Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 424, du 08/02/2016

Synthèse :

- Les visites pour grippe/syndrome grippal sont en forte augmentation cette semaine dans toutes les classes d'âge. Quasiment toutes les régions sont concernées par l'épidémie.
- Les visites pour gastroentérite sont en baisse dans toutes les classes d'âge par rapport à la semaine précédente avec des valeurs comparables aux 2 années précédentes.
- Les autres indicateurs se situent dans des valeurs similaires aux 2 années antérieures.

Evolution du recours au soin global :
Les visites toutes causes confondues sont en hausse chez les 2-14 ans (+6% soit +1 094 visites), stables chez les adultes et en baisse chez les moins de 2 ans. Les effectifs tous âges confondus sont proches de ceux observés au cours des années 2014 et 2015.

Evolution des principales pathologies :
Chez les enfants de moins de 15 ans et les adultes, la hausse la plus importante est observée pour le motif grippe/syndrome grippal.
Chez les enfants, on observe une hausse de la majorité des pathologies les plus fréquentes : fièvre isolée, syndrome viral, conjonctivite infectieuse. A noter, une forte hausse des visites pour varicelle (+24% soit +87 visites).
Chez les adultes, les pathologies les plus fréquentes sont stables ou en baisse.

Evolution des indicateurs saisonniers :
Les visites pour grippe/syndrome grippal sont en hausse dans toutes les classes d'âge : +39% tous âges soit +2 090 visites. La plus forte progression est observée chez les enfants, en particulier chez les moins de 2 ans : +86% soit +101 visites. Les effectifs sont supérieurs à ceux de 2014 et inférieurs à ceux de 2015. La quasi-totalité des régions est en épidémie.

Les visites pour **fièvre isolée** sont en hausse chez les enfants, particulièrement chez les 2-14 ans (+17% soit +74 visites), dans les fluctuations habituellement observées.

Les visites pour **bronchite et pneumopathie** sont stables dans toutes les classes d'âge. Les effectifs sont proches de ceux des 2 années précédentes.

Dans toutes les classes d'âge, les visites pour **gastroentérite** sont en baisse, avec des effectifs comparables aux 2 années précédentes.

Objectifs

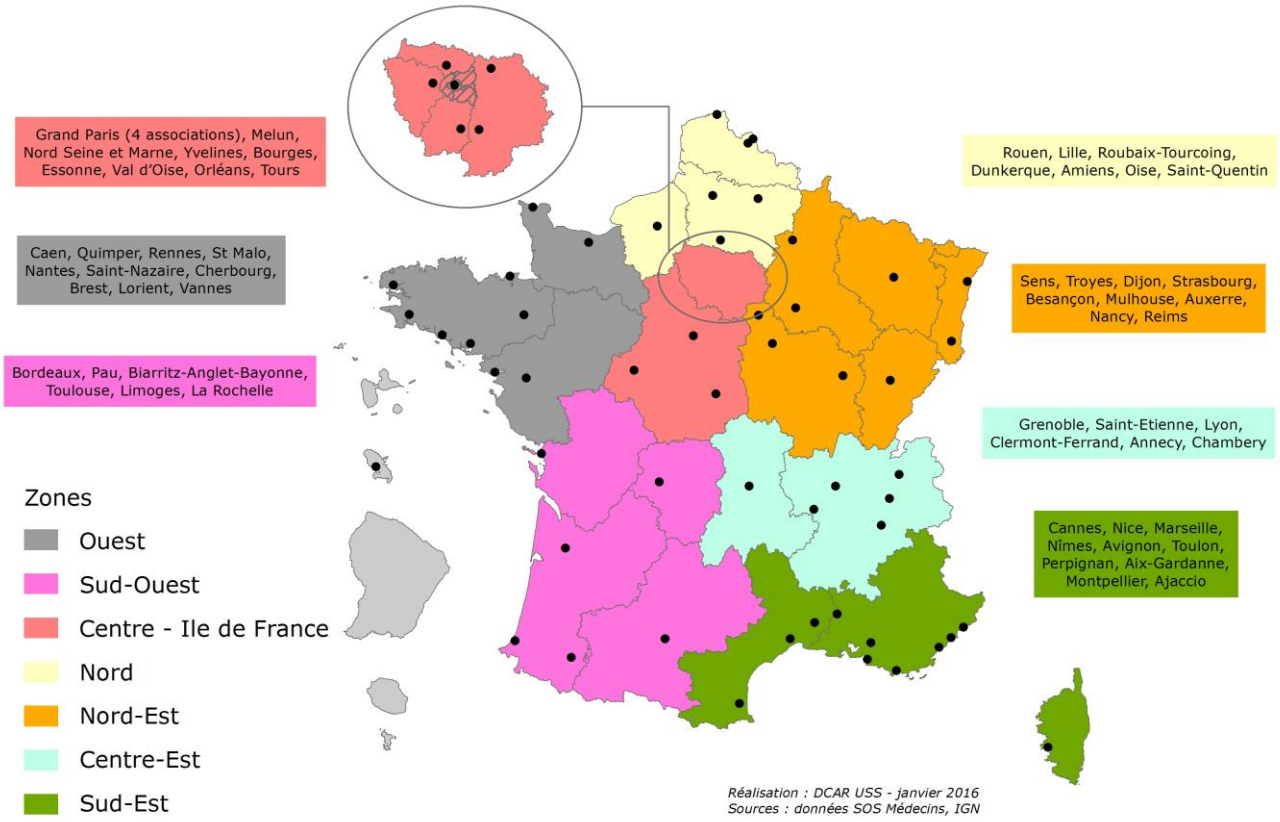
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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
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 31/05/15 :

- **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.**

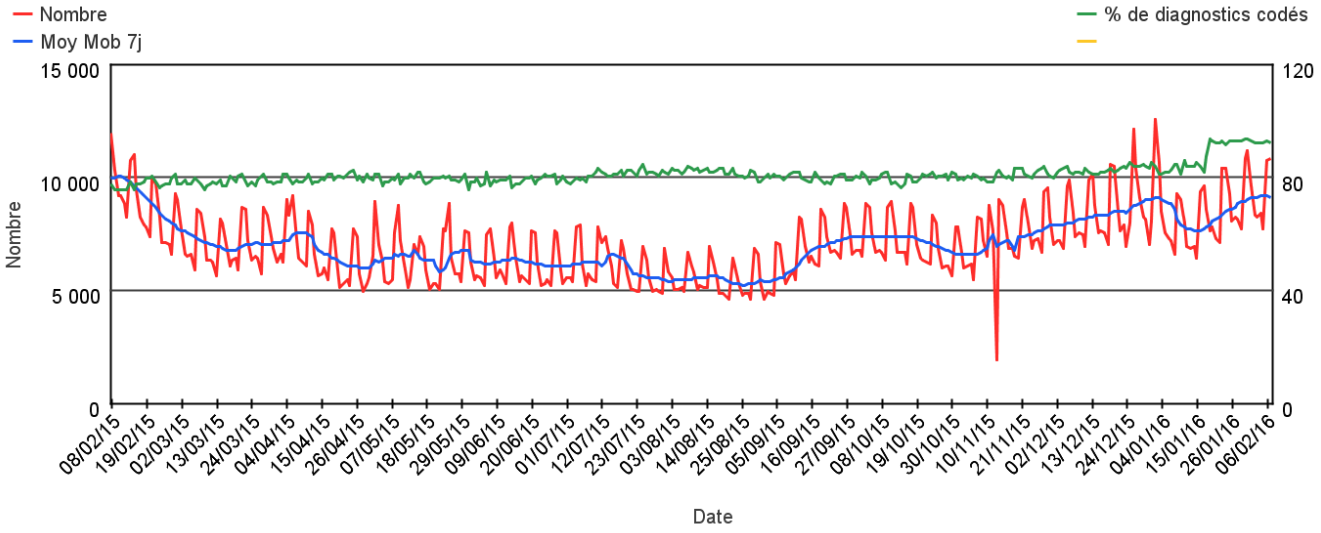
Méthodologie

- 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

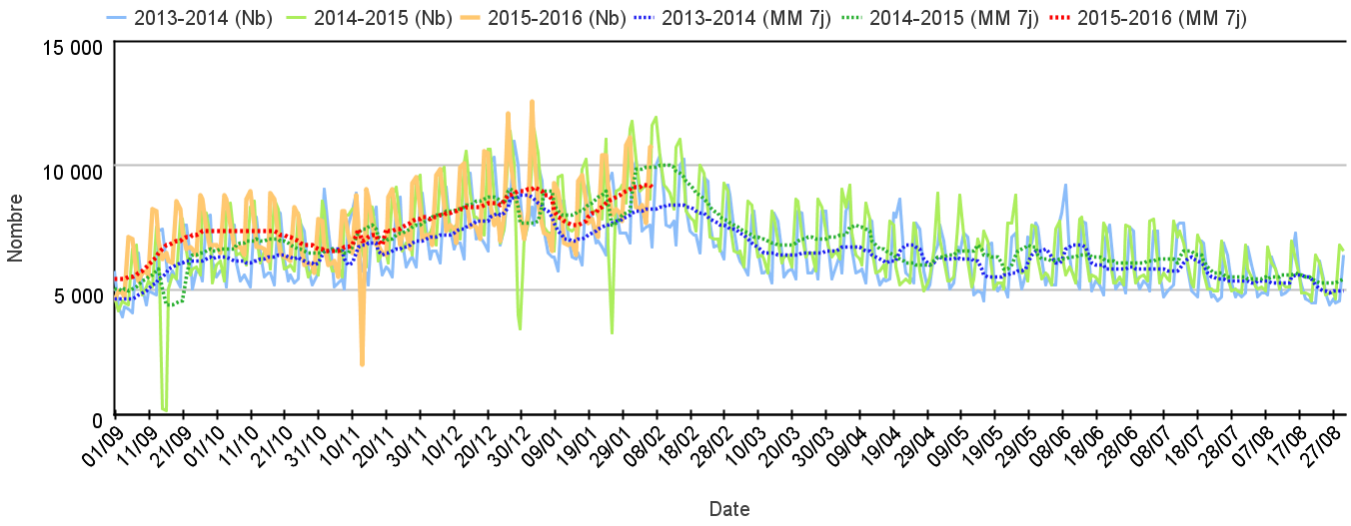
Sur un an glissant

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)



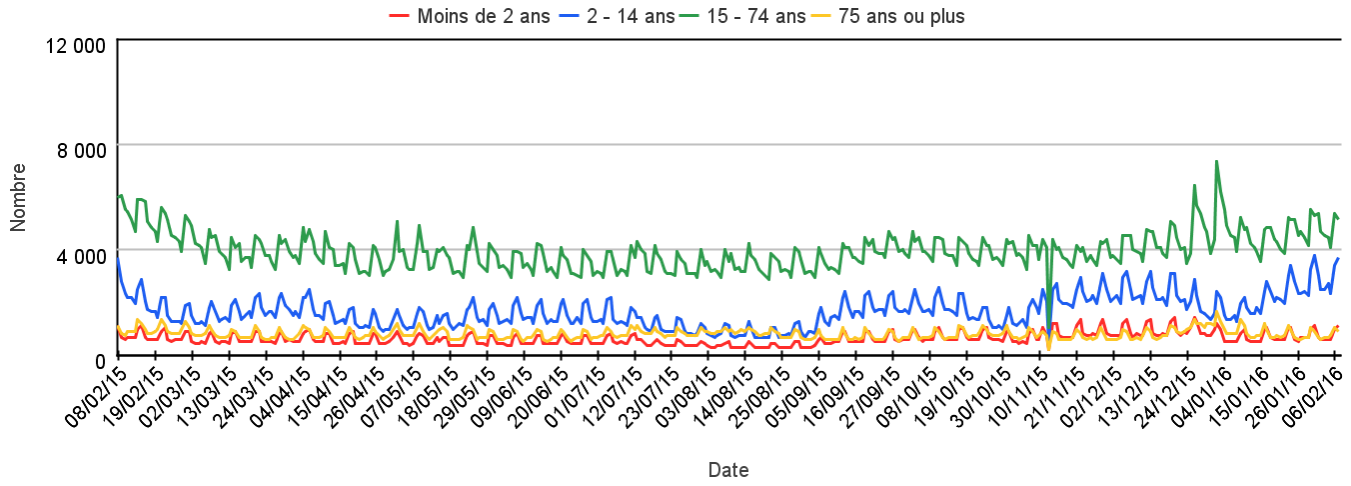
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	17 103	17 818	-4,01%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	7 456	5 366	38,95%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	5 651	6 089	-7,19%
BRONCHITE (Diag SOS)	4 119	3 979	3,52%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 556	1 637	-4,95%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	1 491	1 378	8,20%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 276	1 288	-,93%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 258	1 342	-6,26%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 207	1 282	-5,85%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 138	1 201	-5,25%

Activité totale SOS Médecins

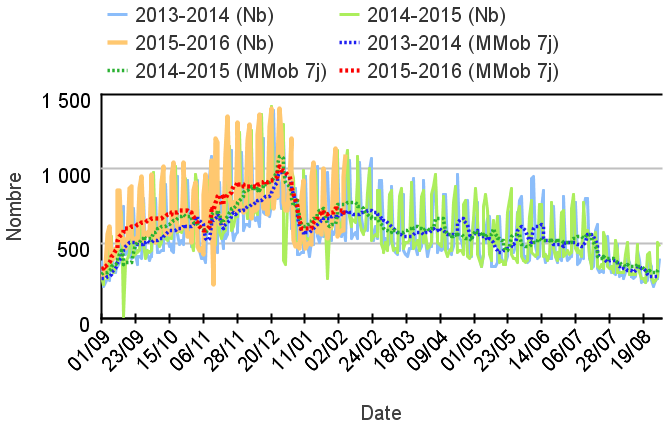
Par classe d'âge

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

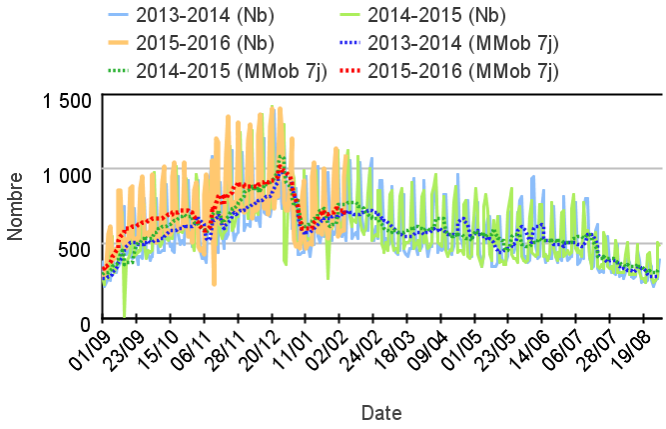


Par rapport aux 2 années précédentes

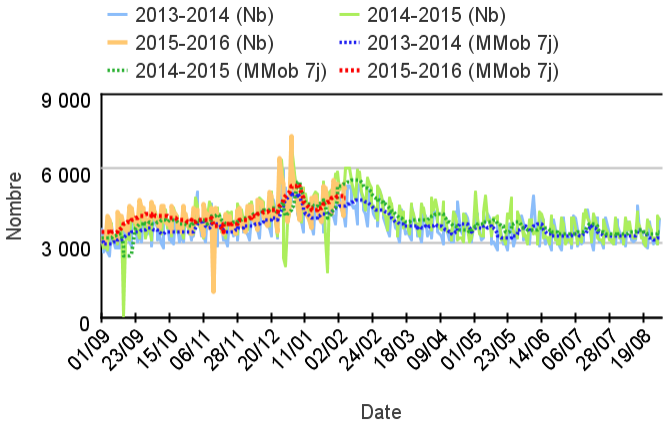
Chez les enfants de moins de 2 ans



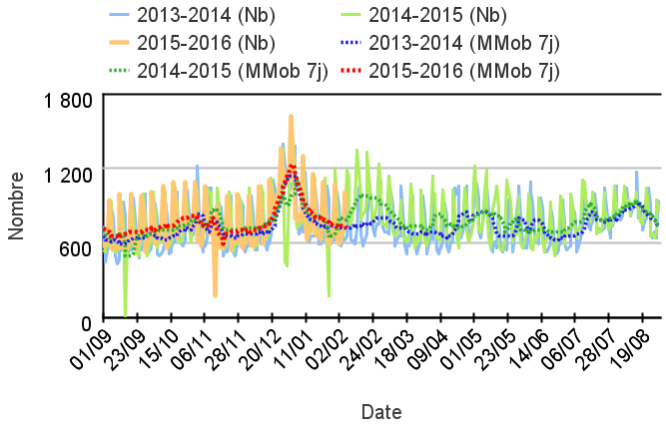
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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)	2 156	2 309	-6,63%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	473	502	-5,78%
BRONCHITE (Diag SOS)	255	272	-6,25%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	250	256	-2,34%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	219	118	85,59%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	207	190	8,95%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	179	169	5,92%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	145	120	20,83%
VARICELLE (Diag SOS)	109	88	23,86%
ALLERGIE (Diag SOS)	88	95	-7,37%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 929	8 196	-3,26%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	2 844	1 854	53,40%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 681	1 826	-7,94%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 316	1 279	2,89%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	720	663	8,60%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	504	430	17,21%
VARICELLE (Diag SOS)	340	274	24,09%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	340	348	-2,30%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	336	255	31,76%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	319	318	,31%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	6 777	7 044	-3,79%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	4 264	3 313	28,71%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 270	3 521	-7,13%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 108	1 956	7,77%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 386	1 487	-6,79%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	960	993	-3,32%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	939	1 017	-7,67%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	744	811	-8,26%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	733	761	-3,68%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	586	619	-5,33%

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

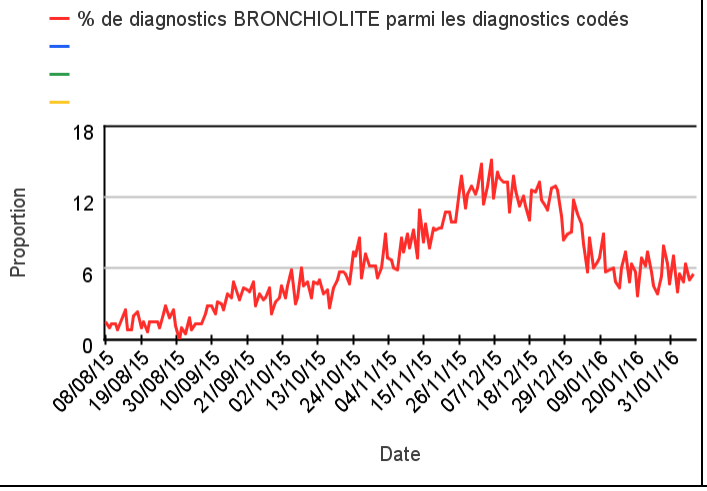
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	429	451	-4,88%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	295	274	7,66%
DECES (Diag SOS)	232	213	8,92%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	215	223	-3,59%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	186	198	-6,06%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	184	191	-3,66%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	178	180	-1,11%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	149	136	9,56%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	138	136	1,47%
ANGOISSE (Diag SOS)	134	127	5,51%

Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

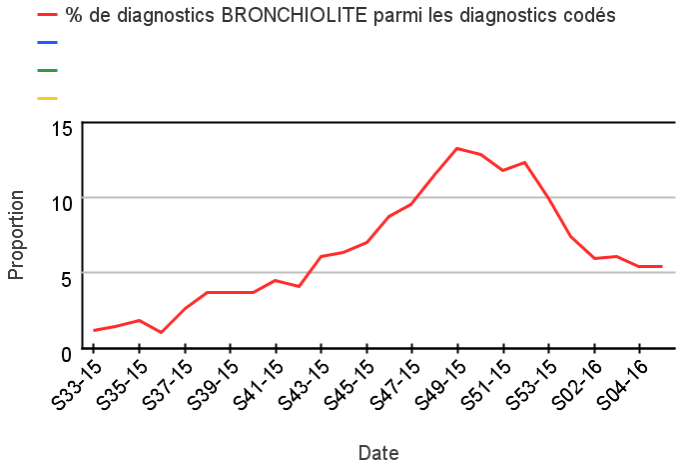
Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 6 derniers mois glissants

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

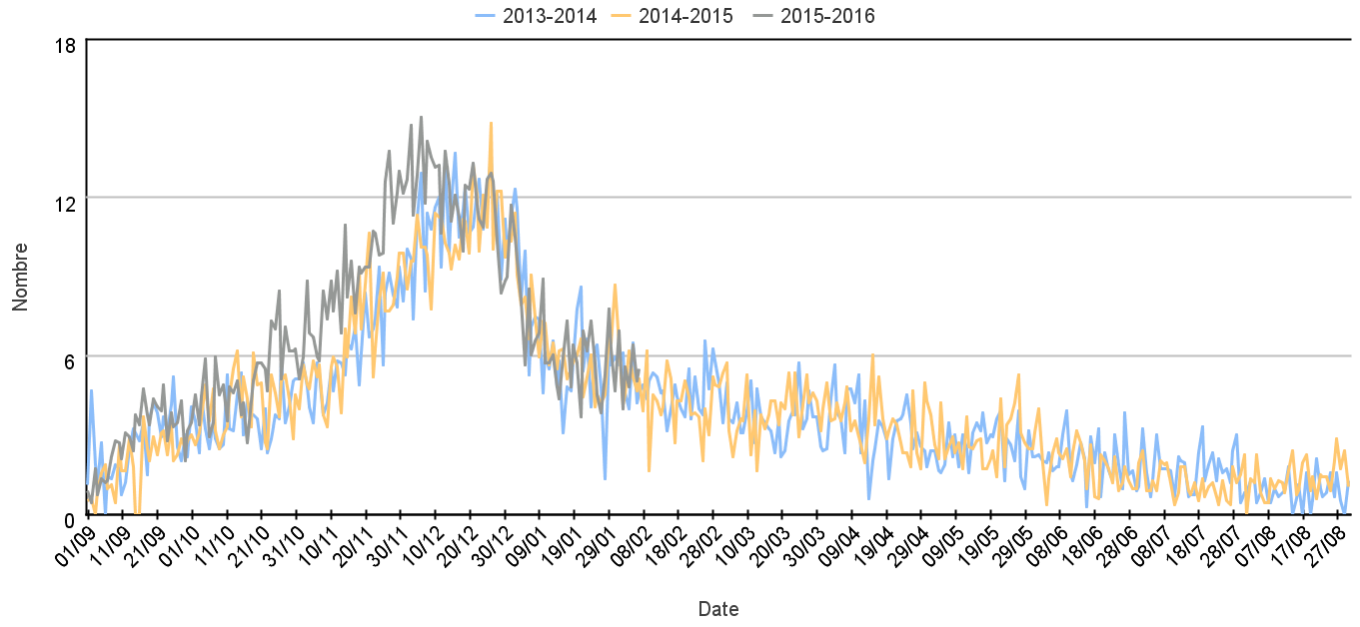


Évolution hebdomadaire de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans



Par rapport aux 2 années précédentes

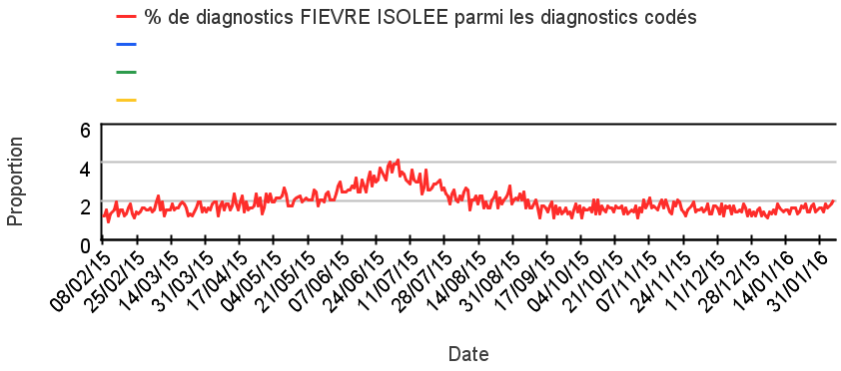
Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite parmi les actes codés, moins de 2 ans



Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

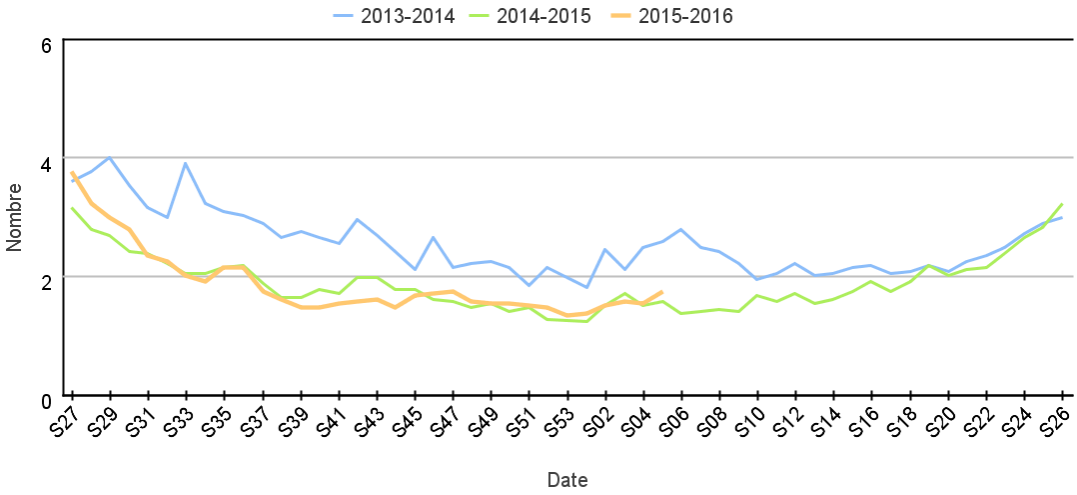
Sur 6 mois glissants

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



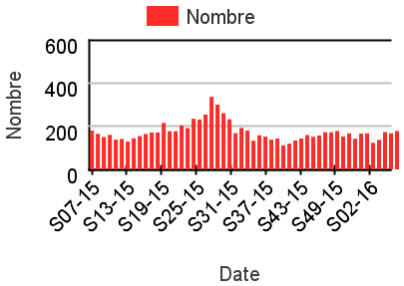
Par rapport aux 2 années précédentes

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

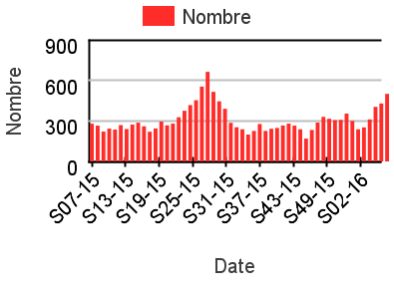


Répartition des consultations pour fièvre isolée

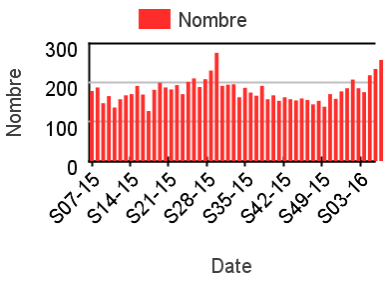
Chez les enfants de moins de 2 ans



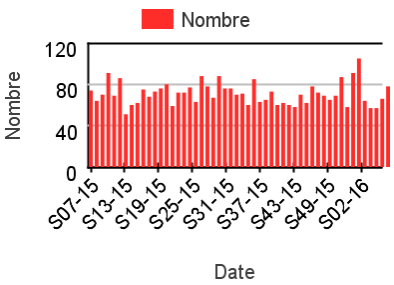
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



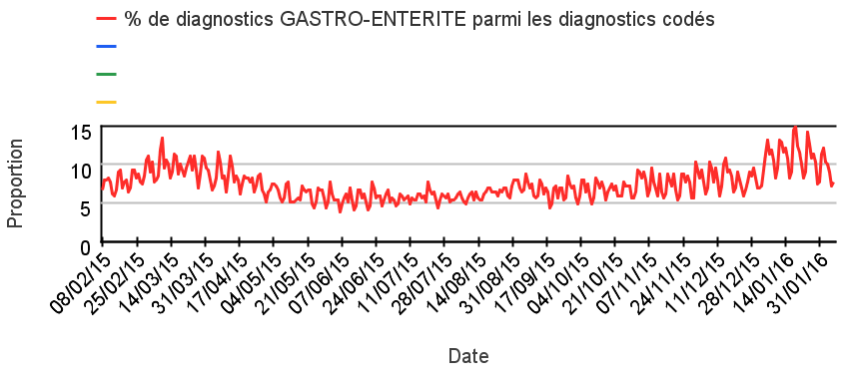
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

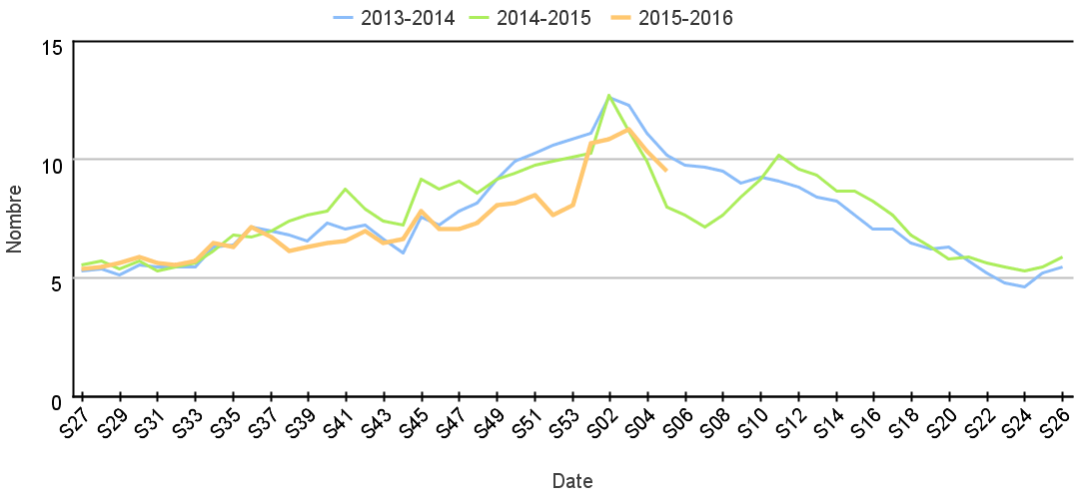
Sur 6 mois glissants

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



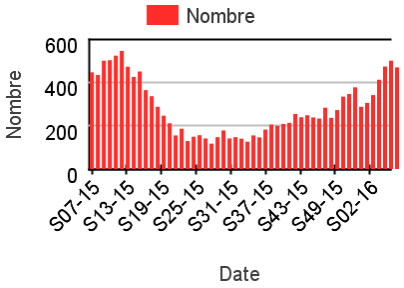
Par rapport aux 2 années précédentes

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

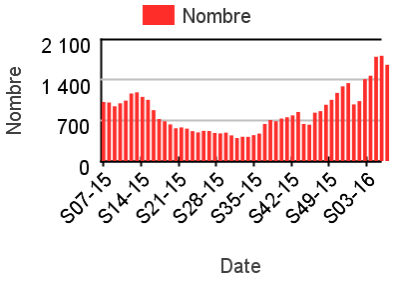


Répartition des consultations pour gastro-entérite

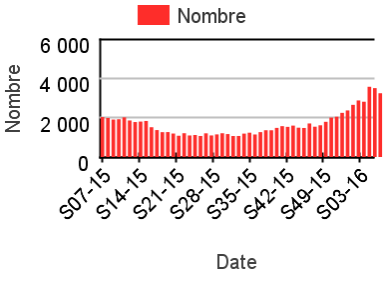
Chez les enfants de moins de 2 ans



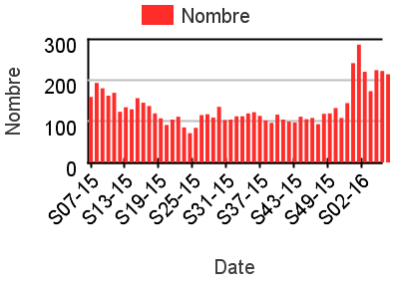
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



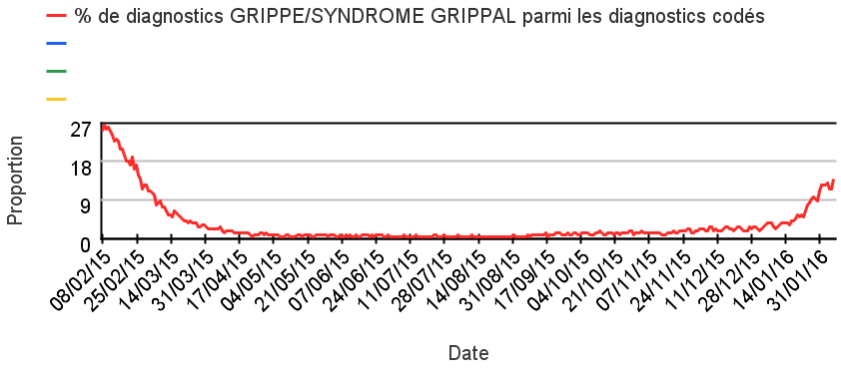
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une grippe/syndrome grippal (Diagnostics)

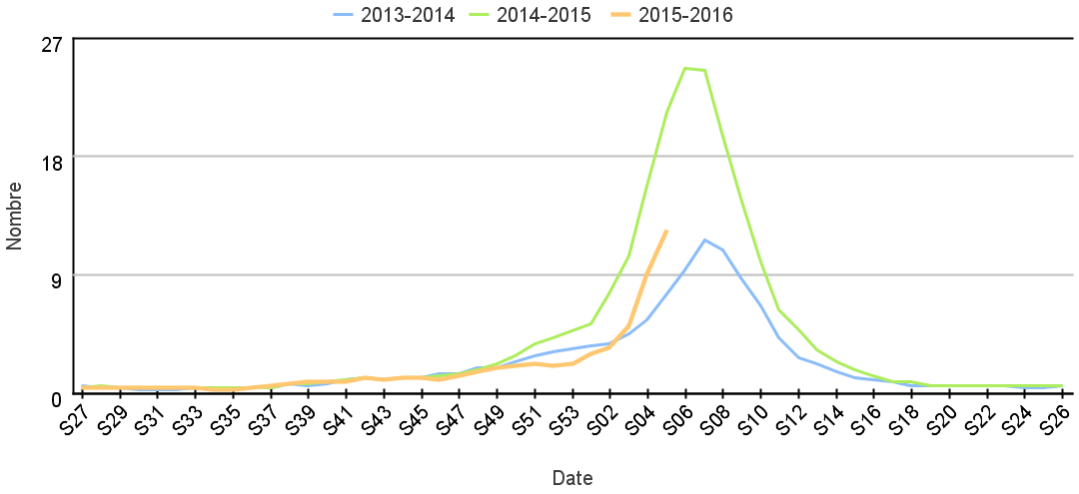
Sur 6 mois glissants

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



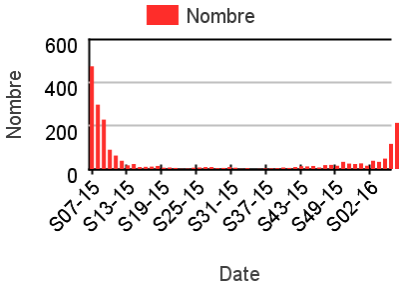
Par rapport aux 2 années précédentes

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

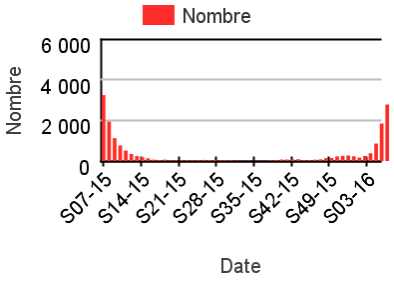


Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal

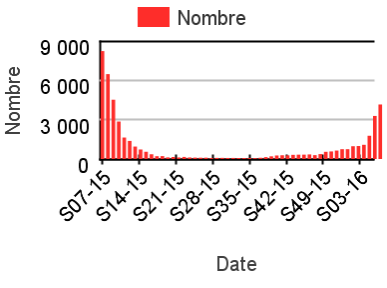
Chez les enfants de moins de 2 ans



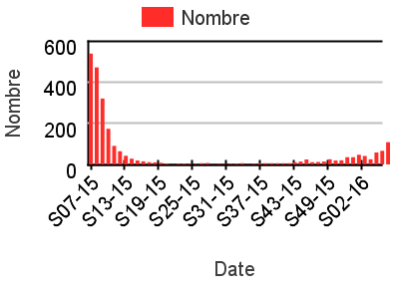
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



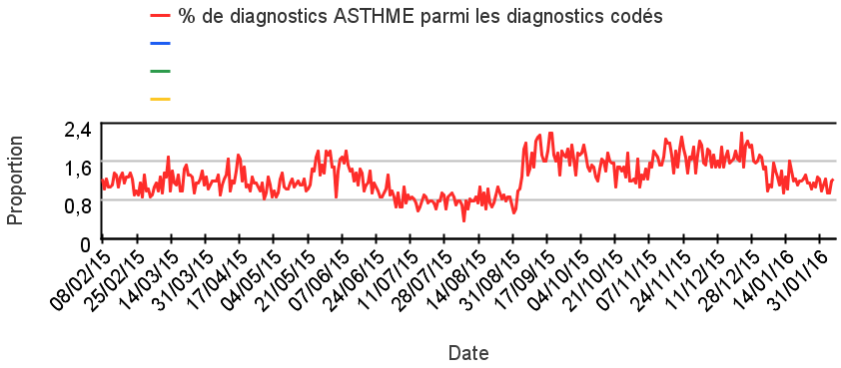
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

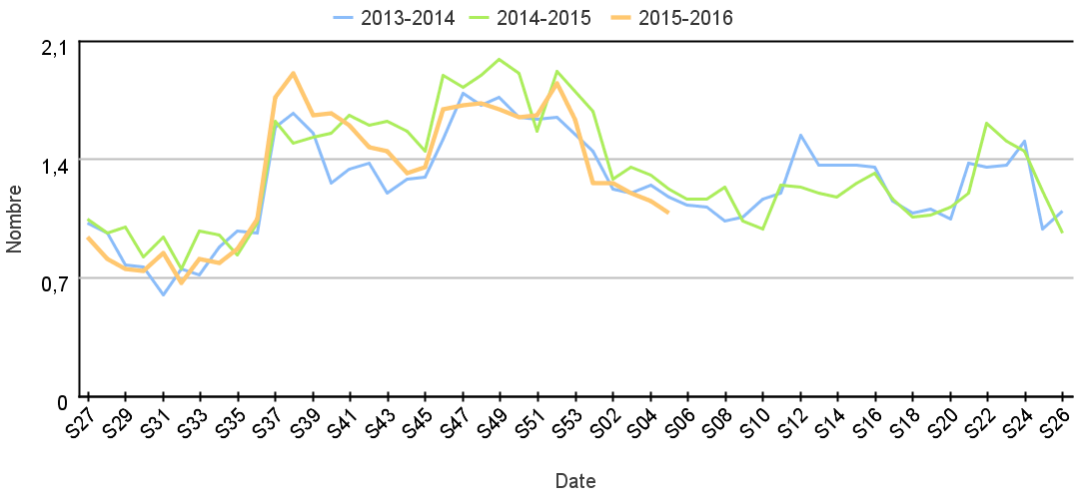
Sur 6 mois glissants

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



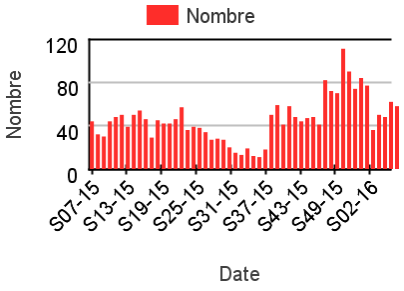
Par rapport aux 2 années précédentes

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

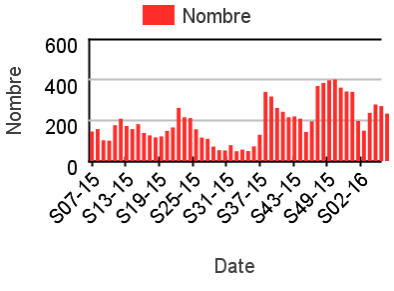


Répartition des consultations pour crise d'asthme

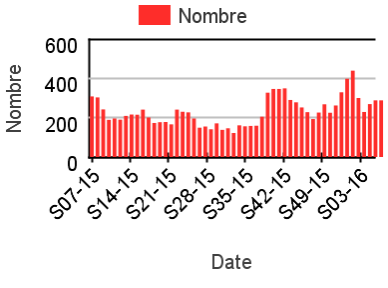
Chez les enfants de moins de 2 ans



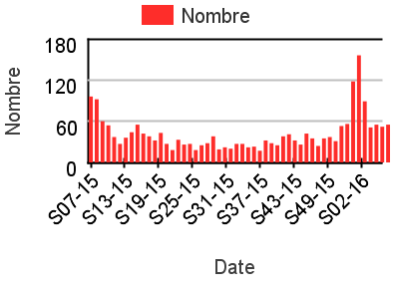
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



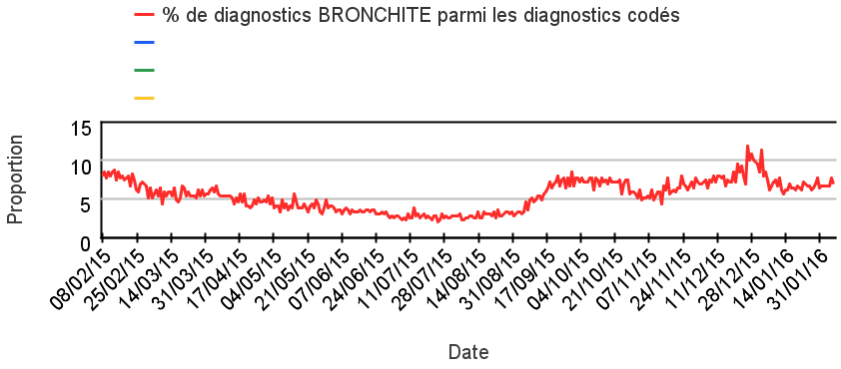
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une bronchite (Diagnostics)

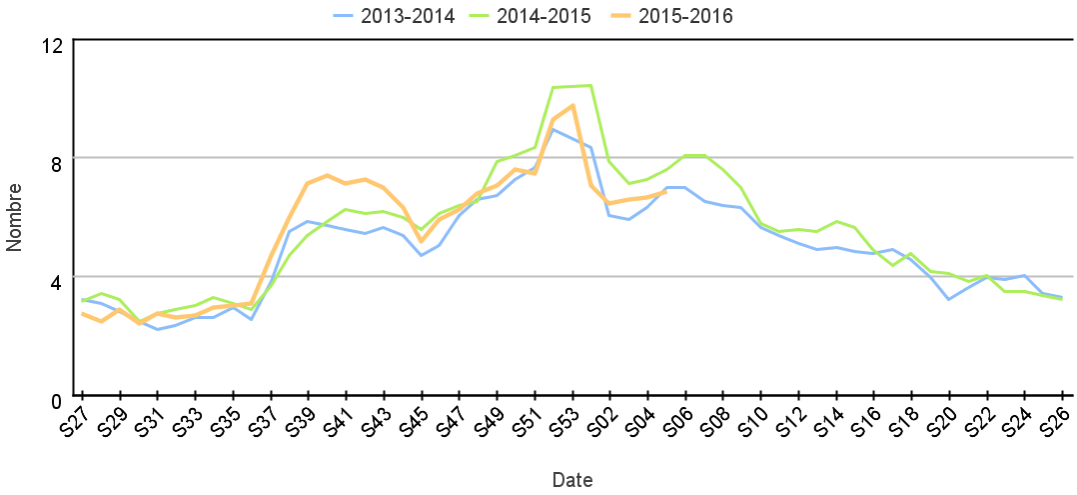
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchite dans les actes codés



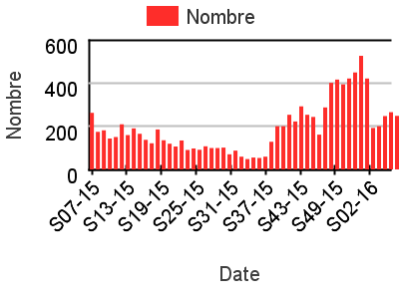
Par rapport aux 2 années précédentes

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

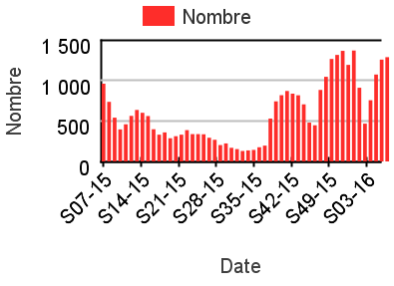


Répartition des consultations pour bronchite

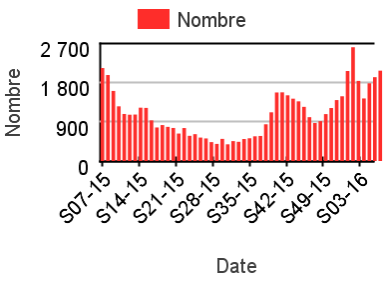
Chez les enfants de moins de 2 ans



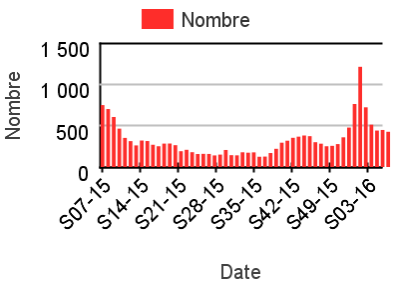
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



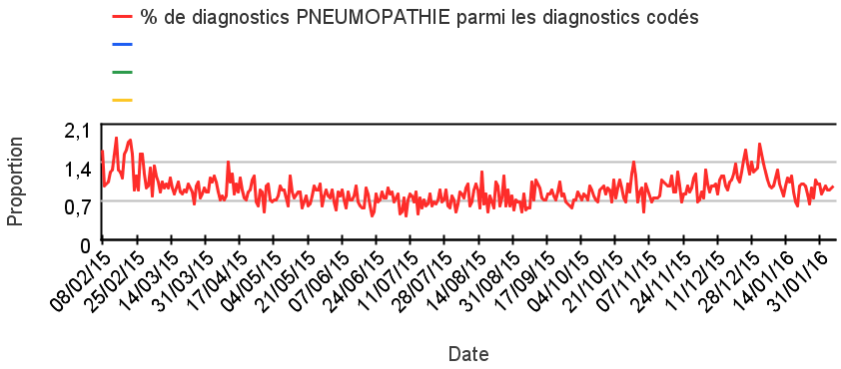
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

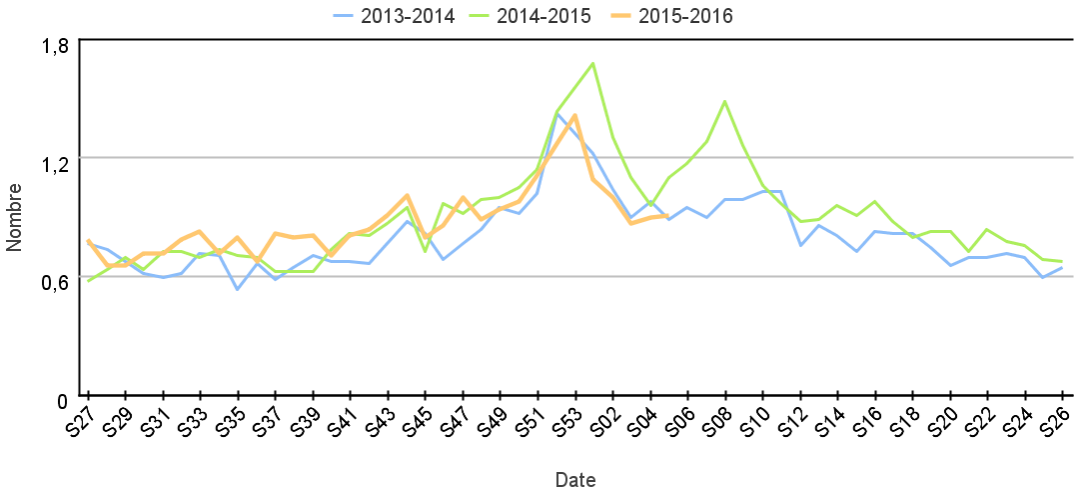
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de pneumopathie dans les actes codés



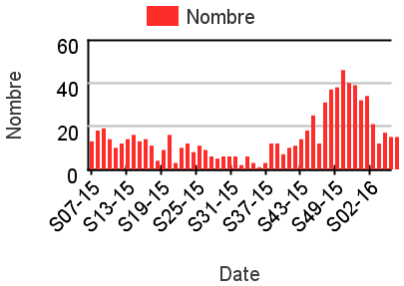
Par rapport aux 2 années précédentes

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

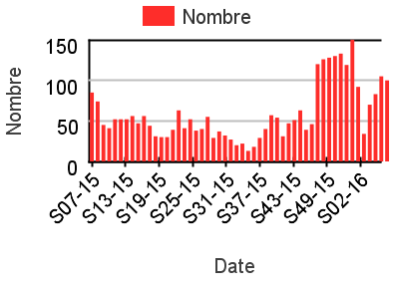


Répartition des consultations pour pneumopathie

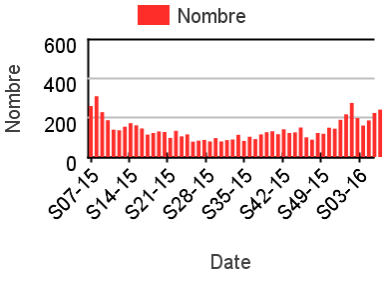
Chez les enfants de moins de 2 ans



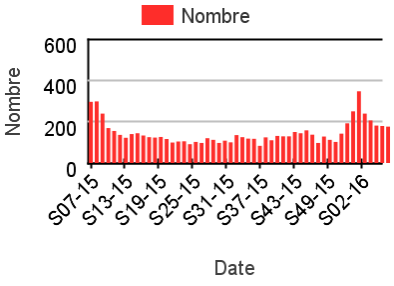
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



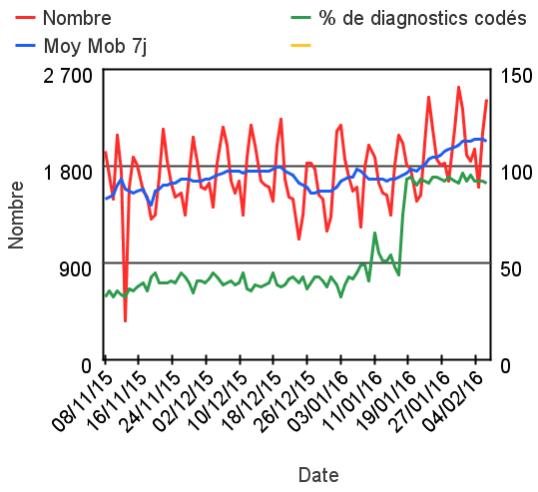
Chez les adultes de plus de 75 ans



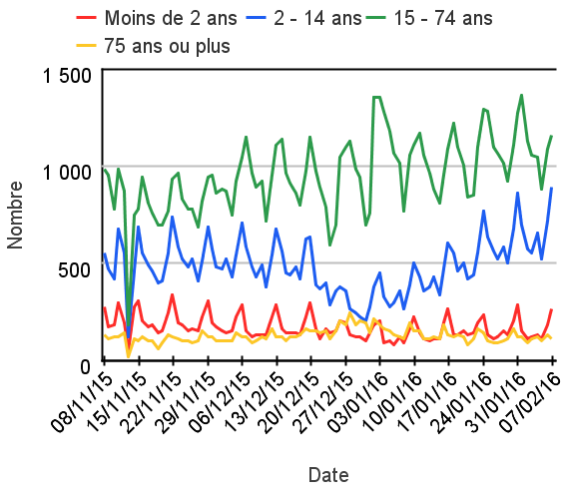
ZONE ÎLE-DE-FRANCE
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

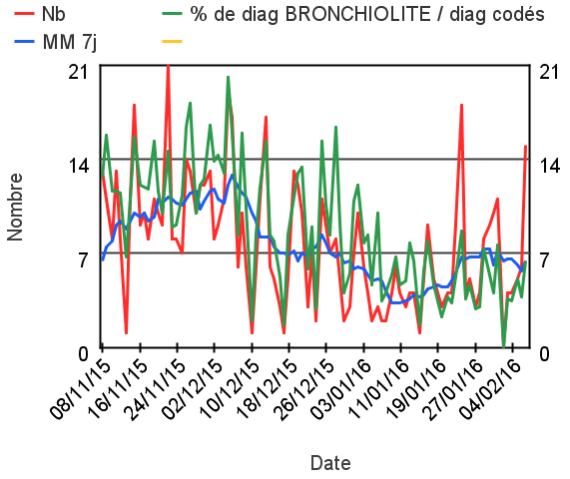


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



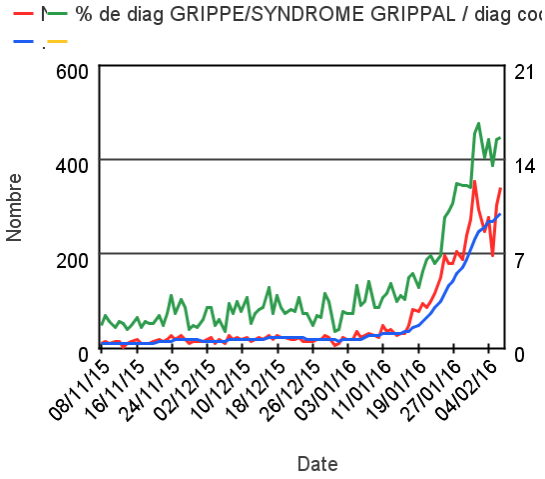
BRONCHIOLITE

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



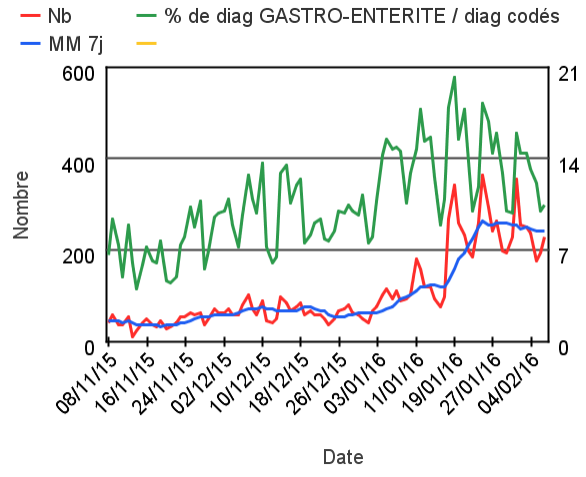
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



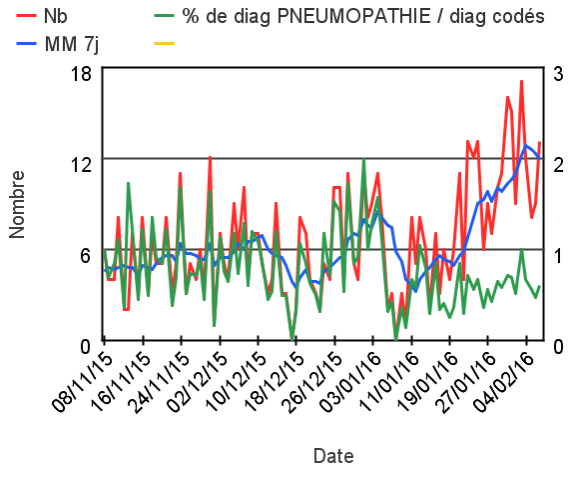
GASTRO-ENTERITE

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



PNEUMOPATHIE

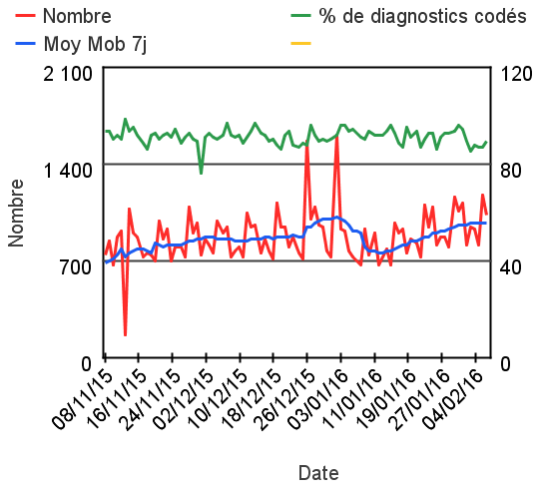
Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



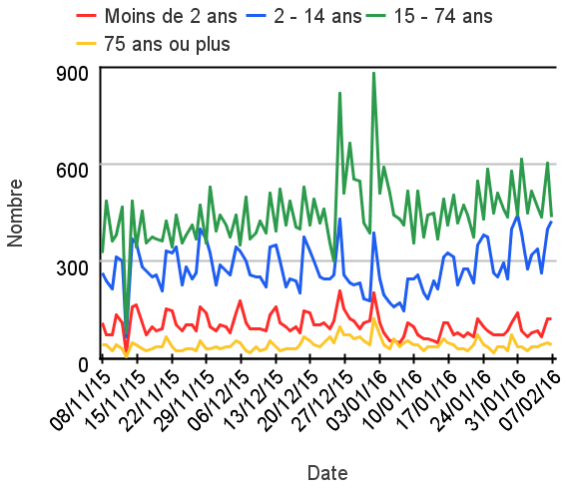
ZONE NORD
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

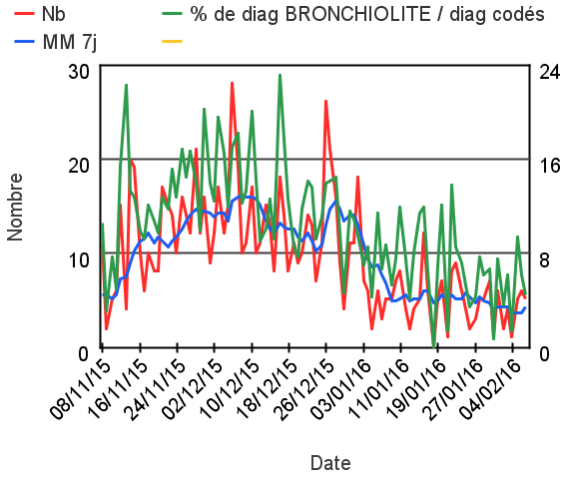


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



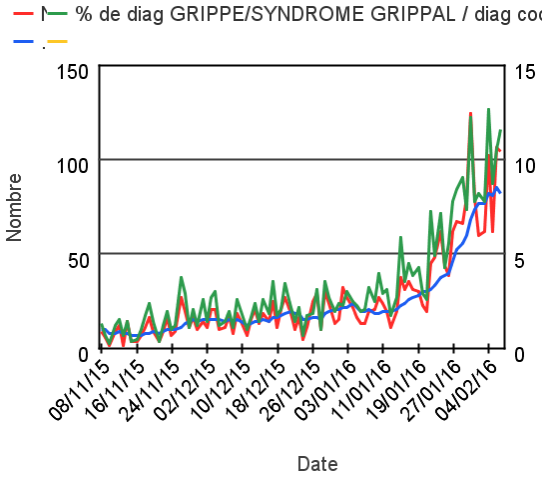
BRONCHIOLITE

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



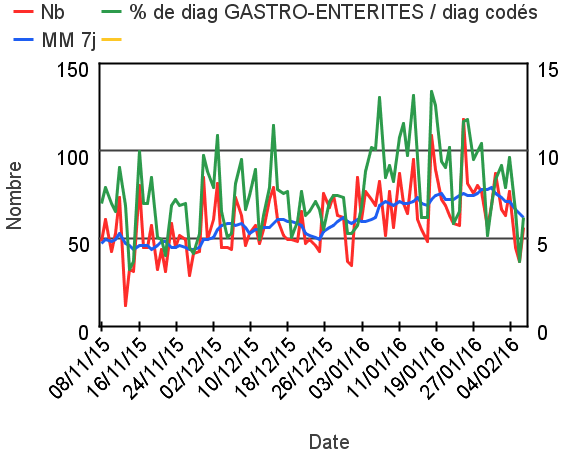
GRIPPE /SYNDROME GRIPPAL

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



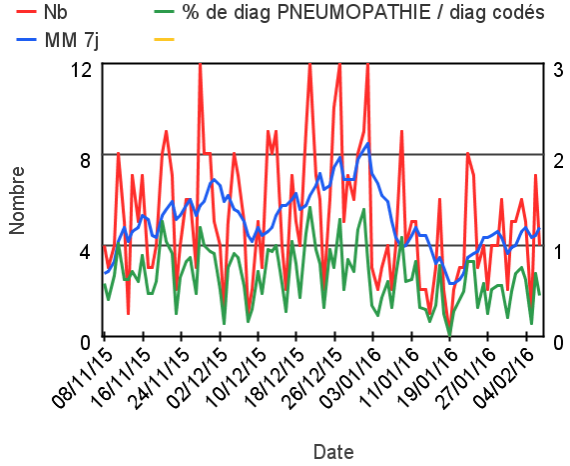
GASTRO-ENTERITE

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

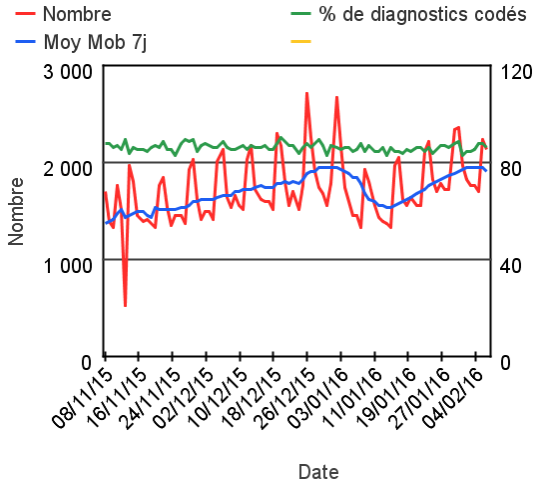


ZONE OUEST

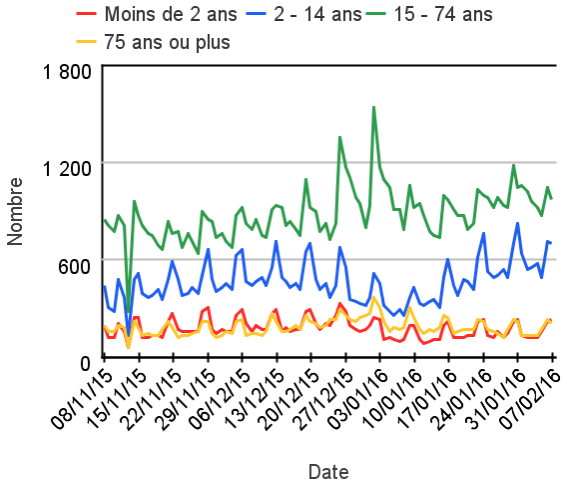
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

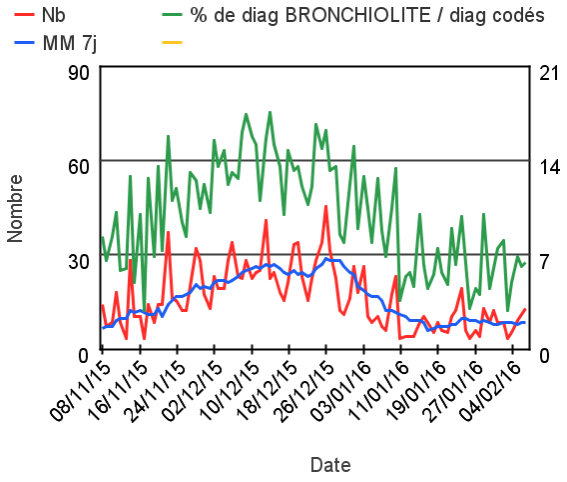


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



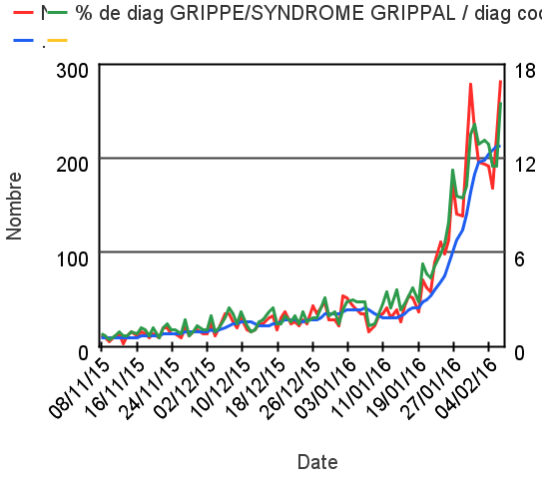
BRONCHIOLITE

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



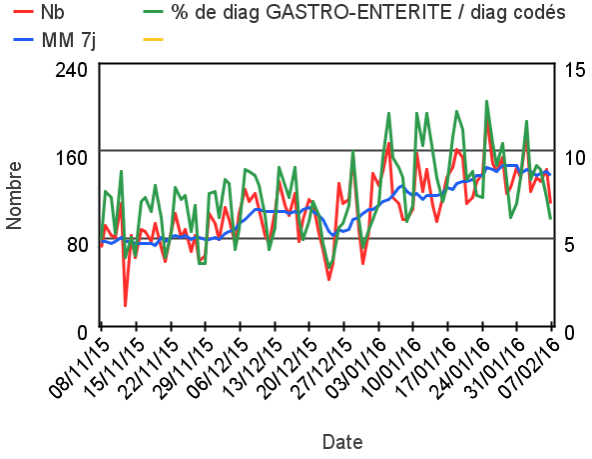
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



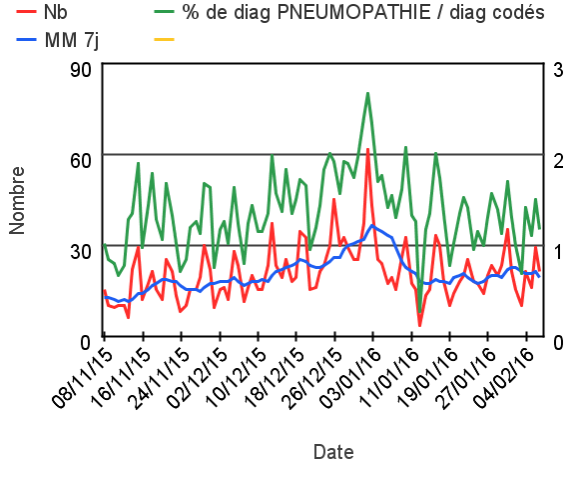
GASTRO-ENTERITE

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

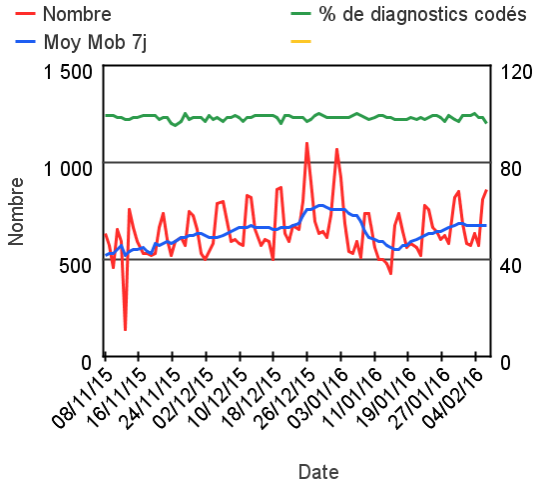


ZONE EST

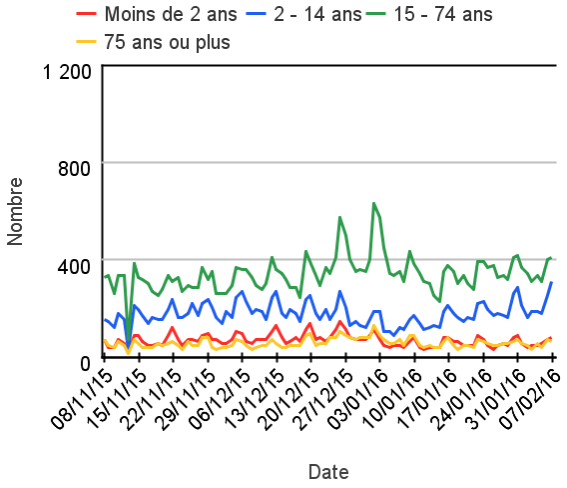
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

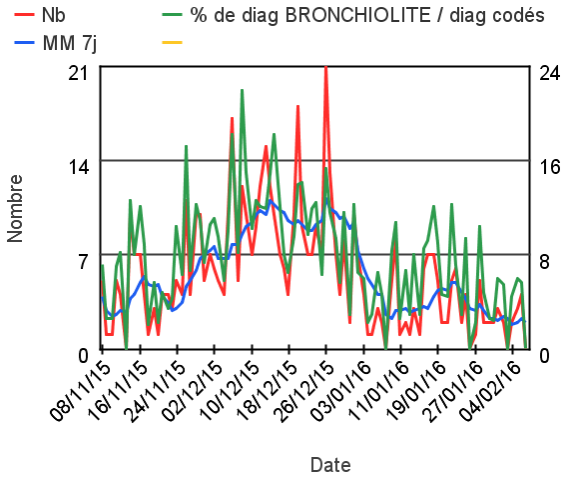


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



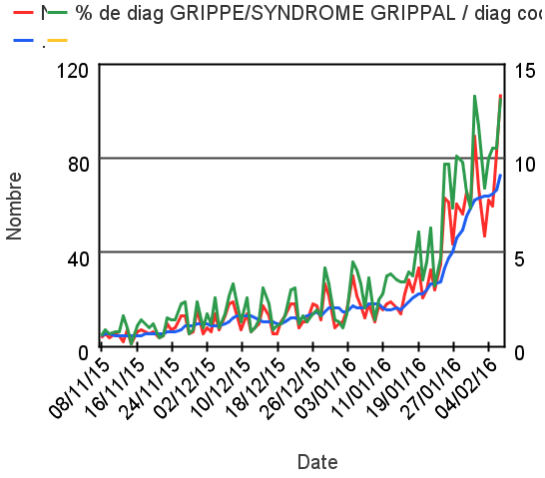
BRONCHIOLITE

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



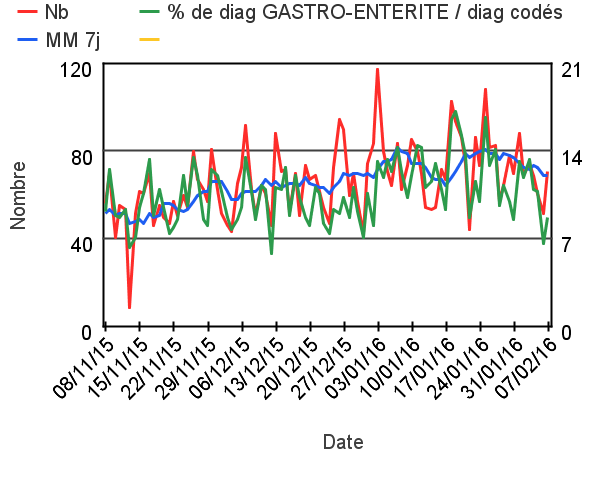
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



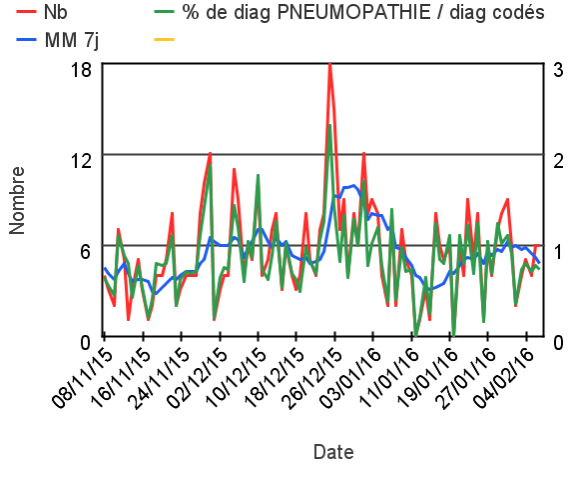
GASTRO-ENTERITE

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

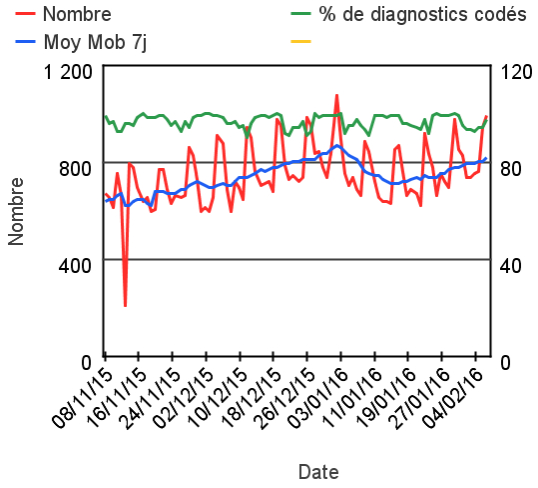


ZONE SUD-EST

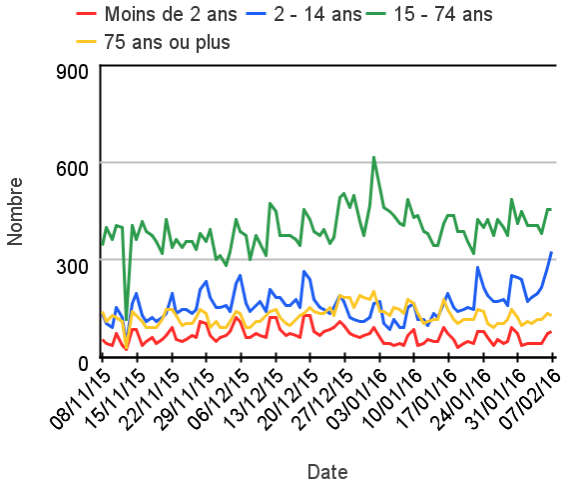
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

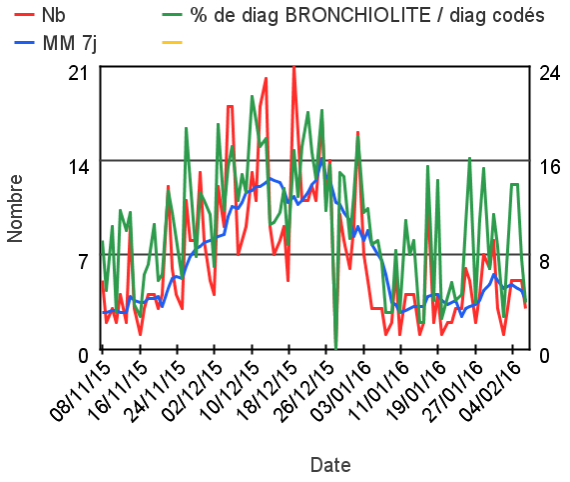


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



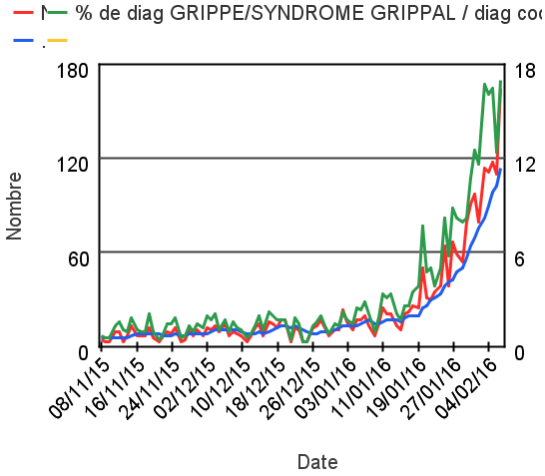
BRONCHIOLITE

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



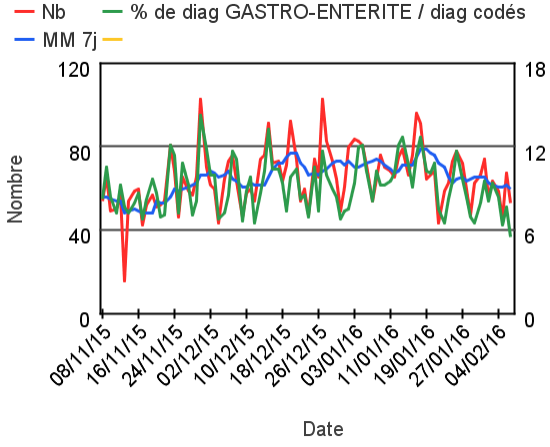
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



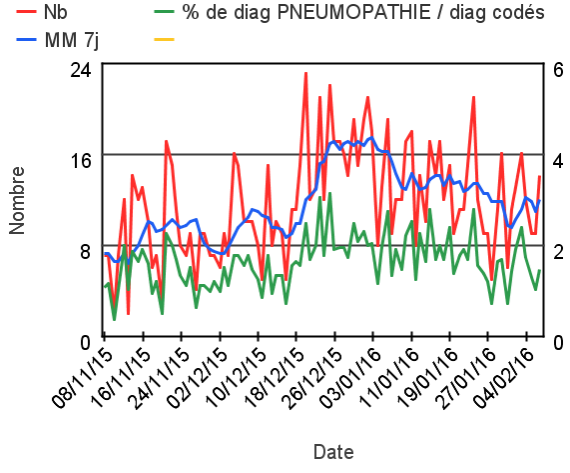
GASTRO-ENTERITE

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



PNEUMOPATHIE

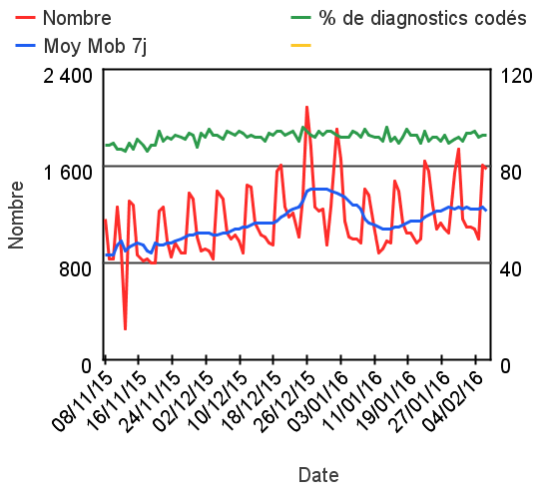
Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



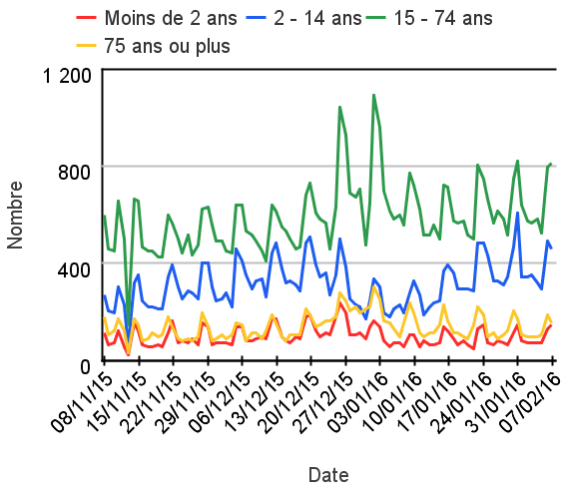
ZONE SUD
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

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

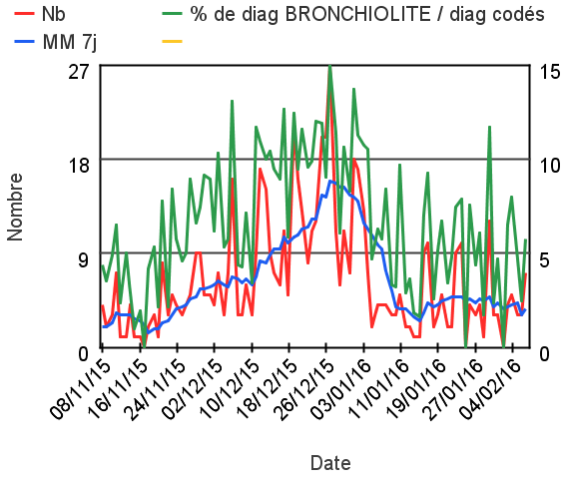


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



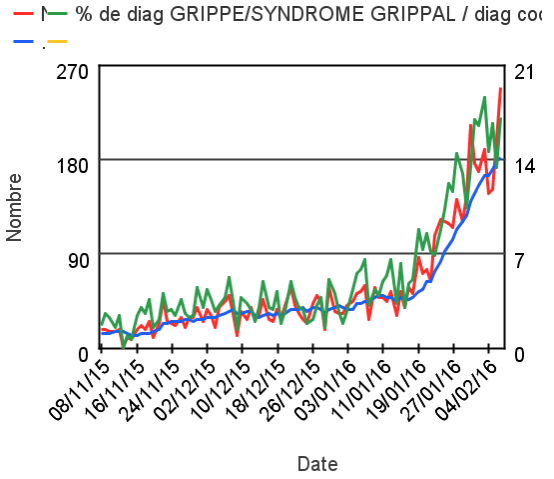
BRONCHIOLITE

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



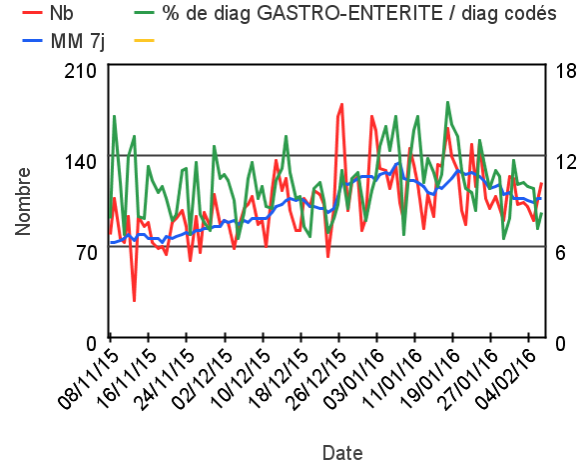
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



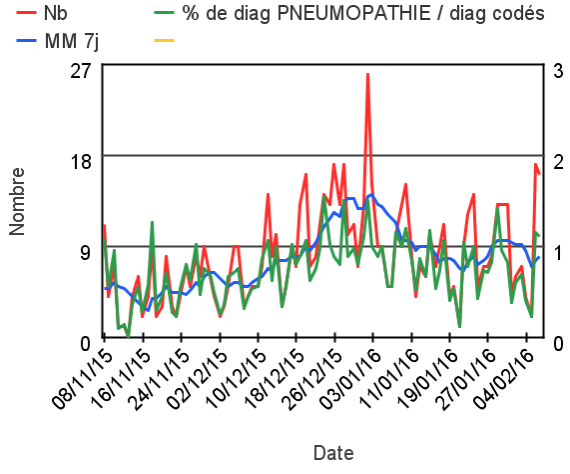
GASTRO-ENTÉRITE

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



PNEUMOPATHIE

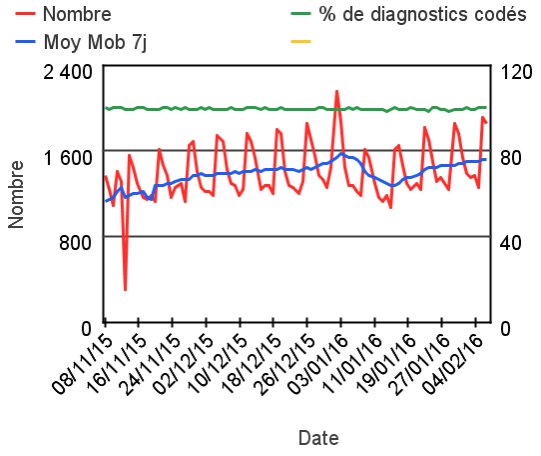
Évolution quotidienne de la pneumopathie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



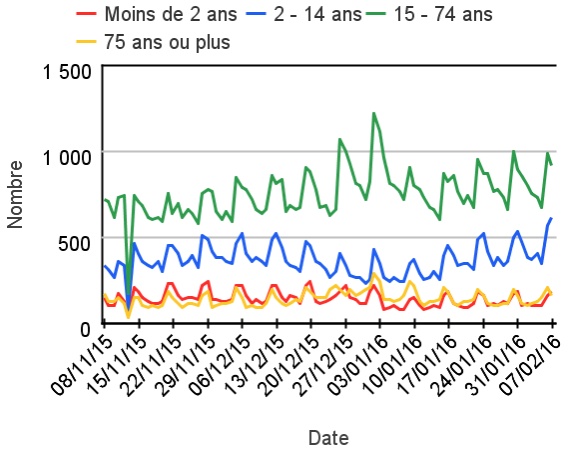
ZONE SUD-OUEST
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

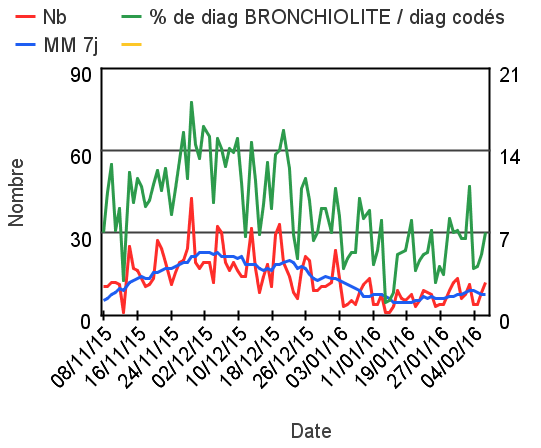


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



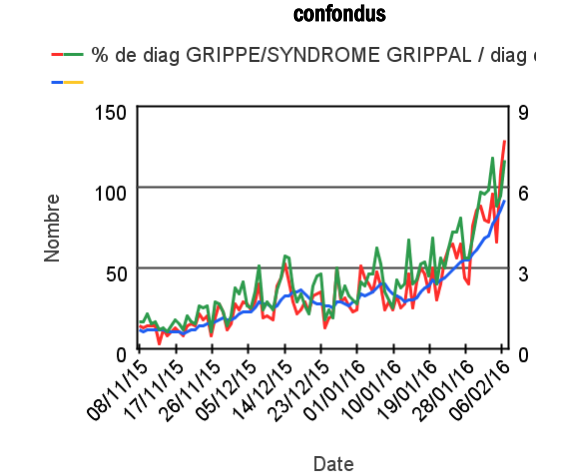
BRONCHIOLITE

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



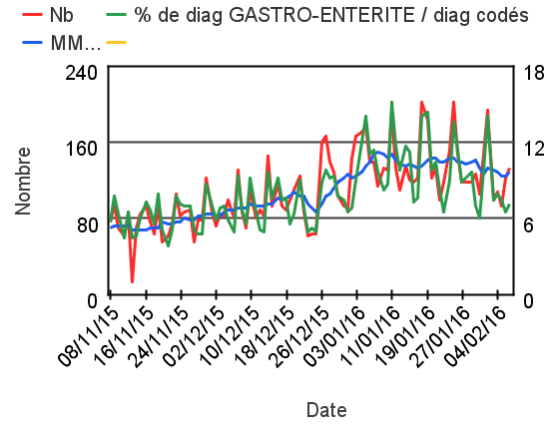
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



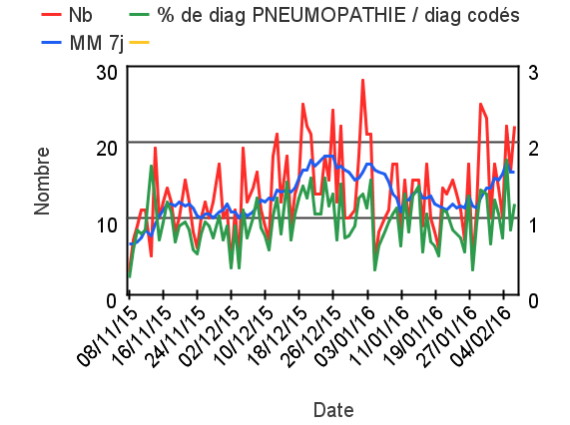
GASTRO-ENTÉRITE

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