<i>Confirmés</i>	27	9	13
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects</i>	0	0	10
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	2	6	5
	<i>Décès au CTE</i>	5	10	4
	<i>Décès communautaires</i>	6	4	4
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires)⁵			
	Nombre de décès communautaires rapportés	423	358	433
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	386	334	373
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	91,3	93,3	86,1
	Nombre de décès communautaires prélevés	390	335	377
	<i>% de décès communautaires prélevés</i>	92,2	93,6	87,1
	Suivi des contacts⁶			
	<i>A suivre*</i>	1072	1432	1628
	<i>Suivis*</i>	985	1375	1606
	<i>% Suivis*</i>	91,9	96	98,6
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	7	6	11
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	26	66,6	84,6
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	17	6	11
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	63	66,6	84,6

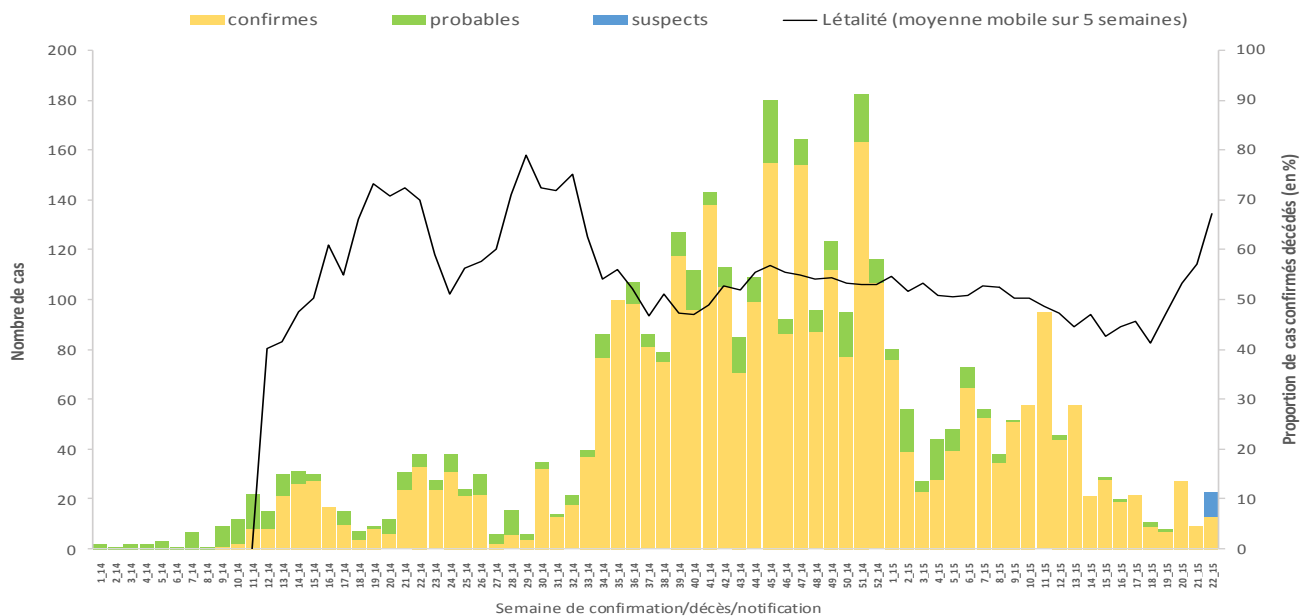
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 17 mai 2015 pour la semaine 20, le 24 mai 2015 pour la semaine 21, et le 31 mai 2015 pour la semaine 22.

Indicateurs généraux

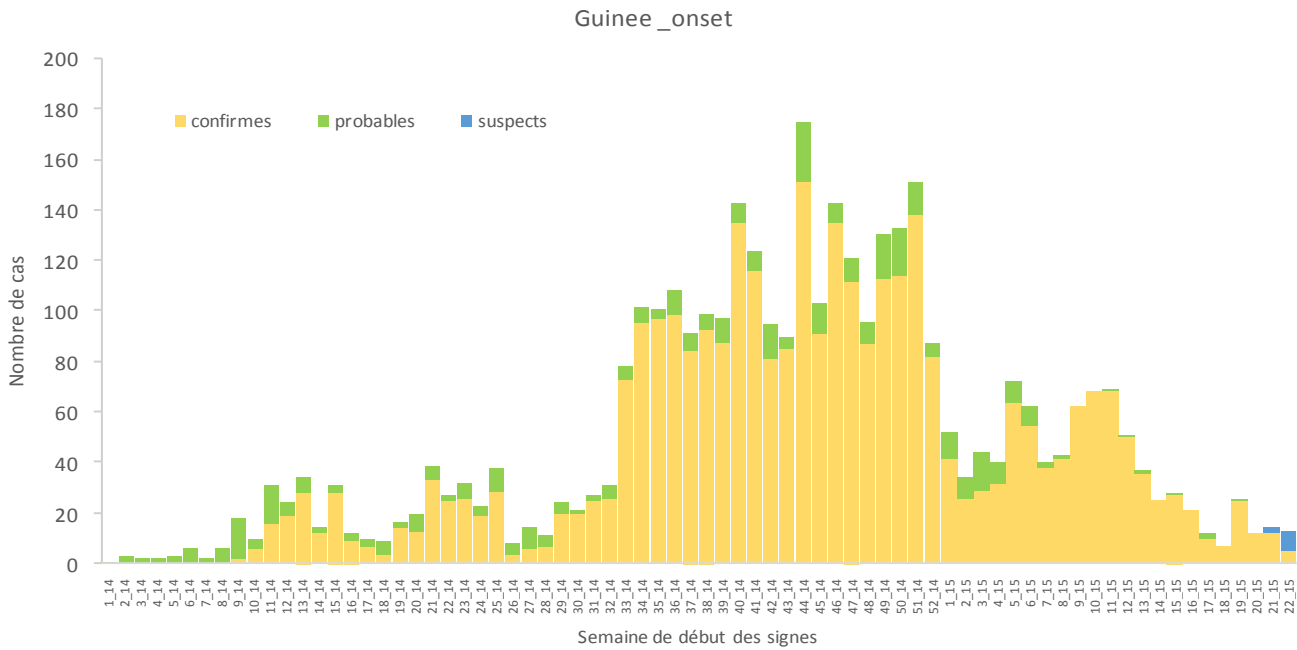
- a. Nombre de cas confirmés de la semaine 10 à la semaine 22 de l'année 2015 en Guinée, qui sont des contacts enregistrés



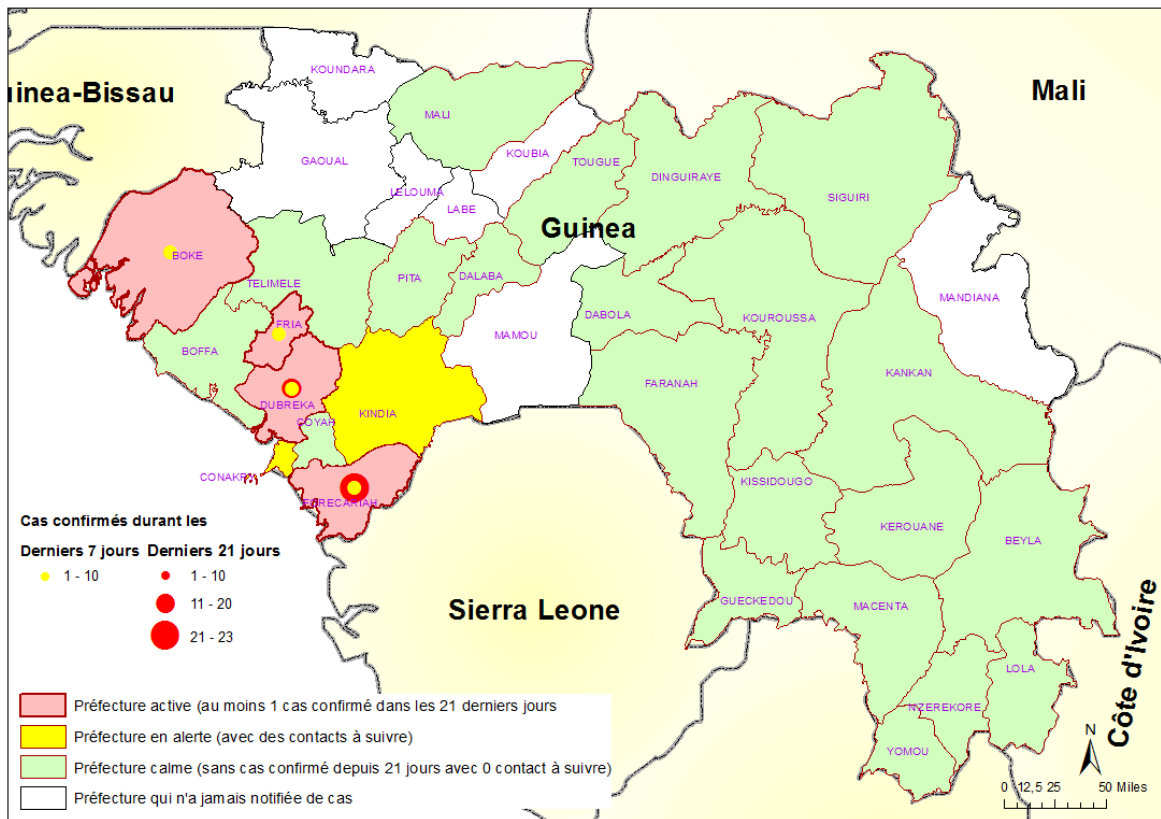
- b. Cas notifiés confirmés (n=3223), probables (n=419)* et suspects (n=10) par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects) et moyenne mobile (sur 5 semaines) de la létalité pour les cas confirmés admis au CTE, Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 2015



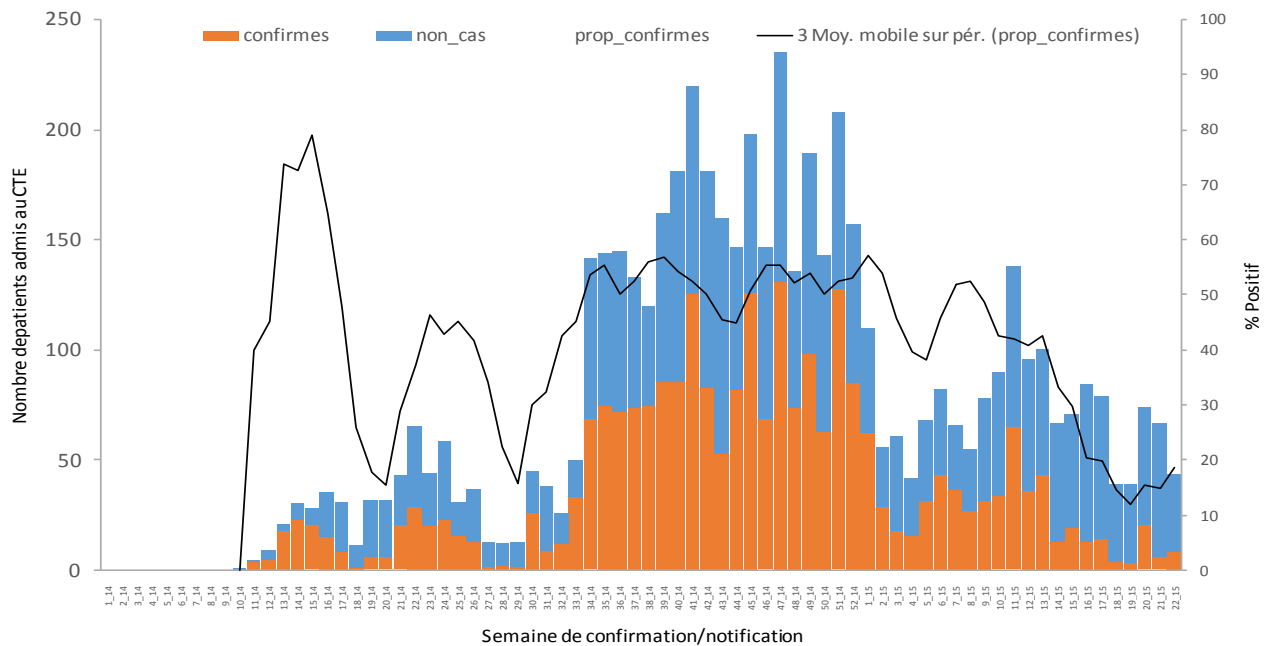
c. Cas notifiés confirmés (n=3223), probables (n=419)* et suspects (n=10) par semaine de début des signes, Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 2015



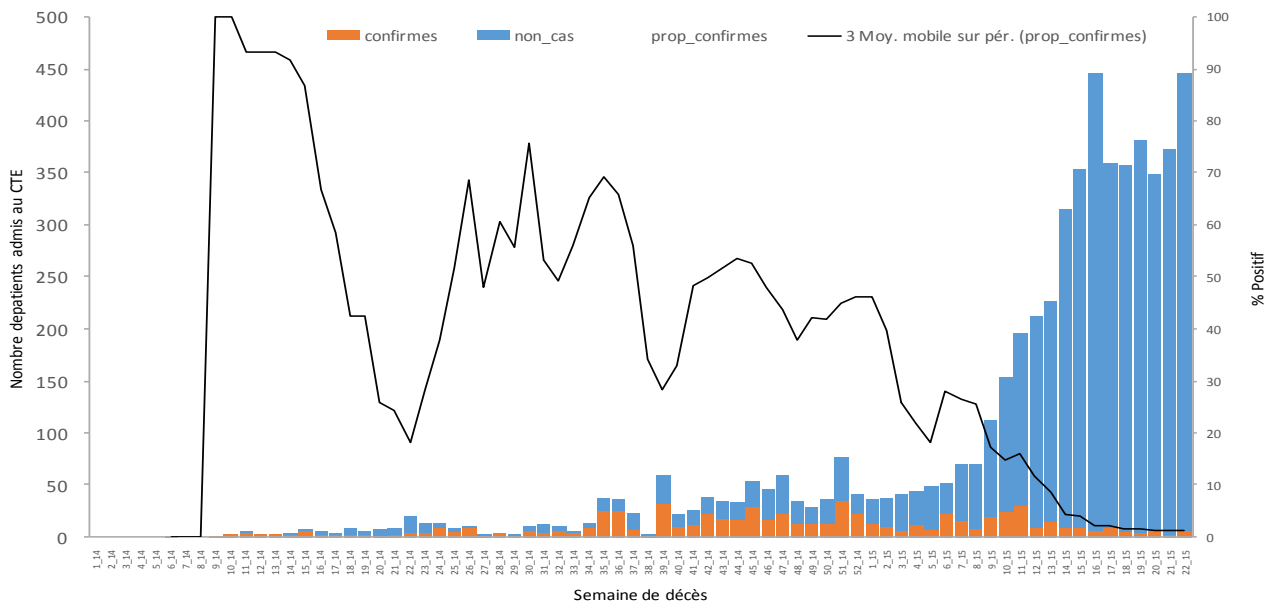
d. Répartition géographique des cas confirmés d’Ebola par préfecture, et classification des préfectures selon le niveau d’alerte, Guinée, 11/05/2015 à 31/05/2015 (21 derniers jours)



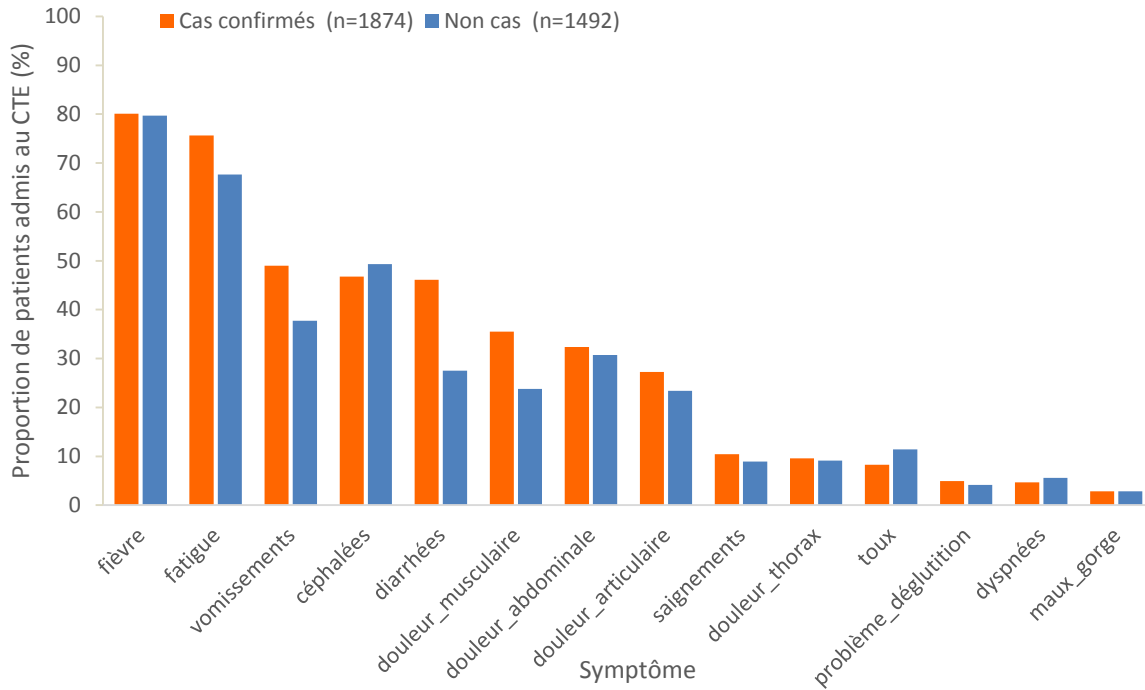
e. Patients admis au CTE testant positifs (n=2545) ou négatifs (n=2919) par semaine de confirmation (positifs) ou notification (négatifs) et moyenne mobile (sur 5 semaines) du pourcentage de cas confirmés, Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 2015



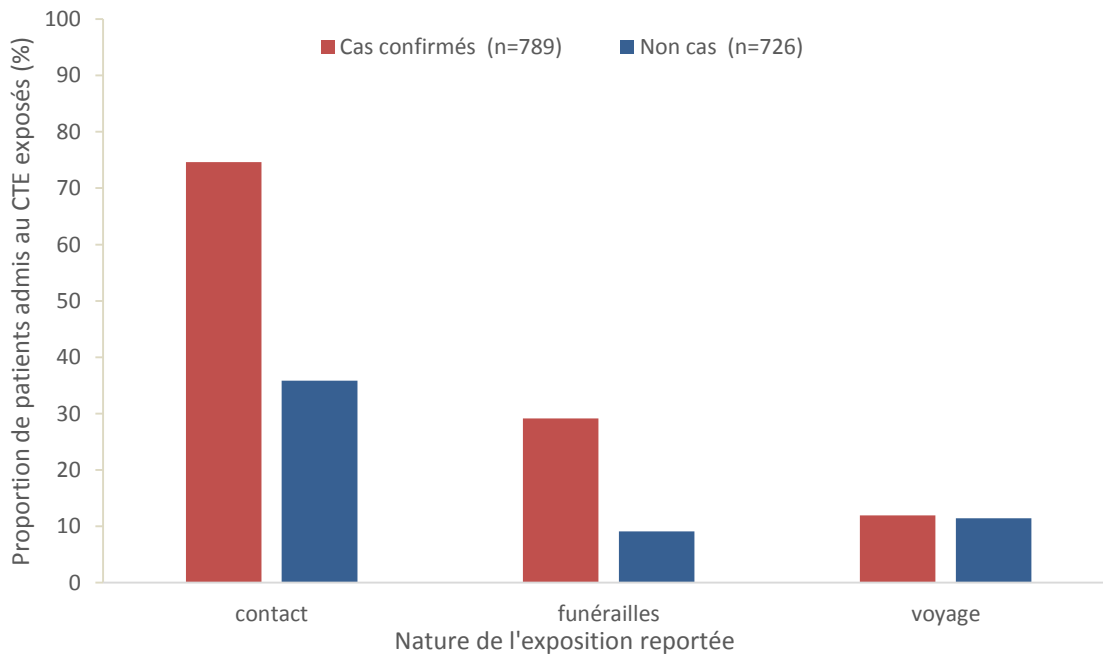
f. Décès communautaires testant positifs (n=678) ou négatifs (n=4874) par semaine de confirmation (positifs) ou notification (négatifs) et moyenne mobile (sur 5 semaines) du pourcentage de cas confirmés, Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 2015



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 - 22, 2015



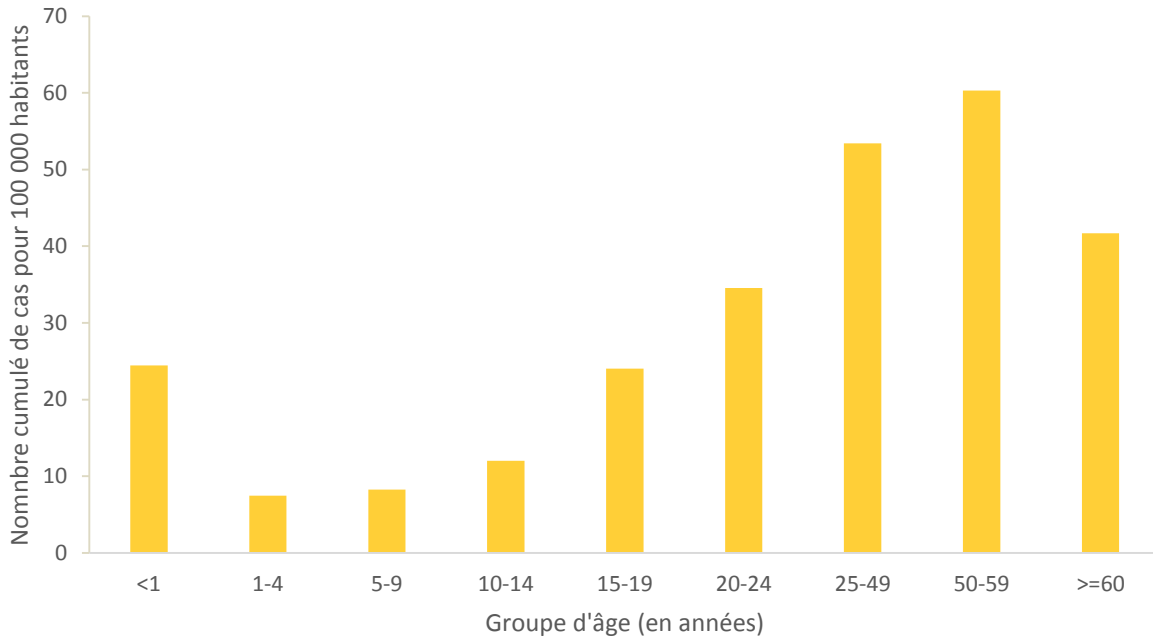
h. *Données manquantes (zéro symptômes reportés) : 340/2214 parmi les cas confirmés (15%) et 495/1987 parmi les non cas (25%)
Expositions reportées parmi les patients admis dans un CTE testant positif ou négatif pour lesquels au moins une exposition n'était pas manquante*, Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 2015



*Données manquantes (toutes expositions manquantes) : 1425/ 2214(64%) parmi les cas confirmés et 1261/1987(63%) parmi les non cas.

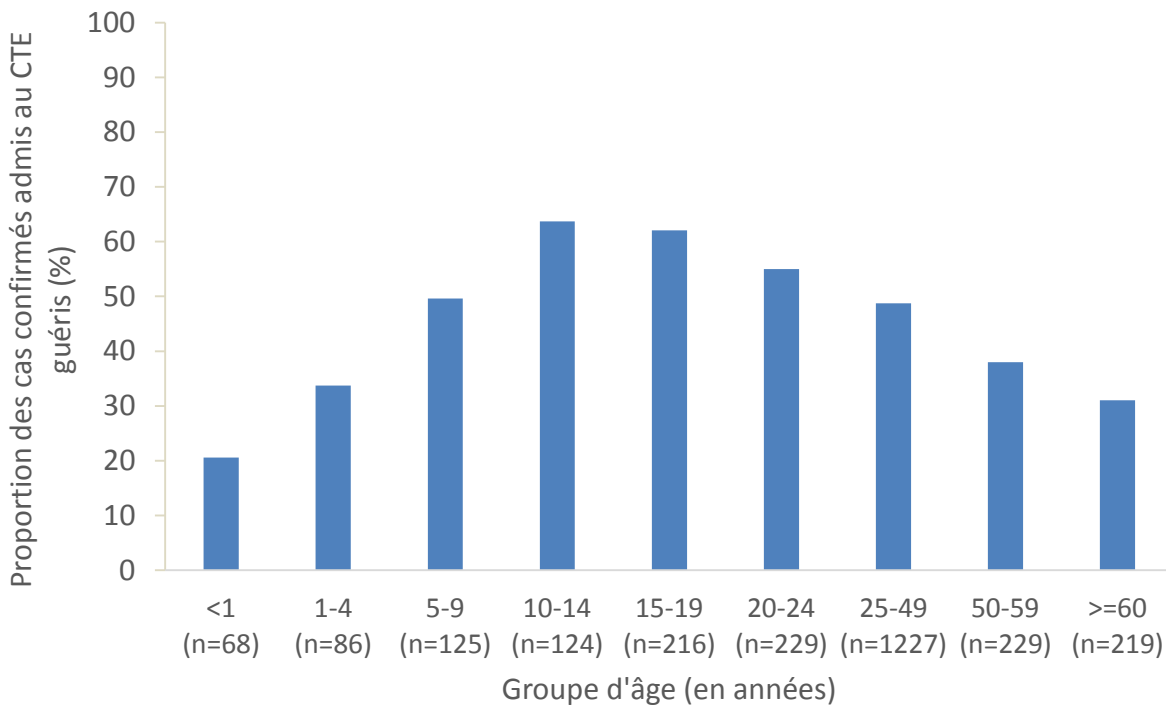


i. Incidence cumulée des cas confirmés (en nombre cas confirmés pour 100000 habitants) par groupe d'âge*, Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 2015 **

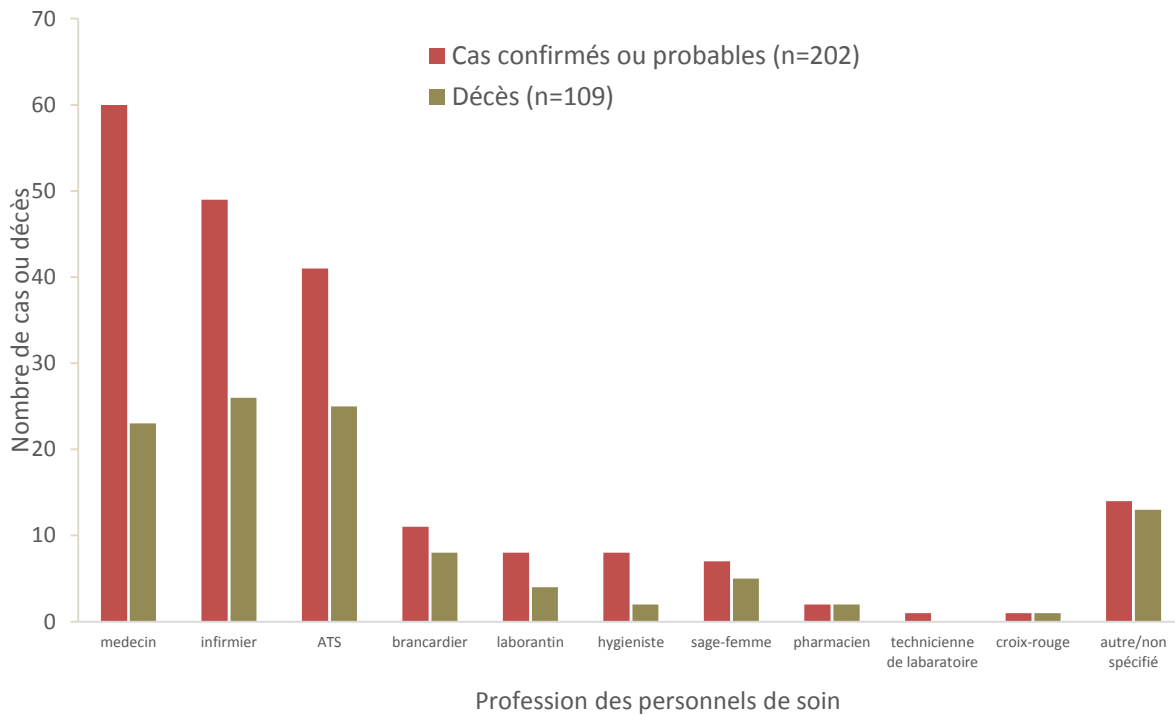


*50 données manquantes pour âge.**Source population : Annuaire sanitaire : santé en chiffre 2011, ministère de sante et de l'hygiène publique, Bureau de stratégie et de développement (BSD), Système National d'Information Sanitaire (SNIS) ;

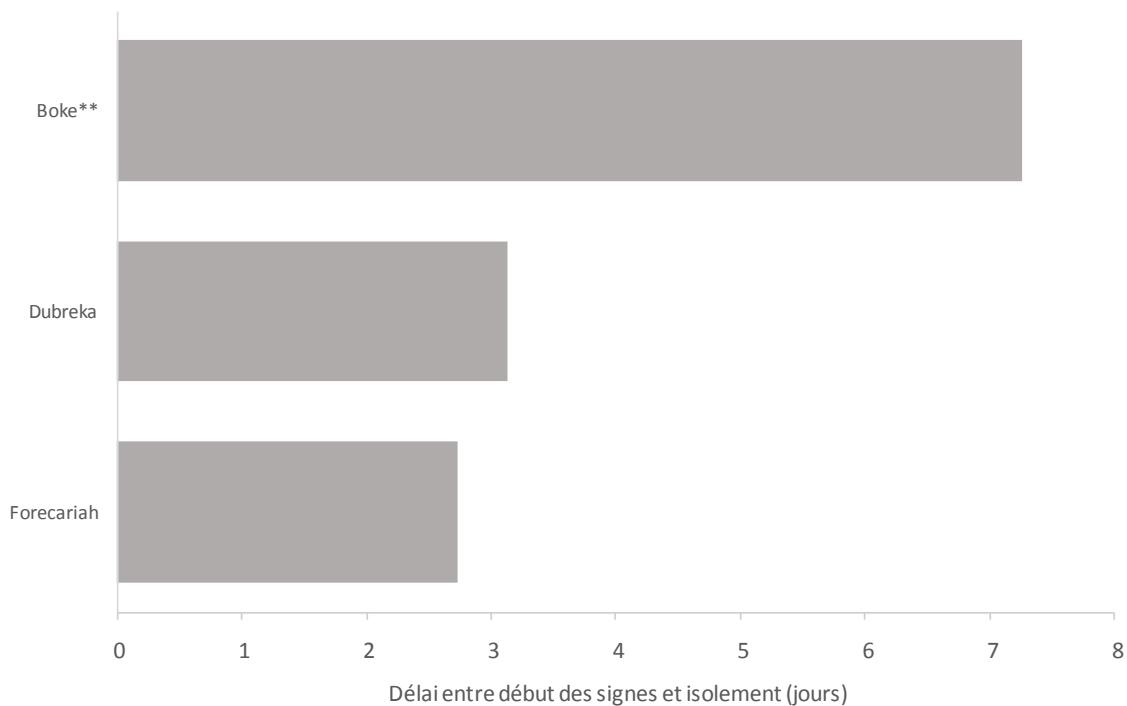
j. Proportion de cas confirmés d'Ebola guéris aux CTE (n=2523) par groupe d'âge, Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 2015



k. Cas confirmés ou probables et décès reportés parmi le personnel soignant en fonction de leur profession, Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 2015



l. Délai moyen (jours) entre début des signes et isolement pour les cas confirmés d’Ebola (n=49*) (médiane: 3 jours), par préfecture ‘active’, Guinée, 11/05/2015 à 31/05/2015 (21 derniers jours)

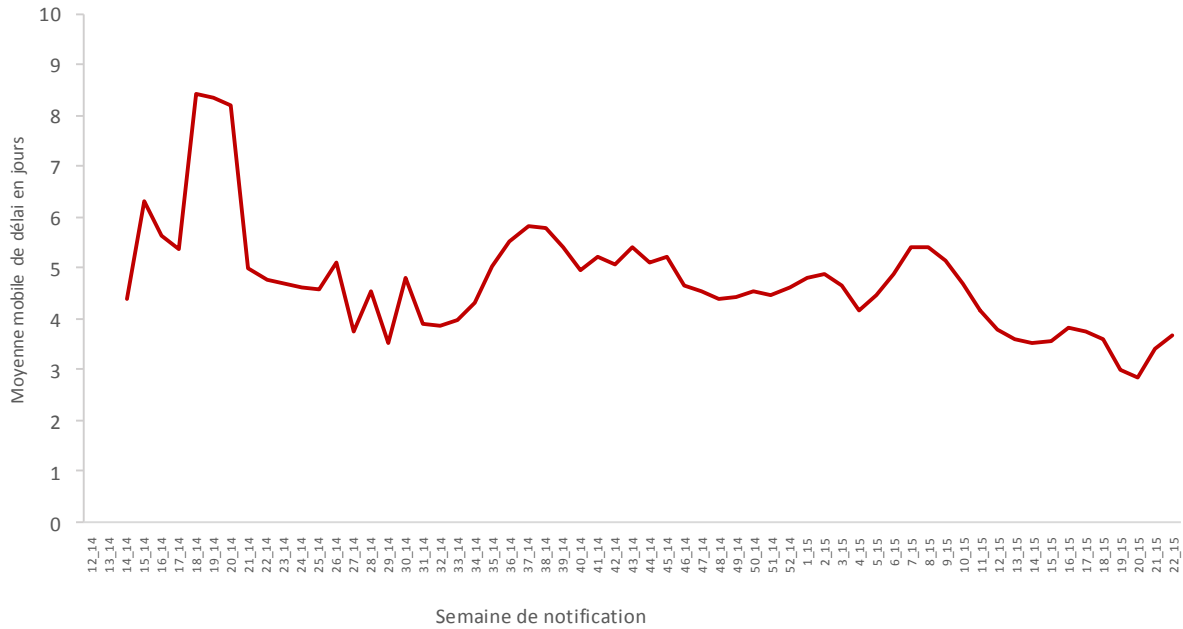


*Données manquantes: 14/49 cas confirmés inclus le seul cas confirmé de Fria

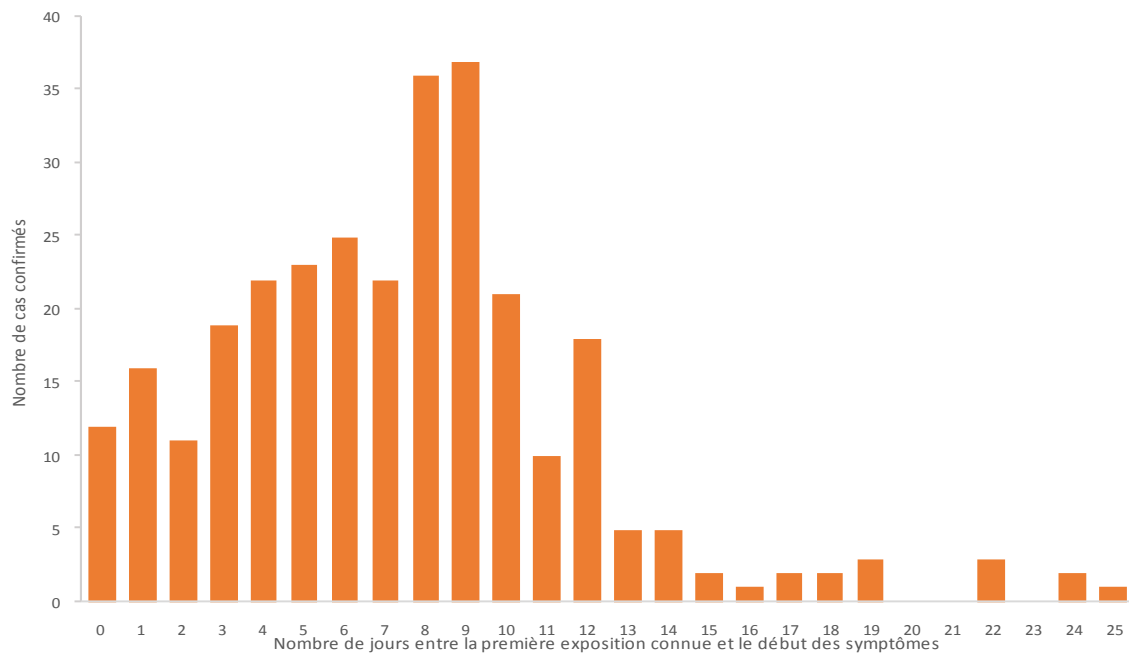
** 5 cas confirmés ou moins avec dates de début de signes et d'isolement renseignées



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 - 22, 2015



n. Délai (en jours) entre la date du dernier contact avec l'exposition reportée* (n=303)** et la date de début des symptômes pour les cas confirmés (délai médian : 3 jours), Guinée, semaines 1, 2014 - 22, 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=39), l'exposition la plus ancienne était retenue,**Parmi les 3223 cas confirmés notifiés depuis le début de l'épidémie, 692 ont reporté une exposition connue et 303 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

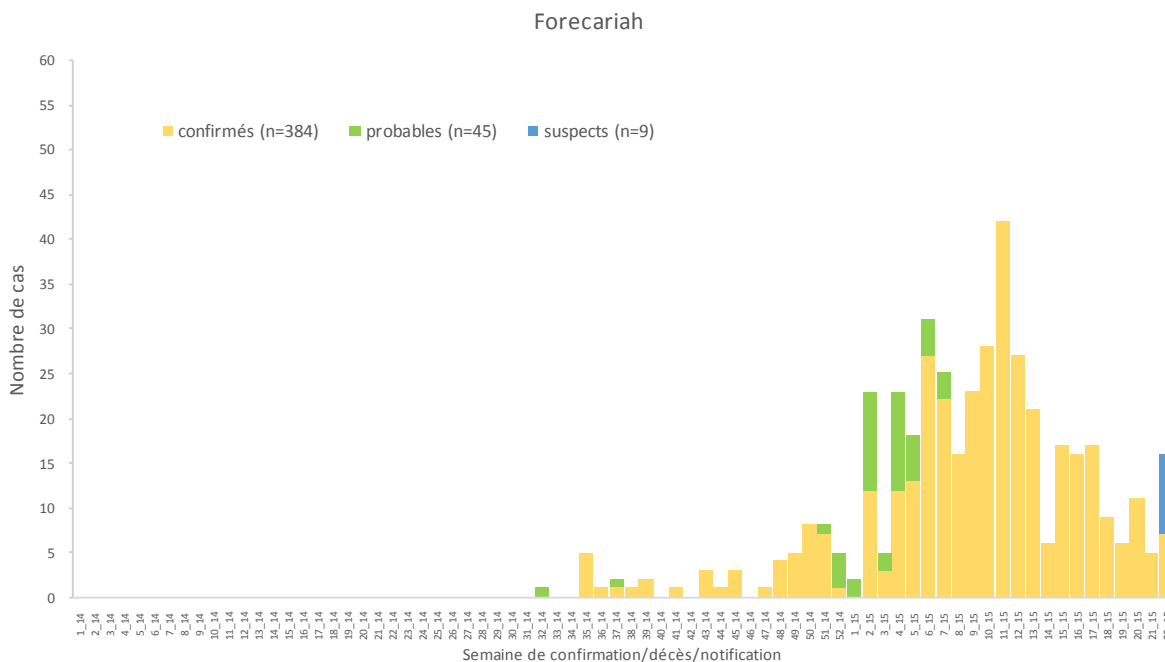
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Forécariah, semaines 20 - 22, 2015

		Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	11	5	16
	<i>Confirmés</i>	11	5	7
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects</i>	0	0	9
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	2	4	1
	<i>Décès au CTE</i>	2	5	3
	<i>Décès communautaires</i>	4	2	2
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires)⁵			
	Nombre de décès communautaires rapportés	39	42	53
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	39	41	46
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	100	97,6	86,8
	Nombre de décès communautaires prélevés	39	41	47
	<i>% de décès communautaires prélevés</i>	100	97,6	88,7
	Suivi des contacts⁵			
	<i>A suivre*</i>	609	758	1099
	<i>Suivis*</i>	601	756	1093
	<i>% Suivis*</i>	98,7	99,7	99,5
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	4	4	6
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	36,3	44,4	85,7
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	6	4	6
<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	54,5	44,4	85,7	

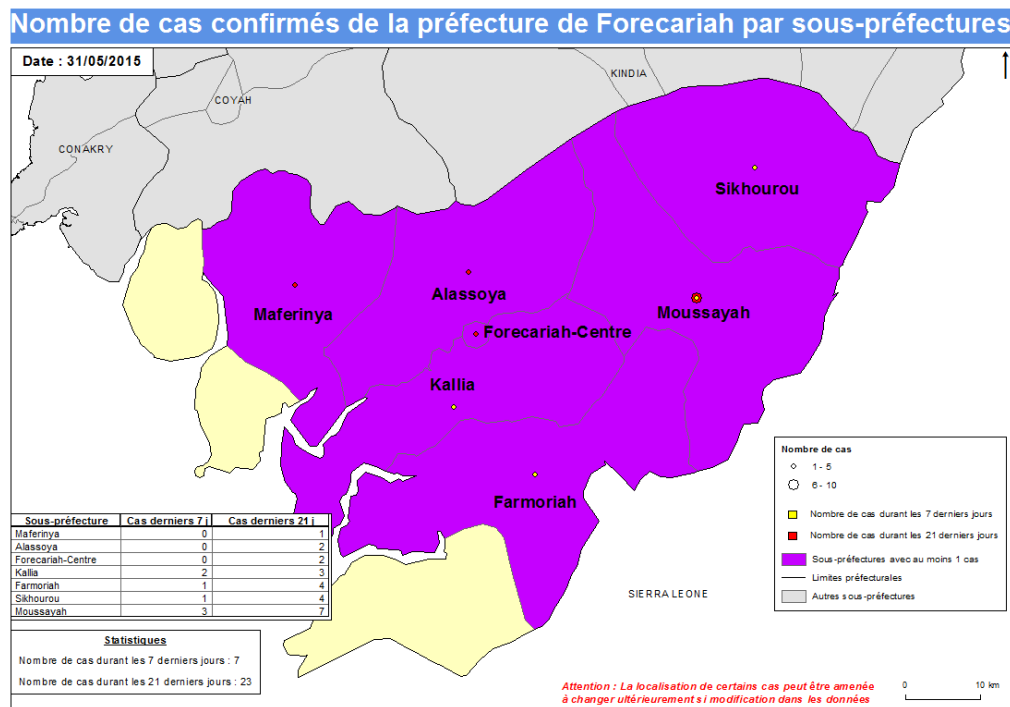
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 17 mai 2015 pour la semaine 20, le 24 mai 2015 pour la semaine 21, et le 31 mai 2015 pour la semaine 22.

Indicateurs généraux

- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Forécariah, semaines 1, 2014 - 22, 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 22, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie



3. 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 20 - 22, 2015

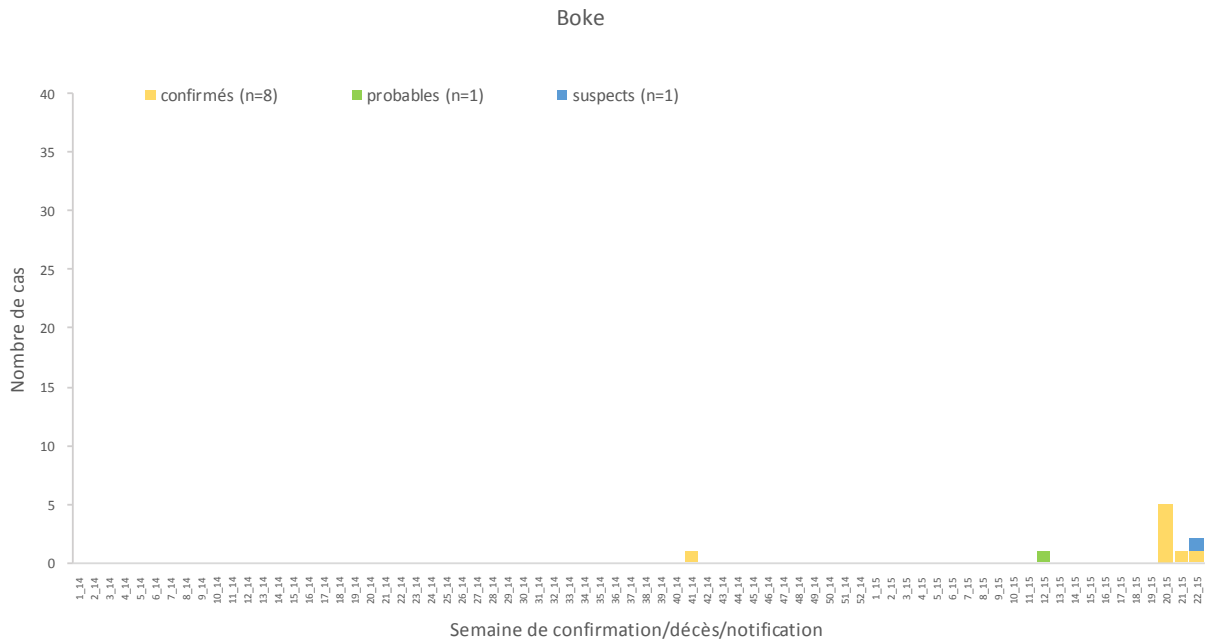
		Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	5	1	2
	<i>Confirmés</i>	5	1	1
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects</i>	0	0	1
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés	0	0	0
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	0	1	1
	<i>Décès au CTE</i>	0	2	0
	<i>Décès communautaires</i>	2	0	1
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires)^s	0	0	0
	Nombre de décès communautaires rapportés	10	2	13
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	7	2	13
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	70	100	100
	Nombre de décès communautaires prélevés	7	2	13
	<i>% de décès communautaires prélevés</i>	70	100	100
	Suivi des contacts^s	0	0	0
	<i>A suivre*</i>	166	233	0
	<i>Suivis*</i>	128	231	0
	<i>% Suivis*</i>	77,1	99,1	0
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	1	1	1
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	20	100	100
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	5	1	1
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	100	100	100

*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 17 mai 2015 pour la semaine 20, le 24 mai 2015 pour la semaine 21, et le 31 mai 2015 pour la semaine 22.

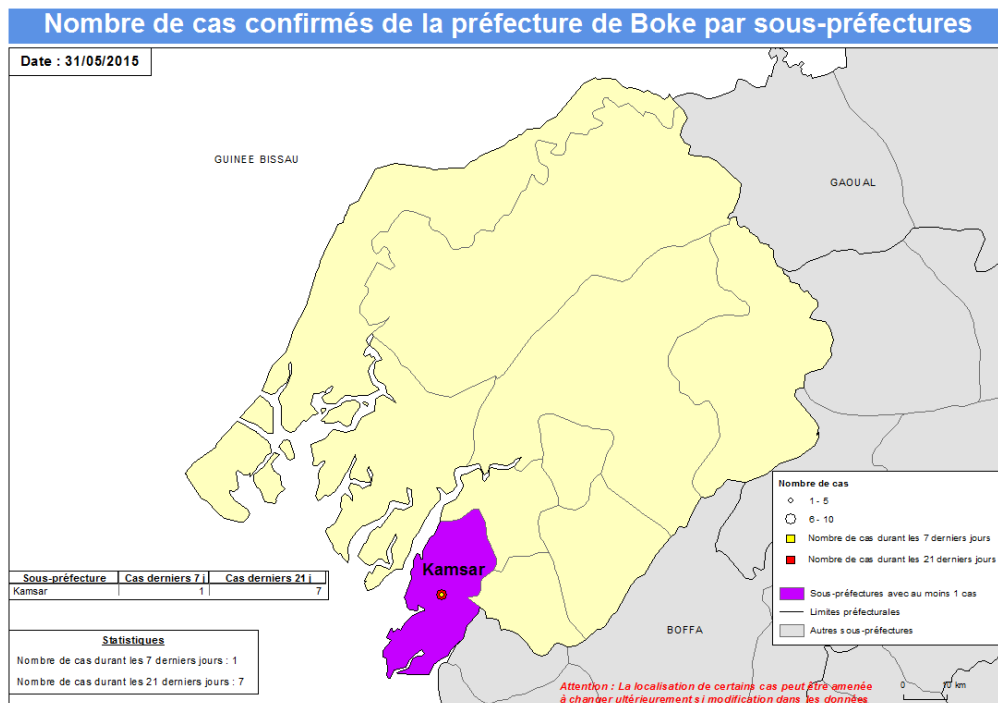


Indicateurs généraux

- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Boké, semaines 1, 2014 - 22, 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 22, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie



4. Dubréka

Dynamique de l'épidémie

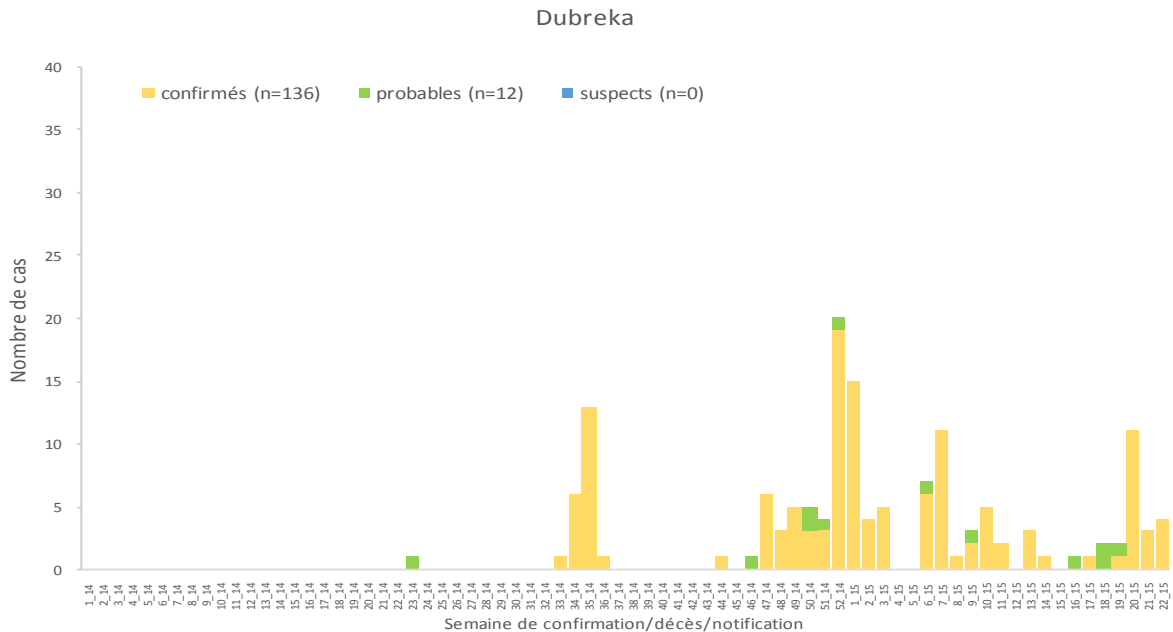
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Dubréka, semaines 20 - 22, 2015

		Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	11	3	4
	<i>Confirmés</i>	11	3	4
	<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	1	2
	<i>Décès au CTE</i>	3	3	1
	<i>Décès communautaires</i>	0	1	1
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires)⁵			
	Nombre de décès communautaires rapportés	36	31	49
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	32	30	39
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	88,9	96,8	79,6
	Nombre de décès communautaires prélevés	35	31	49
	<i>% de décès communautaires prélevés</i>	97,2	100	100
	Suivi des contacts⁵			
	<i>A suivre*</i>	248	382	336
	<i>Suivis*</i>	207	329	320
	<i>% Suivis*</i>	83,5	86,1	95,2
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	1	3	4
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	9,1	100	100
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	6	3	4
<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	54,5	100	100	

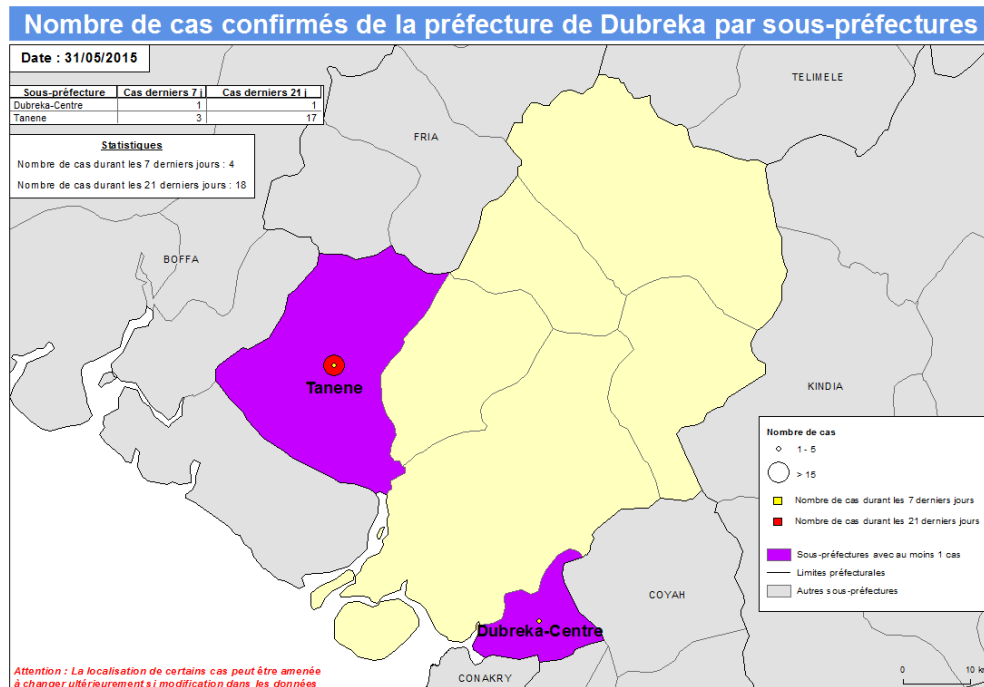
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 17 mai 2015 pour la semaine 20, le 24 mai 2015 pour la semaine 21, et le 31 mai 2015 pour la semaine 22.

Indicateurs généraux

- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Dubréka, semaines 1, 2014 - 22, 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 22, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie



5. Fria

Dynamique de l'épidémie

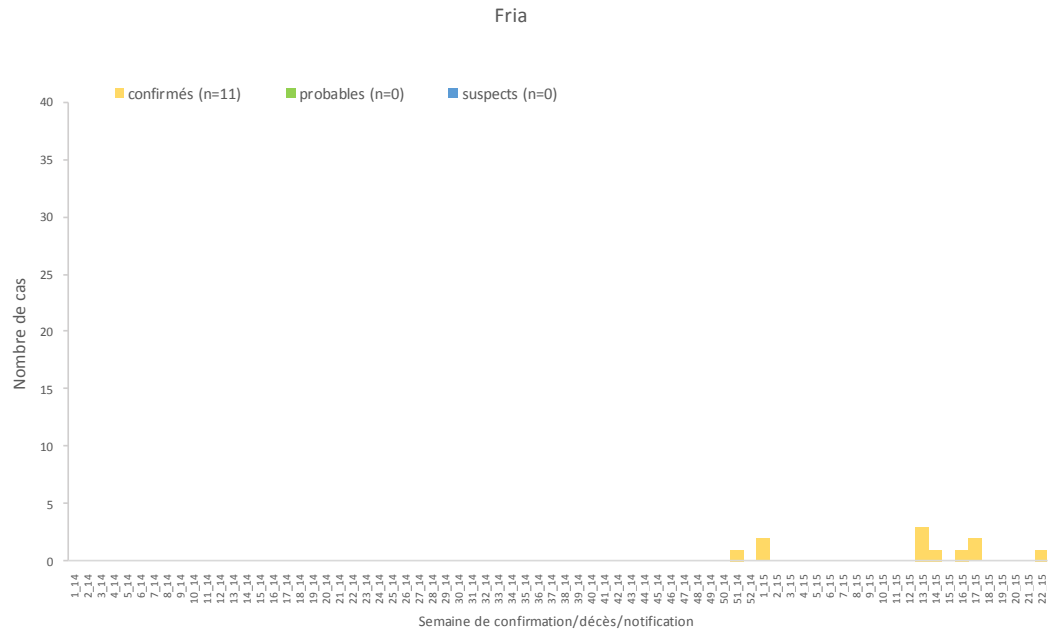
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Fria, semaines 20 - 22, 2015

		Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	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
	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	1	0
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires) ⁵			
	Nombre de décès communautaires rapportés	11	6	12
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	6	4	10
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	54,5	66,7	83,3
	Nombre de décès communautaires prélevés	6	4	8
	<i>% de décès communautaires prélevés</i>	54,5	66,7	66,7
	Suivi des contacts ⁵			
	<i>A suivre*</i>	0	0	91
	<i>Suivis*</i>	0	0	91
	<i>% Suivis*</i>	0	0	100
	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	

*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 17 mai 2015 pour la semaine 20, le 24 mai 2015 pour la semaine 21, et le 31 mai 2015 pour la semaine 22.

Indicateurs généraux

- c. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Fria, semaines 1, 2014 - 22, 2015 (documentation non-exhaustive des décès communautaires non-prélevés (cas probables))



- d. Répartition géographique des cas confirmés et probables d’Ebola par sous-préfecture pour la semaine 22, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie

