



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de la santé publique OFSP

Grippe saisonnière – Point de la situation

Déclarations de suspicion d'influenza dans le système Sentinella

Rapport hebdomadaire des affections grippales

Sous nos latitudes, les affections grippales surviennent de façon saisonnière. Jusqu'à présent, une vague de grippe est observée chaque hiver. D'une année à l'autre, l'intensité, la durée, les souches virales et les répercussions sur la population varient. Afin d'informer la population et les médecins en temps voulu de la vague de la grippe et de la couverture de la grippe par le vaccin, l'OFSP publie d'octobre à avril un rapport hebdomadaire avec une évaluation des risques.

Le pic de la vague de grippe 2019/20 a été atteint en semaine 6/2020, avec une incidence de 329 consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants. L'incidence a commencé à diminuer durant la semaine 7.

Remarque concernant l'interprétation des données

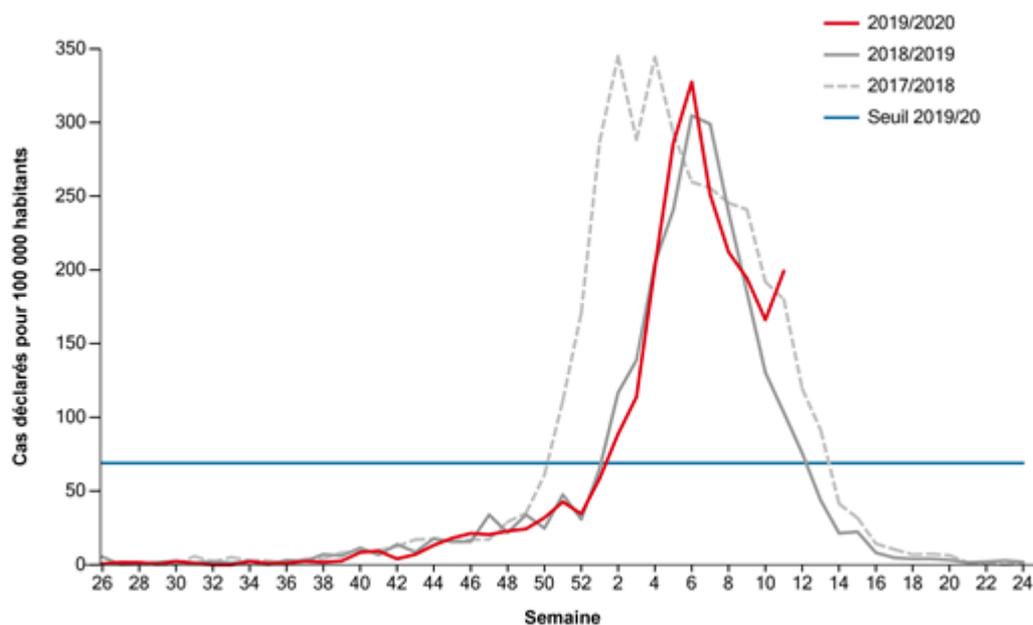
La pandémie actuelle de COVID-19 influence la collecte des données relatives aux affections grippales. Les symptômes du COVID-19 étant similaires à ceux d'une infection à influenza, il est possible que la statistique Sentinella des affections grippales inclut des cas de COVID-19. De plus, la situation actuelle peut influencer le comportement de consultation médicale des personnes malades. Cela doit être pris en considération lors de l'interprétation des données. Pour ces raisons, les données sont de moins en moins représentatives pour influenza. C'est pourquoi, les rapports sur la grippe seront interrompus avec effet immédiat. Des données sur les cas de COVID-19 rapportés par le système de surveillance Sentinella seront publiées dans le 'Rapport sur la situation épidémiologique' disponible sur le site Internet de l'OFSP.

Semaine 11/2020 (état de données 17.03.2020)

La propagation des affections grippales en Suisse est actuellement largement répandue. Durant la semaine 11, 146 médecins du système de surveillance Sentinella ont rapporté 25,6 cas d'affections grippales pour 1000 consultations. Extrapolé à l'ensemble de la population,

ce taux correspond à une incidence de 199 consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants, avec une tendance constante. Le seuil épidémique saisonnier de 69 cas d'affections grippales pour 100 000 habitants est dépassé depuis la semaine 2 (Figure 1).

Figure 1: Nombre de consultations hebdomadaires dues à une affection grippale, extrapolé pour 100 000 habitants



[Données pour toute la Suisse](https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/saisonale-grippe---lagebericht-schweiz/_jcr_content/par/externalcontent.external.exturl.csv/aHR0cHM6Ly9tZWxkZXN5c3RlbWUuYmFnYXBwcy5jaC9zZW50aW/5lbGxhL2luZmx1ZW56YWRhdGVuL2YvYmFnX2luZmx1ZW56YV9j/aC5jc3Y_d2ViZ3JhYj1pZ25vcmU=.csv) (/web/20200328213847/https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/saisonale-grippe---lagebericht-

schweiz/_jcr_content/par/externalcontent.external.exturl.csv/aHR0cHM6Ly9tZWxkZXN5c3RlbWUuYmFnYXBwcy5jaC9zZW50aW/5lbGxhL2luZmx1ZW56YWRhdGVuL2YvYmFnX2luZmx1ZW56YV9j/aC5jc3Y_d2ViZ3JhYj1pZ25vcmU=.csv)

[Données par région de Sentinella](https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/saisonale-grippe---lagebericht-schweiz/_jcr_content/par/externalcontent.external.exturl.csv/aHR0cHM6Ly9tZWxkZXN5c3RlbWUuYmFnYXBwcy5jaC9zZW50aW/5lbGxhL2luZmx1ZW56YWRhdGVuL2YvYmFnX2luZmx1ZW56YV9j/ZWdpb24uY3N2P3dlYmduYWI9aWdub3Jl.csv)

(/web/20200328213847/https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/saisonale-grippe---lagebericht-

schweiz/_jcr_content/par/externalcontent.external.exturl.csv/aHR0cHM6Ly9tZWxkZXN5c3RlbWUuYmFnYXBwcy5jaC9zZW50aW/5lbGxhL2luZmx1ZW56YWRhdGVuL2YvYmFnX2luZmx1ZW56YV9j/ZWdpb24uY3N2P3dlYmduYWI9aWdub3Jl.csv)

L'incidence était la plus élevée dans la classe d'âge des 15 à 29 ans. La tendance était ascendante chez les personnes âgées de 15 à 64 ans et descendante chez les autres (Tableau 1). La propagation de la grippe variait selon les régions. La tendance était descendante dans les régions 1, 2, et 3 et ascendante ailleurs (Figure 2, Encadré). Comme expliqué précédemment, cette augmentation est probablement un effet de la pandémie actuelle de COVID-19.

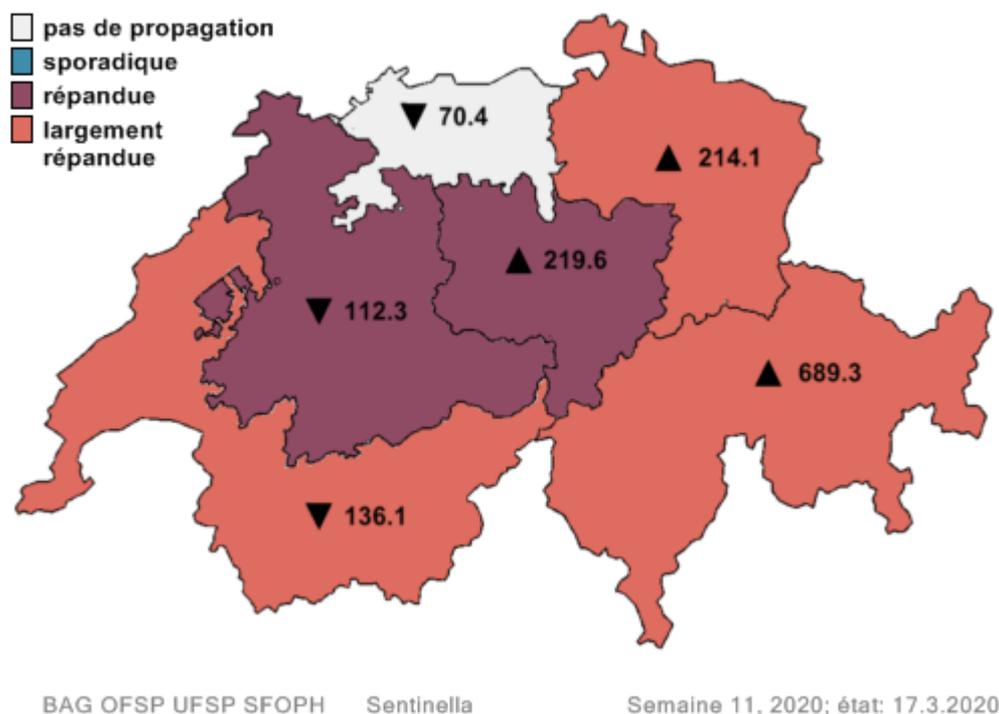
Tableau 1: Incidence des consultations dues à une affection grippale en fonction de l'âge durant la semaine 11/2020

	Consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants	Tendance
Suisse	199	constante

	Consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants	Tendance
Incidence par âge		
0 - 4 ans	161	descendante
5 - 14 ans	213	descendante
15 - 29 ans	264	ascendante
30 - 64 ans	218	ascendante
>= 65 ans	87	descendante
Suisse	199	constante

Figure 2: Incidence des affections grippales pour 100 000 habitants et propagation des virus Influenza par région Sentinella durant la semaine 11/2020

Propagation d'influenza par région



gris : aucune propagation, bleu : propagation sporadique, violet : propagation répandue, rouge : propagation largement répandue; définition propagation cf. glossaire.
Chiffre: incidence des affections grippales pour 100 000 habitants.

Tendance: ▲ ascendante ▼ descendante ◆ constante

Incidence des consultations pour 100 000 habitants par région Sentinella

[Région 1 \(GE, NE, VD, VS\)](#) ↗

[Région 2 \(BE, FR, JU\)](#) ↗

[Région 3 \(AG, BL, BS, SO\)](#) ↗

[Région 4 \(LU, NW, OW, SZ, UR, ZG\)](#) ↗

[Région 5 \(AI, AR, GL, SG, SH, TG, ZH\)](#) ↗

[Région 6 \(GR, TI\)](#) ↗

Durant la semaine 11, le Centre National de Référence de l'Influenza (CNRI) a mis en évidence 4 virus Influenza A et 4 virus Influenza B dans les 23 échantillons analysés dans le cadre du système de surveillance Sentinella (Tableau 2). Tous les virus caractérisés du sous-type A(H1N1)pdm09 et ceux de la lignée B-Victoria sont couverts par les vaccins trivalents et quadrivalents de cette saison. Seuls quelques virus du sous-type A(H3N2) ont été caractérisés jusqu'à présent. Il n'est donc pas encore possible d'estimer la couverture des vaccins pour ce sous-type.

Depuis le début de la saison de la grippe, le CNRI a mis en évidence par inhibition de l'hémagglutination les virus suivants dans des échantillons Sentinella : Influenza A(H1N1)pdm09 (Similaire à A/Michigan/45/2015, Similaire à A/Brisbane/02/2018); Influenza A(H3N2) (Similaire à A/Kansas/14/2017, Similaire à A/Switzerland/8060/2017); Influenza B-Victoria (Similaire à B/Colorado/06/2017).

L'OMS a publié le 28 février 2020 les recommandations pour la composition des vaccins Influenza pour l'hémisphère nord pour la saison 2020/2021 [1]. En comparaison avec les vaccins 2019/2020 [2], tous les virus sauf le sous-type B Yamagata ont été remplacés pour mieux couvrir les virus Influenza en circulation.

Tableau 2: Virus Influenza circulant en Suisse - Fréquence des types et sous-types d'Influenza isolés

	Semaines cumulées 2019/20
Echantillons positifs	475 de 984 (48%)
B Victoria	35%
B Yamagata	0%
B non sous-typé	1%
A(H3N2)	20%
A(H1N1)pdm09	42%
A non sous-typé	2%

Situation internationale

En Europe, on a généralement observé une activité grippale descendante pendant les semaines passées. Presque tous les pays ont rapporté une activité basse [3]. L'Amérique du Nord a continué d'enregistrer une activité élevée, mais avec une tendance à la baisse [4-6]. En Asie, l'activité rapportée était basse dans quelques pays et haute ailleurs [4].

En Europe et en Asie, les virus Influenza en circulation appartenaient tant au sous-type A(H3N2) et A(H1N1)pdm09 qu'à la lignée B-Victoria [3, 6]. En Amérique du Nord, les virus de la lignée B-Victoria dominaient au commencement de la saison, suivis par le sous-type A(H1N1)pdm09, et par A(H3N2) au Canada seulement. Aux Etats-Unis, la majorité des virus détectés pendant les semaines passées étaient du sous-type A(H1N1)pdm09 [4, 5].

GLOSSAIRE

Seuil épidémique:

Niveau de l'incidence à partir duquel la saison de la grippe se situe dans sa phase épidémique. Il est basé sur les données des dix saisons précédentes. Le seuil épidémique se situe à 69 cas d'affections grippales pour 100 000 habitants pour la saison 2019/20.

Intensité:

Comparaison de l'incidence actuelle avec l'incidence historique. L'intensité est fournie seulement pendant l'épidémie. Elle se subdivise en quatre catégories: basse, moyenne, élevée et très élevée.

Incidence:

Nombre de consultations pour affections grippales pour 100 000 habitants par semaine.

Tendance:

Comparaison du niveau d'intensité de la semaine actuelle à celui des deux semaines précédentes. La tendance n'est fournie qu'après le dépassement du seuil épidémique et se subdivise en trois catégories: ascendante, descendante et constante.

Propagation:

La propagation se base

- sur la proportion des médecins Sentinella qui ont déclaré des cas d'affections grippales et
- sur la mise en évidence de virus Influenza au CNRI dans les échantillons prélevés par les médecins Sentinella.

Elle est classée dans les catégories suivantes: aucune, sporadique, répandue, largement répandue

Références

1. Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2020 - 2021 northern hemisphere influenza season

https://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2020-21_north/en/ ↗ (accessed on 10.03.2020)

2. Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2019-2020 northern hemisphere influenza season

http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2019_20_north/en/ ↗ (accessed on 10.03.2020)

3. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Seasonal Influenza - Latest surveillance data <http://flunewseurope.org/> ↗ (accessed on 17.3.2020).

4. Weekly U.S. Influenza Surveillance Report <http://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm> ↗ (accessed on 17.3.2020).

5. Canada Rapports hebdomadaires d'influenza. <http://www.canadiensante.gc.ca/diseases-conditions-maladies-affections/disease-maladie/flu-grippe/surveillance/fluwatch-reports-rapports-surveillance-influenza-fra.php> ↗ (accessed on 17.3.2020).

6. World Health Organisation (WHO) Influenza update – 362 http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/ ↗ (accessed on 17.3.2020).

Dernière modification 28.08.2019

Contact

Office fédéral de la santé publique OFSP

Division Maladies transmissibles

Schwarzenburgstrasse 157

3003 Berne

Suisse

Tél. **+41 58 463 87 06**

✉ **E-mail** (<https://web.archive.org/web/20200328213847/mailto:epi@bag.admin.ch>)

<https://www.bag.admin.ch/content/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/saisonale-grippe---lagebericht-schweiz.html>