Bulletin 9/14

Office fédéral de la santé publique





Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederazion svizza

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

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

Rédaction

Office fédéral de la santé publique CH-3003 Berne Téléphone 031 323 87 79 drucksachen-bulletin@bag.admin.ch

Impression ea Druck+Verlag AG Zürichstrasse 57 CH-8840 Einsiedeln Téléphone 055 418 82 82

Abonnements, changements d'adresse OFCL, Diffusion publications CH-3003 Berne E-mail: verkauf.zivil@bbl.admin.ch Téléphone 031 325 50 50 Fax 031 325 50 58

ISSN 1420-4274

Maladies transmissibles Déclarations des maladies infectieuses	172
Statistique Sentinella	174
Campagne de communication Pour ne rien manquer, faites vous vacciner	177
Rien regardé hien protégé	179

Sommaire

Maladies transmissibles

Déclarations des maladies infectieuses

Situation à la fin de la 7° semaine (18.02.2014)^a

- ^a Déclarations des médecins et des laboratoires selon l'ordonnance sur la déclaration. Données provisoires selon la date de la déclaration. Les chiffres écrits en *italique* 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 periodes.
- ^b N'inclut pas les cas de rubéole materno-fœtale.
- ^c Femmes enceintes et nouveau-nés.
- d Voir surveillance de l'influenza dans le système de déclaration Sentinella: www.bag.admin.ch/sentinella.
- ^e La déclaration obligatoire de fièvre Q a été introduite le 1.11.2012.
- ^f Cas de la MCJ classique, confirmés et probables.
- On renonce à présenter les données en détail, compte tenu du processus diagnostique qui peut durer jusqu'à deux mois. Le nombre de cas confirmés et probables durant l'année 2011 est de 10 et en 2012 de 9.

	Sema 2014	aine 7 2013	2012	Derni 2014	ères 4 se 2013	emaines 2012	Derni 2014	ères 52 2013	semaines 2012	5 Depu 2014	is début 2013	année 2012
Transmission respiratoire												
Tuberculose	4	4	13	33	33	46	554	475	586	58	57	68
	2.60	2.60	<i>8.40</i>	5.30	5.30	7.40	<i>6.90</i>	5.90	7.30	<i>5.30</i>	5.20	6.30
Maladies invasives	1	1	2	3	3	6	49	43	69	5	8	11
à méningocoques	<i>0.60</i>	<i>0.60</i>	1.30	0.50	<i>0.50</i>	1.00	<i>0.60</i>	<i>0.50</i>	<i>0.80</i>	<i>0.50</i>	<i>0.70</i>	1.00
Légionellose	5	3	4	12	18	15	287	294	257	26	40	32
	<i>3.20</i>	1.90	2.60	1.90	<i>2.90</i>	<i>2.40</i>	3.60	<i>3.60</i>	3.20	2.40	<i>3.70</i>	2.90
Haemophilus influenzae:	5	2	2	10	5	6	89	77	96	16	13	19
maladies invasives	<i>3.20</i>	1.30	1.30	1.60	<i>0.80</i>	1.00	1.10	1.00	1.20	1.50	1.20	1.80
Rougeole	1 <i>0.60</i>		2 1.30	4 0.60	4 0.60	4 0.60	176 <i>2.20</i>	66 <i>0.80</i>	580 7.20	8 <i>0.70</i>	7 0.60	7 0.60
Rubéole ^b							6 <i>0.07</i>	3 0.04	5 <i>0.06</i>			
Rubéole materno-fœtale ^c												
Virus influenza ^d	157	409	53	380	1269	141	1853	2509	622	534	1593	167
Types et sous-types saisonniers	101.10	<i>263.40</i>	<i>34.10</i>	<i>61.20</i>	<i>204.30</i>	<i>22.70</i>	<i>23.00</i>	<i>31.10</i>	7.70	49.10	<i>146.50</i>	15.40
Maladies invasives à pneumocoques	28	30	14	97	112	68	915	958	897	182	228	163
	18.00	19.30	9.00	15.60	18.00	11.00	<i>11.30</i>	11.90	11.10	<i>16.70</i>	<i>21.00</i>	<i>15.00</i>
Transmission féco-orale												
Campylobacter	93	68	84	509	363	456	7585	8429	8358	1193	1165	1303
	<i>59.90</i>	<i>43.80</i>	<i>54.10</i>	<i>81.90</i>	<i>58.40</i>	73.40	93.90	104.40	103.50	<i>109.70</i>	<i>107.20</i>	119.90
Salmonella typhi/paratyphi				3 <i>0.50</i>	2 0.30		28 <i>0.40</i>	26 <i>0.30</i>	29 <i>0.40</i>	3 0.30	2 0.20	3 0.30
Autres salmonelles	12	21	17	69	84	79	1292	1278	1335	129	143	140
	<i>7.70</i>	13.50	11.00	11.10	13.50	12.70	16.00	15.80	16.50	11.90	13.20	12.90
Shigellen	3	1	3	17	10	10	158	169	160	23	23	18
	1.90	<i>0.60</i>	1.90	2.70	1.60	1.60	<i>2.00</i>	2.10	2.00	2.10	2.10	1.70
E. coli entérohémorragique	3 1.90		2 1.30	6 1.00	2 0.30	6 1.00	87 1.10	58 <i>0.70</i>	74 0.90	11 1.00	6 <i>0.60</i>	0.60
Hépatite A	3	3	1	7	5	9	62	55	102	7	7	15
	1.90	1.90	<i>0.60</i>	1.10	<i>0.80</i>	1.40	<i>0.80</i>	<i>0.70</i>	1.30	0.60	0.60	1.40
Listéria	2 1.30		2 1.30	10 1.60	2 0.30	3 <i>0.50</i>	84 1.00	39 <i>0.50</i>	52 <i>0.60</i>	26 <i>2.40</i>	6 <i>0.60</i>	5 0.50

	Sema 2014	ine 7 2013	2012	Derni 2014	ères 4 s 2013	emaines 2012	Derni 2014	ères 52 : 2013	semaines 2012	Depu 2014	is début 2013	année 2012
Transmission par du sang o			2012	2014	2010	2012	2014	2010	2012	2014	2010	2012
Hépatite B aiguë	1 <i>0.60</i>		3 1.90	2 0.30	3 0.50	6 1.00	61 <i>0.80</i>	67 <i>0.80</i>	77 1.00	5 <i>0.50</i>	6 <i>0.60</i>	11 1.00
Total des déclarations (B)	35	25	37	125	112	125	1490	1396	1272	179	151	178
Hépatite C aiguë			1 <i>0.60</i>	3 <i>0.50</i>	5 <i>0.80</i>	6 1.00	39 <i>0.50</i>	61 <i>0.80</i>	59 <i>0.70</i>	3 <i>0.30</i>	8 <i>0.70</i>	6 0.60
Total des déclarations (C)	51	37	43	144	129	143	1763	1733	1351	186	186	198
Chlamydia trachomatis	176 113.30	148 <i>95.30</i>	166 <i>106.90</i>	846 136.20	710 <i>114.30</i>	743 119.60	8883 110.00	8202 101.60	7432 <i>92.00</i>	1253 115.30	1119 <i>102.90</i>	1143 105.10
Gonorrhée	33 21.20	30 19.30	30 19.30	142 <i>22.90</i>	153 <i>24.60</i>	125 20.10	1718 <i>21.30</i>	1631 <i>20.20</i>	1463 18.10	230 <i>21.20</i>	257 <i>23.60</i>	195 <i>17.90</i>
Syphilis	13 <i>8.40</i>	29 18.70	15 <i>9.70</i>	70 11.30	98 15.80	90 14.50	1133 <i>14.00</i>	1090 13.50	1045 12.90	121 11.10	146 13.40	151 13.90
Zoonoses et autres maladi	es transm	nises pa	r des vec	teurs								
Encéphalite à tiques				1 <i>0.20</i>	1 <i>0.20</i>		205 2.50	96 1.20	173 2.10	2 0.20	2 0.20	0.09
Chikungunya							5 <i>0.06</i>	3 0.04	5 0.06	2 0.20	2 0.20	
Paludisme	2 1.30	5 <i>3.20</i>	1 0.60	23 <i>3.70</i>	25 <i>4.00</i>	10 1.60	185 <i>2.30</i>	195 <i>2.40</i>	194 2.40	34 <i>3.10</i>	37 <i>3.40</i>	22 2.00
Infections à Hantavirus								8 <i>0.10</i>				
Dengue	1 0.60	5 <i>3.20</i>		7 1.10	10 1.60	4 0.60	172 2.10	102 1.30	37 <i>0.50</i>	16 1.50	14 1.30	6 0.60
Fièvre jaune												
Brucella					1 <i>0.20</i>		4 0.05	5 <i>0.06</i>	7 0.09		1 <i>0.09</i>	
Trichinella spiralis							1 0.01	1 <i>0.01</i>				
Tularémie				1 <i>0.20</i>		1 0.20	30 <i>0.40</i>	40 <i>0.50</i>	15 <i>0.20</i>	2 0.20		1 0.09
Fièvre Q ^e	1 <i>0.60</i>	2 1.30		2 0.30	5 <i>0.80</i>		24 0.30	11 <i>0.10</i>		3 <i>0.30</i>	5 <i>0.50</i>	
Fièvre du Nil occidental							1 <i>0.01</i>	1 0.01				
Autres déclarations												
Botulisme							1 0.01					
Maladie de Creutzfeldt-Jak	obf											
Tétanos									1 0.01			

Maladies transmissibles

Statistique Sentinella

Déclarations (N) sur 4 semaines jusqu'au 14.2.2014 et incidence par 1000 consultations (N/103)

Enquête facultative auprès de médecins praticiens (généralistes, internistes et pédiatres)

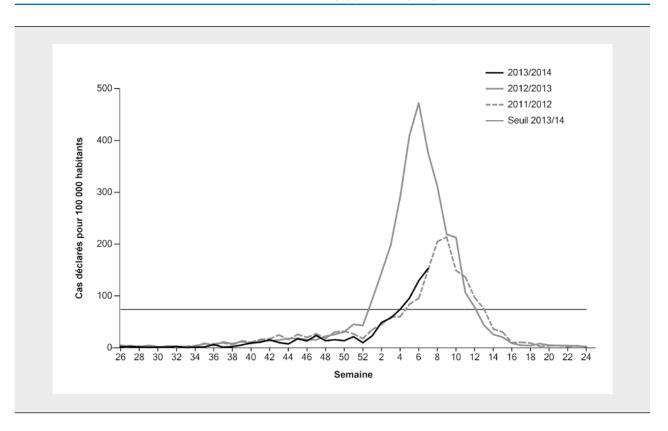
Semaine	4		5		6		7		Moyenne de 4 semaines	
Thème	N	N/10 ³	Ν	N/10 ³						
Influenza	132	8.7	159	11.5	227	15.6	235	18.8	188.3	13.7
Oreillons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otite moyenne	76	5.0	79	5.7	106	7.3	72	5.8	83.3	5.9
Pneumonie	29	1.9	22	1.6	22	1.5	16	1.3	22.3	1.6
Coqueluche	12	8.0	3	0.2	8	0.6	8	0.6	7.8	0.6
Médecins déclarants	159		153		154		131		149.3	

Données provisoires

Déclarations de suspicion d'influenza dans le système Sentinella

Grippe saisonnière

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



Déclarations de suspicion d'influenza (état au 18.02.2014)

Activité et virologie en Suisse durant la semaine 7/2014

Durant la semaine 7, 131 médecins du système de surveillance Sentinella ont rapporté 18,8 cas de suspicion d'influenza pour 1000 consultations. Ce taux a augmenté par rapport à celui de la semaine précédente (15,6 cas pour 1000 consultations). Extrapolé à l'ensemble de la population, ce taux correspond à une incidence de 153 consultations dues à une affection grippale pour 100000 habitants. A partir de la semaine 4, l'incidence se situe au-dessus du seuil épidémique national¹.

L'incidence était la plus élevée dans les classes d'âge des 0 à 14 ans (Tableau 1).

¹ Le seuil épidémique national a été calculé à l'aide des déclarations des 10 dernières saisons (sans pandémie 2009/10) en Suisse et se situe à 74 cas de suspicion d'influenza pour 100 000 habitants pour la saison 2013/14.

L'ensemble des régions Sentinella ont enregistré une activité grippale largement répandue (Tableau 1, Encadré). Durant la semaine 7, le Centre National de Référence de l'influenza a mis en évidence des virus Influenza dans 30% des 43 échantillons analysés dans le cadre du système de surveillance Sentinella, soit moins fréquemment que pendant la semaine précédente (39%). L'ensemble des virus détectés étaient des Influenza A, qui appartenaient surtout au sous-type A(H3N2) (Tableau 2). Les huit virus Influenza A(H1N1)pdm09 et A(H3N2) antigéniquement analysés depuis la semaine 40/2013 étaient couverts par le vaccin contre la

Activité et virologie en Europe et dans le monde durant la semaine 6/2014

grippe saisonnière 2013 [1].

Selon les indications du réseau de surveillance de la grippe OMS / Europe Influenza Surveillance (EuroFlu) [2] et du European Influenza Surveillance Network (EISN) [3], 31 des 47 pays qui ont fourni des données ont enregistré une intensité de l'activité grippale basse, 14 pays une intensité moyenne et deux pays une intensité haute. Par rapport à la semaine précédente, trente de ces pays ont enregistré une tendance à la hausse et sept pays une tendance à la baisse. Quant à la répartition géographique, quatre des 47 pays qui ont fourni des données n'ont observé aucune activité grippale, quinze pays ont observé une activité sporadique, six pays une activité locale (dont l'Allemagne), sept pays une activité régionale (dont l'Autriche) et quinze pays une activité largement répandue (dont la France et l'Italie). Dans beaucoup de pays, la vague de la grippe n'a pas encore beaucoup progressé et seuls quelques pays au sud ou à l'ouest de l'Europe ont peut-être déjà dépassé le pic de la vague.

En Europe, des virus Influenza ont été mis en évidence dans 30% des 1876 échantillons sentinelles testés. La proportion des échantillons positifs pour Influenza se situait entre 0% et 62% selon les pays (seulement pays avec plus de 20 échantillons). 4% des virus détectés étaient des Influenza B et 96% des Influenza A, qui appartenaient plus fréquemment au sous-type A(H1N1)pdm09 (Ta-

Tableau 1 Incidence des consultations dues à une affection grippale en fonction de l'âge et de la région pour 100 000 habitants durant la semaine 7/2014

Incidence	Consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants	on	Activité grippale Classification, tendance			
Incidence pa	ar âge					
0–4 ans		50	ascendante			
5–14 ans 15–29 ans	_	45 53	ascendante ascendante			
30–64 ans ≥ 65 ans	·	46 60	ascendante constante			
Incidence pa	ar région de Sentinella					
Région 2 (BE Région 3 (AC Région 4 (LU	1; FR, JU) 1; S, BL, BS, SO) 1; I, NW, OW, SZ, UR, ZG) 1 AR, GL, SG, SH, TG, ZH) 1;	08 26 28 10 33	largement répandue, ascendante largement répandue, ascendante largement répandue, ascendante largement répandue, ascendante largement répandue, ascendante largement répandue, descendante			
Suisse	1	53	largement répandue, ascendante			

Tableau 2
Virus Influenza circulant en Suisse et en Europe

Fréquence des types et sous-types d'Influenza isolés durant la semaine actuelle et les semaines cumulées depuis la semaine 40/2013

	Semaine actuelle	Semaines cumulées
Suisse durant la semaine 7/2014		
Part d'échantillons positifs	30%	25%
(Nombre d'échantillons testés)	(43)	(385)
B	0%	1%
A(H3N2)	46%	48%
A(H1N1)pdm09	23%	43%
A non sous-typé	31%	8%
Europe durant la semaine 6/2014		
Part d'échantillons positifs	30%	21%
(Nombre d'échantillons testés)	(1876)	(21 245)
B	4%	3%
A(H3N2)	34%	45%
A(H1N1)pdm09	41%	44%
A non sous-typé	21%	8%

bleau 2). Influenza A(H1N1)pdm09 dominait dans treize des 25 pays rapportant des virus, Influenza A(H3N2) dans six pays (dont l'Allemagne et l'Italie) et les deux sous-types prédominaient conjointement dans cinq pays. Dans un pays, des virus Influenza A dominaient également, mais sans indication du sous-type. 99% des 702 virus Influenza antigéniquement ou génétiquement caractérisés depuis la semaine 40/2013 étaient couverts par le vaccin contre la grippe saisonnière 2013/14 [1] – les non-couverts étaient des virus Influenza B. Deux des 327 virus Influenza A(H1N1) pdm09 et un des 84 virus Influenza A(H3N2) testés présentaient une résistance à l'Oseltamivir, mais pas au Zanamivir. Aucun des 23 virus Influenza B testés ne présentait de résistance.

Durant la semaine 6, la plupart des régions des Etats-Unis [4] ont enregistré une activité grippale largement répandue ou régionale et d'une intensité élevée mais avec une tendance à la baisse. L'activité se situait au-dessus du niveau de référence national. 9% des virus grippaux détectés étaient des Influenza B et 91% des Influenza A, presque uniquement du sous-type A(H1N1)pdm09. Aux Etats-Unis, 98% des 1046 virus Influenza antigéniquement caractérisés depuis la semaine 40/2013 étaient couverts par le vaccin trivalent contre la grippe et 100% par le vaccin quadrivalent approuvé aux Etats-Unis [1]. 1% des 3109 virus Influenza A(H1N1)



L'évaluation épidémiologique de l'activité grippale saisonnière est basée (1) sur les déclarations hebdomadaires de suspicion d'influenza transmises par les médecins Sentinella, (2) sur les frottis nasopharyngés envoyés pour analyse au Centre National de Référence de l'Influenza (CNRI) à Genève et (3) sur tous les sous-types d'Influenza confirmés par les laboratoires soumis à la déclaration obligatoire.

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.

CLASSIFICATION DE L'ACTIVITÉ GRIPPALE

La classification de l'activité grippale se base (1) sur la proportion des médecins Sentinella qui ont déclaré des cas d'affections grippales et (2) sur la mise en évidence des virus Influenza au CNRI:

- Pas d'activité: moins de 30 % des médecins Sentinella déclarants ont diagnostiqué des cas d'affections grippales. Aucun virus Influenza n'a été mis en évidence au cours de la semaine de déclaration actuelle.
- Sporadique: moins de 30 % des médecins Sentinella déclarants ont diagnostiqué des cas d'affections grippales. Des virus Influenza ont été mis en évidence au cours de la semaine de déclaration actuelle.
- Répandue: 30 à 49 % des médecins Sentinella déclarants ont diagnostiqué des cas d'affections grippales. Des virus Influenza ont été mis en évidence au cours de la semaine de déclaration actuelle ou précédente.
- Largement répandue: 50 % et plus des médecins Sentinella déclarants ont diagnostiqué des cas d'affections grippales. Des virus Influenza ont été mis en évidence au cours de la semaine de déclaration actuelle ou précédente.

Ce n'est que grâce à la précieuse collaboration des médecins Sentinella que la surveillance de la grippe en Suisse est possible. Cette dernière 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!

pdm09 testés présentaient une résistance à l'Oseltamivir, mais pas au Zanamivir. Aucun des 151 virus Influenza A(H3N2) et aucun des 54 virus Influenza B testés ne présentait de résistance. ■

Contact

Office fédéral de la santé publique Unité de direction Santé publique Division Maladies transmissibles Téléphone 031 323 87 06

Références

- 1. World Health Organisation (WHO), Recommended viruses for influenza vaccines for use in the 2013–14 northern hemisphere influenza season, www.who.int/influenza/vaccines/virus/ recommendations/2013_14_north/en/ index.html
- 2. WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org), www.euroflu.org
- 3. European Influenza Surveillance Network (EISN), European Center for Disease Prevention and Control (ECDC), ecdc.europa.eu/en/Activities/ Surveillance/EISN
- 4. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), www.cdc.gov/flu/weeklv/

Campagne de communication

Pour ne rien manquer, faites vous vacciner

Maladies transmissibles



Campagne de communication

Bien regardé, bien protégé.

Protection des consommateurs





Indiquer les changements d'adresse: Bulletin de l'OFSP OFCL, Diffusion publications CH-3003 Berne