Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 435, du 25 avril 2016

Synthèse :

- La diminution de l'activité globale des associations SOS Médecins observée la semaine précédente se poursuit dans toutes les classes d'âge, et plus particulièrement chez les enfants de moins de 15 ans.
- Au cours de la semaine 16, les visites pour grippe/syndrome grippal sont toujours en forte baisse dans toutes les classes d'âge et dans toutes les régions. Elles représentent 2,4% de l'activité des associations (versus 4.5% en semaine 15).
- Les recours pour les indicateurs hivernaux sont en baisse dans toutes les classes d'âges, dans des valeurs conformes à celles habituellement observées les années précédentes.
- Les visites pour allergie diminuent de 9% chez les enfants de moins de 15 ans, après une hausse observée en semaine 14.

Evolution du recours au soin global :

Pour la seconde semaine consécutive, les visites toutes causes confondues sont en baisse tous âges confondus (-7%, soit -4 179 visites). Cette baisse touche plus particulièrement les enfants de moins de 15 ans (-12%, soit -2 034 visites) et les adultes de façon plus modérée (-5.3% soit -2 138 visites). Tous âges confondus, le niveau de fréquentation est similaire à ceux observés en 2014 et en 2015 à cette période.

Evolution des principales pathologies :

Chez les enfants de moins de 15 ans, les pathologies les plus fréquemment vues en consultation sont très majoritairement en baisse, à l'exception des visites pour vomissement chez les enfants de moins de 2 ans (+25%, soit +23 visites) et pour douleur abdominale aigüe chez les enfants de 2-14 ans (+19%, soit +47 visites). La baisse la plus marquée concerne les visites pour grippe/syndrome grippal (-27%, soit -117 visites), pour syndrome viral (-27%, soit -117 visites) et pour bronchite chez les enfants de moins de 2 ans (-28%, soit -56 visites).
Chez les adultes, les principales pathologies sont en baisse ou stables. Comme chez les enfants, on retient en particulier la diminution des visites pour grippe/syndrome grippal (-47%, soit -841 visites). En revanche, on note une hausse de 24% des visites pour angoisse chez les personnes de 75 ans ou plus (soit +37 visites).

Evolution des indicateurs saisonniers :

Au cours de la semaine écoulée, les visites pour **grippe/syndrome grippal** poursuivent leur baisse dans toutes les classes d'âge. Cette diminution est marquée, variant de 40 à 60% selon les classes d'âges et représentant une baisse de 49% tous âges confondus (-1 717 visites). Avec 1 223 visites tous âges confondus, l'activité SOS Médecins pour grippe/syndrome grippal représente 2,4% de l'activité totale (versus 4,5% la semaine précédente) et se situe toujours au-dessus des valeurs observée au cours des années 2014 et 2015, essentiellement du fait d'une épidémie plus tardive (pic épidémique en semaine 11). La baisse est observée dans toutes les régions.

Les visites pour **bronchite** et **pneumopathie** sont en baisse respectivement de 16% (-407 visites) et de 15% (-76 visites) et concernent toutes les classes d'âges. Les effectifs tous âges confondus sont conformes à ceux observés les deux années précédentes.

Les visites pour les autres indicateurs hivernaux sont également en baisse dans toutes les classes d'âges avec des effectifs proches des valeurs attendues pour la période.

Après une hausse des visites pour **allergie** en semaine 15 observée chez les enfants, cet indicateur est en baisse de 9% (-41 visites) durant la semaine écoulée. Les effectifs tous âges confondus et les dynamiques temporelles sont proches de ceux observés l'année dernière à cette période.

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.

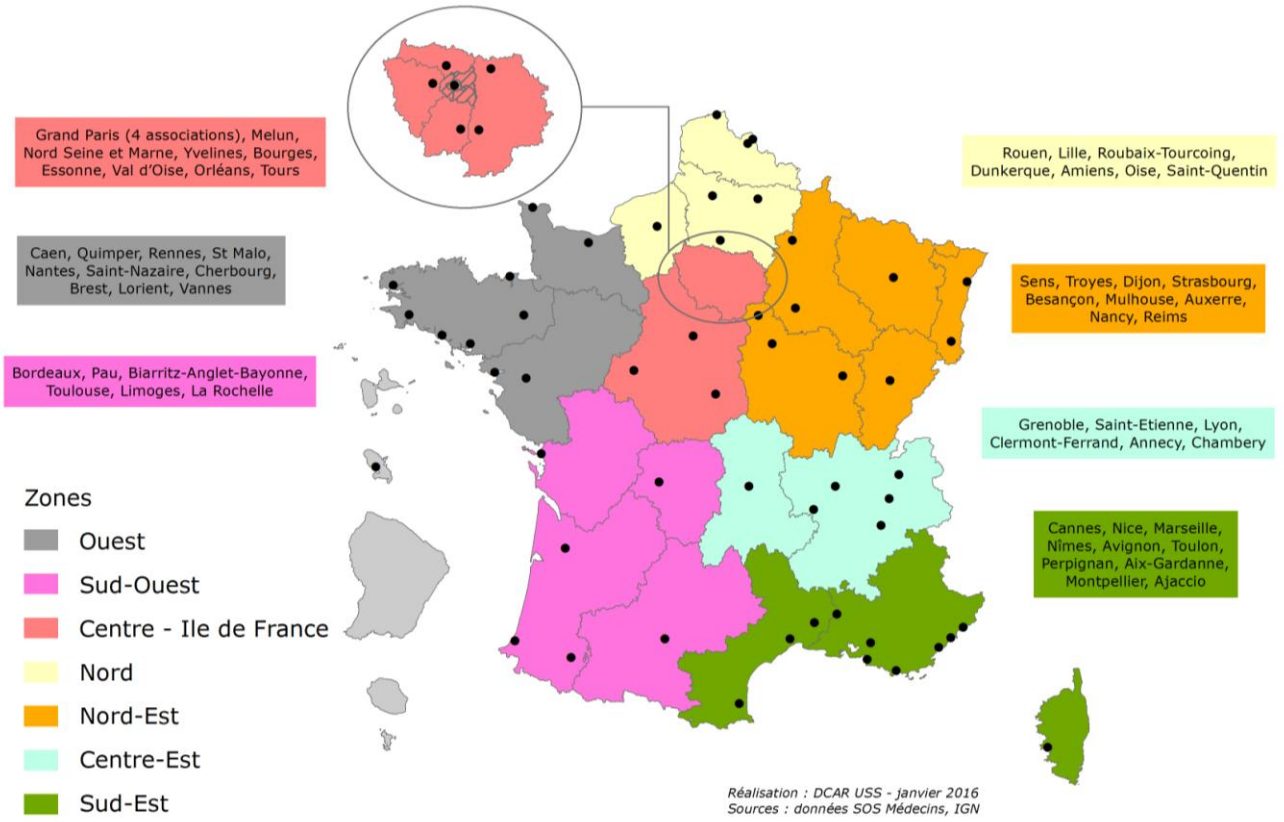
Sommaire

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
Activité par zone géographique
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 2016, 61 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 31/05/16 :

- **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** ;
  - **Grippe/syndrome grippal** ;
  - **Pneumopathie** ;
  - **Bronchite.**

Méthodologie

- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes). Les deux associations de Martinique ne sont pas prises en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies).

- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir de 59 associations et permettent de suivre les évolutions des indicateurs à court terme.

- Les graphiques sur plusieurs années sont construits à partir des 56 associations qui transmettent leurs données au moins depuis le 01/09/2013. Ils permettent de comparer les variations saisonnières d'une année sur l'autre.

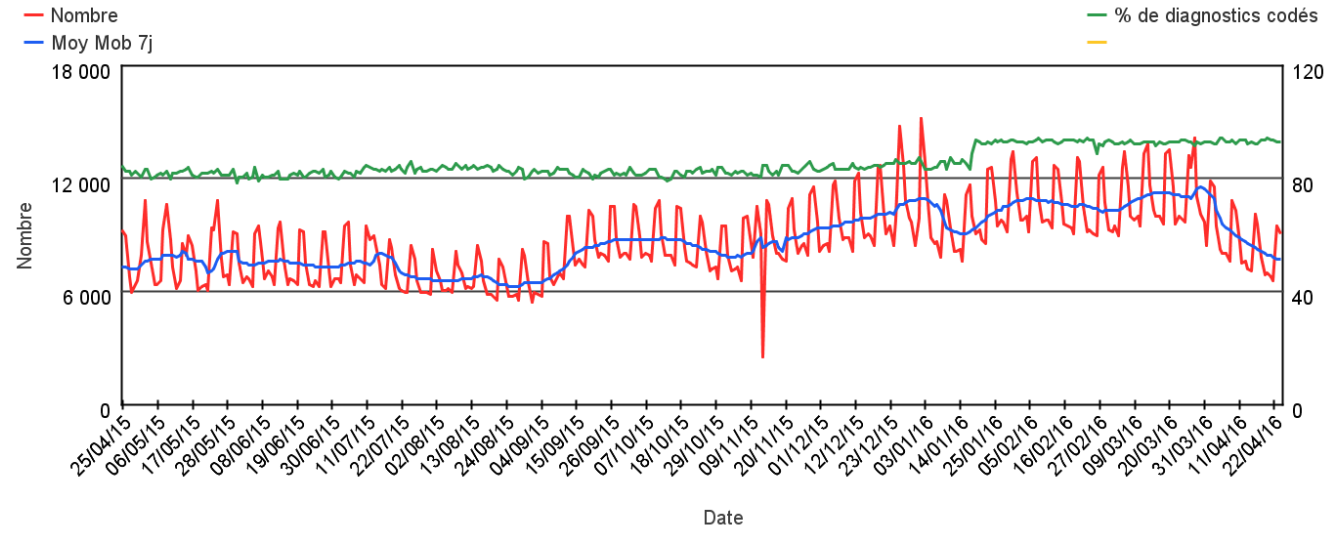
- Les indicateurs sont décrits sur un pas de temps quotidien ou hebdomadaire en termes d'effectif, tous âges confondus et

par classe d'âge. Pour suivre les tendances, des moyennes mobiles sur les 7 jours précédents sont présentées.

Activité totale SOS Médecins

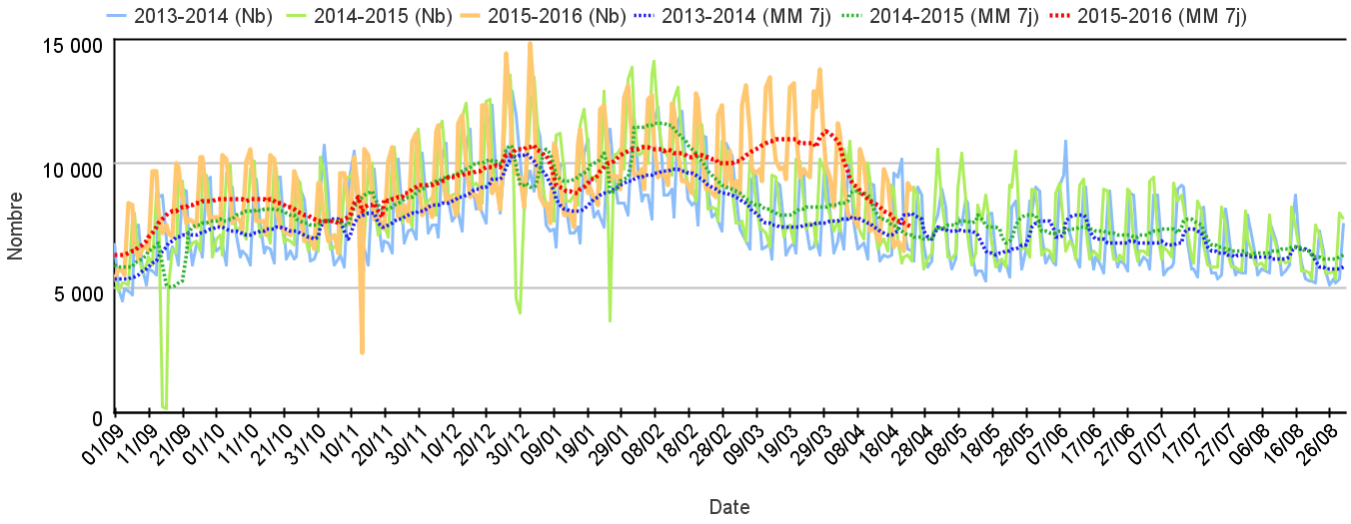
Sur un an glissant

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)



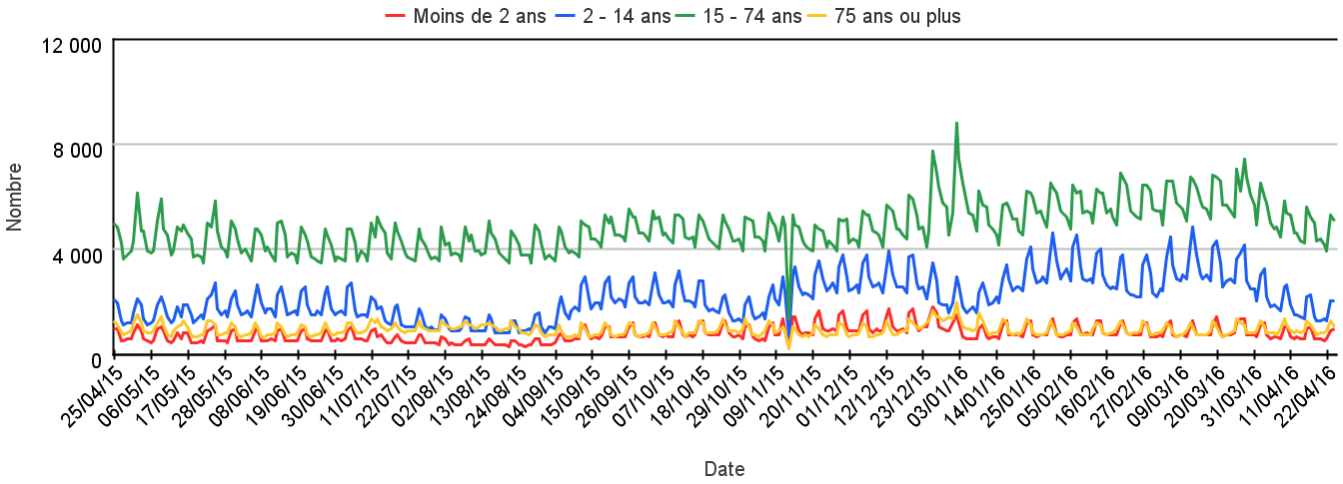
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	11 558	13 020	-11,23%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	4 234	4 766	-11,16%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 147	2 094	2,53%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 144	2 551	-15,95%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 703	1 660	2,59%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 675	1 677	-0,12%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 628	1 572	3,56%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 375	1 365	0,73%
ALLERGIE (Diag SOS)	1 223	1 266	-3,40%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	1 223	2 408	-49,21%

Activité totale SOS Médecins

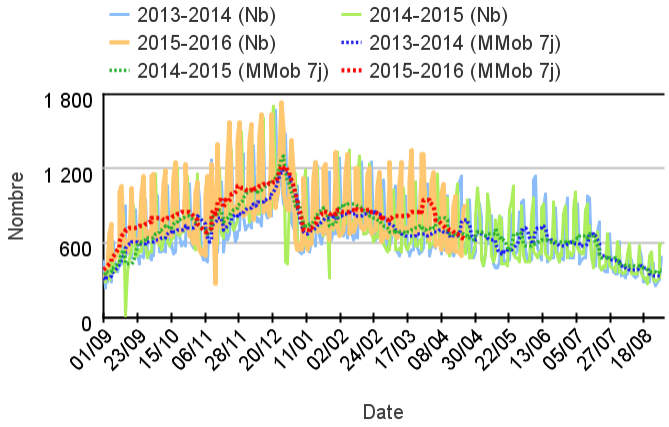
Par classe d'âge

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

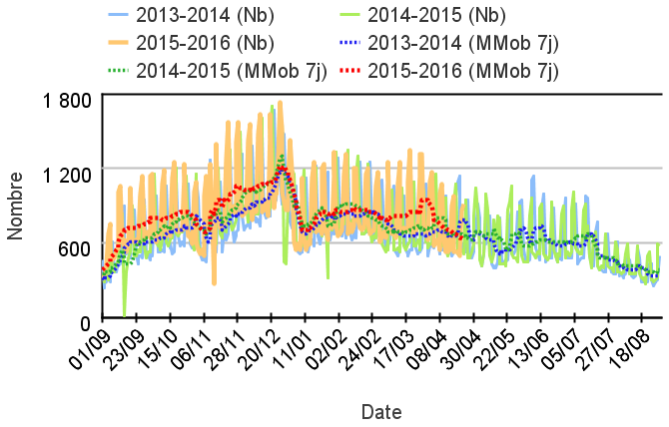


Par rapport aux 2 années précédentes

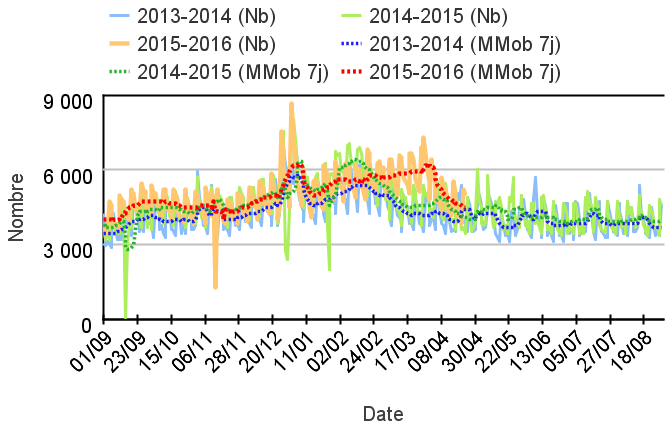
Chez les enfants de moins de 2 ans



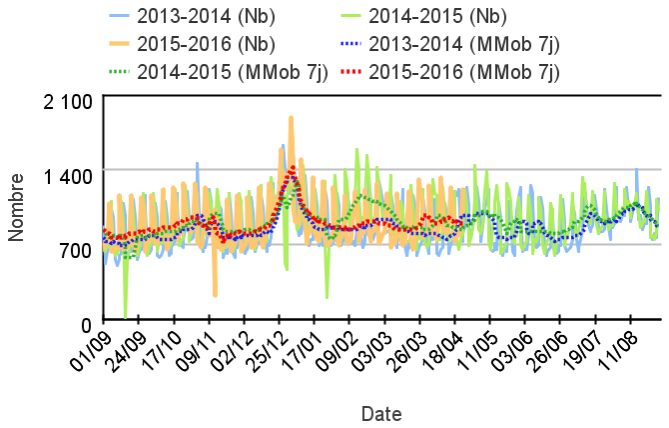
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	1 922	2 128	-9,68%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	442	485	-8,87%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	205	223	-8,07%
VARICELLE (Diag SOS)	169	175	-3,43%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	157	171	-8,19%
BRONCHITE (Diag SOS)	142	198	-28,28%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	133	126	5,56%
ALLERGIE (Diag SOS)	112	121	-7,44%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	112	89	25,84%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	98	123	-20,33%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	3 911	4 735	-17,40%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 063	1 224	-13,15%
VARICELLE (Diag SOS)	448	439	2,05%
BRONCHITE (Diag SOS)	420	511	-17,81%
ALLERGIE (Diag SOS)	328	360	-8,89%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	327	323	1,24%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	300	253	18,58%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	269	233	15,45%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	249	267	-6,74%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	215	307	-29,97%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	5 526	5 920	-6,66%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 528	2 839	-10,95%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 941	1 867	3,96%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 346	1 352	-0,44%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 207	1 438	-16,06%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 124	1 103	1,90%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 074	1 056	1,70%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 014	1 020	-0,59%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	930	1 749	-46,83%
ANGOISSE (Diag SOS)	825	864	-4,51%

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

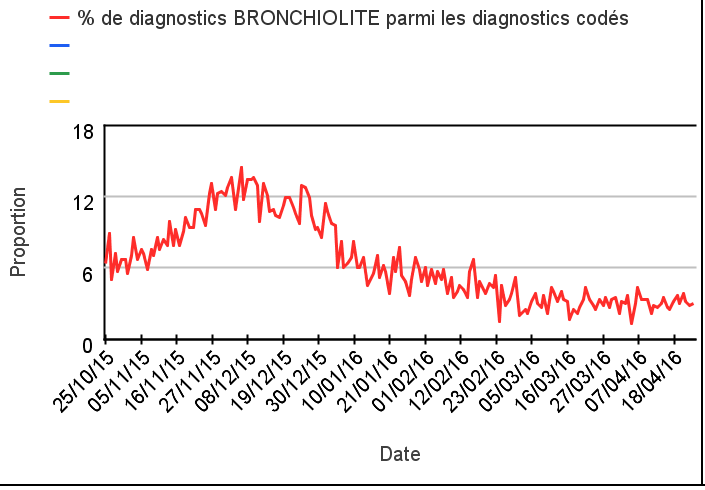
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	367	397	-7,56%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	354	359	-1,39%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	331	339	-2,36%
DECES (Diag SOS)	274	250	9,60%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	200	212	-5,66%
ANGOISSE (Diag SOS)	189	152	24,34%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	187	201	-6,97%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	187	199	-6,03%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	183	205	-10,73%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	174	177	-1,69%

Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

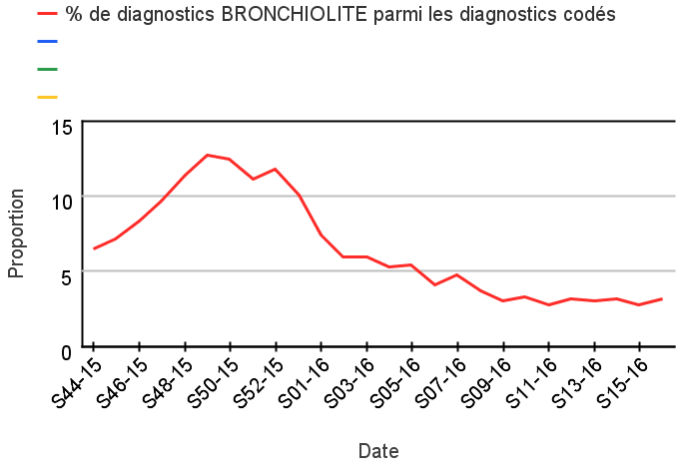
Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 6 derniers mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans

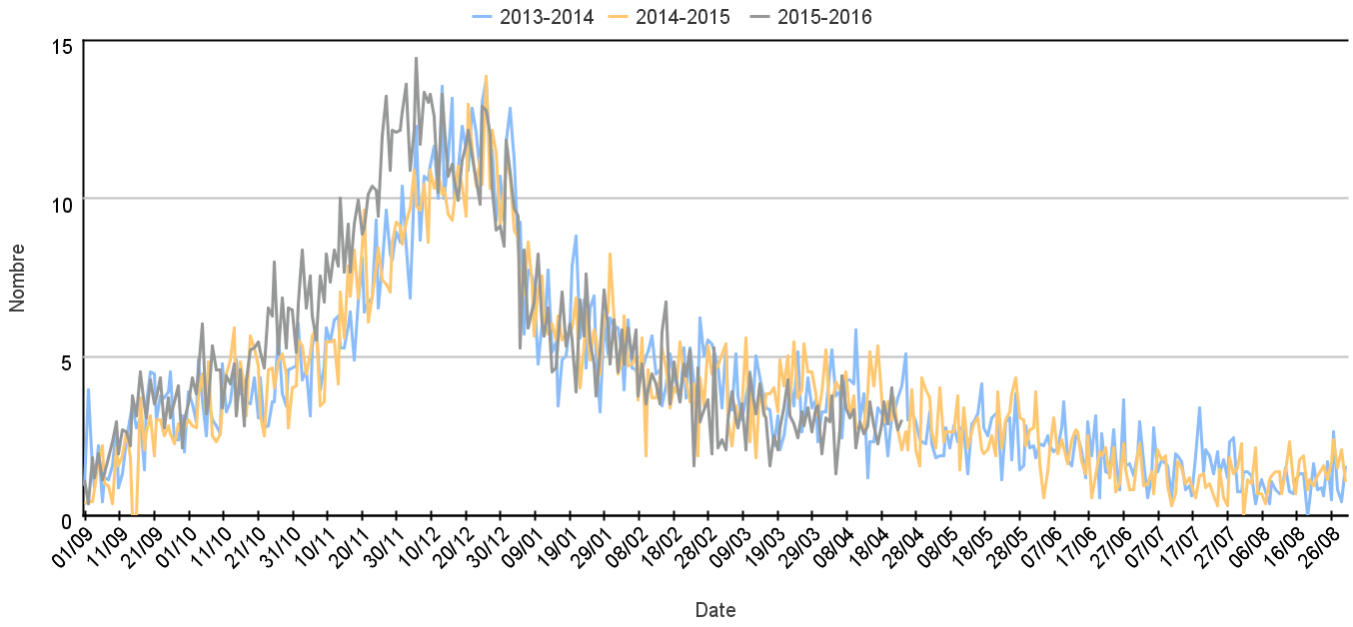


Évolution hebdomadaire de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans



Par rapport aux 2 années précédentes

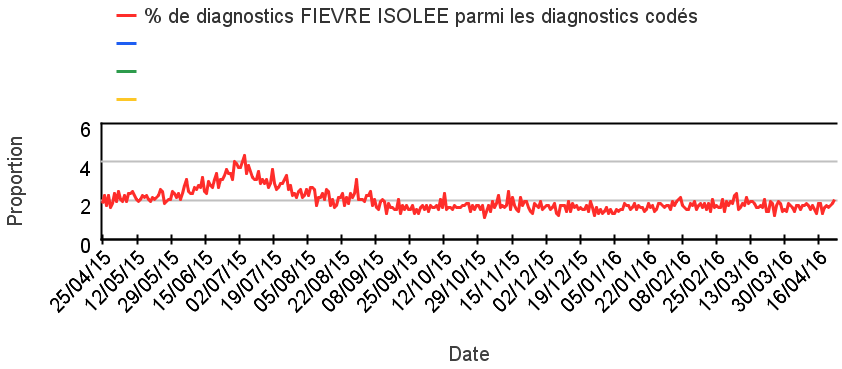
Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite parmi les actes codés, moins de 2 ans



Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

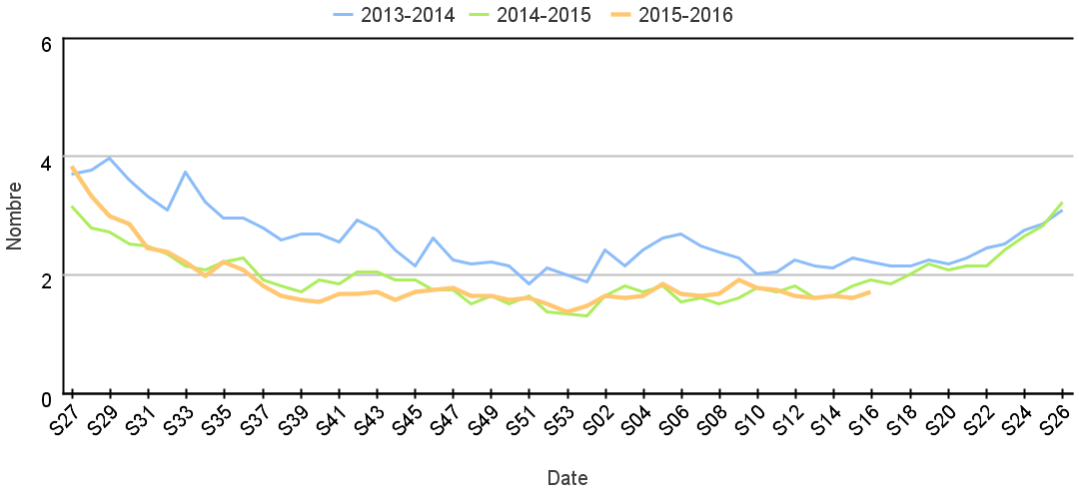
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de fièvre isolée dans les actes codés



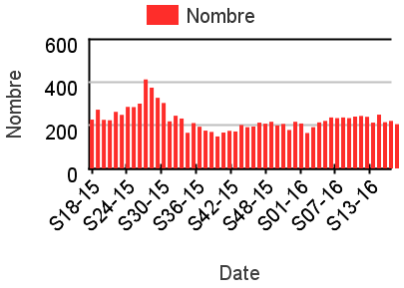
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de fièvre isolée parmi les actes codés, tous âges confondus

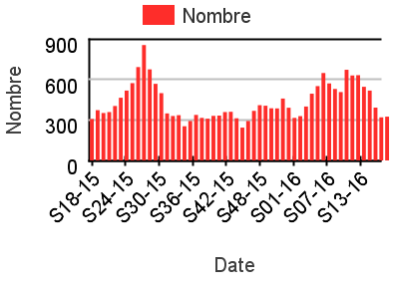


Répartition des consultations pour fièvre isolée

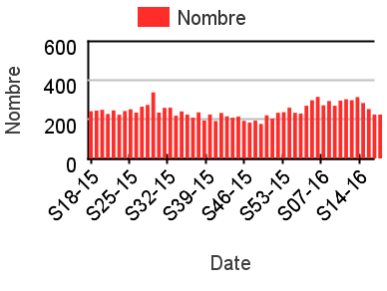
Chez les enfants de moins de 2 ans



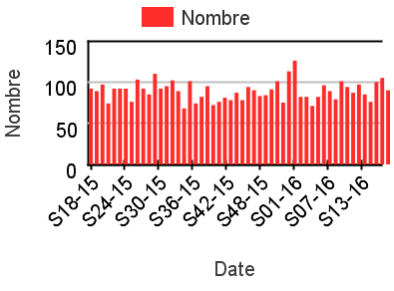
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



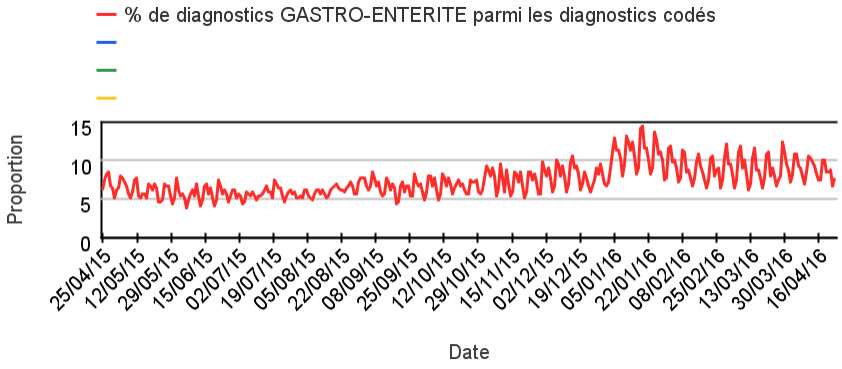
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

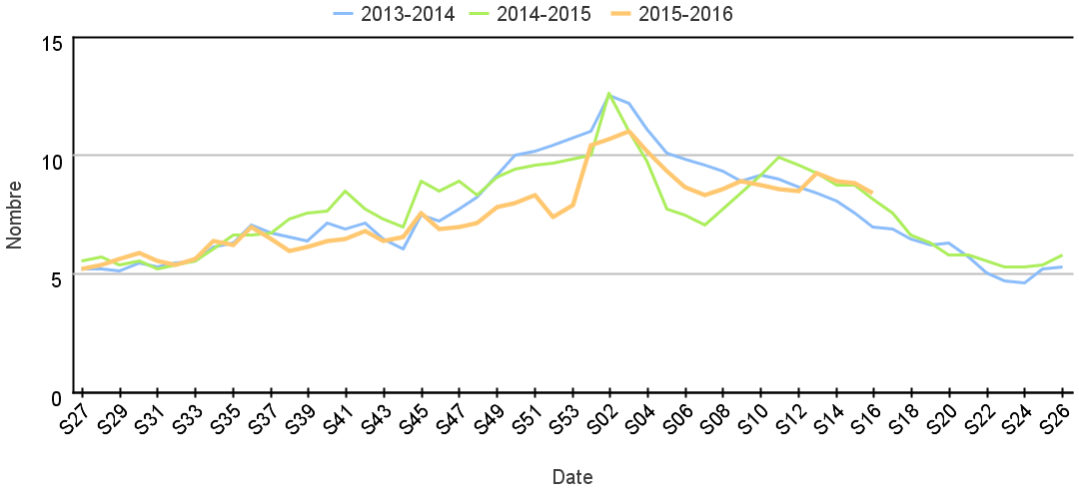
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de gastro-entérite dans les actes codés



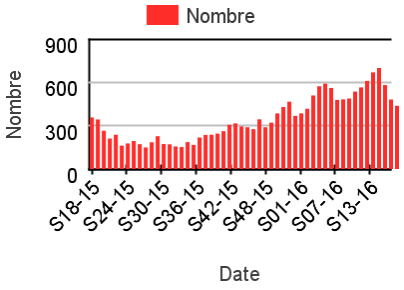
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de gastro-entérite parmi les actes codés, tous âges confondus

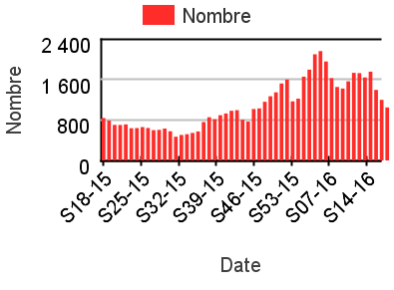


Répartition des consultations pour gastro-entérite

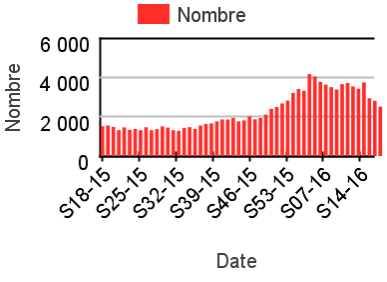
Chez les enfants de moins de 2 ans



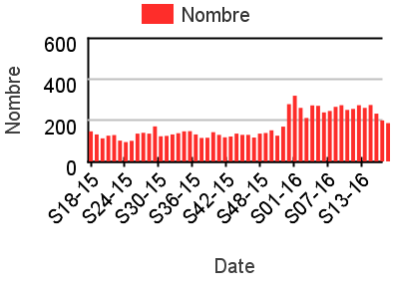
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



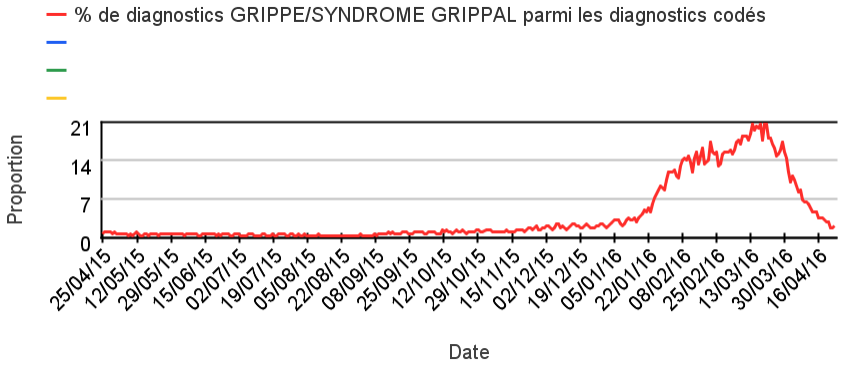
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une grippe/syndrome grippal (Diagnostics)

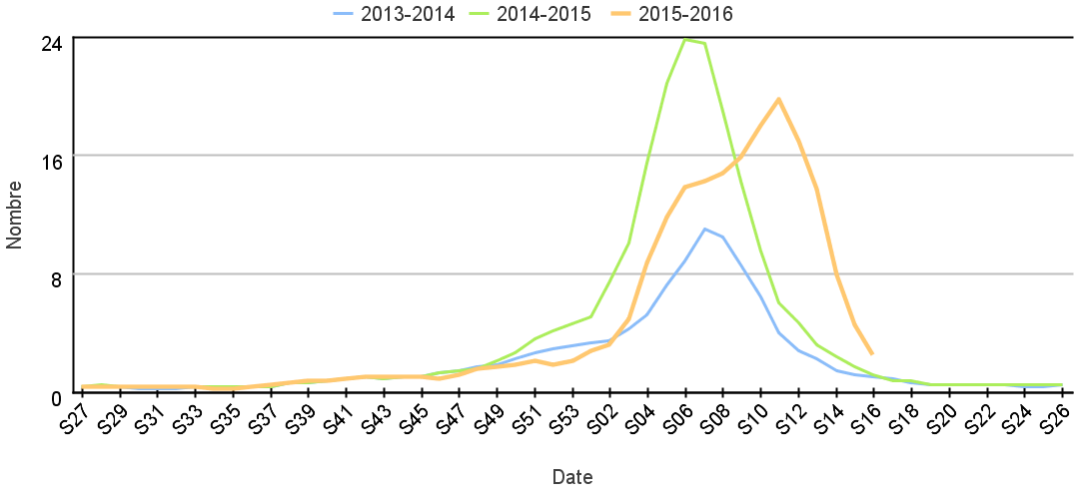
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de grippe/syndrome grippal dans les actes codés



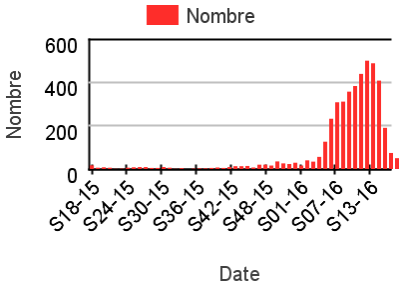
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de grippe/syndrome grippal parmi les actes codés, tous âges confondus

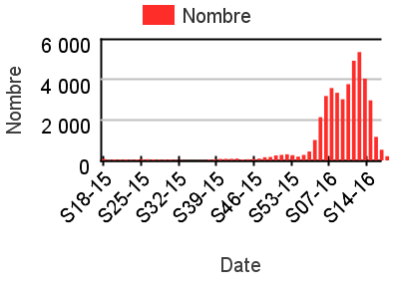


Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal

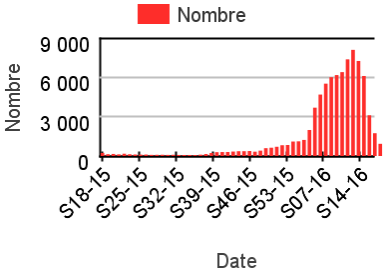
Chez les enfants de moins de 2 ans



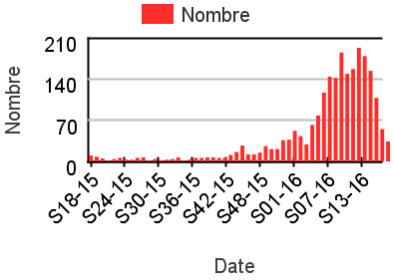
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



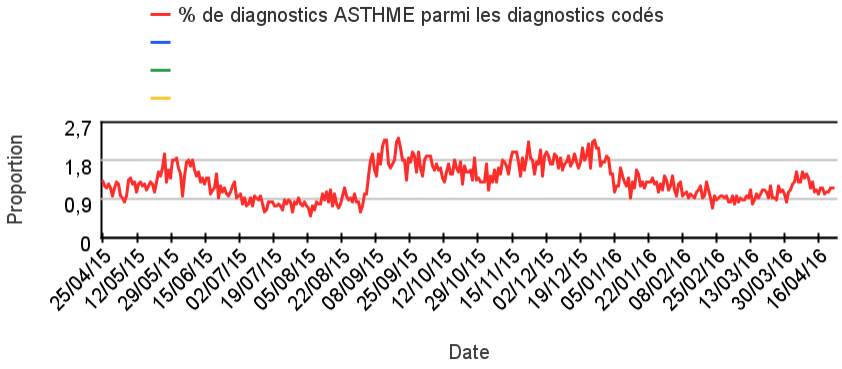
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

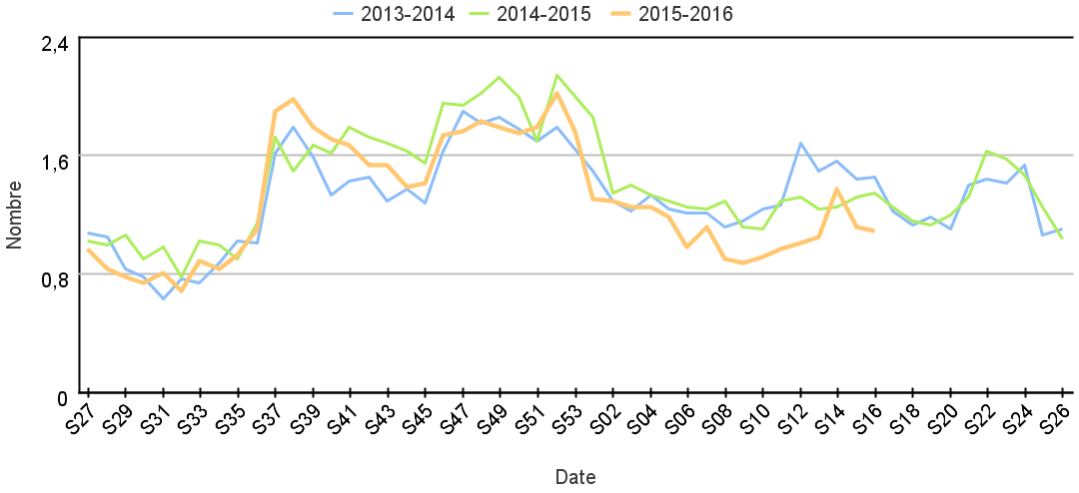
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de crise d'asthme dans les actes codés



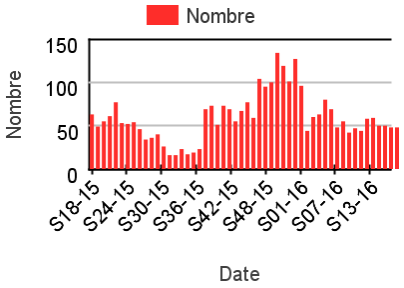
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de crise d'asthmel parmi les actes codés, tous âges confondus

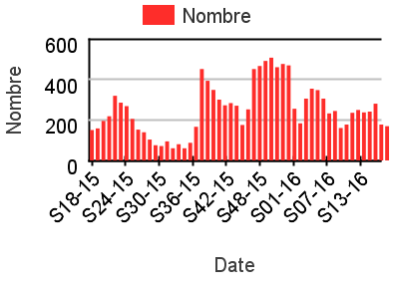


Répartition des consultations pour crise d'asthme

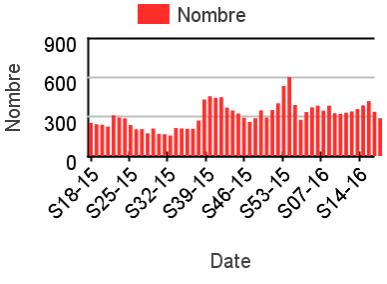
Chez les enfants de moins de 2 ans



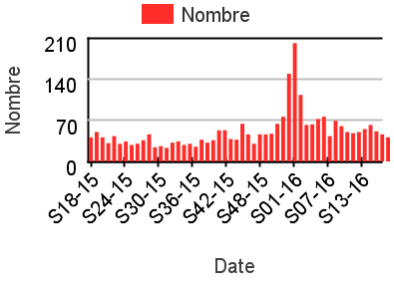
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



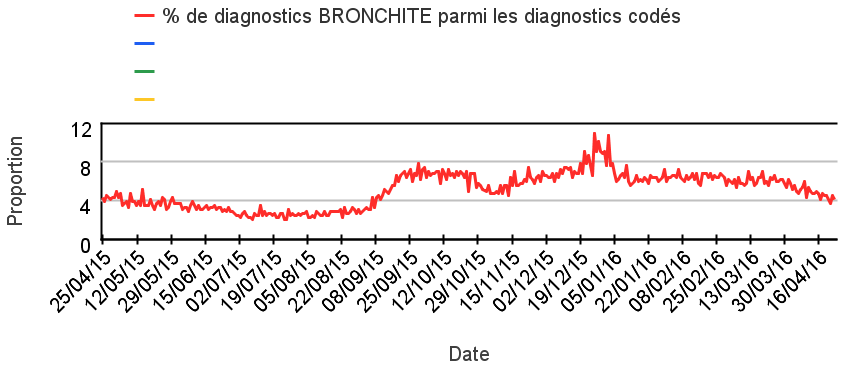
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une bronchite (Diagnostics)

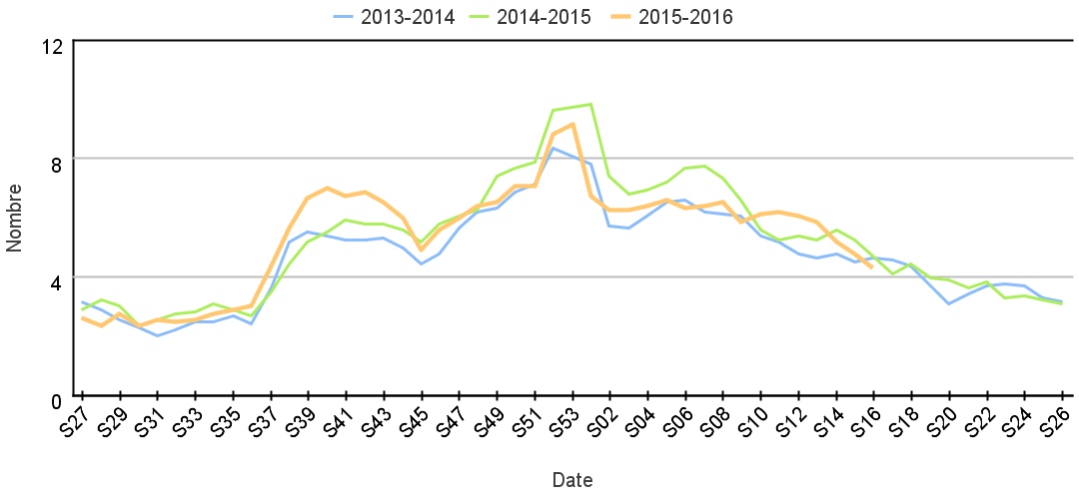
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchite dans les actes codés



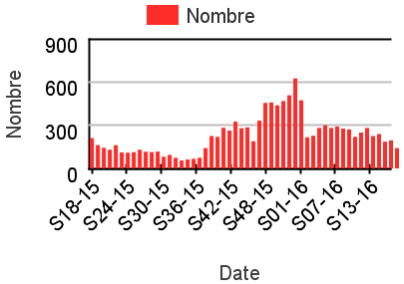
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de bronchite parmi les actes codés, tous âges confondus

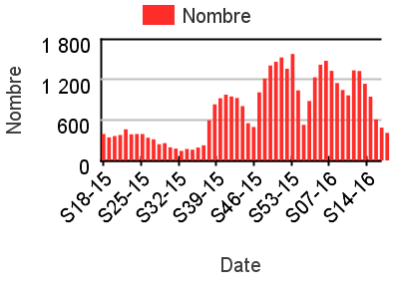


Répartition des consultations pour bronchite

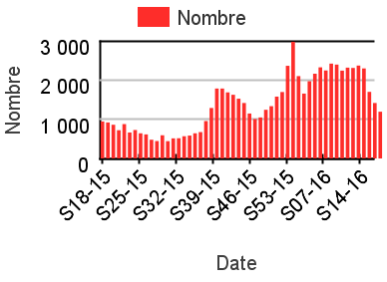
Chez les enfants de moins de 2 ans



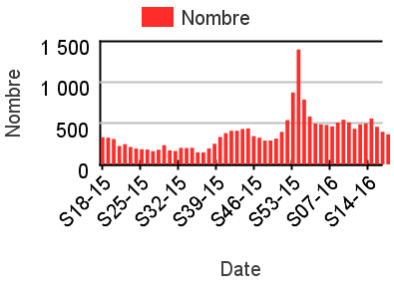
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



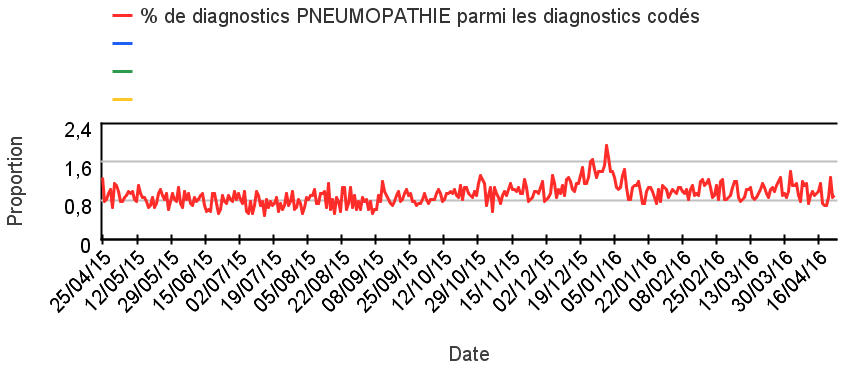
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

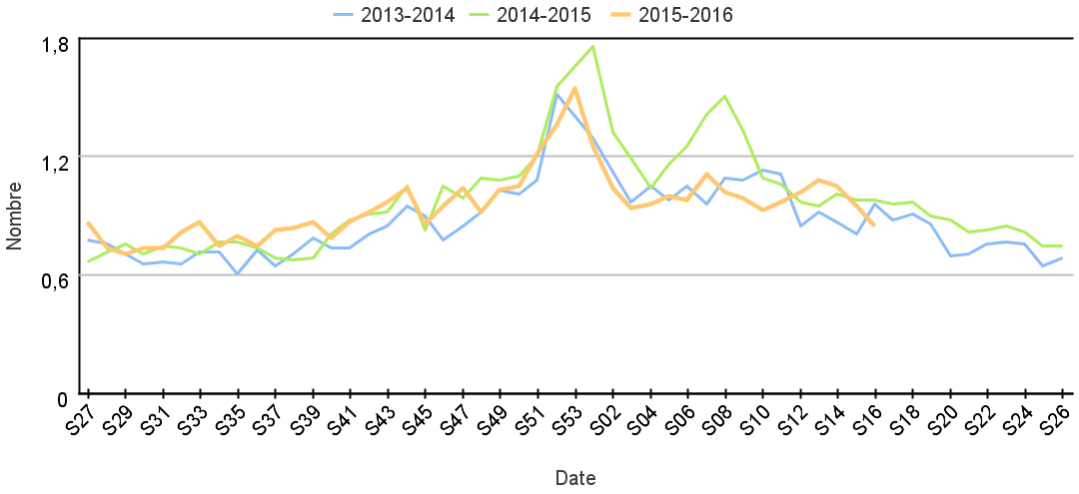
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de pneumopathie dans les actes codés



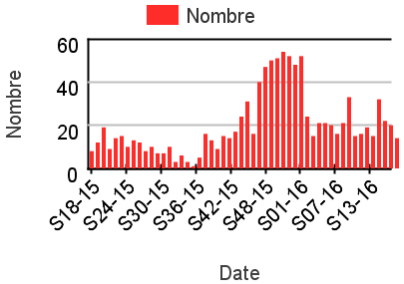
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de pneumopathie parmi les actes codés, tous âges confondus

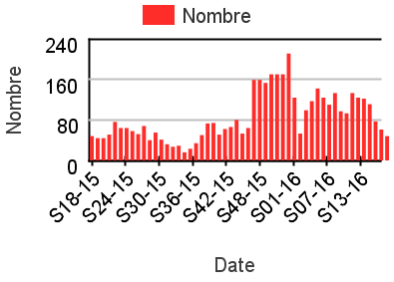


Répartition des consultations pour pneumopathie

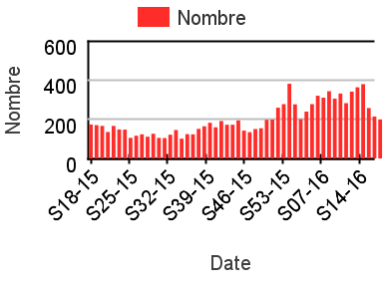
Chez les enfants de moins de 2 ans



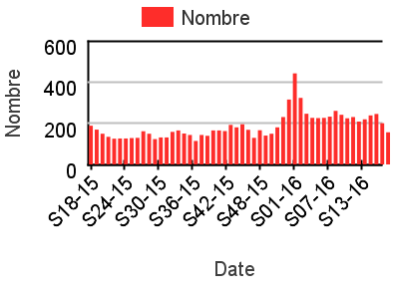
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



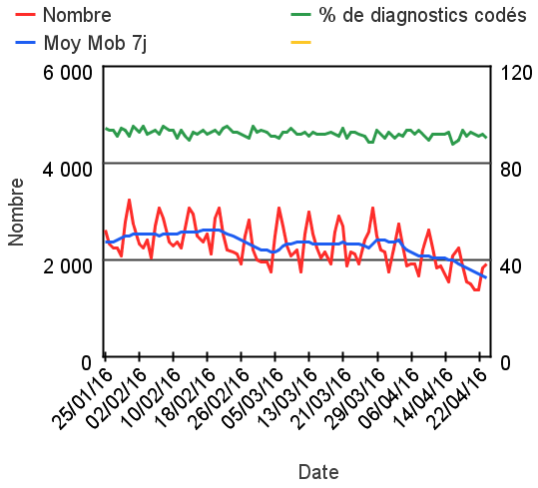
Chez les adultes de plus de 75 ans



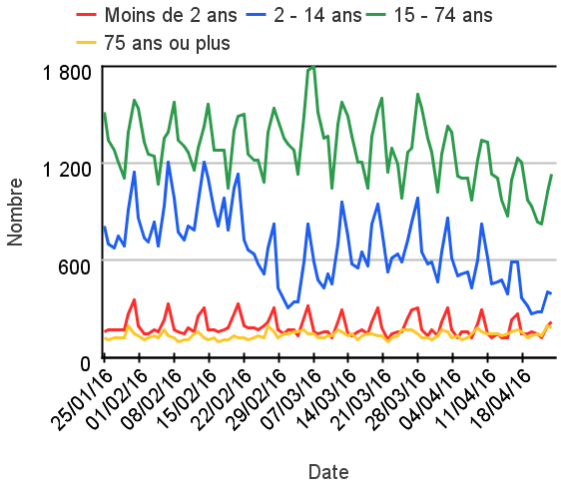
ZONE ÎLE-DE-FRANCE
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

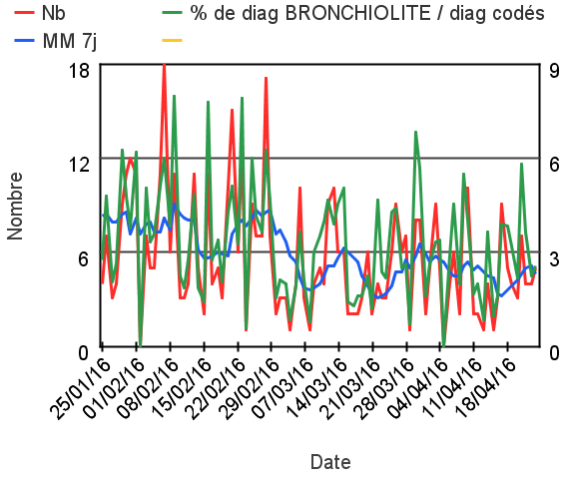


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



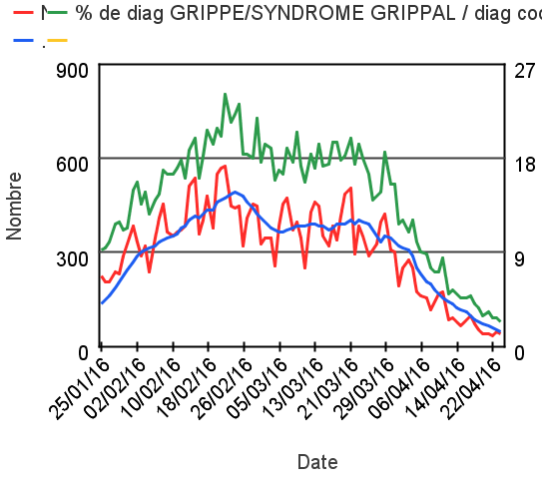
BRONCHIOLITE

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



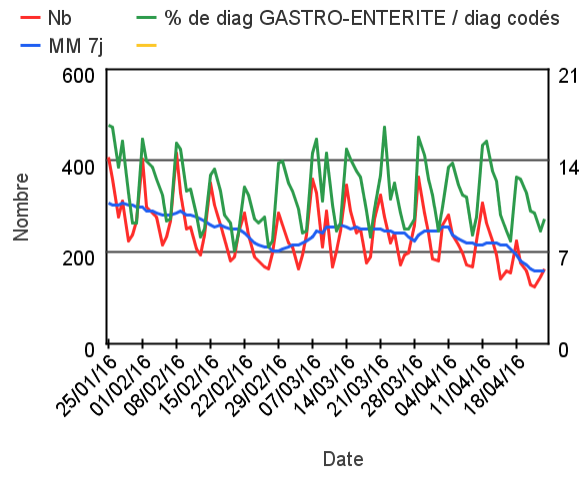
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



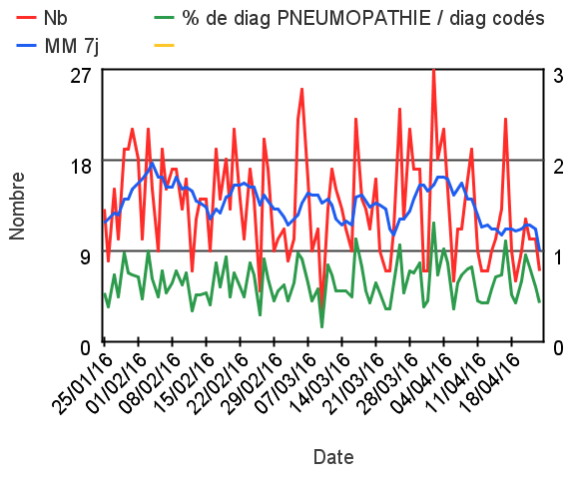
GASTRO-ENTERITE

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



PNEUMOPATHIE

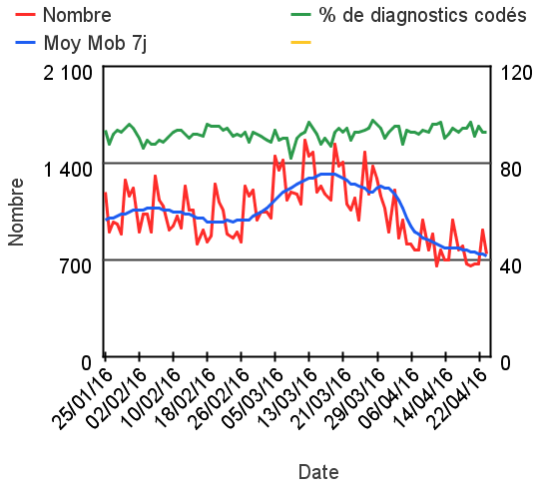
Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



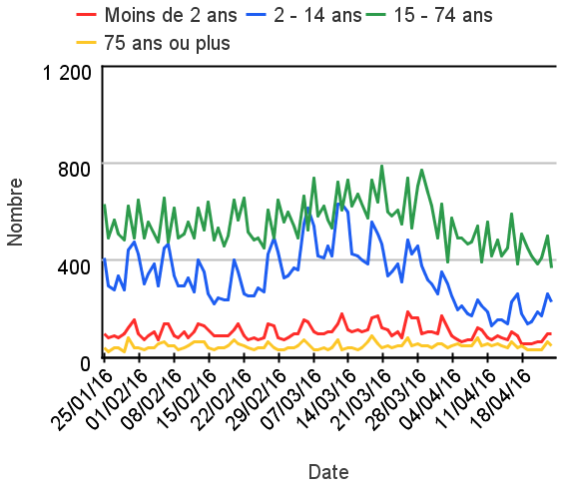
ZONE NORD
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

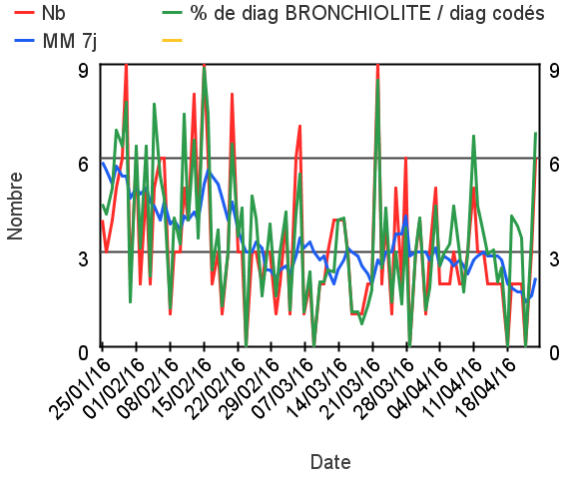


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



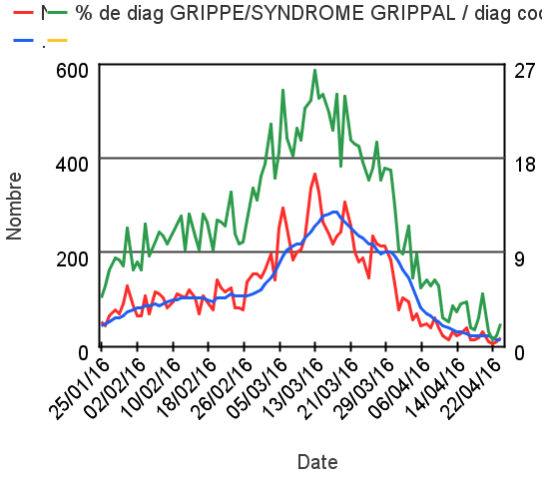
BRONCHIOLITE

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



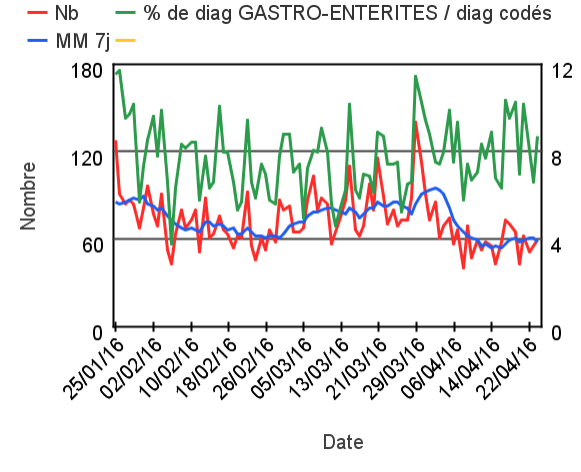
GRIPPE /SYNDROME GRIPPAL

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



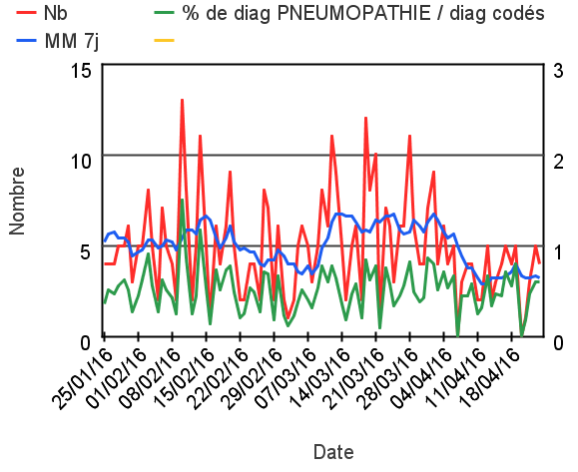
GASTRO-ENTERITE

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

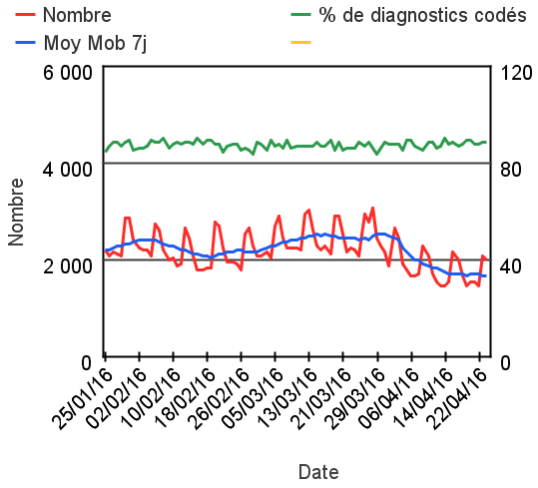


ZONE OUEST

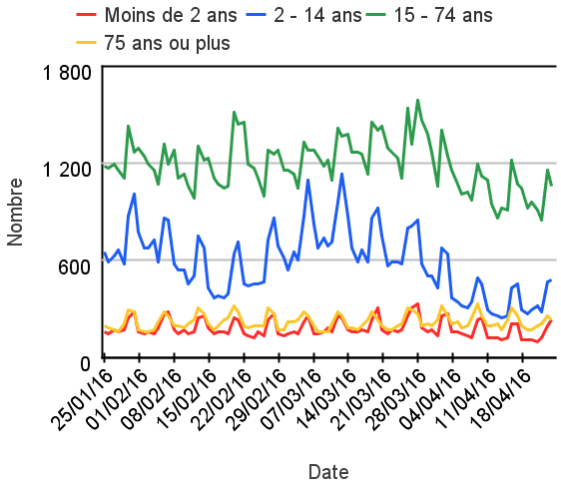
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

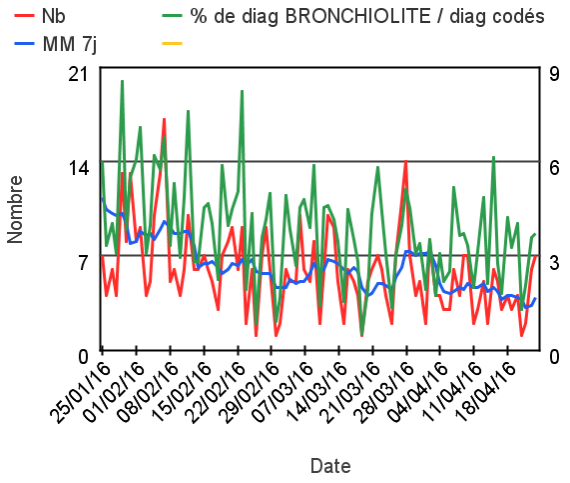


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



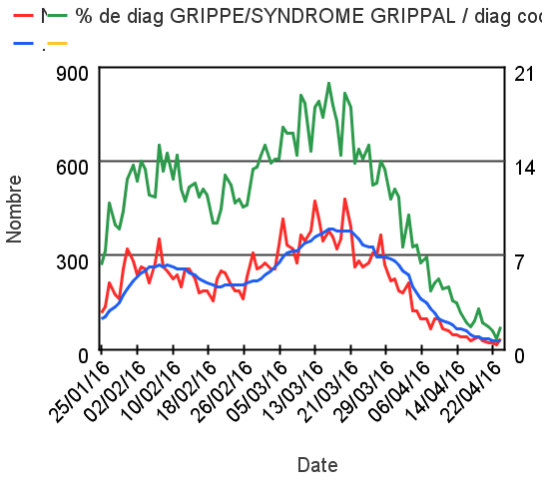
BRONCHIOLITE

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



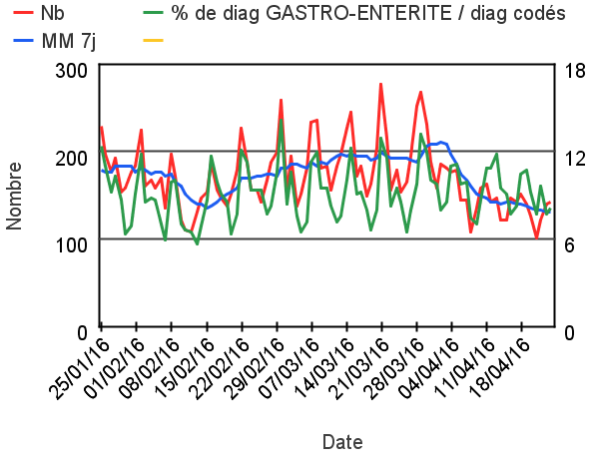
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



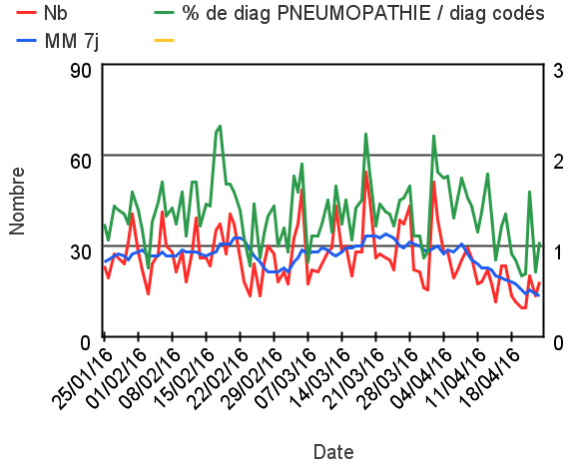
GASTRO-ENTERITE

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

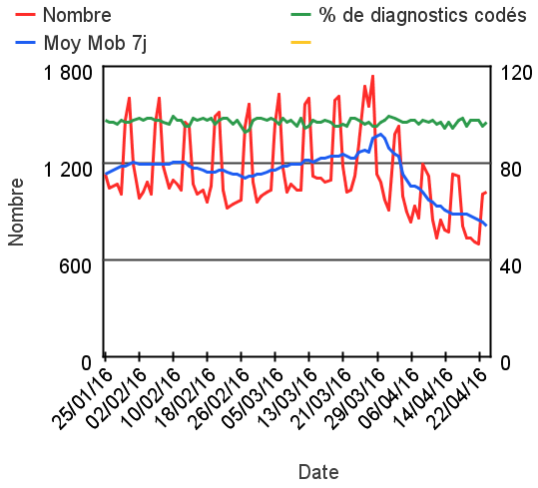


ZONE EST

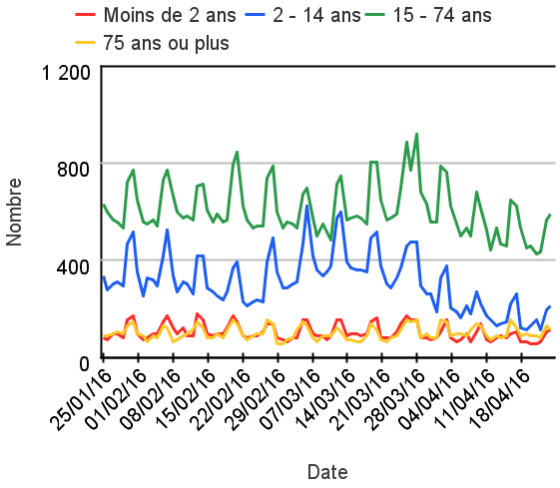
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

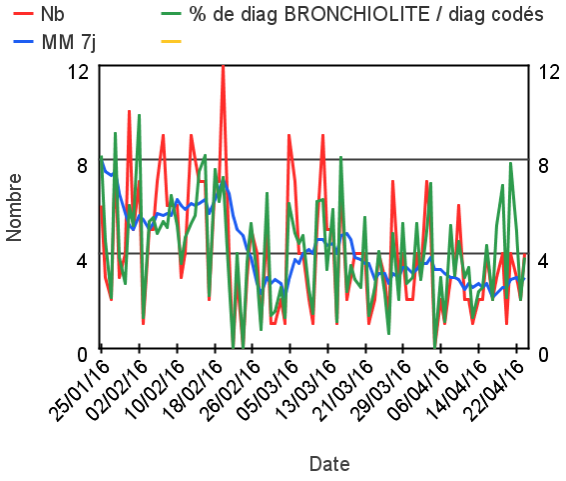


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



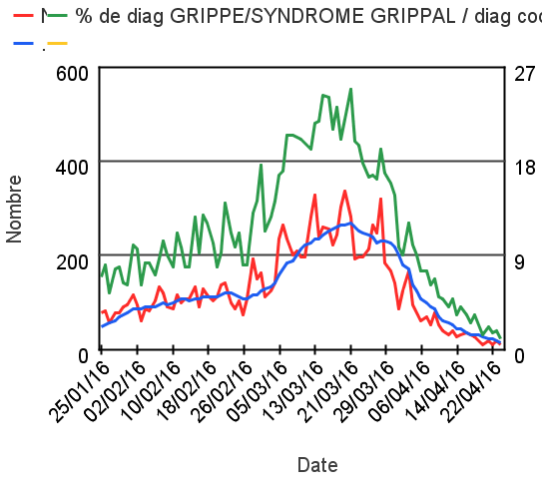
BRONCHIOLITE

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



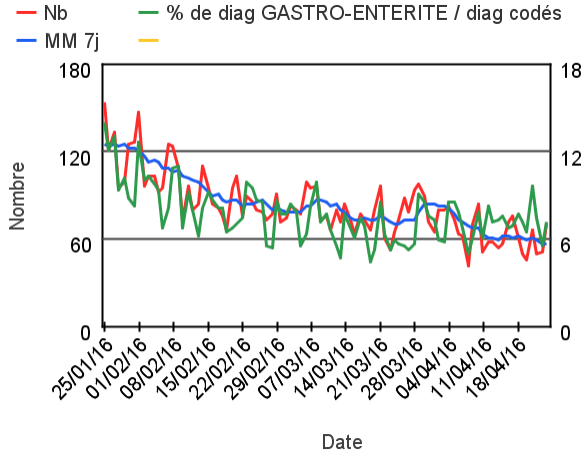
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



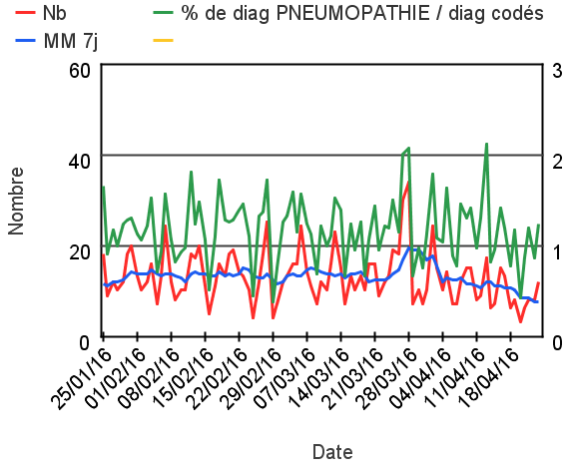
GASTRO-ENTERITE

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

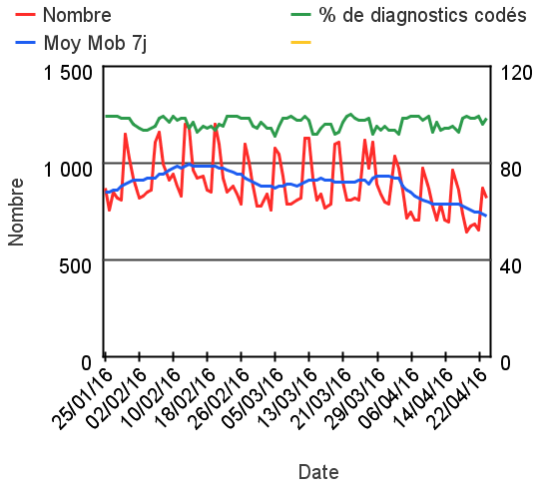


ZONE SUD-EST

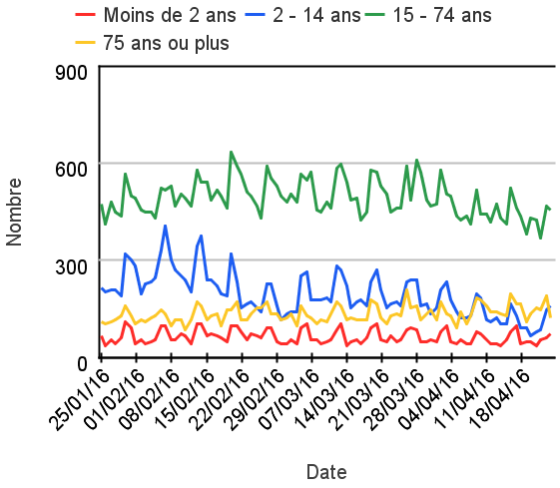
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

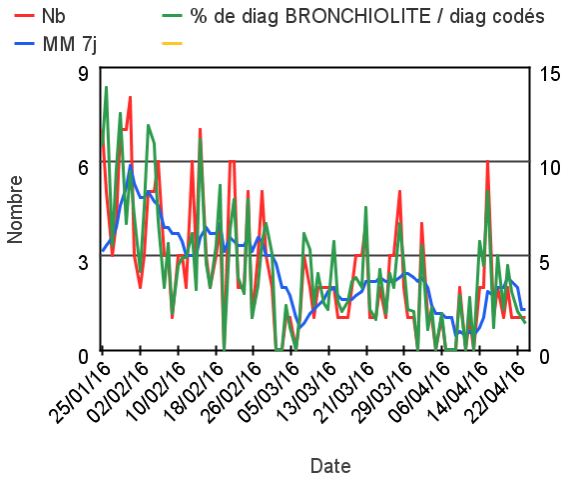


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



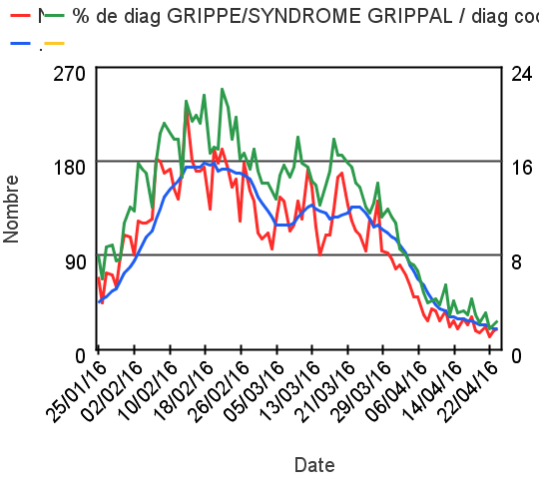
BRONCHIOLITE

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



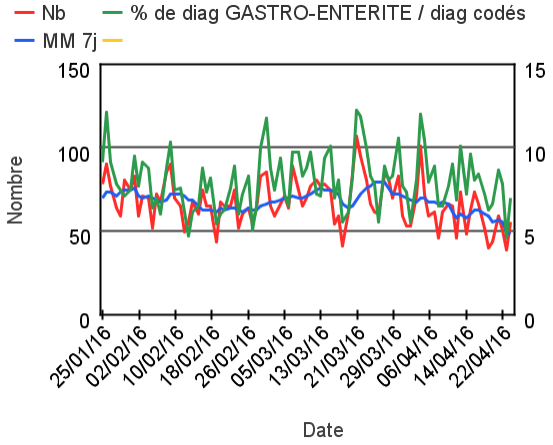
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



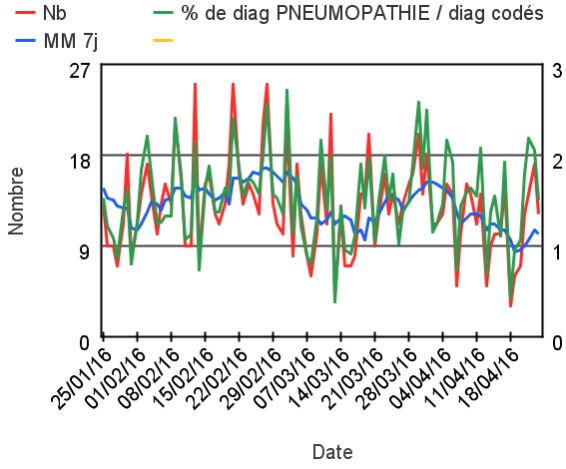
GASTRO-ENTERITE

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



PNEUMOPATHIE

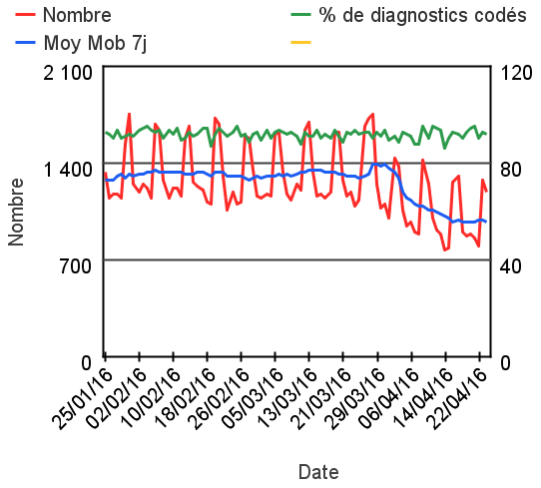
Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



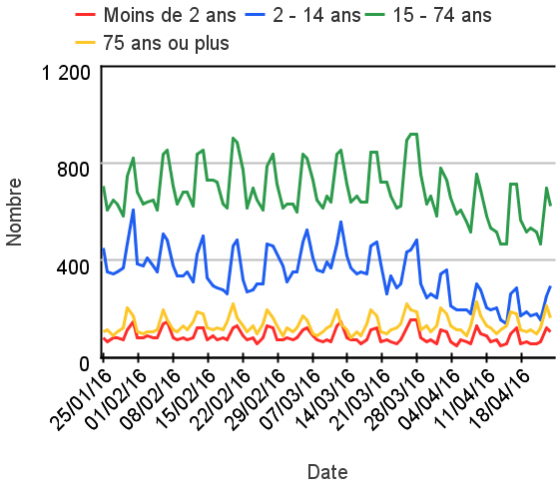
ZONE SUD
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

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

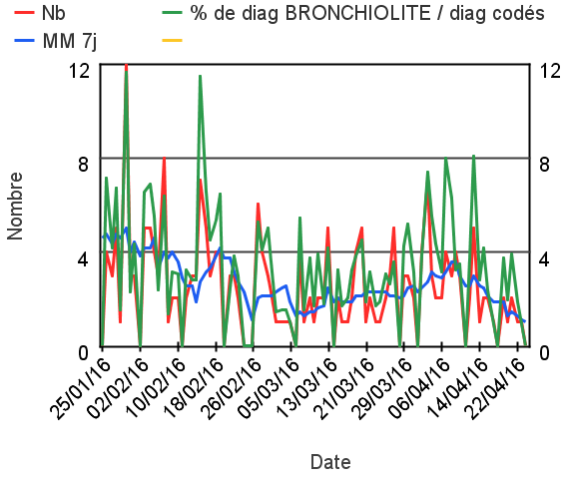


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



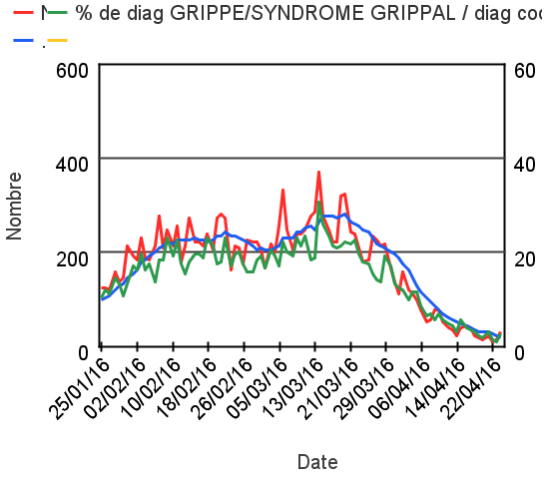
BRONCHIOLITE

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



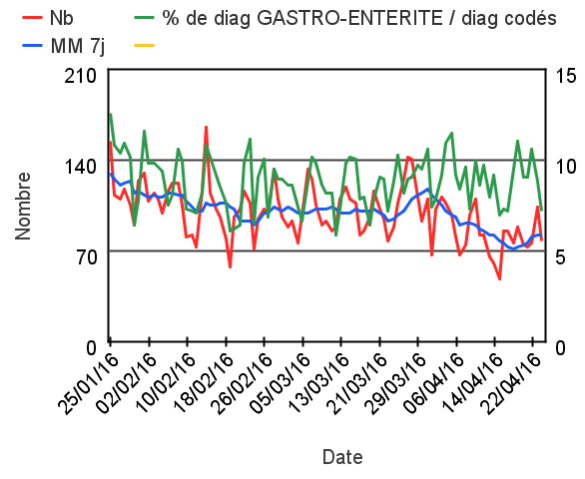
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



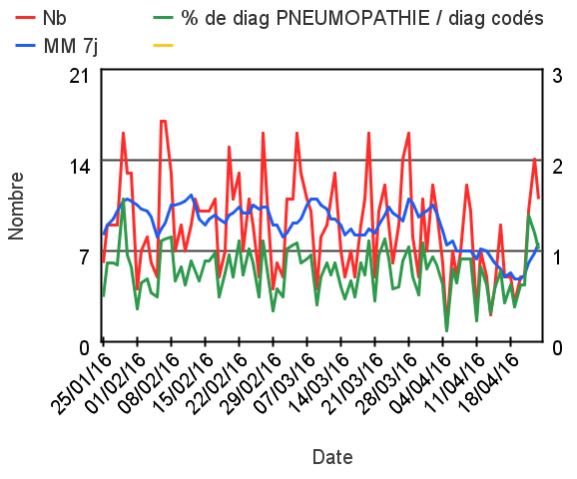
GASTRO-ENTÉRITE

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



PNEUMOPATHIE

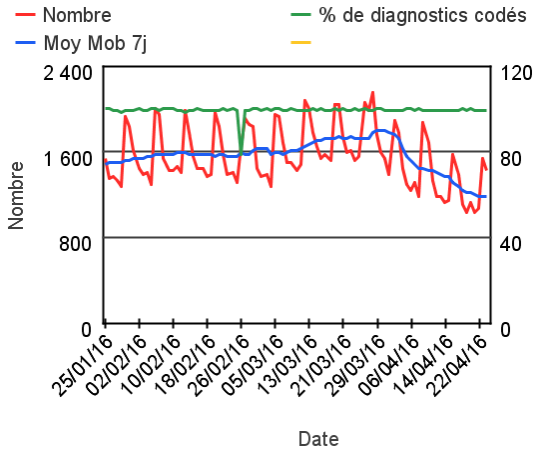
Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



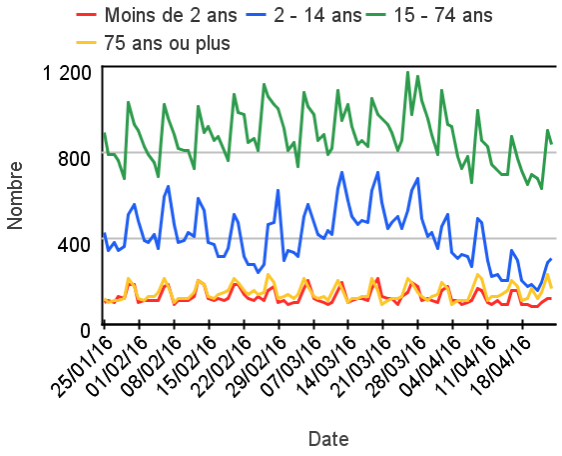
ZONE SUD-OUEST
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

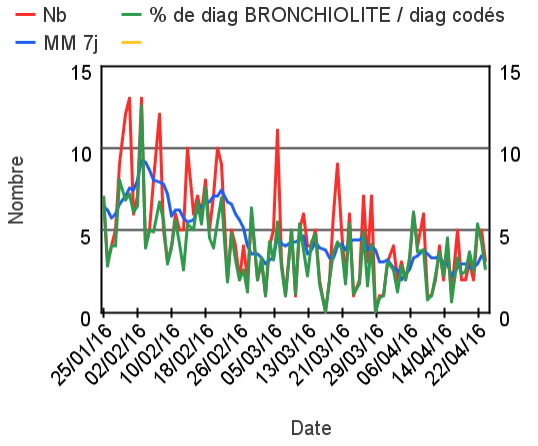


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



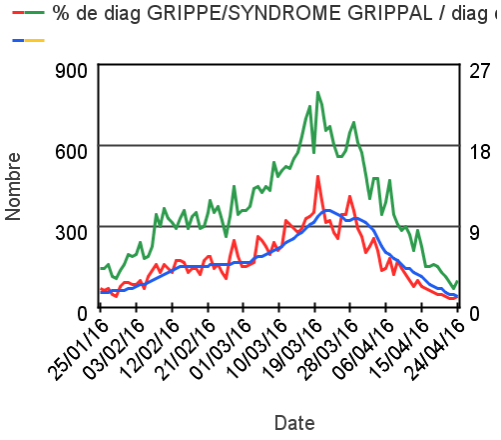
BRONCHIOLITE

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



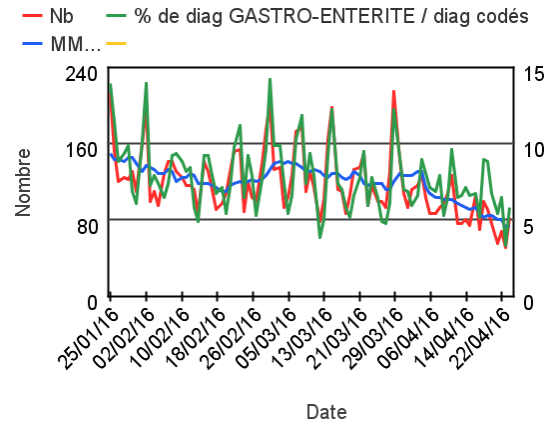
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



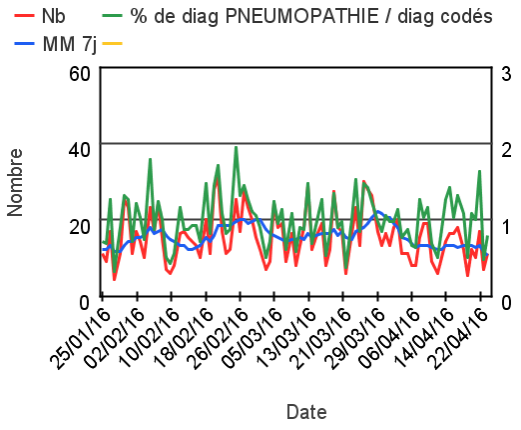
GASTRO-ENTÉRITE

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