



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la santé publique OFSP

Édition du 11 février 2019

OFSP-Bulletin Semaine 7/2019

Magazine d'information pour professionnels de la santé et pour les médias

Impressum

ÉDITEUR

Office fédéral de la santé publique
CH-3003 Berne (Suisse)
www.bag.admin.ch

RÉDACTION

Office fédéral de la santé publique
CH-3003 Berne
Téléphone 058 463 87 79
drucksachen-bulletin@bag.admin.ch

IMPRESSION

Stämpfli AG
Wölflistrasse 1
CH-3001 Berne
Téléphone 031 300 66 66

ABONNEMENTS, CHANGEMENTS D'ADRESSE

OFCL, Diffusion publications
CH-3003 Berne
Téléphone 058 465 5050
Fax 058 465 50 58
verkauf.zivil@bbl.admin.ch

ISSN 1420-4266

DISCLAIMER

Le bulletin de l'OFSP est une revue spécialisée hebdomadaire, en français et en allemand, qui s'adresse aux professionnels de la santé, aux médias et aux milieux intéressés. Ce périodique publie les derniers chiffres en matière de santé ainsi que des informations importantes de l'OFSP.

Abonnez-vous pour recevoir la version électronique du bulletin :
www.bag.admin.ch/ofsp-bulletin

Sommaire

Déclarations des maladies infectieuses	4
Statistique Sentinella	6
Rapport hebdomadaire des affections grippales	6
Mesures de prévention et d'hygiène essentielles	10
Vol d'ordonnances	11

Déclarations des maladies infectieuses

Situation à la fin de la 5^e semaine (05.02.2019)^a

^a Déclarations des médecins et des laboratoires selon l'ordonnance sur la déclaration. Sont exclus les cas de personnes domiciliées en dehors de la Suisse et de la principauté du Liechtenstein. Données provisoires selon la date de la déclaration. Les chiffres écrits en gris correspondent aux données annualisées : cas/an et 100 000 habitants (population résidente selon Annuaire statistique de la Suisse). Les incidences annualisées permettent de comparer les différentes périodes.

^b Voir surveillance de l'influenza dans le système de déclaration Sentinella www.bag.admin.ch/rapport-grippe.

^c N'inclut pas les cas de rubéole materno-fœtale.

^d Femmes enceintes et nouveau-nés.

^e Le nombre de cas de gonorrhée a augmenté en raison d'une adaptation de la définition de réinfection et n'est pas comparable à celui des éditions précédentes du Bulletin. Les déclarations pour le même patient arrivant à des intervalles d'au moins 4 semaines sont maintenant comptées comme cas séparés.

^f Syphilis primaire, secondaire ou latente précoce.

^g Les nombres de cas de syphilis ne sont plus comparables à ceux des éditions précédentes du Bulletin en raison d'une adaptation de la définition de cas.

^h Inclus les cas de diphtérie cutanée et respiratoire, actuellement il y a seulement des cas de diphtérie cutanée.

Maladies infectieuses: Situation à la fin de la 5^e semaine (05.02.2019)^a

	Semaine 05			Dernières 4 semaines			Dernières 52 semaines			Depuis début année		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Transmission respiratoire												
Haemophilus influenzae: maladie invasive	2 1.20	4 2.40	3 1.80	15 2.30	16 2.40	11 1.70	141 1.60	122 1.40	118 1.40	24 2.90	21 2.60	12 1.50
Infection à virus influenza, types et sous-types saisonniers^b	1208 737.10	1008 615.10	971 592.50	2809 428.50	4367 666.20	4151 633.20	11237 131.90	9309 109.20	10340 121.30	3005 366.70	5795 707.20	5584 681.50
Légionellose	10 6.10	5 3.00	5 3.00	37 5.60	28 4.30	25 3.80	578 6.80	501 5.90	363 4.30	51 6.20	40 4.90	29 3.50
Méningocoques: maladie invasive	1 0.60	2 1.20	1 0.60	2 0.30	11 1.70	10 1.50	53 0.60	55 0.60	50 0.60	2 0.20	12 1.50	12 1.50
Pneumocoques: maladie invasive	21 12.80	20 12.20	27 16.50	76 11.60	121 18.50	131 20.00	900 10.60	961 11.30	907 10.60	131 16.00	197 24.00	180 22.00
Rougeole	3 1.80	1 0.60	5 3.00	8 1.20	5 0.80	17 2.60	52 0.60	92 1.10	82 1.00	9 1.10	5 0.60	18 2.20
Rubéole^c							2 0.02	1 0.01				
Rubéole, materno-fœtale^d												
Tuberculose	4 2.40	7 4.30	10 6.10	36 5.50	33 5.00	51 7.80	523 6.10	517 6.10	626 7.40	45 5.50	39 4.80	56 6.80
Transmission féco-orale												
Campylobactériose	84 51.30	74 45.20	95 58.00	521 79.50	462 70.50	400 61.00	7787 91.40	7253 85.10	7751 91.00	748 91.30	662 80.80	634 77.40
Hépatite A	2 1.20		1 0.60	6 0.90	7 1.10	9 1.40	103 1.20	110 1.30	44 0.50	7 0.80	8 1.00	11 1.30
Hépatite E	1 0.60			6 0.90	7 1.10		71 0.80	7 0.08		6 0.70	7 0.80	
Infection à E. coli entérohémorragique	17 10.40	11 6.70	7 4.30	77 11.80	55 8.40	25 3.80	855 10.00	735 8.60	464 5.40	83 10.10	70 8.50	34 4.20
Listériose			1 0.60	2 0.30	4 0.60	3 0.50	50 0.60	47 0.60	46 0.50	2 0.20	6 0.70	3 0.40
Salmonellose, S. typhi/paratyphi				1 0.20	3 0.50		23 0.30	25 0.30	23 0.30	2 0.20	3 0.40	
Salmonellose, autres	20 12.20	9 5.50	12 7.30	92 14.00	88 13.40	81 12.40	1471 17.30	1852 21.70	1508 17.70	111 13.60	120 14.60	100 12.20
Shigellose	2 1.20	2 1.20	4 2.40	18 2.80	12 1.80	9 1.40	256 3.00	144 1.70	154 1.80	20 2.40	13 1.60	10 1.20

	Semaine 05			Dernières 4 semaines			Dernières 52 semaines			Depuis début année		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Transmission par du sang ou sexuelle												
Chlamydieuse	270 164.80	256 156.20	250 152.60	1047 159.70	918 140.00	920 140.30	11265 132.20	11051 129.70	10988 128.90	1159 141.40	1049 128.00	1102 134.50
Gonorrhée ^a	63 38.40	64 39.00	59 36.00	305 46.50	225 34.30	224 34.20	3010 35.30	2576 30.20	2507 29.40	351 42.80	282 34.40	264 32.20
Hépatite B, aiguë		1 0.60		1 0.20	3 0.50	1 0.20	29 0.30	39 0.50	41 0.50	1 0.10	5 0.60	1 0.10
Hépatite B, total déclarations	20	24	18	114	111	99	1196	1216	1397	124	134	116
Hépatite C, aiguë					1 0.20	7 1.10	25 0.30	34 0.40	45 0.50		2 0.20	8 1.00
Hépatite C, total déclarations	11	35	37	81	118	135	1243	1393	1468	94	146	145
Infection à VIH	1 0.60	19 11.60	9 5.50	29 4.40	35 5.30	34 5.20	407 4.80	462 5.40	537 6.30	31 3.80	35 4.30	39 4.80
Sida	1 0.60	3 1.80		7 1.10	9 1.40	8 1.20	76 0.90	83 1.00	73 0.90	7 0.80	9 1.10	8 1.00
Syphilis, stades précoces ^f	1 0.60	15 9.20		18 2.80	36 5.50		550 6.40	37 0.40		23 2.80	37 4.50	
Syphilis, total ^g	2 1.20	25 15.20	13 7.90	24 3.70	64 9.80	72 11.00	754 8.80	971 11.40	864 10.10	31 3.80	80 9.80	85 10.40
Zoonoses et autres maladies transmises par des vecteurs												
Brucellose							7 0.08	8 0.09	8 0.09			1 0.10
Chikungunya	2 1.20		1 0.60	7 1.10	1 0.20	1 0.20	12 0.10	18 0.20	28 0.30	7 0.80	1 0.10	1 0.10
Dengue	2 1.20	1 0.60	2 1.20	10 1.50	14 2.10	14 2.10	163 1.90	161 1.90	185 2.20	14 1.70	20 2.40	14 1.70
Encéphalite à tiques		1 0.60			5 0.80		373 4.40	274 3.20	201 2.40	2 0.20	5 0.60	
Fièvre du Nil occidental												
Fièvre jaune							1 0.01					
Fièvre Q			2 1.20	3 0.50	1 0.20	3 0.50	52 0.60	39 0.50	46 0.50	3 0.40	3 0.40	3 0.40
Infection à Hantavirus							1 0.01	1 0.01	3 0.04			
Infection à virus Zika					1 0.20	1 0.20	2 0.02	16 0.20	54 0.60		1 0.10	1 0.10
Paludisme	4 2.40	3 1.80	7 4.30	17 2.60	17 2.60	27 4.10	281 3.30	339 4.00	317 3.70	18 2.20	30 3.70	30 3.70
Trichinellose								1 0.01				
Tularémie		1 0.60	1 0.60	2 0.30	5 0.80	3 0.50	113 1.30	135 1.60	60 0.70	2 0.20	9 1.10	5 0.60
Autres déclarations												
Botulisme								2 0.02	2 0.02			
Diphthérie ^h							5 0.06	2 0.02	5 0.06			
Maladie de Creutzfeldt-Jakob				1 0.20	1 0.20	2 0.30	19 0.20	18 0.20	14 0.20	1 0.10	1 0.10	2 0.20
Tétanos												

Statistique Sentinella

Données provisoires

Sentinella :

Déclarations (N) des dernières 4 semaines jusqu'au 01.02.2019 et incidence pour 1000 consultations (N/10³)
Enquête facultative auprès de médecins praticiens (généralistes, internistes et pédiatres)

Semaine	2		3		4		5		Moyenne de 4 semaines	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³						
Suspicion d'influenza	196	14.8	240	17.2	357	26.2	384	31.1	294.3	22.3
Oreillons	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.5	0.1
Coqueluche	6	0.5	2	0.1	4	0.3	8	0.6	5	0.4
Piqûre de tiques	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0.3	0
Borréliose de Lyme	0	0	4	0.3	1	0.1	0	0	1.3	0.1
Herpès zoster	12	0.9	9	0.6	9	0.7	7	0.6	9.3	0.7
Néuralgies post-zostériennes	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0	0	0.8	0.1
Médecins déclarants	157		156		157		150		155	

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.

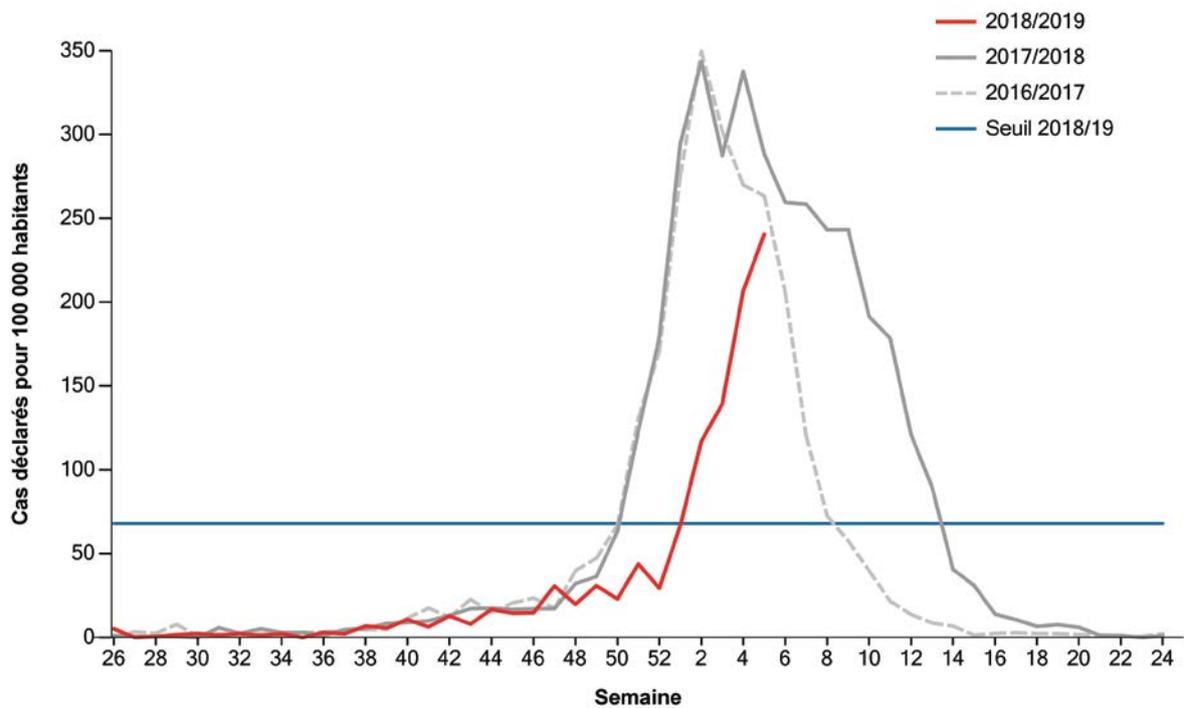
Semaine 5/2019

La propagation des affections grippales en Suisse est actuellement largement répandue. Durant la semaine 5/2019, 150 médecins du système de surveillance Sentinella ont rapporté 31,1 cas d'affections grippales pour 1000 consultations. Extrapolé à l'ensemble de la population, ce taux correspond à

une incidence de 241 consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants.

Le seuil épidémique saisonnier de 68 cas d'affections grippales pour 100 000 habitants a été dépassé dans la semaine 2/2019 (Figure 1).

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



L'incidence était la plus élevée dans la classe d'âge des 0 à 4 ans (Tableau 1). La propagation de la grippe était répandue dans la région 1 (GE, NE, VD, VS), et largement répandue dans les régions 2 (BE, FR, JU), 3 (AG, BL, BS, SO), 4 (LU, NW, OW, SZ, UR, ZG), 5 (AI, AR, GL, SG, SH, TG, ZH) et 6 (GR, TI) (Figure 2, Encadré). L'incidence était à la hausse dans les régions 2 et 6, et toutes les classes d'âge sauf dans la classe d'âge des ≥ 65 ans.

Tableau 1:
Incidence en fonction de l'âge durant la semaine 5/2019

	Consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants	Tendance
Incidence par âge		
0–4 ans	529	ascendante
5–14 ans	383	ascendante
15–29 ans	254	ascendante
30–64 ans	211	ascendante
≥ 65 ans	94	descendante
Suisse	241	ascendante

Tableau 2:
Virus Influenza circulant en Suisse

Fréquence des types et sous-types d'Influenza isolés durant la semaine actuelle et les semaines cumulées, et couverture par les vaccins 2018/19

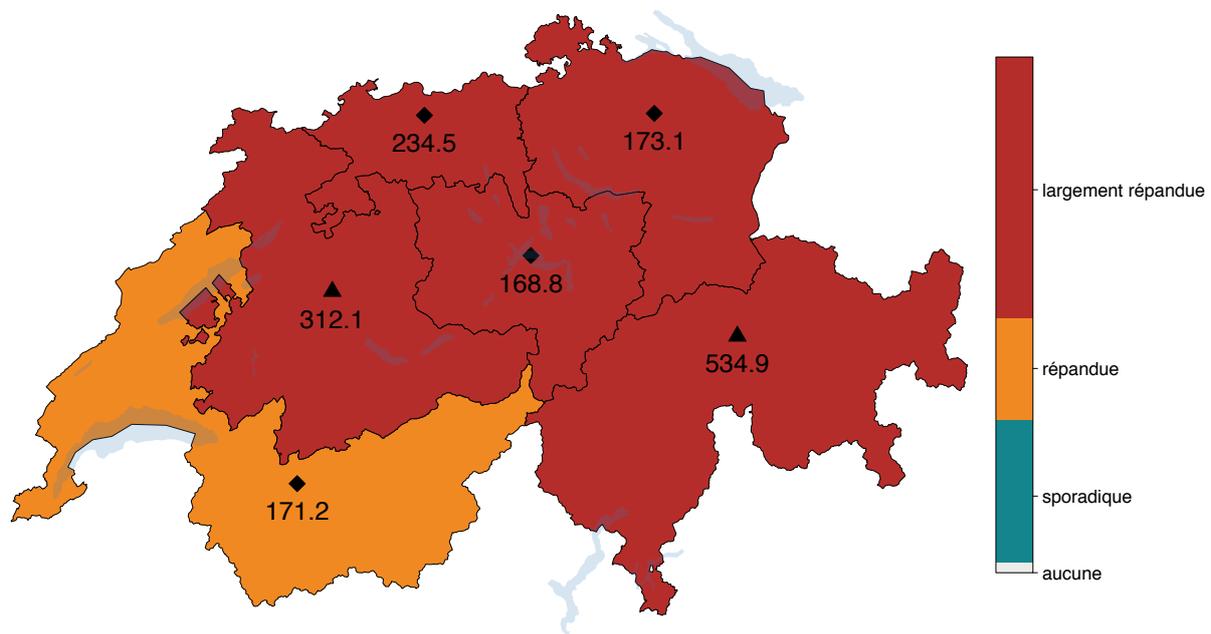
	Semaine 5/2019		Semaines cumulées 2018/19	
	Fréquence des virus	Fréquence des virus	Couverture par les vaccins#	
Echantillons positifs	31 de 57 (54%)	157 de 543 (29%)	100%	100%
B Victoria	0%	0%	#	#
B Yamagata	0%	0%	—	#
B non sous-typé	0%	1%		
A(H3N2)	20%	34%	100%	100%
A(H1N1)pdm09	17%	52%	100%	100%
A non sous-typé	63%	13%		

▲ Couvert par le vaccin trivalent 2018/19

■ Couvert par le vaccin quadrivalent 2018/19

La couverture vaccinale n'est calculée qu'avec suffisamment de virus caractérisés

Figure 2
Incidence pour 100 000 habitants et propagation par région Sentinella durant la semaine 5/2019



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). Chiffre: incidence des affections grippales pour 100 000 habitants. Couleur: propagation (cf. glossaire).
Tendance: ▲ ascendante ▼ descendante ◆ constante

Durant la semaine 5/2019, le Centre National de Référence de l'Influenza (CNRI) a mis en évidence des virus Influenza A dans 31 des 57 échantillons analysés dans le cadre du système de surveillance Sentinella (Tableau 2).

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/St Petersburg/27/2011
- Similaire à A/Michigan/45/2015
- Similaire à A/California/7/2009

Influenza A(H3N2)

- Similaire à A/Singapore/INFIMH-016-19/2016
- Similaire à A/Switzerland/9715293/2013
- Similaire à A/Hong Kong/4801/2014

Situation internationale

En Europe, on a généralement observé une activité grippale basse à moyenne, avec une tendance à la hausse [1]. L'Amérique du Nord et l'Asie ont enregistré une activité élevée, avec une tendance à la hausse [2–5]. Au Canada, le pic de la vague de grippe est probablement déjà atteint [3].

La majorité des virus détectés en Asie, Europe et Amérique du Nord appartenaient au sous-type Influenza A(H1N1)pdm09 suivi par Influenza A(H3N2) [1–5].

Contact

Office fédéral de la santé publique
Unité de direction Santé publique
Division Maladies transmissibles
Téléphone 058 463 87 06
E-mail epi@bag.admin.ch

Pour les médias

Téléphone 058 462 95 05
E-mail media@bag.admin.ch

GLOSSAIRE

- Incidence :** Nombre de consultations pour affections grippales pour 100 000 habitants par semaine.
- 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.
- 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.
- 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 68 cas d'affections grippales pour 100 000 habitants pour la saison 2018/19.
- 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.

Références

1. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Seasonal Influenza – Latest surveillance data <http://flunewseurope.org/> (accessed on 05.02.2019).
2. Weekly U.S. Influenza Surveillance Report <http://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm> (accessed on 05.02.2019).
3. Canada Rapports hebdomadaires d'influenza. <http://www.canadiensensante.gc.ca/diseases-conditions-maladies-affections/disease-maladie/flu-grippe/surveillance/fluwatch-reports-rapports-surveillance-influenza-fra.php> (accessed on 05.02.2019).
4. China National Influenza Center weekly reports. <http://www.chinaivdc.cn/cnic/> (accessed on 05.02.2019).
5. World Health Organisation (WHO) Influenza update 333 – http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/ (accessed on 05.02.2019).

La surveillance Sentinella de la grippe en Suisse

L'évaluation épidémiologique de la grippe saisonnière est basée :

- sur les déclarations hebdomadaires des affections grippales transmises par les médecins Sentinella ;
- sur les frottis nasopharyngés envoyés pour analyse au Centre National de Référence de l'Influenza (CNRI) à Genève ;
- sur tous les sous-types d'Influenza soumis à la déclaration obligatoire, confirmés par les laboratoires.

Les typages effectués par le CNRI en collaboration avec le système de déclaration Sentinella permettent une description en continu des virus grippaux circulant en Suisse.

Ce n'est que grâce à la précieuse collaboration des médecins Sentinella que la surveillance de la grippe en Suisse est possible. Elle est d'une grande utilité pour tous les autres médecins, de même que pour la population en Suisse. Nous tenons donc ici à exprimer nos plus vifs remerciements à tous les médecins Sentinella !

Mesures de prévention et d'hygiène essentielles

Tant les personnes en bonne santé que les personnes atteintes de la grippe devraient suivre ces mesures de prévention et ces règles d'hygiène, qui permettent de réduire à la fois le risque de transmission et le risque d'infection.



Lavez-vous les mains

Lavez-vous soigneusement les mains avec de l'eau et du savon plusieurs fois par jour.



Toussez et éternuez dans le creux du coude

Si vous n'avez pas de mouchoir en papier sur vous, tousssez et éternuez dans le creux du coude. Ce geste est plus hygiénique que de mettre la main devant la bouche. Si vous deviez toutefois utiliser les mains, lavez-les soigneusement avec de l'eau et du savon le plus rapidement possible.



Toussez et éternuez dans un mouchoir en papier

Placez un mouchoir en papier devant la bouche et le nez pour tousser et éternuer. Après usage, jetez les mouchoirs en papier dans une poubelle et lavez-vous soigneusement les mains avec de l'eau et du savon.



Restez à la maison

Si vous souffrez de symptômes grippaux, restez impérativement à la maison. Vous éviterez ainsi la propagation de la maladie. Restez à la maison jusqu'à la guérison complète de votre grippe. Attendez au moins un jour après la disparition de la fièvre avant de retourner à vos occupations habituelles.

Vol d'ordonnances

Swissmedic, Stupéfiants

Vol d'ordonnances

Les ordonnances suivantes sont bloquées

Canton	N° de bloc	Ordonnances n°s
Berne		7260699
Berne		7267912

OFSP-Bulletin
OFCL, Diffusion publications
CH-3003 Berne

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

OFSP-Bulletin

Semaine

7/2019