

## 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 (2019-45) à mi-avril (2020-15). 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 :

<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/grippe/articles/le-dispositif-de-surveillance-de-la-grippe>

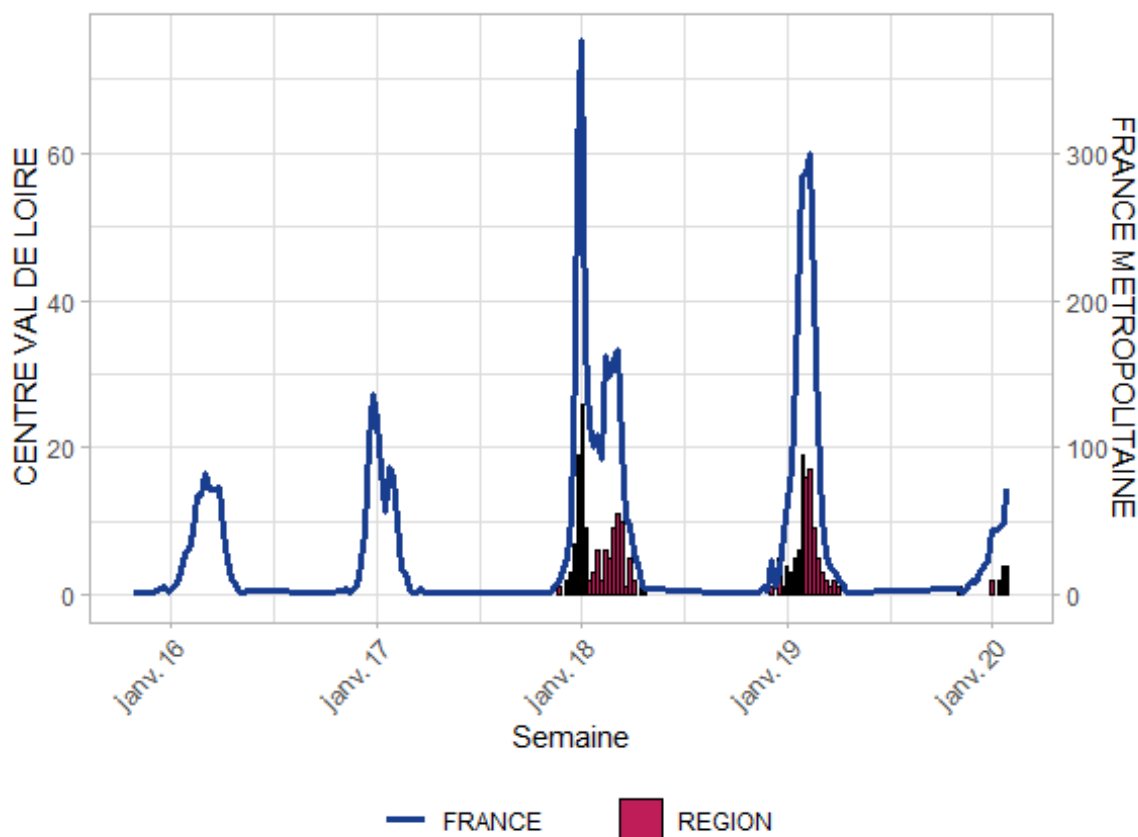
Les données de la France métropolitaine sont disponibles dans le bulletin national hebdomadaire qui présente les données consolidées de la surveillance des cas sévères de grippe pour l'ensemble des régions.

#### 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 2019-2020 (dernière semaine incomplète).



# Tableau des caractéristiques des cas

	CENTRE VAL DE LOIRE		FRANCE METROPOLITAINE	
	Effectif	%	Effectif	%
<b>Statut virologique*</b>				
A non sous-type	0	0%	201	60%
A(H1N1)	12	92%	65	19%
A(H3N2)	0	0%	12	4%
B	1	8%	51	15%
Coinfection A et B	0	0%	4	1%
Non confirme	0	0%	3	1%
<b>Classe d'age</b>				
0-4 ans	1	8%	26	8%
5-14 ans	0	0%	18	5%
15-64 ans	5	38%	166	49%
65 ans et plus	7	54%	126	38%
<b>Sexe</b>				
Sexe ratio H/F	1.2	-	1.7	-
<b>Facteur de risque de complication</b>				
Age 65 ans et + avec comorbidite	6	46%	105	31%
Age 65 ans et + sans comorbidite	1	8%	21	6%
Aucun	3	23%	79	24%
Autres cibles de la vaccination	1	8%	9	3%
Comorbidites seules	2	15%	109	33%
Non renseigne	0	0%	12	4%
<b>Statut vaccinal des personnes a risque</b>				
Non vaccine	7	58%	145	46%
Vaccine	2	17%	59	19%
Non renseigne ou ne sait pas	0	0%	35	11%
<b>Elements de gravite</b>				
<b>SDRA (Syndrome de detresse respiratoire aigue)</b>				
Pas de SDRA	9	75%	197	60%
Mineur	1	8%	26	8%
Moderate	0	0%	36	11%
Severe	2	17%	69	21%
<b>Ventilation</b>				
Ventilation non invasive/Oxygenotherapie a haut debit	4	50%	137	43%
Ventilation invasive	3	38%	136	42%
Ecmo/ECCO2R	1	12%	21	7%
<b>Deces parmi les cas admis en reanimation</b>				
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100%</b>	<b>336</b>	<b>100%</b>