



Situation Epidémiologique Hebdomadaire

Epidémie d'Ebola en Guinée

Semaine 20, 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

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 20, (11-17 mai 2015), 42 cas dont 15 suspects et **27 confirmés** d’Ebola ont été notifiés en Guinée dans les préfectures de Forécariah (11 cas confirmés) et de Dubréka (11 cas confirmés) et Boké (5 cas confirmés). Pendant la semaine 19 (04 avril– 10 mai 2015), 07 cas confirmés avaient été notifiés dans les préfectures de Forécariah (6 cas) et de Dubréka (1 cas). Le nombre de cas confirmés pour la semaine 20 était le plus élevé pour les cinq dernières semaines.

Au cours de la semaine 20, 2015, trois (3) préfectures étaient «actives » et une (1) préfecture en «alerte». Pour la première fois depuis Juillet 2014, Conakry n’a pas reporté de cas confirmé pendant deux (04) semaines consécutives (semaines 17, 18, 19 et 20). Même si Conakry n’est pas considéré comme préfecture active, elle demeure en alerte à cause des contacts à suivre.

Suite à une intensification de la surveillance active, les cas suspects notifiés et les décès communautaires ont augmenté. Aussi la proportion des cas suspects et des décès communautaires testés positifs a augmenté dans la dernière semaine (figure d et e).

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

Les nouveaux cas confirmés identifiés la dernière semaine à Boké et Dubréka sont regroupés en deux pôles bien définis. Par contre, à Forécariah, les nouveaux cas confirmés ont été identifiés dans 6 (six) sous-préfectures différentes et dans des séries non apparentées.

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 18 - 20, 2015, et l'incidence pour la semaine 20 et cumulée* (pour 100 000 habitants)

Préfecture / Commune	Nombre cumulé	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20 (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	6	0	0	5	1,3
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	129	0	1	11	3,3
Faranah	46	0	0	0	16,4
Forecariah	372	9	6	11	4,5
Fria	9	0	0	0	9,3
Gueckedou	269	0	0	0	92,2
Kankan	31	0	0	0	6,6
Kerouane	160	0	0	0	75,8
Kindia	79	0	0	0	18
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
Siguiro	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	3201	9	7	27	0,3

*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

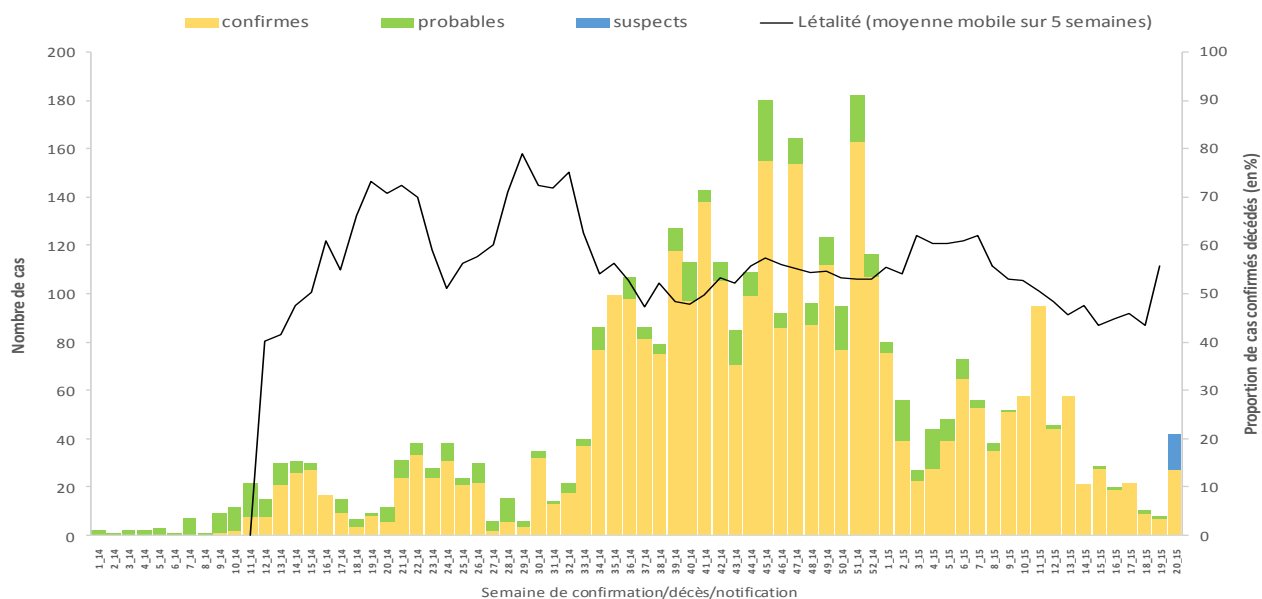
Cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Guinée, semaines 18 - 20, 2015

		Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	11	8	42
	<i>Confirmés</i>	9	7	27
	<i>Probables</i>	2	1	0
	<i>Suspects</i>	0	0	15
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	4	6	2
	<i>Décès au CTE</i>	4	2	5
	<i>Décès communautaires</i>	5	4	6
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux)	Enterrements (décès communautaires) [§]			
	Nombre de décès communautaires rapportés	359	353	423
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	312	315	386
	% de décès communautaires avec enterrement sécurisé	86,9	89,2	91,3
	Nombre de décès communautaires prélevés	319	317	390
	% de décès communautaires prélevés	88,9	89,8	92,2
	Suivi des contacts [§]			
	<i>A suivre*</i>	1180	954	1072
	<i>Suivis*</i>	1161	953	985
	% Suivis*	98,4	99,9	91,9
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	4	1	7
	% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	44,4	14,3	26
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	4	6	17
	% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	44,4	85,7	63

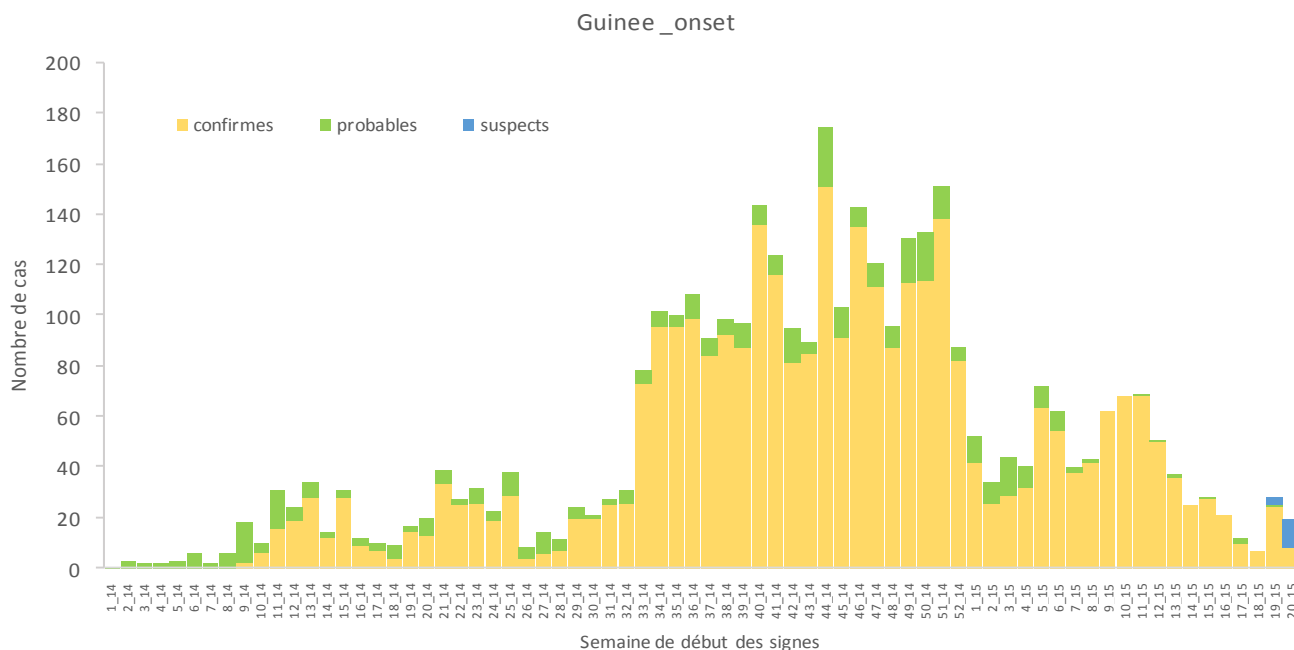
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 03 mai 2015 pour la semaine 18, le 10 mai 2015 pour la semaine 19, et le 17 mai 2015 pour la semaine 20.

Indicateurs généraux

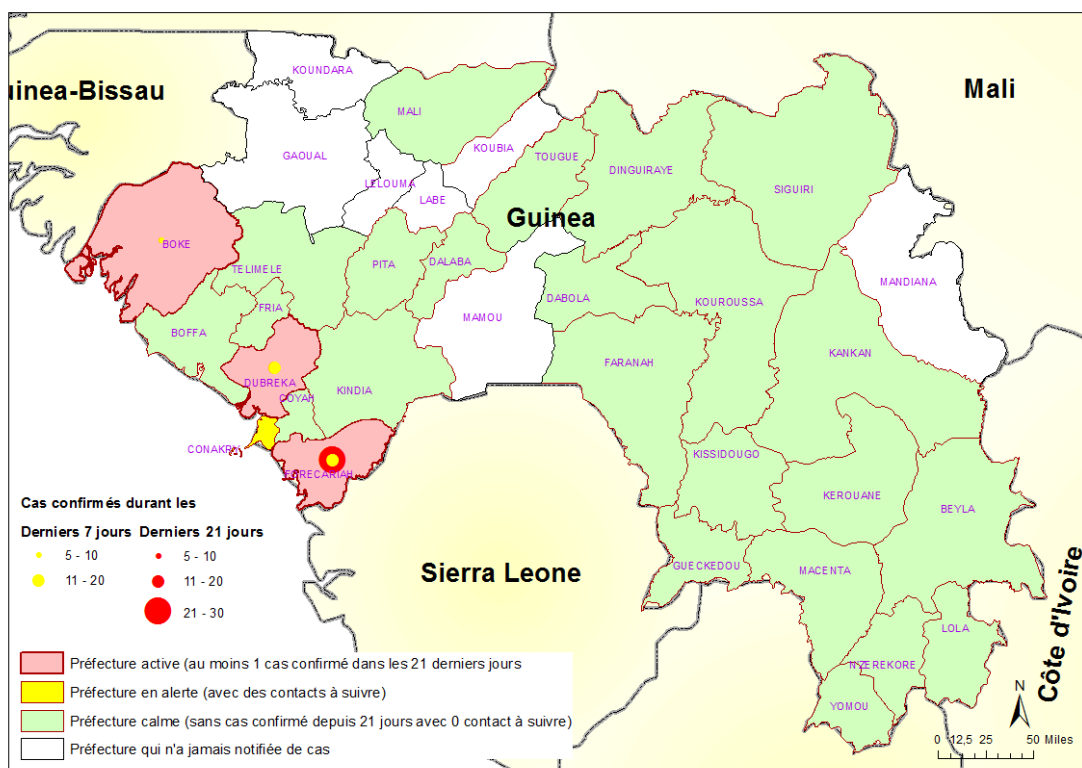
- a. Cas notifiés confirmés (n=3201), probables (n=419)* et suspects (n=15) par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects) et moyenne mobile (sur 5 semaines) de la létalité pour les cas confirmés admis au CTE, Guinée, semaines 1, 2014 - 20, 2015



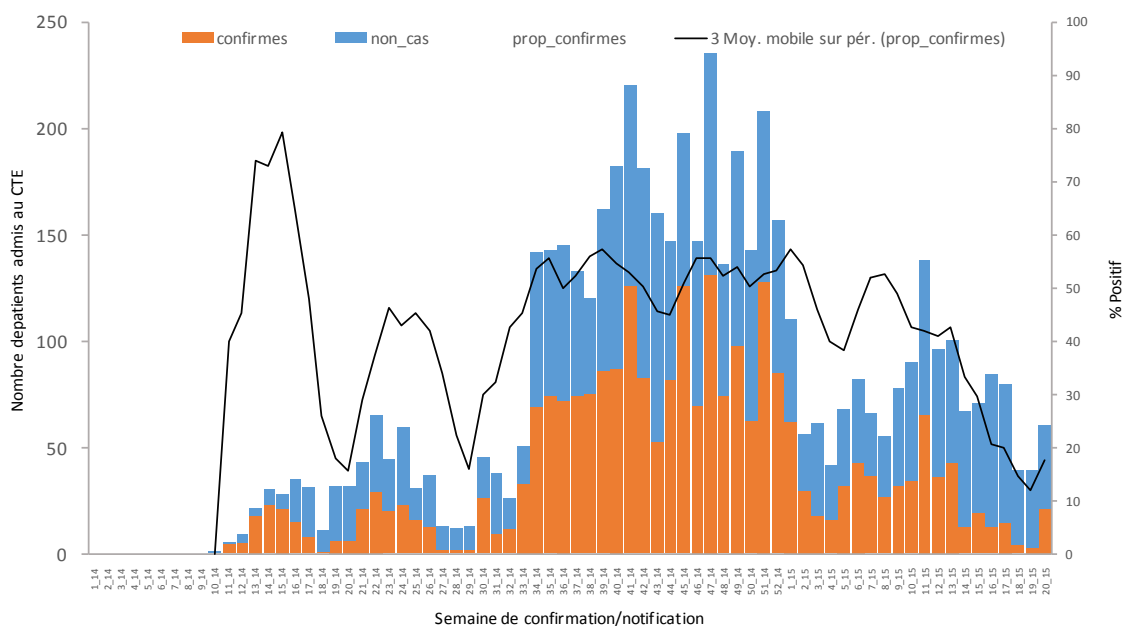
- b. Cas notifiés confirmés (n=3201), probables (n=419)* et suspects (n=15) par semaine de début des signes, Guinée, semaines 1, 2014 - 20, 2015



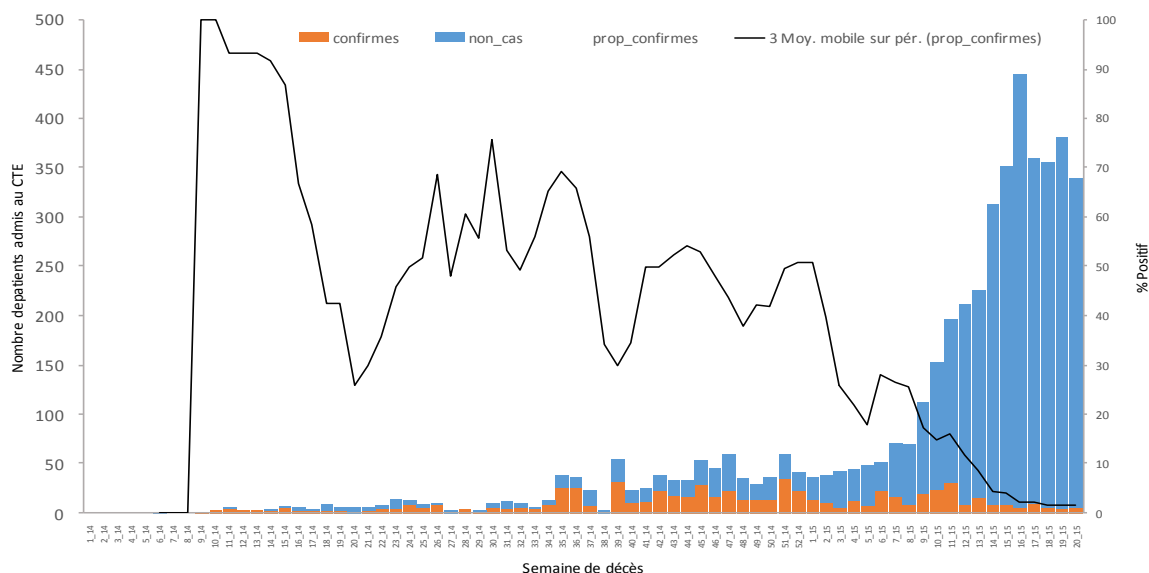
- c. Répartition géographique des cas confirmés d'Ebola par préfecture, et classification des préfectures selon le niveau d'alerte, Guinée, 27/04/2015 à 17/05/2015 (21 derniers jours)



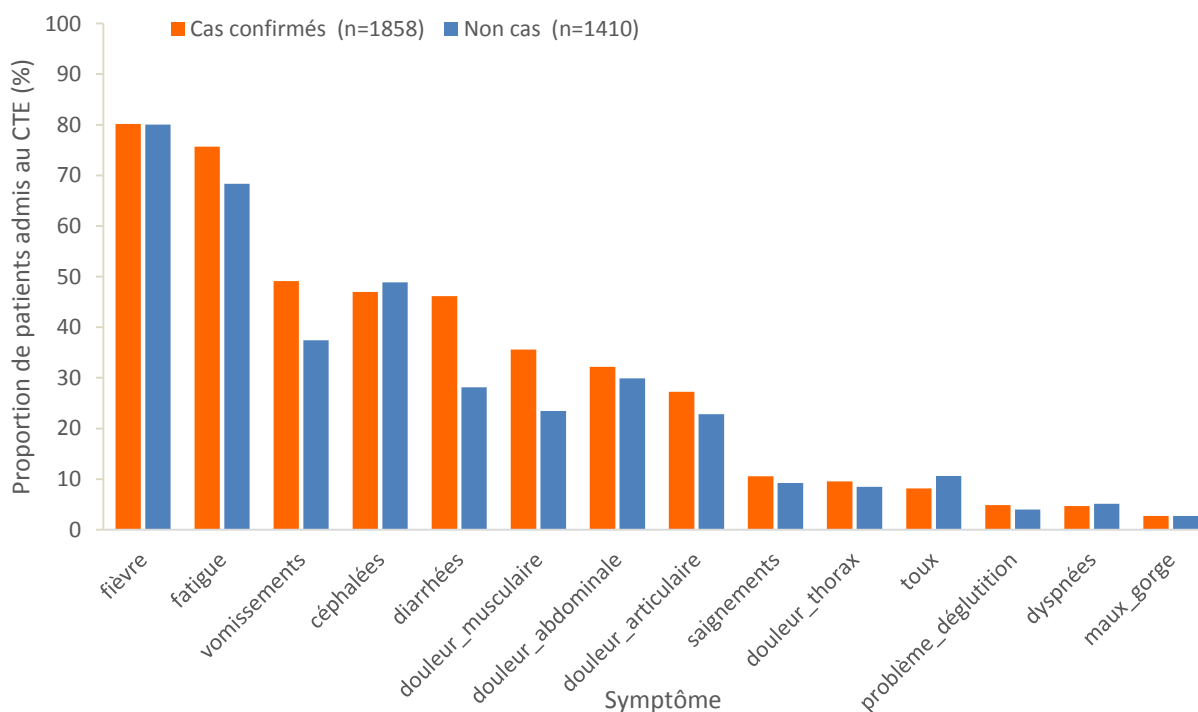
- d. Patients admis au CTE testant positifs (n=2531) ou négatifs (n=2809) par semaine de confirmation (positifs) ou notification (négatifs) et moyenne mobile (sur 5 semaines) du pourcentage de cas confirmés, Guinée, semaines 1, 2014 - 20, 2015



e. Décès communautaires testant positifs (n=670) ou négatifs (n=4013) par semaine de confirmation (positifs) ou notification (négatifs) et moyenne mobile (sur 5 semaines) du pourcentage de cas confirmés, Guinée, semaines 1, 2014 - 20, 2015

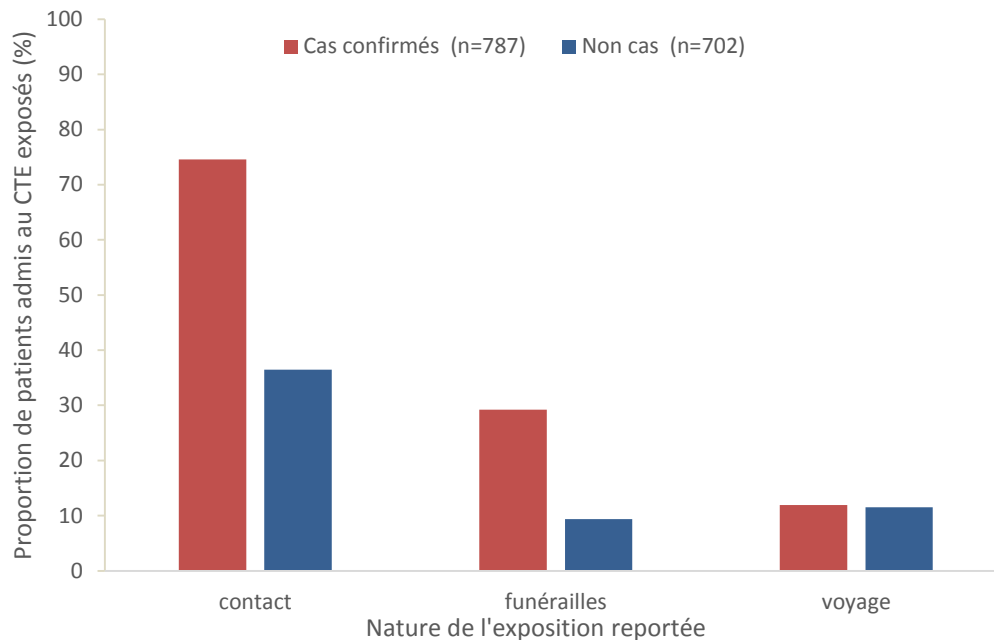


f. Symptômes reportés parmi les patients admis dans un CTE testant positif ou négatif pour lesquels au moins un symptôme était reporté*, Guinée, semaines 1, 2014 - 20, 2015



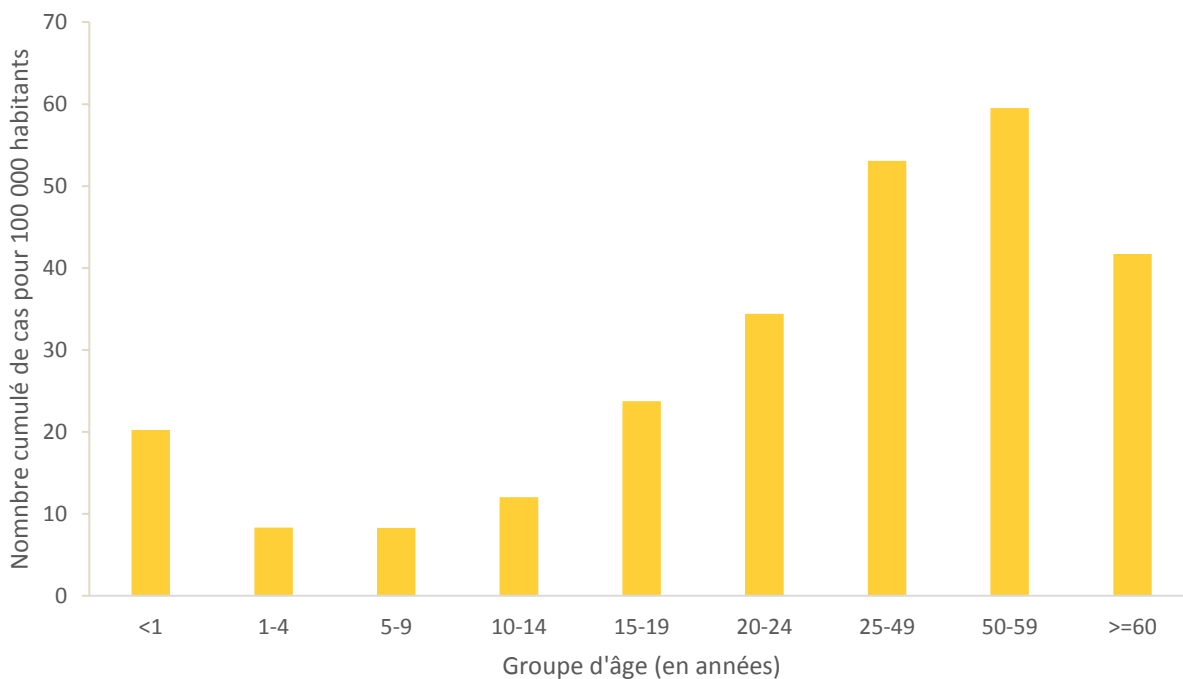
*Données manquantes (zéro symptômes reportés) : 342/2200 parmi les cas confirmés (16%) et 480/1890 parmi les non cas (25%)

- g. 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 - 20, 2015



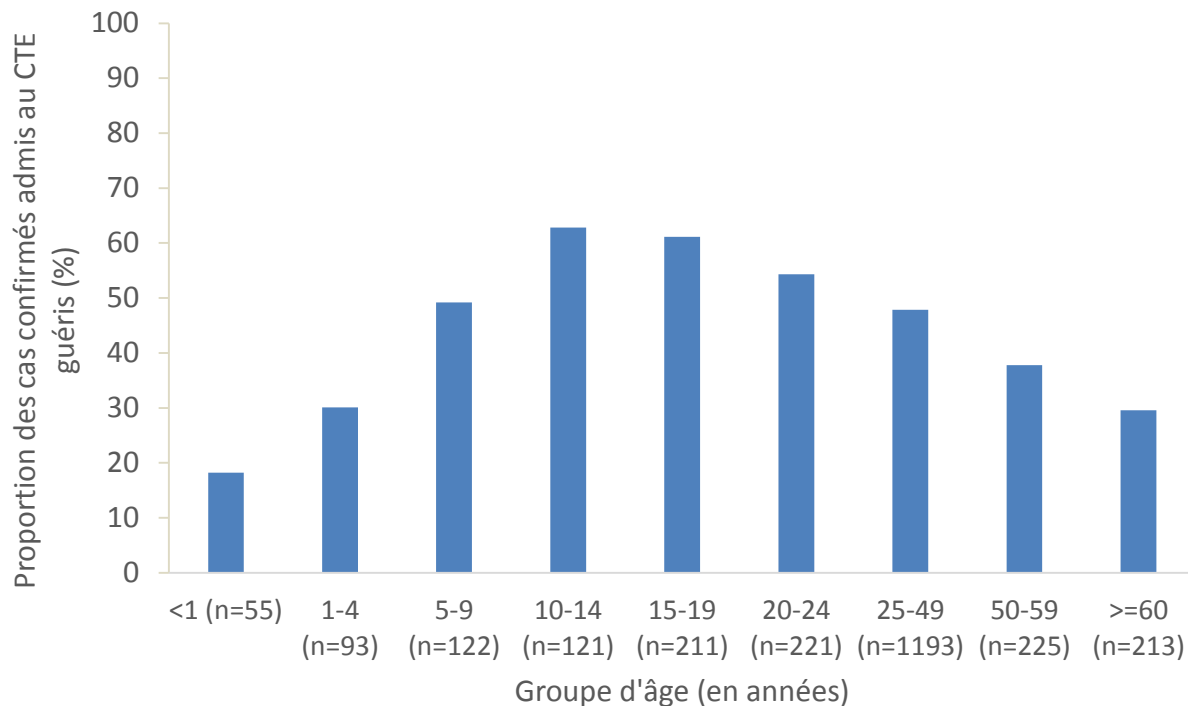
*Données manquantes (toutes expositions manquantes) : 1413/ 2200 (64%) parmi les cas confirmés et 1188/1890 (63%) parmi les non cas.

- h. Incidence cumulée des cas confirmés (en nombre cas confirmés pour 100000 habitants) par groupe d'âge*, Guinée, semaines 1, 2014 - 20, 2015 **

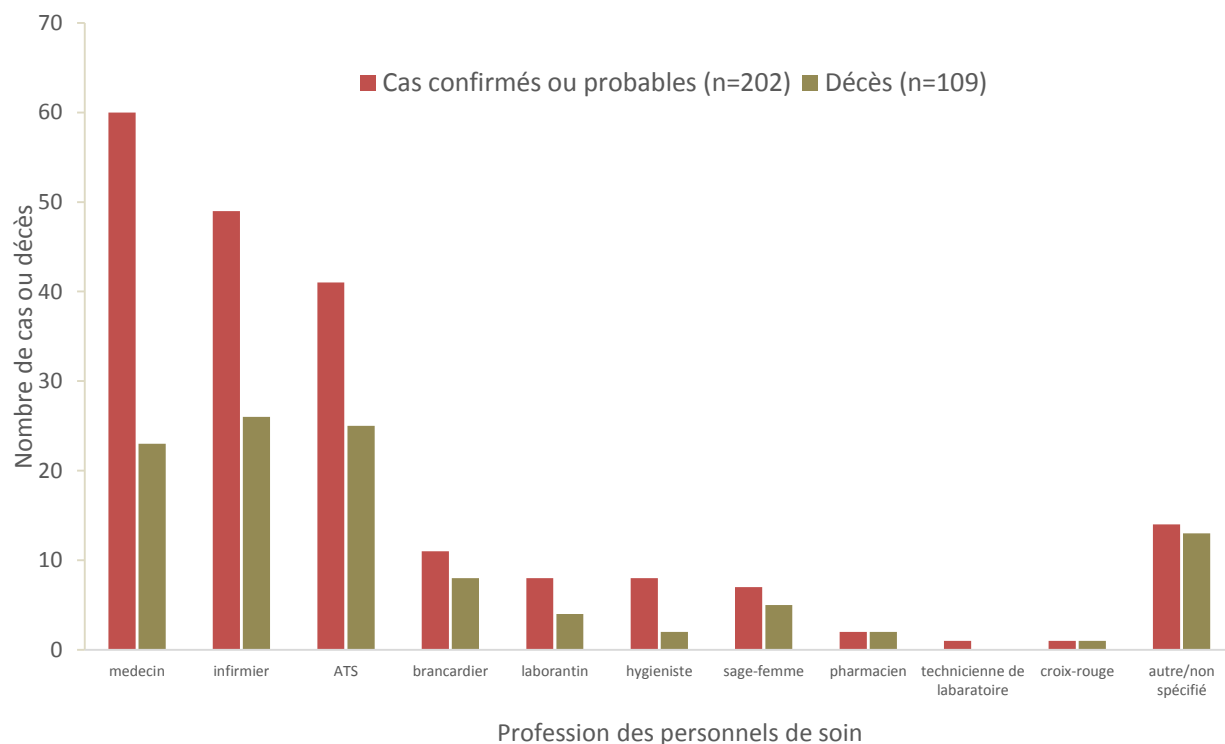


*49 données manquantes pour âge. **Source population : Annuaire sanitaire : santé en chiffre 2011, ministère de sante et de l'hygiène publique, Bureau de stratégie et de développement (BSD), Système National d'Information Sanitaire (SNIS) ;

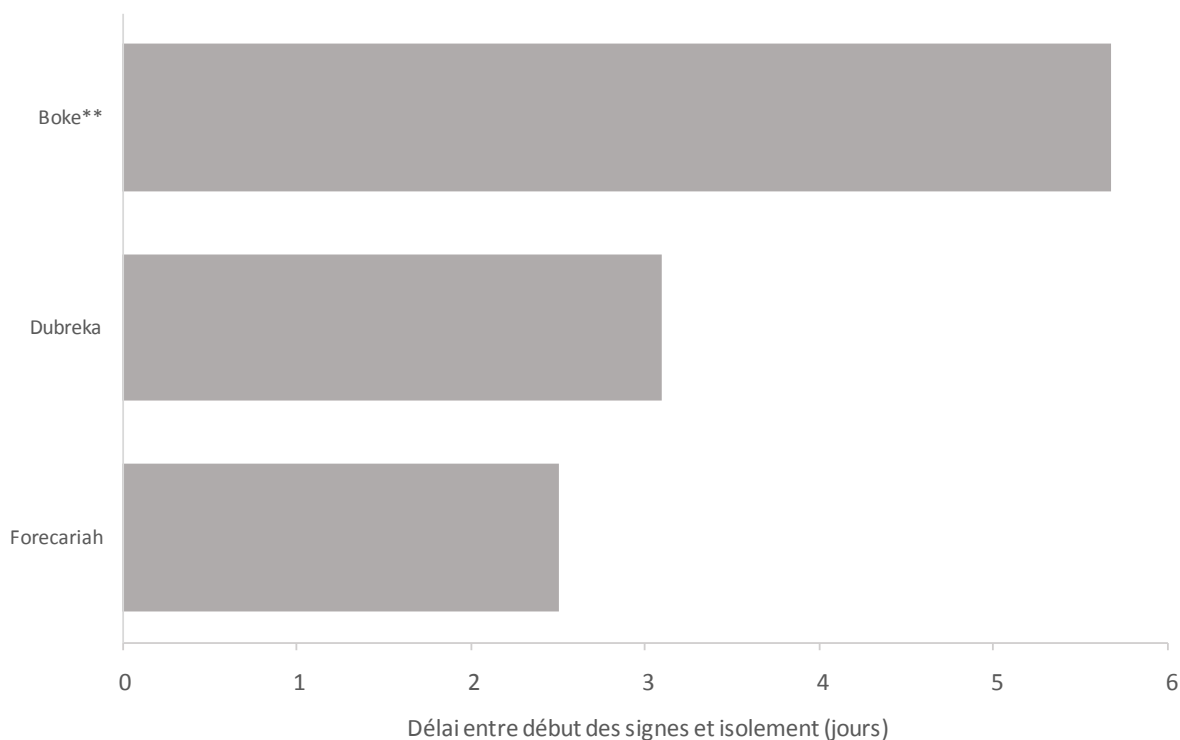
- i. Proportion de cas confirmés d'Ebola guéris aux CTE (n=2454) par groupe d'âge, Guinée, semaines 1, 2014 - 20, 2015



- j. Cas confirmés ou probables et décès reportés parmi le personnel soignant en fonction de leur profession, Guinée, semaines 1, 2014 - 20, 2015



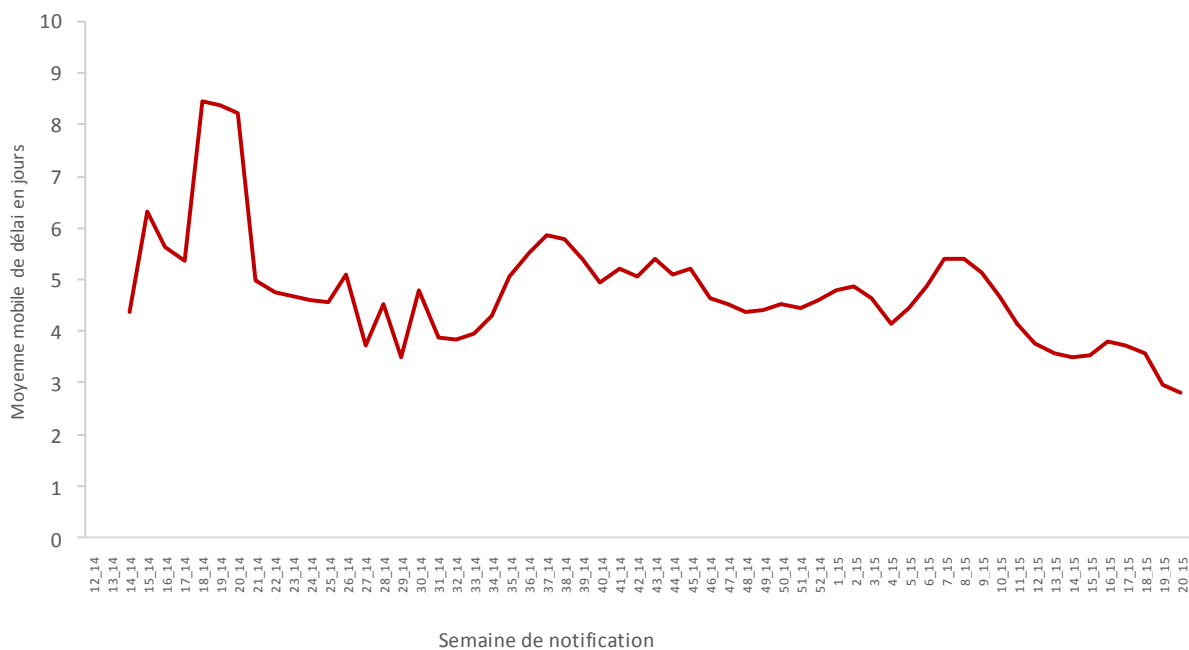
- k. Délai moyen (jours) entre début des signes et isolement pour les cas confirmés d'Ebola (n=43*)
(médiane: 3 jours), par préfecture 'active', Guinée, 27/04/2015 à 17/05/2015 (21 derniers jours)



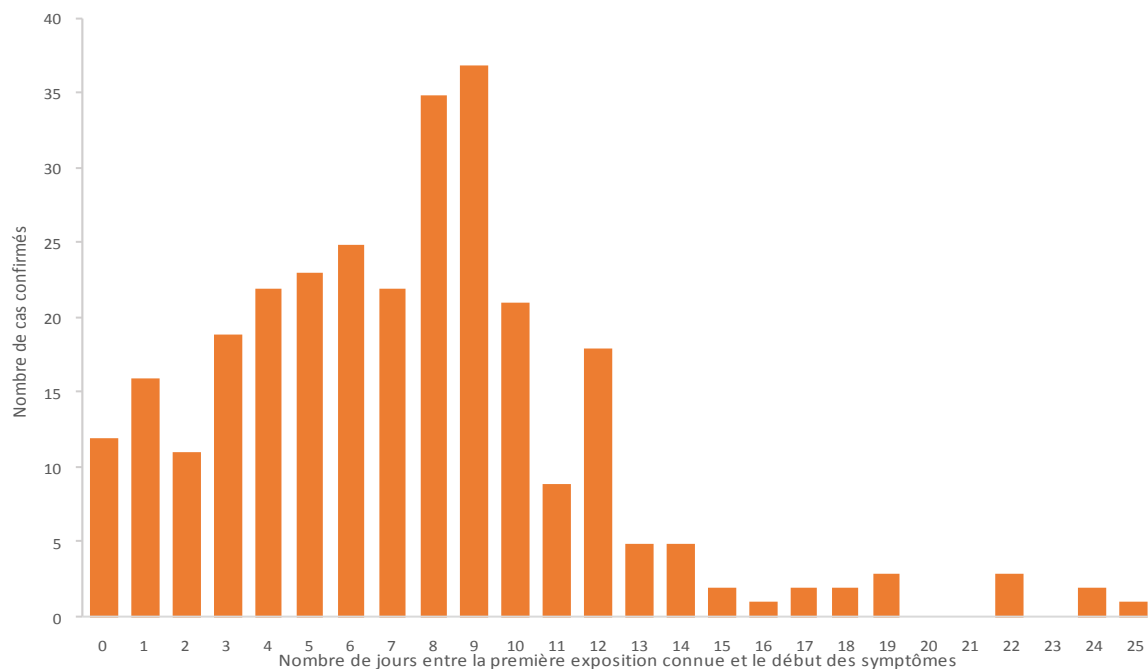
*Données manquantes: 15/43 cas confirmés

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

- l. 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 - 20, 2015



- m. Délai (en jours) entre la date du dernier contact avec l'exposition reportée* (n=301)** et la date de début des symptômes pour les cas confirmés (délai médian : 3 jours), Guinée, semaines 1, 2014 - 18, 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 3201 cas confirmés notifiés depuis le début de l'épidémie, 692 ont reporté une exposition connue et 301 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

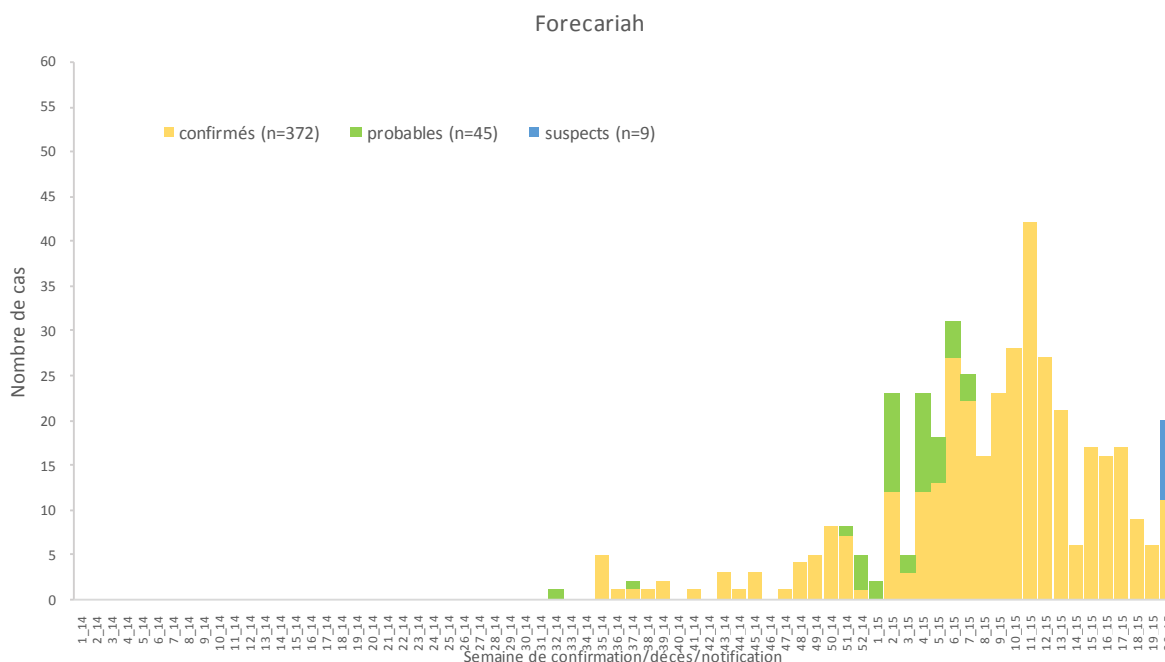
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Forécariah, semaines 18 - 20, 2015

		Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	9	6	20
	<i>Confirmés</i>	9	6	11
	<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>	1	5	2
	<i>Décès au CTE</i>	4	2	2
	<i>Décès communautaires</i>	5	3	4
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfecturaux)	Enterrements (décès communautaires)[§]			
	Nombre de décès communautaires rapportés	40	52	39
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	38	50	39
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	95	96,2	100
	Nombre de décès communautaires prélevés	38	49	39
	<i>% de décès communautaires prélevés</i>	95	94,2	100
	Suivi des contacts[§]			
	<i>A suivre*</i>	933	847	609
	<i>Suivis*</i>	920	846	601
	<i>% Suivis*</i>	98,6	99,9	98,7
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	4	4	5
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	44,4	44,4	45,4
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	4	4	6
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	44,4	44,4	54,5

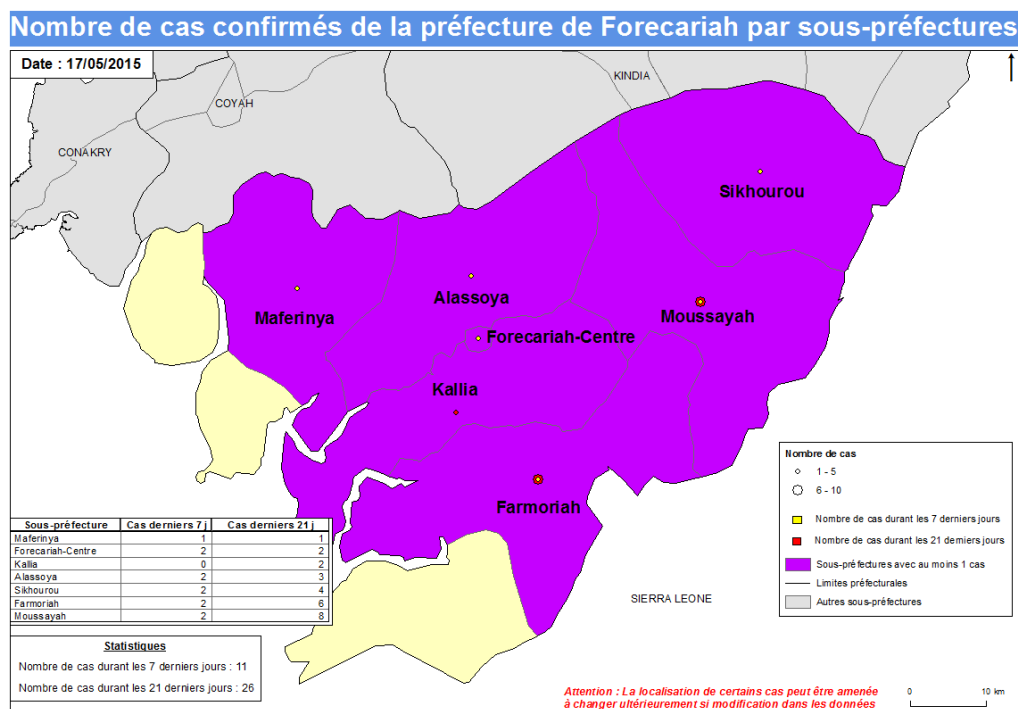
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 03 mai 2015 pour la semaine 18, le 10 mai 2015 pour la semaine 19, et le 17 mai 2015 pour la semaine 20.

Indicateurs généraux

- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Forécariah, semaines 1, 2014 - 20, 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 20, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie



3. Boké

Dynamique de l'épidémie

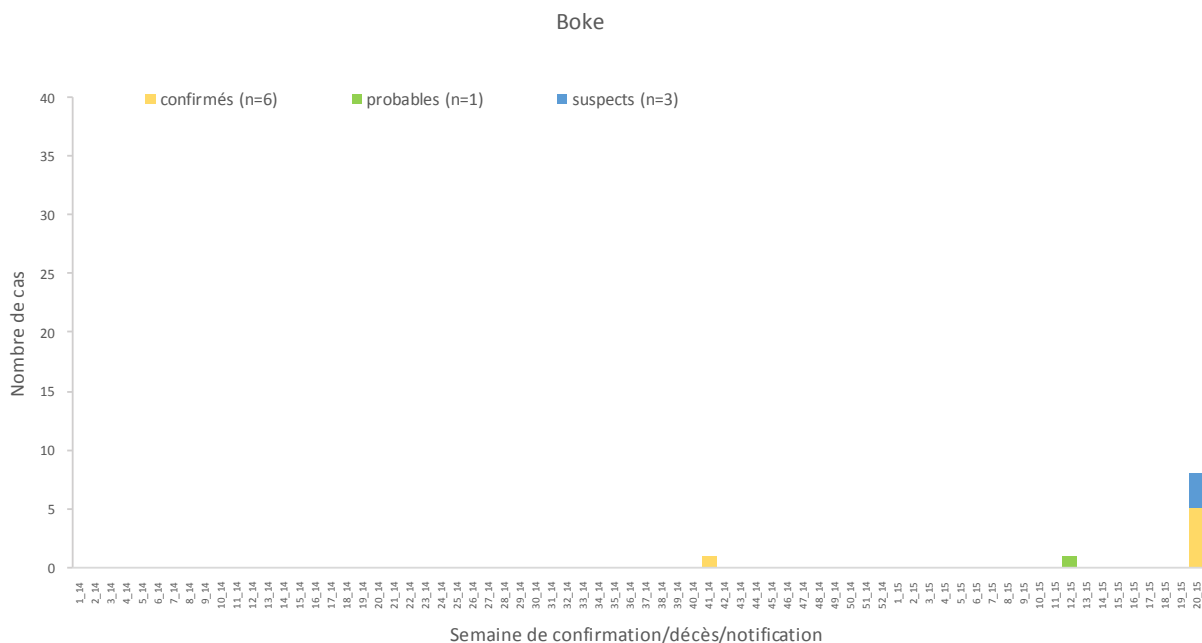
Nouveaux cas d'Ebola, issue parmi les confirmés, enterrements, contacts à suivre et suivis et pourcentage de nouveaux cas issus des contacts enregistrés, Boké, semaines 18 - 20, 2015

		Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	0	0	8
	<i>Confirmés</i>	0	0	5
	<i>Probables</i>	0	0	0
	<i>Suspects</i>	0	0	3
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés	0	0	0
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	0	0	0
	<i>Décès au CTE</i>	0	0	0
	<i>Décès communautaires</i>	0	0	2
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfecturaux)	Enterrements (décès communautaires) *	0	0	0
	Nombre de décès communautaires rapportés	0	0	10
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	0	0	7
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	0	0	70
	Nombre de décès communautaires prélevés	0	0	7
	<i>% de décès communautaires prélevés</i>	0	0	70
	Suivi des contacts*	0	0	0
	<i>A suivre*</i>	0	0	166
	<i>Suivis*</i>	0	0	128
	<i>% Suivis*</i>	0	0	77,1
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	0	0	1
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	-	-	20
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	0	0	5
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	-	-	100

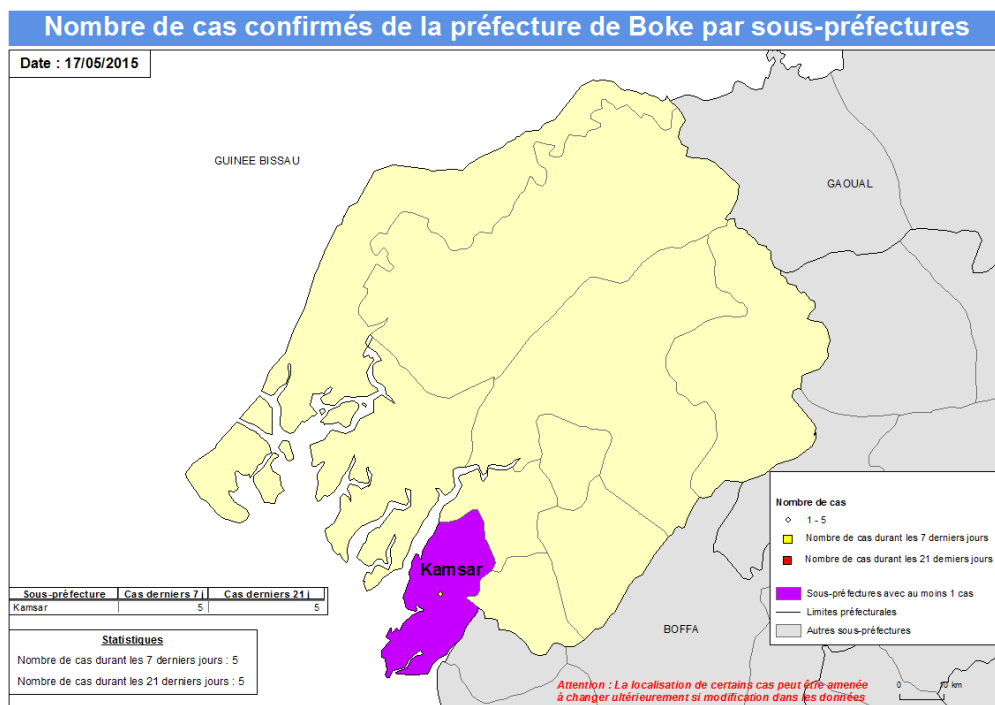
*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 03 mai 2015 pour la semaine 18, le 10 mai 2015 pour la semaine 19, et le 17 mai 2015 pour la semaine 20.

Indicateurs généraux

- a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Boké, semaines 1, 2014 - 20, 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 20, 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 18 - 20, 2015

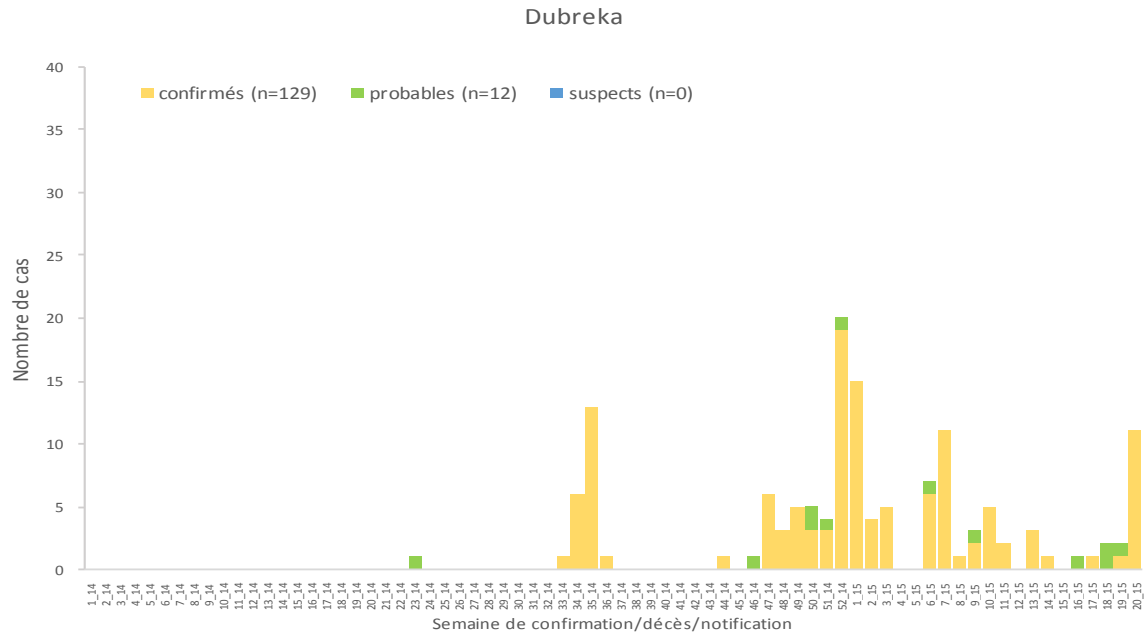
		Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20
Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification)	Cas			
	Nouveaux cas notifiés (Total)	2	2	11
	<i>Confirmés</i>	0	1	11
	<i>Probables</i>	2	1	0
	<i>Suspects</i>	0	0	0
	Personnels de santé confirmés	0	0	0
	Issue parmi les confirmés			
	<i>Sortis guéris du CTE</i>	0	0	0
	<i>Décès au CTE</i>	0	0	3
	<i>Décès communautaires</i>	0	1	0
Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfecturaux)	Enterrements (décès communautaires)⁵			
	Nombre de décès communautaires rapportés	29	21	36
	Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé	24	20	32
	<i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i>	82,8	95,2	88,9
	Nombre de décès communautaires prélevés	29	21	35
	<i>% de décès communautaires prélevés</i>	100	100	97,2
	Suivi des contacts⁵			
	<i>A suivre*</i>	21	27	248
	<i>Suivis*</i>	21	27	207
	<i>% Suivis*</i>	100	100	83,5
	Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés	0	0	1
	<i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i>	-	0	9,1
	Nombre de cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue	0	0	6
	<i>% cas confirmés/probables qui appartiennent à une chaîne de transmission connue</i>	-	0	54,5

*Enregistrés au dernier jour de la semaine, données mises à jour le 03 mai 2015 pour la semaine 18, le 10 mai 2015 pour la semaine 19, et le 17 mai 2015 pour la semaine 20.



Indicateurs généraux

a. Cas notifiés par semaine de confirmation (cas confirmés), décès (cas probables) ou notification (cas suspects), Dubréka, semaines 1, 2014 - 20, 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 20, 2015, notifiés dans les 21 derniers jours et depuis le début de l’épidémie

