



Situation Epidémiologique Hebdomadaire

Epidémie d'Ebola en Guinée

Semaine 04, 2016

J27/90 du démarrage de la surveillance intensive.



Table des matières

| | |
|--------------------------|---|
| Table 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

Au cours des 21 derniers jours (04 Janvier – 24 Janvier 2016), **aucun nouveau cas confirmé** d’Ebola n’a été notifié dans le pays ; toutes les préfectures sont restées calmes.

J27/90 du démarrage de la surveillance intensive.

A la sortie du dernier cas confirmé du CTE, les activités de l’équipe de la surveillance épidémiologique ont été focalisées sur la surveillance active (notification et investigation de tous les décès communautaires et maladies fébriles) dans toutes les préfectures.

A noter que les données provenant des CTE, laboratoires et fiches de notifications sont régulièrement mises à jour.



Guinée

Dynamique de l'épidémie

Tableau 1 : Nombre de nouveaux cas, décès communautaires, suivis des contacts, Guinée, semaine 02 - 04, 2016

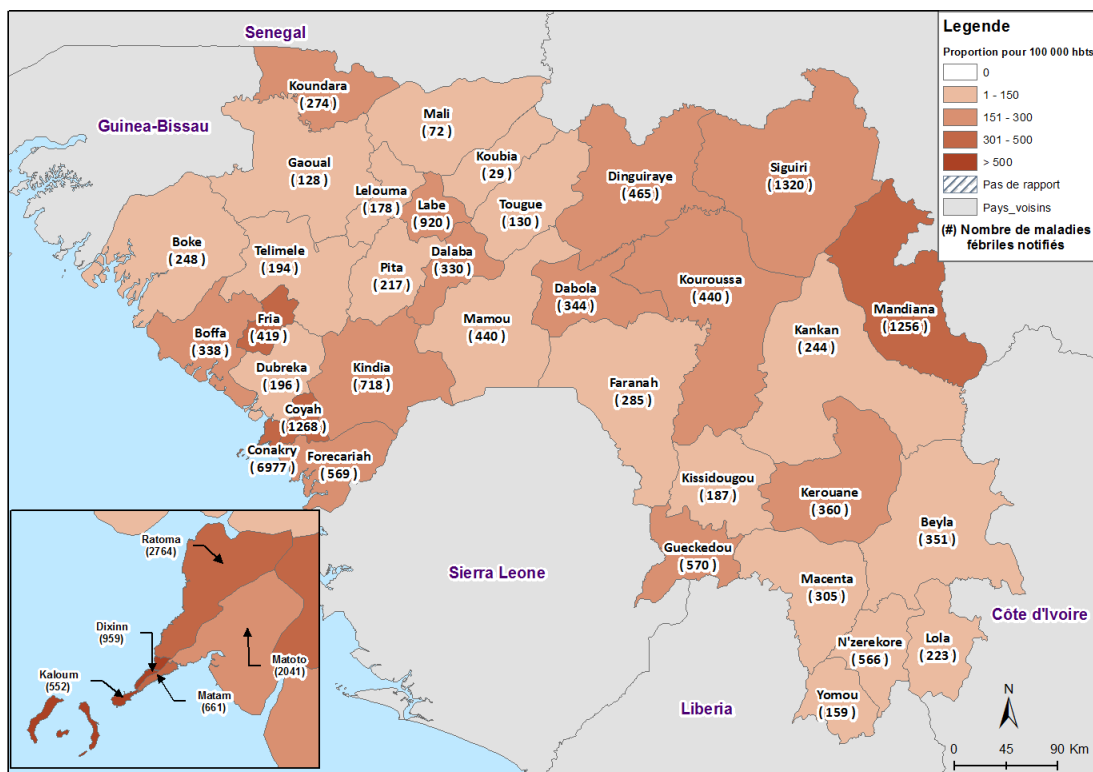
| | | Semaine 02 | Semaine 03 | Semaine 04 |
|---|---|---------------|---------------|---------------|
| Base de données individuelles VHF (sources: CTE, labo et fiches de notification) | Cas | | | |
| | Nouveaux cas notifiés (Total) | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Confirmés</i> | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Probables</i> | 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 | 0 | 0 |
| | <i>Décès au CTE</i> | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Décès communautaires</i> | 0 | 0 | 0 |
| Base de données agrégées (sources: rapports journaliers préfectoraux) | Enterrements (décès communautaires) | | | |
| | Nombre de décès communautaires prélevés | 403 | 184 | 175 |
| | Nombre de décès communautaires avec enterrement sécurisé | 47 | 6 | 1 |
| | <i>% de décès communautaires avec enterrement sécurisé</i> | 12% | 3% | 1% |
| | Suivi des contacts | | | |
| | <i>A suivre</i> | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Suivis</i> | 0 | 0 | 0 |
| | <i>% Suivis</i> | 0 | 0 | 0 |
| | Nombre de nouveaux cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés | 0 | 0 | 0 |
| | <i>% cas confirmés/probables qui étaient des contacts enregistrés</i> | - | - | - |
| | 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> | - | - | - |

Indicateurs généraux

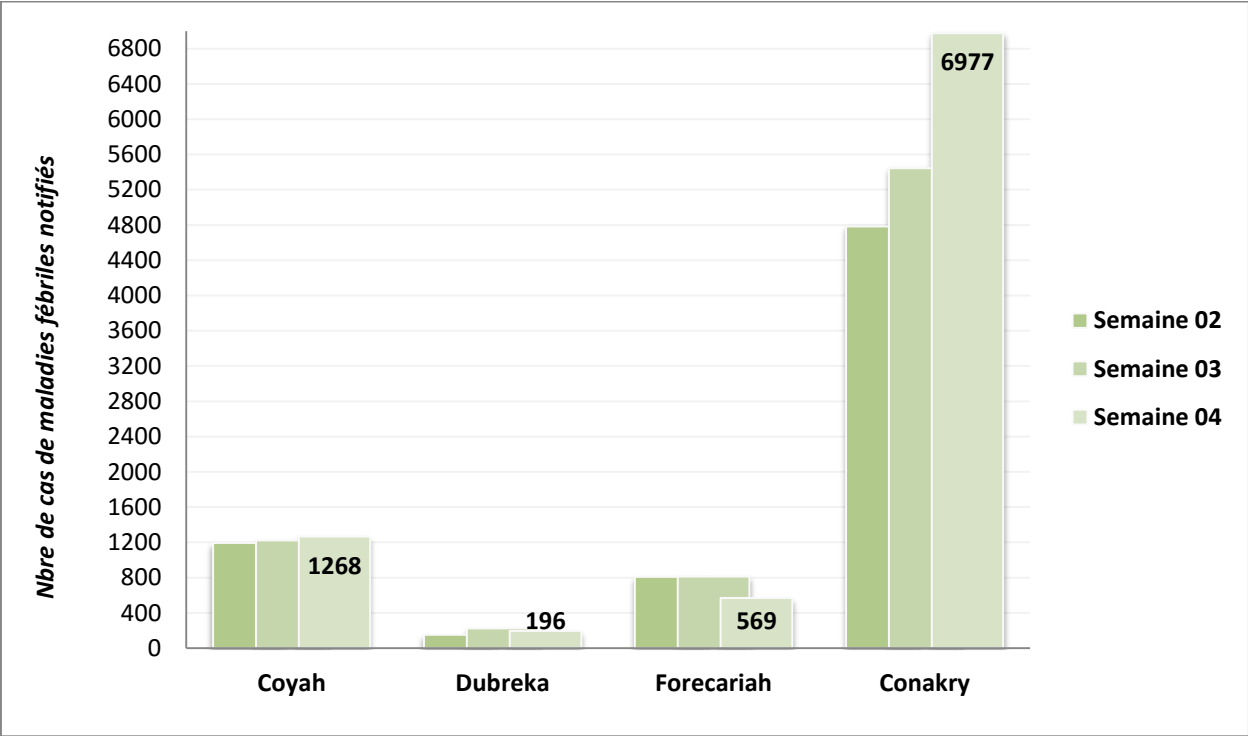
Carte 1 : Situation épidémiologique par préfecture du 18/01/2016 au 24/01/2016, Guinée



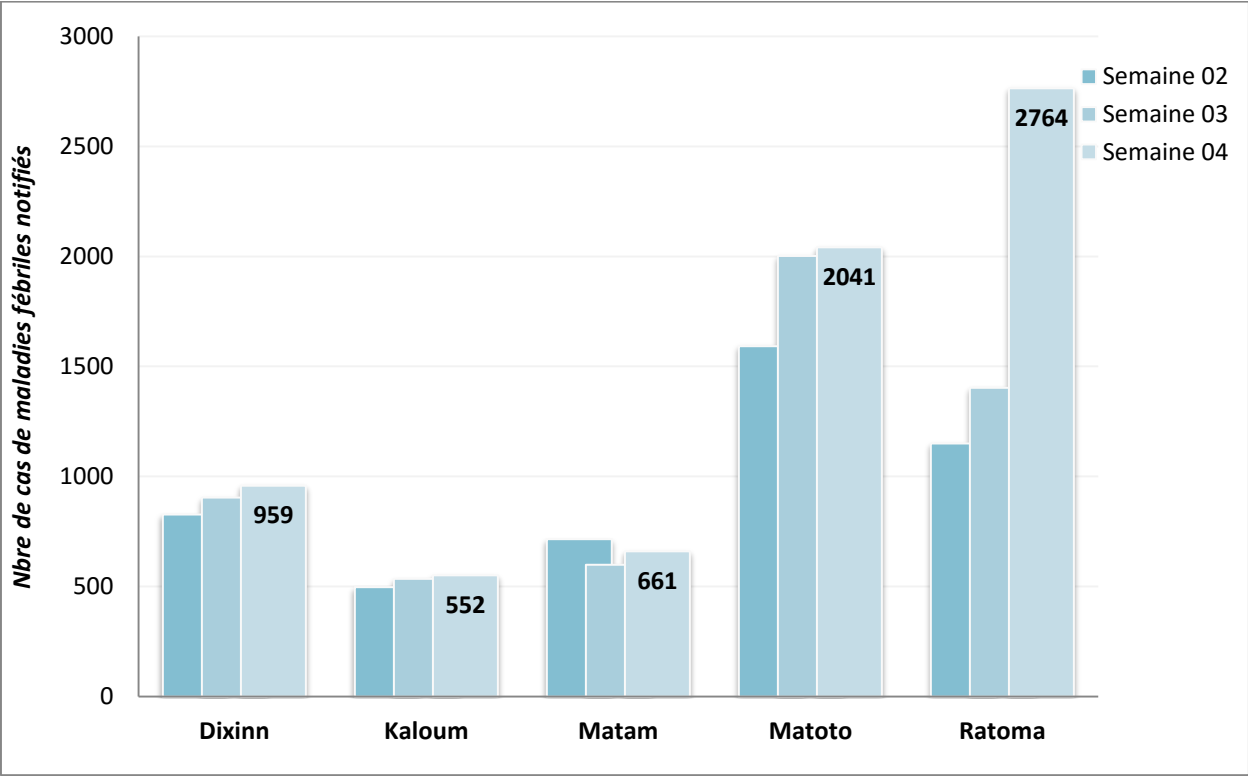
Carte 2 : Incidence des maladies fébriles rapportées par préfecture pour 100 000 habitants du 18/01/2016 au 24/01/2016, Guinée



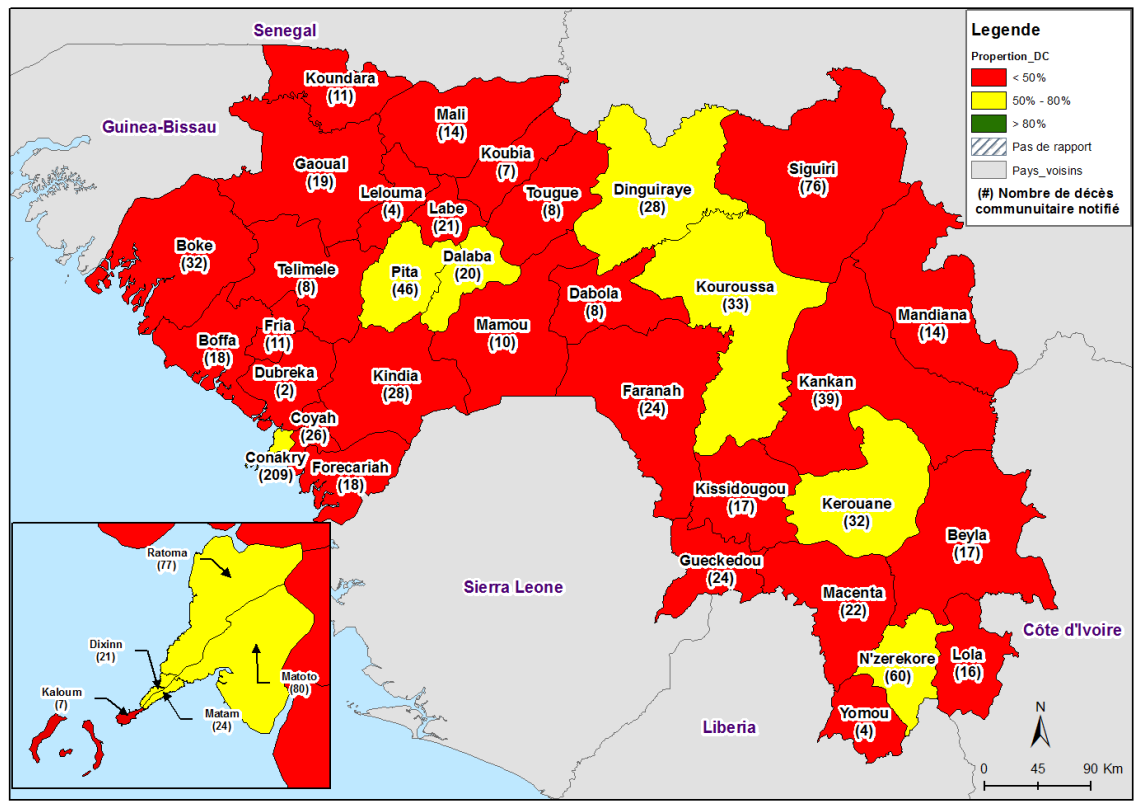
Graphique 1: Evolution des maladies fébriles rapportées dans 4 préfectures de la basse côte au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée



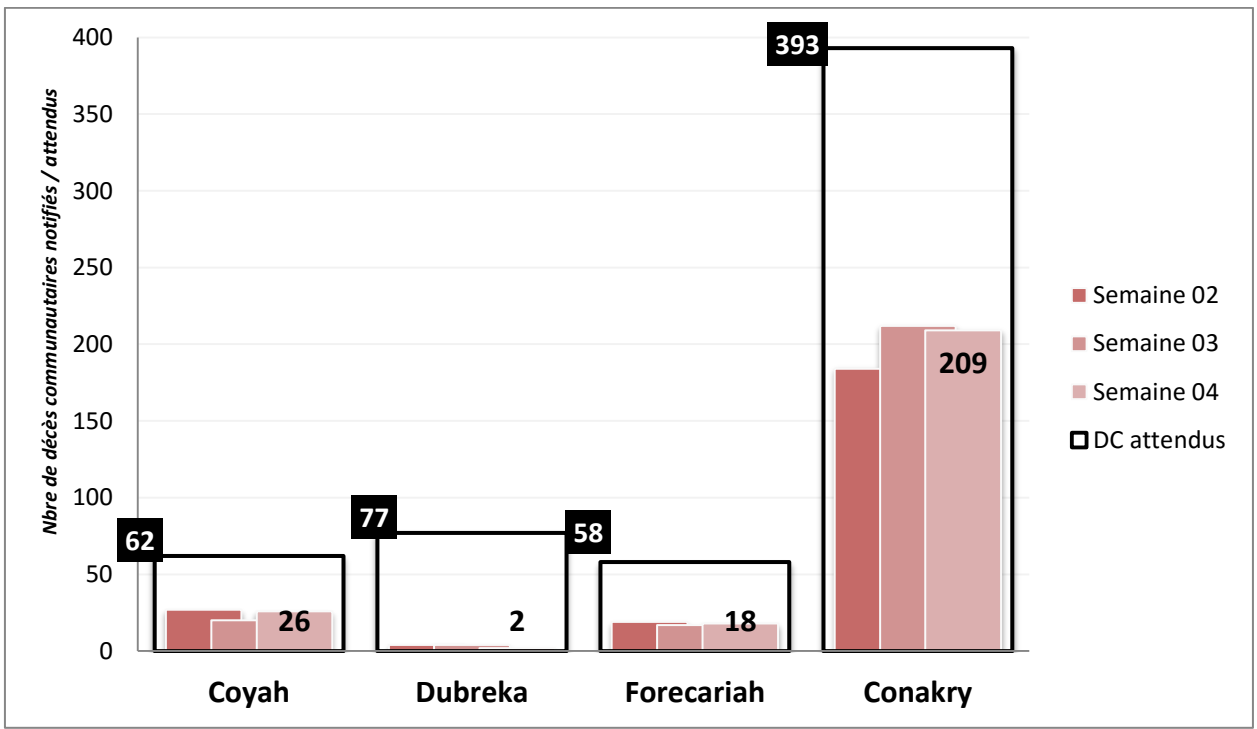
Graphique 2: Evolution des maladies fébriles rapportées dans les communes de Conakry au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée



Carte 3: Pourcentage de décès communautaires notifiés sur décès attendus par préfecture du 18/01/2016 au 24/01/2016 , Guinée



Graphique 3: Décès notifiés par rapport aux décès attendus par préfecture de la basse côte au cours des 3 dernières semaines, Guinée



Graphique 4: Décès notifiés par rapport aux décès attendus dans les communes de Conakry au cours des trois (3) dernières semaines, Guinée

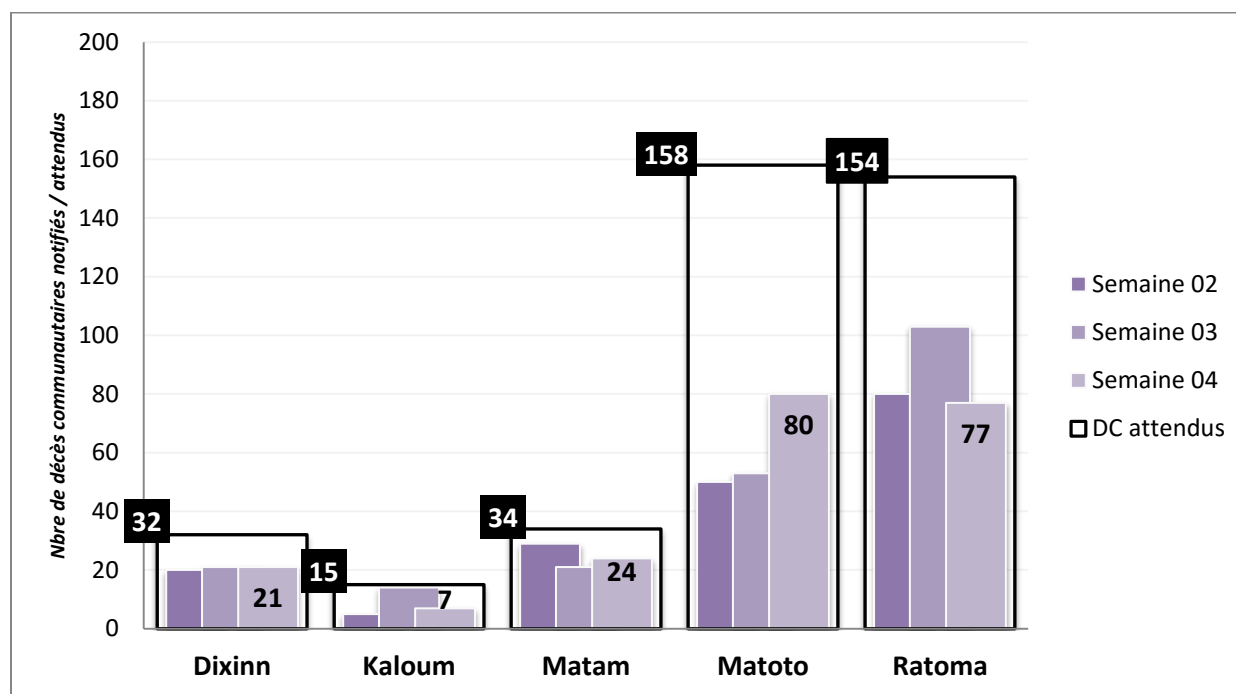


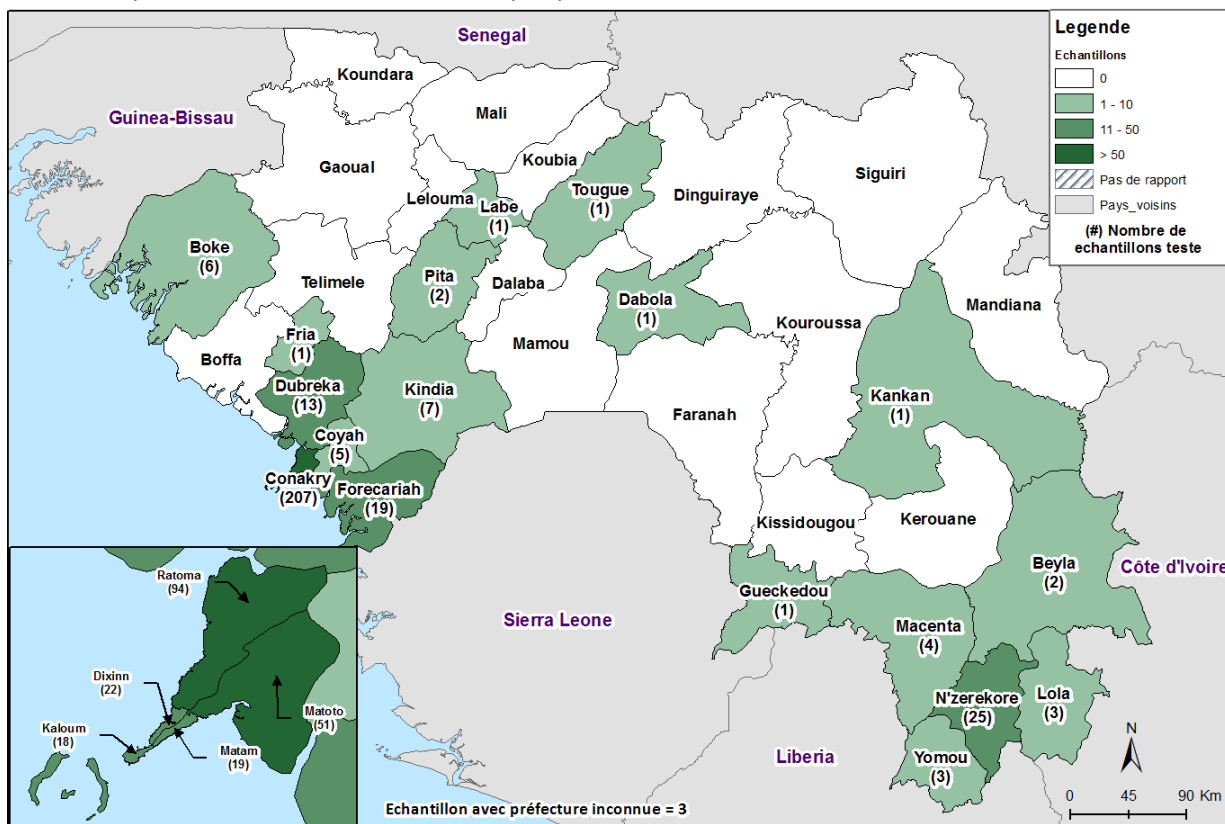
Table 2: Tableau récapitulatif des échantillons testés du 18/01/2016 au 24/01/2016 , Guinée

| LABORATOIRES | Echantillons reçus | Echantillons testés (Sang et Salive) | Echantillons positifs | Echantillons négatifs | Echantillons en attente |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| IPD Donka | 91 | 91 | 0 | 91 | 0 |
| Labo de Boke/ KAMSAR | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| CREMS Kindia | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| KPLAN Forécariah | 17 | 17 | 0 | 17 | 0 |
| REDC Conakry | 64 | 60 | 0 | 60 | 4 |
| EUWAMLAB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KPLAN ID Conakry | 81 | 81 | 0 | 81 | 0 |
| INSP/IPD N'zérékoré | 36 | 36 | 0 | 36 | 0 |
| EM Nongo | 10 | 10 | 0 | 9* | 0 |
| Total | 307 | 303 | 0 | 302 | 4 |

* 1 échantillon reçu de EM Nongo est testé indéterminé

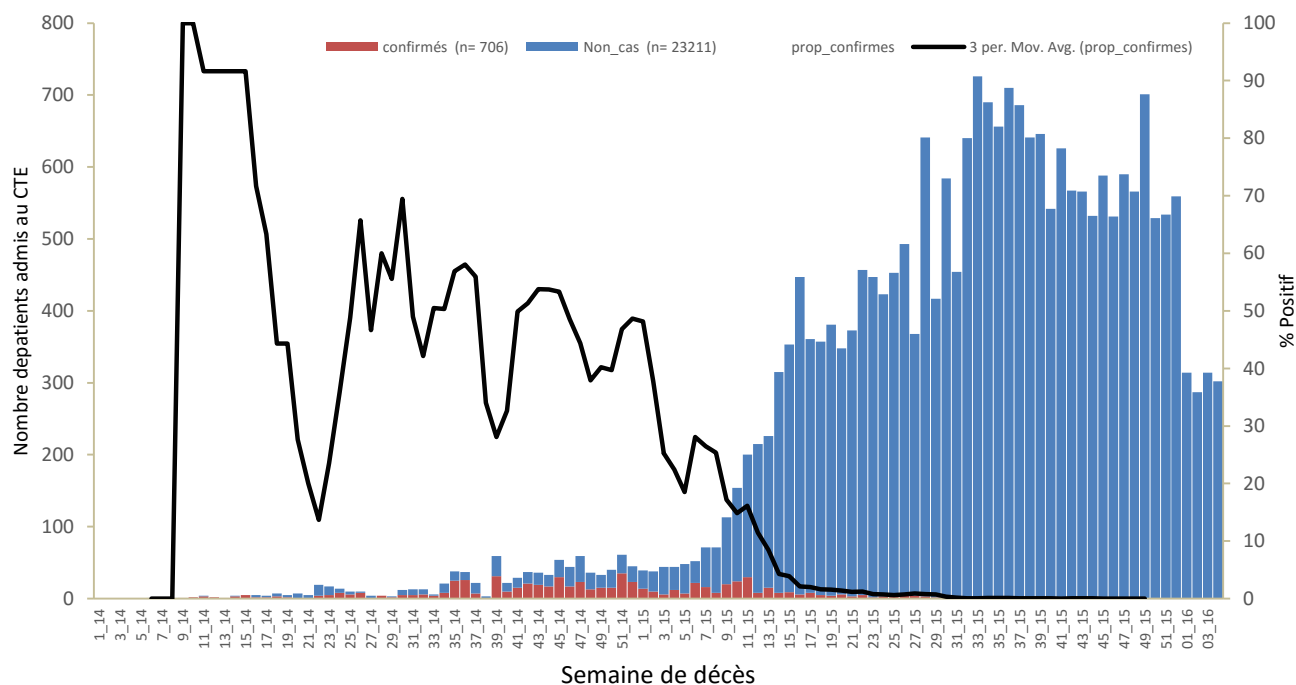


Carte 4 : Récapitulatif des échantillons testés par préfecture du 18/01/2016 au 24/01/2016 , Guinée

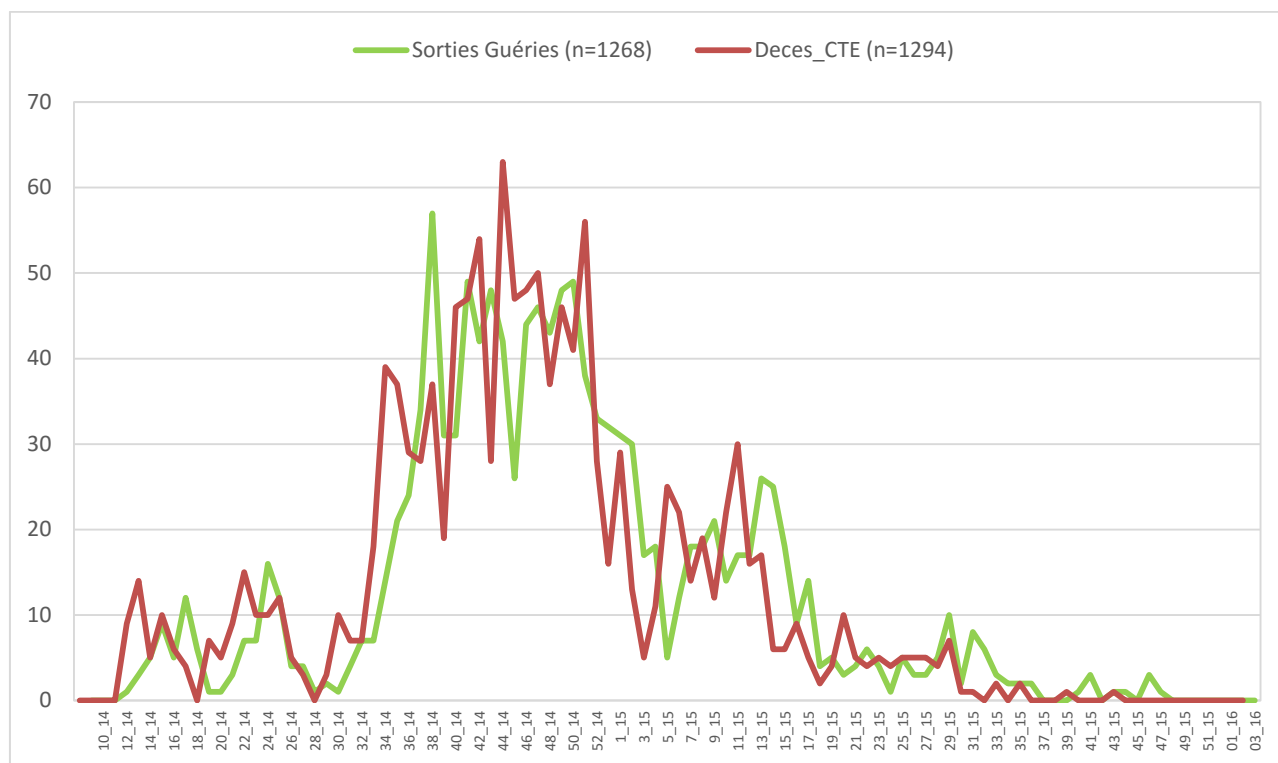


* Echantillon avec préfecture inconnue = 3

Graphique 5: Décès communautaires testés par semaine de confirmation (positifs) ou de notification (négatifs) et moyenne mobile du pourcentage de cas confirmés, semaines 1, 2014 - 04, 2016, Guinée



Graphique 6: Evolution hebdomadaire selon le statut final des patients (Confirmés) au CTE, 30/12/2013-24/01/2016 , Guinée



Graphique 7 : Distribution des patients (confirmés) du CTE selon le statut final par préfecture, 30/12/2013-24/01/2016 , Guinée

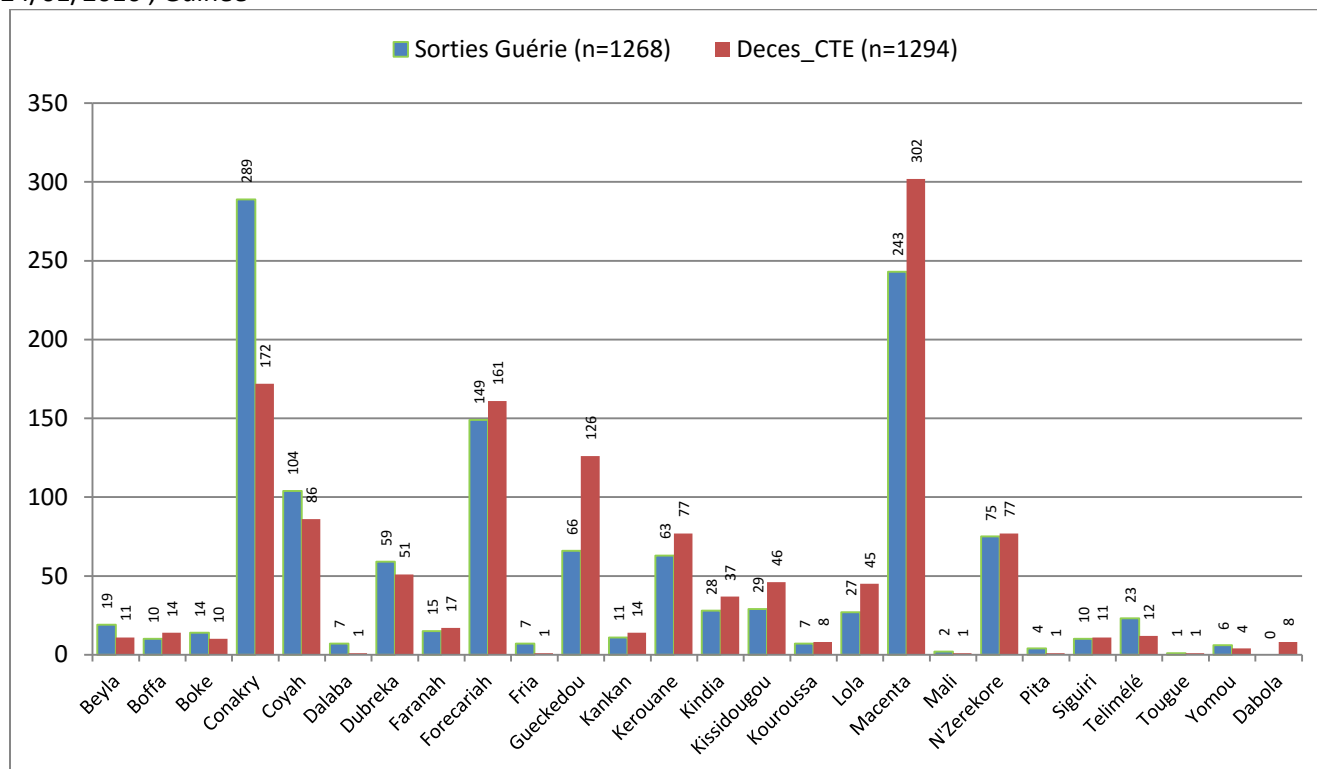


Table 3: Situation globale des cas à la date du 24/01/2016

| | TOTAL CAS | DECEDES | |
|---|---------------------|------------|------------|
| Total cas confirmés | 3351 | 2083 | 62% |
| Total cas probables | 453 | 453 | |
| Total cas suspects | 1 | 0 | |
| Total de cas (confirmés, probables et suspects) | 3805 | 2536 | |
| <i>Personnel de santé</i> | <i>J154 211</i> | <i>115</i> | <i>55%</i> |



Table 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 |
| Total | 10,628,972 | 10,862,809 | 130,354 | 2,507 |
| | | | | |
| | | | | |
| Conakry | 1,667,864 | 1,704,557 | 20,455 | 393 |
| 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 |

