

SURVEILLANCE SENTINELLE DE LA GRIPPE

Bulletin trimestriel, Semaine 41-52/2020

L'Institut National de Santé Publique de Guinée, dans ses missions de surveillance, de recherche, de contrôle de qualité et d'alerte, assure, à travers son département Laboratoire National de Santé Publique, la surveillance sentinelle de la grippe dans le cadre de la préparation à une grippe pandémie. Il partage les indicateurs résultant de l'analyse de ces données chaque semaine avec les partenaires (OMS, CDC, ANSS, MRI Global, Institut Pasteur) pendant les réunions hebdomadaires de l'Institut, de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (ANSS) et sur la plateforme FluNet et FluID de l'OMS.

Points saillants

- L'activité de surveillance de la grippe a évolué au cours de ce quatrième trimestre aussi bien dans la surveillance des Syndromes grippaux (SG) que celle des infections respiratoires aiguës (IRAS) ;
- Identification et intégration de trois (03) nouveaux sites à savoir le Service de Pédiatrie de l'hôpital national Donka et le service de Pneumo-physiologie de l'hôpital national Ignace Deen pour la surveillance des IRAS, le Centre de Santé du Km36 pour la surveillance des syndromes grippaux.
- Durant le mois de Décembre 2020, une épidémie de grippe saisonnière à Conakry due au virus influenza B de la lignée victoria et une lignée inconnue. Il faut rappeler qu'à la même période en 2018 et 2019, c'était le virus A (H3/N2) qui était actif.
- Un (01) cas de virus influenza B/Victoria détecté dans les infections respiratoires aiguës sévères.

Faits marquants les activités de la surveillance sentinelle de la grippe au quatrième trimestre de 2020

Au cours de ce quatrième trimestre de 2020, il y a eu une intégration de trois sites sentinelles dans les activités de la surveillance de la grippe en Guinée. Les résultats de la surveillance indiquent qu'il y a eu une épidémie de grippe saisonnière durant le mois de Décembre due au virus influenza B dont la sont restées comme aux précédents trimestres, dominées par la surveillance des syndromes grippaux, même si on a noté une amélioration de la surveillance des infections respiratoires aiguës sévères (IRAS).

Rappelons que le réseau de surveillance sentinelle de la grippe en Guinée est constitué de :

La surveillance syndromique mise en œuvre dans les centres de santé de Kouléwondy, Maciré et Gbessia Port 1 qui offrent des soins ambulatoires aux malades répondant à la définition de cas de syndrome grippal (SG). Le centre de santé du KM36 dans le district sanitaire de Coyah a été identifié puis intégré au système de surveillance des syndromes grippaux.

La surveillance des infections respiratoires aiguës sévères (IRAS) au centre médical communal (CMC) de Ratoma. A noter que la surveillance des IRAS au service de pédiatrie de Donka et au service de Pneumo-physiologie de l'hôpital Ignace Deen sera opérationnelle dans les semaines à venir.

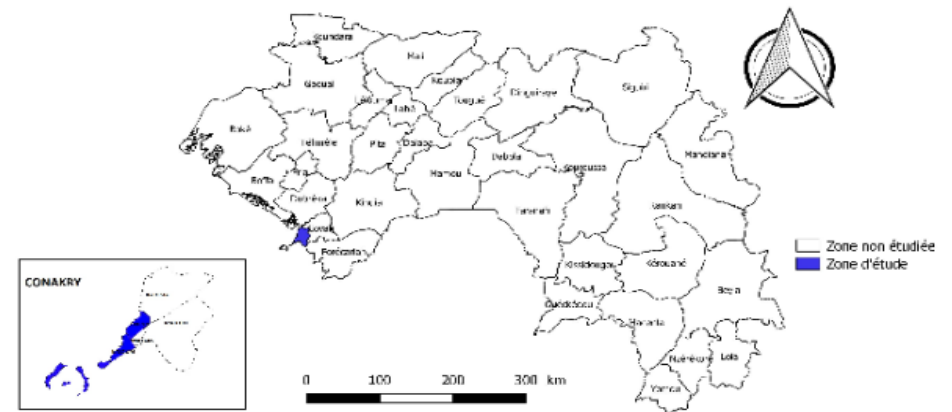
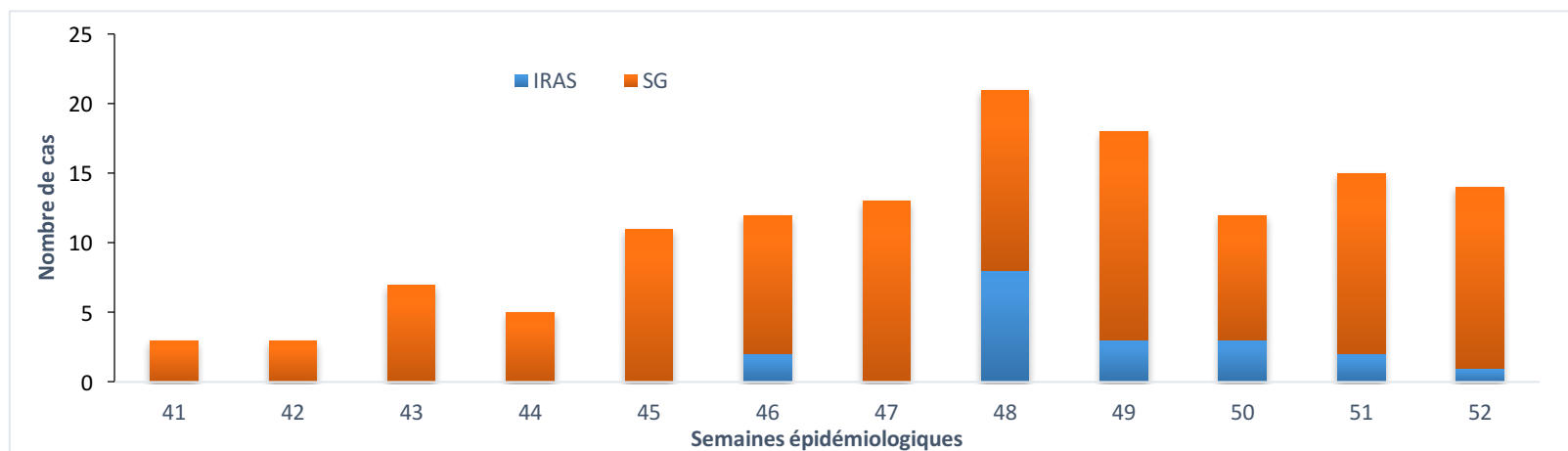


Fig. 1 : Localisation des sites sentinelles

Données de la surveillance de la semaine 41 à la semaine 52 de 2020 dans les sites sentinelles

Durant ce 4^{ème} trimestre de 2020, il a été enregistré 115 cas de syndromes grippaux et 19 cas de syndrome respiratoire aigu sévère dans les différents sites sentinelles. La tranche d'âge des personnes de 15 à 49 ans a été le plus touchée. Le virus infA a été détecté à la semaine S43. Tandis que le virus influ B est apparu à la semaine 48 et est devenu très actif durant tout le mois de Décembre 2020. Deux lignées du virus infB ont été détectées dont la lignée B/Victoria et une lignée inconnue. Il faut rappeler que le quota pour le prélèvement des syndromes grippaux est de cinq (05) échantillons par site sentinelle par semaine et systématique en cas d'IRAS.

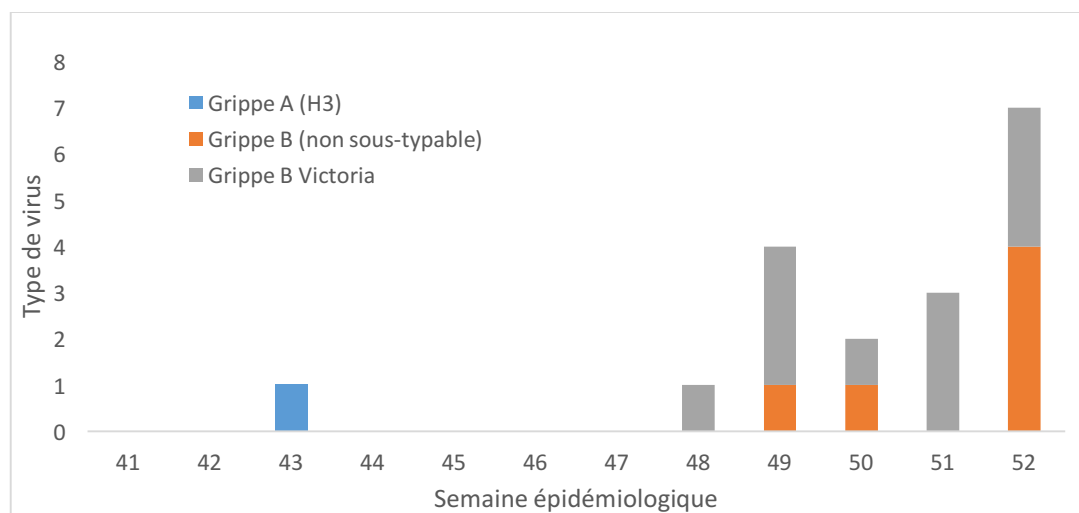
Le nombre de cas de syndromes grippaux et d'IRAS notifiés a connu une croissance à partir de la semaine 45 jusqu'à la semaine 52 avec un pic à la semaine 48.



Graphique 1: Tendence hebdomadaire des cas de SG et d'IRAS de la S41 à la S52

Depuis la semaine 48 il y a eu apparition et croissance de l'activité du virus influenza B.

Il y a eu co-circulation de la lignée infB/Victoria et une lignée infB indéterminée.



Graphique 2 : Tendence hebdomadaire des cas positifs en fonction du virus influenza identifié.

Mesures préventives

- Se laver fréquemment les mains à l'eau et au savon ou avec une solution hydro-alcoolique
- Porter un masque quand on présente un syndrome grippal en particulier en milieu de soins
- Limiter les contacts avec les personnes présentant un syndrome grippal
- Aérer son logement chaque jour pour en renouveler l'air
- Se faire vacciner dans la mesure du possible

