











# Bilan intermédiaire de l'épidémie de grippe 2016/2017 (mise à jour)

L'épidémie de grippe de la saison en cours a débuté mi-décembre. Sur les 33 épidémies suivies par le réseau Sentinelles, **10 ont démarré plus précocement.** 

### Une épidémie de type A(H3N2), les seniors plus touchés

Le virus grippal circulant depuis le début de l'épidémie est quasi-exclusivement un virus de type A et de sous-type H3N2, connu pour affecter plus sévèrement les personnes âgées, comparativement aux autres virus grippaux.

## • L'incidence au moment du pic épidémique

Alors que le pic épidémique est proche, le taux d'incidence des syndromes grippaux vus en consultations de médecine générale est de 437 cas pour 100 000 habitants. A titre de comparaison, lors de la précédente épidémie à virus A(H3N2) en 2014/2015, l'incidence dépassait 800 cas pour 100 000 habitants au moment du pic épidémique.

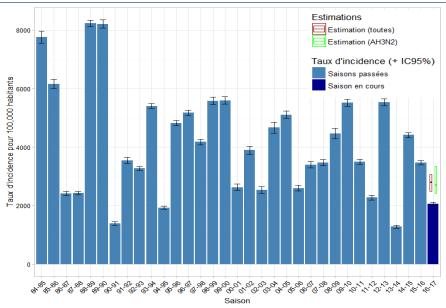


Figure 2. Taux d'incidence cumulée des épidémies de grippe depuis 1984, médecins généralistes réseau Sentinelles

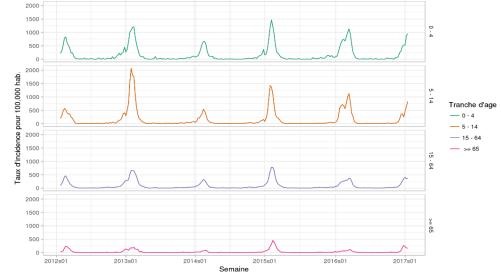


Figure 1. Taux d'incidence national pour 100 000 habitants des cas de syndromes grippaux estimés par tranches d'âge depuis 2012, médecins généralistes Sentinelles

#### Analyse du taux d'incidence par tranches d'âge

En semaine 2017s03, l'activité grippale semble en diminution chez les 65 ans et plus avec un taux d'incidence de 164 cas pour 100 000 habitants, ce taux était d'environ 250 cas pour 100 000 habitants en semaine 2017s01 (Figure 1). A titre de comparaison, près de 500 cas pour 100 000 habitants ont été observés dans cette tranche d'âge au moment du pic il y a deux ans, dernière épidémie à A(H3N2) où une partie des virus circulant ne correspondait pas au virus contenu dans la souche vaccinal (Figure 1).

#### • Efficacité vaccinale

Les premières estimations à partir des données issues des médecins Sentinelles suggèrent une bonne efficacité du vaccin antigrippal 2016/2017 chez les personnes à risque de complications en France métropolitaine. Des données chiffrées plus précises dans les prochaines semaines permettront de le confirmer.

#### Estimation de la taille de l'épidémie 2016/2017

La Figure 2 présente les taux d'incidence cumulée des épidémies de grippe depuis 1984. Le niveau de l'épidémie en cours est représenté en bleu foncé. Les légendes rouge et verte nous indiquent la taille finale que celle-ci pourrait atteindre en tenant compte de toutes les épidémies ou seulement de celles à A(H3N2) respectivement. Le virus circulant étant un virus A(H3N2) cette année, le taux d'incidence cumulée final serait plus faible que celui de l'épidémie 2014/2015 (estimation en vert). La comparaison avec les saisons précédentes ne pourra se faire néanmoins qu'à la fin de l'épidémie grippale 2016/2017.

#### • Prescription des antiviraux en médecine générale

Le taux de prescription des antiviraux pour le groupe ≥ 65 ans est estimé à 16% proche de celui de 2014/2015 (14%). Ce taux de prescription est aussi similaire entre 2016/2017 et 2014/2015 pour l'ensemble des populations à risque (23% en 2016/2017 vs. 24% en 2014/2015). La prescription d'antiviraux reste faible en France malgré une recommandation pour tous les groupes à risque.