

SURVEILLANCE SENTINELLE DE LA GRIPPE

Bulletin trimestriel, Semaine 27-39/2019

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

- Le nombre de cas de syndrome grippal reste très élevé, environ le double de ce qui a été rapporté au premier trimestre de 2019;
- La réapparition et prédominance du virus influenza B Victoria à la même période que l'an dernier, à partir de la semaine S35;
- Le virus A (H3N2) qui était présent et prédominant depuis Décembre 2018 est devenu inactif à partir de la semaine épidémiologie S35 ;
- Deux (2) cas de grippe A (H3) détectés dans les infections respiratoires aiguës sévères.

Faits marquant les activités de la surveillance sentinelle de la grippe au troisième trimestre de 2019

Au cours de ce 3^e trimestre de 2019, les activités de la surveillance de la grippe en Guinée 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 :

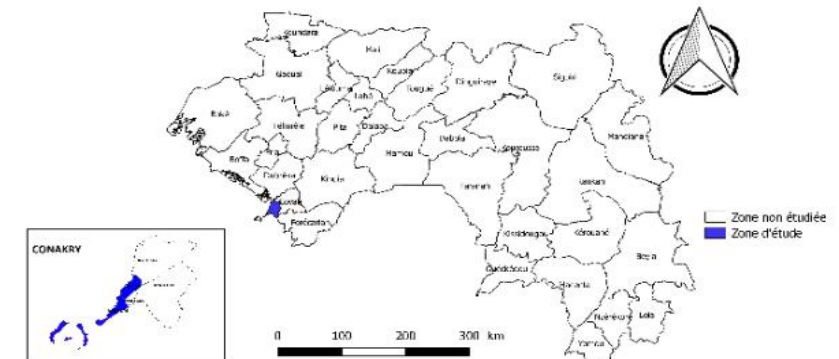


Fig. 1 : Localisation des sites sentinelles

La surveillance syndromique : C'est la surveillance 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).

La surveillance des infections respiratoires aiguës sévères (IRAS) au centre médical communal (CMC) de Ratoma.

Résultats de la surveillance de la semaine 27 à la semaine 39 de 2019 dans les sites sentinelles

Durant ce 3^e trimestre de 2019, un total de 4194 consultations a été enregistré dans les trois sites sentinelles parmi lesquelles environ 22,22 % sont attribuables aux SG. Les enfants de moins de cinq (5) ans ont été les plus touchés avec des proportions de syndrome grippal équivalant environ 36 % et 38 % respectivement pour les tranches d'âge de 0 à moins de 2 ans et 2 à moins de 5 ans.

Tableau 1. Fréquence des syndromes grippaux dans les centres de santé de Maciré, Koulewondi et Gbessia port 1 de la S27 à S39

Rubriques	Tranches d'âge (en année)						Total
	0 - <2	2 - <5	5 - <15	15 - <50	50 - <65	≥ 65	
Nombre total de consultations externes (toutes causes confondues)	786	665	851	1686	162	44	4194
Nombre total de nouveaux cas de syndrome grippal reçu en consultation	284	254	176	192	19	7	932
Proportion de SG (%) de toutes les consultations	36,13	38,19	20,68	11,38	11,72	15,90	22,22

Les données collectées entre la 27^{ème} et la 39^{ème} semaine de l'année 2019 montrent que le nombre de syndrome grippal notifié par semaine dans les sites sentinelles de surveillance de la grippe varie entre 60 et 70 cas à l'exclusion des semaines 28-39 (95 cas) et 33 (43 cas).

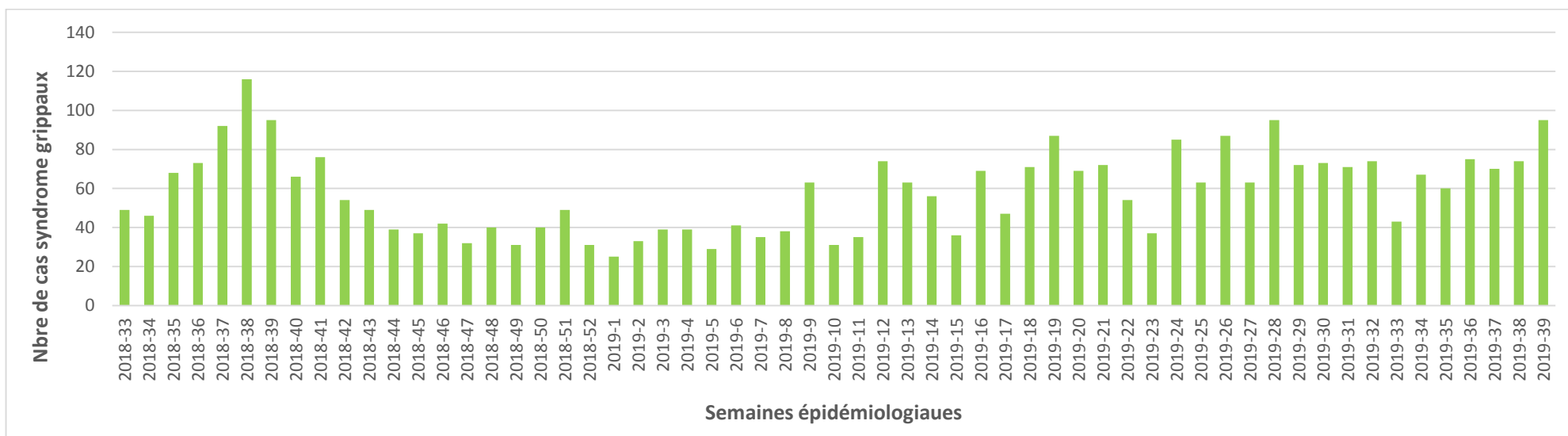


Figure 2 : Répartition des syndromes grippaux par semaine épidémiologique dans les sites sentinelles, Koulewondy, Maciré et Gbessia port1 S27- S39/2019

Au cours de ce trimestre un nombre total de 11 cas d'Infections Respiratoires Aigües sévères a été notifié sur un total de 692 (1,58%) cas d'hospitalisation ou de référence pour toutes causes confondues dans l'hôpital sentinelle du CMC Ratoma.

Tableau 2 : Fréquence des infections respiratoires aigües sévères à l'hôpital sentinelle S27 à S39

Rubriques	Tranches d'âge (en année)						Total
	0 - <2	2 - <5	5 - <15	15 - <50	50 - <65	≥ 65	
Nombre total d'hospitalisation ou de référence à l'hôpital sentinelle pour toutes causes confondues	58	84	152	380	15	3	692
Nombre total de nouveaux cas de IRAS	7	2	2	1	1	0	11
Proportion de IRAS (%) de toutes les hospitalisations	12,06	2,38	1,31	0,26	6,66	0	1,58

L'analyse des résultats du laboratoire montre la présence de deux types de virus de la grippe dans les échantillons. Il s'agit du type A (H3) et du type B (Victoria). La figure ci-dessous présente la répartition des types et sous types par semaine épidémiologiques. Le type A (H3) a été notifié entre la 27^{ème} et la 32^{ème} semaine tandis que le type B (Victoria) n'a été notifié qu'entre la 35^{ème} et la 38^{ème} semaine.

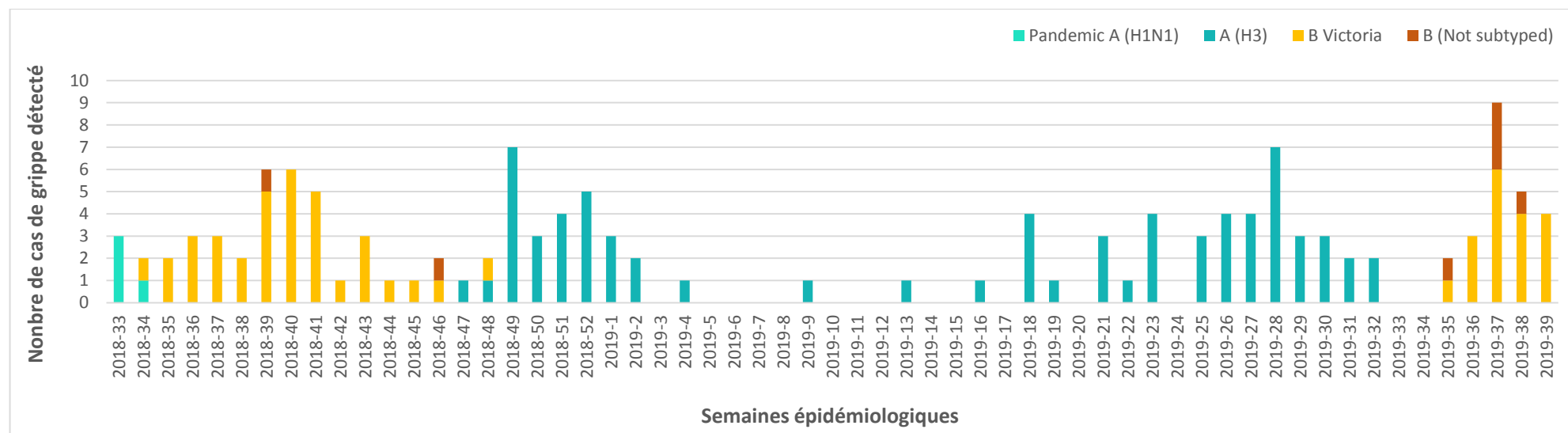


Figure 3 : Répartition des types et sous types de virus par semaine épidémiologique dans les sites, Maciré et Koulewondy, S27- S39/2019

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

