



# BULLETIN DES AGENTS PATHOGÈNES DES VOIES RESPIRATOIRES ÉMERGENTS

## ANALYSE DE LA SITUATION MENSUELLE DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES ÉMERGENTS AFFECTANT LES HUMAINS

Numéro 49, janvier 2021

### DANS CE BULLETIN

1. Mise à jour sur la COVID-19
2. Mises à jour sur des nouveaux virus grippaux
3. Mise à jour sur le coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (SRMO-CoV)

### MISE À JOUR SUR LA COVID-19

Le 31 décembre 2019, des cas de pneumonie d'une étiologie inconnue ont été signalés à Wuhan, en Chine. Ces cas ont depuis été déterminés comme étant dus à un nouveau coronavirus appelé coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SARS-CoV-2), qui provoque la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19). Le 30 janvier 2020, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a déclaré pour la première fois une urgence de santé publique de portée internationale. Le 11 mars 2020, l'OMS a qualifié l'épidémie de pandémie mondiale. Le Directeur général de l'OMS a convoqué le Comité d'urgence (CE) du Règlement sanitaire international (RSI) sur la COVID-19 cinq fois en 2020, et une sixième fois le 14 janvier 2021, et celui-ci a déterminé à chaque fois que la COVID-19 constituait une urgence de santé publique de portée internationale.

En date du 31 janvier 2021, 778 972 cas de COVID-2019 avaient été signalés au Canada dont 20 032 décès.

L'Agence de la santé publique du Canada surveille de près la situation. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter:

<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/2019-nouveau-coronavirus.html>

### MISES À JOUR SUR LES VIRUS GRIPPAUX AVIAIRES

#### GRIPPE AVIAIRE A(H7N9)

Aucun nouveau cas d'infection par le virus de la grippe aviaire de type A (H7N9) n'a été signalé à l'OMS en janvier 2021. Le dernier cas a été signalé en avril 2019. Au Canada, deux cas en lien avec un voyage ont été signalés en janvier 2015. Depuis 2013, 1568 cas, dont au moins 615 décès, ont été signalés dans le monde.

### MISE À JOUR SUR LES PROBLÈMES DE SANTÉ PUBLIQUE LIÉS AUX AGENTS PATHOGÈNES DES VOIES RESPIRATOIRES ÉMERGENTS CHEZ L'HUMAIN (31 JANVIER 2021)

NOUVEAUX VIRUS GRIPPAUX <sup>1</sup>	N <sup>BRE</sup> CUMULATIF DE CAS <sup>2</sup> (DÉCÈS), % DU TAUX DE LÉTALITÉ <sup>3</sup>
A(H7N9)	[1568 (615), 39%]
A(H5N1)	[880 (461), 52%]
A(H9N2)	[68 (1), 2%]
A(H5N6)	[27 (8), 30%]
A(H7N4)	[1 (0), 0%]
A(H1N2)	[2 (0), 0%]
A(H3N2)v	[437 (1), <1%]
A(H1N2)v	[28 (0), 0%]
A(H1N1)v	[29 (0), 0%]
<b>SRMO-CoV<sup>1</sup></b>	
Nombre de cas à l'échelle mondiale	[2557 (872), 34%]
Arabie saoudite	[2161 (794), 37%]

<sup>1</sup>Date du premier cas déclaré d'infection humaine : SRMO-CoV : février 2013 (étude rétrospective de cas, septembre 2012). A(H7N9) : mars 2013. A(H5N1) : 1997. A(H9N2) : 1998. A(H5N6) : 2014. A(H7N4) : février 2018. A(H3N2)v avec le gène M du virus pH1N1 : 2011. A(H1N2)v : 2005. A(H1N1)v : 2005.

<sup>2</sup>Nombre cumulé de cas : actualisés avec les données signalées par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) (les virus grippaux aviaires et d'origine porcine, le SRMO-CoV), et les Centres de contrôle et de prévention des maladies des États-Unis (CDC) (virus grippaux d'origine porcine), et du ministère de la Santé de l'Arabie saoudite (SRMO-CoV).

<sup>3</sup>Taux de létalité : pourcentage de cas ayant entraîné la mort.

#### GRIPPE AVIAIRE A(H5N6)

Le 6 janvier 2021, la Chine a signalé un cas de H5N6 à l'OMS. Il s'agit d'un homme de 51 ans de Chongqing, dans le district de Yongchuan. Il a été exposé à un marché de volaille sur pied avant la survenue des symptômes le 18 décembre 2020. L'homme a été hospitalisé le 28 décembre 2020 et au 28 janvier 2021, il était toujours en convalescence. Il s'agit du premier cas de H5N6 signalé en 2021. Vingt-sept cas de H5N6 ont été signalés dans le monde.



## GRIPPE AVIAIRE A(H9N2)

La Chine a signalé deux cas distincts de H9N2 à l'OMS en janvier 2021. Le premier cas est celui d'un garçon de 16 mois de Yunfu, dans la province de Guangdong. Il a été exposé à de la volaille dans un marché de volaille sur pied avant la survenue des symptômes le 28 décembre 2020. Le garçon était rétabli le 2 janvier 2021 et aucun autre cas n'a été détecté au sein de sa famille. Le deuxième cas était celui d'une femme de 52 ans de Xiamen, dans la province de Fujian. Elle a été exposée à de la volaille dans un marché de volaille sur pied avant la survenue des symptômes le 2 janvier 2021. Au 13 janvier 2021, le cas était rétabli et aucun autre cas n'a été détecté au sein de sa famille. En tout, 68 cas humains de H9N2 ont été signalés à l'OMS dans le monde entier depuis 1998, les deux cas susmentionnés ayant été signalés cette année.

## MISE À JOUR SUR LES VIRUS GRIPPAUX D'ORIGINE PORCINE

### GRIPPE A(H3N2)V D'ORIGINE PORCINE

Les États-Unis ont signalé un cas de grippe d'origine porcine à virus A(H3N2)v en janvier 2021. Il s'agissait d'un enfant de moins de 18 ans du Wisconsin. D'après les enquêtes, l'enfant vit dans une ferme où des porcs sont présents. L'enfant n'a pas été hospitalisé, mais on lui a prescrit un traitement antiviral et il s'est depuis rétabli. Incluant ce cas en 2021, 437 cas, y compris un décès, ont été signalés à l'échelle mondiale depuis 2011. Un cas local d'infection par le virus H3N2v a été signalé au Canada en décembre 2016.

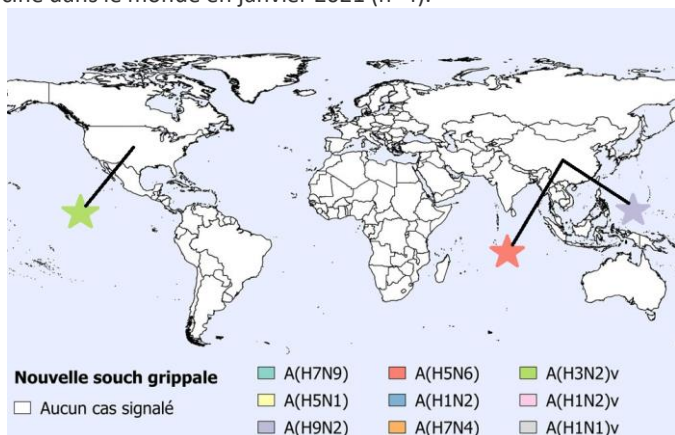
### GRIPPE A(H1N2)V D'ORIGINE PORCINE

Le cas le plus récent de grippe d'origine porcine à virus A(H1N2)v a été signalé en décembre 2020 au Brésil. En tout, 28 cas, notamment un en Alberta, au Canada, en octobre 2020, ont été signalés à l'échelle mondiale depuis 2005.

### GRIPPE A(H1N1)V D'ORIGINE PORCINE

Les cas les plus récents de grippe d'origine porcine à virus A(H1N1) ont été signalés en décembre 2020 : deux aux Pays-Bas et un en Chine. Vingt-neuf cas de grippe A(H1N1) ont été signalés à l'échelle mondiale, avec aucun décès signalé jusqu'ici. Ces cas sont distincts des infections au virus A(H1N1)pdm09 à l'origine de la pandémie de 2009.

**Figure 1.** Répartition géographique des cas humains de grippe aviaire et porcine dans le monde en janvier 2021 (n=4).

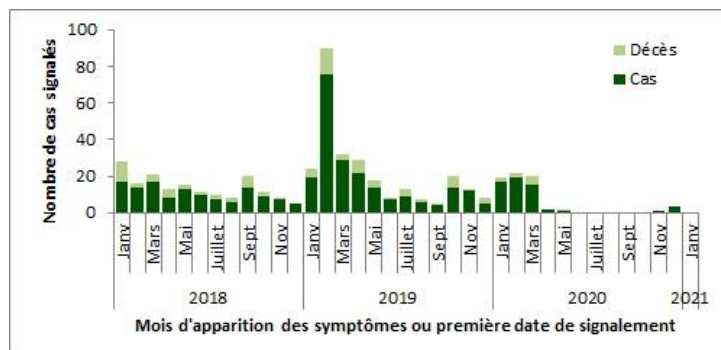


**Remarque :** Cette carte a été préparée par le Centre de l'immunisation et des maladies respiratoires infectieuses (CIMRI) à partir des données des *Bulletins sur les flambées épidémiques*. Il reflète les données disponibles le 31 janvier 2021.

## CORONAVIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE DU MOYEN-ORIENT (SRMO-COV)

En janvier 2021, aucun nouveau cas du MERS-CoV n'a été signalé (Figure 2). Au total, 2557 cas de SRMO-CoV confirmés en laboratoire, dont 872 décès, ont été signalés dans le monde depuis 2012 par l'OMS. Aucun cas n'a été signalé au Canada.

**Figure 2.** Répartition temporelle des cas humains de SRMO-CoV déclarés par l'OMS à l'échelle mondiale, par mois et par année, du 1<sup>er</sup> janvier 2018 au 31 janvier 2021 (n=402).



**Remarque :** Ce graphique a été préparé par le Centre de l'immunisation et des maladies respiratoires infectieuses (CIMRI) à partir des données des *Bulletins sur les flambées épidémiques* de l'OMS et du ministère de la Santé de l'Arabie saoudite. Il reflète les données disponibles le 31 janvier 2021.