

SURVEILLANCE SENTINELLE DE LA GRIPPE

Bulletin trimestriel, Semaine 39-51/2021

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.

I- Points saillants

- Comme au 3^e trimestre, la surveillance de la grippe au cours de ce 4^e trimestre de 2021 est restée maintenue dans tous les sites du réseau ;
- Nous avons assisté à une co-circulation des gripes B/victoria (36,6%) et A/H₃N₂ (34,1%) ;
- 8 cas de COVID-19 ont été détectés parmi les échantillons de gripes analysés (ces échantillons étaient testés négatifs à la grippe).

II- Faits marquant les activités de surveillance sentinelle de la grippe au quatrième trimestre de 2021

Durant ce 4^e trimestre de 2021, un total de **9 474** consultations a été enregistré dans les sites sentinelles parmi lesquelles **16,7%** sont attribuables aux SG et **12,4%** des hospitalisations dans nos hôpitaux sentinelles étaient dues aux IRAS.

A noter que **2,7%** des échantillons testés étaient positifs au SARS-CoV-2 (Fig4).

RAPPEL

Le réseau de surveillance de la grippe en Guinée est constitué de :

La Surveillance des syndromes grippaux (SG) dans les CS Kouléwondy, Maciré et Gbessia Port 1 dans Conakry et Km36 (Sanoyah) dans Coyah ;

La Surveillance des infections respiratoires aiguës sévères (IRAS) au CMC de Ratoma, le service de Pédiatrie de Donka et le service de Pneumologie d' Ignace Deen



Figure1 : Localisation des sites

III - Résultats de la surveillance syndromique dans les sites sentinelles en 2021

Le taux d'hospitalisation pour IRAS a connu un pic à la semaine 16 correspondant à l'intégration de 2 nouveaux sites.

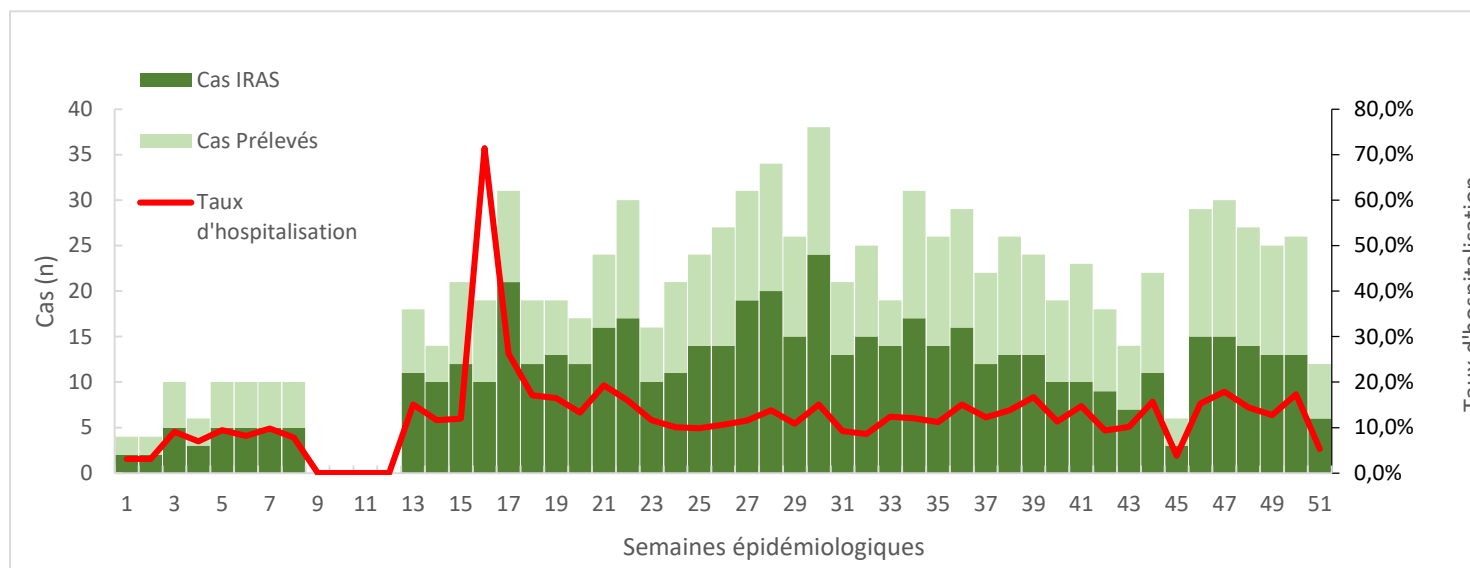


Figure 2 : Tendence et taux d'hospitalisation hebdomadaire des cas d'IRAS, S1 à S51, 2021

On note une légère augmentation graduelle des cas de syndromes grippaux avec presque un plateau à partir de la S31. Le taux de détection a quant à lui évolué en dents de scie durant la même période.

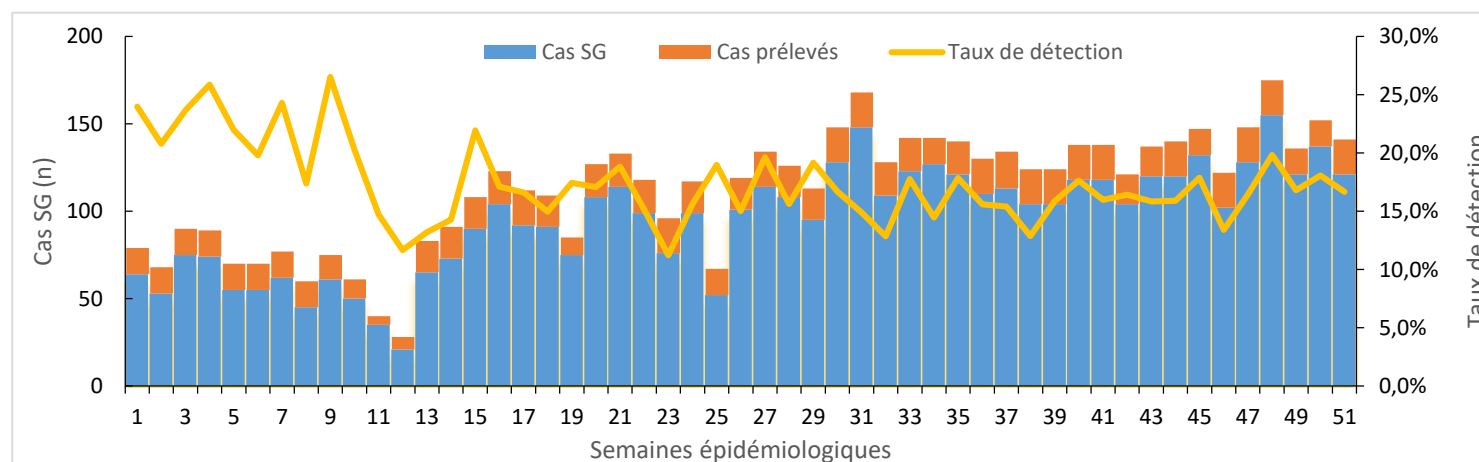


Figure 3 : Tendence et taux de détection des syndromes grippaux, S1 à la S51

IV-Résultats virologiques et caractéristiques des virus grippaux et du SARS-Cov-2 au Laboratoire

Trois (3) sous-types de virus grippaux étaient en circulation au cours de l'année 2021. B/victoria de S1 à S4 ; A/H₁N₁pd09 de S24 à S39 et A/H₃N₂. Il convient de rappeler l'intégration de la surveillance de SARS-CoV-2 dans les sites depuis la semaine 37.

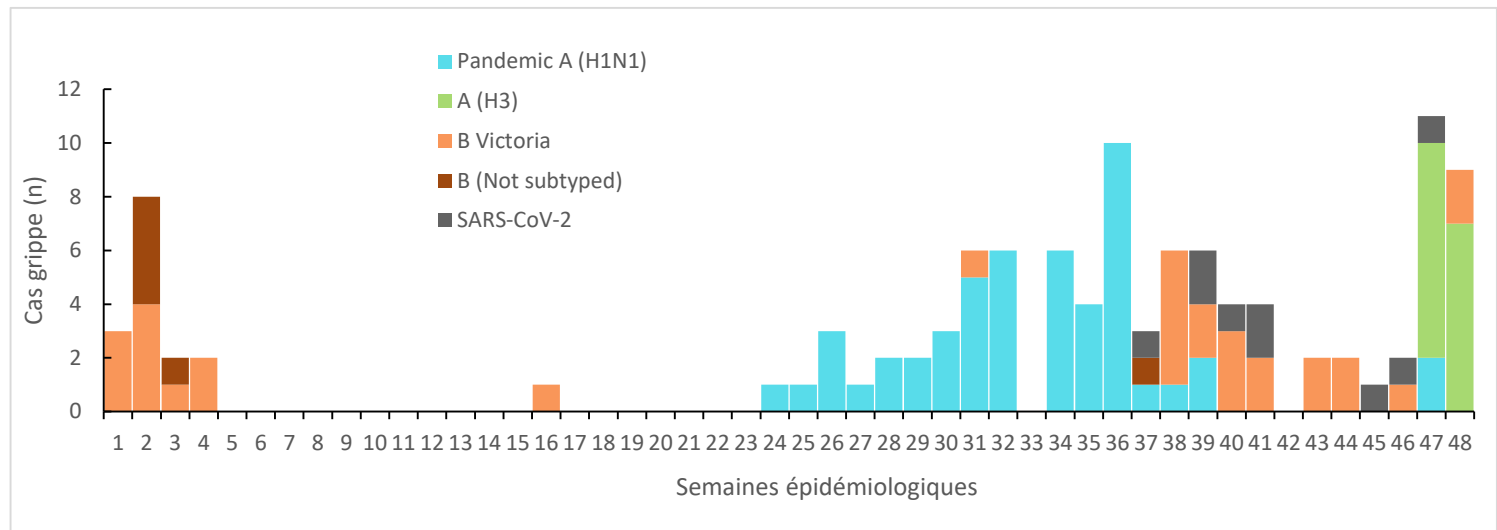


Figure 4 : Tendence hebdomadaire des types et sous-types de virus grippaux détectés dans les sites sentinelles ; S1 à S48, 2021

IV - 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
- Se faire vacciner dans la mesure du possible

