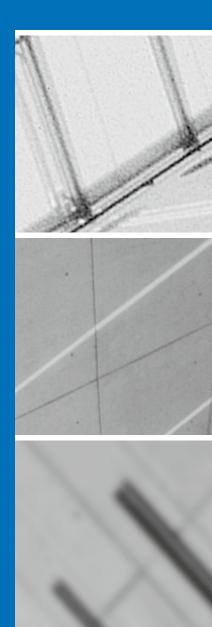
Bulletin 45/14

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 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	724
Statistique Sentinella	726
Campagne de communication Bien regardé, bien protégé	729
Pour ne rien manquer, faites-vous vacciner	731

Sommaire

Maladies transmissibles

Déclarations des maladies infectieuses

Situation à la fin de la 43ème semaine (28.10.2014)^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 *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 périodes.
- ^b Voir surveillance de l'influenza dans le système de déclaration Sentinella : www.bag.admin.ch/sentinella.
- ° N'inclut pas les cas de rubéole materno-fœtale.
- ^d Femmes enceintes et nouveau-nés.
- ^e 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 est de 9 en 2012 et de 9 en 2013.

	Sema 2014	ine 43 2013	2012	Derni 2014	ères 4 s 2013	emaines 2012	Dernie 2014	ères 52 2013	semaines 2012	Depui 2014	s début 2013	année 2012
Transmission respiratoire												
Haemophilus influenzae: maladie invasive	Э	1 <i>0.60</i>	1 <i>0.60</i>	2 0.30	4 0.60	7 1.10	88 1.10	90 1.10	75 0.90	77 1.10	71 1.00	61 <i>0.90</i>
Infection à virus influenza, types et sous-types saisonniers ^b	3 1.90			6 1.00		1 0.20	1543 18.90	2877 <i>35.20</i>	1016 <i>12.60</i>	1526 <i>22.60</i>	2826 <i>41.80</i>	1000 15.00
Légionellose	11 7.00	6 <i>3.80</i>	5 <i>3.20</i>	34 5.40	28 <i>4.40</i>	44 7.10	288 <i>3.50</i>	290 <i>3.60</i>	269 3.30	248 <i>3.70</i>	247 3.60	235 <i>3.50</i>
Méningocoques: maladie invasive				1 0.20	4 0.60	1 0.20	40 <i>0.50</i>	42 0.50	54 0.70	28 <i>0.40</i>	39 <i>0.60</i>	41 0.60
Pneumocoques: maladie invasive	10 <i>6.40</i>	11 7.00	17 11.00	34 5.40	52 8.30	49 7.90	803 <i>9.80</i>	949 11.60	887 11.00	663 <i>9.80</i>	783 11.60	705 10.60
Rougeole			1 <i>0.60</i>	1 0.20	3 <i>0.50</i>	1 0.20	26 <i>0.30</i>	176 <i>2.20</i>	69 <i>0.80</i>	24 0.40	174 2.60	64 1.00
Rubéole ^c							3 0.04	6 <i>0.07</i>	3 0.04	3 0.04	6 <i>0.09</i>	3 0.04
Rubéole, materno-fœtale ^d												
Tuberculose	6 <i>3.80</i>	5 <i>3.20</i>	10 <i>6.40</i>	23 <i>3.70</i>	52 <i>8.30</i>	33 5.30	468 5.70	512 <i>6.30</i>	474 5.90	380 5.60	442 6.50	393 5.90
Transmisssion féco-orale												
Campylobactériose	178 113.20	189 <i>120.20</i>	170 109.50	565 <i>89.80</i>	678 107.80	657 105.80	7813 <i>95.60</i>	7591 <i>92.80</i>	8541 105.80	6489 <i>96.00</i>	6186 <i>91.50</i>	7106 <i>106.40</i>
Hépatite A	1 0.60		1 0.60	4 0.60	3 0.50	5 0.80	61 <i>0.80</i>	55 <i>0.70</i>	74 0.90	48 <i>0.70</i>	44 0.60	52 <i>0.80</i>
Infection à E. coli entérohémorragique	4 2.50	2 1.30	2 1.30	14 2.20	4 0.60	10 1.60	107 1.30	83 1.00	54 0.70	96 1.40	71 1.00	46 <i>0.70</i>
Listériose	1 0.60	1 <i>0.60</i>	1 0.60	7 1.10	5 0.80	2 0.30	103 1.30	52 <i>0.60</i>	40 0.50	87 1.30	47 0.70	33 <i>0.50</i>
Salmonellose, S. typhi/paratyphi					2 0.30	2 0.30	25 <i>0.30</i>	23 <i>0.30</i>	25 <i>0.30</i>	20 <i>0.30</i>	18 <i>0.30</i>	21 <i>0.30</i>
Salmonellose, autres	26 1 <i>6.50</i>	42 <i>26.70</i>	37 <i>23.80</i>	113 <i>18.00</i>	126 <i>20.00</i>	116 <i>18.70</i>	1263 15.40	1249 15.30	1250 <i>15.50</i>	1035 15.30	1048 15.50	1042 15.60
Shigellose	3 1.90	4 2.50	7 4.50	12 1.90	8 1.30	15 <i>2.40</i>	143 1.80	165 <i>2.00</i>	135 1.70	114 1.70	120 1.80	114 1.70

	Sema 2014	ine 43 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 ou	sexue	lle										
Chlamydiose	232 1 <i>47.50</i>	186 118.30	196 <i>126.20</i>	787 125.10	704 111.90	675 108.70	9691 118.50	8439 103.20	8010 <i>99.20</i>	8060 119.20	7033 104.00	6732 100.80
Gonorrhée	34 21.60	29 18.40	38 <i>24.50</i>	112 <i>17.80</i>	128 <i>20.40</i>	138 <i>22.20</i>	1549 <i>18.90</i>	1719 <i>21.00</i>	1474 18.20	1294 19.10	1430 21.20	1247 18.70
Hépatite B, aiguë	1 <i>0.60</i>	2 1.30	1 0.60	2 0.30	3 0.50	6 1.00	49 <i>0.60</i>	67 <i>0.80</i>	70 <i>0.90</i>	37 <i>0.60</i>	53 <i>0.80</i>	58 0.90
Hépatite B, total déclarations	32	34	29	110	87	103	1404	1471	1348	1134	1169	1120
Hépatite C, aiguë			2 1.30	1 0.20	2 0.30	5 0.80	59 <i>0.70</i>	50 <i>0.60</i>	58 <i>0.70</i>	44 0.60	35 <i>0.50</i>	45 0.70
Hépatite C, total déclarations	18	46	26	117	111	128	1627	1756	1659	1311	1422	1410
Infection à VIH	4 2.50			32 5.10	50 <i>8.00</i>		534 <i>6.50</i>	644 7.90	550 <i>6.80</i>	449 6.60	510 <i>7.50</i>	450 6.70
Sida	2 1.30		5 <i>3.20</i>	6 1.00	17 <i>2.70</i>	5 0.80	123 1.50	90 1.10	110 1.40	73 1.10	75 1.10	83 1.20
Syphillis	23 14.60	22 14.00	23 14.80	89 14.20	111 <i>17.60</i>	78 12.60	1070 13.10	1124 13.80	1037 12.80	884 13.10	931 <i>13.80</i>	853 12.80
Zoonoses et autres maladies	transn	nises pa	r des vec	teurs								
Brucellose					1 <i>0.20</i>		2 0.02	5 <i>0.06</i>	2 0.02	2 0.03	4 0.06	0.03
Chikungunya	1 <i>0.60</i>			5 <i>0.80</i>	1 <i>0.20</i>		65 <i>0.80</i>	6 <i>0.07</i>	1 0.01	65 1.00	5 0.07	
Dengue	1 0.60	5 <i>3.20</i>	2 1.30	4 0.60	15 <i>2.40</i>	7 1.10	143 1.80	168 <i>2.00</i>	71 <i>0.90</i>	108 1.60	139 <i>2.10</i>	67 1.00
Encéphalite à tiques	3 1.90	5 <i>3.20</i>	5 <i>3.20</i>	16 <i>2.50</i>	18 <i>2.90</i>	10 1.60	125 1.50	195 <i>2.40</i>	96 1.20	108 1.60	186 <i>2.80</i>	85 1.30
Fièvre du Nil occidental						1 <i>0.20</i>		1 0.01	1 0.01		1 <i>0.01</i>	0.01
Fièvre jaune												
Fièvre Q	1 <i>0.60</i>	1 <i>0.60</i>		4 0.60	4 0.60		33 <i>0.40</i>	29 0.40		30 <i>0.40</i>	23 <i>0.30</i>	
Infection à Hantavirus							1 <i>0.01</i>		7 0.09	1 <i>0.01</i>		7 0.10
Paludisme	5 <i>3.20</i>	2 1.30	2 1.30	31 <i>4.90</i>	10 1.60	19 <i>3.10</i>	287 <i>3.50</i>	163 2.00	145 1.80	262 <i>3.90</i>	135 2.00	119 1.80
Trichinellose								2 0.02			1 <i>0.01</i>	
Tularémie				4 0.60		3 <i>0.50</i>	25 <i>0.30</i>	34 <i>0.40</i>	39 <i>0.50</i>	23 <i>0.30</i>	26 <i>0.40</i>	33 <i>0.50</i>
Autres déclarations												
Botulisme							1 0.01	1 0.01		1 0.01	0.01	
Maladie de Creutzfeldt-Jakob Tétanos) ^e									9		

726

Maladies transmissibles

Statistique Sentinella

Déclarations (N) sur 4 semaines jusqu'au 24.10.2014 et incidence par 1000 consultations (N/103)

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

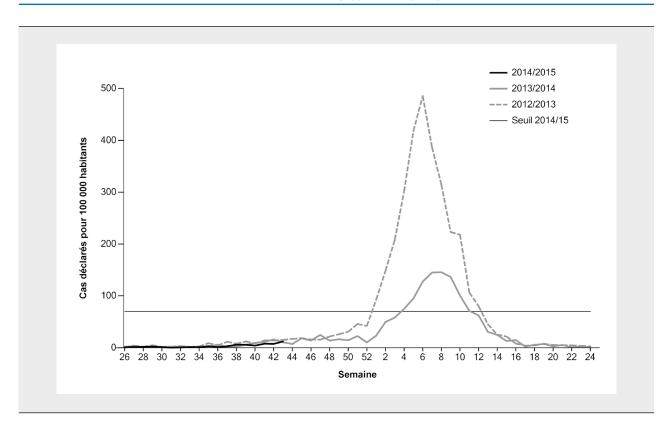
Semaine	40		41		42		43		Moyer 4 sem	
Thème	N	N/10 ³	Ν	N/10 ³						
Suspicion d'influenza	7	0.6	13	1.3	11	1.0	18	1.5	12.3	1.1
Oreillons	0	0	0	0	1	0.1	0	0	0.3	0
Otite moyenne	37	3.1	24	2.4	20	1.9	31	2.6	28	2.5
Pneumonie	16	1.3	17	1.7	14	1.3	11	0.9	14.5	1.3
Coqueluche	3	0.3	6	0.6	4	0.4	2	0.2	3.8	0.4
Gastro-entérite aiguë	41	3.4	49	4.9	46	4.4	50	4.1	46.5	4.2
Médecins déclarants	136		115		118		125		123.5	

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 28.10.2014)

Activité et virologie en Suisse durant la semaine 43/2014

Durant la semaine 43, 125 médecins du système de surveillance Sentinella ont rapporté 1,5 cas de suspicion d'influenza pour 1000 consultations. Extrapolé à l'ensemble de la population, ce taux correspond à une incidence de 12 consultations dues à une affection grippale pour 100000 habitants. L'incidence est similaire à celle de la semaine précédente (7 cas pour 100000 habitants). Elle se situe audessous du seuil épidémique national.¹

L'incidence était basse dans l'ensemble des classes d'âge (Tableau 1).

Activité et virologie en Europe et dans le monde durant la semaine 42/2014

Selon le bureau régional de l'OMS pour l'Europe et selon le Centre eu-

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 70 cas de suspicion d'influenza pour 100 000 habitants pour la saison 2014/15. ropéen pour la prévention et le contrôle des maladies (ECDC) [1, 2], l'ensemble des 36 pays qui ont fourni des données a enregistré une intensité de l'activité grippale basse. Par rapport à la semaine précédente, 16 de ces pays ont enregistré une tendance à la hausse et huit une tendance à la baisse. Quant à la répartition géographique, 28 des 36 pays qui ont fourni des données n'ont observé aucune activité grippale et huit pays ont observé une activité sporadique (dont l'Allemagne et la France).

En Europe, des virus Influenza ont été mis en évidence dans quatre des 429 échantillons sentinelles testés. Deux des virus détectés étaient des Influenza B et deux des Influenza A, appartenant au soustype A(H1N1)pdm09 et au soustype A(H3N2) (Tableau 2).

Durant la semaine 42 aux Etats-Unis [3], la plupart des Etats ont enregistré une activité grippale sporadique et d'une intensité basse. 33% des virus grippaux détectés étaient des Influenza B et 67% des Influenza A, qui appartenaient majoritairement au sous-type A(H3N2). Dans les régions tempérées de l'hémisphère sud, différents virus Influenza ont circulé simultanément pendant la saison grippale 2014. En Afrique du Sud et en Amérique du Sud, les virus Influenza A(H3N2) prédominaient, tandis que les virus Influenza A(H1N1)pdm09 et Influenza A(H3N2) prédominaient conjointement en Australie et en Nouvelle-Zélande [4]. La majorité des virus Influenza A(H1N1)pdm09 sont couverts par le vaccin trivalent contre la grippe saisonnière 2014/15 recommandé pour l'hémisphère nord. Par contre, la majorité des virus Influenza A(H3N2) et Influenza B ont évolué antigéniquement, montrant une couverture réduite par le vaccin trivalent contre la grippe 2014/15 [5,6]. ■

Contact

Office fédéral de la santé publique Unité de direction Santé publique Division Maladies transmissibles Téléphone 058 463 87 06

Références

 World Health Organisation Regional office for Europe, European Center for Disease Prevention and Control (ECDC). Flu News Europe, www.flunewseurope.org/

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 43/2014

Incidence	Consultations dues à une at grippale pour 100 000 habitan	Activité grippale Classification, (tendance)		
Incidence par	âge			
0–4 ans		0	(–)	
5–14 ans		0	(–)	
15–29 ans		8	(—)	
30–64 ans		21	(—)	
≥ 65 ans		9	(-)	
Incidence par	région Sentinella			
Région 1 (GE,	NE, VD, VS)	0	pas d'activité, (–)	
Région 2 (BE,	FR, JU)	13	pas d'activité, (–)	
Région 3 (AG,	BL, BS, SO)	9	pas d'activité, (–)	
Région 4 (LU,	NW, OW, SZ, UR, ZG)	5	pas d'activité, (–)	
Région 5 (AI, A	AR, GL, SG, SH, TG, ZH)	10	pas d'activité, (–)	
Région 6 (GR,	TI)	43	pas d'activité, (–)	
Suisse		12	pas d'activité, (–)	

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 40/2014

	Semaine actuelle	Semaines cumulées
Suisse durant la semaine 43/2014		
Part d'échantillons positifs	0 %	0 %
(Nombre d'échantillons testés)	(7)	(23)
B	- %	- %
A(H3N2)	- %	- %
A(H1N1)pdm09	- %	- %
A non sous-typé	- %	- %
Europe durant la semaine 42/2014		
Part d'échantillons positifs	1 %	1 %
(Nombre d'échantillons testés)	(429)	(1 177)
B	50%	31 %
A(H3N2)	25%	44 %
A(H1N1)pdm09	25%	6 %
A non sous-typé	0%	19 %

- European Center for Disease Prevention and Control (ECDC). Seasonal Influenza Latest surveillance data, www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/seasonal_influenza/epidemiological_data/Pages/Latest_surveillance_data.aspx
- 3. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). FluView, www.cdc.gov/flu/weekly/
- World Health Organisation (WHO). Influenza update number 221, 2014; 1–8.
- 5. World Health Organisation (WHO). Recommended viruses for influenza vaccines for use in the 2014–15 northern hemisphere influenza season, www.who.int/influenza/vaccines/virus/ recommendations/2014_15_north/en/
- World Health Organisation (WHO).
 Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2015 southern hemisphere influenza

season, www.who.int/influenza/ vaccines/virus/recommendations/ 201409_recommendation.pdf

LA SURVEILLANCE SENTINELLA DE LA GRIPPE EN SUISSE

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 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 et précédente.
- 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 ou précédente.
- 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!

Campagne de communication

Bien regardé, bien protégé.

Protection des consommateurs



Campagne de communication

Pour ne rien manquer, faites-vous vacciner

Maladies transmissibles





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

Bulletin 45/14