

## SURVEILLANCE DES CAS SEVERES DE GRIPPE EN REANIMATION EN REGION AUVERGNE RHONE-ALPES

### 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). Depuis cette saison, la surveillance se base sur une sélection de services sentinelles. 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>

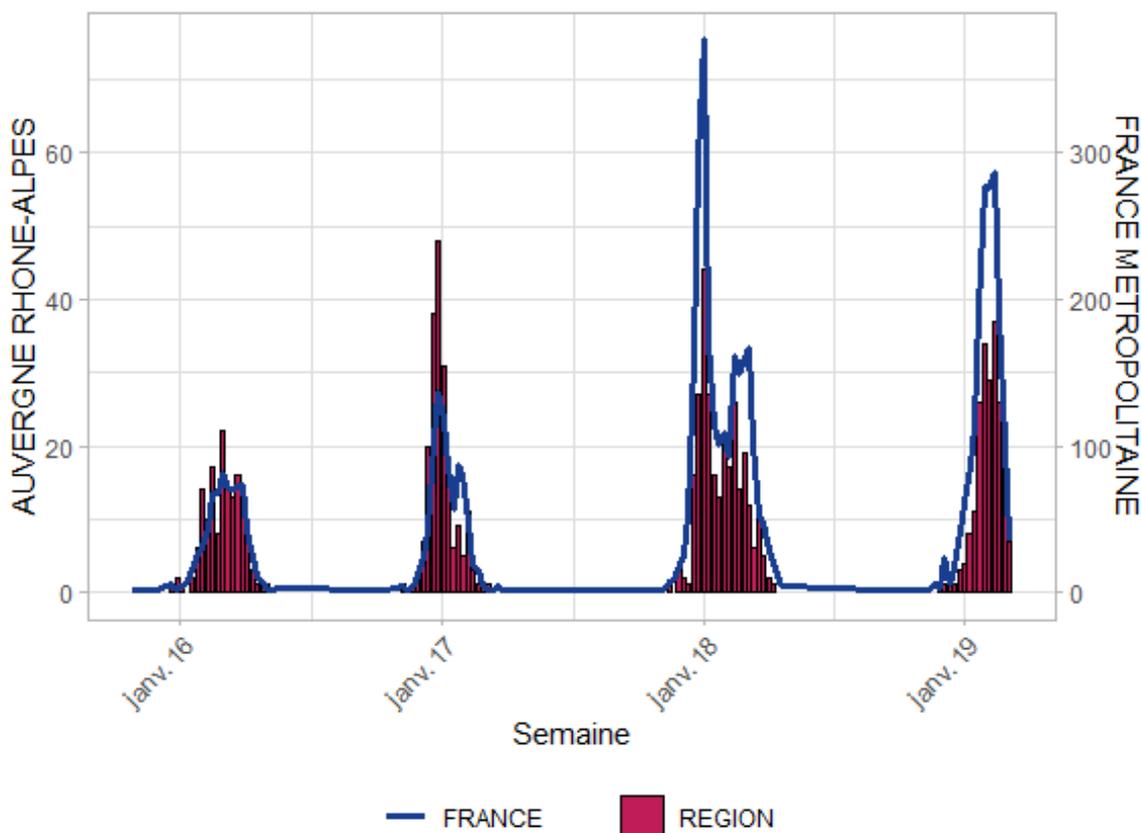
Les données de la France métropolitaine sont disponibles dans le bulletin national hebdomadaire qui présente les données consolidées de la surveillance des cas sévères de grippe pour l'ensemble des régions.

#### 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. AUVERGNE RHONE-ALPES, saisons 2015-2016 à 2018-2019 (dernière semaine incomplète).



# Tableau des caractéristiques des cas

	AUVERGNE RHONE-ALPES		FRANCE METROPOLITAINE	
	Effectif	%	Effectif	%
<b>Statut virologique*</b>				
A non sous-type	147	70%	1047	61%
A(H1N1)	35	17%	297	17%
A(H3N2)	26	12%	351	20%
B	0	0%	12	1%
Coinfection A et B	0	0%	0	0%
Non confirme	1	0%	14	1%
<b>Classe d'âge</b>				
0-4 ans	18	9%	74	4%
5-14 ans	13	6%	45	3%
15-64 ans	90	43%	708	41%
65 ans et plus	88	42%	894	52%
<b>Sexe</b>				
Sexe ratio H/F	1.3	-	1.4	-
<b>Facteur de risque de complication</b>				
Age 65 ans et + avec comorbidité	68	33%	718	42%
Age 65 ans et + sans comorbidité	20	10%	176	10%
Aucun	51	25%	242	17%
Autres cibles de la vaccination	5	2%	40	2%
Comorbidités seules	60	29%	498	29%
Non renseigné	3	1%	47	3%
<b>Statut vaccinal des personnes à risque</b>				
Non vaccine	66	43%	690	48%
Vaccine	40	26%	393	27%
Non renseigné ou ne sait pas	46	30%	349	24%
<b>Eléments de gravité</b>				
<b>SDRA (Syndrome de détresse respiratoire aigue)</b>				
Pas de SDRA	104	52%	943	55%
Mineur	15	8%	130	8%
Modéré	23	12%	232	14%
Sévère	57	29%	379	22%
<b>Ventilation</b>				
Ventilation non invasive/Oxygénothérapie à haut débit	84	43%	686	40%
Ventilation invasive	90	46%	715	42%
Ecmo/ECCO2R	7	4%	69	4%
<b>Décès parmi les cas admis en réanimation</b>	<b>16</b>	<b>8%</b>	<b>210</b>	<b>12%</b>
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>100%</b>	<b>1721</b>	<b>100%</b>