

## Semaine 2019-S15 (du 08/04/2019 au 14/04/2019)

# 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>

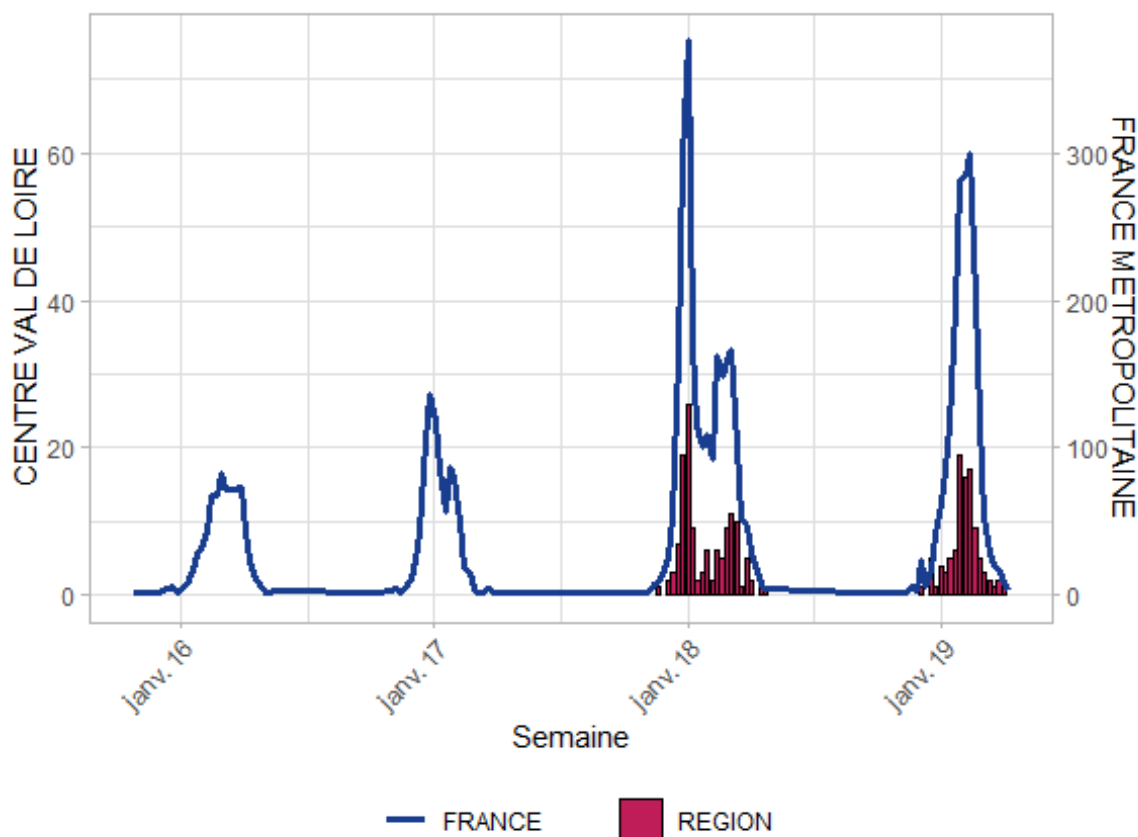
Les données de la France métropolitaine sont disponibles dans le bulletin national hebdomadaire qui présente les données consolidées de la surveillance des cas sévères de grippe pour l'ensemble des régions.

#### 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	%
<b>Statut virologique*</b>				
A non sous-type	10	10%	891	48%
A(H1N1)	33	33%	410	22%
A(H3N2)	55	55%	542	29%
B	0	0%	13	1%
Coinfection A et B	0	0%	1	0%
Non confirme	2	2%	14	1%
<b>Classe d'age</b>				
0-4 ans	2	2%	78	4%
5-14 ans	1	1%	45	2%
15-64 ans	47	47%	772	41%
65 ans et plus	50	50%	976	52%
<b>Sexe</b>				
Sexe ratio H/F	1.3	-	1.4	-
<b>Facteur de risque de complication</b>				
Age 65 ans et + avec comorbidite	48	48%	788	42%
Age 65 ans et + sans comorbidite	2	2%	188	10%
Aucun	8	8%	283	15%
Autres cibles de la vaccination	1	1%	31	2%
Comorbidites seules	39	39%	547	29%
Non renseigne	2	2%	26	1%
<b>Statut vaccinal des personnes a risque</b>				
Non vaccine	38	39%	746	41%
Vaccine	39	40%	423	23%
Non renseigne ou ne sait pas	12	12%	385	21%
<b>Elements de gravite</b>				
<b>SDRA (Syndrome de detresse respiratoire aigue)</b>				
Pas de SDRA	80	82%	1021	55%
Mineur	1	1%	144	8%
Moderate	5	5%	257	14%
Severe	11	11%	418	23%
<b>Ventilation</b>				
Ventilation non invasive/Oxygenotherapie a haut debit	39	46%	789	40%
Ventilation invasive	33	39%	841	42%
Ecmo/ECCO2R	2	2%	75	4%
<b>Deces parmi les cas admis en reanimation</b>				
	<b>10</b>	<b>12%</b>	<b>287</b>	<b>14%</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>	<b>1871</b>	<b>100%</b>