

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 420, du 11/01/2016

Synthèse :

- Les visites toutes causes sont en baisse de 14% tous âges confondus.
- Les recours pour gastroentérite, vomissements et douleurs abdominales sont en hausse chez les enfants, avec des effectifs en deçà du seuil épidémique.
- Chez les enfants de moins de 2 ans, les visites pour bronchiolite sont toujours en nette baisse.
- Les visites pour grippe/syndrome grippal sont en hausse chez les enfants de moins de 15 ans.

Evolution du recours au soin global :

Les visites toutes causes confondues sont en baisse de 14% tous âges confondus (soit -10 748 visites) avec une nette baisse chez les enfants de moins de 2 ans (-33% soit -2 515 visites) et chez les adultes de 75 ans ou plus (-25% soit -2 533 visites). Cette baisse très forte de l'activité du réseau SOS Médecins s'observe chaque année après la rentrée scolaire des vacances de Noël. Les effectifs tous âges confondus sont proches de ceux observés au cours des années 2013 et 2014.

Evolution des principales pathologies :

Chez les enfants de moins de 15 ans, les visites pour les pathologies les plus fréquentes sont en nette baisse sauf pour les pathologies gastro-intestinales (gastro-entérite, vomissements, douleur abdominale aiguë) qui sont en hausse. A noter, un retour à des valeurs habituellement observé des visites pour varicelle, après une hausse importante dans 3 régions.

Chez les adultes, les visites pour les pathologies les plus fréquentes sont globalement en nette baisse, comme chez les enfants. Les baisses les plus importantes concernent les visites pour bronchite et infections de la sphère ORL. A noter également une légère hausse des visites pour gastro-entérite.

Evolution des indicateurs saisonniers :

Chez les enfants de moins de 2 ans, les visites pour **bronchiolite** sont en nette baisse cette semaine (-51% soit -338 visites) et représentent 7% de l'activité des associations (versus 10% en semaine 53). Le pic épidémique est dépassé dans toutes les régions. Les effectifs retrouvent des valeurs similaires à celles observées au cours des années 2013 et 2014.

Les visites pour **gastroentérite** sont en hausse chez les enfants, particulièrement chez les 2-14 ans, dans des valeurs proches de celles de la saison 2013-14. Avec 5 818 visites hebdomadaires, les recours pour gastroentérite représentent 10% de l'activité totale, en deçà du seuil épidémique et dans des valeurs inférieures à celles observées en 2014 et 2015 à cette période de l'année.

Les visites pour **vomissements** et **douleurs abdominales** sont en hausse également chez les enfants respectivement de +24% (soit +97 visites) et de +42% (soit + 124 visites)

Les visites pour **grippe/syndrome grippal** sont en hausse de 48% chez les enfants de moins de 15 ans avec des effectifs tous âges similaires à ceux de la saison 2013-14 et inférieurs à ceux de la saison 2014-15.

Les recours à SOS Médecins pour les autres indicateurs saisonniers (**bronchite aiguë, pneumopathie et asthme**) sont en nette baisse dans toutes les classes d'âge, avec des valeurs proches des années précédentes.

Objectifs

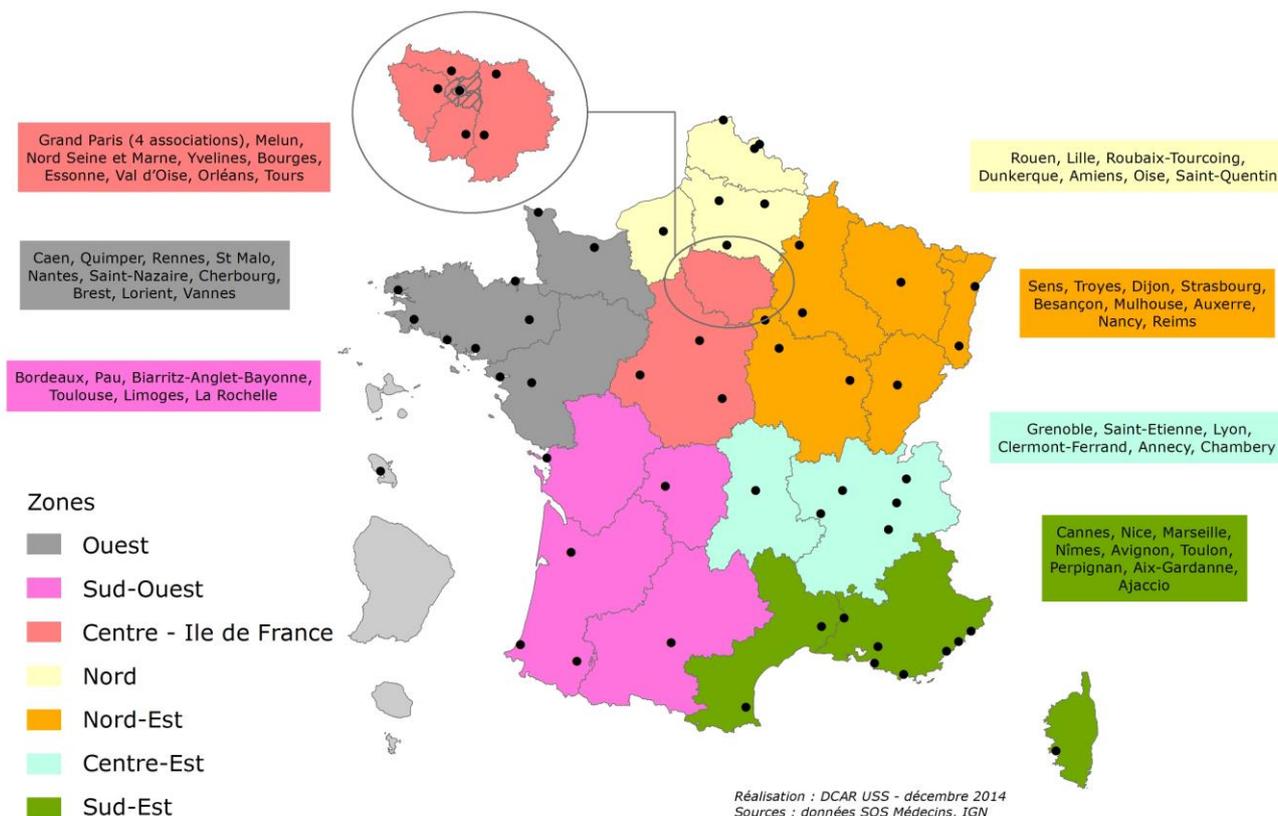
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres objectifs de surveillance, tels que : estimer l'impact d'un événement environnemental ou sociétal, surveiller des pathologies en dehors de tout événement, ou détecter précocement un événement sanitaire prédéfini, telle qu'une épidémie saisonnière.

Sommaire

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS	2
Indicateurs surveillés, méthodologie	2
Activité totale SOS Médecins.....	3
Activité totale SOS Médecins par classe d'âge.....	4
Variation des 10 pathologies les plus fréquentes.....	5
Activité SOS Médecins liée à une bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans.....	6
Activité SOS Médecins liée à une gastro-entérite.....	8
Activité SOS Médecins liée à une grippe/syndrome grippal	10
Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme.....	12
Activité SOS Médecins liée à une bronchite	14
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée.....	16
Activité SOS Médecins liée à une pneumopathie	18
<u>Activité par zone géographique</u>	
Activité zone Centre/Île-de-France	20
Activité zone Nord.....	21
Activité zone Ouest.....	22
Activité zone Nord-Est	23
Activité zone Centre-Est	24
Activité zone Sud-Est.....	25
Activité zone Sud-Ouest	26

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS

En 2014, 60 associations SOS Médecins sur les 62 existantes participent au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS, intégré au système SurSaUD® (surveillance sanitaire des urgences et des décès).



Indicateurs surveillés

Les indicateurs suivis sont construits à partir des diagnostics codés par les médecins des associations SOS Médecins. Les indicateurs ci-dessous sont suivis du 01/04/15 au 31/05/15 :

- **Indicateurs d'activité** : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- **Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics** :
 - Fièvre isolée ;
 - Gastro-entérite ;
 - Bronchiolite ;
 - Crise d'asthme : nombre de diagnostics de crise d'asthme ;
 - Grippe/syndrome grippal ;
 - Pneumopathie ;
 - Bronchite.

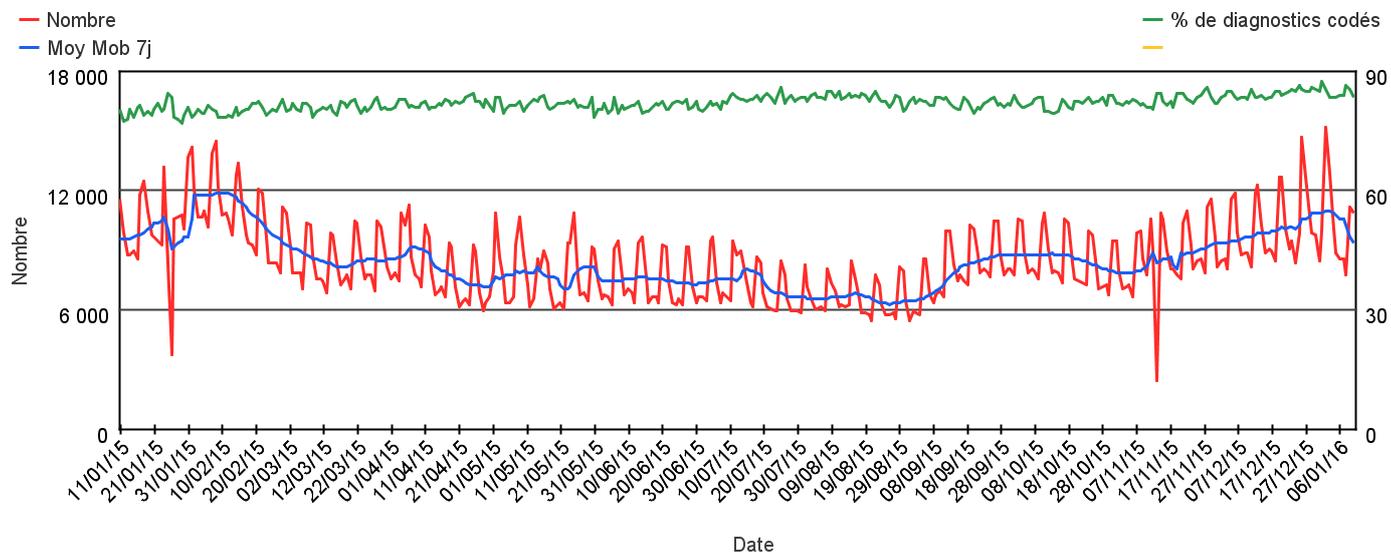
Méthodologie

- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes).
- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir de 59 associations (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies). Ils permettent de suivre les évolutions des indicateurs à court terme.
- Les graphiques sont construits à partir des 58 associations qui transmettent leurs données au moins depuis le 01/09/2011 (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies). Ils permettent de suivre les variations saisonnières d'une année sur l'autre.
- Les indicateurs sont décrits sur un pas de temps quotidien ou hebdomadaire en termes d'effectif, tous âges confondus et par classe d'âge. Pour suivre les tendances, des moyennes mobiles sur les 7 jours précédents sont présentées.

Activité totale SOS Médecins

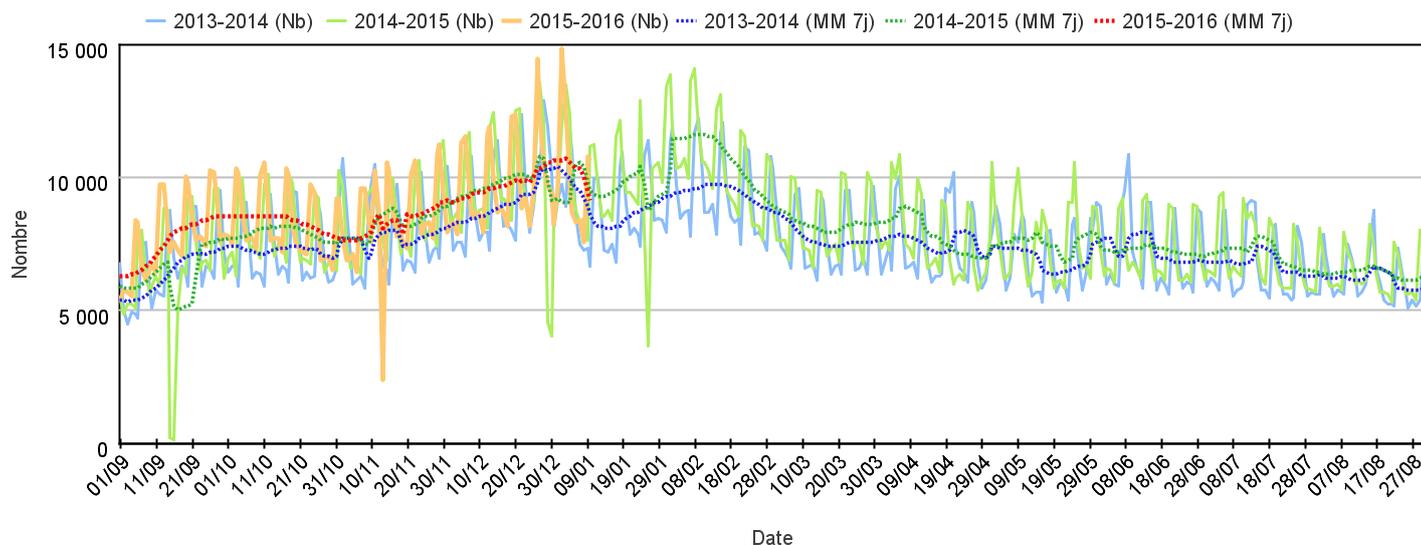
Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



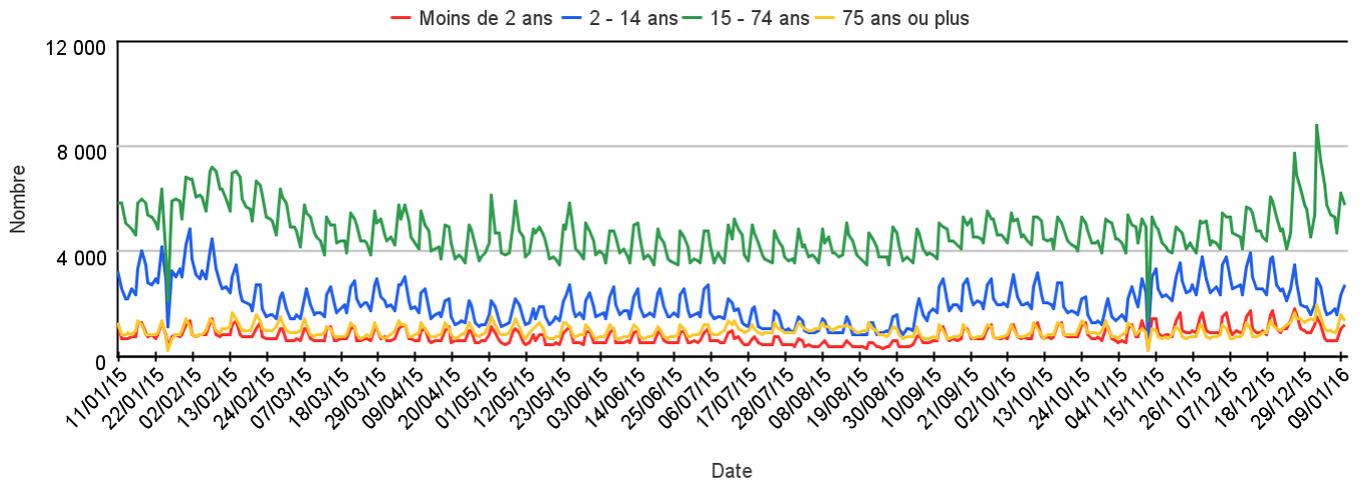
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	5 818	5 166	12,62%
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	4 861	7 041	-30,96%
BRONCHITE (Diag SOS)	3 673	5 938	-38,14%
ANGINE (Diag SOS)	3 644	4 293	-15,12%
OTITE (Diag SOS)	2 908	4 416	-34,15%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 976	2 149	-8,05%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	1 874	2 889	-35,13%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 660	2 160	-23,15%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 643	1 552	5,86%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 498	1 387	8,00%

Activité totale SOS Médecins

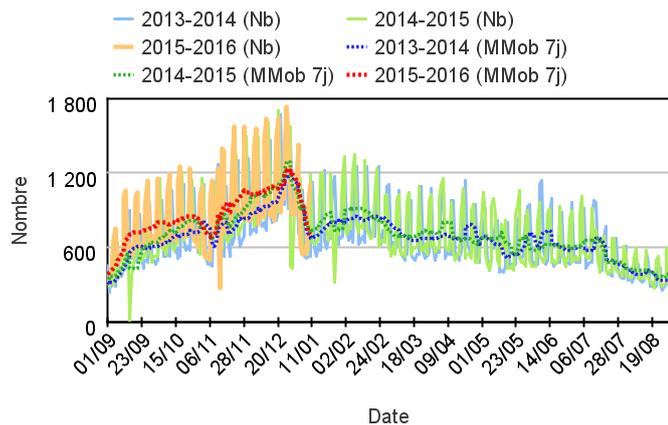
Par classe d'âge

Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge

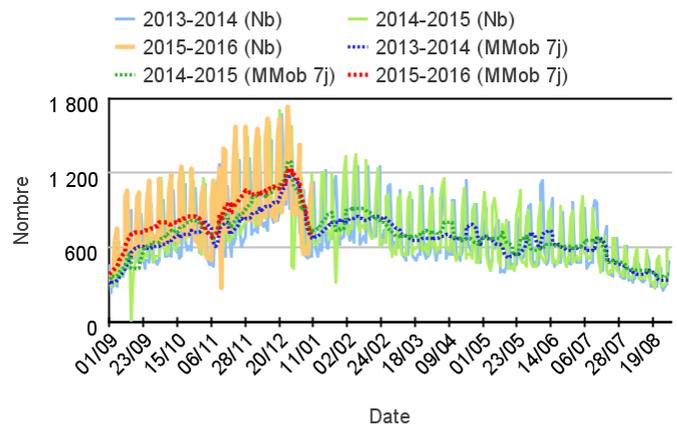


Par rapport aux 2 années précédentes

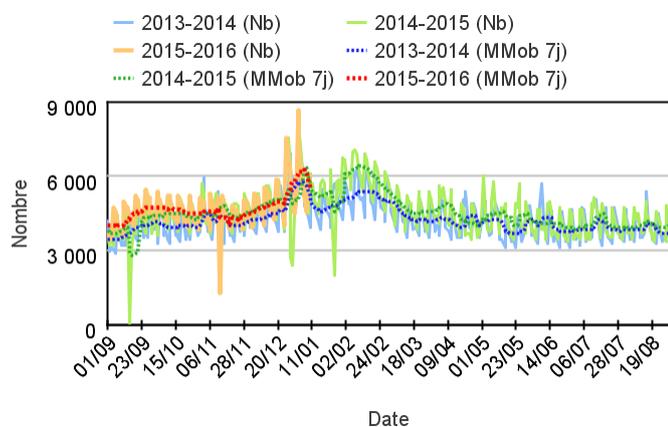
Chez les enfants de moins de 2 ans



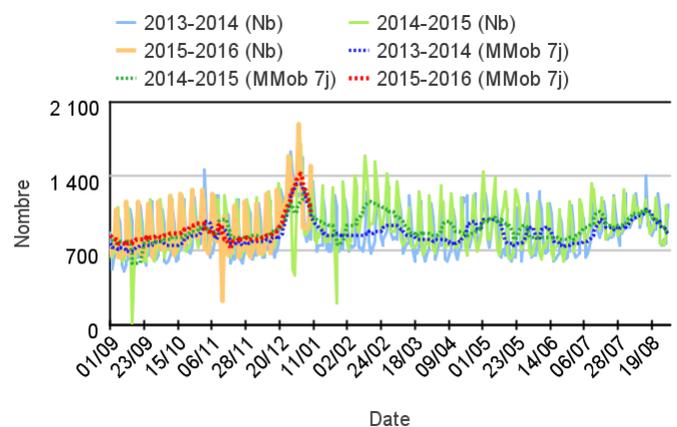
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans



Variation des 10 pathologies les plus fréquentes (Source : InVS – SOS Médecins)

Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les moins de 2 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	912	1 614	-43,49%
OTITE (Diag SOS)	743	1 205	-38,34%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	420	387	8,53%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	324	662	-51,06%
BRONCHITE (Diag SOS)	217	476	-54,41%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	213	389	-45,24%
ANGINE (Diag SOS)	200	289	-30,80%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	166	218	-23,85%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	165	208	-20,67%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	116	96	20,83%

Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 2-14 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 680	1 226	37,03%
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	1 493	2 025	-26,27%
ANGINE (Diag SOS)	1 348	1 317	2,35%
OTITE (Diag SOS)	1 287	1 953	-34,10%
BRONCHITE (Diag SOS)	538	1 051	-48,81%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	495	721	-31,35%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	379	302	25,50%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	356	258	37,98%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	343	291	17,87%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	332	316	5,06%

Variations 10 pathologies les + fréquentes chez les 15-74 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 442	3 211	7,19%
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	2 270	3 069	-26,03%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 122	2 991	-29,05%
ANGINE (Diag SOS)	2 055	2 609	-21,23%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 751	1 880	-6,86%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 335	1 743	-23,41%
SINUSITE (Diag SOS)	1 209	1 610	-24,91%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	1 140	1 108	2,89%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 088	960	13,33%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	1 070	1 563	-31,54%

Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

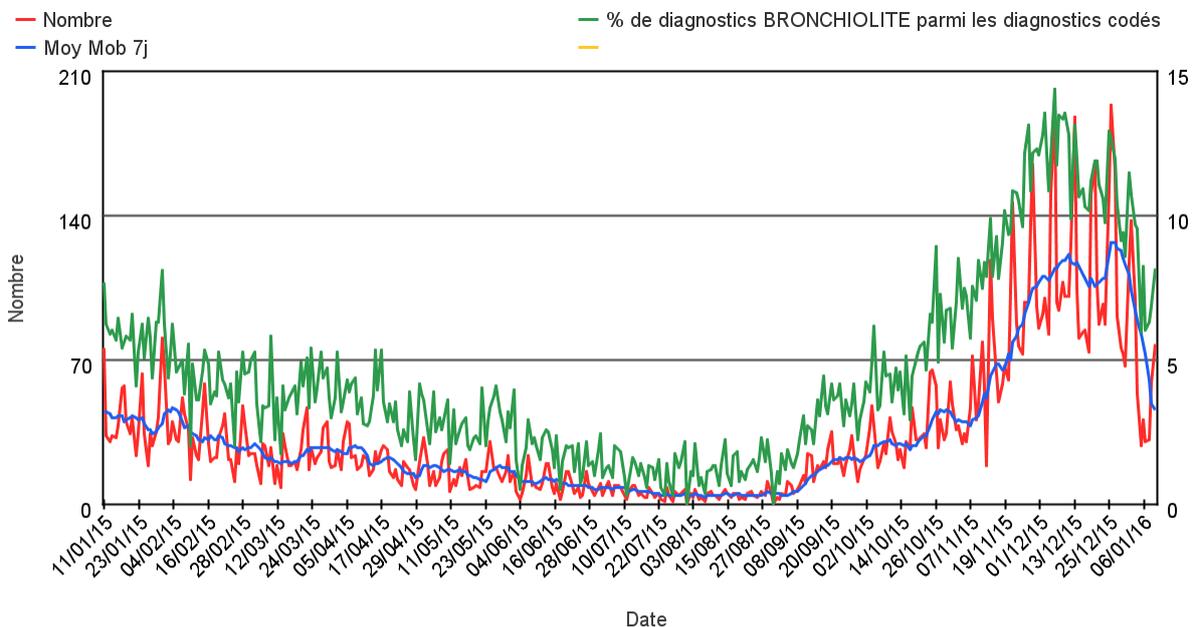
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	789	1 398	-43,56%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	377	413	-8,72%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	324	445	-27,19%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	310	339	-8,55%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	261	321	-18,69%
INSUFFISANCE CARDIAQUE (Diag SOS)	234	265	-11,70%
DECES (Diag SOS)	225	312	-27,88%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	203	258	-21,32%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	188	182	3,30%
CHUTE (Diag SOS)	182	170	7,06%

Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur un an glissant

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



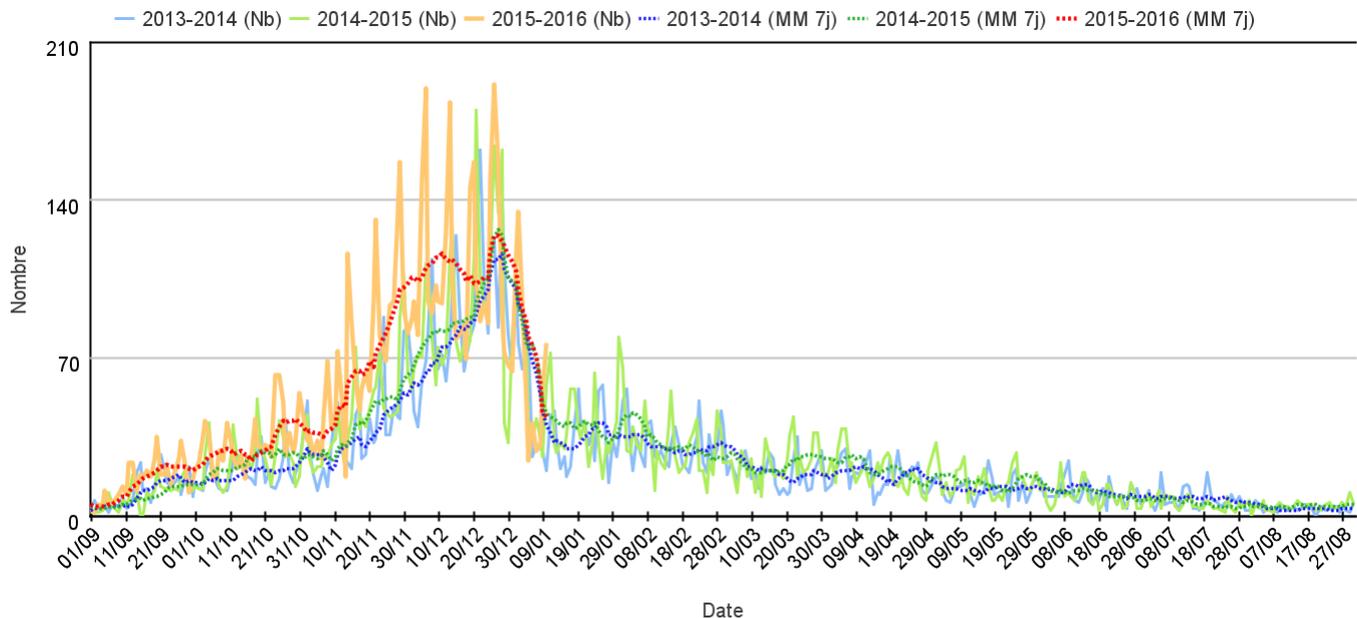
Par sexe

Répartition des consultations pour bronchiolite entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S51-15	418,00	321,00	-9,52	-8,29
S52-15	497,00	386,00	18,90	20,25
S53-15	361,00	297,00	-27,36	-23,06
S01-16	181,00	137,00	-49,86	-53,87

Par rapport aux 2 années précédentes

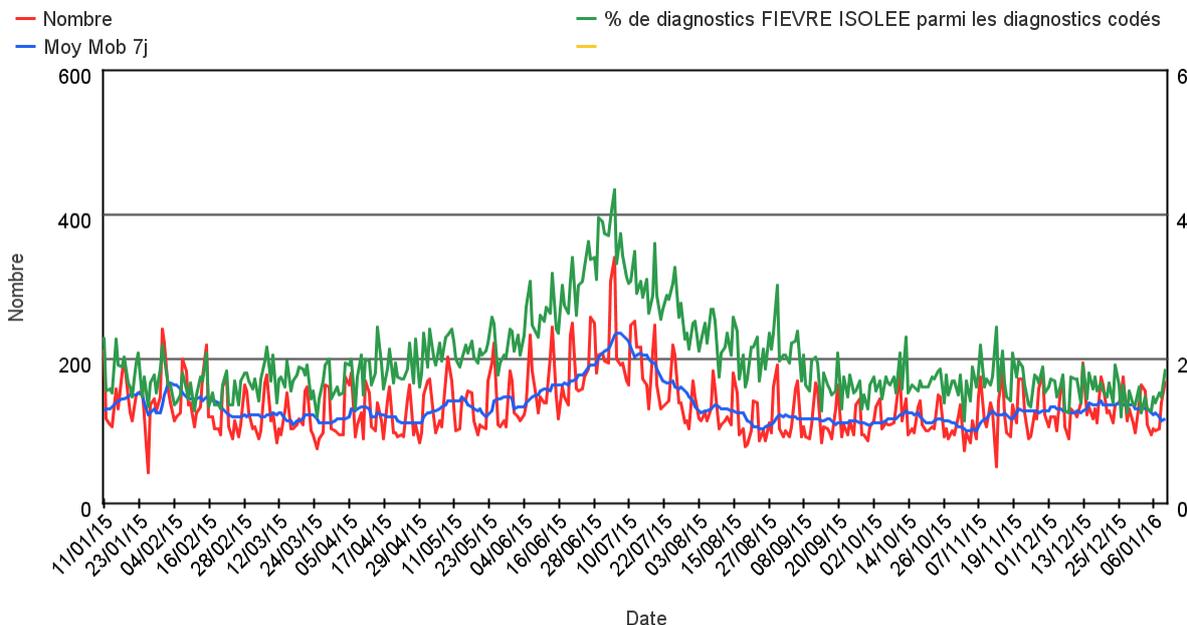
Évolution quotidienne des consultations pour bronchiolite, moins de 2 ans (Nb et moy mob 7j)



Activité liée à une **fièvre isolée** (Diagnostics)

Sur un an glissant

Évolution quotidienne de la fièvre isolée et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



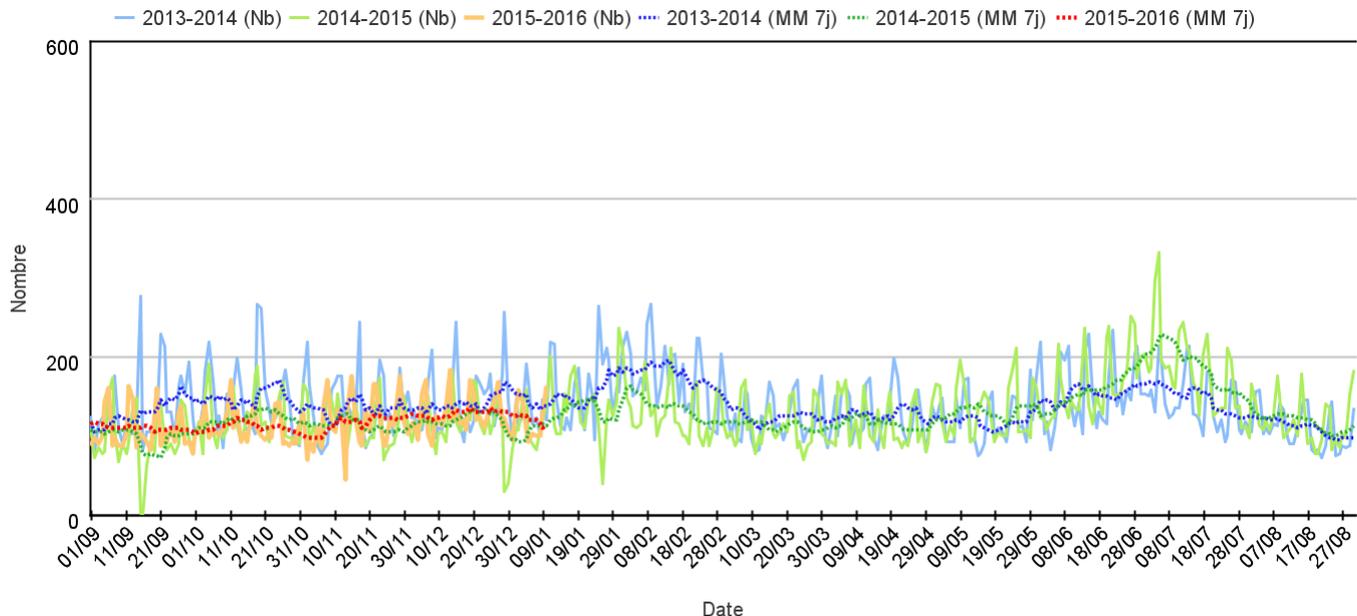
Par sexe

Répartition des consultations pour fièvre isolée entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S51-15	468,00	478,00	7,09	4,14
S52-15	496,00	459,00	5,98	-3,97
S53-15	456,00	451,00	-8,06	-1,74
S01-16	405,00	405,00	-11,18	-10,20

Par rapport aux 2 années précédentes

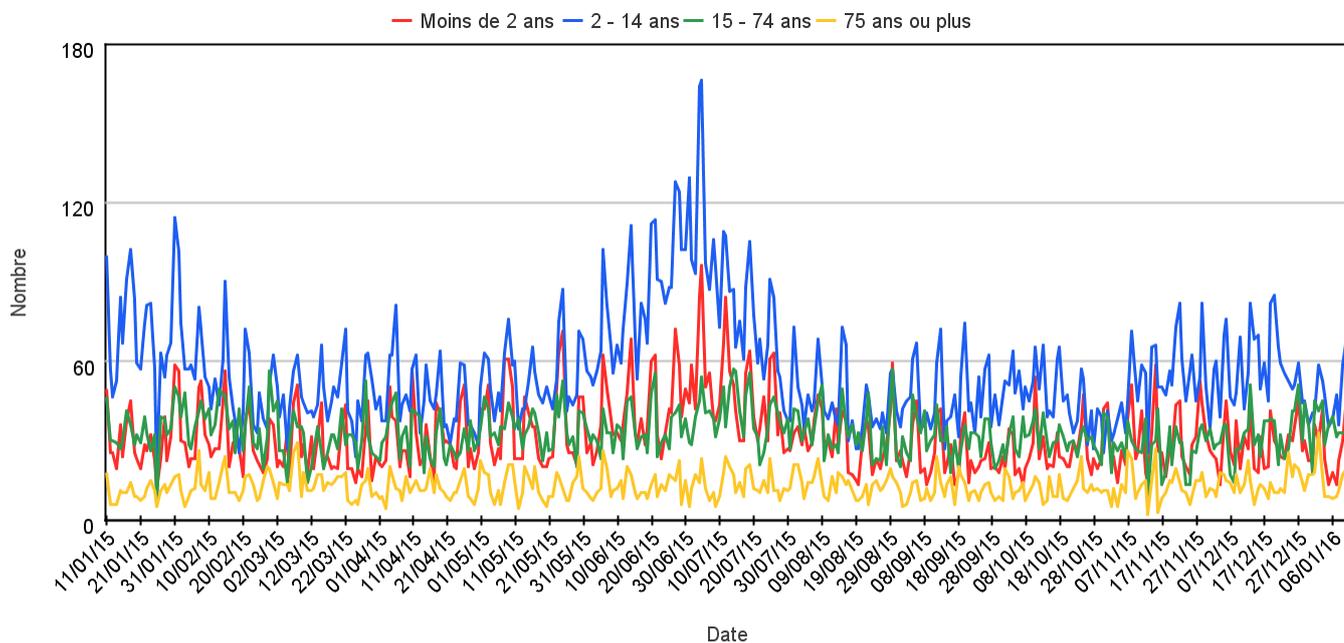
Évolution quotidienne des consultations pour fièvre isolée, tous âges confondus (Nb et moy mob 7j)



Activité liée à une **fièvre isolée** (Diagnostics)

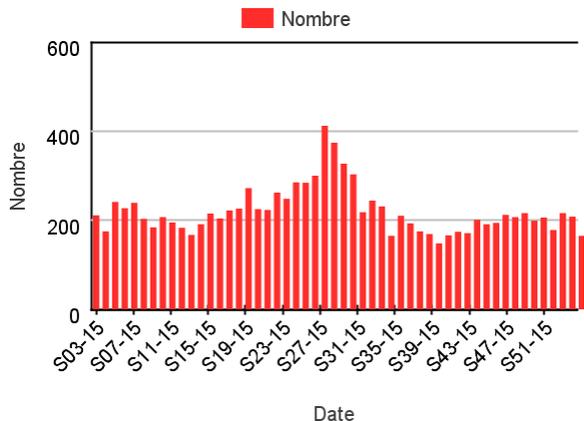
Par classe d'âge sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

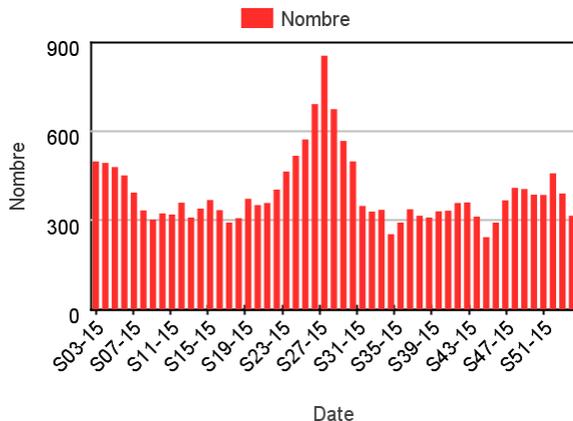


Répartition des consultations pour fièvre isolée

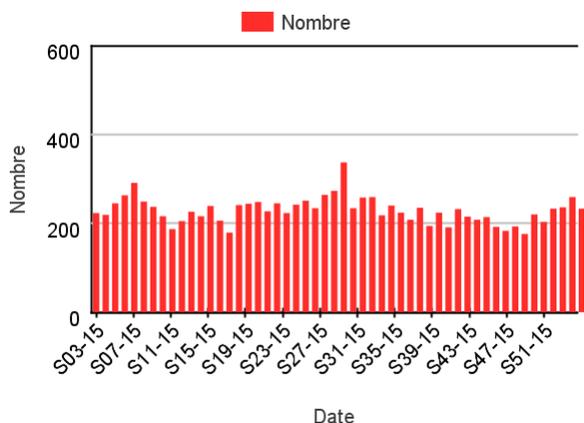
Chez les enfants de moins de 2 ans



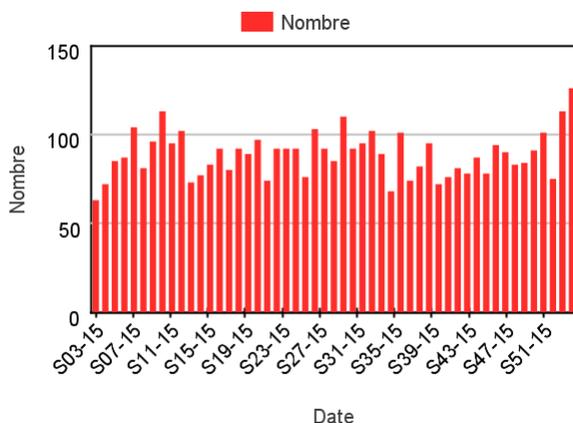
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



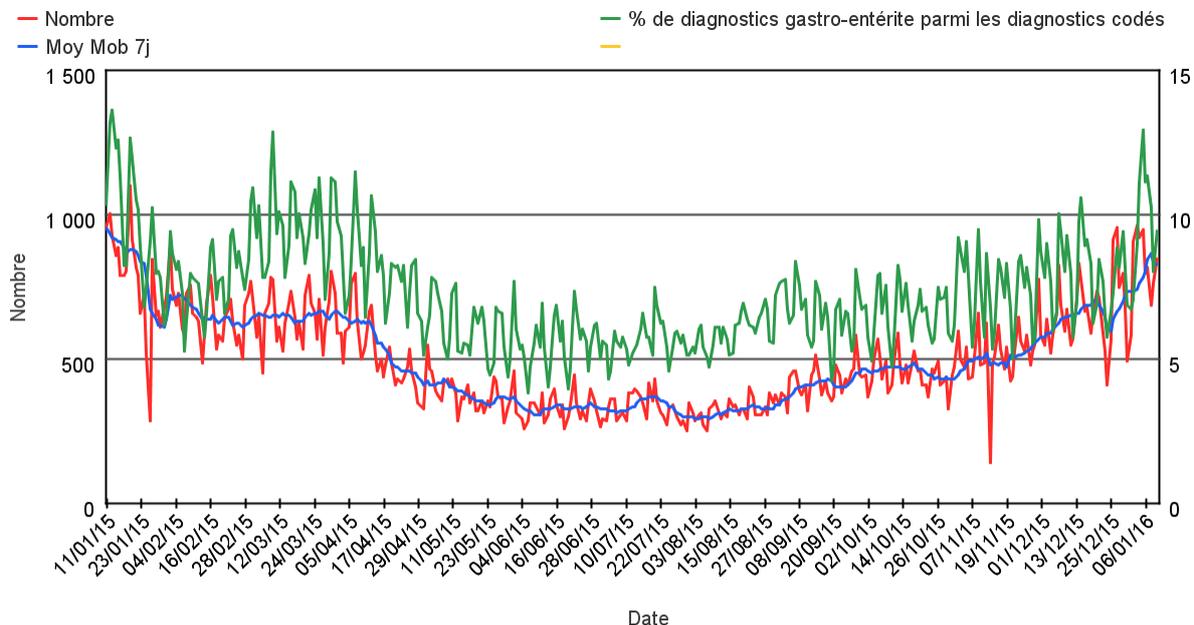
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

Sur un an glissant

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



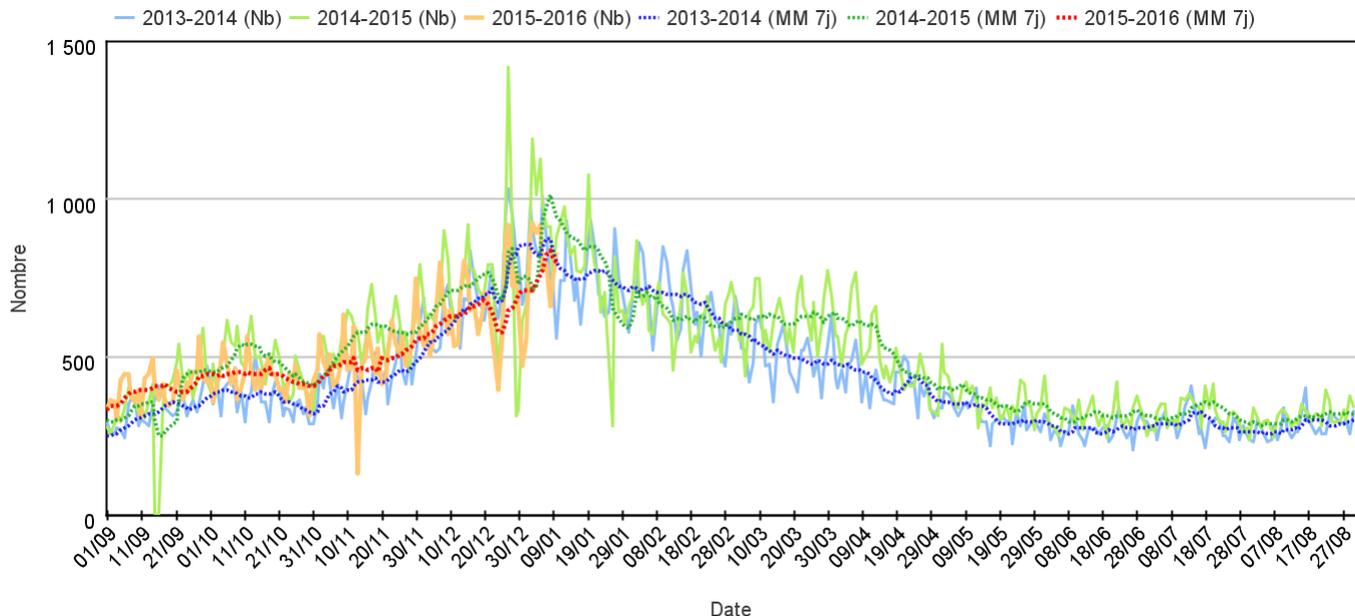
Par sexe

Répartition des consultations pour gastro-entérite entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S51-15	2 171,00	2 741,00	7,85	6,86
S52-15	1 950,00	2 695,00	-10,18	-1,68
S53-15	2 111,00	3 032,00	8,26	12,50
S01-16	2 472,00	3 279,00	17,10	8,15

Par rapport aux 2 années précédentes

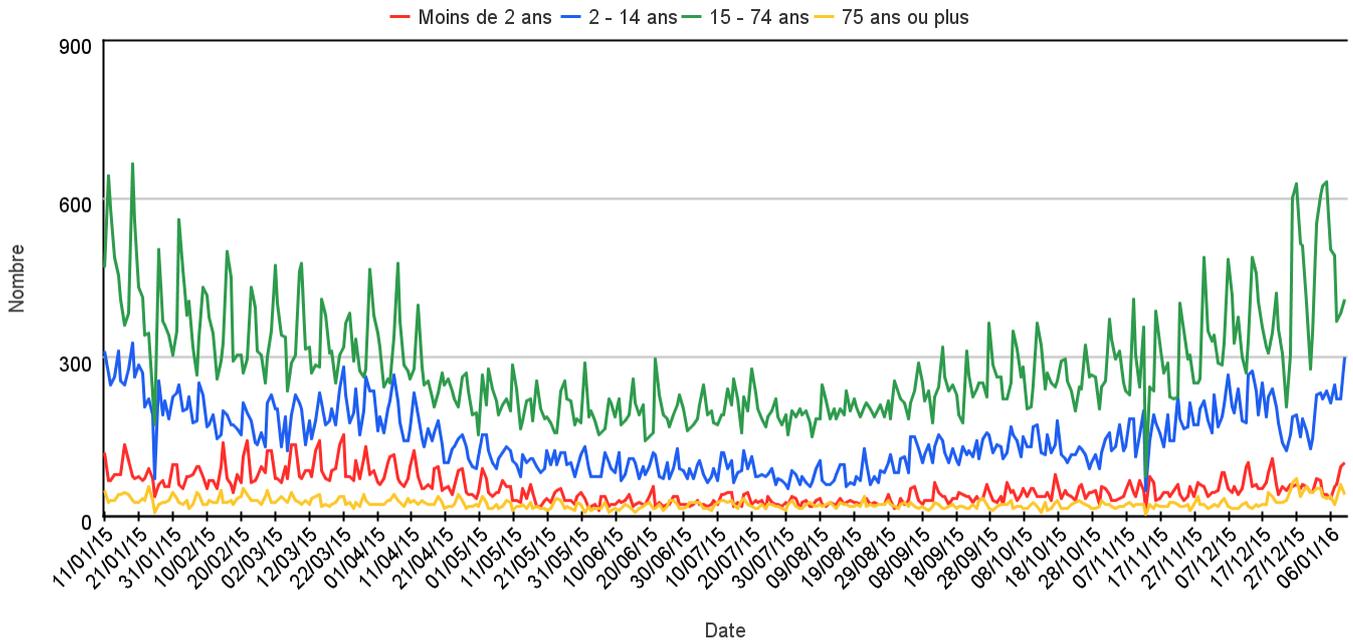
Évolution quotidienne des consultations pour gastro-entérite, tous âges confondus (Nb et moy mob 7j)



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

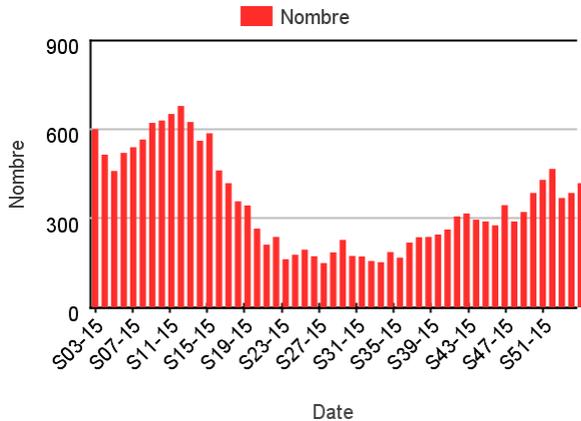
Par classe d'âge sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour gastro-entérite pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

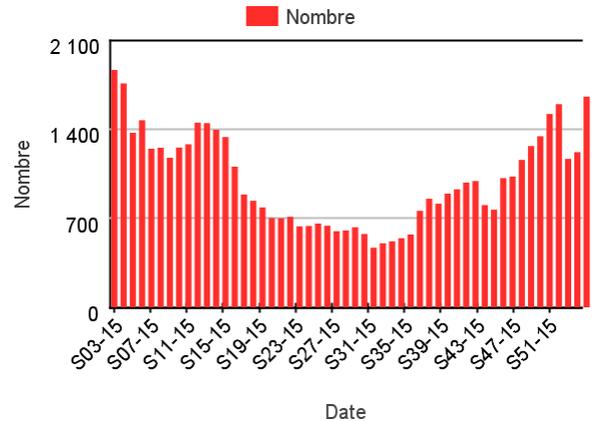


Répartition des consultations pour gastro-entérite

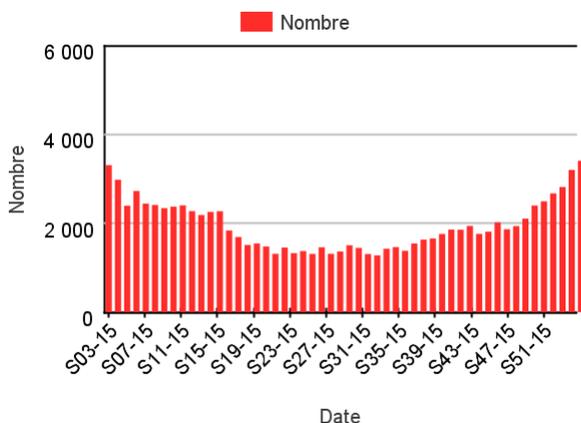
Chez les enfants de moins de 2 ans



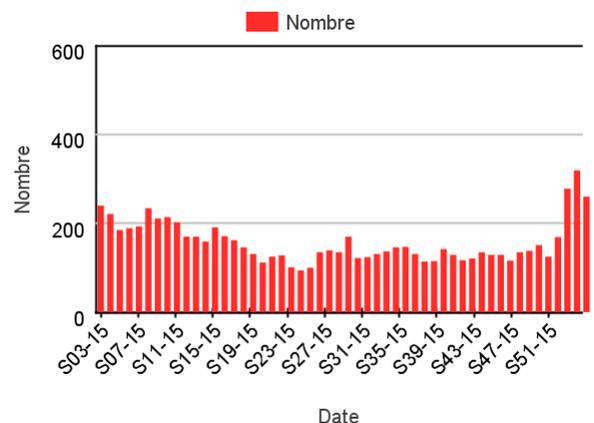
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



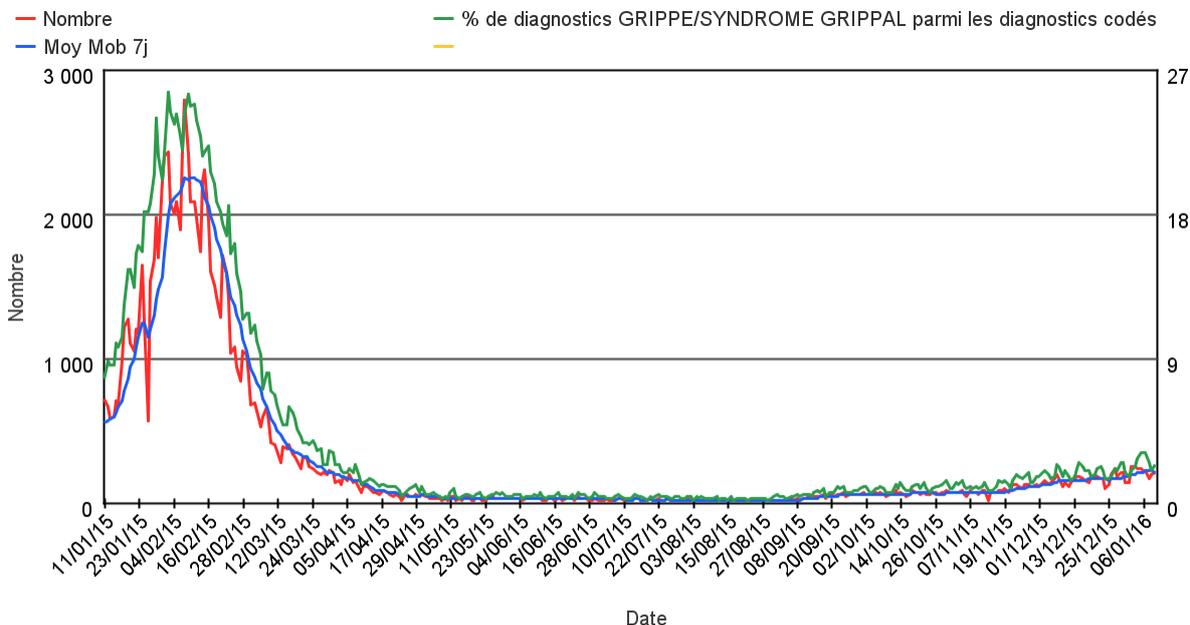
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une **grippe/syndrome grippal** (Diagnostics)

Sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour malaise et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



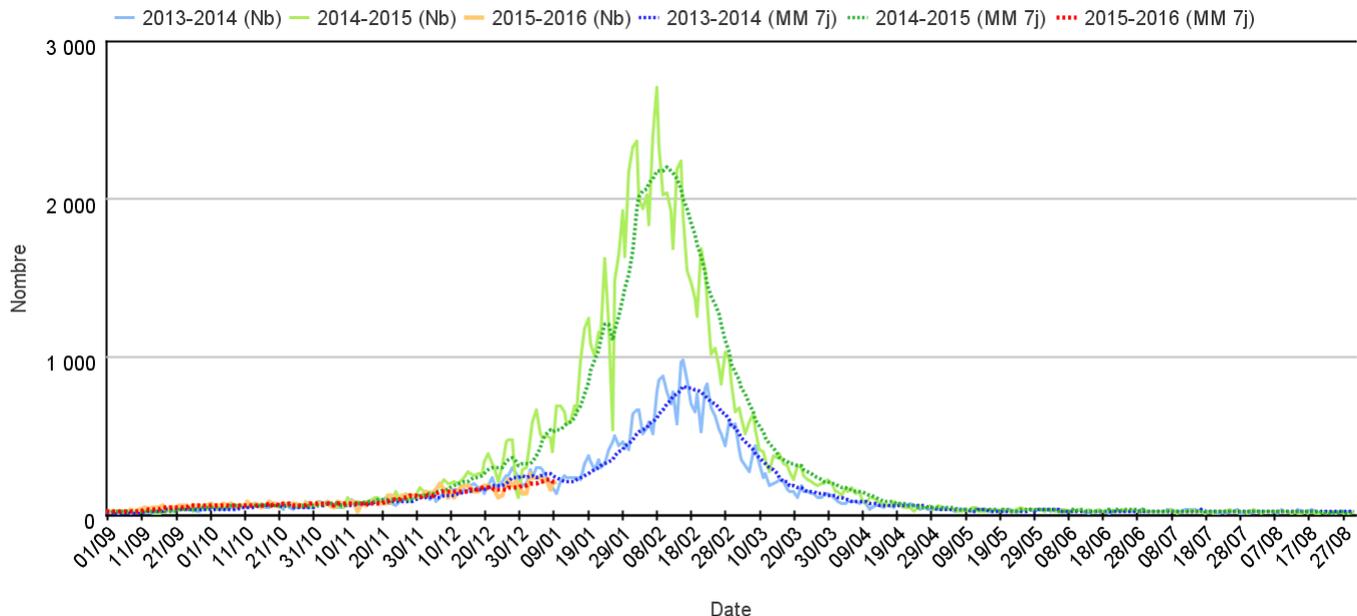
Par sexe

Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S51-15	522,00	663,00	13,97	16,32
S52-15	537,00	631,00	2,87	-4,83
S53-15	590,00	771,00	9,87	22,19
S01-16	685,00	788,00	16,10	2,20

Par rapport aux 2 années précédentes

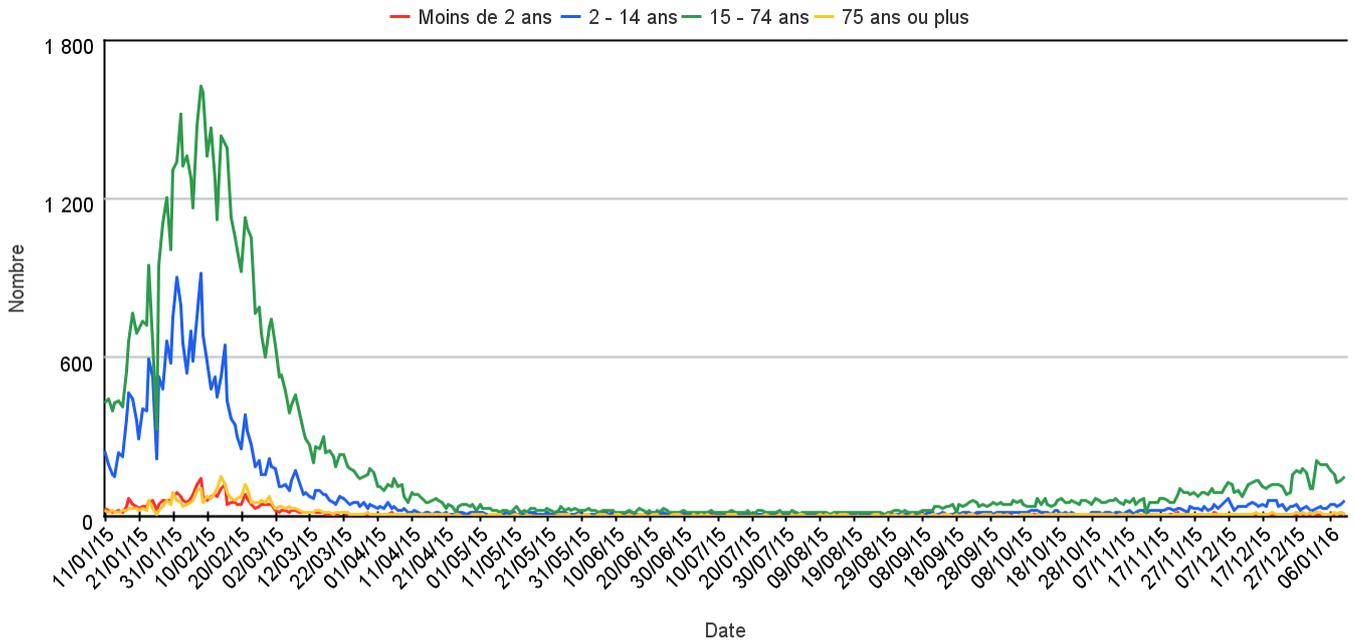
Évolution quotidienne des grippes/syndromes grippales, tous âges confondus (Nb et moy mob 7j)



Activité liée à un **grippe/syndrome grippal** (Diagnostics)

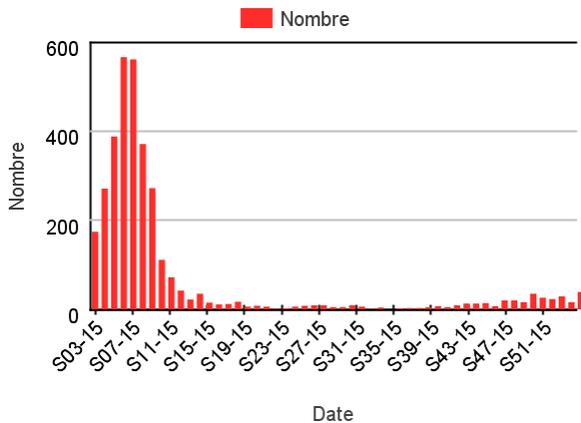
Par classe d'âge sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

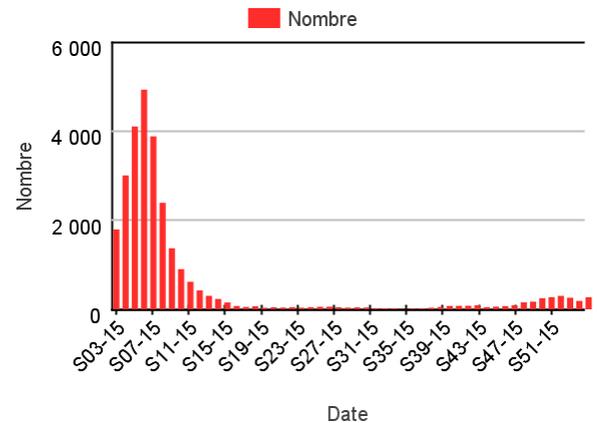


Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal

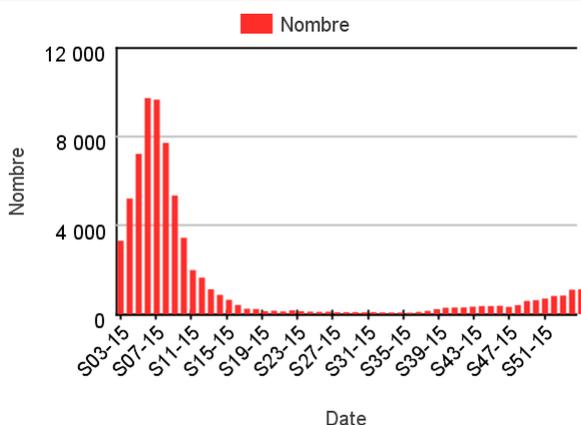
Chez les enfants de moins de 2 ans



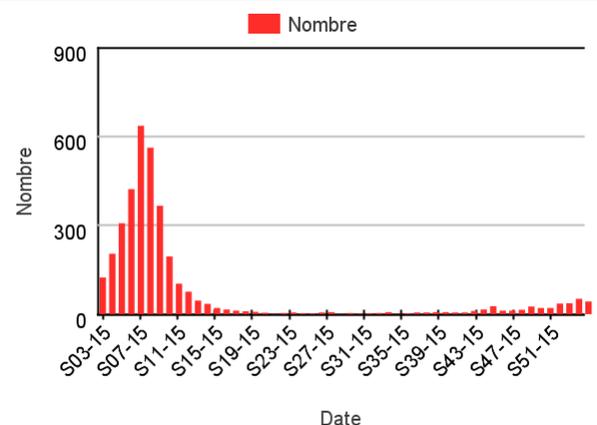
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



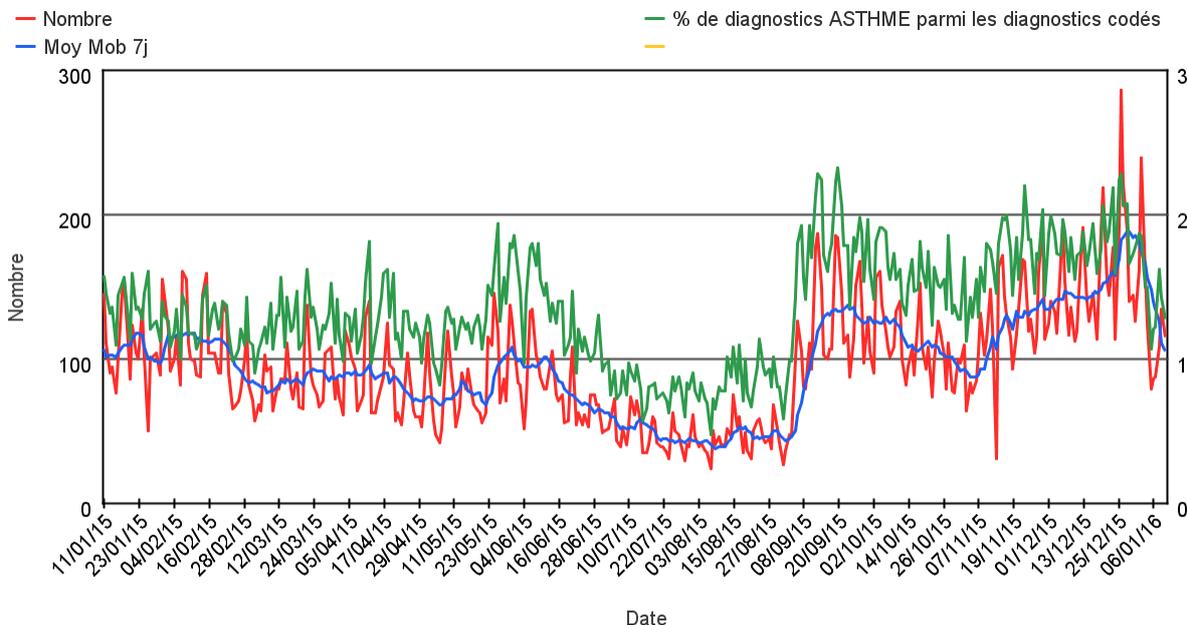
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

Sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour asthme et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



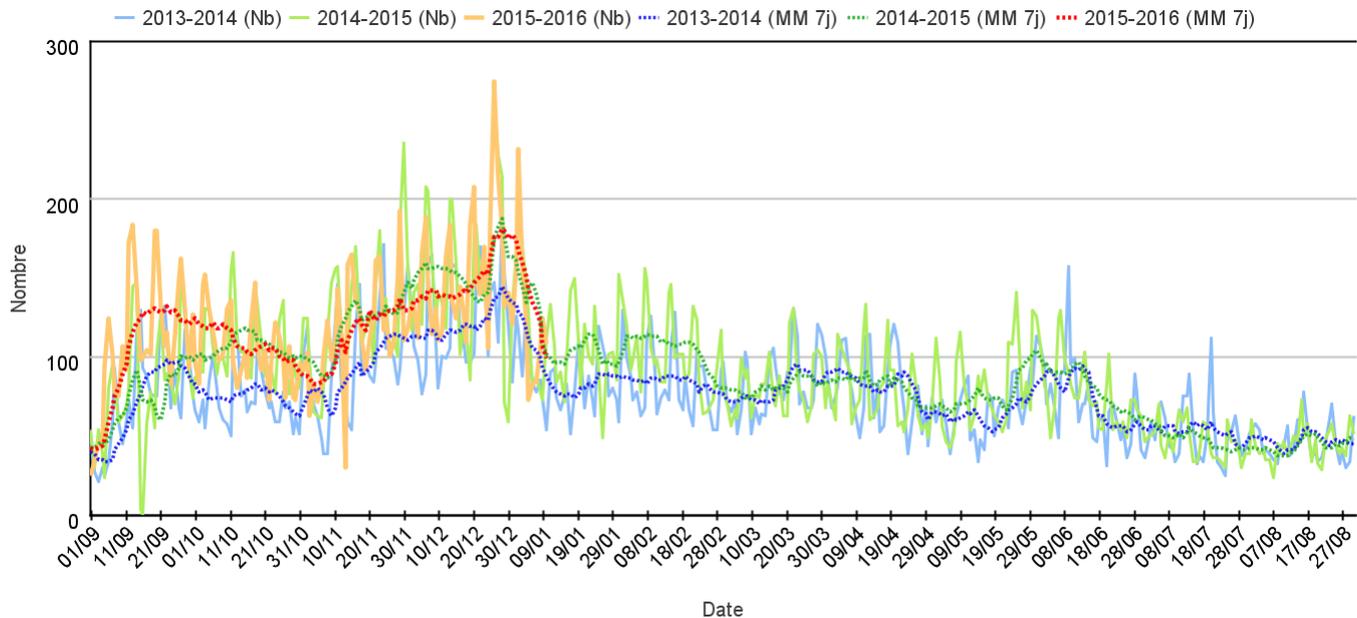
Par sexe

Répartition des consultations pour asthme entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S51-15	518,00	538,00	7,25	4,87
S52-15	595,00	685,00	14,86	27,32
S53-15	462,00	694,00	-22,35	1,31
S01-16	285,00	445,00	-38,31	-35,88

Par rapport aux 2 années précédentes

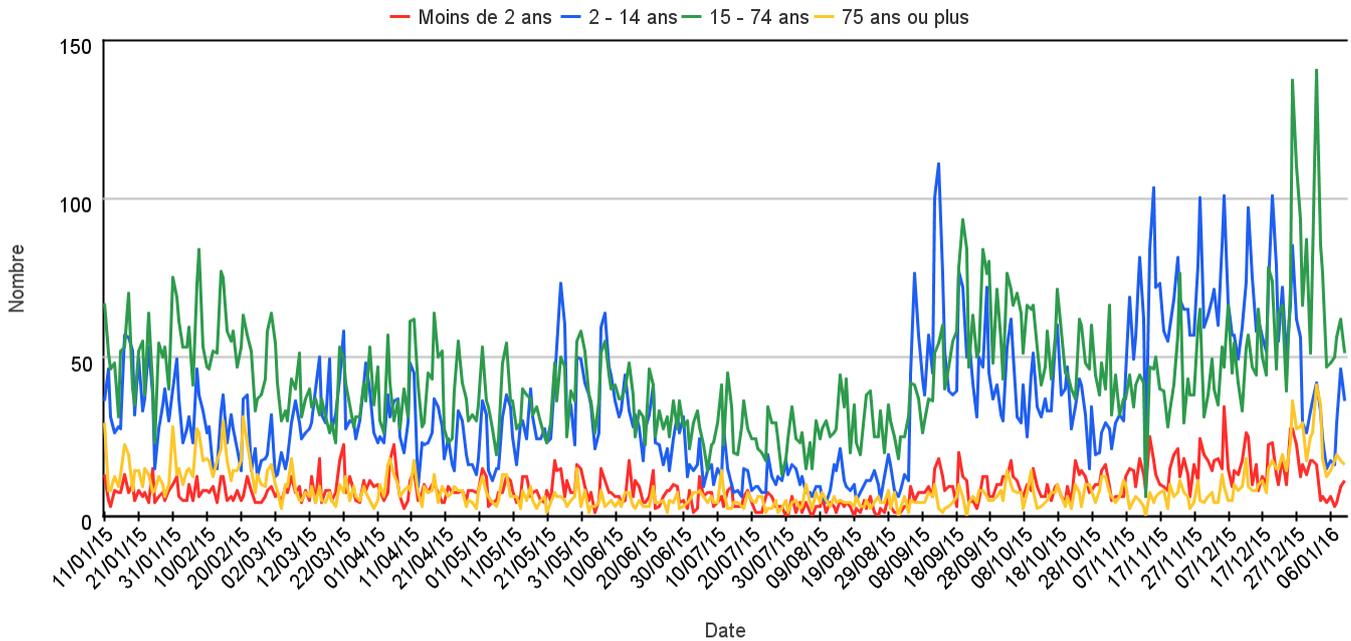
Évolution quotidienne de consultations pour asthme, tous âges confondus (Nb et moy mob 7j)



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

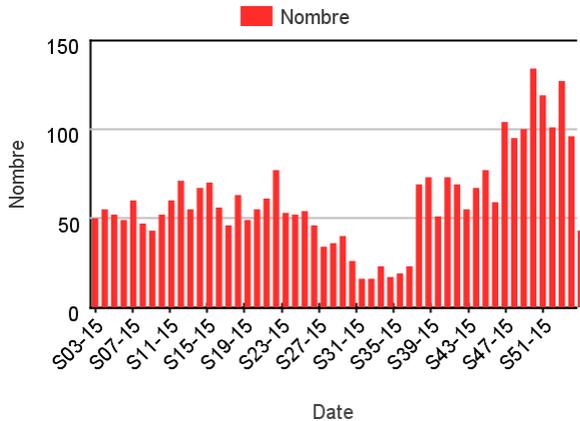
Par classe d'âge sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour asthme pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

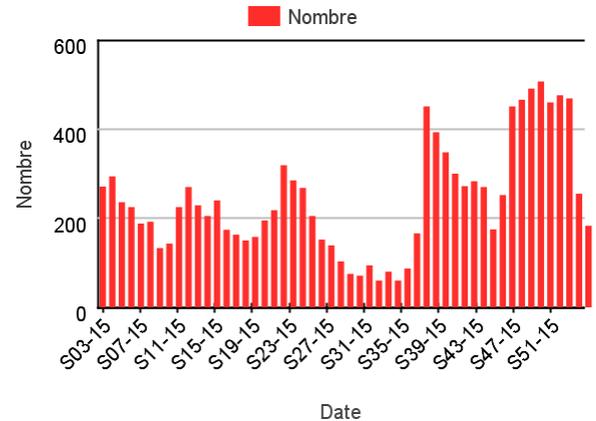


Répartition des consultations pour asthme

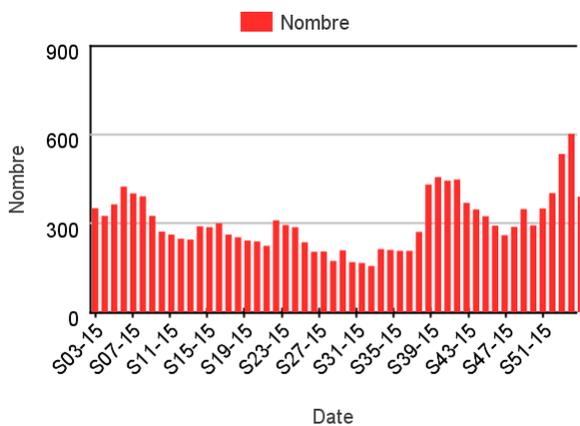
Chez les enfants de moins de 2 ans



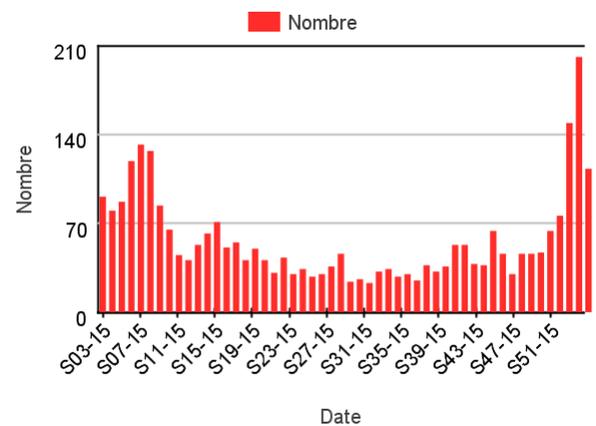
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



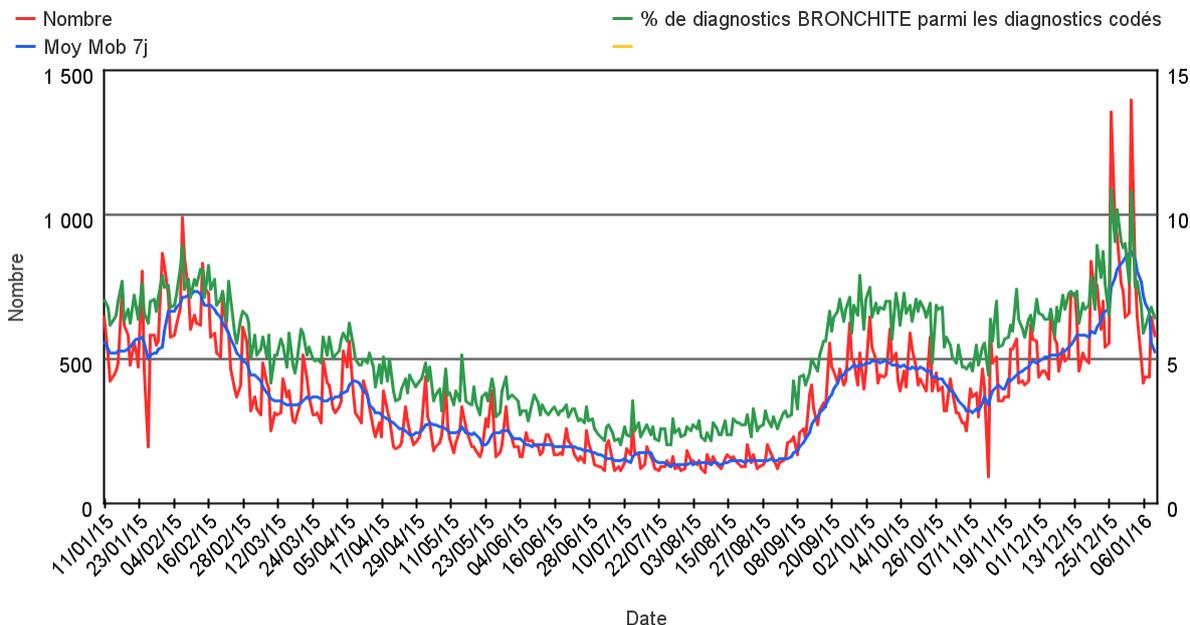
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une bronchite (Diagnostics)

Sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour bronchite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



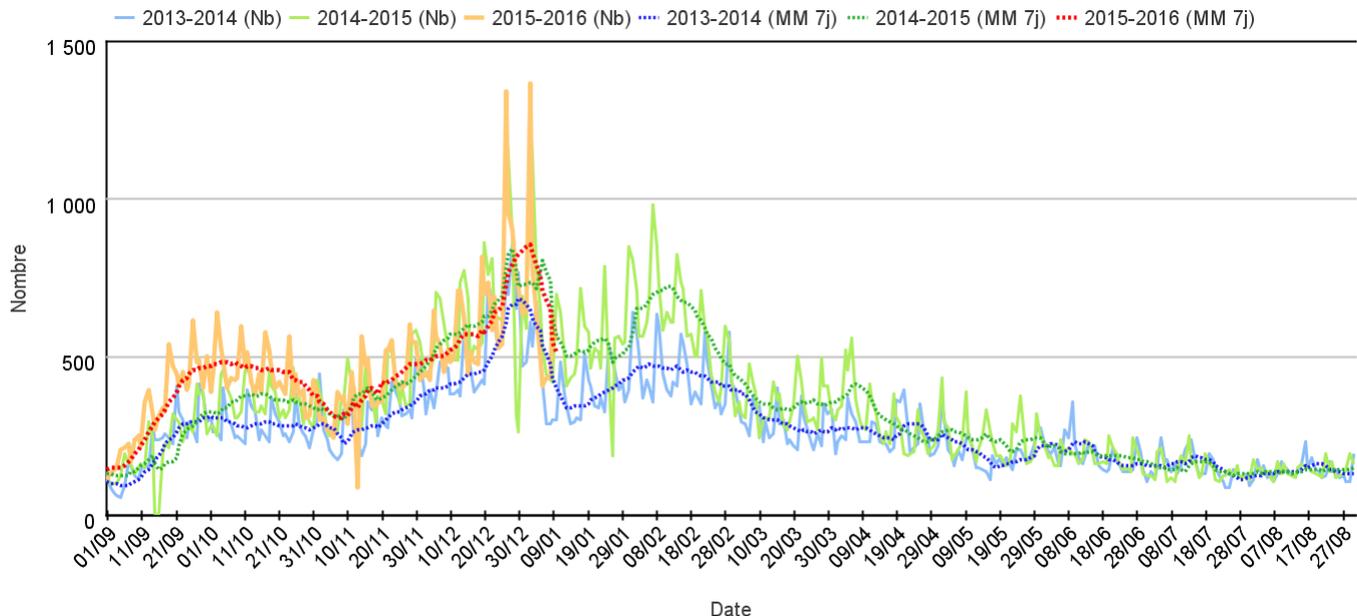
Par sexe

Répartition des consultations pour bronchite entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S51-15	1 849,00	2 268,00	1,37	5,54
S52-15	2 316,00	3 139,00	25,26	38,40
S53-15	2 353,00	3 546,00	1,60	12,97
S01-16	1 495,00	2 140,00	-36,46	-39,65

Par rapport aux 2 années précédentes

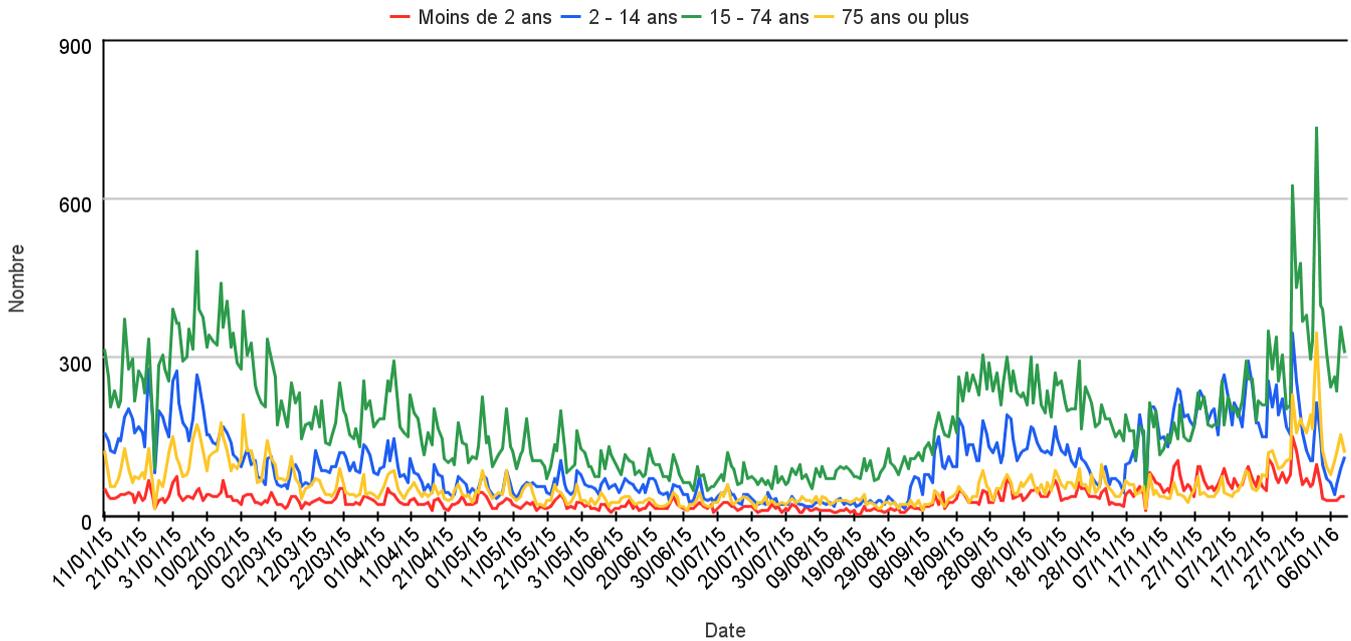
Évolution quotidienne de la bronchite, tous âges confondus (Nb et moy mob 7j)



Activité liée à une bronchite (Diagnostics)

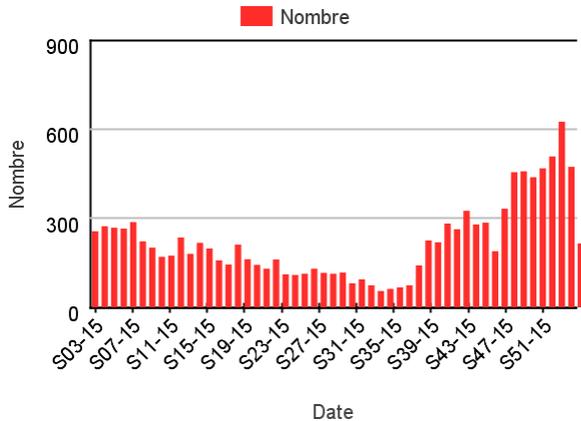
Par classe d'âge sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour bronchite pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

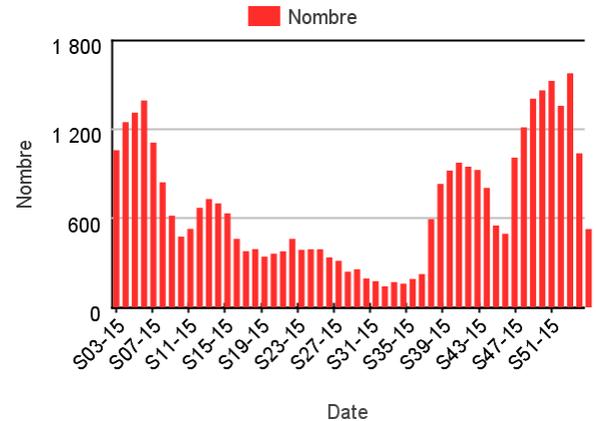


Répartition des consultations pour bronchite

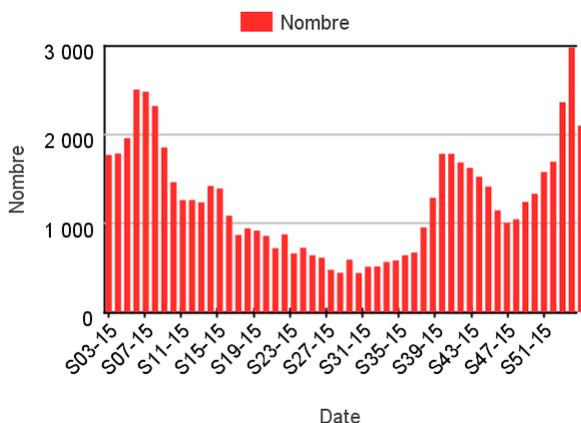
Chez les enfants de moins de 2 ans



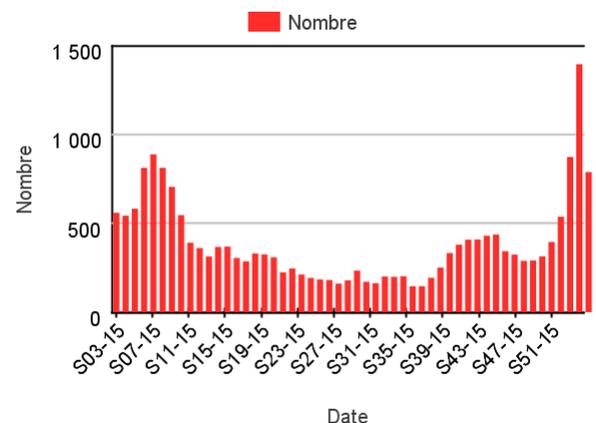
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



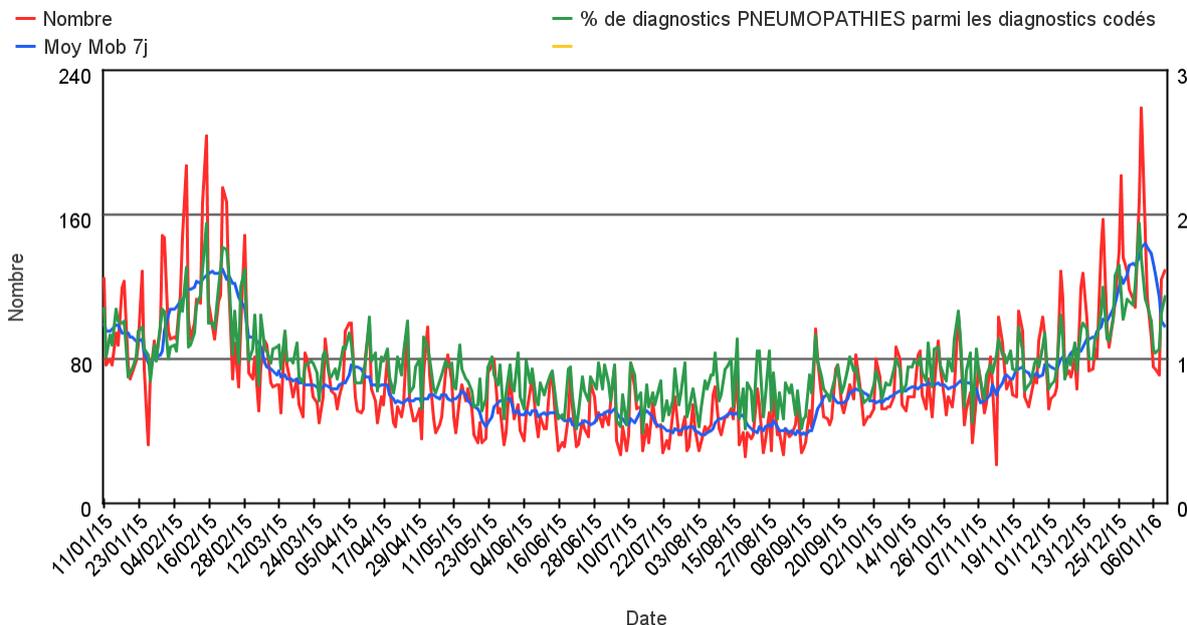
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à des pneumopathies (Diagnostics)

Sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour pneumopathies et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



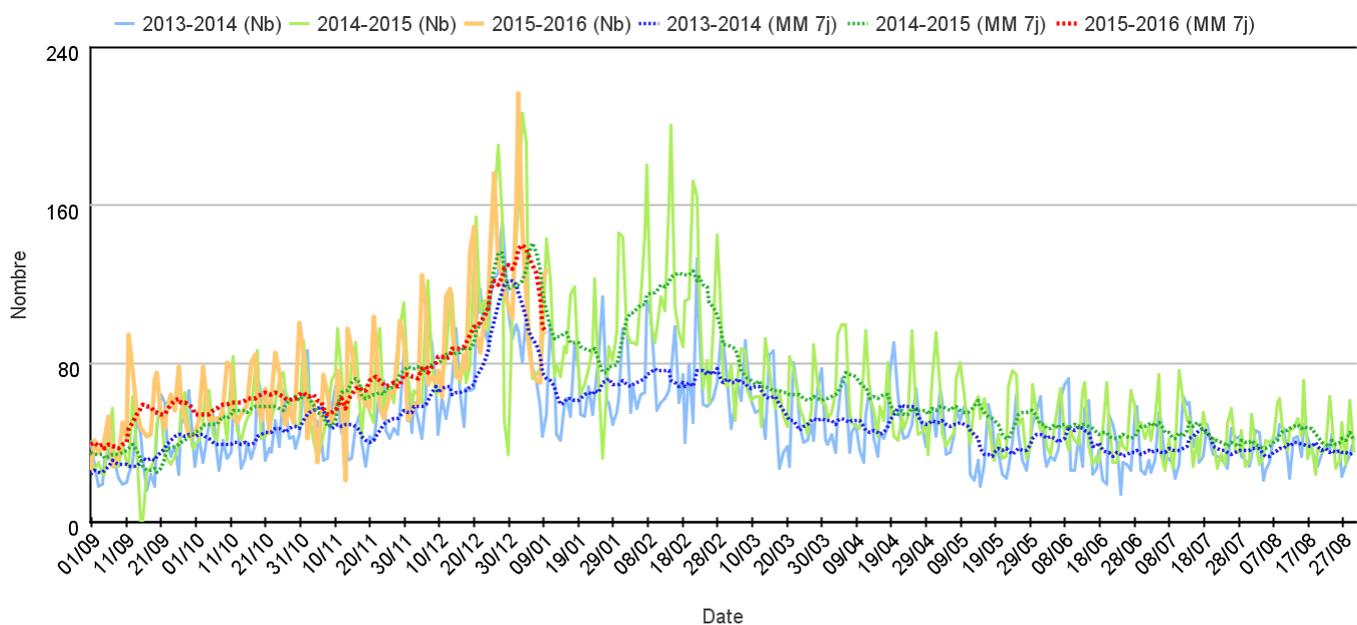
Par sexe

Répartition des consultations pour pneumopathies entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S51-15	349,00	362,00	18,31	17,92
S52-15	376,00	475,00	7,74	31,22
S53-15	433,00	568,00	15,16	19,58
S01-16	289,00	389,00	-33,26	-31,51

Par rapport aux 2 années précédentes

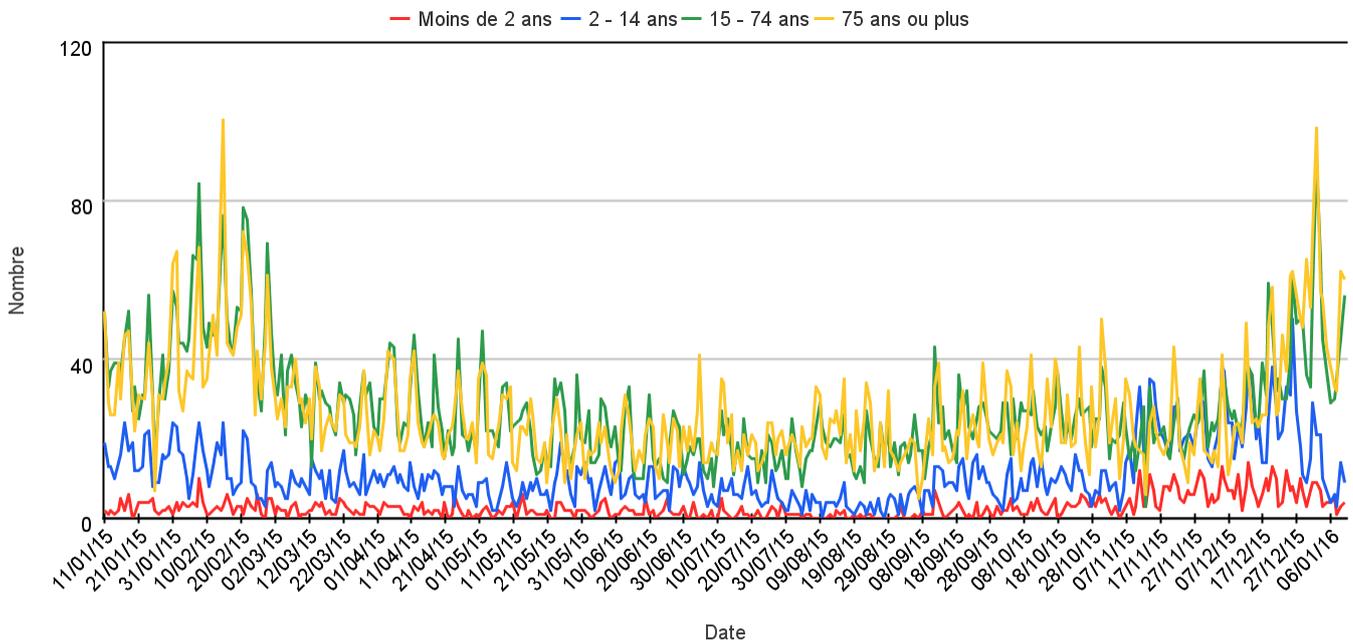
Évolution quotidienne des consultations pour pneumopathies, tous âges confondus (Nb et moy mob 7j)



Activité liée à des pneumopathies (Diagnostics)

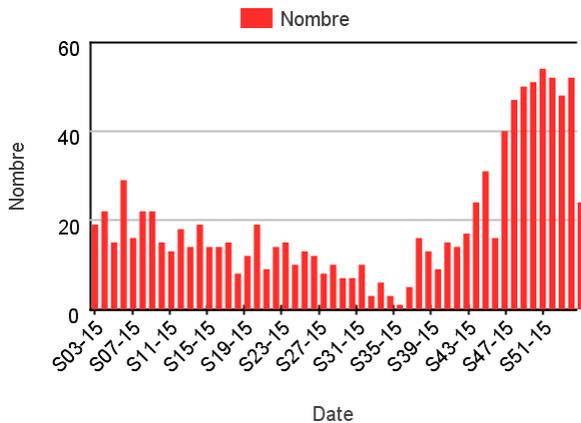
Par classe d'âge sur un an glissant

Évolution quotidienne des consultations pour pneumopathies pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

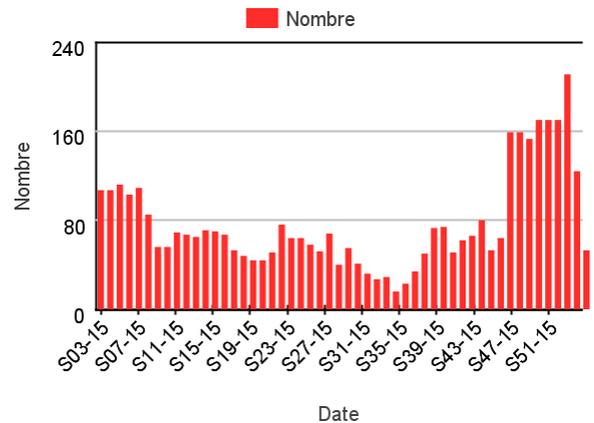


Répartition des consultations pour pneumopathie

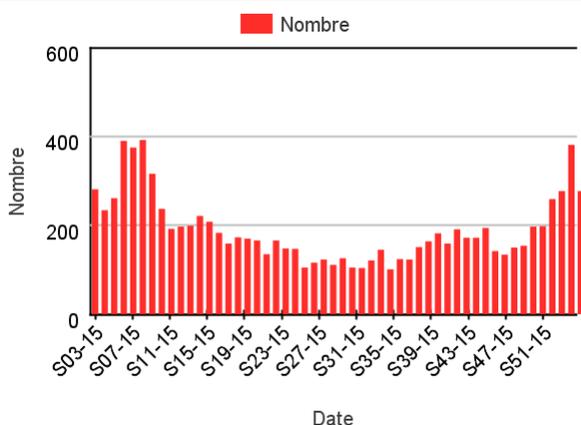
Chez les enfants de moins de 2 ans



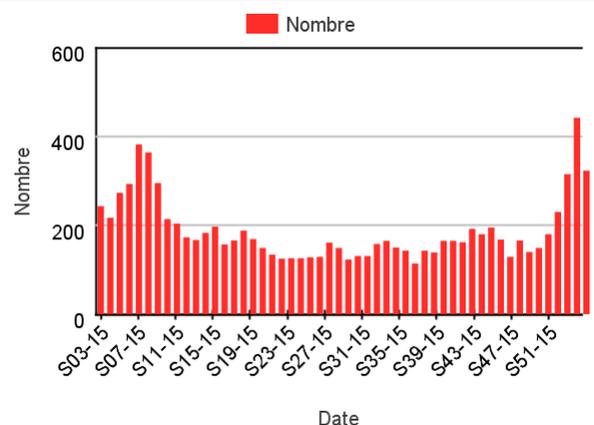
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



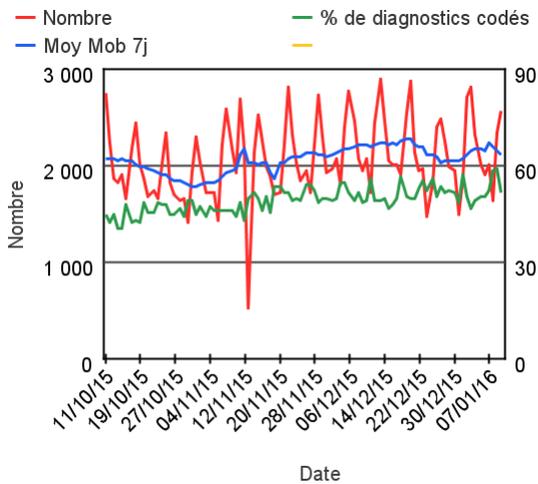
Chez les adultes de plus de 75 ans



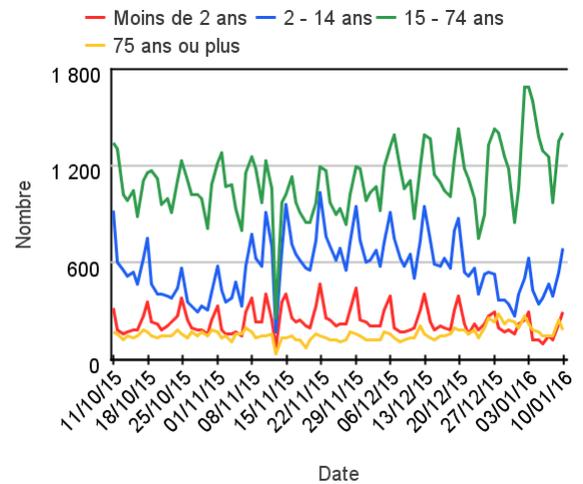
ZONE ÎLE-DE-FRANCE
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

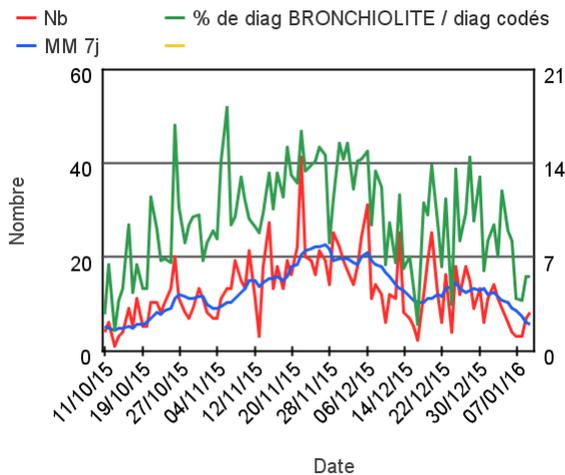


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



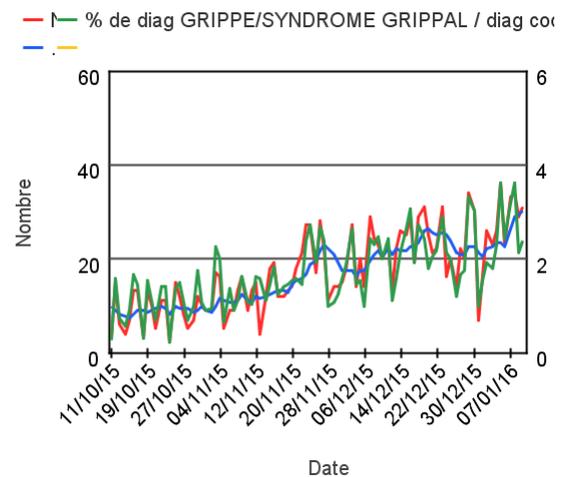
BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



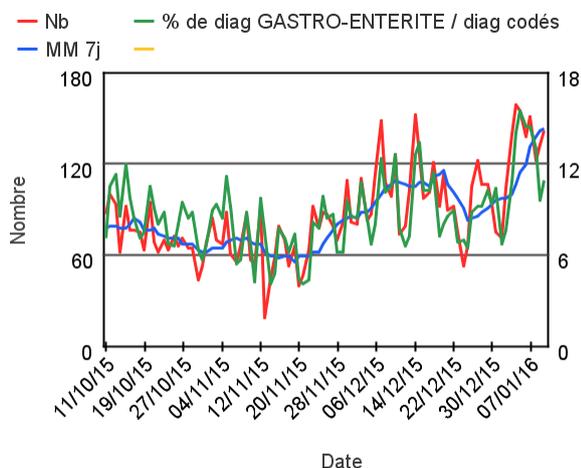
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



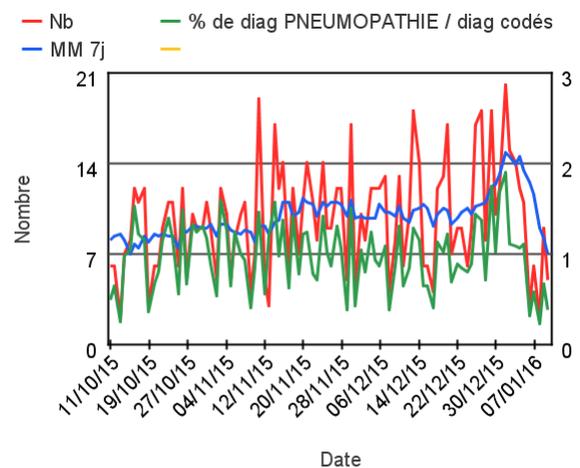
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



PNEUMOPATHIE

Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

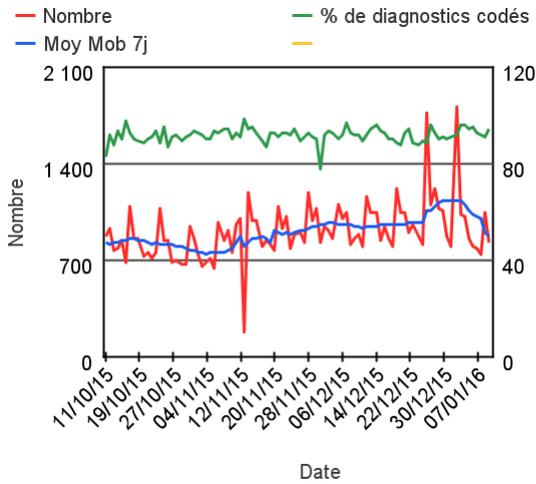


ZONE NORD

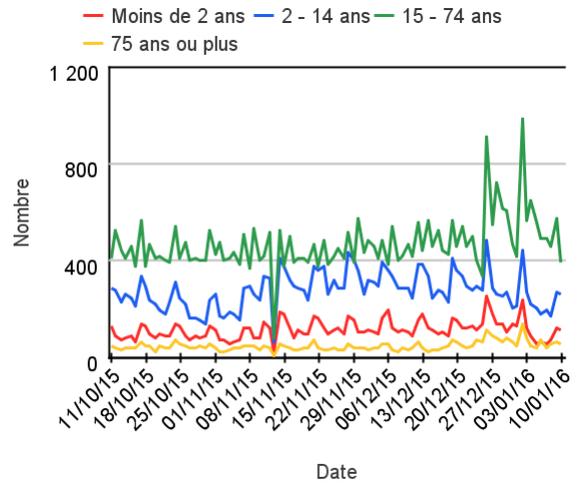
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

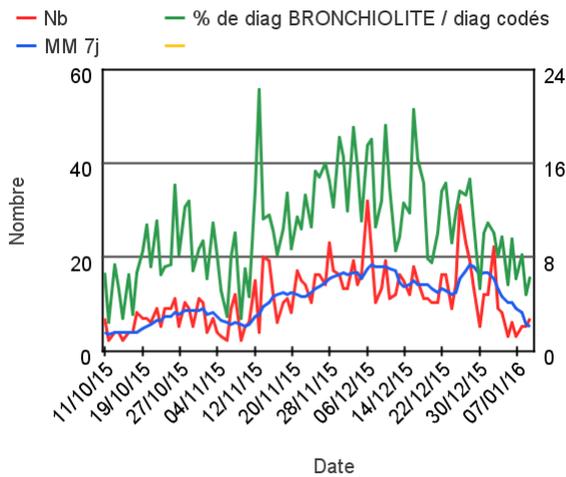


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



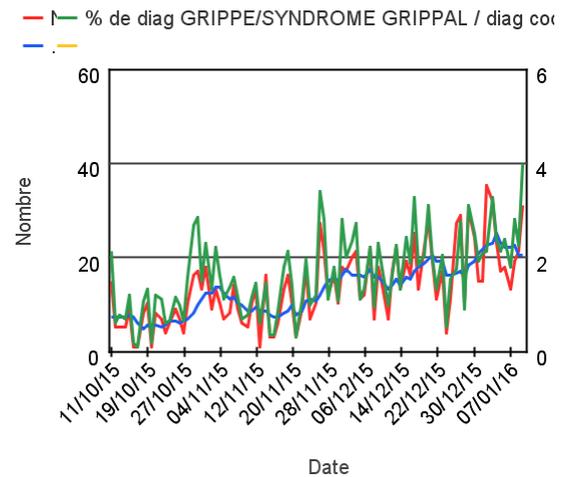
BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



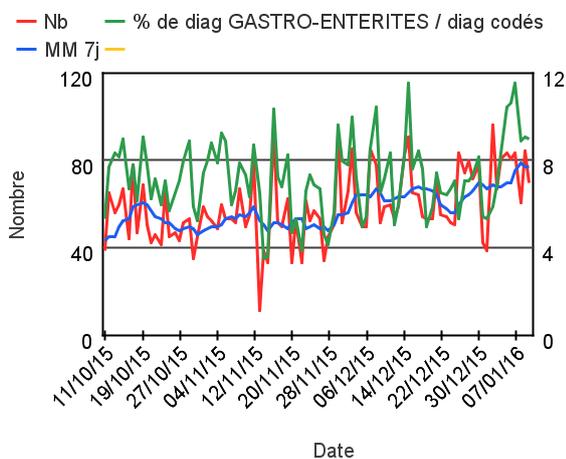
GRIPPE /SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



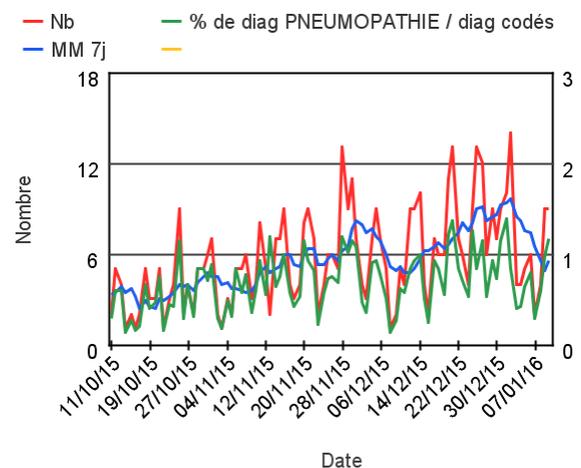
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



PNEUMOPATHIE

Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

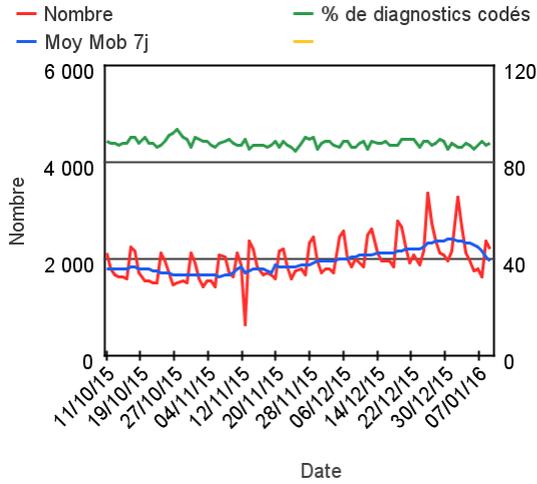


ZONE OUEST

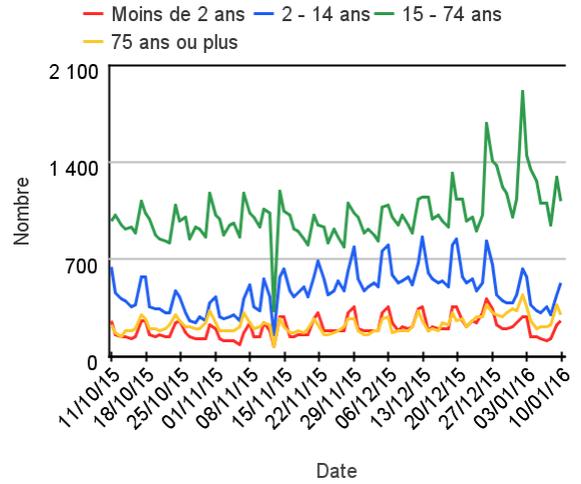
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

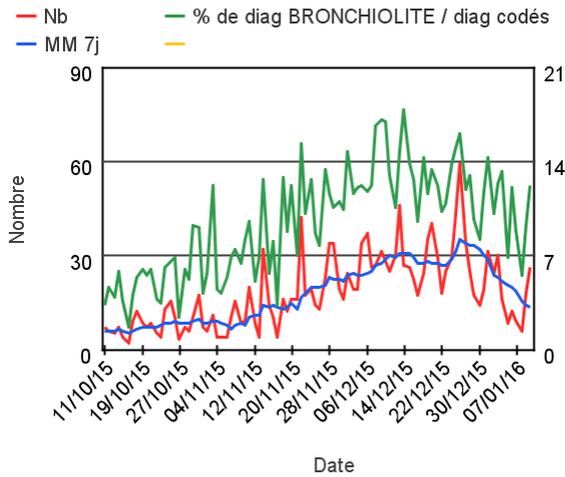


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



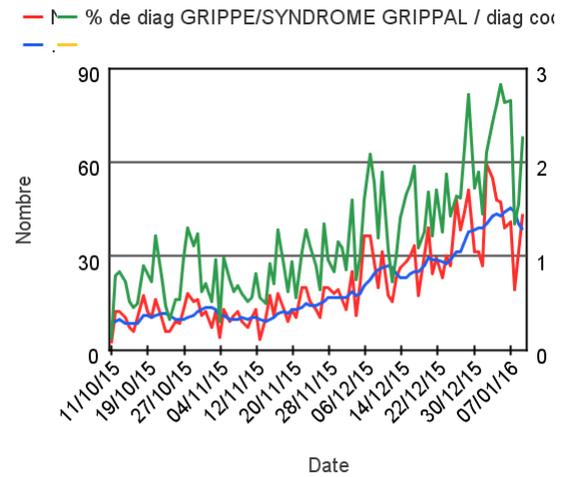
BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



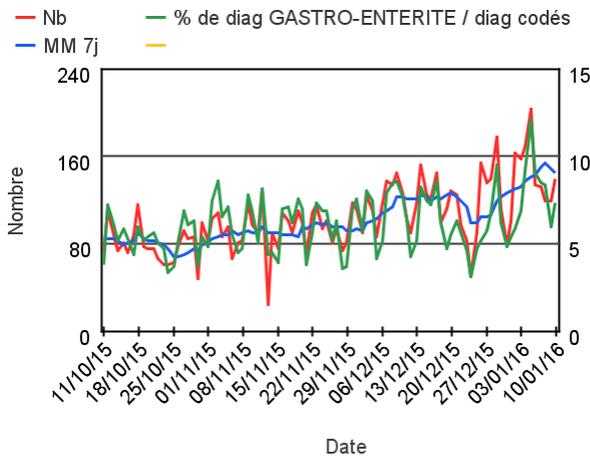
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



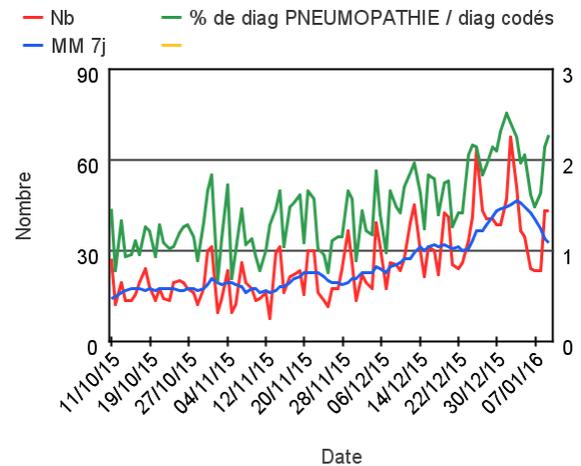
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



PNEUMOPATHIE

Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

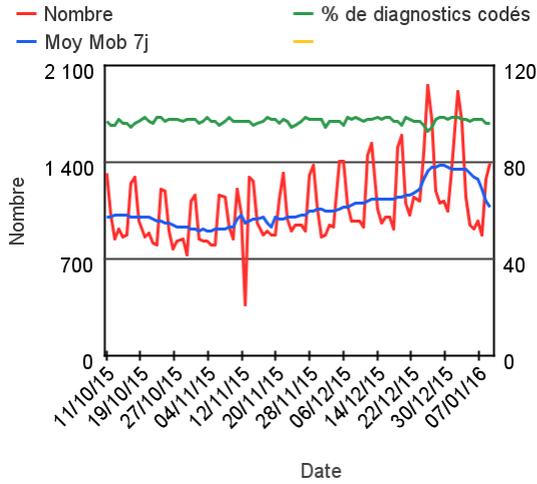


ZONE EST

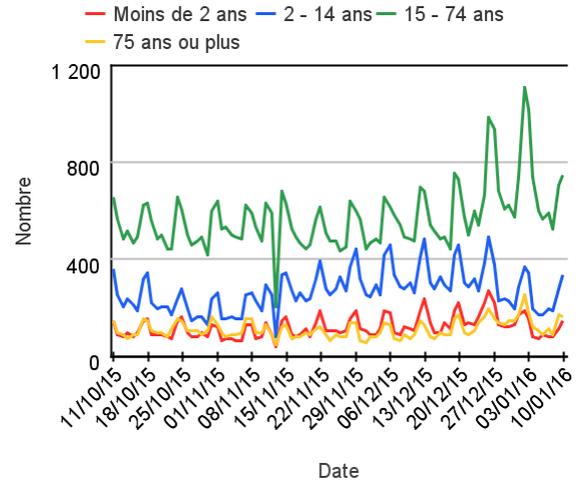
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

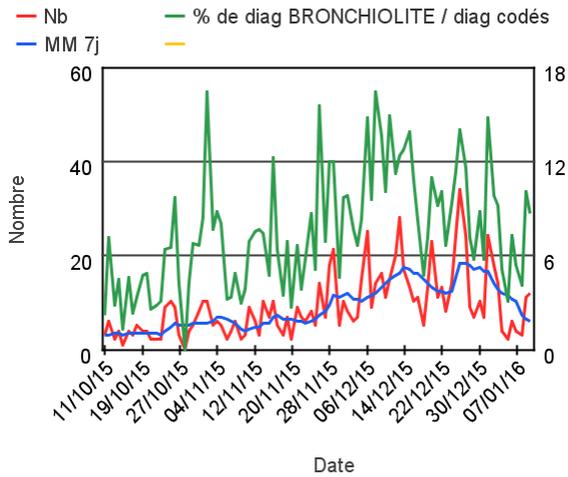


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



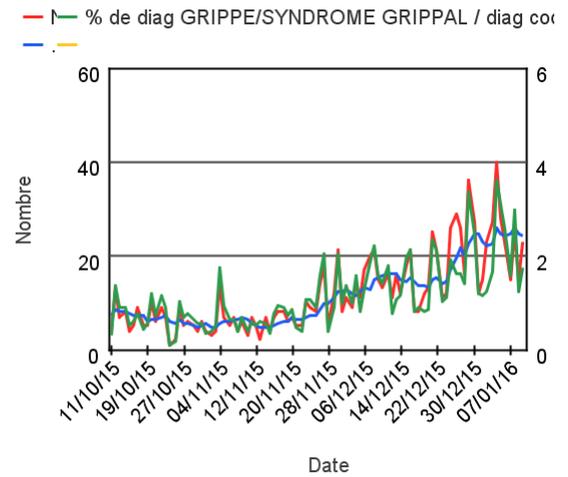
BRONCHOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



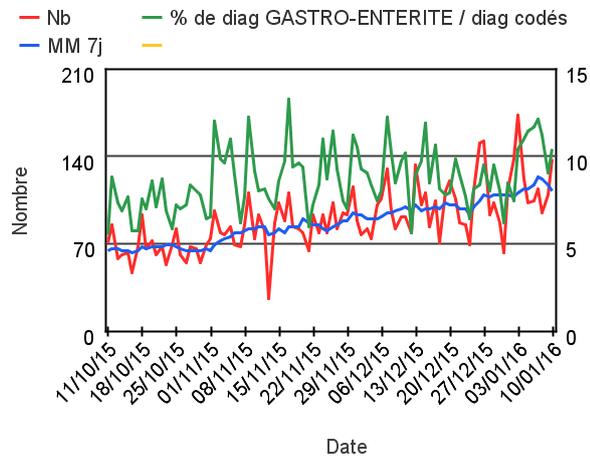
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



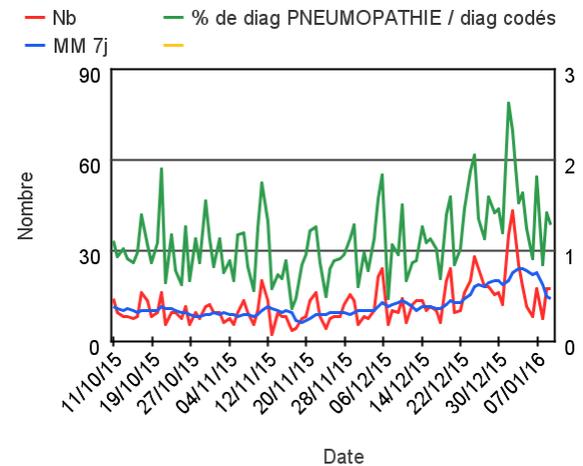
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



PNEUMOPATHIE

Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

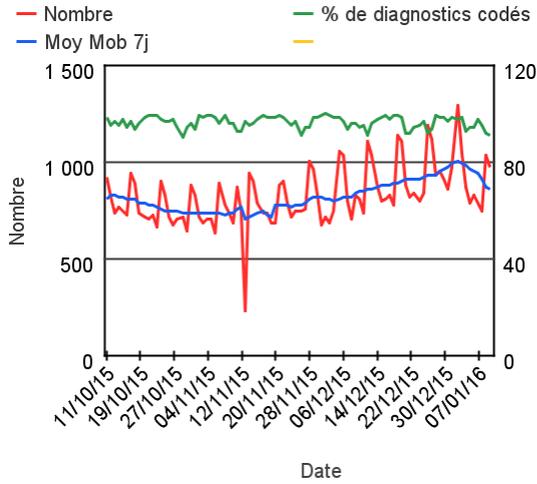


ZONE SUD-EST

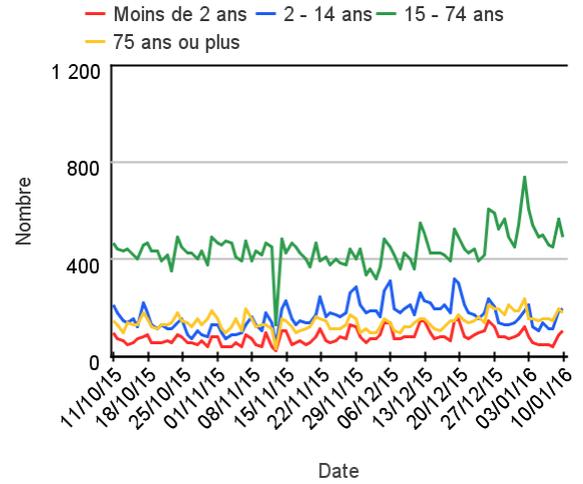
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

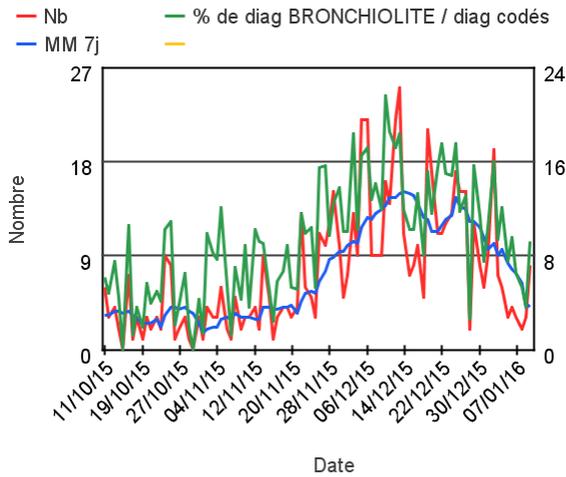


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



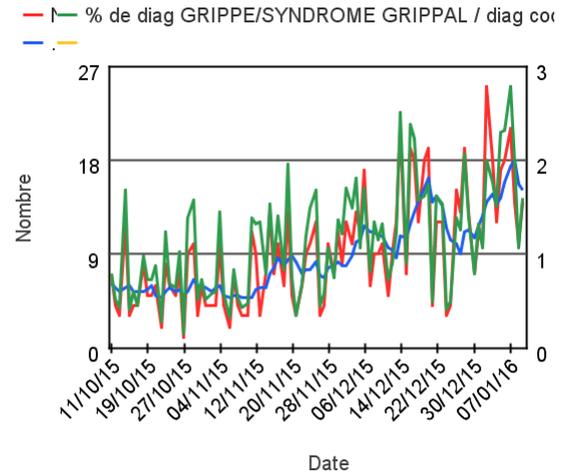
BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



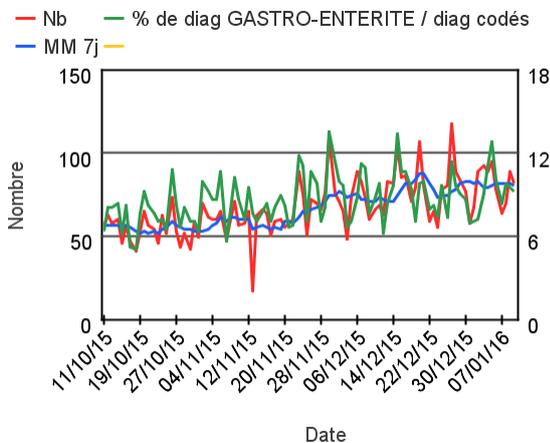
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



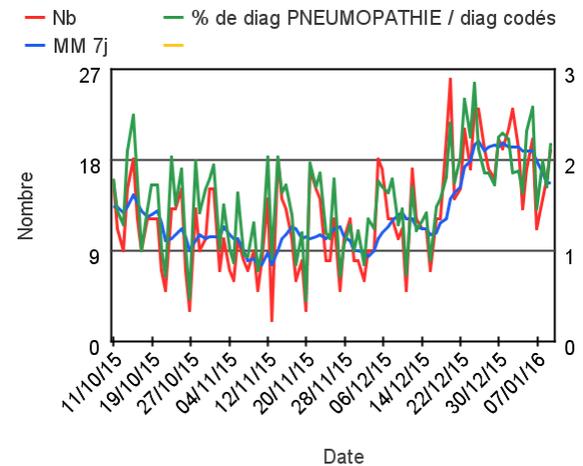
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



PNEUMOPATHIE

Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

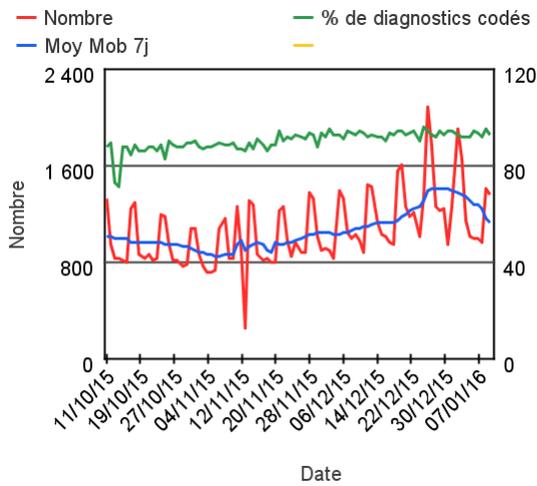


ZONE SUD

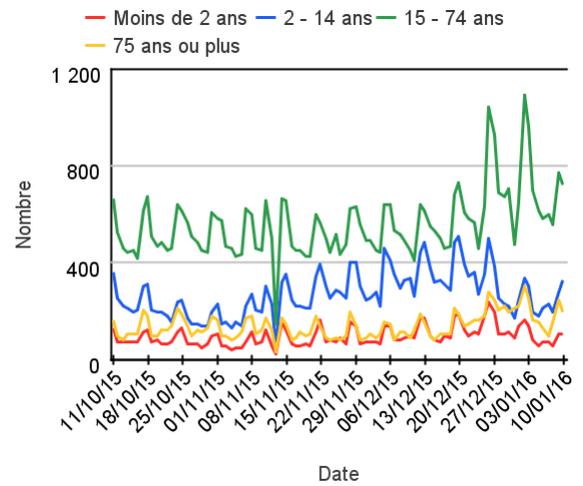
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

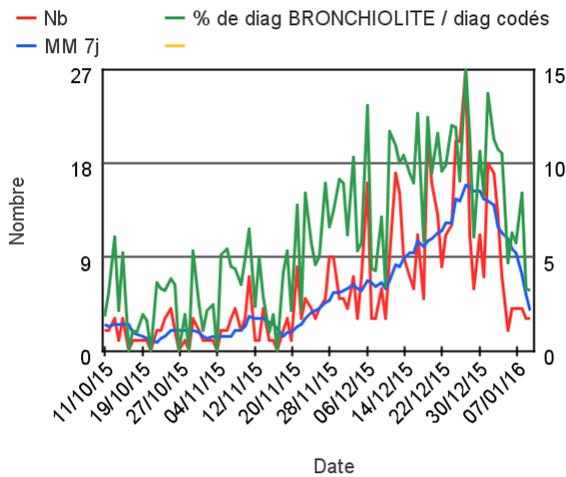


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



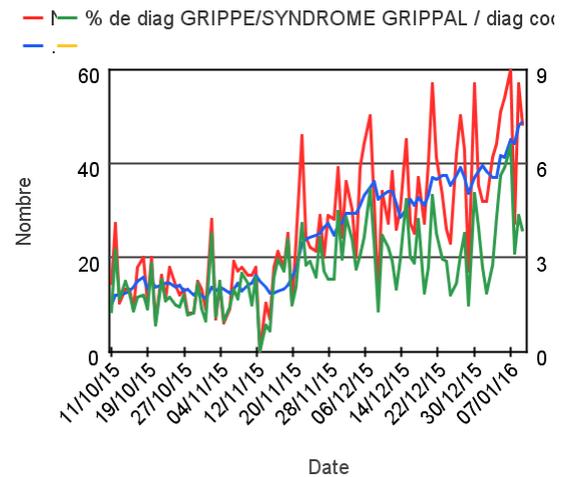
BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



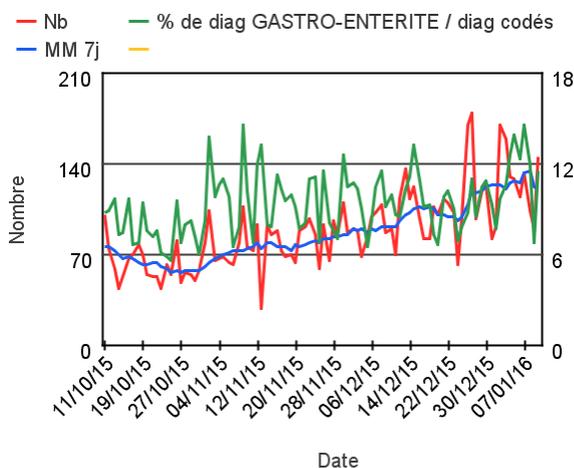
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



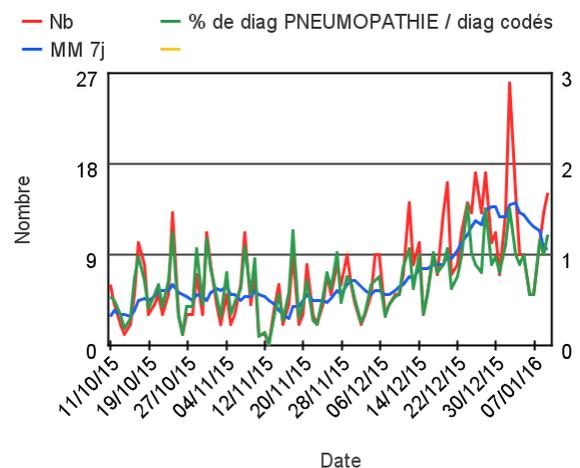
GASTRO-ENTÉRITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



PNEUMOPATHIE

Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

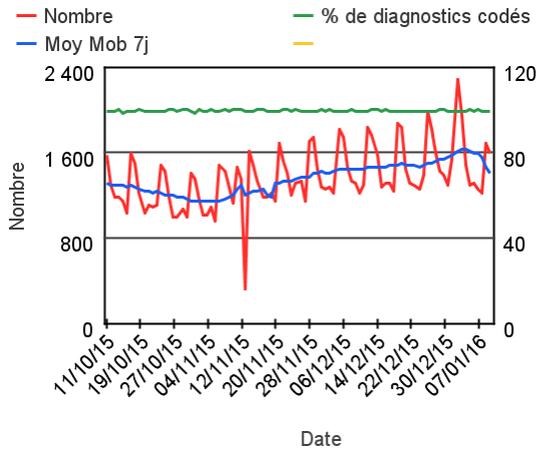


ZONE SUD-OUEST

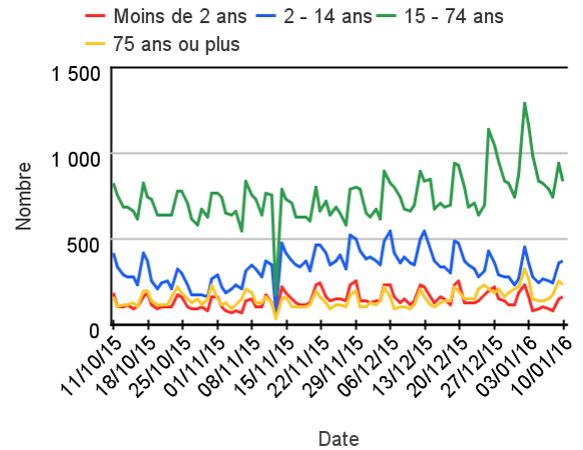
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

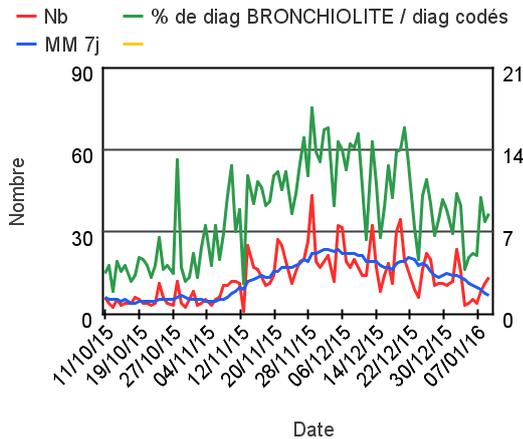


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



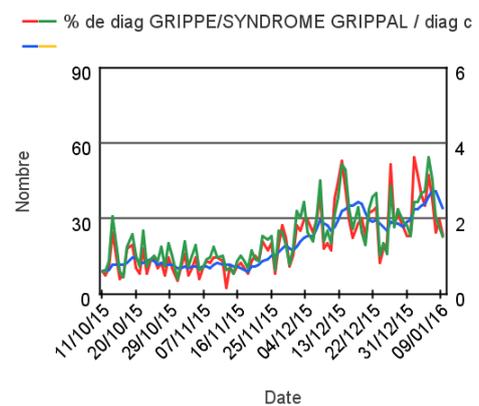
BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



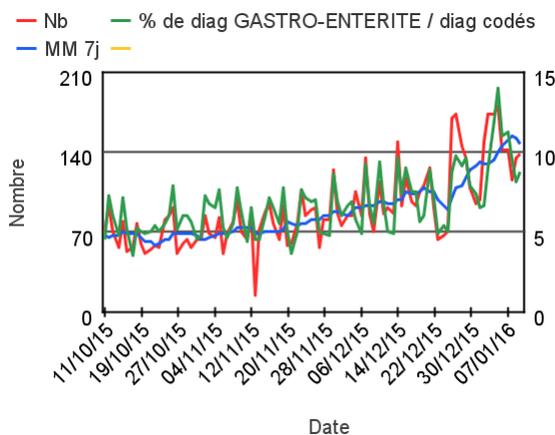
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



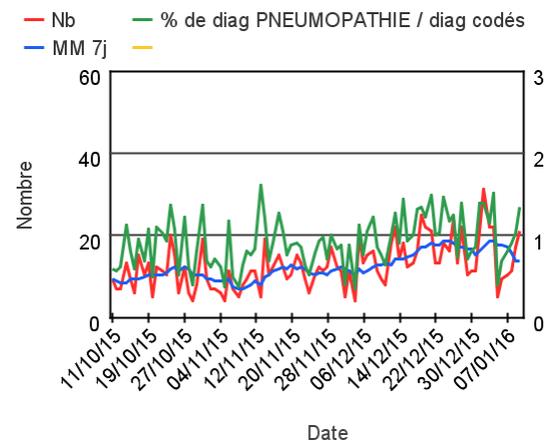
GASTRO-ENTÉRITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



PNEUMOPATHIE

Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



Directeur de la publication : Dr François Bourdillon, Directeur général de l'InVS
 Rédacteur en chef : Marc Ruello, Département de coordination des alertes et des régions
 Remerciements : membres du Comité de pilotage SOS Médecins / InVS : Dr Dominique Ringard, Dr Pascal Chansard, Dr Patrick Guérin, Dr Serge Smadja / Dr Céline Caserio-Schönemann, Gaëlle Gault, Olivier Retel, et aux médecins des associations pour leur contribution à la surveillance syndromique.
 Diffusion : Institut de veille sanitaire – Département de coordination des alertes et des régions – 12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint-Maurice Cedex. Tél. : 01 41 79 57 21 – <http://www.invs.sante.fr>