



# BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE DE LA GUINEE

SEMAINE 39 du 25 Sept au 01 Octobre 2017

Date de parution : 07 oct 2017

## SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE

### Sommaire :

1. Les Points saillants
2. La Complétude des rapports des districts sanitaires
3. Le Suivi des maladies et événements prioritaires
4. La Surveillance des Décès et de la Notification des décès maternels
5. Essais cliniques de vaccins contre le virus Ebola en Guinée
6. La Notification des cas de Paludisme par le SAP
7. Le Tableau synthèse

### 1. Points Saillants :

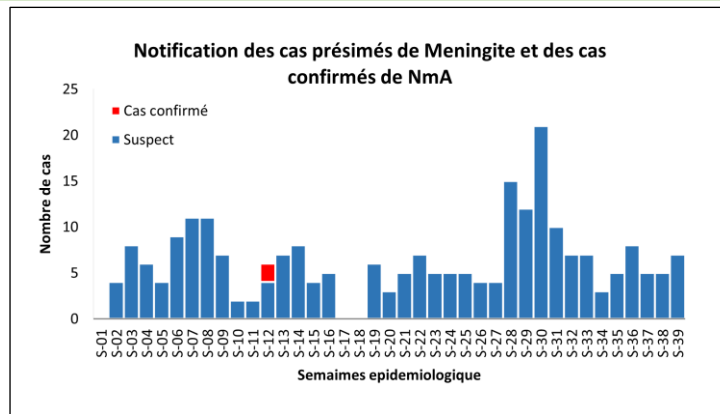
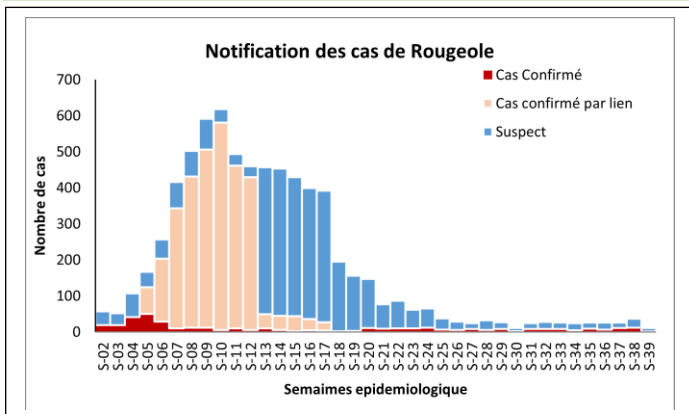
- ✓ Poursuite des activités de la mise en œuvre de la SBC dans les 20 districts sanitaires restants ;
- ✓ Tenue du forum du PEV du 04 au 05/10/2017;
- ✓ Préparatifs de la 2<sup>ème</sup> étape de la supervision des ERARE dans les régions de Kankan, Conakry, Nzérékoré et Faranah;
- ✓ Participation à Accra à l'atelier sur l'amélioration des capacités de surveillance des maladies et des systèmes d'alerte précoce dans les pays de l'Afrique de l'ouest

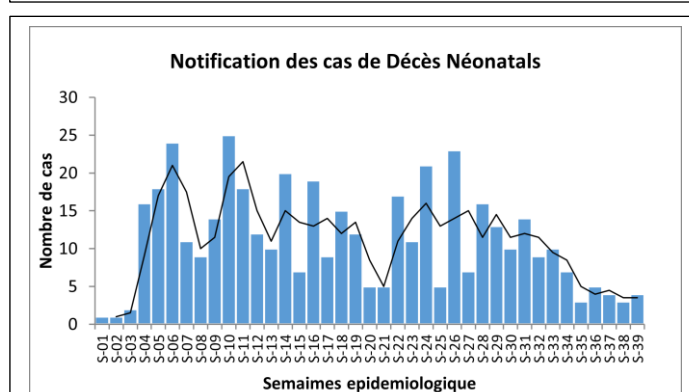
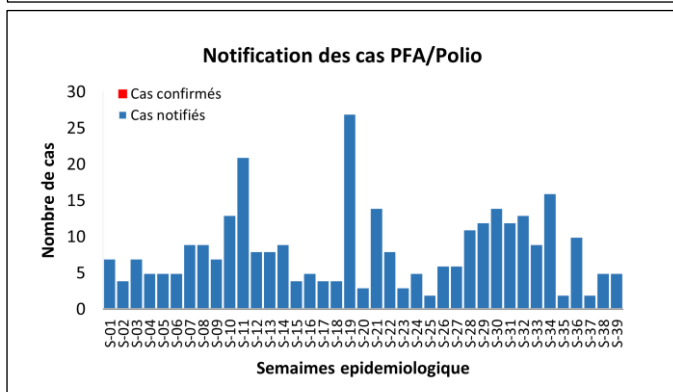
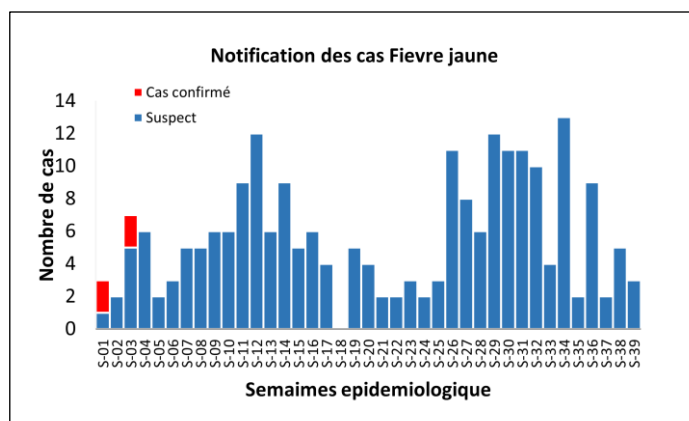
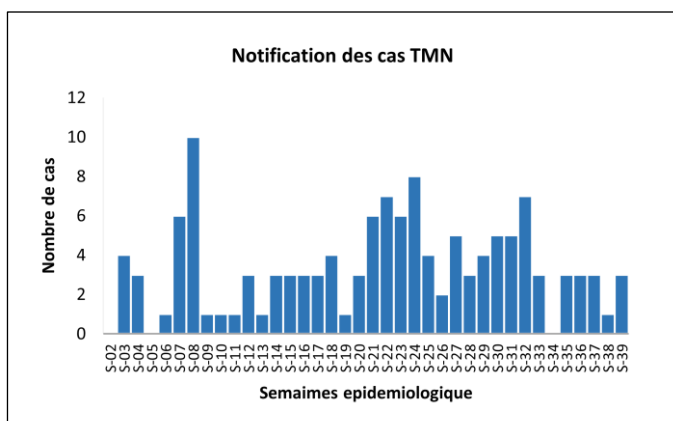
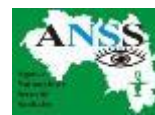
### 2. Complétude et promptitude des rapports

Pour la Semaine 39 :

- ✓ La promptitude des rapports des districts sanitaires est de **89% (34/38)** et la complétude est de **100% (38/38)**.
- ✓ Pour les rapports hebdomadaires des formations sanitaires la complétude est de **97% (607/625)**.

### 3. Suivi des tendances de certaines maladies et événements prioritaires sous surveillance





### **Interprétations des tendances :**

- ⇒ La tendance globale à la baisse dans la notification des cas suspects de rougeole suit son cours depuis la campagne nationale de vaccination.
- ⇒ On note une évolution en dents de scie dans la notification des cas suspects de PFA et de fièvre jaune dans le pays d'une semaine à l'autre sans aucune confirmation d'un cas. Cependant, la tendance globale des quatre dernières semaines montre une baisse dans la notification de ces deux maladies.
- ⇒ Le nombre de cas suspects de TNN notifié a augmenté entre les semaines 38 et 39. Cependant, il a peu varié au cours des quatre dernières semaines.
- ⇒ Le nombre de cas suspects de méningite notifié a augmenté entre les semaines 38 et 39. Cependant, la tendance globale des quatre dernières semaines montre une baisse dans la notification.
- ⇒ La tendance du nombre de cas de décès néonataux notifiés est en baisse régulière en corrélation avec la baisse de la notification des cas de décès de façon générale.



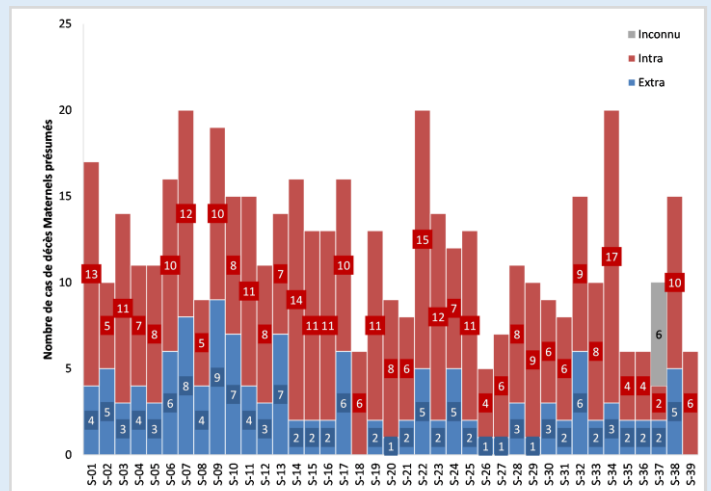
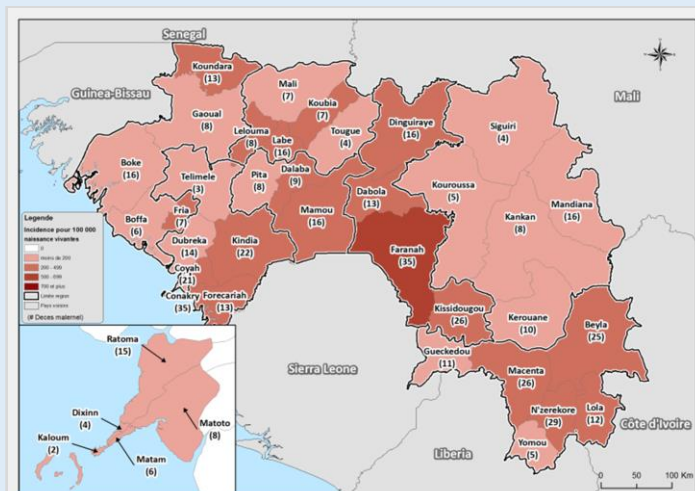
## 4. La surveillance des décès

### 4.1 Notification des décès Maternels

Six(6) décès maternels présumés ont été enregistrés au cours de la semaine 39. Le nombre cumulé de cas de DM est ainsi passé de 467 à 473. Les districts sanitaires avec le plus grand nombre de cas cumulés sont : Faranah; N'Nzérékoré; Kissidougou; Macenta; Beyla; Kindia; Coyah; Dinguiraye; Labé; Mamou; Mandiana; Boké; Ratoma; Dubréka; Koundara; Dabola; Forecariah; Lola; Gueckédou; Kérouané. Ces districts ont enregistré plus de 10 décès maternels chacun depuis le début de l'année.

L'incidence cumulée est de 183/100 000 naissances vivantes avec cependant un pourcentage de notification général de décès de 4%. Cette sous notification est évidente d'une semaine à une autre et en corrélation avec la notification des décès de façon générale.

Date de mise à jour : 30/09/2017



## 5. Essais cliniques de vaccins contre le virus Ebola en Guinée

Deux essais cliniques contre Ebola sont actuellement en cours en Guinée à savoir :

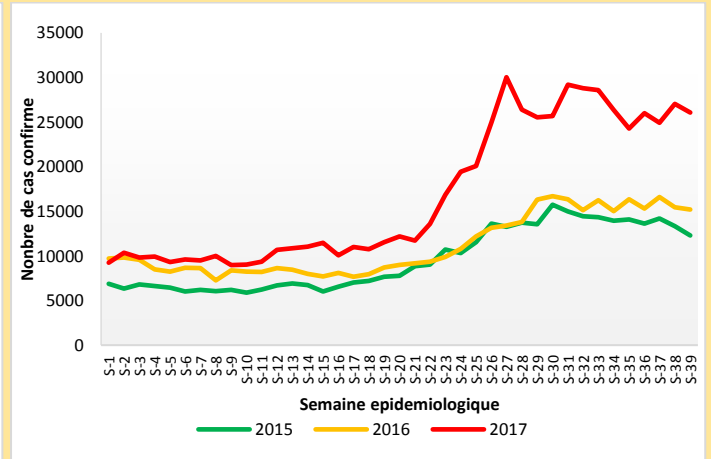
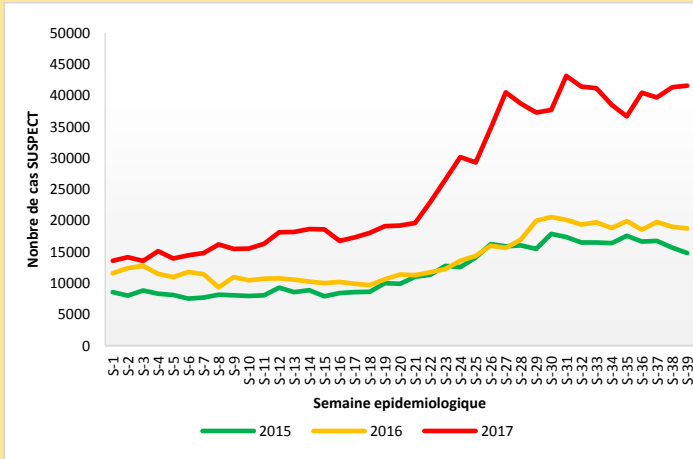
- L'essai PREVAC (Partnership for Research on Ebola Vaccination en français Partenariat pour la recherche sur la vaccination contre Ebola) qui a été lancé en Avril 2017.
- L'essai « Gamevac Combi » piloté par la Fédération de Russie qui a été lancé le 09 Août 2017 à Kindia.

Les deux essais se poursuivent avec les volontaires qui sont enrôlés au fur et à mesure de l'évolution de l'étude.



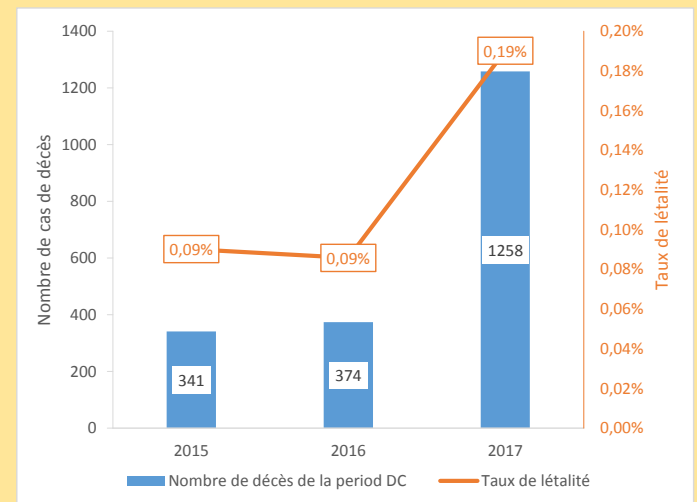
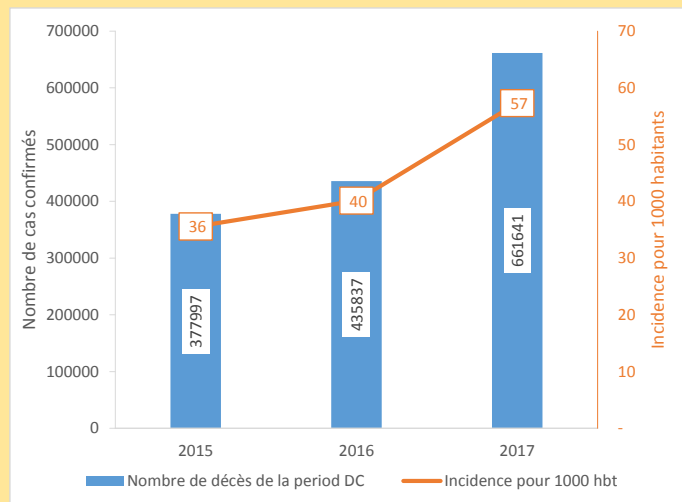
## 6. La Notification du Paludisme par le SAP (Système d'Alerte Précoce)

Les graphiques ci-dessous illustrent les tendances évolutives des cas suspects et confirmés de la période de S1 à S39 au cours des trois dernières années. Deux autres graphiques comparent les taux de létalité et d'incidence.



Comparaison des cas présumés

Comparaison des cas confirmés

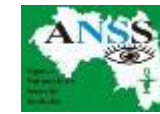


Comparaison du nombre de cas confirmés et des incidences

Comparaison des cas de décès de paludisme et des taux de létalité

D'après les données du système d'alerte précoce, on constate un nombre de cas présumés et de cas confirmés plus élevés en 2017 qu'en 2015 et 2016. Par ailleurs, pour toutes ces trois années on note une augmentation du nombre de cas à partir de la semaine 21 qui correspond approximativement au début de l'hivernage en Guinée. Le nombre de cas rapportés à la population, montre une incidence du paludisme plus élevée en 2017 qu'en 2016 et 2015. Le taux de létalité a pratiquement doublé entre 2016 et 2017.

*Ce résultat n'est cependant pas en contradiction avec une récente publication du PNLP où on note une réduction de la prévalence du paludisme en Guinée entre 2012 et 2017. Car, les données de surveillance sont souvent différentes des données d'enquêtes et les périodes de comparaison ne sont pas les mêmes. A titre de comparaison, cette étude comparait les prévalences de 2012 à celles de 2017, et a montré que des progrès considérables ont réalisés avec une prévalence parasitaire au niveau national qui est passée de 44% à 15%.*



## 8. Tableau de synthèse Données des Maladies sous-surveillance :

Maladies / Evénements	S-39			Cumul S-01 à S-39				Dates importantes			
	Nombre de cas suspects semaine	Nombre de cas confirmés	Nombre de cas de décès parmi les cas confirmés	Nombre de cas suspects semaine	Nombre de cas confirmés	Nombre de cas de décès parmi les cas confirmés	Taux de létalité	Date du (des) dernier (s) cas suspects	Districts concernés	Date du (des) dernier (s) cas confirmé (s)	Districts concernés
Charbon	0	0	0	5	5	1	20%	15/04/2017	1		1
Choléra	0	0	0	2	0	0	0%	27/05/2017	-	-	-
Fièvre Jaune	4	0	0	321	6	-	-	29/09/2017	2	04/04/2017	1
Méningite	7	0	0	331	17	-	-	30/09/2017	1	20/05/2017	1
MVE	0	0	0	7	0	-	-	31/08/2017	1	28/04/2016	N'zérékoré
Polio	4	0	0	422	-	-	-	25/09/2017	2	12/12/2015	Kankan
Rougeole	10	1	0	7175	420	-	-	29/09/2017	1	25/09/2017	Kissidougou
TMN	3	†	0	136	†	-	-	26/09/2017	1	†	†
Varicelles	0	-	-	18	0	-	-	11/04/2017	1		
DM	†	6	†	†	473	†	I* = 183/100 000 NV				
DNN	†	4	†	†	431	†	I* = 14/1 000 NV				

\*I = Incidence

† Ces cas n'ont pas été confirmés faute de prélèvements