

Semaine 2019-S11 (du 11/03/2019 au 17/03/2019)

SURVEILLANCE DES CAS SEVERES DE GRIPPE EN REANIMATION EN REGION CENTRE VAL DE LOIRE

Méthode

Source de données :

La surveillance des cas sévères de grippe admis en réanimation a été mise en place lors de la pandémie grippale en 2009. Elle est reconduite chaque année de début novembre (2018-45) à mi-avril (2019-15). Les réanimateurs envoient une fiche de signalement standardisée à la Cire qui assure le suivi de l'évolution du cas. La fiche de signalement est disponible sur le site de Santé publique France :

<http://invs.santepubliquefrance.fr/content/download/19324/119988/version/7/file/Fiche-clinique-2018-19.pdf>

Les données de la France métropolitaine sont disponibles dans le bulletin national hebdomadaire qui présente les données consolidées de la surveillance des cas sévères de grippe pour l'ensemble des régions.

Indicateurs :

- Nombre de cas sévères de grippe signalés par les services de réanimation de la région ;
- Caractéristiques des cas signalés (proportion du total) : classe d'âge, sexe, sous-type viral, statut vaccinal, facteurs de risque, syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA), éléments de gravité (ventilation, décès).

Courbe épidémique

Nombre de cas sévères de grippe hospitalisés en réanimation par semaine d'admission. CENTRE VAL DE LOIRE, saisons 2015-2016 à 2018-2019 (dernière semaine incomplète).

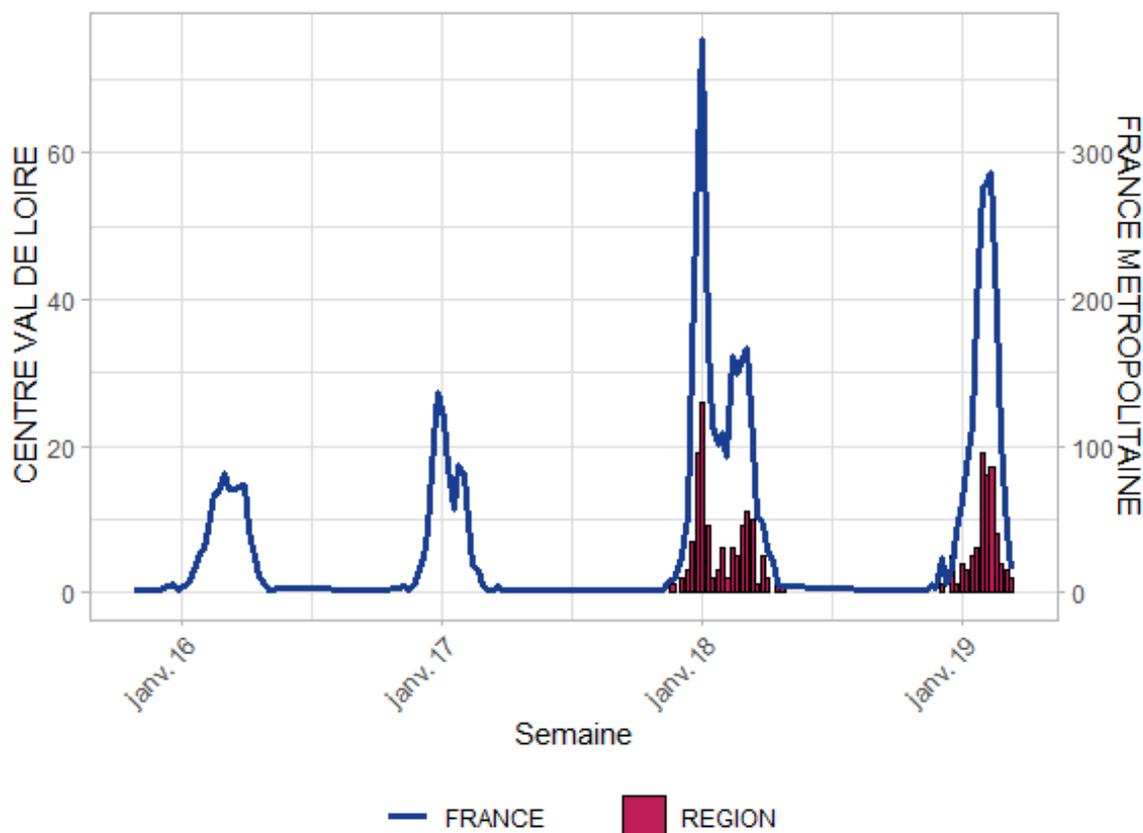


Tableau des caractéristiques des cas

| | CENTRE VAL DE LOIRE | | FRANCE METROPOLITAINE | |
|---|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | Effectif | % | Effectif | % |
| Statut virologique* | | | | |
| A non sous-type | 14 | 15% | 1044 | 60% |
| A(H1N1) | 28 | 30% | 310 | 18% |
| A(H3N2) | 50 | 53% | 370 | 21% |
| B | 0 | 0% | 12 | 1% |
| Coinfection A et B | 0 | 0% | 1 | 0% |
| Non confirme | 2 | 2% | 14 | 1% |
| Classe d'age | | | | |
| 0-4 ans | 2 | 2% | 76 | 4% |
| 5-14 ans | 1 | 1% | 45 | 3% |
| 15-64 ans | 43 | 46% | 722 | 41% |
| 65 ans et plus | 48 | 51% | 908 | 52% |
| Sexe | | | | |
| Sexe ratio H/F | 1.3 | - | 1.4 | - |
| Facteur de risque de complication | | | | |
| Age 65 ans et + avec comorbidite | 46 | 49% | 729 | 42% |
| Age 65 ans et + sans comorbidite | 2 | 2% | 179 | 10% |
| Aucun | 8 | 9% | 269 | 15% |
| Autres cibles de la vaccination | 1 | 1% | 30 | 2% |
| Comorbidites seules | 35 | 37% | 512 | 29% |
| Non renseigne | 2 | 2% | 24 | 1% |
| Statut vaccinal des personnes a risque | | | | |
| Non vaccine | 36 | 39% | 701 | 41% |
| Vaccine | 36 | 39% | 402 | 23% |
| Non renseigne ou ne sait pas | 12 | 13% | 349 | 20% |
| Elements de gravite | | | | |
| SDRA (Syndrome de detresse respiratoire aigue) | | | | |
| Pas de SDRA | 70 | 81% | 958 | 56% |
| Mineur | 1 | 1% | 132 | 8% |
| Moderate | 4 | 5% | 234 | 14% |
| Severe | 11 | 13% | 386 | 23% |
| Ventilation | | | | |
| Ventilation non invasive/Oxygenotherapie a haut debit | 39 | 48% | 745 | 41% |
| Ventilation invasive | 30 | 37% | 774 | 43% |
| Ecmo/ECCO2R | 2 | 2% | 72 | 4% |
| Deces parmi les cas admis en reanimation | | | | |
| | 10 | 12% | 229 | 13% |
| Total | 94 | 100% | 1751 | 100% |