

**Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 431 du 28 mars 2016**

Synthèse :

- L'activité globale des associations SOS Médecins est en hausse chez les plus de 75 ans et stable ou en baisse pour les autres classes d'âges.
- En semaine 12, les visites pour grippe/syndrome grippal sont en baisse par rapport à la semaine 11 (-16% tous âges confondus). Elles représentent 17 % de l'activité des associations (versus 20% en semaine 11).
- Les visites pour varicelle, gastroentérite et bronchiolite sont en hausse chez les enfants de moins de 2 ans.

Evolution du recours au soin global :

Les visites toutes causes confondues sont en hausse de 7% chez les plus de 75 ans (soit +409 visites) et sont stables ou en baisse pour les autres classes d'âges. Les effectifs chez les enfants et les adultes de 15 à 74 ans sont nettement supérieurs à ceux observés au cours des années 2014 et 2015. Les adultes de 75 ans et plus sont les seuls à conserver un niveau de fréquentation similaire aux années précédentes.

Evolution des principales pathologies :

Chez les enfants, on observe une augmentation des visites pour varicelle (+47% soit +186 visites) et pour vomissements (+13% soit +57 visites). A noter chez les moins de 2 ans une hausse des visites pour gastro-entérite et bronchiolite. Chez les plus de 75 ans, on observe une augmentation des visites pour traumatisme (+14% soit +40 visites), lombalgie/sciatalgie (+24% soit +38 visites) et pour insuffisance cardiaque (+19% soit +29 visites).

Evolution des indicateurs saisonniers :

Au cours de la semaine écoulée, les visites pour grippe/syndrome grippal sont en baisse dans toutes les classes d'âge (-16% soit -2 217 visites tous âges confondus), notamment chez les 2-14 ans (-24% soit -1 312 visites). Avec 11 913 visites tous âges confondus, les effectifs représentent cette semaine 17% de l'activité totale des associations (20% la semaine précédente). Elle constitue le second diagnostic le plus fréquent chez les enfants et chez les 15-74 ans. L'épidémie est plus tardive et plus longue que les 2 années précédentes. La situation dans les régions est contrastée. Plusieurs régions ont amorcé une baisse de l'activité des associations en lien avec la grippe : Alsace, Champagne-Ardenne, Nord-Pas-De-Calais, Normandie, Picardie, Poitou-Charentes, Bretagne, Centre et Ile-de-France.

Les visites pour gastroentérite et bronchiolite sont en hausse chez les enfants de moins de 2 ans mais avec des effectifs faibles, respectivement de +10% soit +58 visites et +16% soit +24 visites. Les effectifs se situent globalement dans des valeurs attendues pour la période.

Les visites pour fièvre isolée, asthme, bronchite et pneumopathie sont stables ou en baisse dans toutes les classes d'âge, dans des valeurs comparables aux 2 années précédentes.

Objectifs

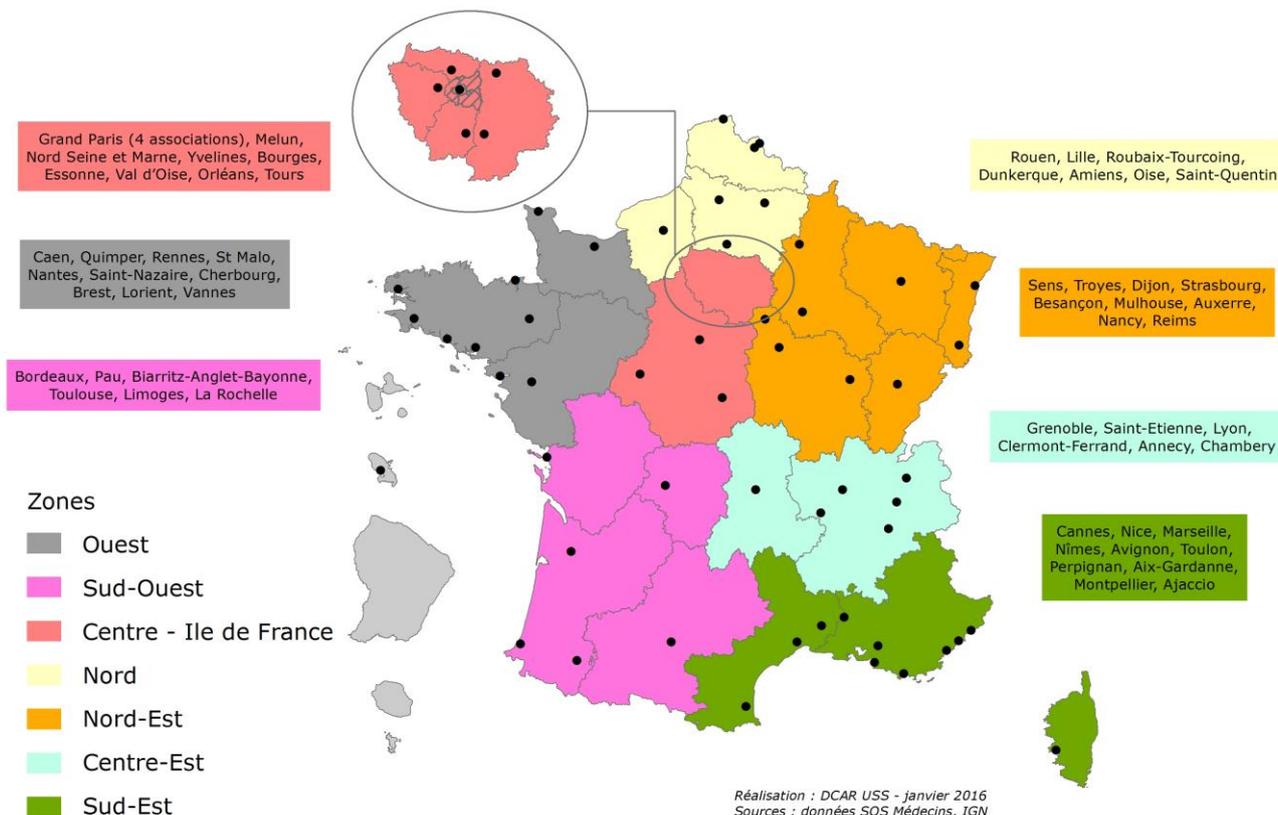
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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
<u>Activité par zone géographique</u>	
Activité zone Centre/Ile-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.

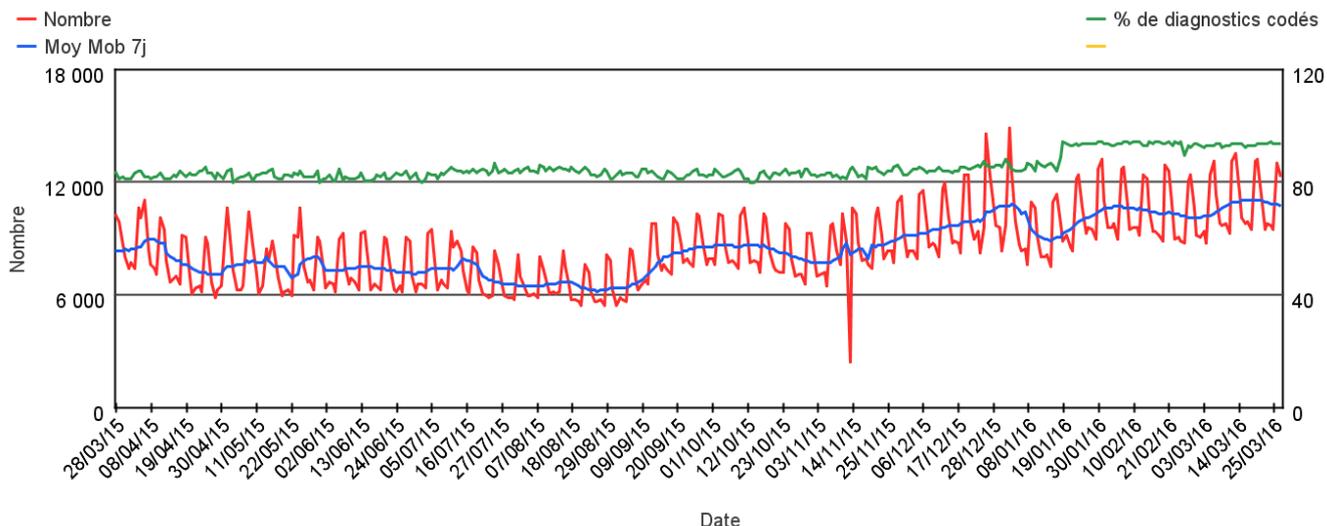
Méthodologie

- 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

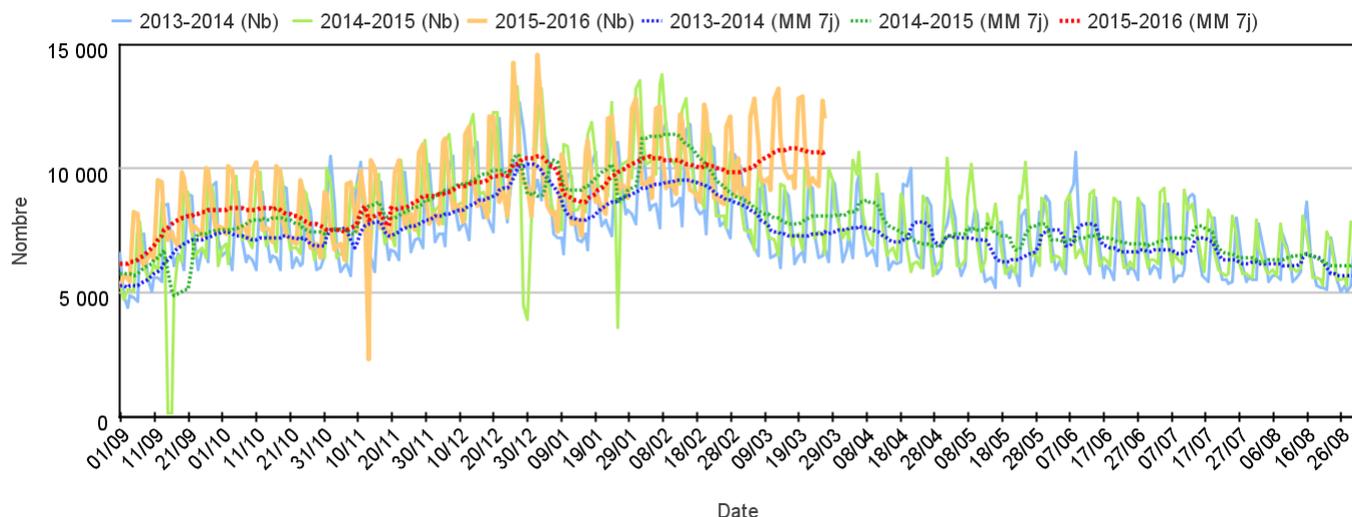
Sur un an glissant

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)



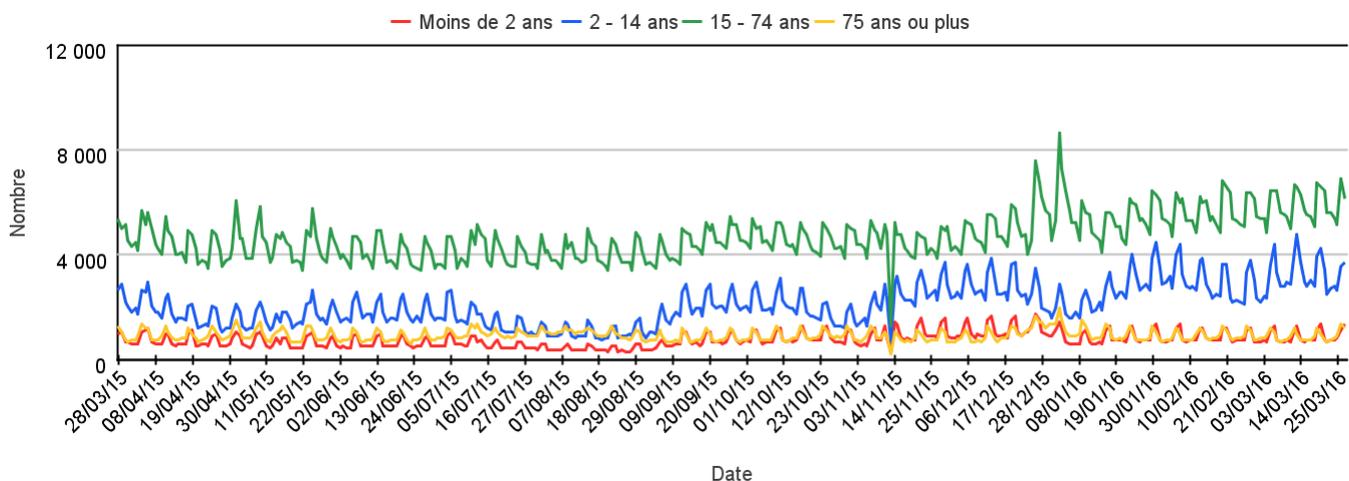
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	18 629	18 359	1,47%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	11 913	14 130	-15,69%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	6 015	6 134	-1,94%
BRONCHITE (Diag SOS)	4 280	4 414	-3,04%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 850	1 853	-0,16%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 538	1 345	14,35%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 523	1 524	-0,07%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 497	1 450	3,24%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 383	1 375	0,58%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	1 349	1 505	-10,37%

Activité totale SOS Médecins

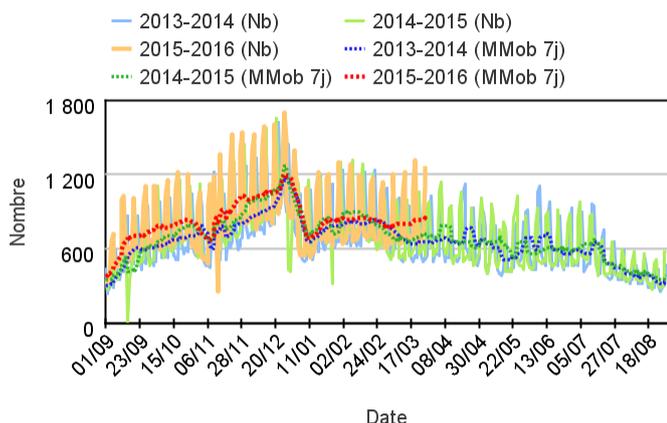
Par classe d'âge

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

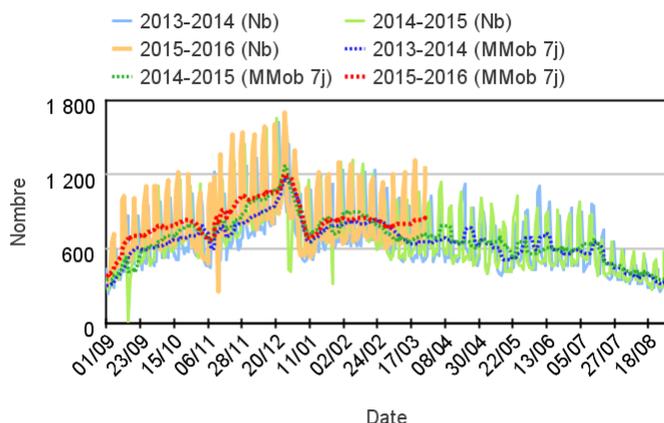


Par rapport aux 2 années précédentes

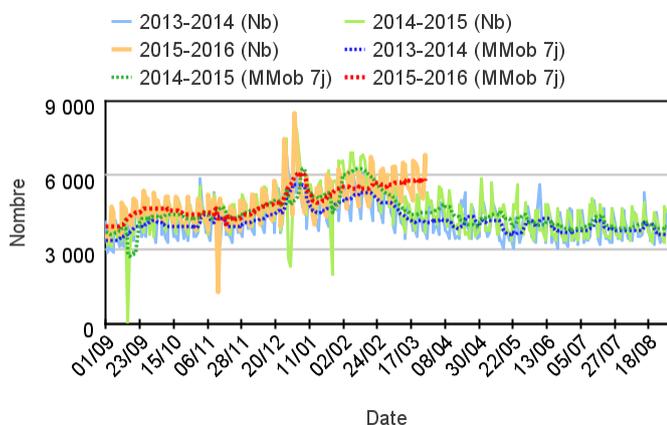
Chez les enfants de moins de 2 ans



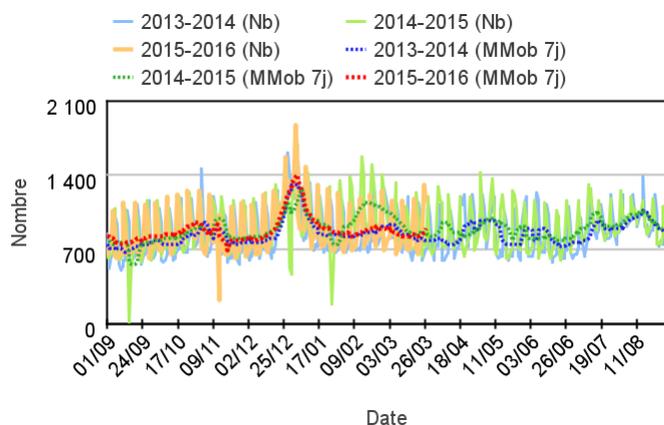
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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)	2 593	2 539	2,13%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	669	611	9,49%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	484	497	-2,62%
BRONCHITE (Diag SOS)	230	281	-18,15%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	213	239	-10,88%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	176	152	15,79%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	154	153	0,65%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	149	189	-21,16%
VARICELLE (Diag SOS)	133	104	27,88%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	124	136	-8,82%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	8 168	8 442	-3,25%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	4 010	5 322	-24,65%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 649	1 714	-3,79%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 163	1 334	-12,82%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	643	717	-10,32%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	547	625	-12,48%
VARICELLE (Diag SOS)	449	292	53,77%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	373	304	22,70%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	351	365	-3,84%
ALLERGIE (Diag SOS)	300	315	-4,76%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 571	7 077	6,98%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	7 215	8 079	-10,69%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 414	3 518	-2,96%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 377	2 300	3,35%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 642	1 676	-2,03%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 197	1 060	12,92%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 137	1 113	2,16%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	954	947	0,74%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	872	862	1,16%
ANGOISSE (Diag SOS)	714	725	-1,52%

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

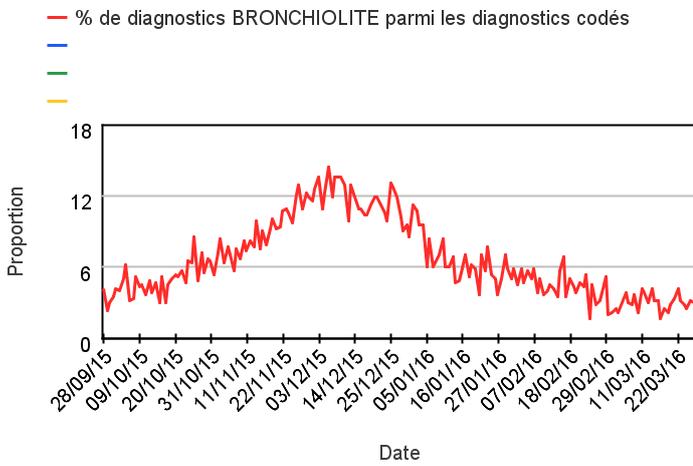
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	499	479	4,18%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	317	277	14,44%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	276	251	9,96%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	261	268	-2,61%
DECES (Diag SOS)	255	240	6,25%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	227	218	4,13%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	217	208	4,33%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	195	157	24,20%
INSUFFISANCE CARDIAQUE (Diag SOS)	182	153	18,95%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	179	164	9,15%

Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

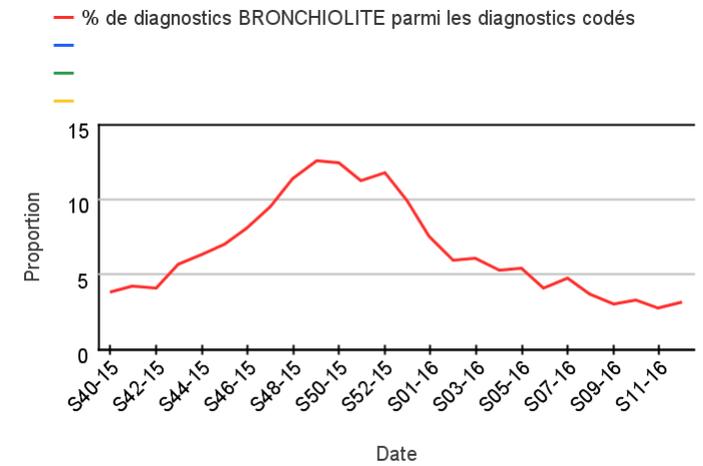
Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 6 derniers mois glissants

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

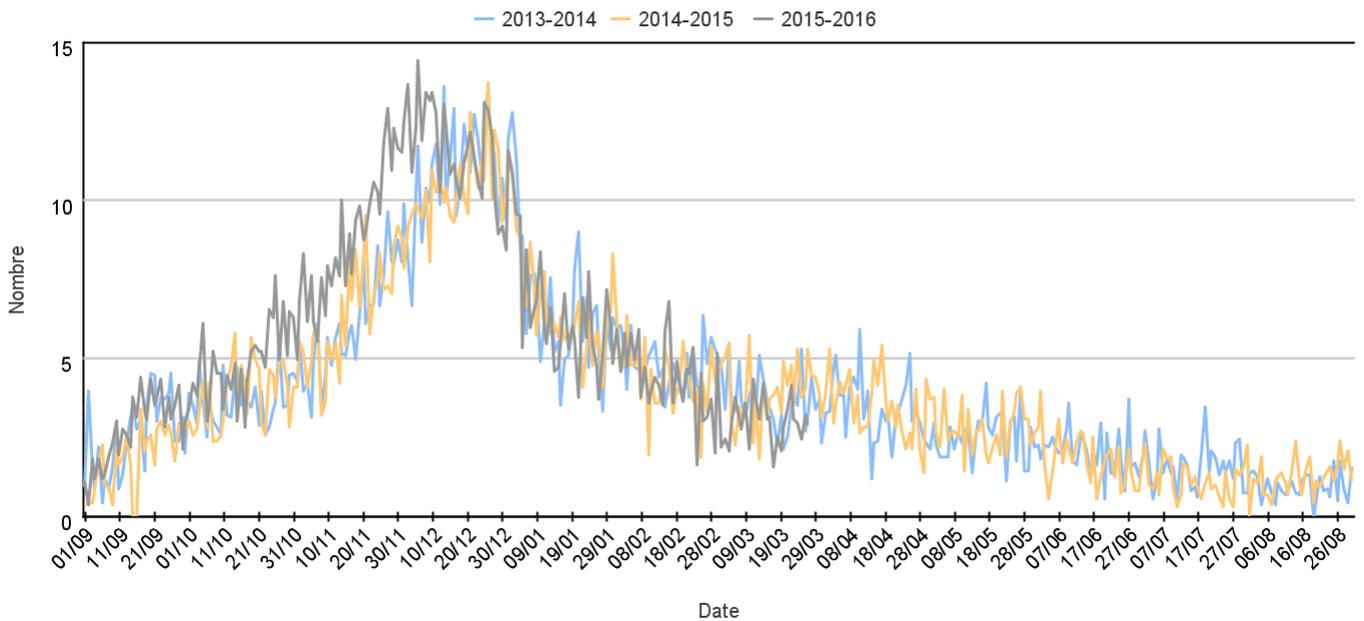


Évolution hebdomadaire de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans



Par rapport aux 2 années précédentes

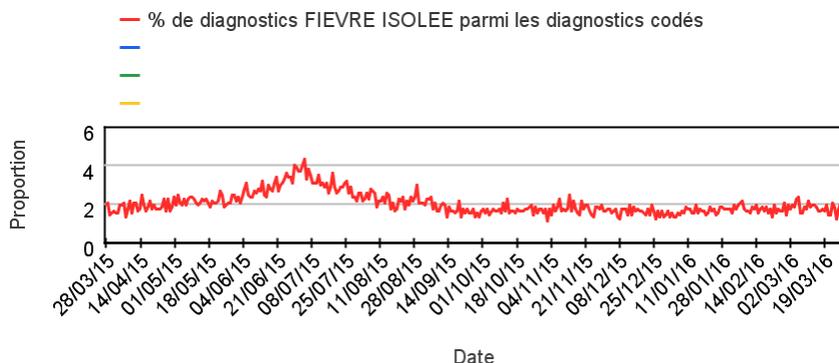
Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite parmi les actes codés, moins de 2 ans



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

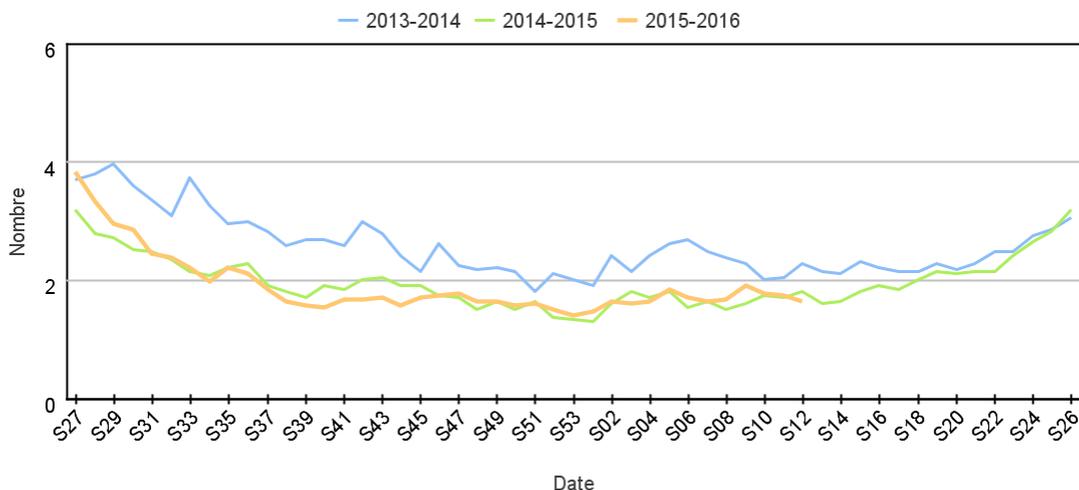
Sur 6 mois glissants

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



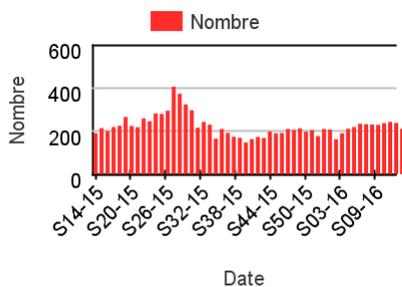
Par rapport aux 2 années précédentes

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

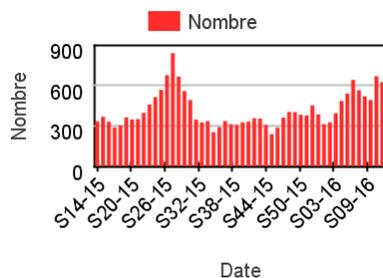


Répartition des consultations pour fièvre isolée

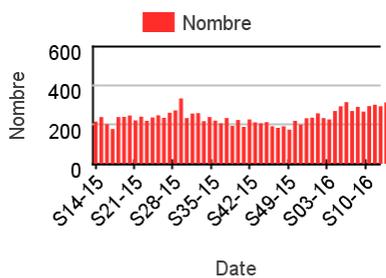
Chez les enfants de moins de 2 ans



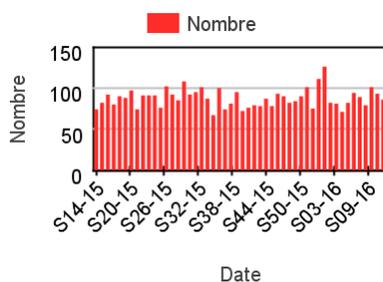
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



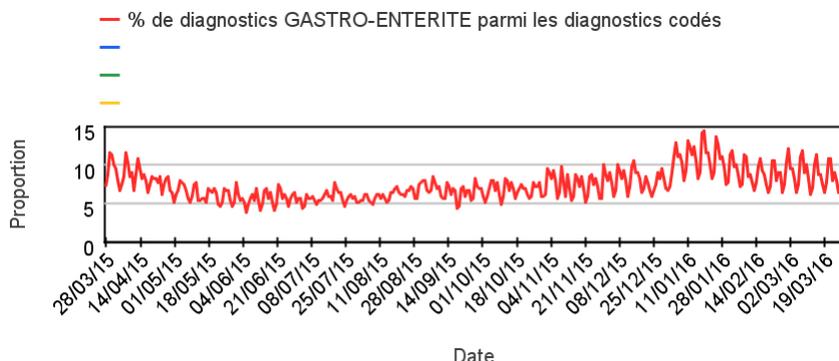
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

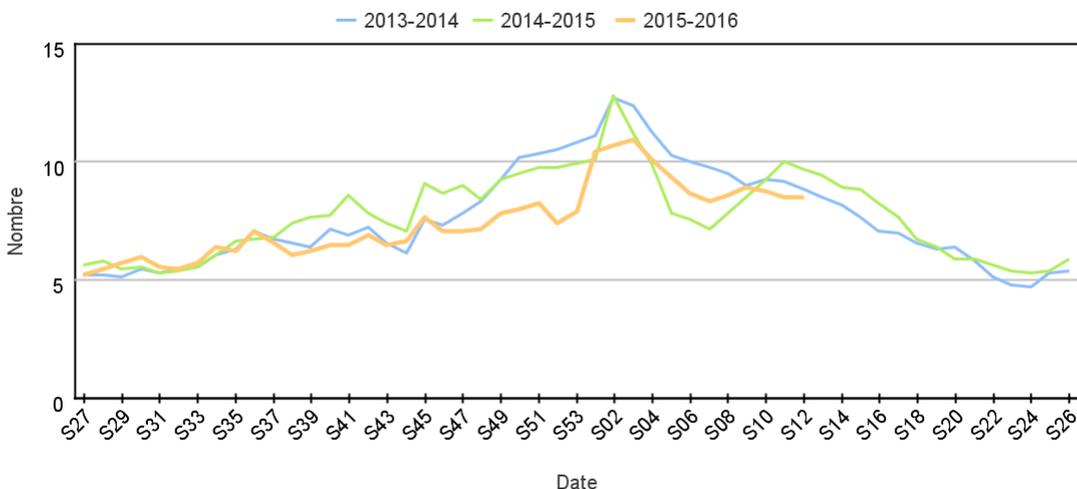
Sur 6 mois glissants

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



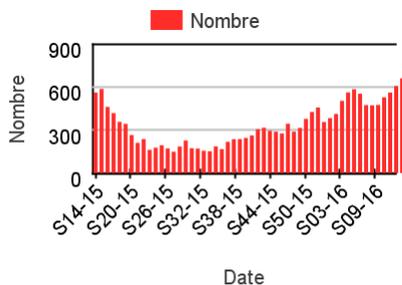
Par rapport aux 2 années précédentes

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

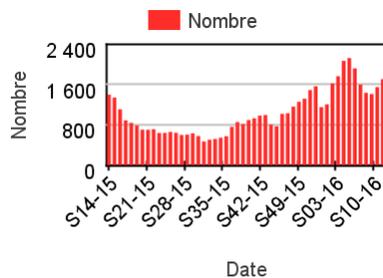


Répartition des consultations pour gastro-entérite

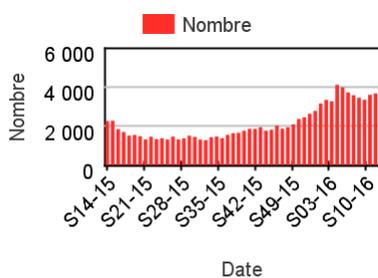
Chez les enfants de moins de 2 ans



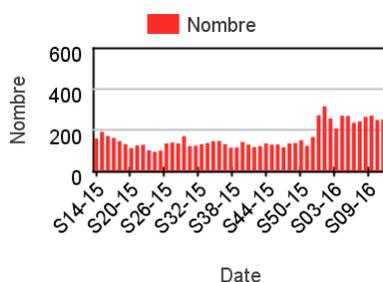
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



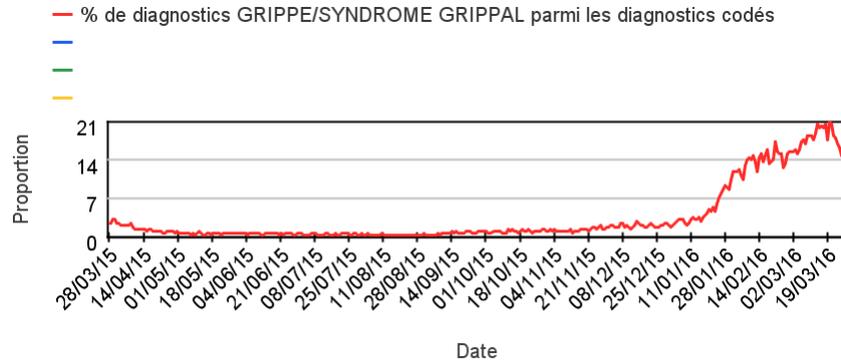
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

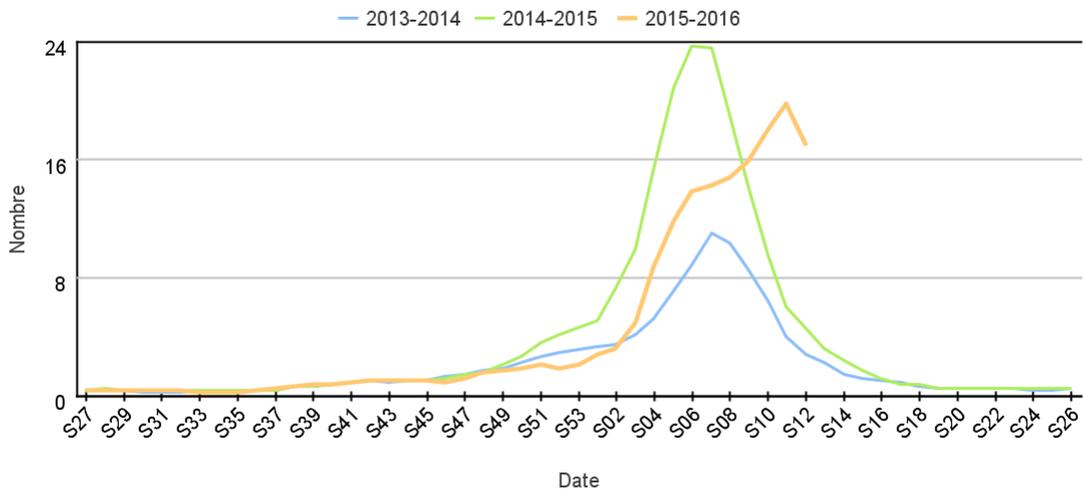
Sur 6 mois glissants

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



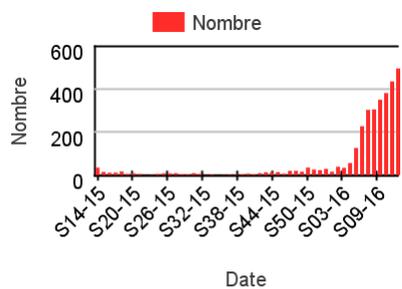
Par rapport aux 2 années précédentes

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

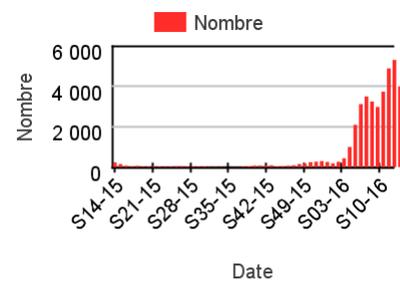


Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal

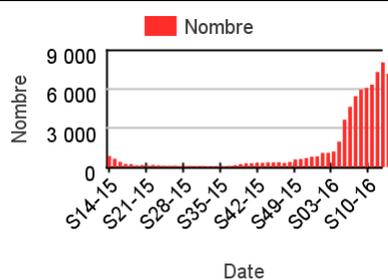
Chez les enfants de moins de 2 ans



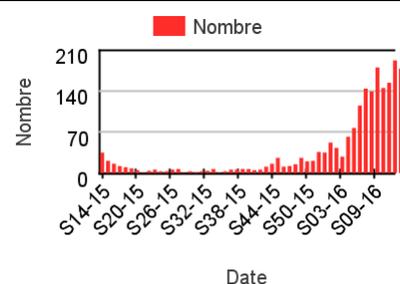
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



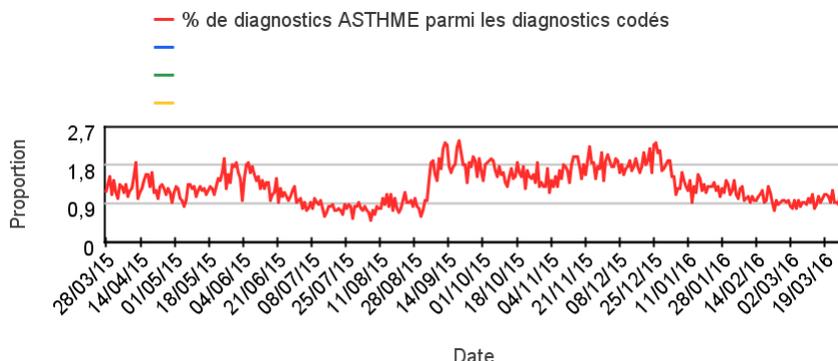
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une **crise d'asthme** (Diagnostics)

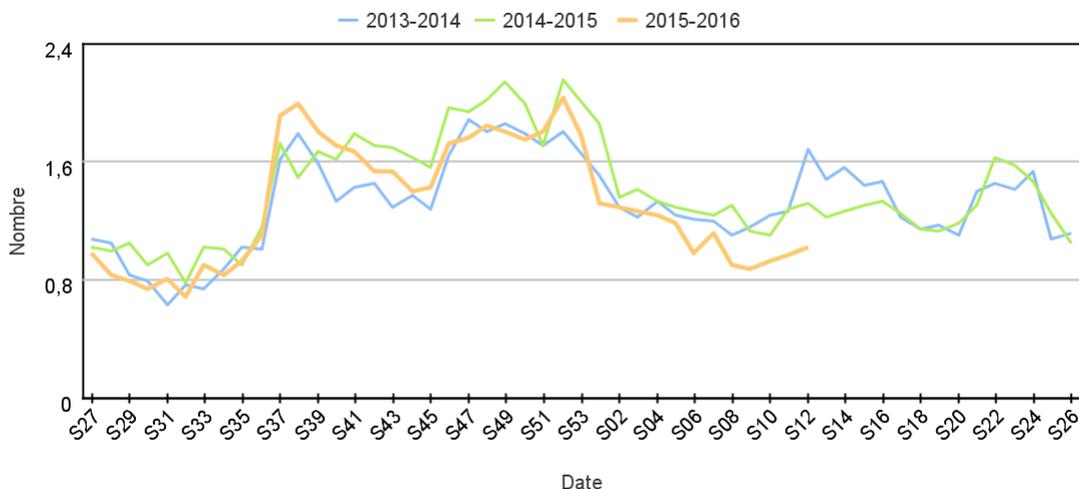
Sur 6 mois glissants

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



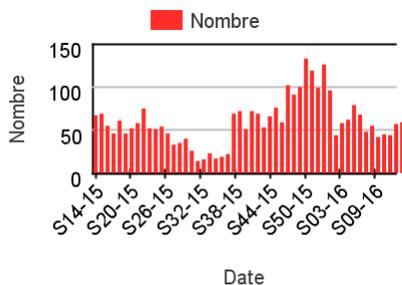
Par rapport aux 2 années précédentes

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

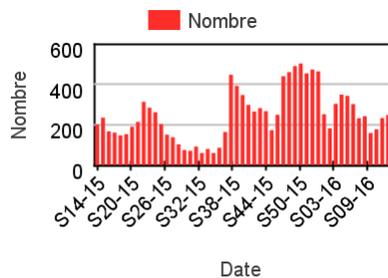


Répartition des consultations pour crise d'asthme

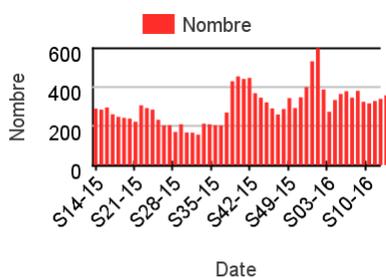
Chez les enfants de moins de 2 ans



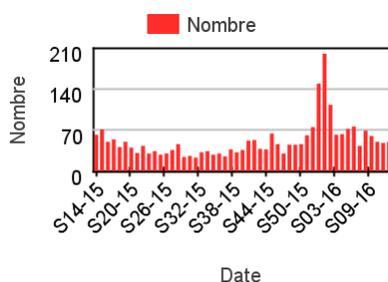
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



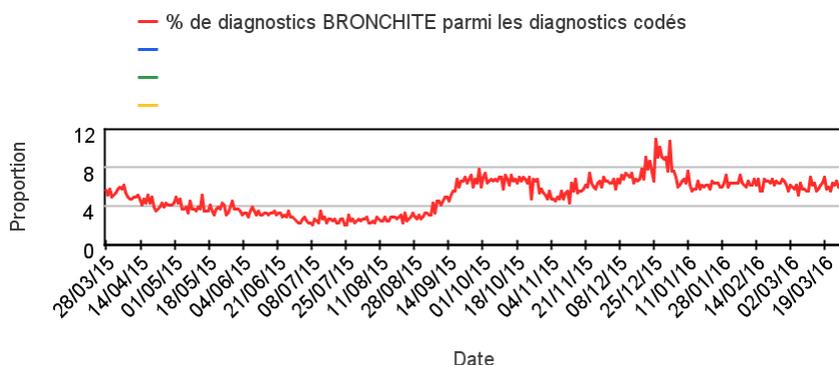
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une bronchite (Diagnostics)

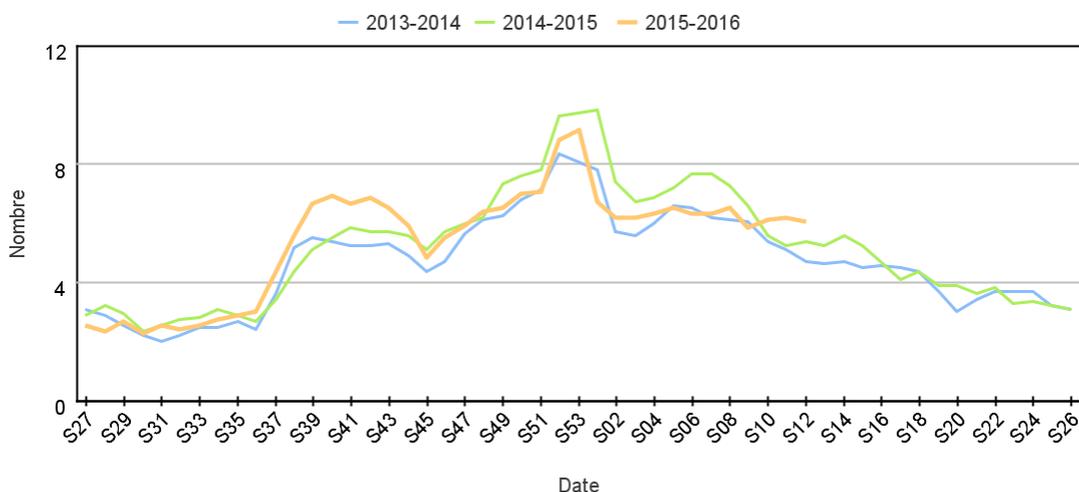
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchite dans les actes codés



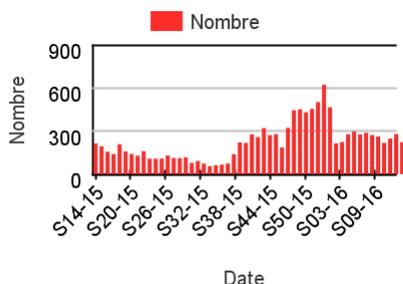
Par rapport aux 2 années précédentes

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

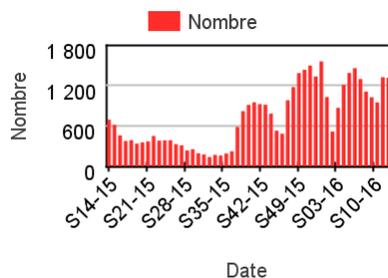


Répartition des consultations pour bronchite

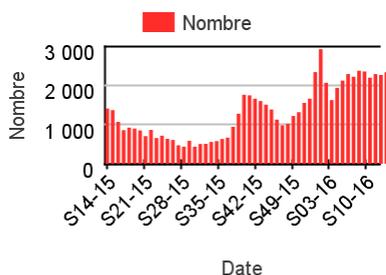
Chez les enfants de moins de 2 ans



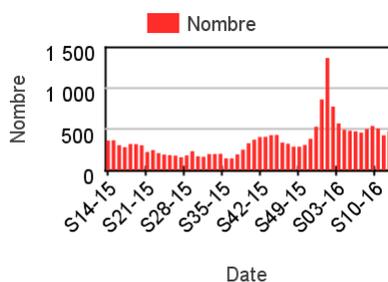
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



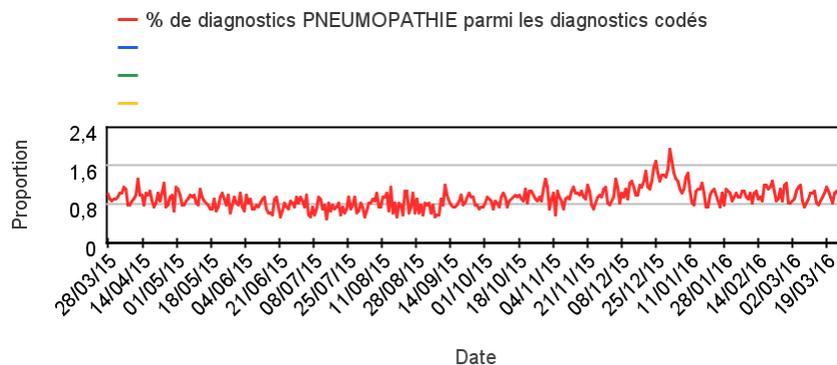
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

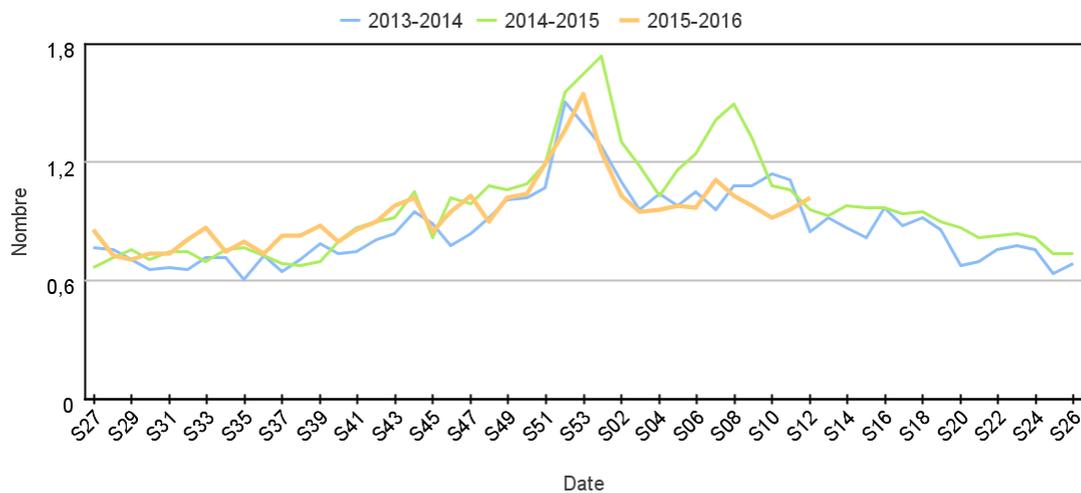
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de pneumopathie dans les actes codés



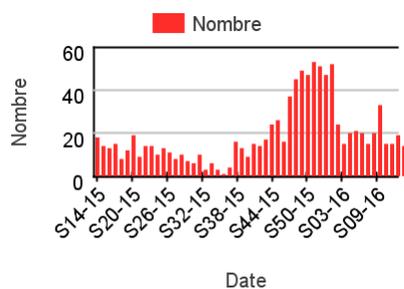
Par rapport aux 2 années précédentes

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

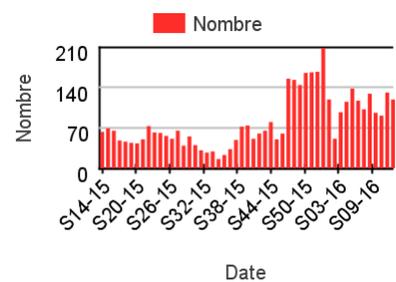


Répartition des consultations pour pneumopathie

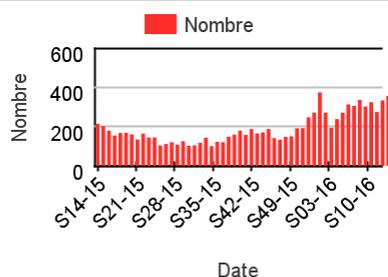
Chez les enfants de moins de 2 ans



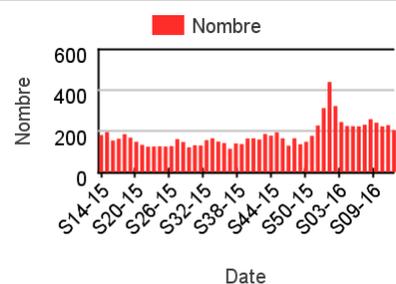
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

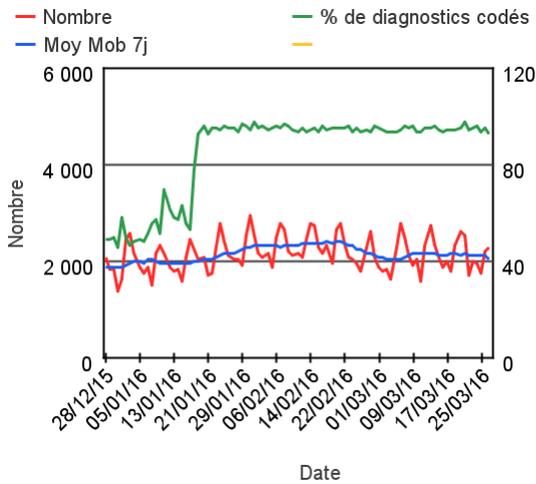


ZONE ÎLE-DE-FRANCE

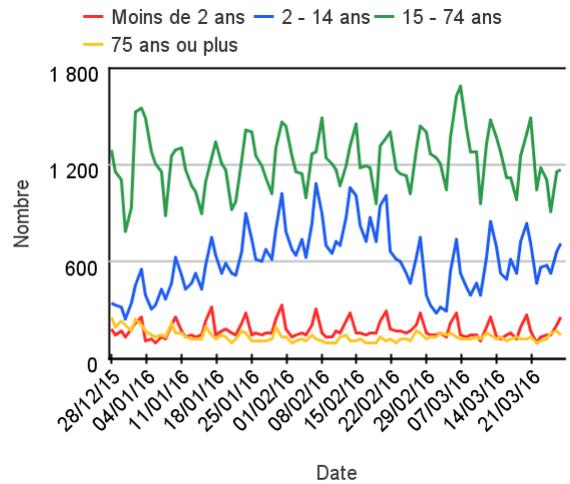
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

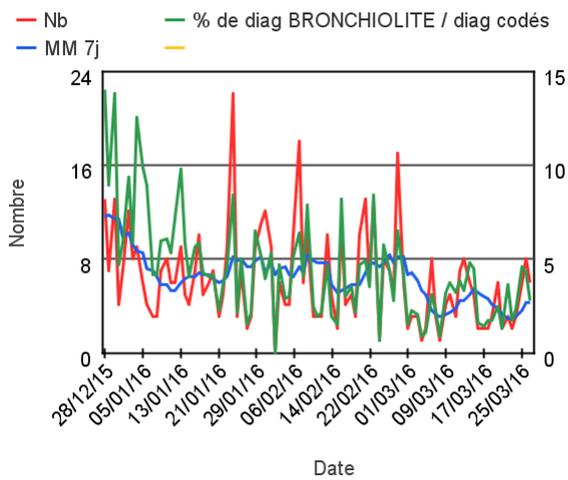


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



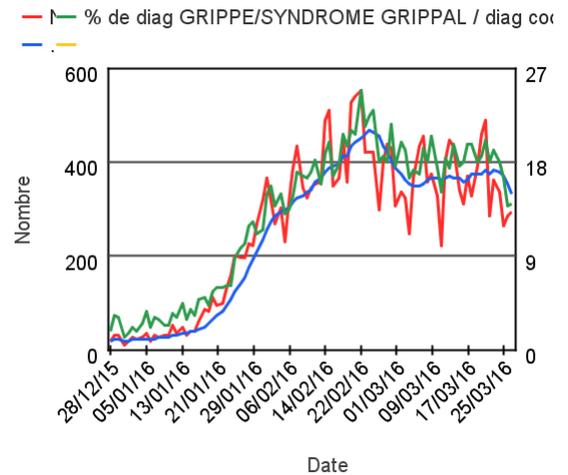
BRONCHIOLITE

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



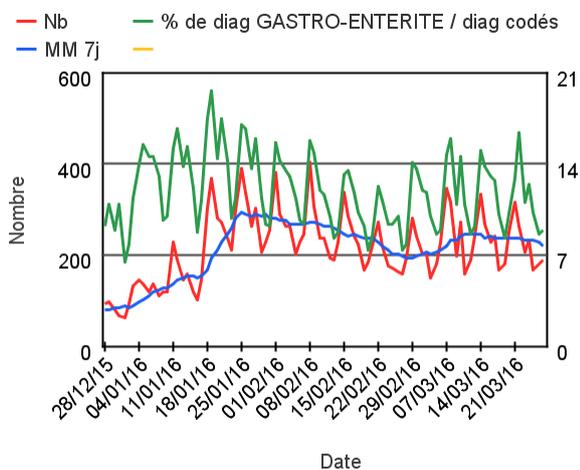
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



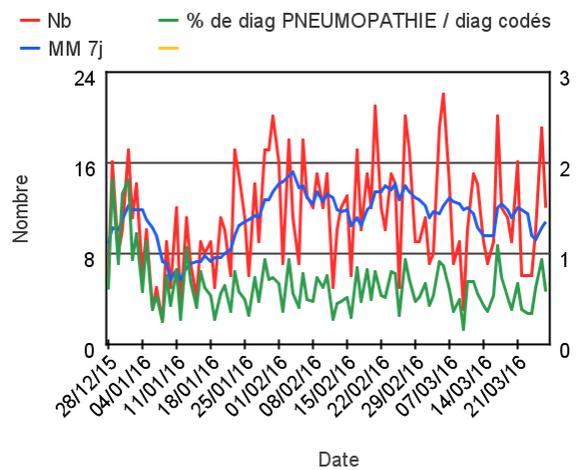
GASTRO-ENTERITE

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

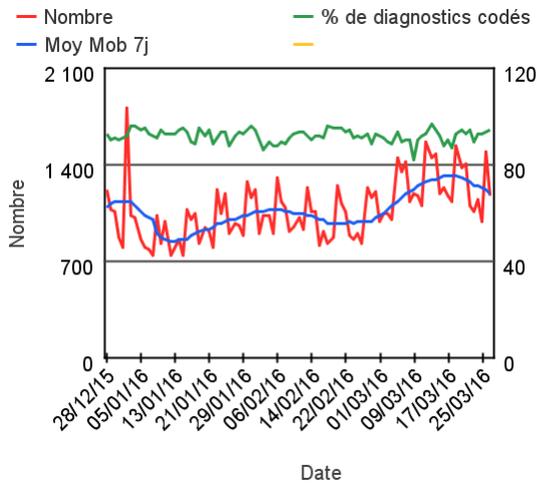


ZONE NORD

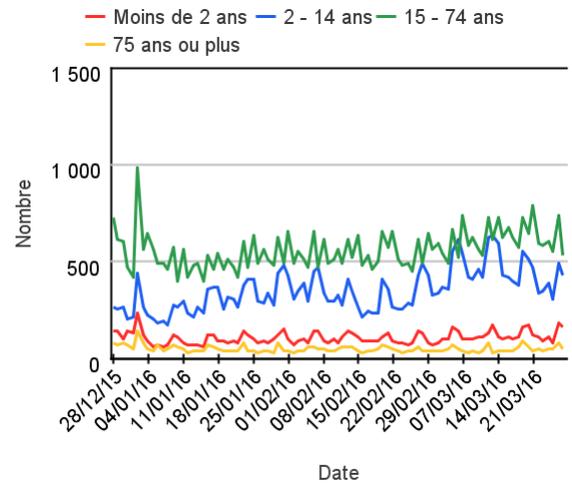
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

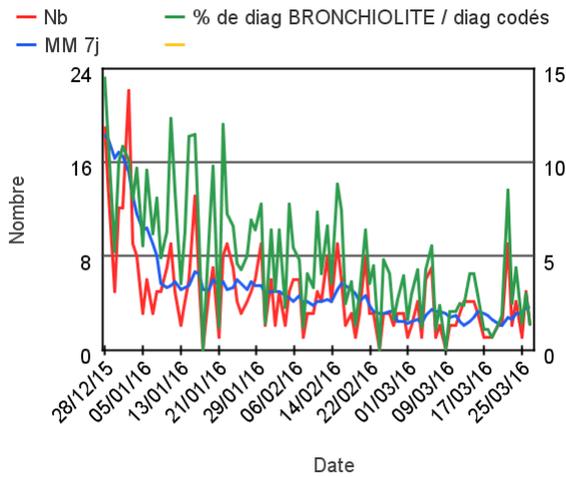


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



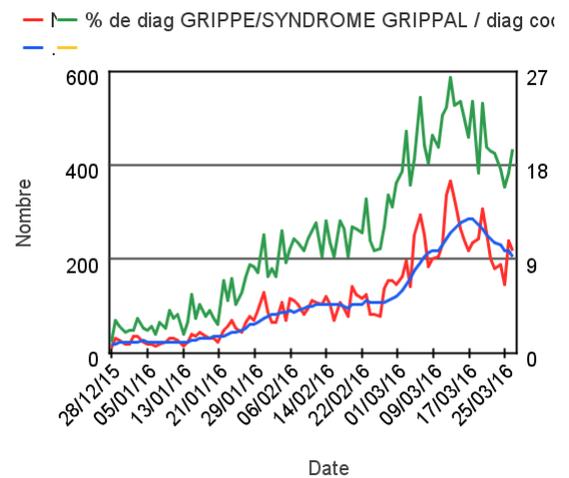
BRONCHIOLITE

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



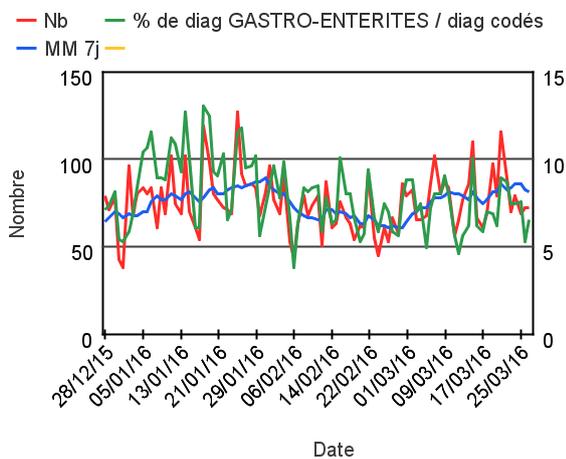
GRIPPE /SYNDROME GRIPPAL

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



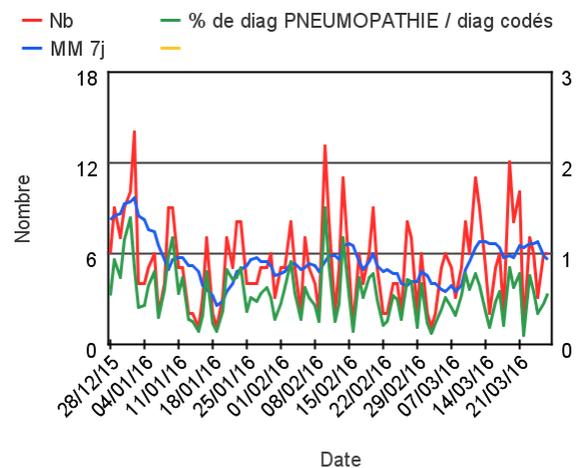
GASTRO-ENTERITE

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

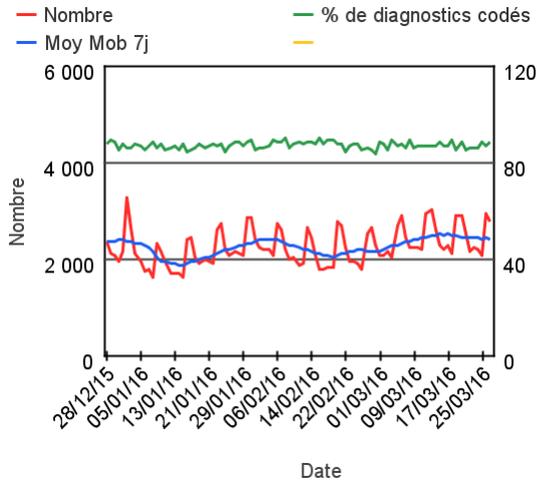


ZONE OUEST

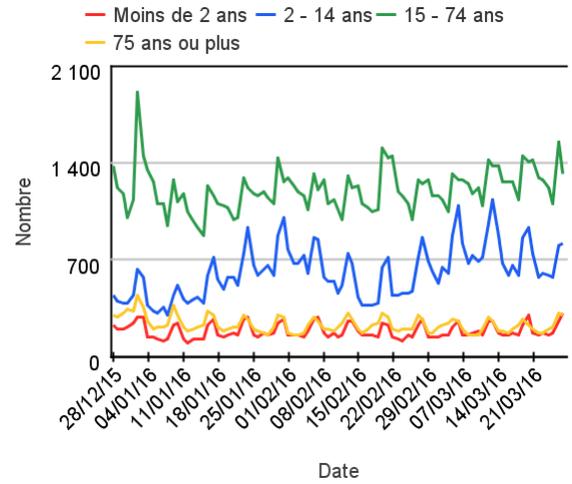
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

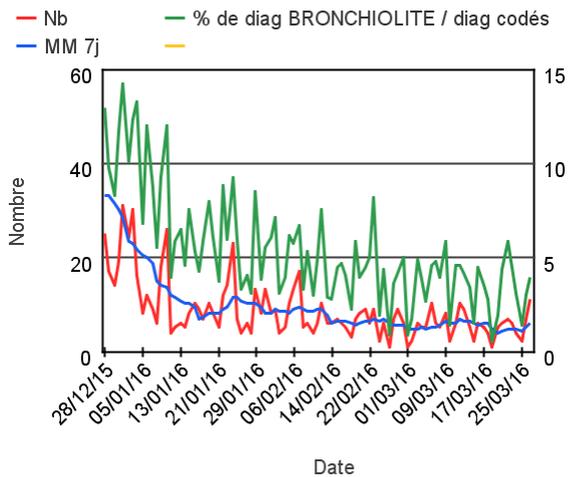


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



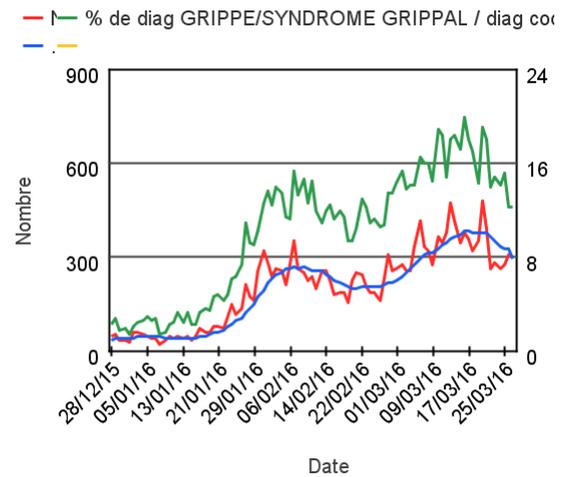
BRONCHIOLITE

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



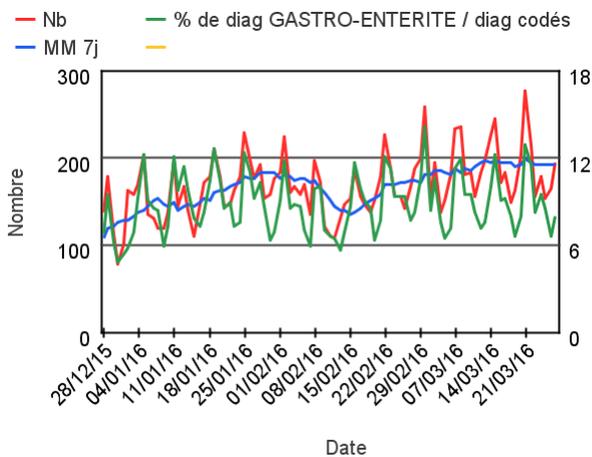
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



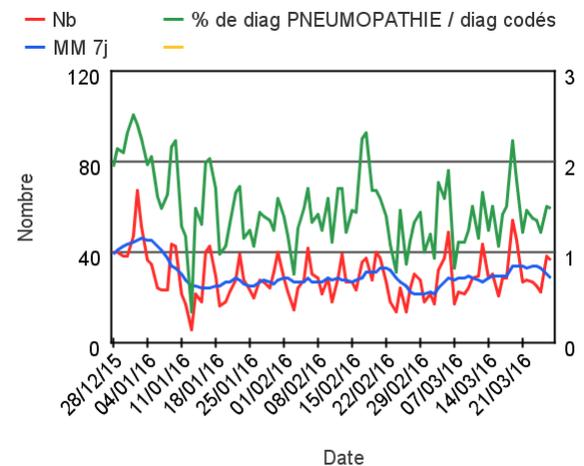
GASTRO-ENTERITE

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

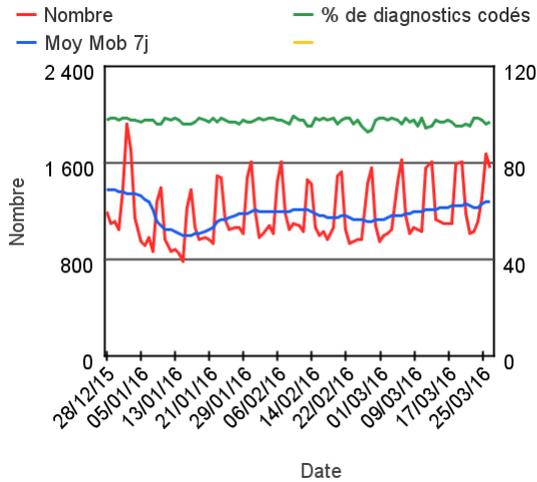


ZONE EST

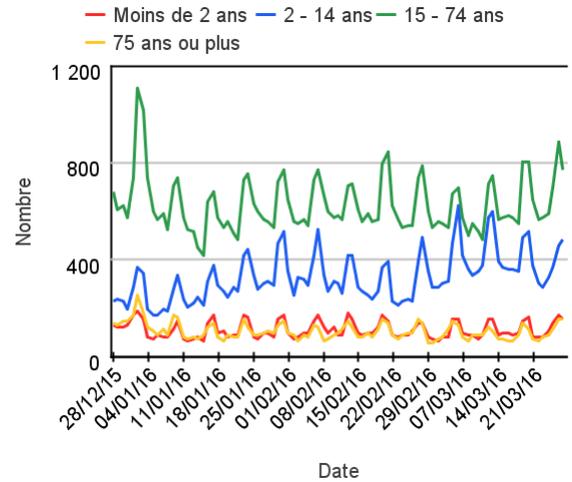
**Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)**

ACTES MEDICAUX

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

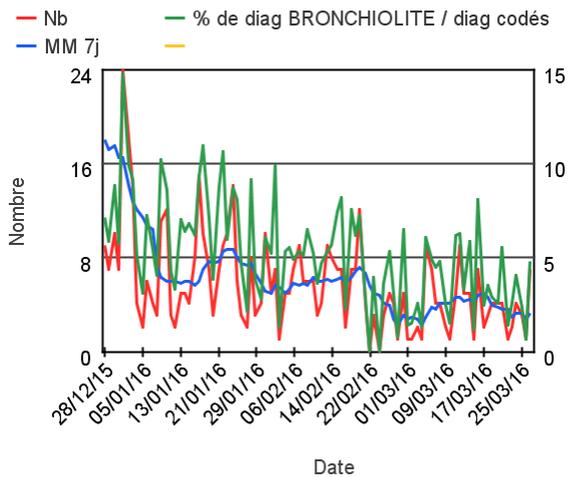


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



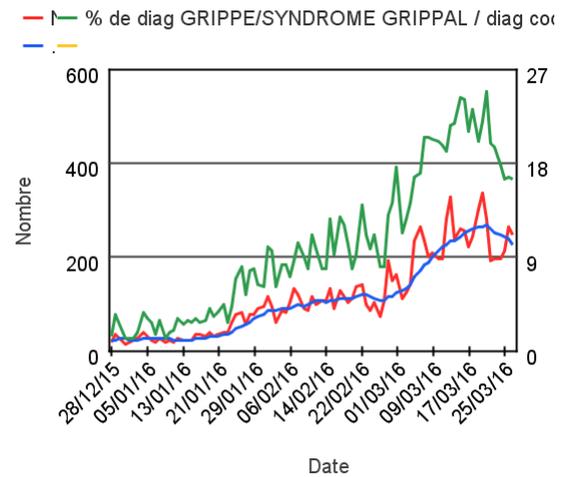
BRONCHIOLITE

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



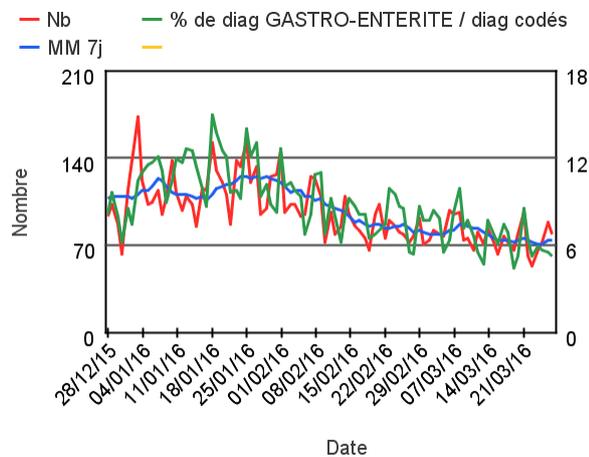
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



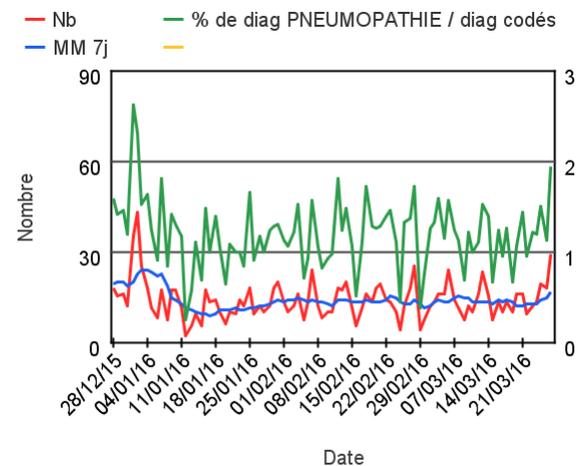
GASTRO-ENTERITE

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

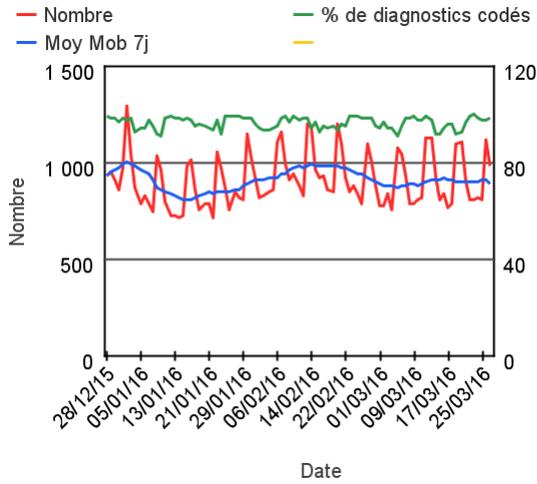


ZONE SUD-EST

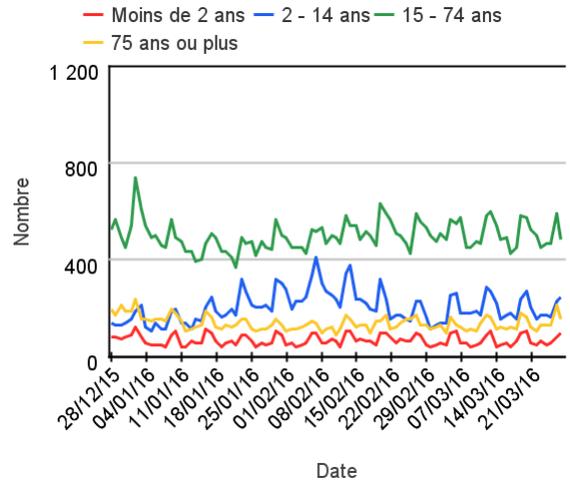
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

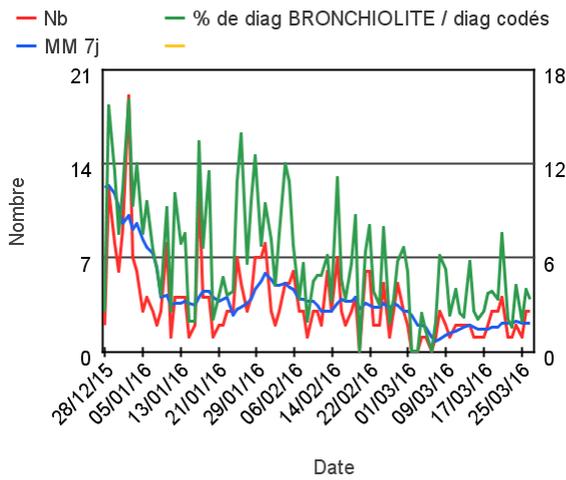


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



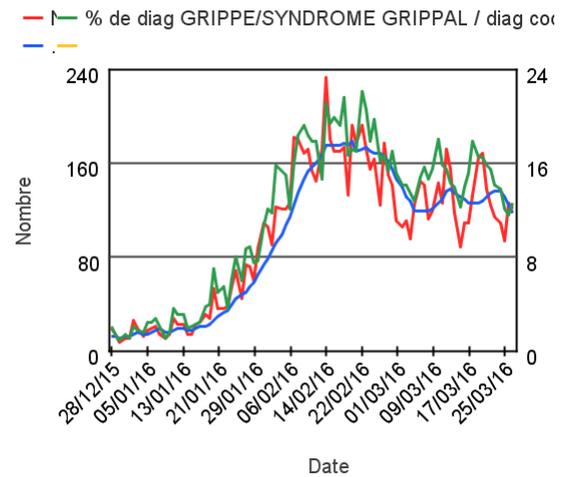
BRONCHIOLITE

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



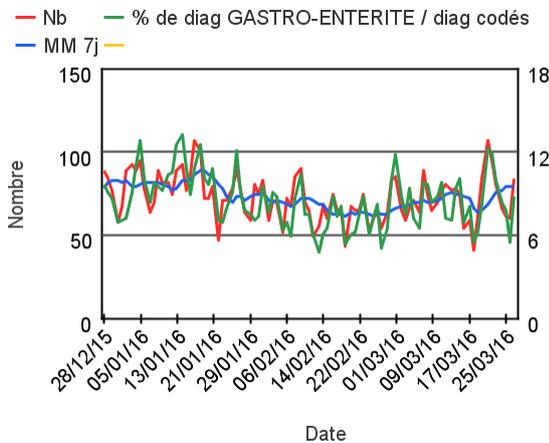
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



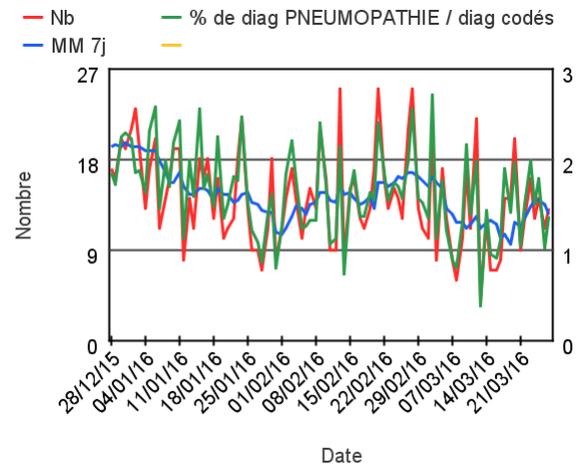
GASTRO-ENTERITE

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

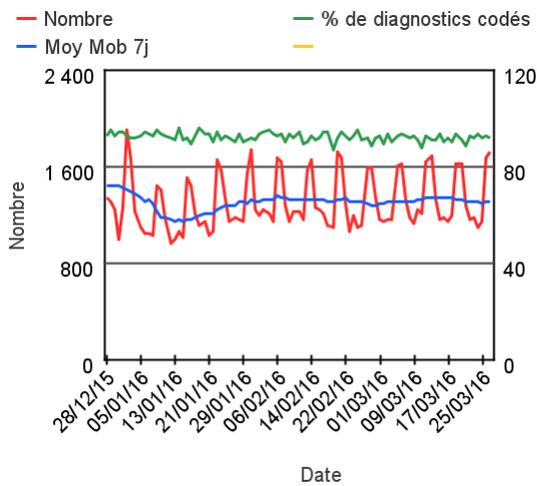


ZONE SUD

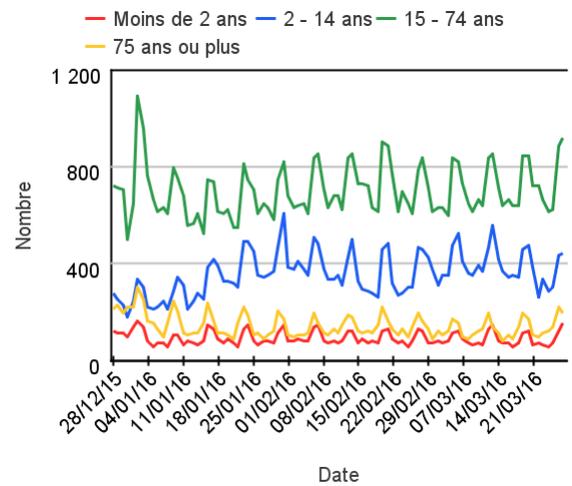
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

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

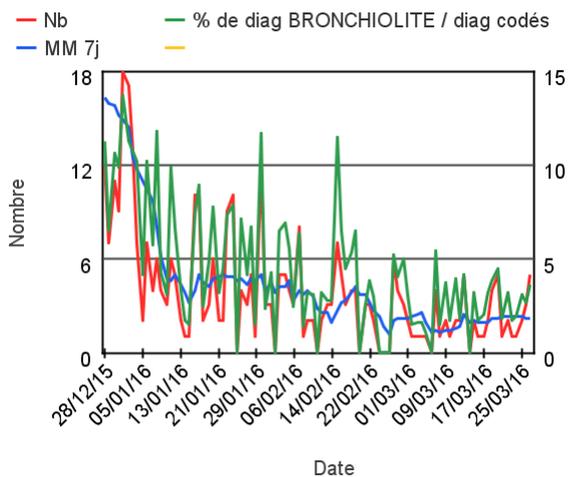


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



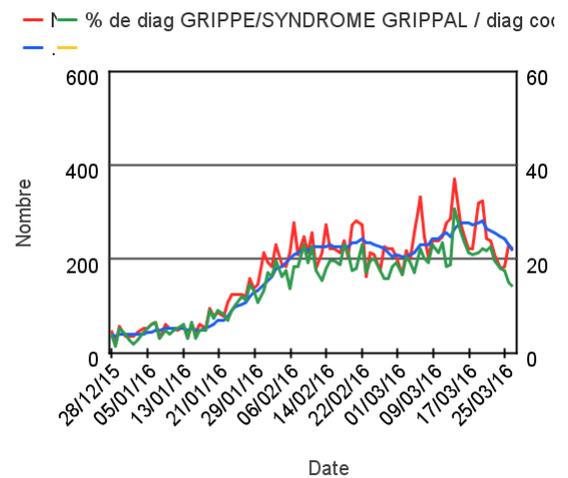
BRONCHIOLITE

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



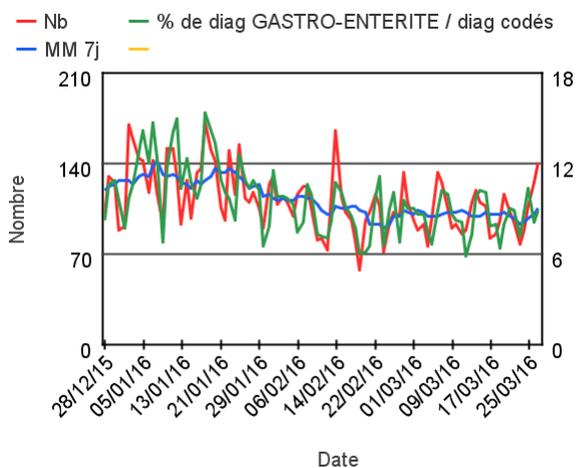
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



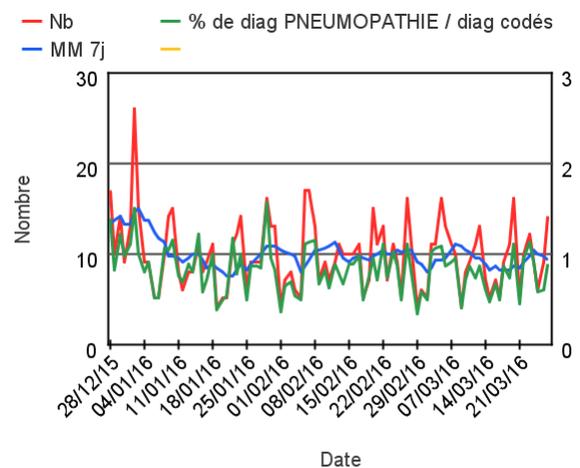
GASTRO-ENTÉRITE

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

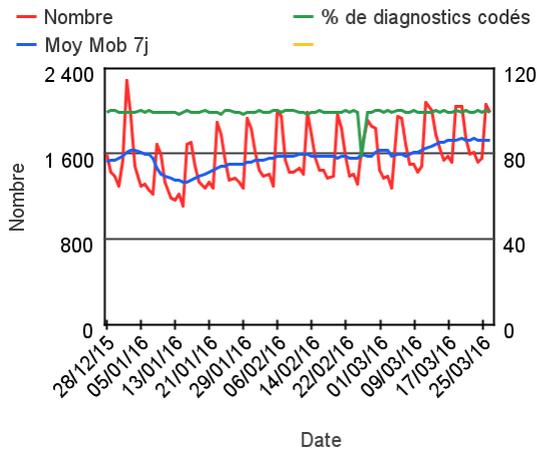


ZONE SUD-OUEST

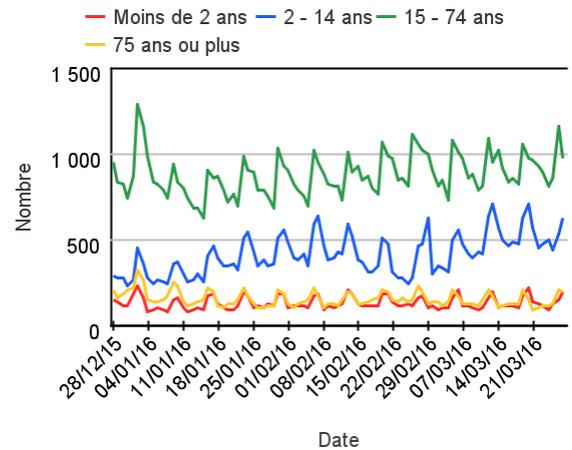
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

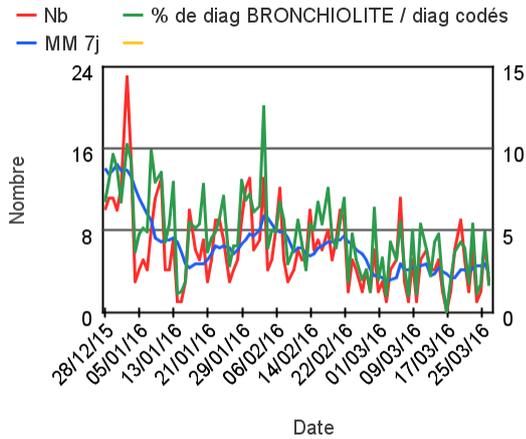


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



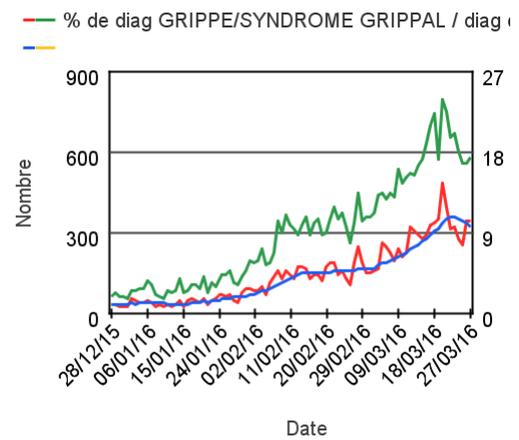
BRONCHIOLITE

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



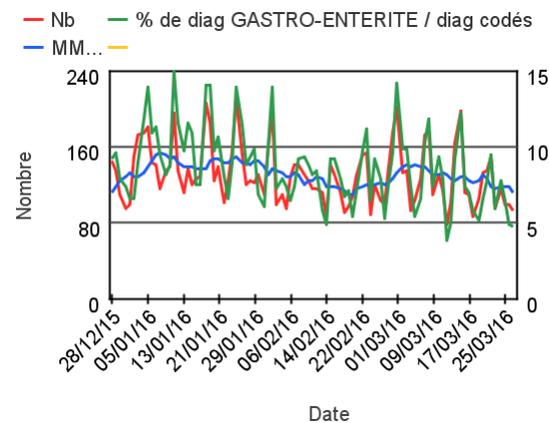
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



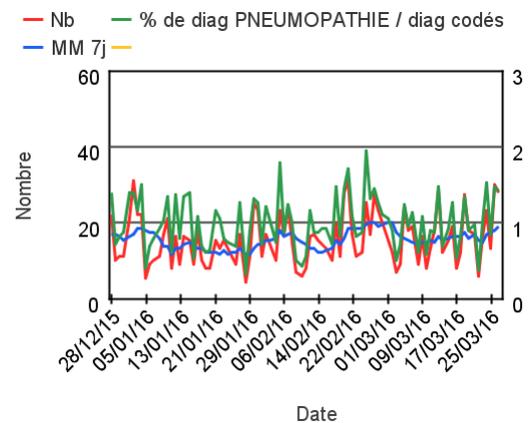
GASTRO-ENTÉRITE

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>