

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 426 du 22 février 2016

Synthèse :

- L'activité globale des associations SOS Médecins est en hausse modérée chez les adultes et en baisse chez les enfants.
- Les visites pour grippe/syndrome grippal sont en hausse chez les 15-74 ans, mais sont stables chez les plus de 75 ans et en baisse chez les enfants.
- Les visites pour pneumopathie sont en augmentation modérée dans toutes les classes d'âge.
- L'activité liée aux autres indicateurs hivernaux est stable ou en baisse, dans des valeurs attendues.

Evolution du recours au soin global :

Les visites toutes causes confondues sont en hausse de 4% chez les adultes de plus de 75 ans (soit +252 visites) et de 3% chez les adultes de 15 à 74 ans (soit +1 148 visites), stables chez les enfants de moins de 2 ans et en baisse de 8% chez les enfants de 2-14 ans (soit -1 890 visites). 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 2 ans, on observe une augmentation des visites pour bronchiolite (+20% soit +45 visites) et pour varicelle (+25% soit +32 visites). Les principales pathologies vues en consultation sont stables ou en baisse chez les 2-14 ans.

Chez les 15-74 ans on note une hausse des visites pour grippe/syndrome grippal (+9% soit +529 visites).

Chez les adultes de plus de 75 ans est notée une hausse des visites pour traumatisme, pneumopathie, infections ORL et lombalgie/sciatalgie.

Evolution des indicateurs saisonniers :

Les visites pour **grippe/syndrome grippal** sont en hausse de 9% chez les adultes de 15 à 74 ans (soit +529 visites). Elles sont stables chez les plus de 75 ans et en baisse de 6% chez les enfants (soit -228 visites). Elles représentent 14% de l'activité codée. Les effectifs tous âges confondus sont nettement inférieurs à ceux de la saison 2014-2015 et supérieurs à ceux de la saison 2013-2014.

On observe dans toutes les classes d'âge une augmentation des visites pour **pneumopathie** (+14% soit +93 visites tous âges confondus). Les effectifs sont comparables à 2014 et inférieurs à 2015.

Une légère augmentation des visites pour **asthme** est notée dans toutes les classes d'âge, en particulier chez les plus de 75 ans (+13% soit +89 visites tous âges confondus). Les effectifs sont comparables aux 2 années précédentes.

Les visites pour **fièvre isolée**, **bronchite** et **gastroentérite** sont stables ou en baisse dans toutes les classes d'âge, avec des effectifs comparables à ceux des deux années précédentes.

Objectifs

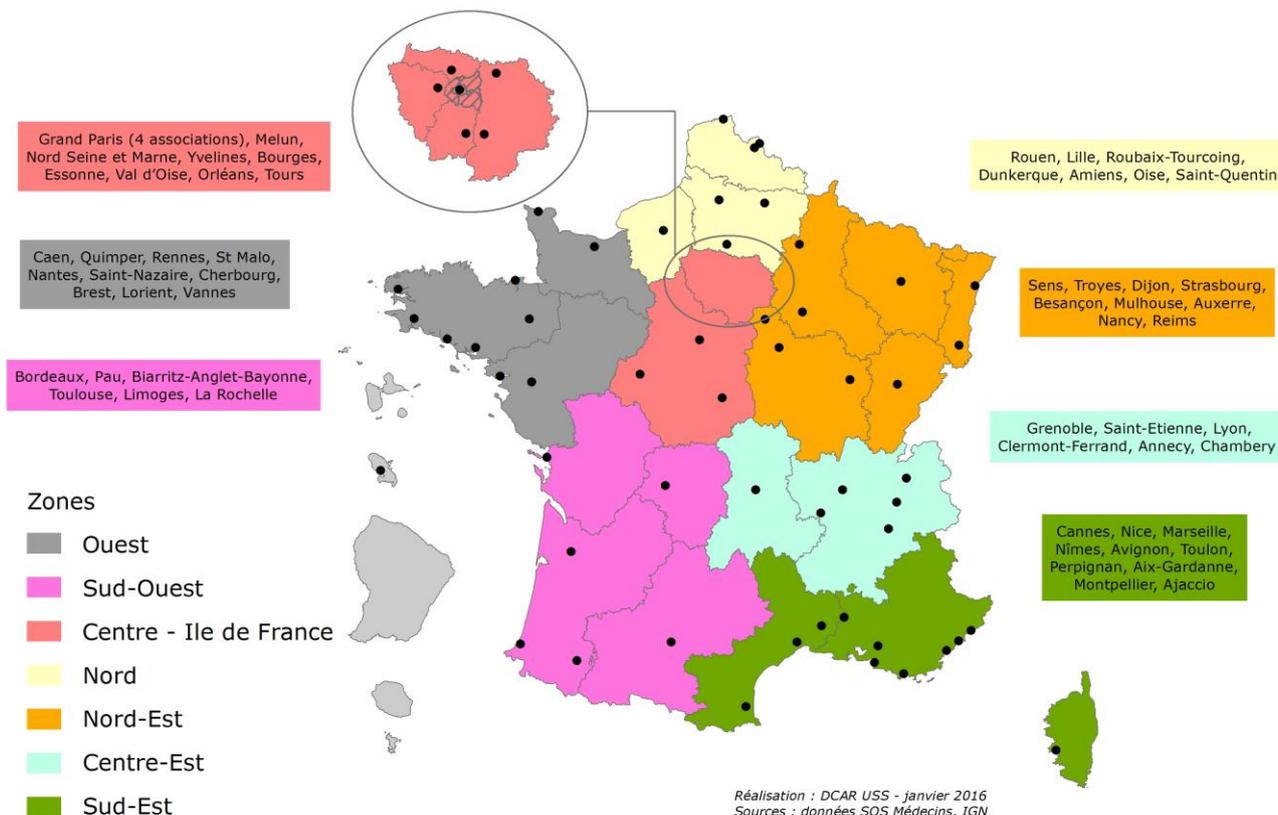
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

Sommaire

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

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS

En 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.

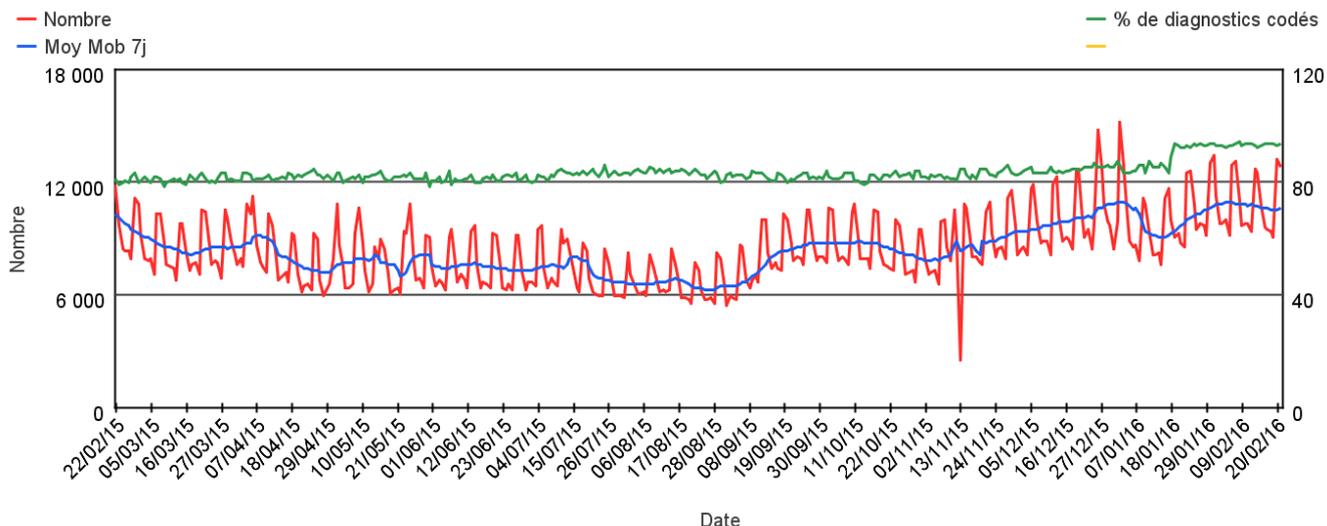
Méthodologie

- 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

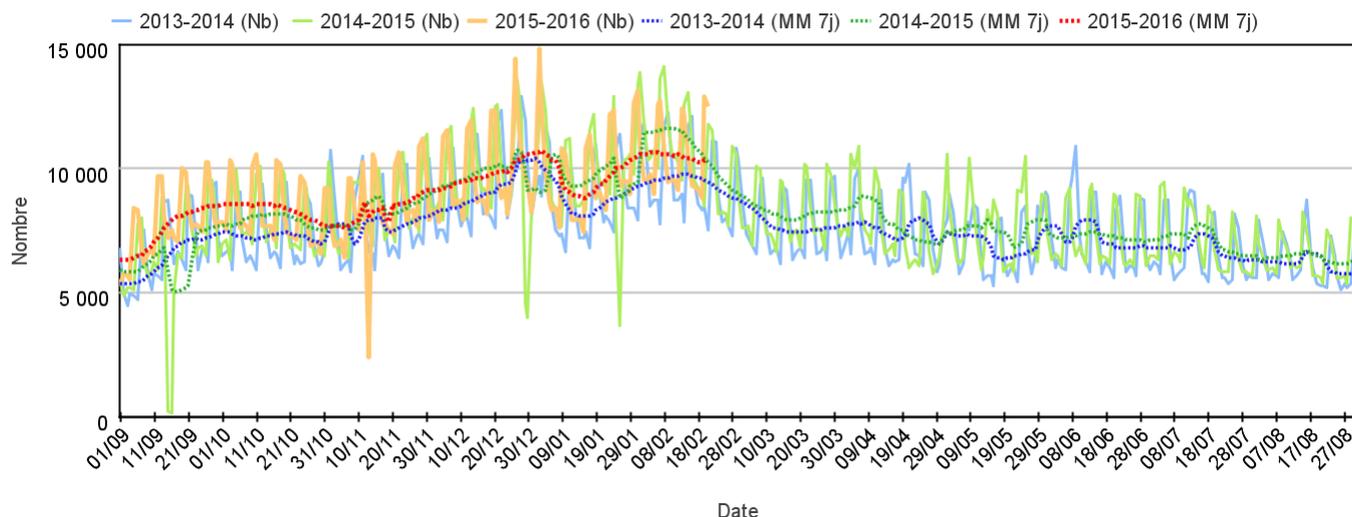
Sur un an glissant

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)



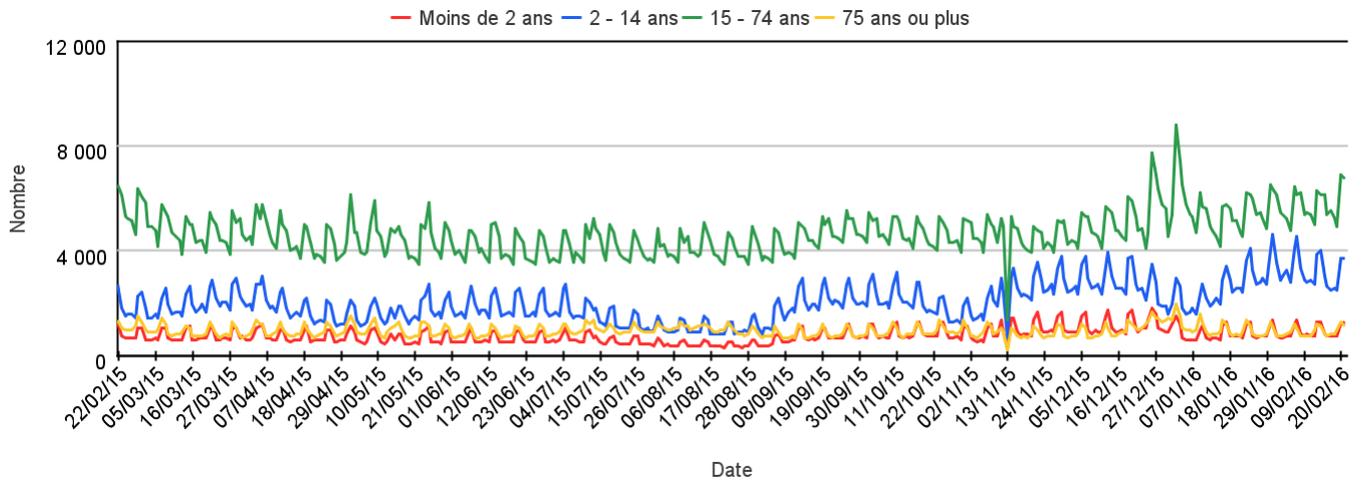
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	19 342	19 846	-2,54%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	10 045	9 742	3,11%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	5 776	6 060	-4,69%
BRONCHITE (Diag SOS)	4 430	4 427	,07%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 010	1 915	4,96%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 575	1 521	3,55%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 538	1 541	-,19%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	1 465	1 555	-5,79%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 311	1 333	-1,65%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 255	1 240	1,21%

Activité totale SOS Médecins

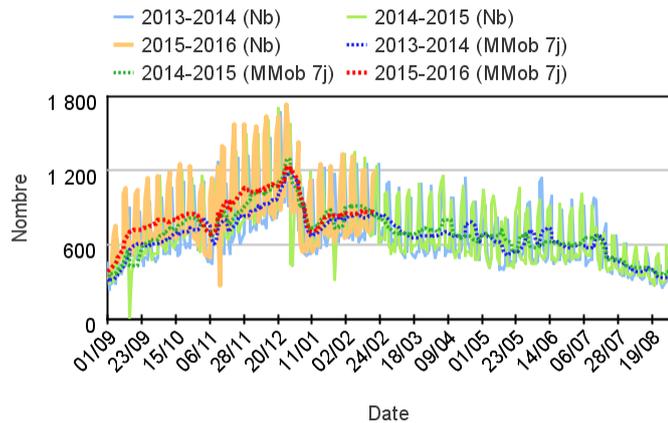
Par classe d'âge

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

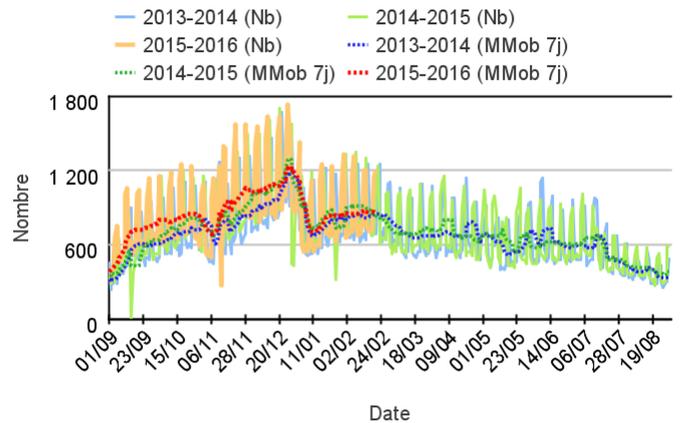


Par rapport aux 2 années précédentes

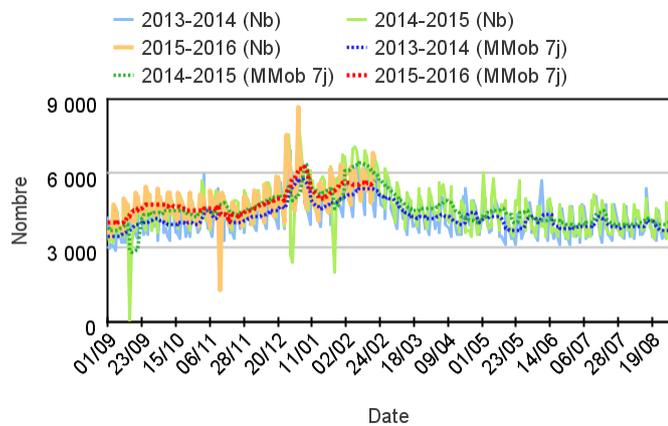
Chez les enfants de moins de 2 ans



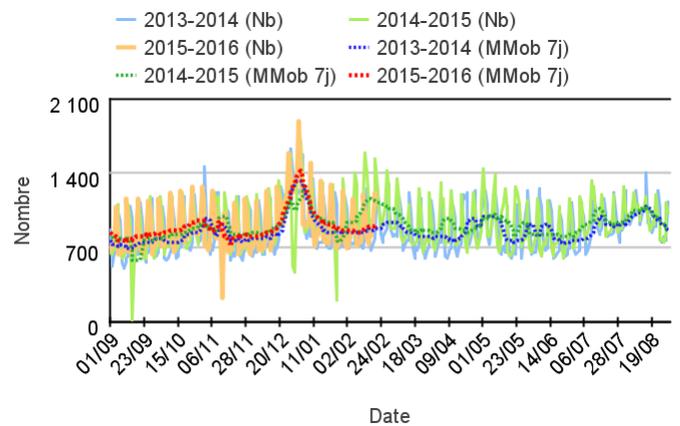
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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)	2 745	2 788	-1,54%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	487	482	1,04%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	318	314	1,27%
BRONCHITE (Diag SOS)	279	294	-5,10%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	273	228	19,74%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	237	234	1,28%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	219	260	-15,77%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	167	171	-2,34%
VARICELLE (Diag SOS)	157	125	25,60%
ALLERGIE (Diag SOS)	114	104	9,62%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	8 339	9 086	-8,22%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	3 407	3 639	-6,38%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 468	1 658	-11,46%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 171	1 357	-13,71%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	687	713	-3,65%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	529	574	-7,84%
VARICELLE (Diag SOS)	440	422	4,27%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	329	324	1,54%
ALLERGIE (Diag SOS)	306	298	2,68%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	286	358	-20,11%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 911	7 684	2,95%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	6 140	5 611	9,43%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 532	3 657	-3,42%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 455	2 296	6,93%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 773	1 703	4,11%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 246	1 203	3,57%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 010	931	8,49%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 009	1 003	,60%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	779	785	-,76%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	737	697	5,74%

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

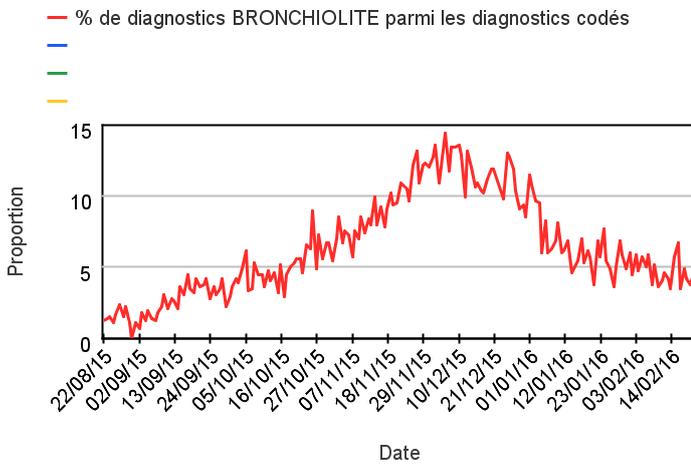
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	508	465	9,25%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	339	305	11,15%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	271	256	5,86%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	266	245	8,57%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	262	235	11,49%
DECES (Diag SOS)	255	261	-2,30%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	240	216	11,11%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	217	195	11,28%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	187	170	10,00%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	177	186	-4,84%

Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

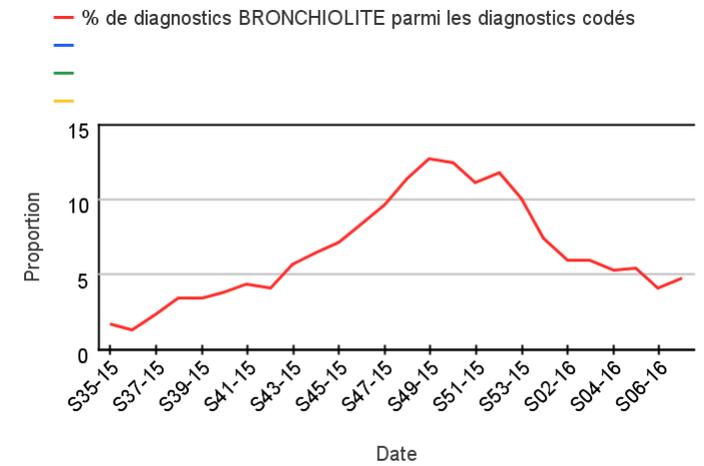
Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 6 derniers mois glissants

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

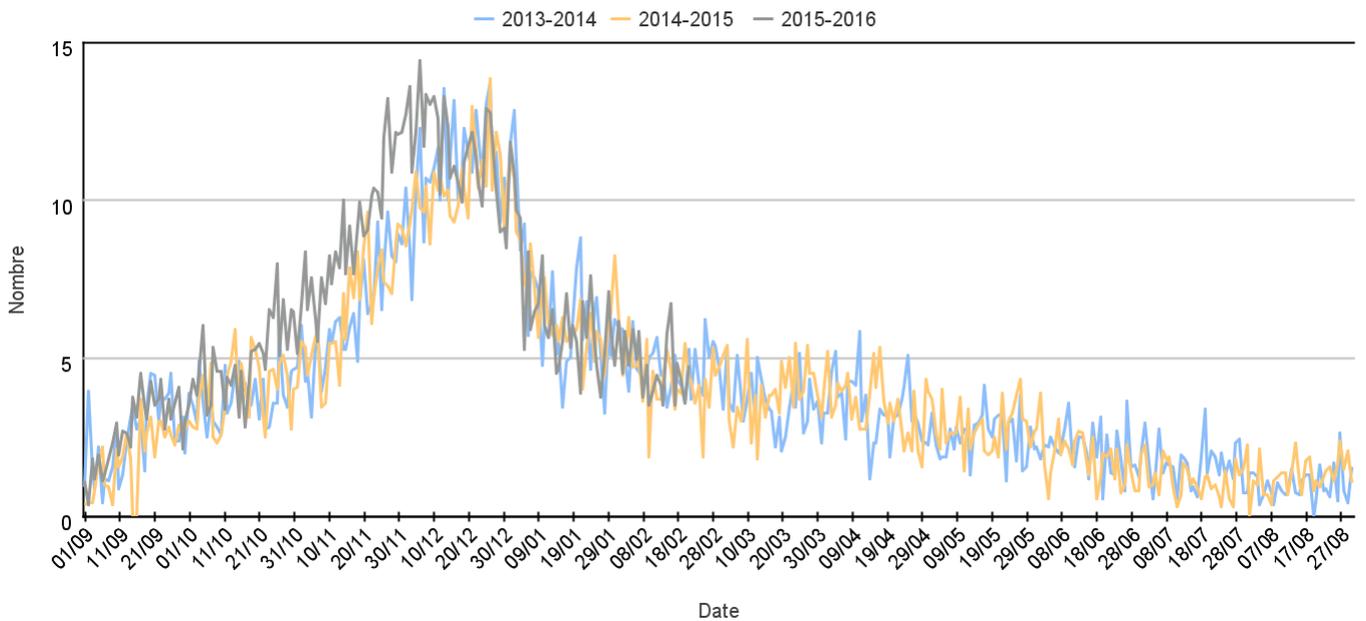


Évolution hebdomadaire de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans



Par rapport aux 2 années précédentes

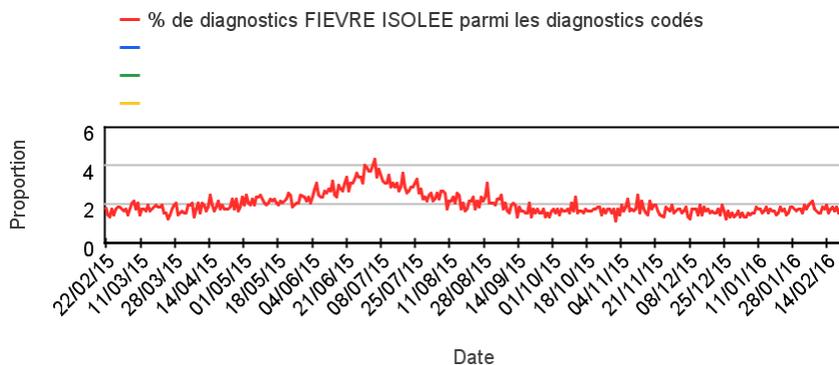
Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite parmi les actes codés, moins de 2 ans



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

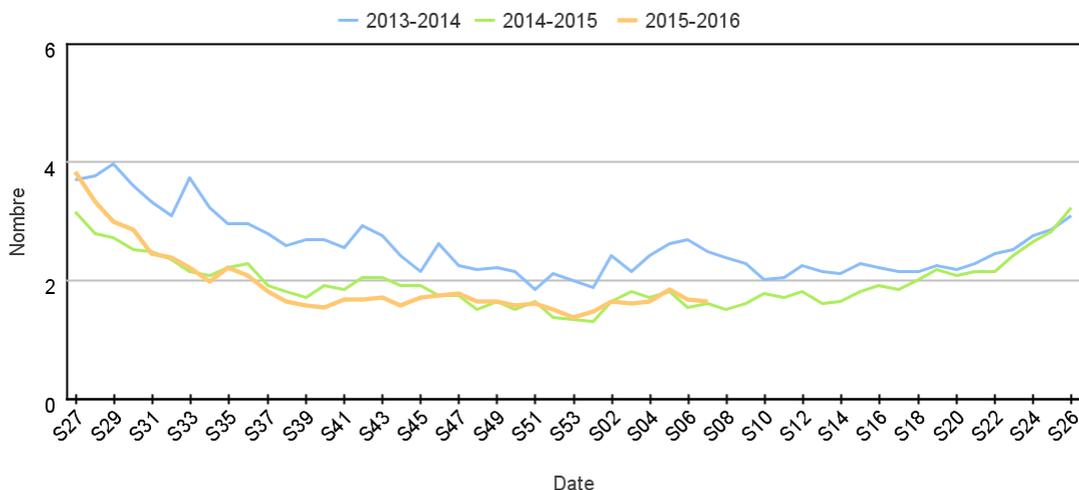
Sur 6 mois glissants

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



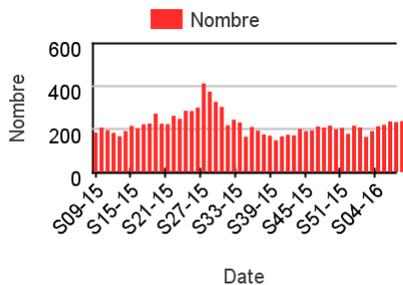
Par rapport aux 2 années précédentes

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

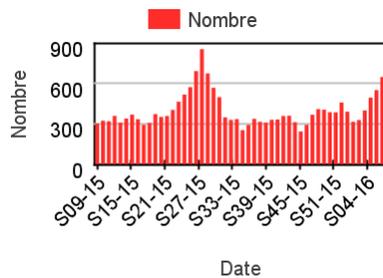


Répartition des consultations pour fièvre isolée

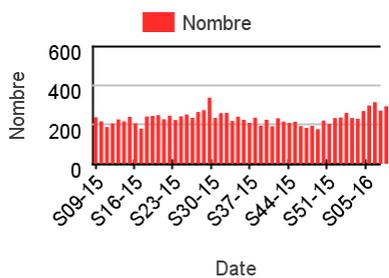
Chez les enfants de moins de 2 ans



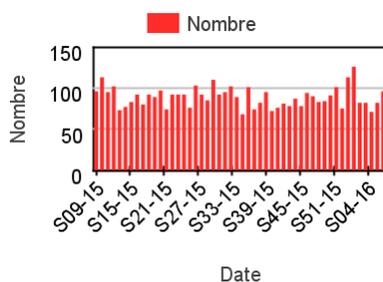
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



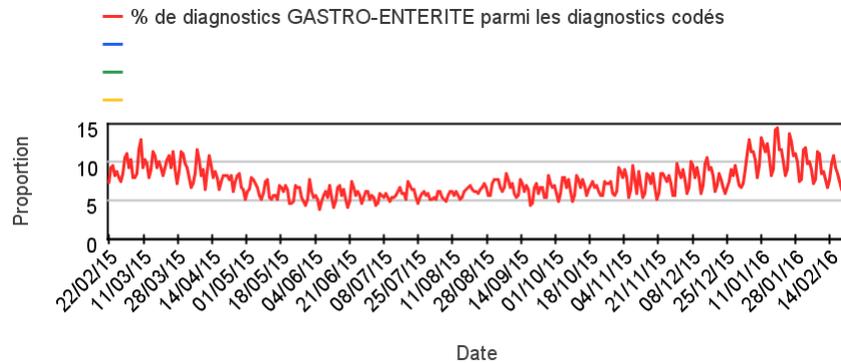
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

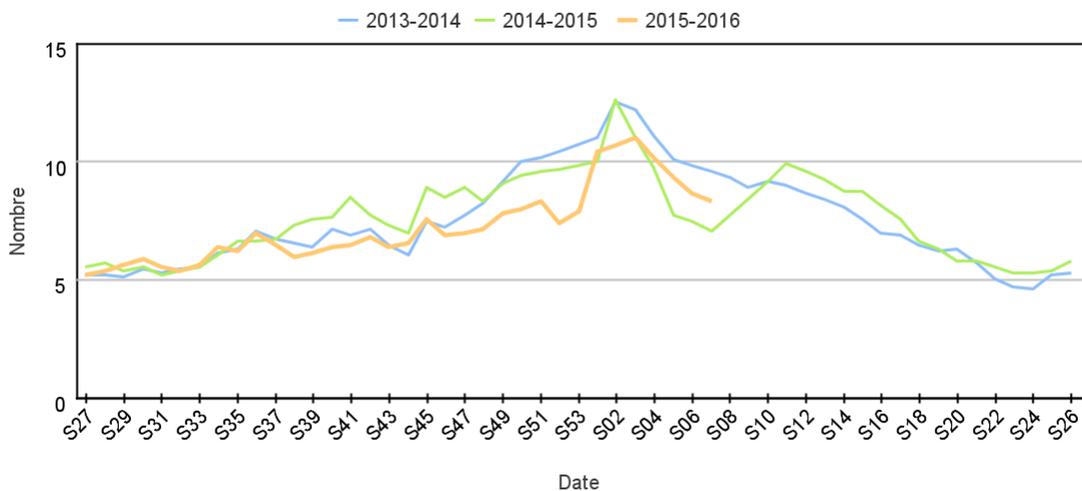
Sur 6 mois glissants

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



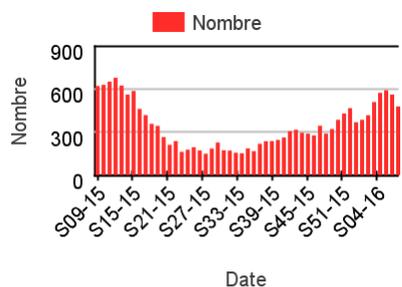
Par rapport aux 2 années précédentes

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

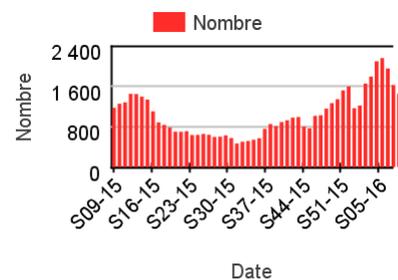


Répartition des consultations pour gastro-entérite

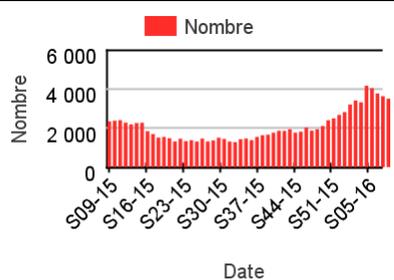
Chez les enfants de moins de 2 ans



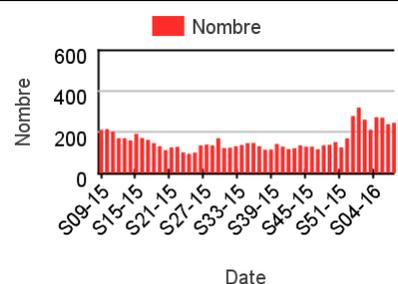
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



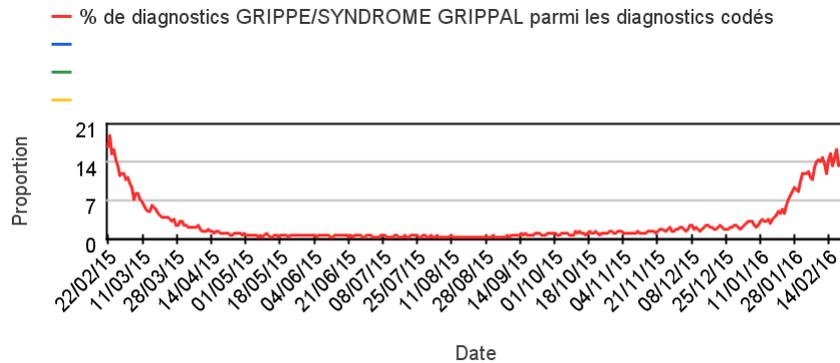
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

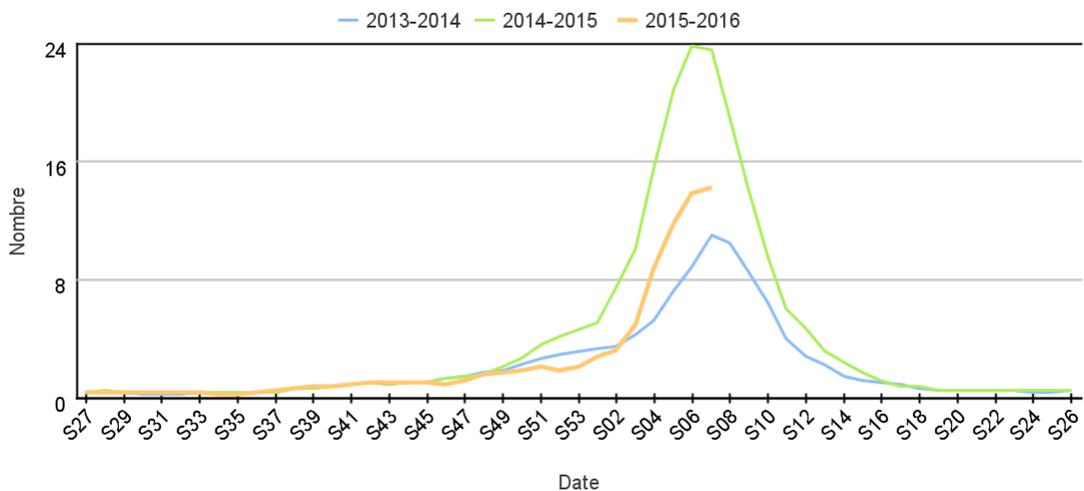
Sur 6 mois glissants

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



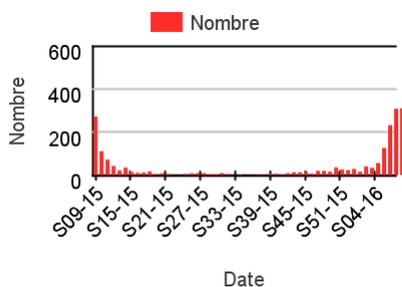
Par rapport aux 2 années précédentes

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

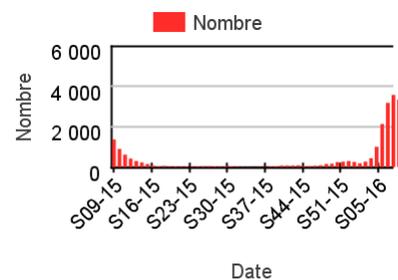


Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal

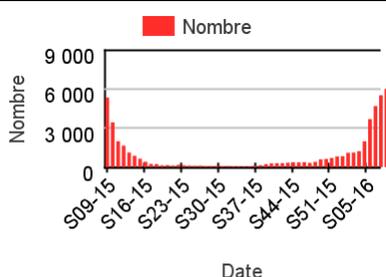
Chez les enfants de moins de 2 ans



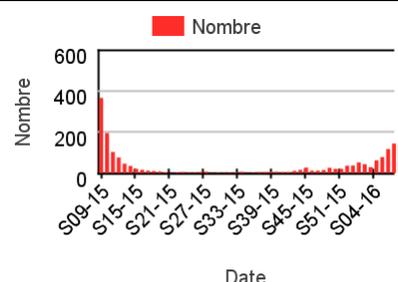
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



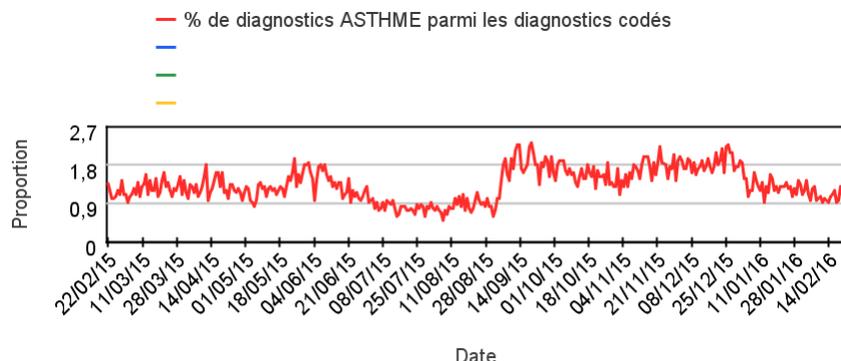
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

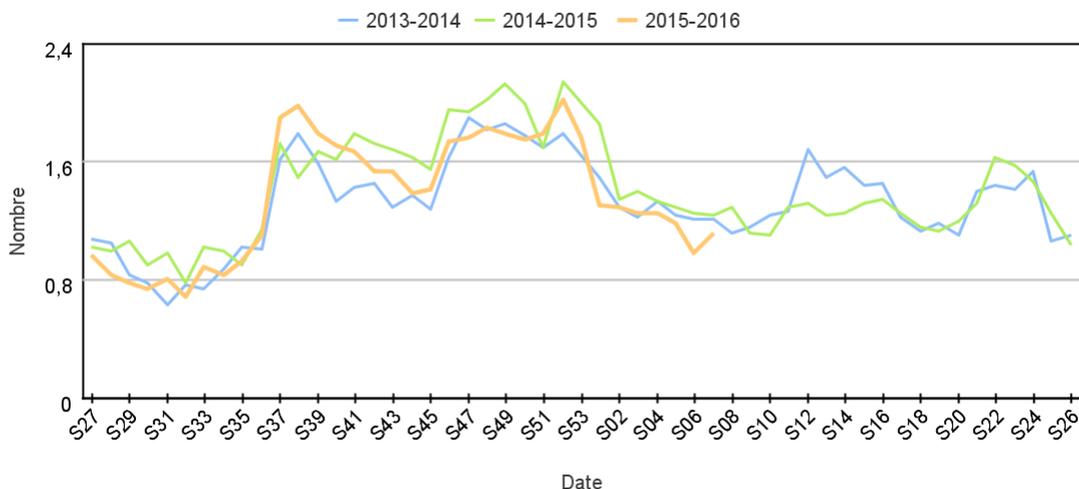
Sur 6 mois glissants

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



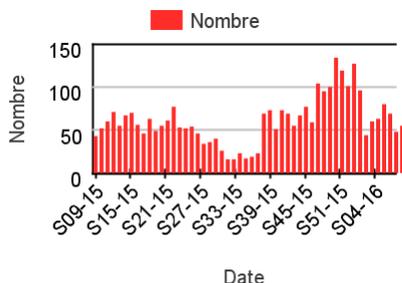
Par rapport aux 2 années précédentes

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

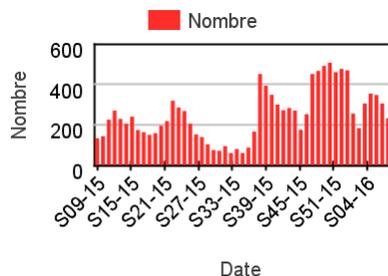


Répartition des consultations pour crise d'asthme

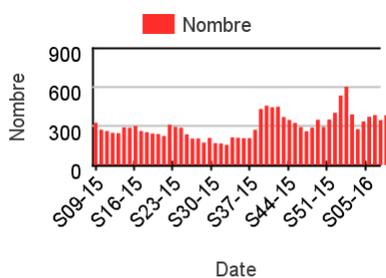
Chez les enfants de moins de 2 ans



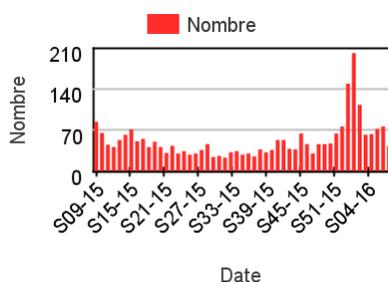
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



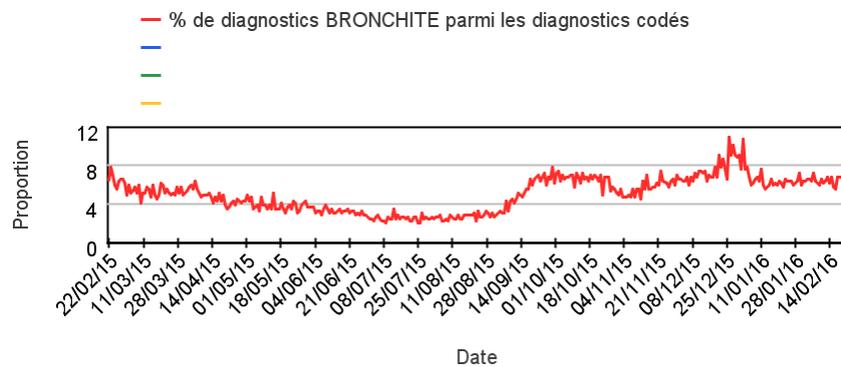
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une bronchite (Diagnostics)

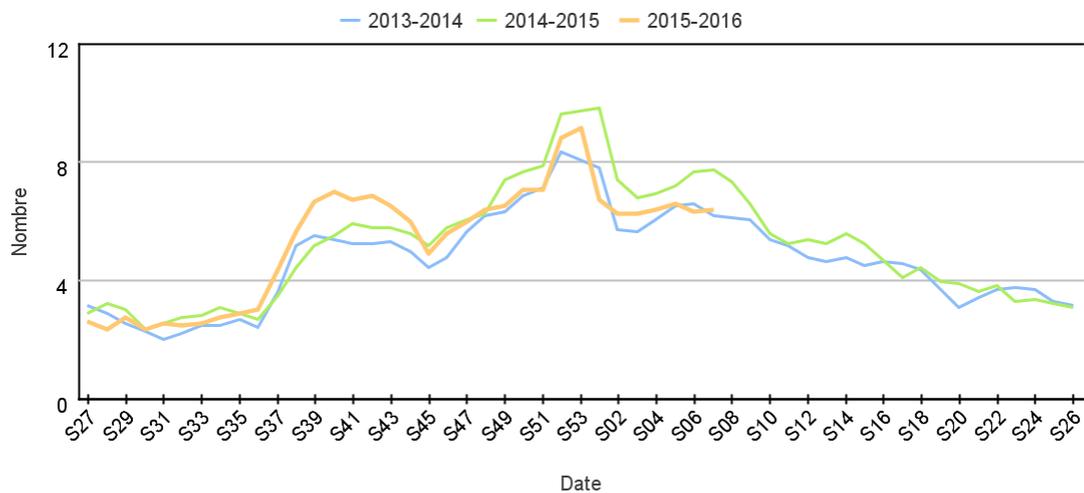
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchite dans les actes codés



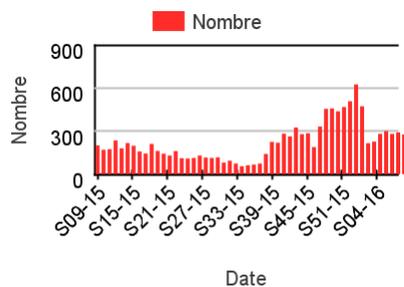
Par rapport aux 2 années précédentes

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

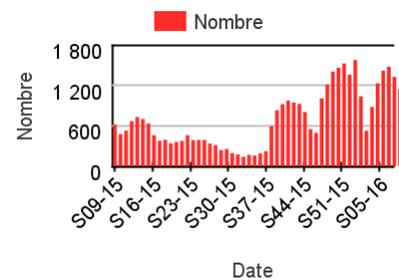


Répartition des consultations pour bronchite

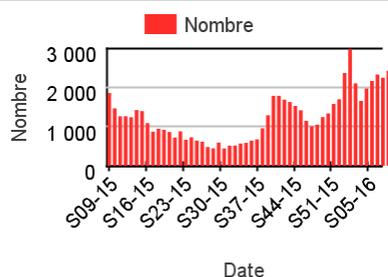
Chez les enfants de moins de 2 ans



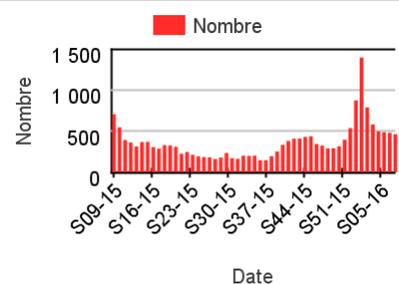
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



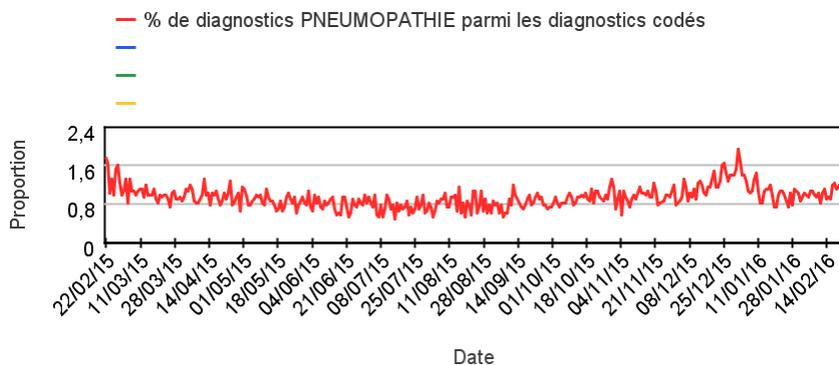
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

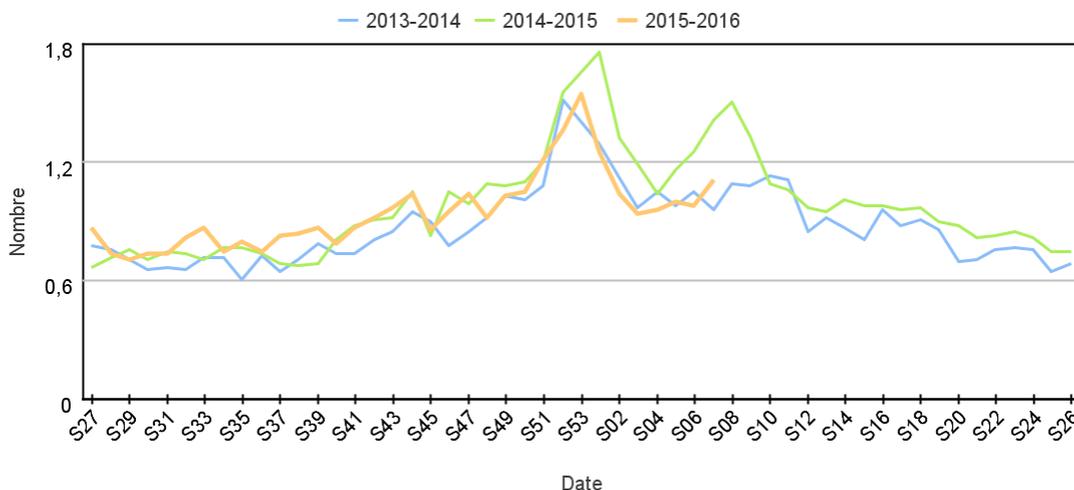
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de pneumopathie dans les actes codés



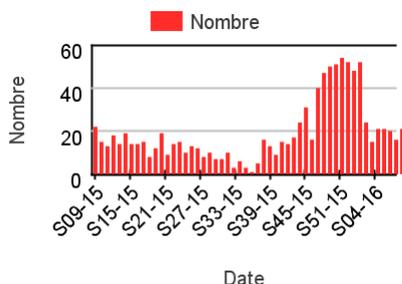
Par rapport aux 2 années précédentes

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

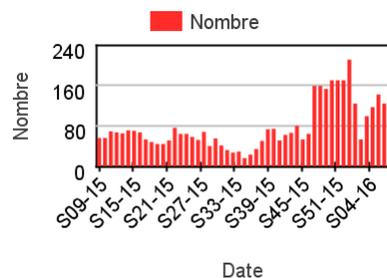


Répartition des consultations pour pneumopathie

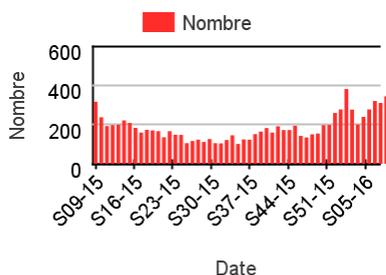
Chez les enfants de moins de 2 ans



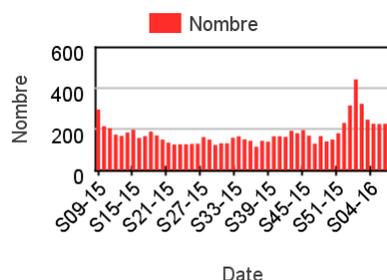
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

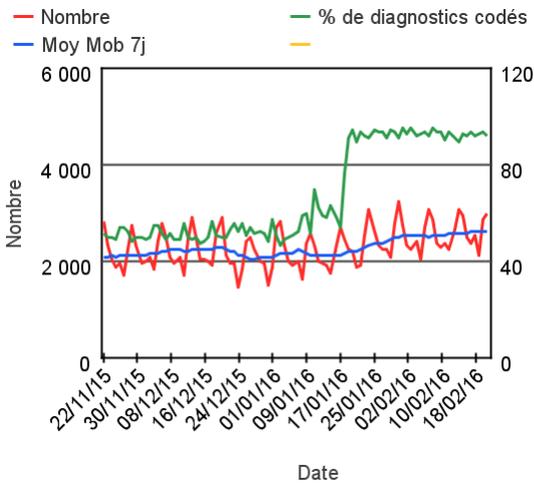


ZONE ÎLE-DE-FRANCE

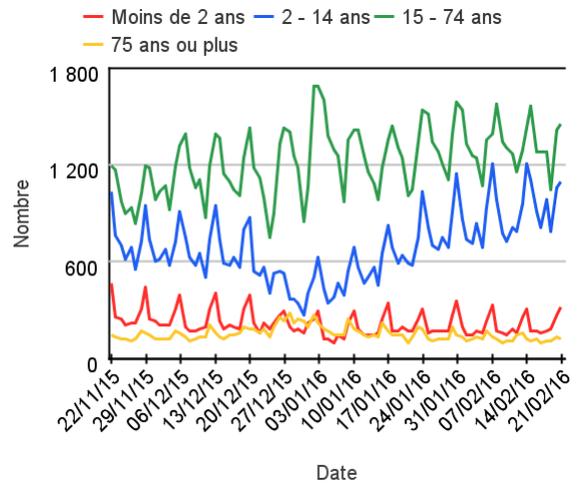
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

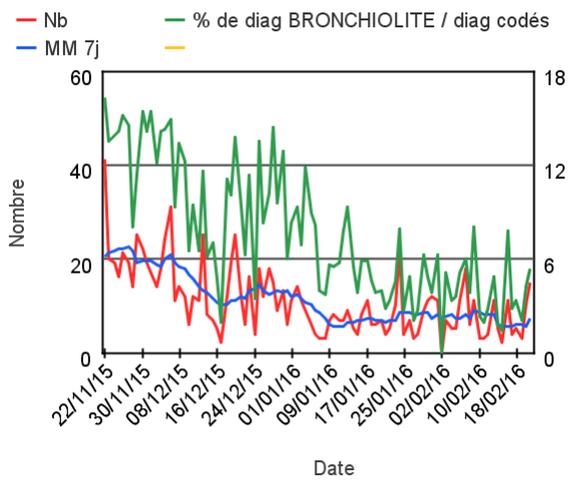


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



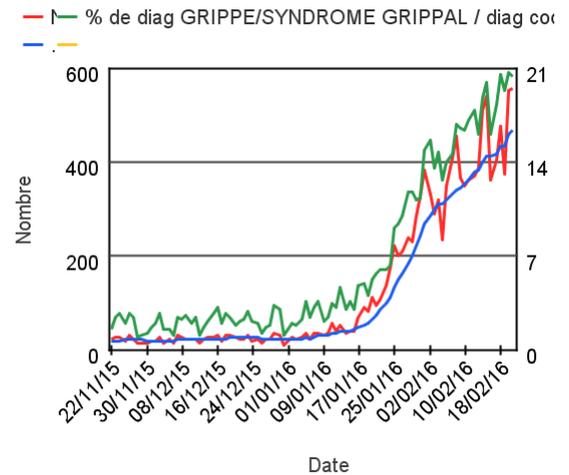
BRONCHIOLITE

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



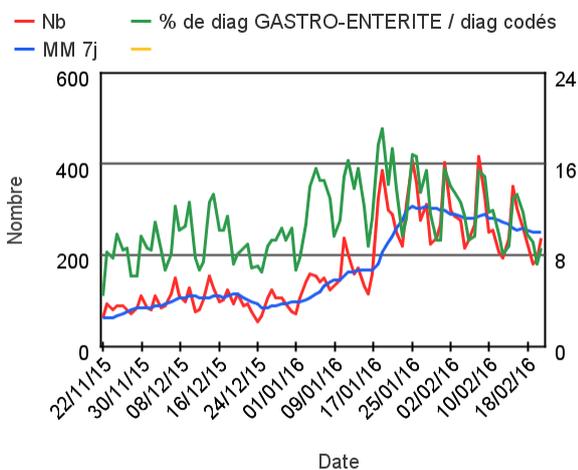
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



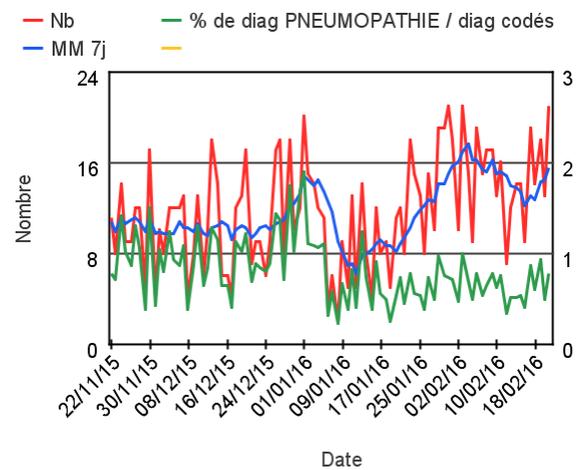
GASTRO-ENTERITE

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

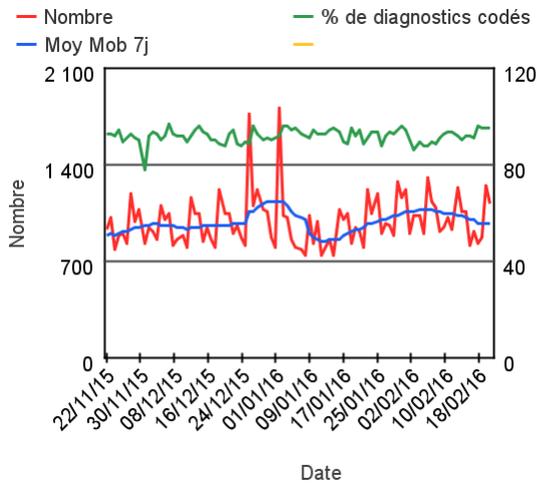


ZONE NORD

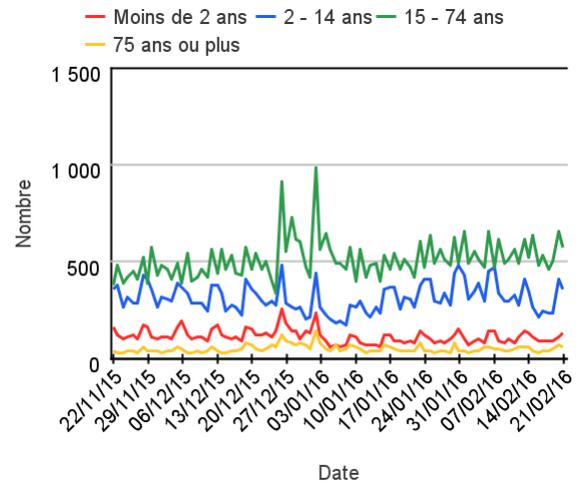
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

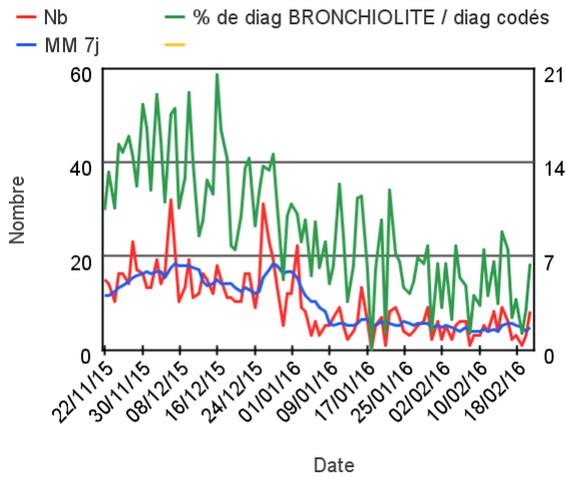


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



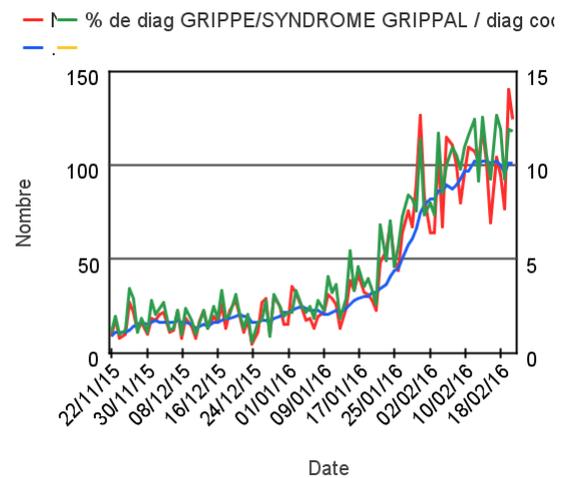
BRONCHIOLITE

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



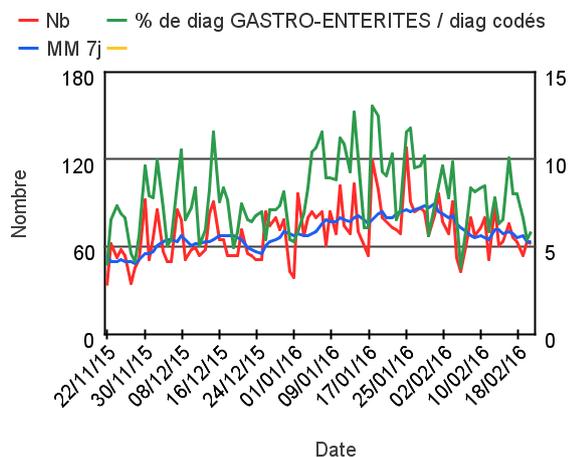
GRIPPE /SYNDROME GRIPPAL

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



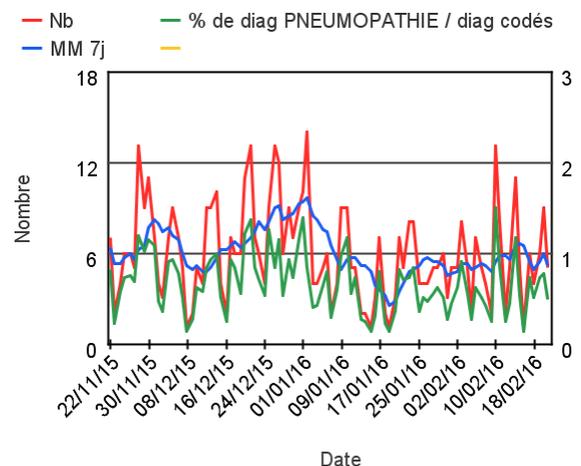
GASTRO-ENTERITE

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

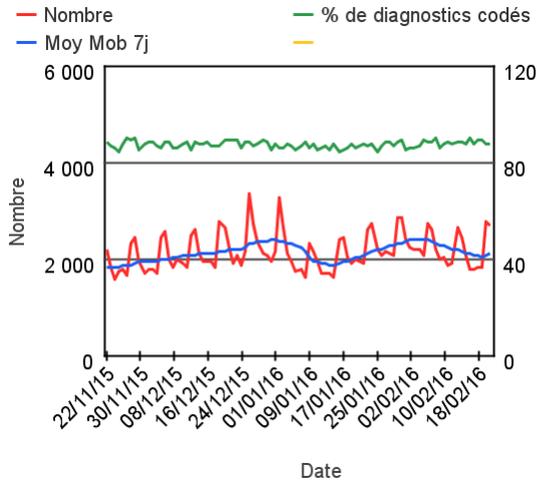


ZONE OUEST

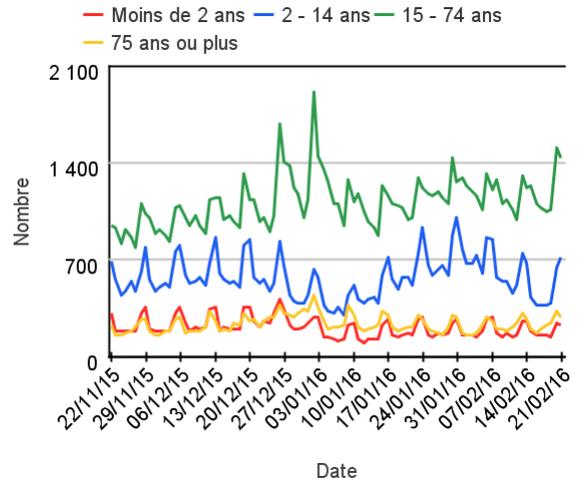
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

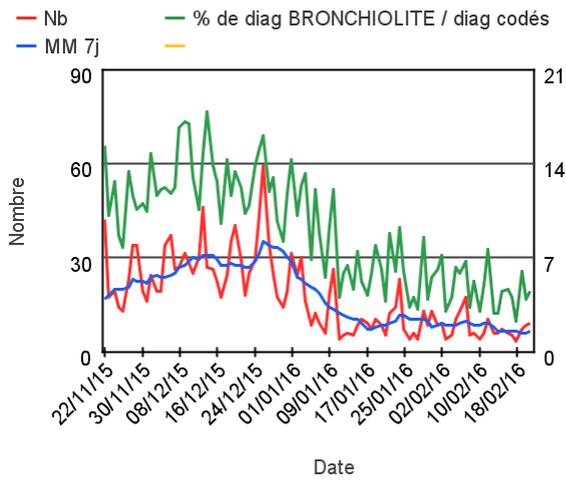


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



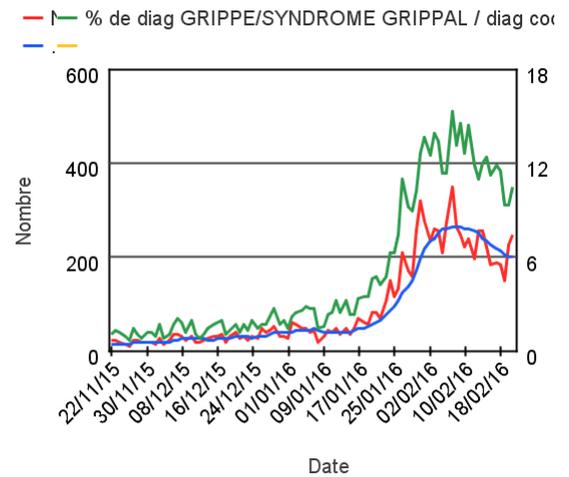
BRONCHIOLITE

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



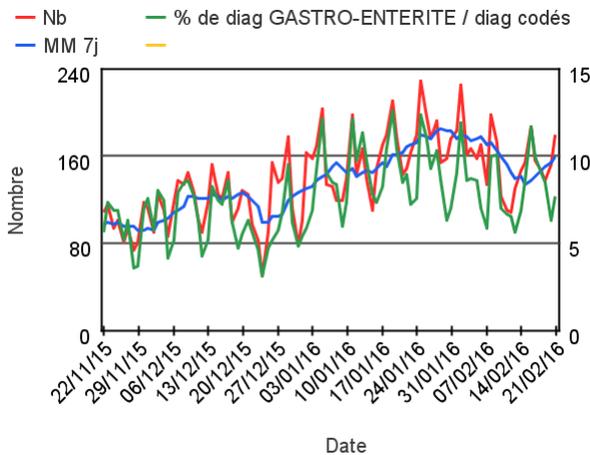
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



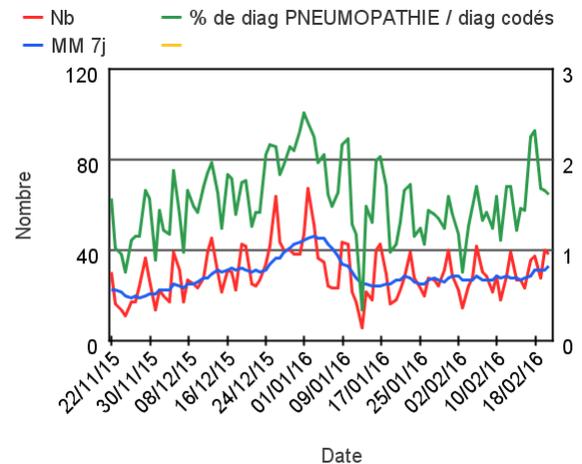
GASTRO-ENTERITE

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

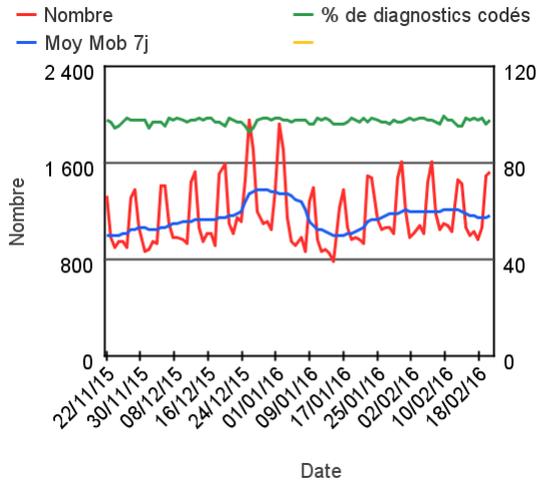


ZONE EST

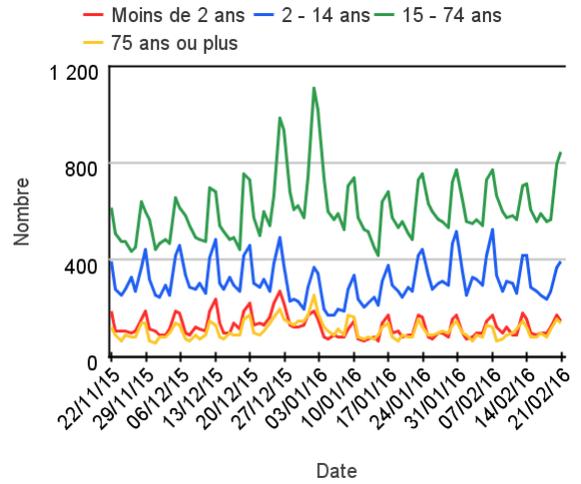
**Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)**

ACTES MEDICAUX

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

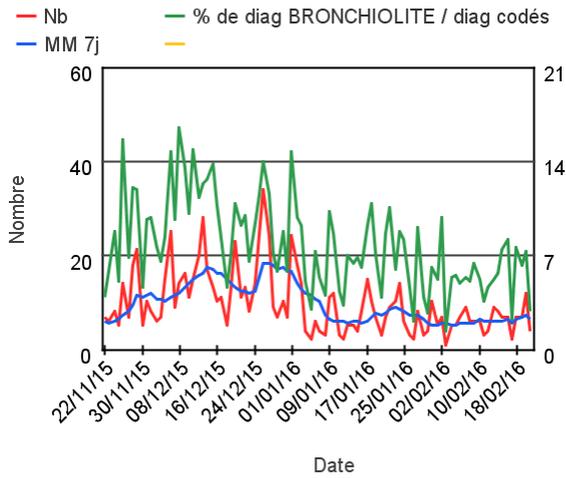


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



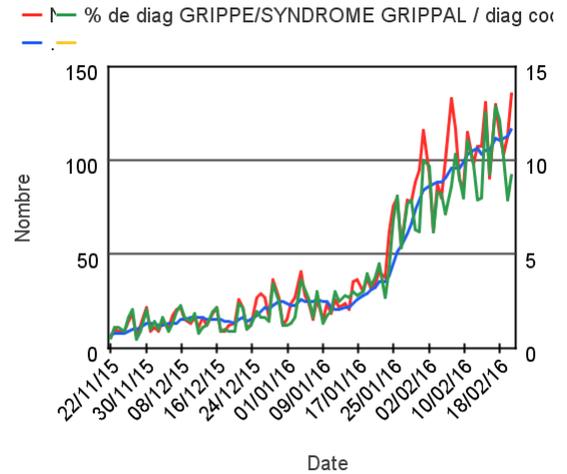
BRONCHIOLITE

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



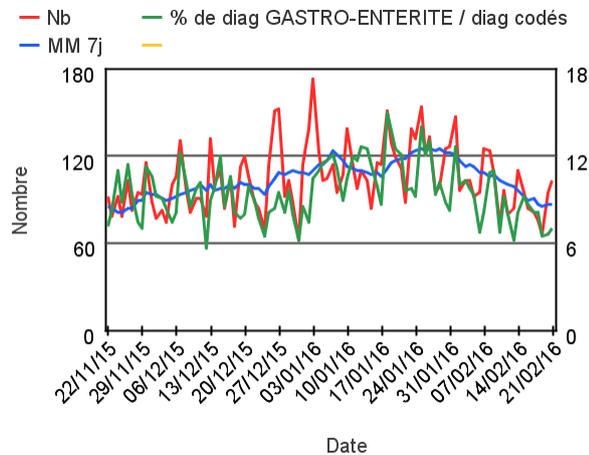
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



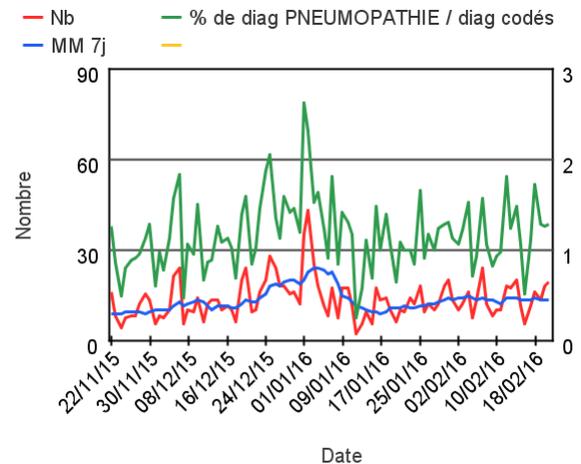
GASTRO-ENTERITE

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

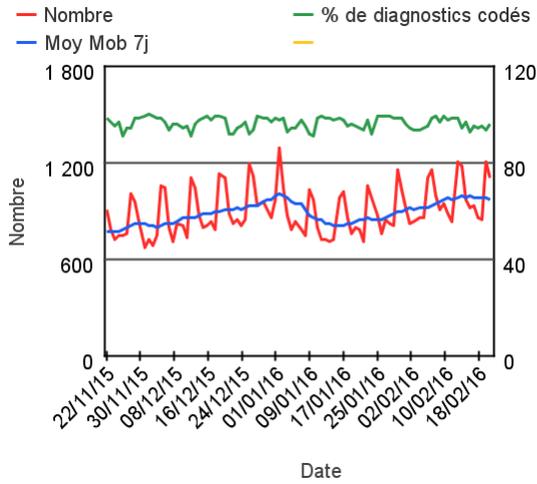


ZONE SUD-EST

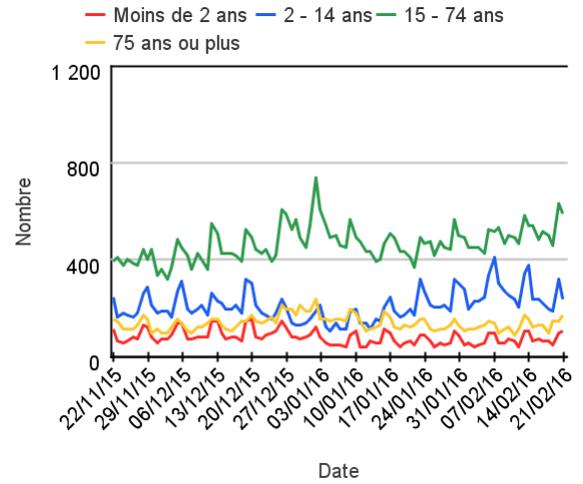
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

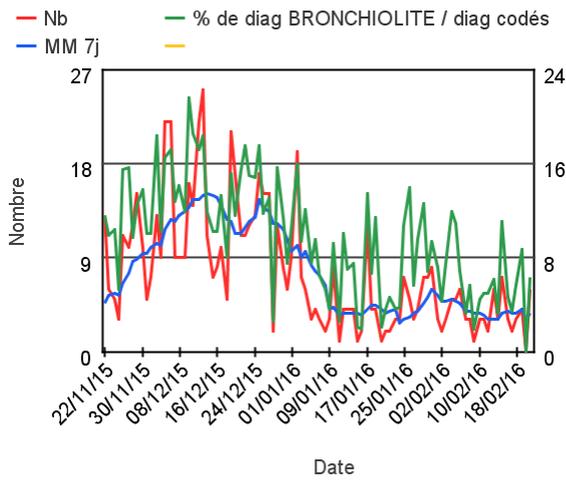


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



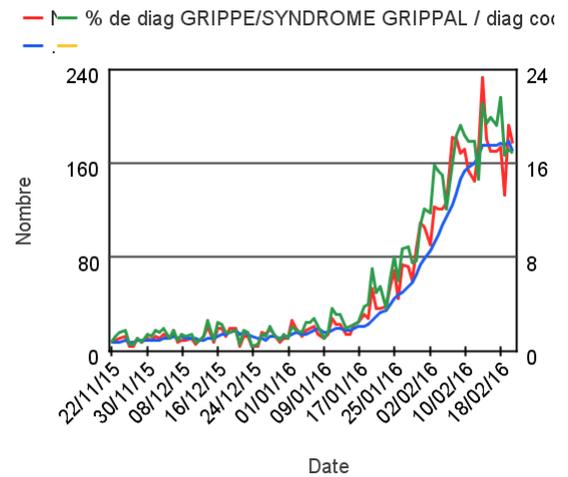
BRONCHIOLITE

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



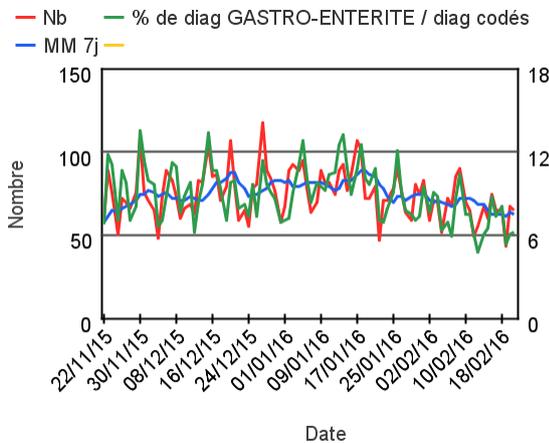
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



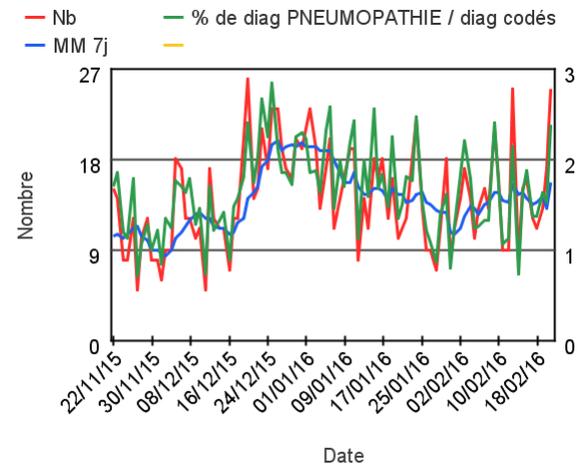
GASTRO-ENTERITE

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

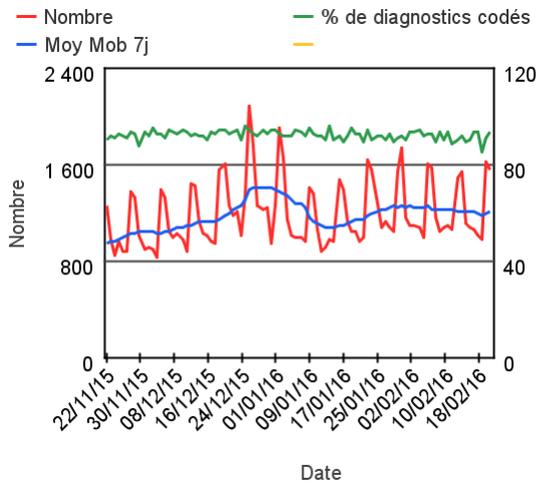


ZONE SUD

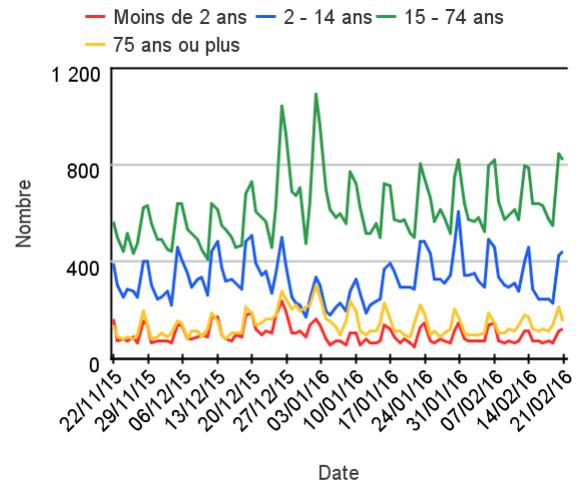
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

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

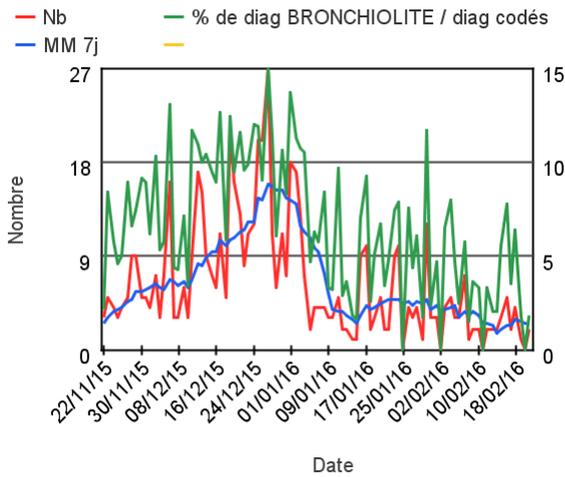


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



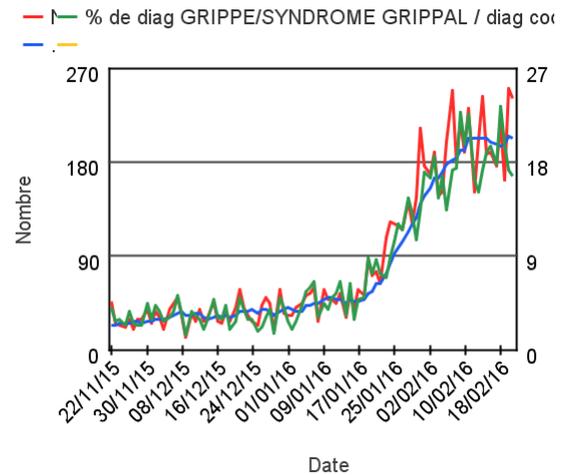
BRONCHIOLITE

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



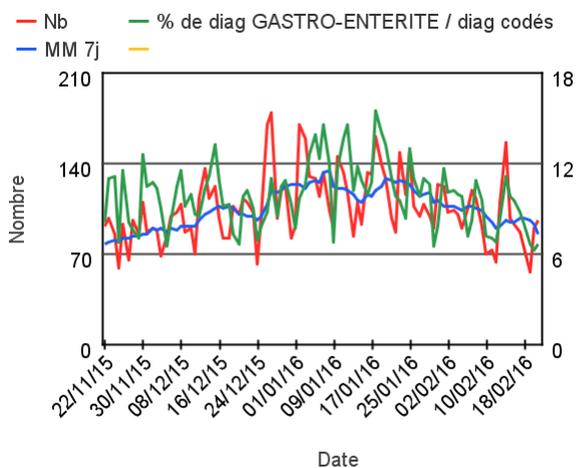
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



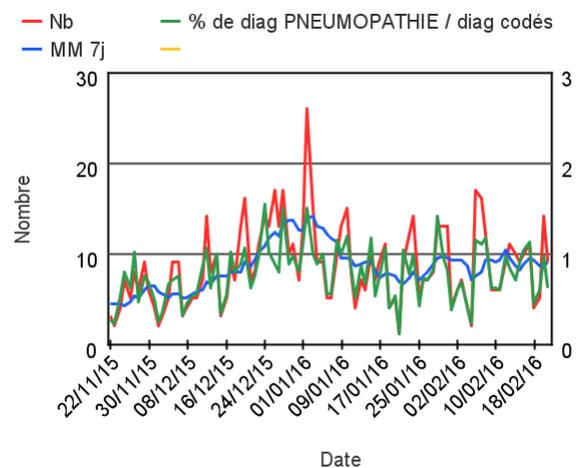
GASTRO-ENTÉRITE

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

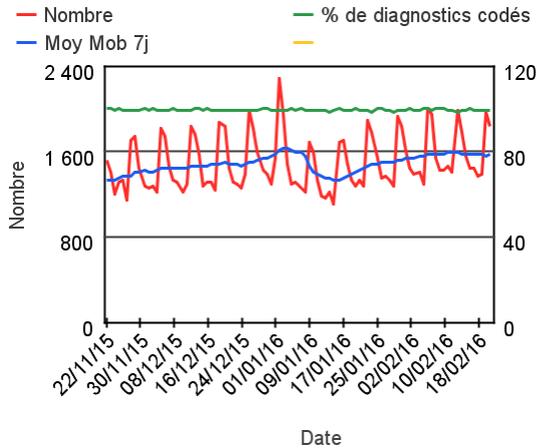


ZONE SUD-OUEST

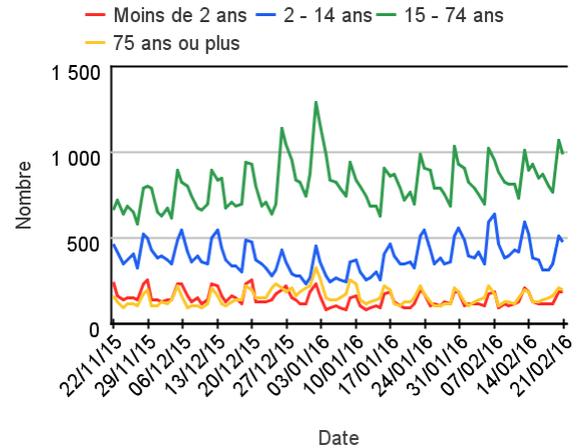
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

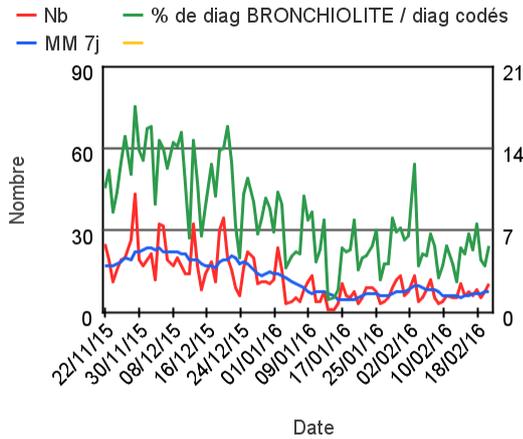


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



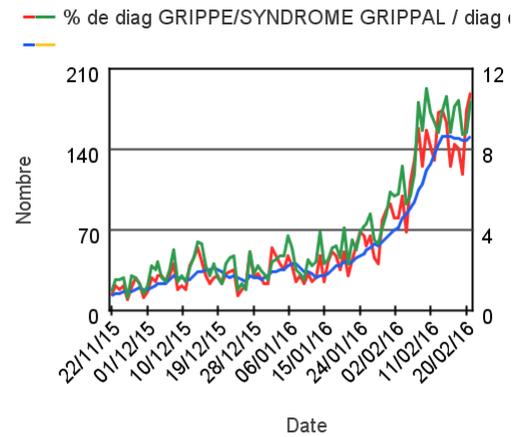
BRONCHOLITE

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



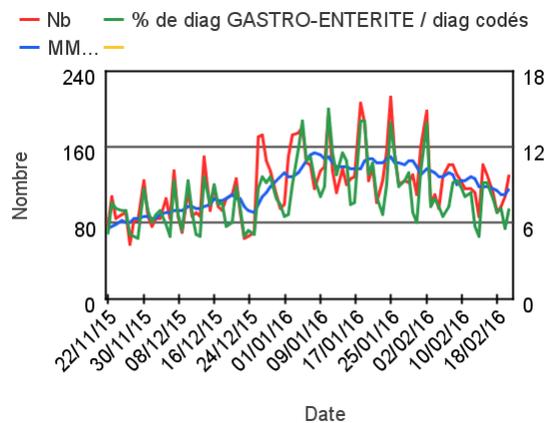
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



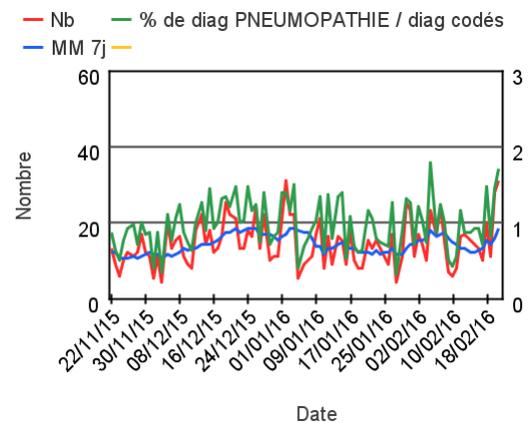
GASTRO-ENTÉRITE

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>