



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Édition du 27 décembre 2017

Semaine

OFSP-Bulletin 52/2017

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

Déclarations des maladies infectieuses , p. 4

Rapport hebdomadaire des affections grippales , p. 6

Impressum

EDITEUR

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

ea Druck AG
Zürichstrasse 46
CH-8840 Einsiedeln
Téléphone 055 418 82 82

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
Vol d'ordonnances	10

Déclarations des maladies infectieuses

Situation à la fin de la 50^e semaine (19.12.2017)^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/sentinella.

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

^d Femmes enceintes et nouveau-nés.

^e La déclaration obligatoire d'infection à virus Zika a été introduite le 7.3.2016.

^f 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 50^e semaine (19.12.2017)^a

	Semaine 50			Dernières 4 semaines			Dernières 52 semaines			Depuis début année		
	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015
Transmission respiratoire												
Haemophilus influenzae: maladie invasive	2 1.20	4 2.50	1 0.60	10 1.50	14 2.20	5 0.80	114 1.40	117 1.40	101 1.20	108 1.30	111 1.40	99 1.20
Infection à virus influenza, types et sous-types saisonniers^b	146 89.80	150 92.20	9 5.60	280 43.00	267 41.00	39 6.10	9504 112.40	3923 46.40	5828 69.70	8066 99.20	3871 47.60	5791 72.00
Légionellose	6 3.70	1 0.60	7 4.40	29 4.50	17 2.60	23 3.60	481 5.70	372 4.40	376 4.50	475 5.80	359 4.40	372 4.60
Méningocoques: maladie invasive		1 0.60	1 0.60	1 0.20	2 0.30	4 0.60	54 0.60	49 0.60	45 0.50	53 0.60	49 0.60	43 0.50
Pneumocoques: maladie invasive	23 14.10	26 16.00	20 12.40	89 13.70	86 13.20	74 11.50	965 11.40	838 9.90	853 10.20	906 11.10	780 9.60	815 10.10
Rougeole		5 3.10		2 0.30	14 2.20		108 1.30	63 0.70	36 0.40	106 1.30	63 0.80	36 0.40
Rubéole^c									4 0.05			4 0.05
Rubéole, materno-foetale^d												
Tuberculose	7 4.30	15 9.20	5 3.10	26 4.00	45 6.90	36 5.60	547 6.50	603 7.10	532 6.40	522 6.40	587 7.20	518 6.40
Transmission féco-orale												
Campylobactériose	80 49.20	83 51.00	133 82.70	390 60.00	467 71.80	470 73.10	6932 82.00	7909 93.50	6644 79.40	6705 82.40	7537 92.70	6424 79.90
Hépatite A				5 0.80	3 0.50	2 0.30	114 1.40	42 0.50	40 0.50	112 1.40	39 0.50	38 0.50
Infection à E. coli entérohémorragique	8 4.90	4 2.50	4 2.50	42 6.50	32 4.90	21 3.30	708 8.40	468 5.50	284 3.40	694 8.50	457 5.60	280 3.50
Listériose		1 0.60	2 1.20	2 0.30	1 0.20	3 0.50	47 0.60	50 0.60	53 0.60	45 0.60	50 0.60	51 0.60
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi		1 0.60			3 0.50		21 0.20	25 0.30	16 0.20	21 0.30	23 0.30	15 0.20
Salmonellose, autres	19 11.70	29 17.80	12 7.50	87 13.40	109 16.80	91 14.20	1838 21.70	1490 17.60	1362 16.30	1800 22.10	1469 18.10	1337 16.60
Shigellose	1 0.60	2 1.20	8 5.00	15 2.30	11 1.70	19 3.00	145 1.70	184 2.20	178 2.10	142 1.80	180 2.20	175 2.20

	Semaine 50			Dernières 4 semaines			Dernières 52 semaines			Depuis début année		
	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015
Transmission par du sang ou sexuelle												
Chlamydie	226 139.00	219 134.60	186 115.70	874 134.30	929 142.80	917 142.60	11106 131.30	10969 129.70	10081 120.60	10779 132.60	10659 131.10	9792 121.80
Gonorrhée	45 27.70	39 24.00	21 13.10	193 29.70	175 26.90	141 21.90	2440 28.80	2411 28.50	1891 22.60	2354 29.00	2327 28.60	1842 22.90
Hépatite B, aiguë					3 0.50	3 0.50	24 0.30	43 0.50	31 0.40	21 0.30	41 0.50	30 0.40
Hépatite B, total déclarations	17	20	30	115	122	124	1210	1469	1324	1165	1408	1291
Hépatite C, aiguë			2 1.20	1 0.20	1 0.20	4 0.60	37 0.40	43 0.50	48 0.60	35 0.40	41 0.50	47 0.60
Hépatite C, total déclarations	12	22	37	118	135	112	1417	1527	1415	1373	1474	1353
Infection à VIH	10 6.20	16 9.80	6 3.70	42 6.50	47 7.20	25 3.90	478 5.60	532 6.30	550 6.60	458 5.60	527 6.50	544 6.80
Sida		1 0.60	3 1.90	4 0.60	5 0.80	7 1.10	83 1.00	69 0.80	87 1.00	81 1.00	68 0.80	81 1.00
Syphilis	25 15.40	31 19.10	21 13.10	110 16.90	118 18.10	71 11.00	1230 14.50	1048 12.40	1044 12.50	1192 14.70	1015 12.50	1016 12.60
Zoonoses et autres maladies transmises par des vecteurs												
Brucellose							9 0.10	7 0.08	1 0.01	9 0.10	7 0.09	1 0.01
Chikungunya			1 0.60			3 0.50	16 0.20	35 0.40	38 0.40	16 0.20	33 0.40	36 0.40
Dengue		4 2.50	1 0.60	3 0.50	10 1.50	20 3.10	145 1.70	200 2.40	191 2.30	139 1.70	195 2.40	187 2.30
Encéphalite à tiques			3 1.90	9 1.40	6 0.90	11 1.70	275 3.20	202 2.40	120 1.40	274 3.40	201 2.50	119 1.50
Fièvre du Nil occidental												
Fièvre jaune												
Fièvre Q				5 0.80	2 0.30	3 0.50	38 0.40	51 0.60	36 0.40	38 0.50	48 0.60	35 0.40
Infection à Hantavirus					1 0.20		2 0.02	2 0.02	2 0.02	1 0.01	2 0.02	2 0.02
Infection à virus Zika ^e				1 0.20			15 0.20	52 0.60		13 0.20	52 0.60	
Paludisme	10 6.20	3 1.80	4 2.50	27 4.20	12 1.80	30 4.70	344 4.10	323 3.80	407 4.90	338 4.20	309 3.80	402 5.00
Trichinellose	1 0.60			1 0.20			1 0.01		2 0.02	1 0.01		2 0.02
Tularémie				3 0.50	4 0.60	6 0.90	121 1.40	56 0.70	51 0.60	117 1.40	53 0.60	47 0.60
Autres déclarations												
Botulisme					1 0.20		2 0.02	2 0.02	2 0.02	2 0.02	2 0.02	2 0.02
Diphthérie ^f		1 0.60			2 0.30		2 0.02	6 0.07	10 0.10	2 0.02	6 0.07	10 0.10
Maladie de Creutzfeldt-Jakob			1 0.60	2 0.30		2 0.30	17 0.20	13 0.20	19 0.20	16 0.20	13 0.20	19 0.20
Tétanos									1 0.01			1 0.01

Statistique Sentinella

Données provisoires

Sentinella:

Déclarations (N) des dernières 4 semaines jusqu'au 15.12.2017 et incidence pour 1000 consultations (N/10³)
Enquête facultative auprès de médecins praticiens (généralistes, internistes et pédiatres)

Semaine	47		48		49		50		Moyenne de 4 semaines	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³						
Suspicion d'influenza	28	2.2	52	4.1	59	4.6	92	7.9	57.8	4.7
Oreillons	0	0	1	0.1	0	0	0	0	0.3	0
Coqueluche	5	0.4	7	0.6	3	0.2	4	0.3	4.8	0.4
Piqûre de tiques	4	0.3	0	0	2	0.2	1	0.1	1.8	0.2
Borréliose de Lyme	5	0.4	1	0.1	3	0.2	2	0.2	2.8	0.2
Herpès Zoster	4	0.3	6	0.5	5	0.4	11	1.0	6.5	0.6
Néuralgie post-zostérienne	3	0.2	1	0.1	2	0.2	2	0.2	2	0.2
Médecins déclarants	150		152		151		133		146.5	

Rapport hebdomadaire des affections grippales

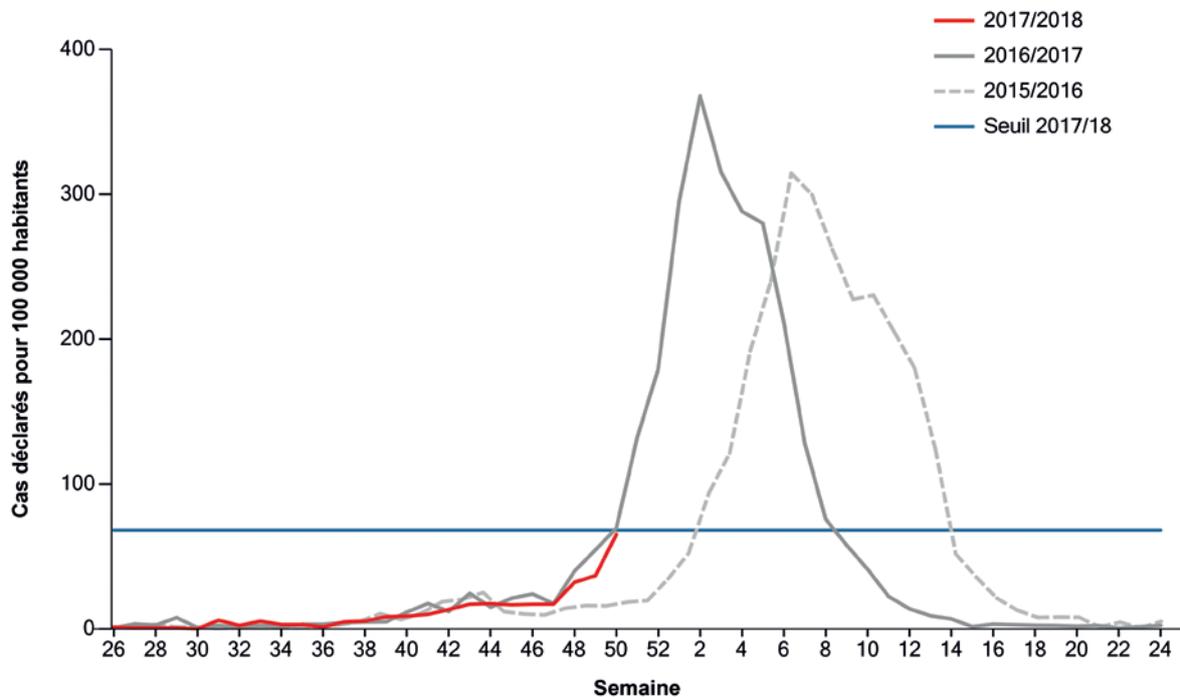
Sous nos latitudes, les affections grippales surviennent de façon saisonnière. Jusqu'à présent, une vague de grippe est observée chaque hiver. D'une année à l'autre, l'intensité, la durée, les souches virales et les répercussions sur la population varient. Afin d'informer la population et les médecins 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 si nécessaire.

Semaine 50/2017

La propagation des affections grippales en Suisse est actuellement sporadique. Durant la semaine 50, 133 médecins du système de surveillance Sentinella ont rapporté 7,9 cas d'affections grippales pour 1000 consultations. Extrapolé à l'ensemble de la population, ce taux correspond à une incidence de 65 consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants.

Le seuil épidémique saisonnier de 68 cas d'affections grippales pour 100 000 habitants n'a tout juste pas été atteint (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 les régions 1 (GE, NE, VD, VS), 2 (BE, FR, JU) et 5 (AI, AR, GL, SG, SH, TG, ZH), et sporadique dans la région 6 (GR, TI) (Figure 2, Encadré). Dans les deux autres régions, on n'a mis en évidence aucun virus Influenza dans des échantillons analysés dans le cadre du système de surveillance Sentinella pendant les deux dernières semaines.

Tableau 1:
Incidence des consultations dues à une affection grippale en fonction de l'âge durant la semaine 50/2017

	Consultations dues à une affection grippale pour 100 000 habitants	Tendance
Incidence par âge		
0-4 ans	98	-
5-14 ans	63	-
15-29 ans	69	-
30-64 ans	78	-
≥65 ans	17	-
Suisse	65	-

Tableau 2:

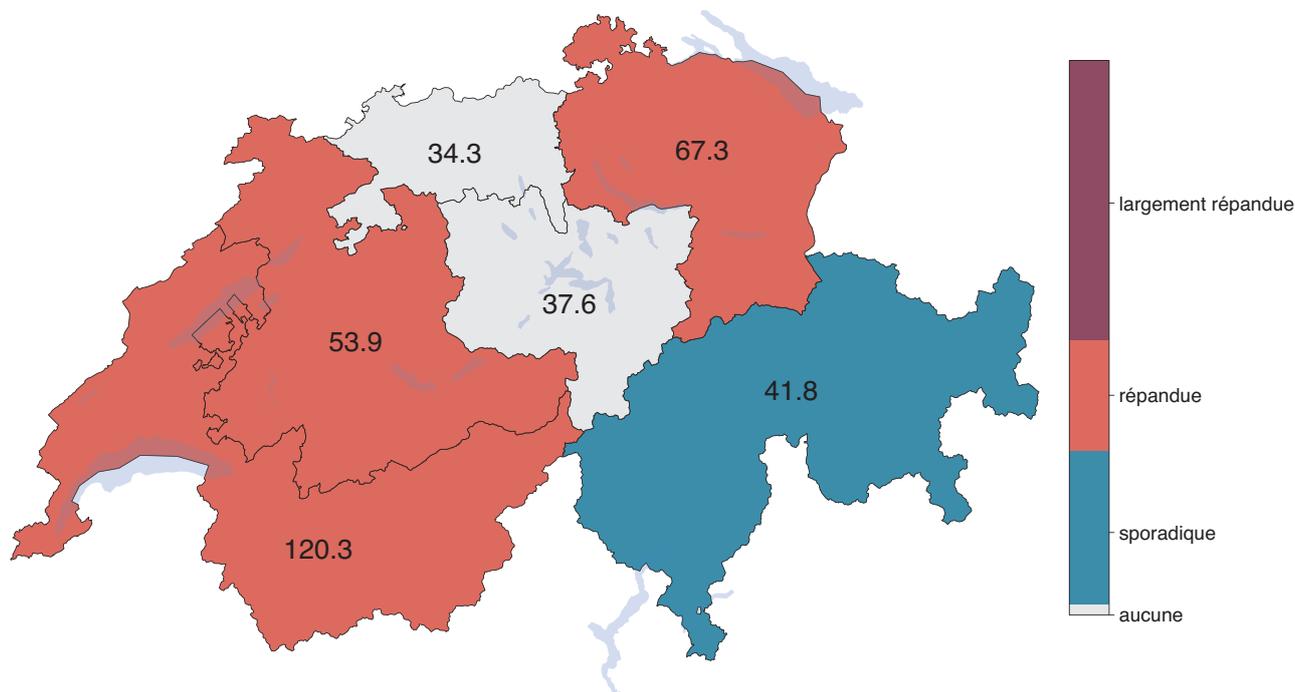
Virus Influenza circulant en Suisse

Fréquence des types, sous-types et lignages d'Influenza isolés durant la semaine actuelle et les semaines cumulées, et couverture par les vaccins 2017-18

	Semaine 50/2017	Semaines cumulées 2017-18	
	Fréquence des virus	Fréquence des virus	Couverture par les vaccins
			▲ ■
Echantillons positifs	14 de 39 (36 %)	25 de 170 (15 %)	- -
B Victoria	0 %	0 %	- -
B Yamagata	50 %	60 %	- -
B non sous-typé	50 %	28 %	- -
A(H3N2)	0 %	8 %	- -
A(H1N1)pdm09	0 %	4 %	- -
A non sous-typé	0 %	0 %	- -
▲ Couvert par le vaccin trivalent 2017-18			
■ Couvert par le vaccin quadrivalent 2017-18			

Figure 2

Incidence des consultations pour 100 000 habitants et propagation par région Sentinella durant la semaine 50/2017



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). Gris : aucune propagation, bleu : propagation sporadique, violet : propagation répandue, rouge : propagation largement répandue.

Parmi les 39 échantillons analysés dans le cadre du système de surveillance Sentinella durant la semaine 50, le Centre National de Référence de l'Influenza (CNRI) a mis en évidence des virus Influenza B dans 14 échantillons.

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/Hong Kong/4801/2014*;
- *Influenza B/Novosibirsk/11/2012*;
- *Influenza B/Puket/3073/2013*.

Situation internationale

En Europe, on a généralement observé une activité grippale basse avec une tendance à la hausse [1]. En Asie et Amérique du Nord, on a observé une activité grippale élevée avec une tendance à la hausse [2–6]. En Europe, les virus appartenant au lignage Influenza B Yamagata et au sous-type Influenza A(H3N2) dominant [1–6].

La majorité des virus détectés en Amérique du Nord appartiennent au sous-type Influenza A(H3N2). En Asie prévaut une combinaison de virus du lignage Influenza B Yamagata et de virus des sous-types Influenza A(H3N2) et A(H1N1)pdm09.

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 !

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 2017–18.
- 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 19.12.2017).
2. Weekly U.S. Influenza Surveillance Report <http://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm> (accessed on 19.12.2017).
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 19.12.2017).
4. WHO Influenza update – 304 http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/ (accessed on 19.12.2017).
5. Japan NIID Surveillance report influenza. <http://www.nih.go.jp/niid/en/influenza-e.html> (accessed on 19.12.2017).
6. China National Influenza Center weekly reports. <http://www.chinaivdc.cn/cnic/> (accessed on 19.12.2017).

Vol d'ordonnances

Swissmedic, Stupéfiants

Vol d'ordonnances

Les ordonnances suivantes sont bloquées

Canton	N ^{os} de bloc	Ordonnances n ^{os}
Appenzell Rhodes-Extérieures	179469 D	4486703-4486725
Zurich	219498 D	5487426-5487450

LE SAFER SEX CHECK PERSONNEL SUR LOVELIFE.CH



NE REGRETTE RIEN

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

 AIDS-HILFE SCHWEIZ
AIDE SUISSE CONTRE LE SIDA
AIUTO AIDS SVIZZERO

SANTÉ SEXUELLE suisse
SEXUELLE GESUNDHEIT Schweiz
SALUTE SESSUALE Svizzera

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

publicationsfederales.admin.ch: 316.562f

Bulletin de l'OFSP
OFCL, Diffusion publications
CH-3003 Berne

A-PRIORITY

P.P.

CH-3003 Berne
Post CH AG

OFSP - Bulletin

Semaine
52/2017