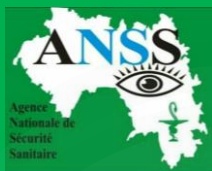




MINISTRE DE LA SANTE



BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE DE LA GUINEE

Date de parution : 11 Mars 2018

Semaine 09 : 26 au 04/03/2018

BULLETIN

SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE

SOMMAIRE

1. Les Points saillants
2. La Complétude des rapports des districts sanitaires
3. A propos du cas de grippe A (H1N1)
4. Point de situation sur les cas de varicelle à Yomou
5. Point de situation sur la Rougeole
6. Point de situation sur les Décès maternels présumés
7. Essais cliniques de vaccins contre le virus Ebola en Guinée
8. Le Suivi des maladies et événements prioritaires
9. Tableau synthèse

1. Points Saillants :

- ✓ Les sous-préfectures en épidémie de rougeole:
- ✓ Fafaya (Koubia); Mamou-Centre(Mamou); Koundou (Guéckédou);
- ✓ La sous-préfecture de Kamsar(Boké) est sortie de l'épidémie de rougeole
- ✓ Un (1) cas confirmé de grippe H1N1 détecté au site du CS Maciré qui a été investigué
- ✓ Un cas suspect de fièvre hémorragique à virus Ebola hospitalisé au service des maladies infectieuses et tropicales le 05/03/2018 a été teste négatif.

2. Complétude et promptitude des rapports

Pour la Semaine 09 :

- ✓ La promptitude des rapports des districts sanitaires est de **100% (38/38)** et la complétude est de **100% (38/38)**.
- ✓ La complétude des rapports des formations sanitaires la complétude est de 99% (622/629).

Pour la période de la 1ère à la 9ème Semaine :

- ✓ La promptitude des rapports des districts sanitaires est de 99% et la complétude est 100%
- ✓ La complétude des rapports des formations sanitaires la complétude est de 99%.

3. A PROPOS DU CAS DE GRIPPE A (H1N1)

Le 05 mars 2018 l'ANSS a été informé par l'INSP d'un cas positif de grippe A (H1N1) par le laboratoire "DTRA" de l'INSP à Nongo. Dans le cadre du renforcement de la surveillance de la grippe dans le pays, deux sites sentinelles ont été identifiés à Conakry, il s'agit notamment des centres de santé de Maciré (Commune de Dixinn) et du Kouléwondy (Commune de Kaloum). Les cas suspects de grippe sont prélevés de façon aléatoire. C'est ainsi que le cas, jeune garçon de 7 ans, habitant le quartier Belle-vue à Dixinn a été prélevé le 08 février 2018 (Semaine épidémiologique 6 de l'année 2018). Les échantillons sont collectés et stockés à l'INSP en attendant les analyses. Pour démarrer les analyses, le laboratoire DTRA de Nongo s'est proposé d'analyser lesdits échantillons. C'est ainsi que le 5 mars 2018, le résultat a été rendu pour cet échantillon, faisant état d'un cas de grippe A (H1N1).

Les investigations ont révélé que depuis décembre 2017 à février 2018, 444 cas suspects ont été notifié et 37 ont bénéficié de prélèvements. Les cas proviennent de toute la ville de Conakry. Il n'a pas été objectivé de cas groupé de grippe autour du cas et aucun cas de décès lié à la grippe n'a été rapporté. Le jeune garçon est bien portant aujourd'hui et son jeune frère qui avait présenté la même symptomatologie quelques jours plus tôt se porte aussi bien.

En attendant la confirmation du cas par un laboratoire accrédité par l'OMS ainsi que le sous-typage, on penserait à une souche de grippe saisonnière H1N1. Les enquêtes ont montré la circulation de cette souche dans la sous-région.

4. CAS DE VARICELLE A YOMOU

POINT DE SITUATION :

Soixante-quatre nouveaux cas de varicelles ont été notifiés cette semaine 9 dans la préfecture de Yomou, ce qui porte le nombre total de cas à 107 le nombre total de cas depuis la notification du 1^{er} cas au cours de la semaine 4.

Les actions de santé publique entreprises :

- ✓ La poursuite de la prise en charge gratuite de tous les cas du centre de santé de Diécké ;
- ✓ La poursuite de la sensibilisation au respect de la PCI par le personnel de santé ;
- ✓ Poursuite de la sensibilisation des populations

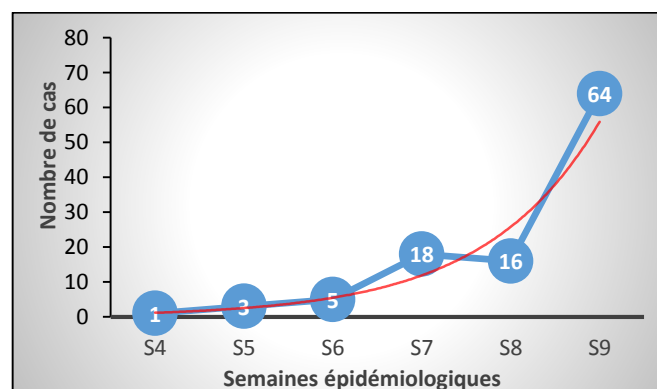


Figure 1 : Evolution hebdomadaire des cas suspects de varicelle Dans le Districts de santé de Yomou

sur la varicelle (méthodes de prévention) et sur la gratuité de la prise en charge au niveau du CS de Diécké ;

✓ La poursuite de la recherche active des cas suspects et des sujets contacts dans la communauté ;

Caractéristiques individuelles :

- ✓ La tranche d'âge la plus touchée est celle de 0-59 mois soit 60,75%
- ✓ Le sexe masculin est le plus touché avec 52% des cas ;
- ✓ Le taux de létalité est de 0%

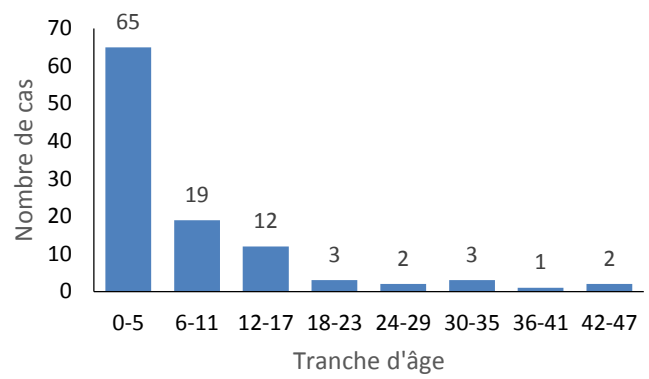
Caractéristiques géographiques

L'analyse des résultats montre que toutes les communes sont atteintes mais les quartiers les plus touchés sont Diecké 88 et Bowé.

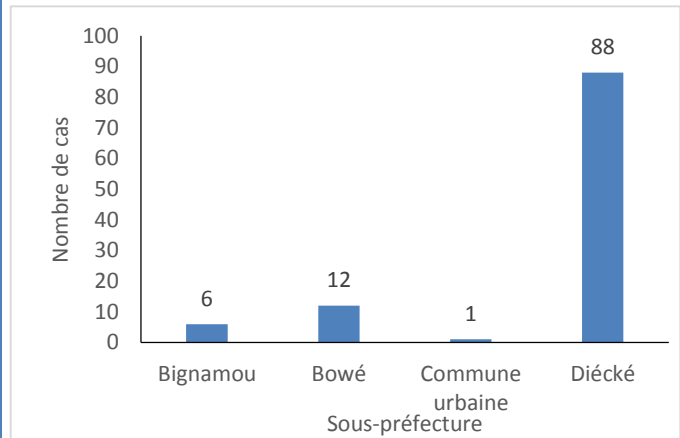
Conclusion :

La liste linéaire mise à jour le 04 mars 2018 fait état de 107 cas enregistrés et les signes que ces enfants présentaient sont compatibles à la varicelle.

Les actions de santé publique se poursuivent.



ure 2 : Répartition des cas de varicelle par tranches d'âge



3 : Répartition des cas par sous-préfecture dans le District de Santé de Yomou

5. ROUGEOLE

ANALYSE DE LA SITUATION :

S09 (2018)

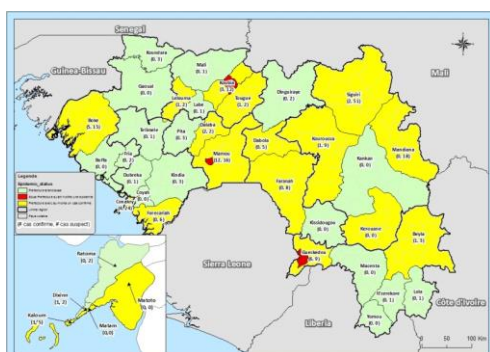
- 55 cas suspects notifiés ; 20 échantillons acheminés au laboratoire (**36%**) ; 16 échantillons testés ; 09 positifs aux IgM de la Rougeole (**56%**).

S06 – S09(2018) :

- Au cours des 4 dernières semaines épidémiologiques (S-06 à S-09-2018), 201 cas suspects notifiés, 74 testés (37%) dont 38 cas confirmés (51%) dans 12 préfectures
- **La répartition géographique des cas confirmés par préfecture** : Mamou-12 ; Gueckedou-6 ; Boke-5 ; Koubia-3 ; Dalaba-2 ; Kaloum-2 ; Matoto-2 ; Siguiiri-2 ; Beyla-1 ; Kouroussa-1 ; Lelouma-1 ; Tougue-1
- **Les préfectures avec 05 cas suspects ou plus** : Siguiiri-51 ; Mandiana-12 ; Boke-11 ; Koubia-7 ; Mamou-7 ; Gueckedou-5 ; Kaloum-5
- **L'analyse des cas confirmés par sous-préfecture** : **Mamou-centre-11 ; Koundou-6 ; Fafaya-3** ; Ditinn-2 ; Kaloum-2 ; Kolaboui-2 ; Matoto-2 ; Boke-centre-1 ; Kintinian-1 ; Kouroussa-centre-1 ; Lelouma-centre-1 ; Siguiiri-centre-1 ; Tanènè-1 ; Tougue-centre-1 ; Gbackedou-1 ; Tombo-1 ; Malapou-1

Comparativement à la même période en 2017 :

1750 cas suspects notifiés, 303 testés (17%) dont 63 cas confirmés (21%) dans 25 préfectures et 34 sous-préfectures.

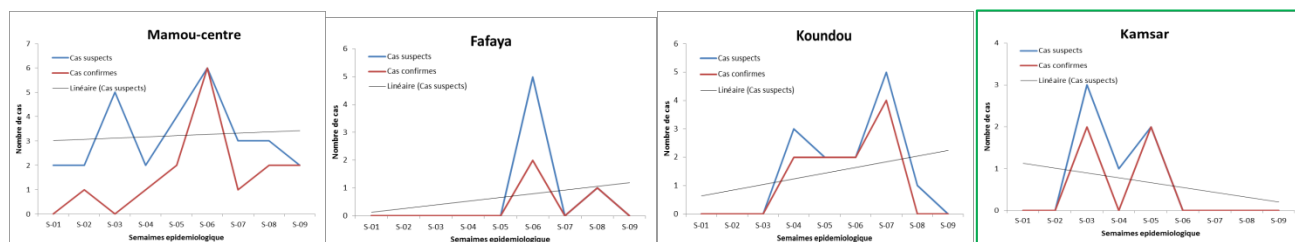


On observe une légère augmentation du nombre de préfectures en alerte de Rougeole, de 14 à la S08 à 16 au cours de la S09.

Une nouvelle sous-préfecture a franchi le seuil épidémique au cours de la semaine 8. Il s'agit de Fafaya dans le district de Koubia.

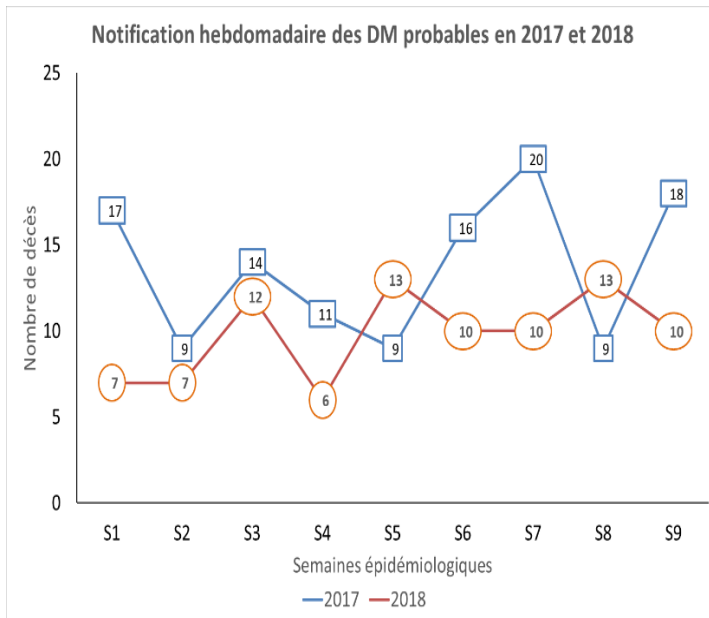
Pour les sous-préfectures de Koundou et la commune urbaine de Mamou, les intrants et les fonds sont arrivés au niveau des districts. La formation des vaccinateurs est achevée et la sensibilisation des populations est en cours.

La courbe de Mamou-Centre montre une augmentation des cas contrairement à la sous-préfecture de Koundou et Kamsar qui a enregistré trois semaines consécutives sans cas confirmés comme l'illustre les graphiques ci-dessous



5. DECES MATERNELS PRESUMES

Interprétations des tendances :



⇒ On observe une évolution quasi-constante de la notification des DM depuis le début de l'année. La moyenne des cas présumés de DM est de 10 par semaine.

⇒ Comparativement à l'année 2017 à la même période le nombre de DM présumé est relativement élevé en 2017, avec une moyenne hebdomadaire de 14.

⇒ Les districts de santé avec le grand nombre de DM présumés sont : Kindia (10), N'Zérékoré (10), Dabola (7), Mamou (6), Kissidougou (6), Macenta (6), Kouroussa (5) et Faranah (5).

⇒ L'incidence cumulée des DM est de 140 pour 100.000 naissances vivantes. Nous notons toutefois que la notification des décès maternels et même des décès en général n'est pas exhaustive.

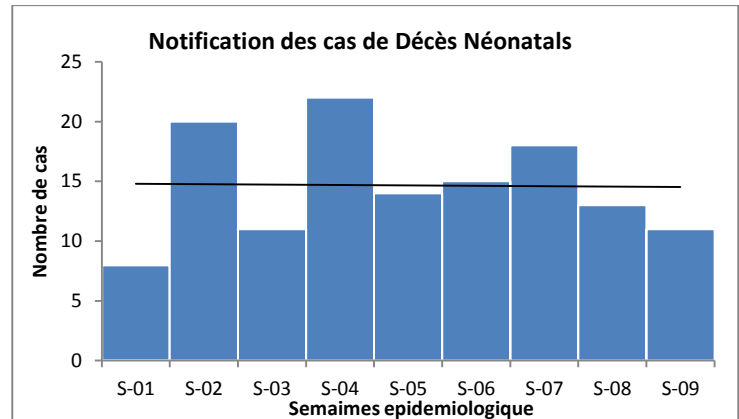
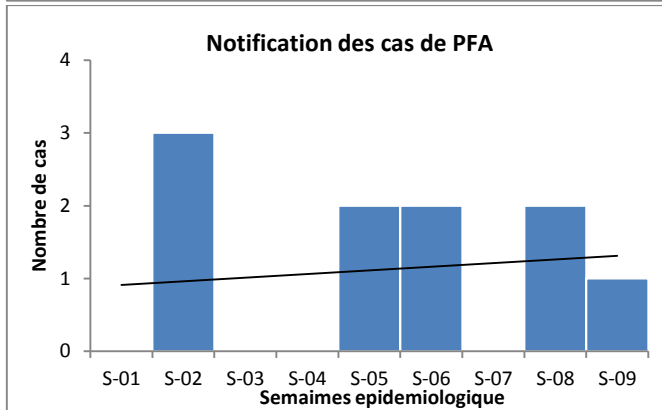
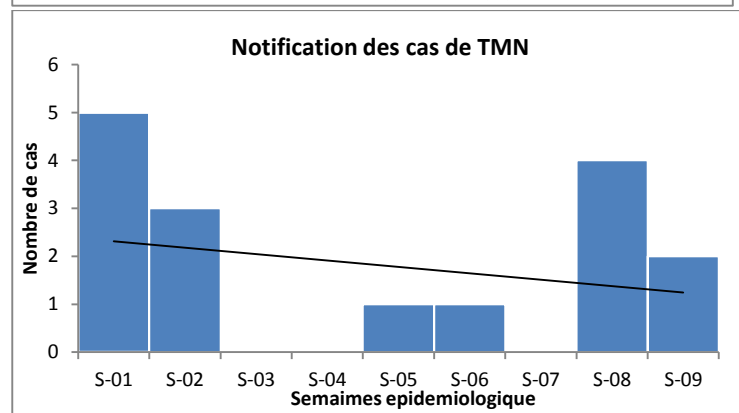
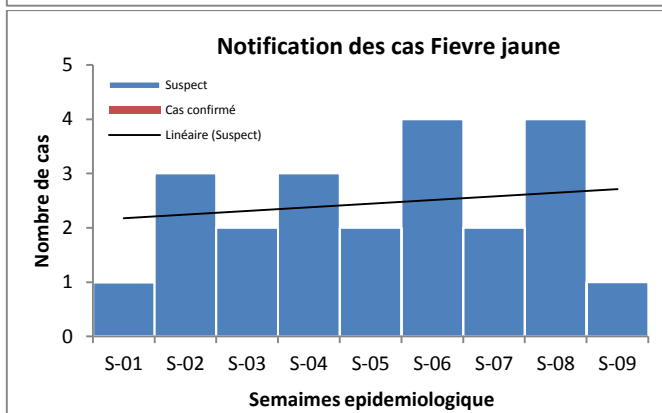
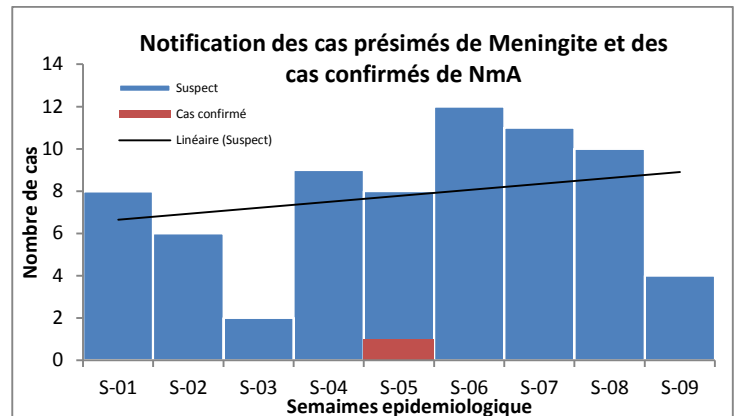
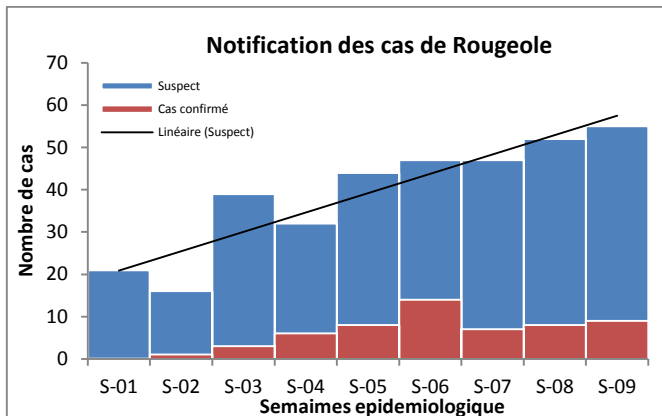
6. ESSAIS CLINIQUES DE VACCINS CONTRE LE VIRUS EBOLA EN GUINEE

Deux essais cliniques de vaccins contre le virus d'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. Au total 1053 ont été vaccinés sur 2500 attendus.
- L'essai « Gamevac Combi » piloté par la Fédération de Russie qui a été lancé le 09 Août 2017 à Kindia. A la date du 05 Mars 2018, ce sont 1456 qui ont été vaccinés dont 812 pour la composante A et 646 pour la composante B sur les 2000 personnes attendues.

Les deux essais se poursuivent et sont bien acceptés par la population. Les effets indésirables sont rares et mineurs.

7. SUIVI DES TENDANCES DE CERTAINES MALADIES ET EVENEMENTS PRIORITAIRES SOUS SURVEILLANCE



Interprétations des tendances :

- ⇒ En regardant le graphique de rougeole nous constatons une tendance à la hausse des cas suspects inversement au nombre de cas confirmés. Cette disproportion est due au non acheminement de tous les échantillons des cas suspects au laboratoire de fièvre hémorragique pour confirmation. 9 cas ont été confirmés à la S09.
- ⇒ De la S1 à la S9 2018, 70 cas suspects de méningite ont été notifiés. Un cas notifié à la S05 a été confirmé à la méningite à Méningocoque W.
- ⇒ Le graphique sur la fièvre jaune nous montre que chaque semaine des cas suspects sont notifiés. De la S1 à S9 21 cas suspects ont été notifiés et aucun cas n'a été confirmé.
- ⇒ Un (1) cas de PFA ont été notifiés à la S09. Ce qui fait un total de 10 cas depuis le début de l'année.
- ⇒ La moyenne des cas de DNN par semaine est de 15 depuis le début de cette année.

8. TABLEAU DE SYNTHÈSE DES DONNÉES DES MALADIES SOUS-SURVEILLANCE

| Maladies / Événements Maladies / Événements | S-09 | | | Cumul S-01 à S-09 | | | | 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 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0% | - | 1 | - | - |
| Fièvre_jaune | 1 | 0 | 1 | 22 | 0 | 0 | 0% | 27/02/2018 | 1 | 20/12/2017 | Kindia |
| Méningite | 4 | 0 | 0 | 70 | 1 | 0 | 0% | 02/03/2018 | 1 | 01/02/2018 | Dixinn |
| MVE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0% | 30/12/2017 | 1 | 28/04/2016 | N'zerekore |
| Polio | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0% | 27/02/2018 | 1 | 12/12/2015 | Kankan |
| Rougeole | 55 | 9 | 0 | 353 | 56 | 0 | 0% | 04/03/2018 | 2 | 01/03/2018 | Kaloum, Boké |
| TMN | 2 | | 0 | 16 | | | - | 26/02/2018 | 1 | | |
| DM | | 10 | | | 88 | | | I* = 140/100 000 NV | | | |
| DNN | | 11 | | | 132 | | | I* = 17/1 000 NV(0-28J) | | | |