

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 422, du 26/01/16

Synthèse :

- Amélioration du codage des diagnostics des associations du grand Paris : 92% des diagnostics sont codés au niveau national (+10% par rapport à la semaine précédente).
- Les visites pour grippe/syndrome grippal sont en forte augmentation chez les enfants de 2 à 14 ans. La Bretagne est la première région en épidémie de grippe.
- Les visites pour gastroentérite sont en hausse et dans des valeurs supérieures aux 2 années précédentes.

Attention cette semaine :

En raison d'une modification du codage dans les associations SOS Médecins du grand Paris, le volume d'actes codés est beaucoup plus important cette semaine et modifie l'analyse comparative aux semaines et années précédentes. De nouvelles analyses pour tenir compte de cette montée en charge seront intégrées au bulletin dès que possible. L'interprétation des résultats ci-dessous s'effectue sur la France métropolitaine hors Île-de-France pour le volume d'activité et les top 10 des pathologies les plus fréquentes.

Evolution du recours au soin global :

Les visites toutes causes confondues sont en hausse chez les enfants, et plus particulièrement chez les 2-14 ans ainsi que chez les adultes de 15 à 74 ans. Les visites sont stables chez les adultes de 75 ans ou plus. 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, les principaux motifs de consultation sont les infections ORL (en hausse). On observe une forte hausse de la majorité des pathologies les plus fréquentes et en particulier la grippe/syndrome grippal. Les visites pour bronchite, fièvre isolée, gastro-entérite, syndrome viral et conjonctivite infectieuse sont également toujours en hausse. Chez les moins de 2 ans, la bronchiolite est en semaine 3 le quatrième motif de recours (stable). Chez les adultes, les pathologies les plus fréquentes sont en hausse pour grippe/syndrome grippal, gastro-entérite et pathologies ORL.

Evolution des indicateurs saisonniers :

Chez les 2-14 ans, les visites pour **grippe/syndrome grippal** sont en forte augmentation : +121% soit +434 visites. Les visites sont en hausse également dans les autres classes d'âge : moins de 2 ans et adultes de 15 à 74 ans. Les effectifs sont comparables à ceux de 2014 et nettement inférieurs à ceux de 2015. Ces analyses sont concordantes avec ce qui est observé dans le réseau OSCOUR®. On observe un doublement des diagnostics chez les enfants. La Bretagne est la première région à passer en épidémie.

Les visites pour **gastroentérite** sont en hausse dans toutes les classes d'âges, plus particulièrement chez les adultes dans des valeurs supérieures aux 2 saisons précédentes.

Les autres indicateurs se situent dans des valeurs similaires aux 2 années antérieures

Objectifs

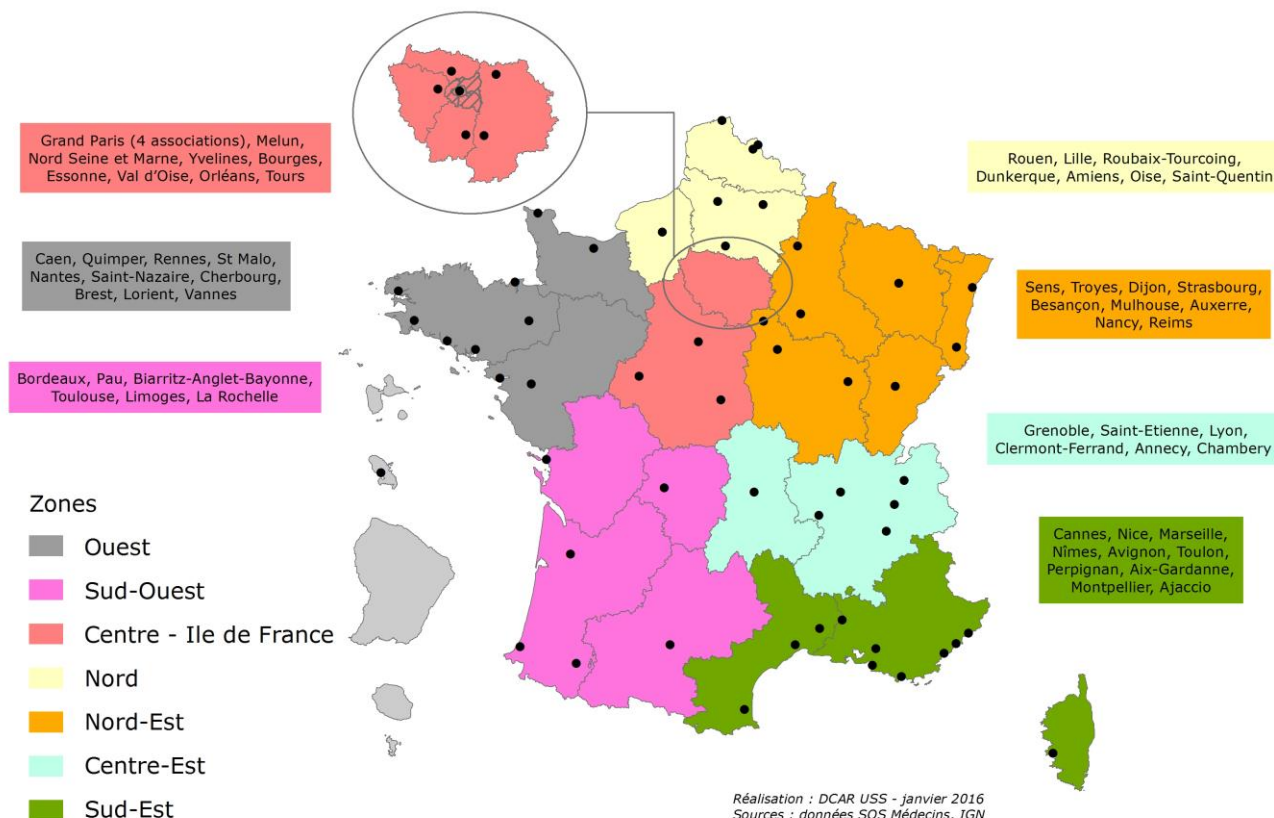
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

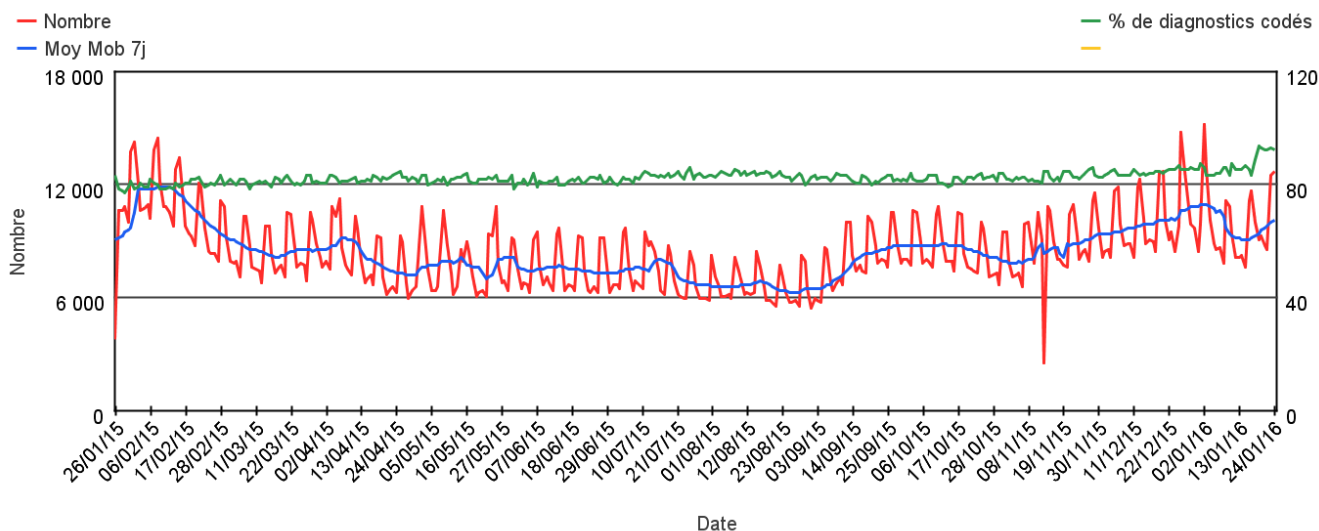
Méthodologie

- 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

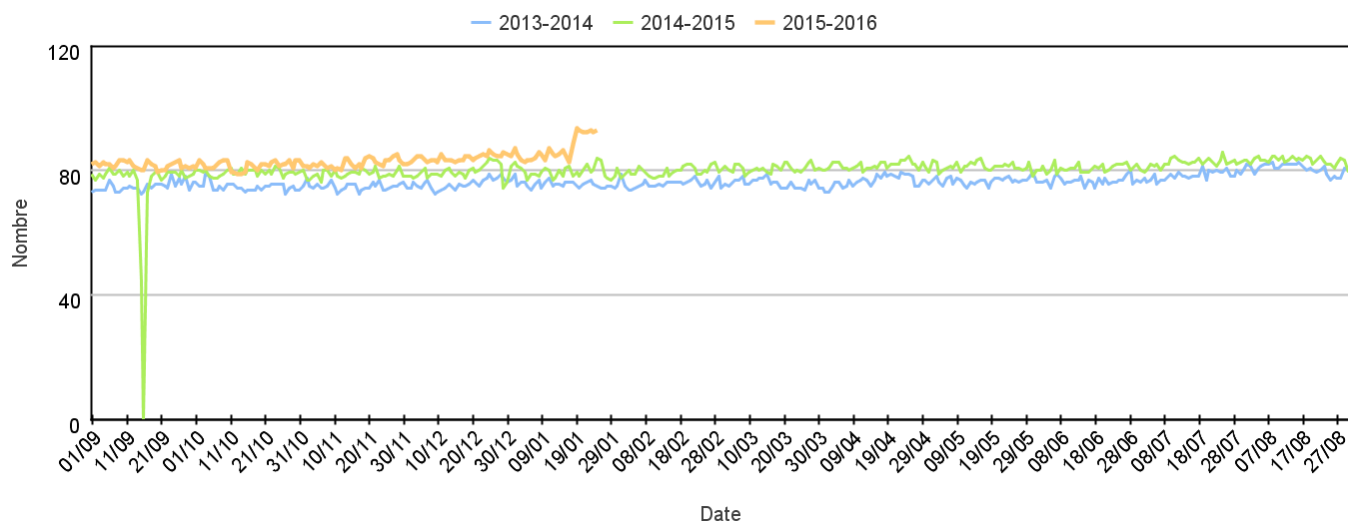
Sur un an glissant

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 de la proportion de diagnostics codés dans le total des actes médicaux, tous âges confondus



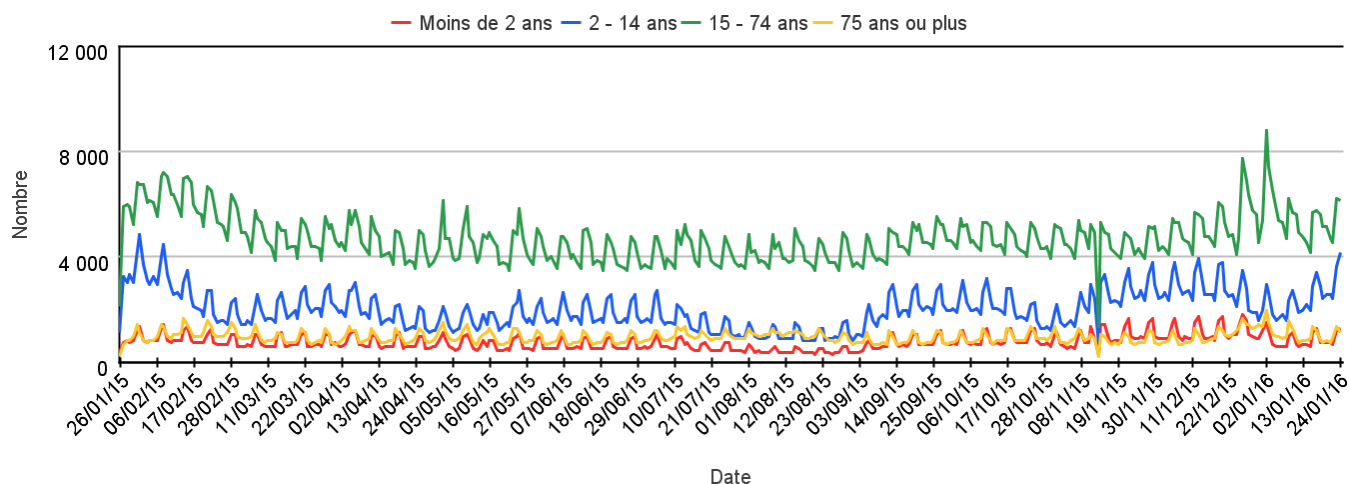
Les 10 pathologies les plus fréquentes hors Ile-de-France, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	6 085	4 888	24,49%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	5 121	4 751	7,79%
OTITE (Diag SOS)	3 142	2 520	24,68%
BRONCHITE (Diag SOS)	3 111	2 867	8,51%
ANGINE (Diag SOS)	3 086	2 817	9,55%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	2 365	1 426	65,85%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	2 009	1 647	21,98%
LOMBALGIE / SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 485	1 548	-4,07%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 291	1 361	-5,14%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 280	1 285	-,39%

Activité totale SOS Médecins

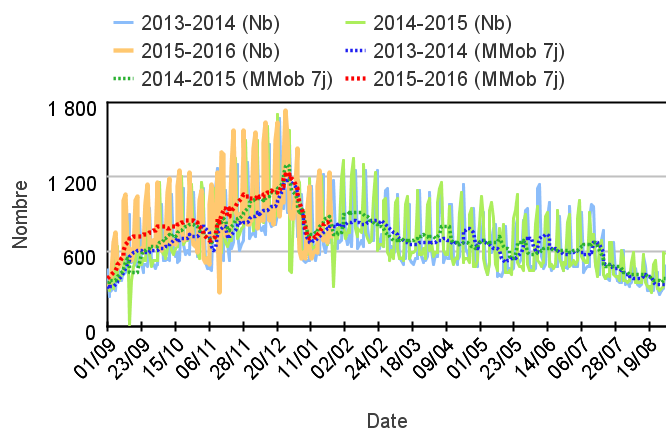
Par classe d'âge

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

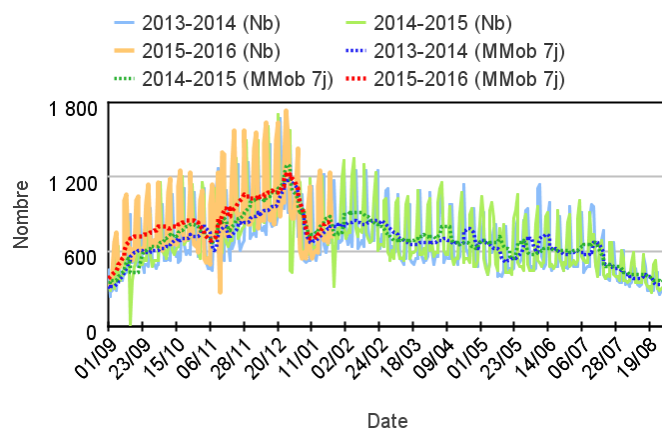


Par rapport aux 2 années précédentes

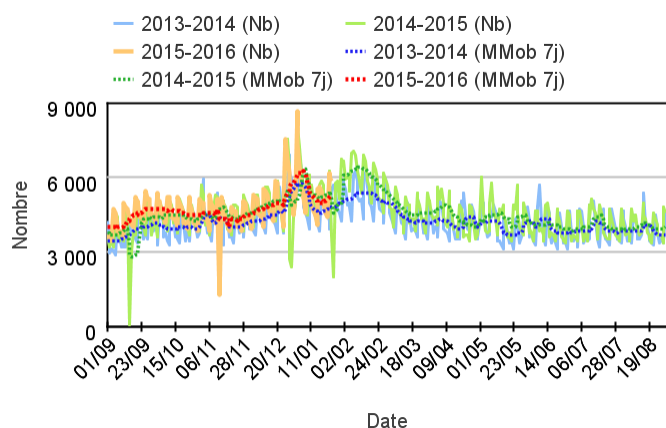
Chez les enfants de moins de 2 ans



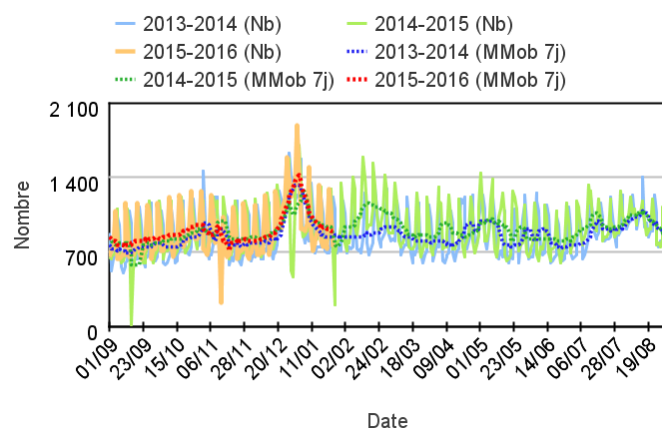
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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)

ATTENTION ANALYSE SUR LA FRANCE METROPOLITAINE HORS ILE DE FRANCE

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	1 001	872	14,79%
OTITE (Diag SOS)	766	592	29,39%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	402	410	-1,95%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	273	227	20,26%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	234	224	4,46%
BRONCHITE (Diag SOS)	233	197	18,27%
ANGINE (Diag SOS)	201	183	9,84%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	174	155	12,26%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	166	163	1,84%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	108	95	13,68%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	2 787	1 960	42,19%
OTITE (Diag SOS)	1 809	1 373	31,76%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 566	1 490	5,10%
ANGINE (Diag SOS)	1 469	1 262	16,40%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 018	749	35,91%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	920	688	33,72%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	794	360	120,56%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	406	295	37,63%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	387	342	13,16%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	369	288	28,13%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 930	2 646	10,73%
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	2 138	1 909	12,00%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	1 462	1 015	44,04%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 437	1 398	2,79%
ANGINE (Diag SOS)	1 389	1 350	2,89%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 328	1 385	-4,12%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 037	1 003	3,39%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	914	973	-6,06%
SINUSITE (Diag SOS)	887	728	21,84%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	799	850	-6,00%

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

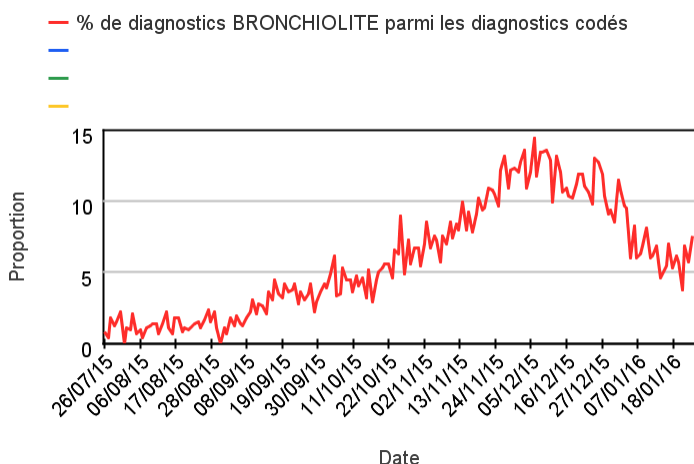
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	412	510	-19,22%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	297	301	-1,33%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	254	246	3,25%
DECES (Diag SOS)	243	222	9,46%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	210	238	-11,76%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	203	179	13,41%
ANGOISSE (Diag SOS)	155	135	14,81%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	150	165	-9,09%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	148	153	-3,27%
CHUTE (Diag SOS)	148	178	-16,85%

Activité liée à une **bronchiolite** (Diagnostics)

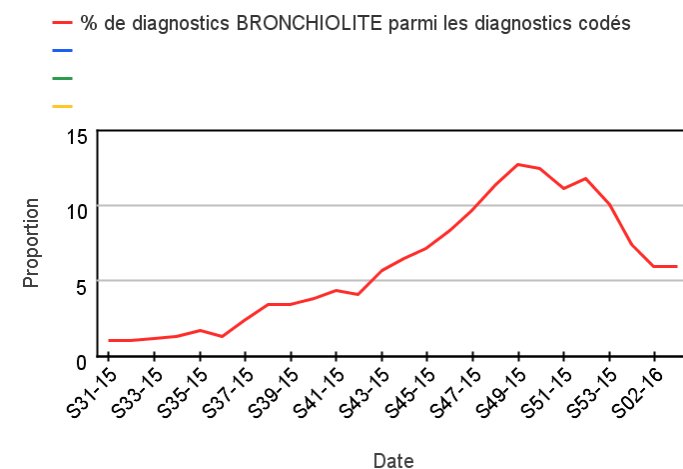
Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 6 derniers mois glissants

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

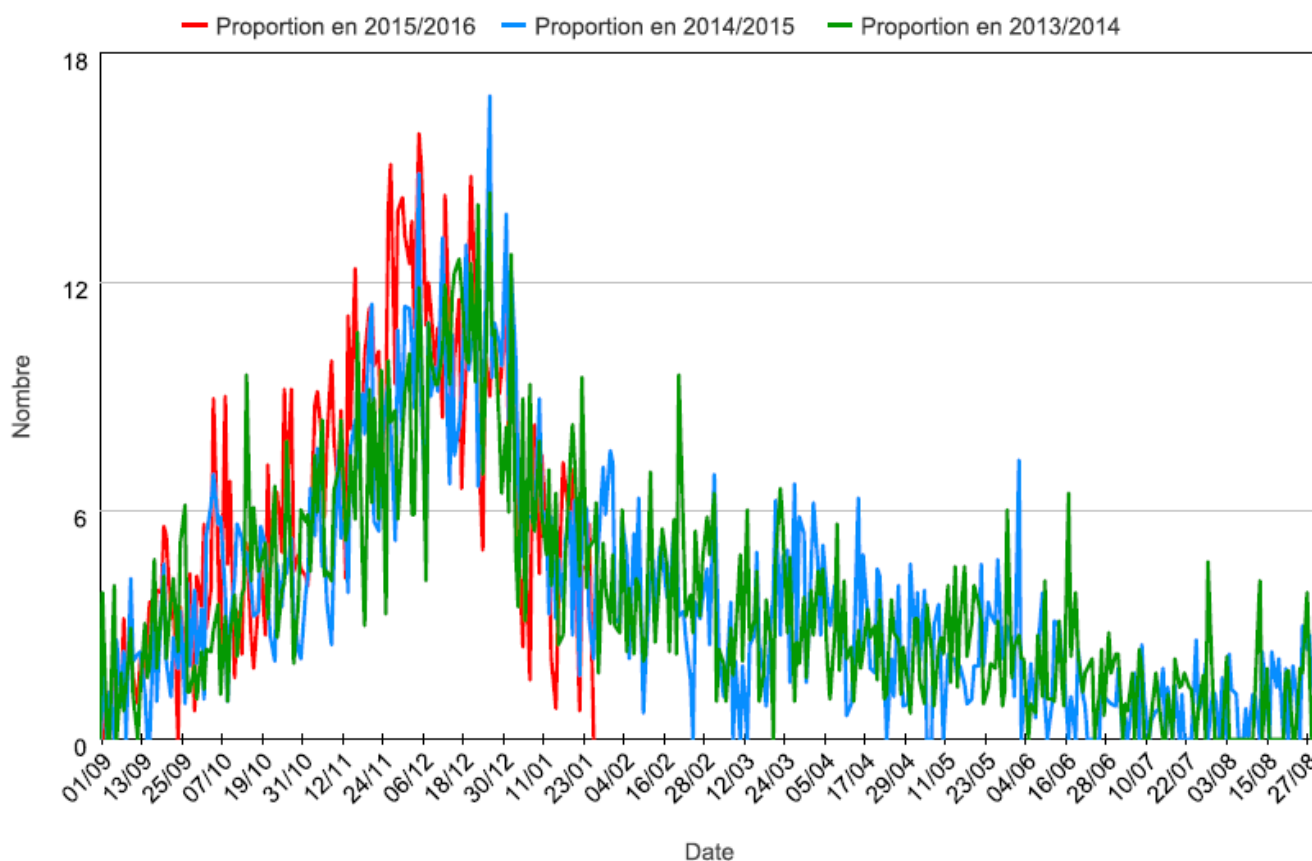


Évolution hebdomadaire de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans



Par rapport aux 2 années précédentes

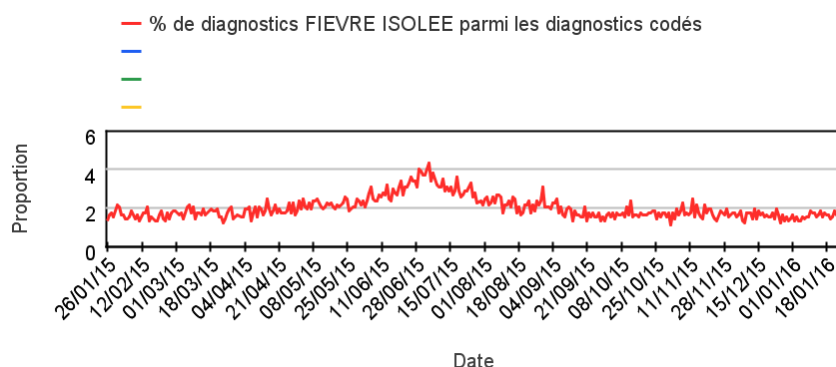
Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite parmi les actes codés, moins de 2 ans



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

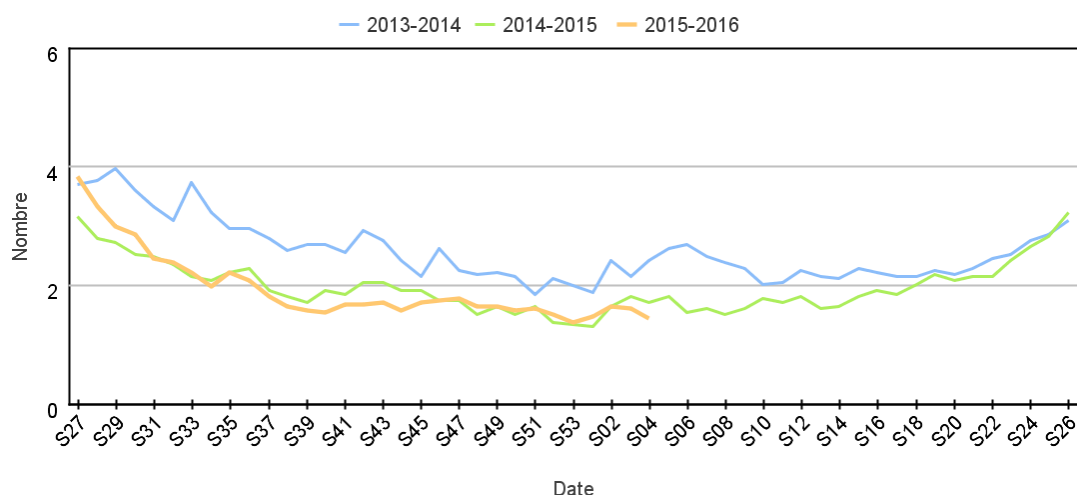
Sur 6 mois glissants

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



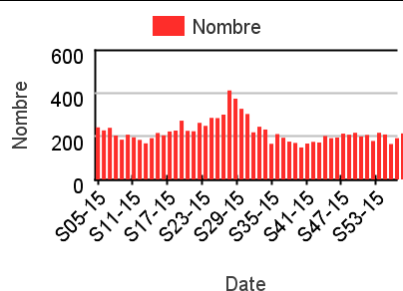
Par rapport aux 2 années précédentes

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

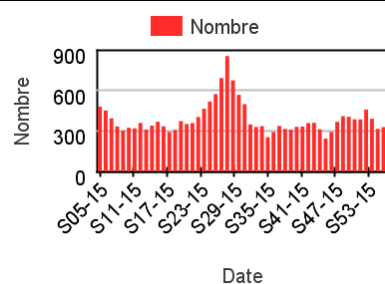


Répartition des consultations pour fièvre isolée

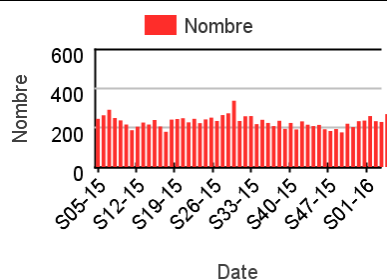
Chez les enfants de moins de 2 ans



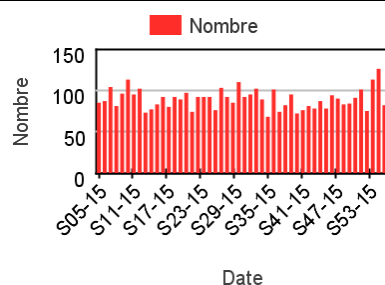
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



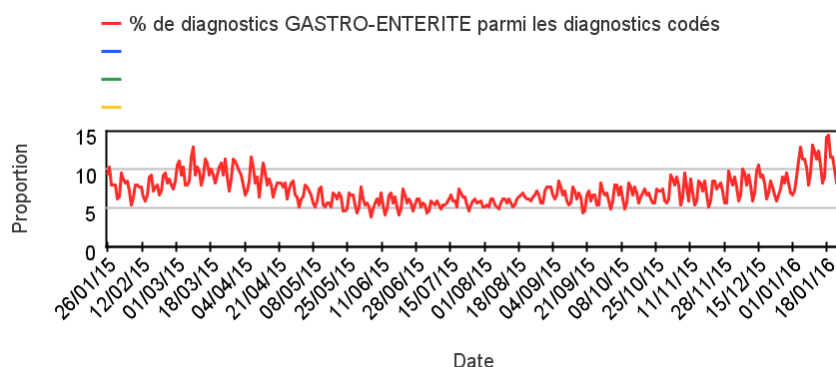
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une **gastro-entérite** (Diagnostics)

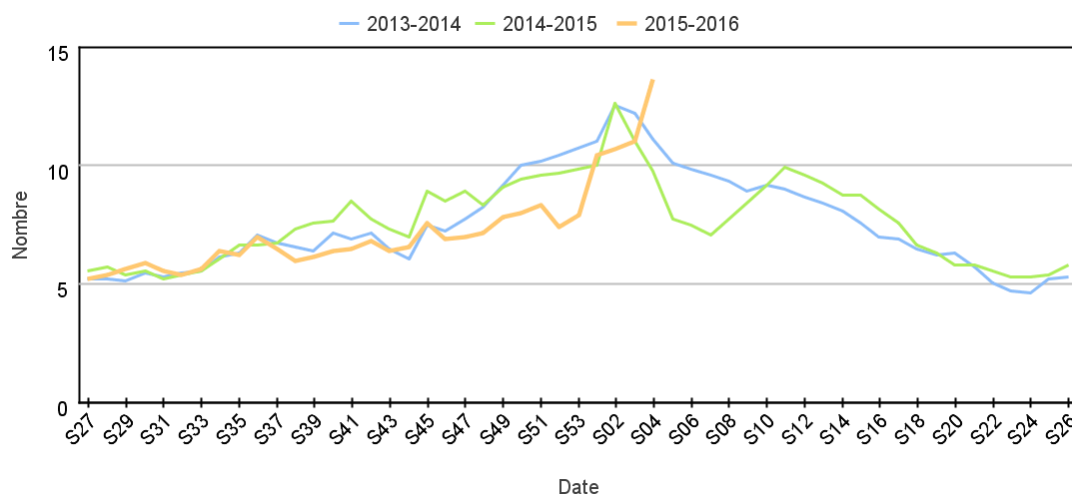
Sur 6 mois glissants

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



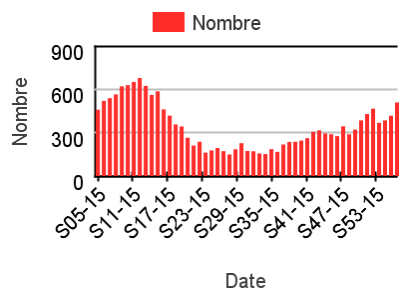
Par rapport aux 2 années précédentes

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

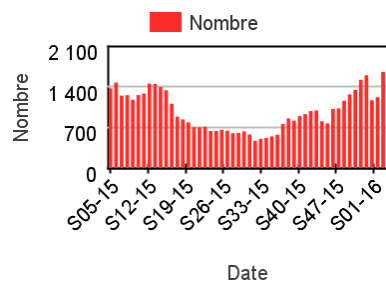


Répartition des consultations pour gastro-entérite

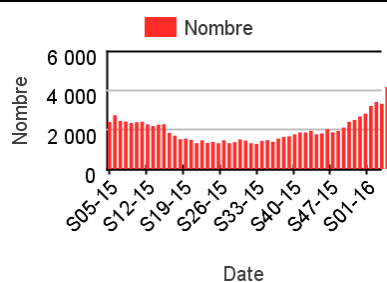
Chez les enfants de moins de 2 ans



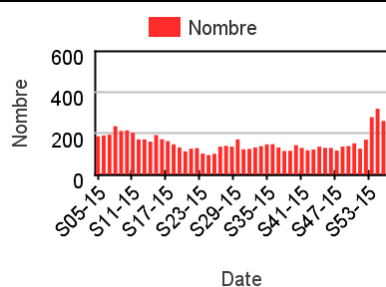
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



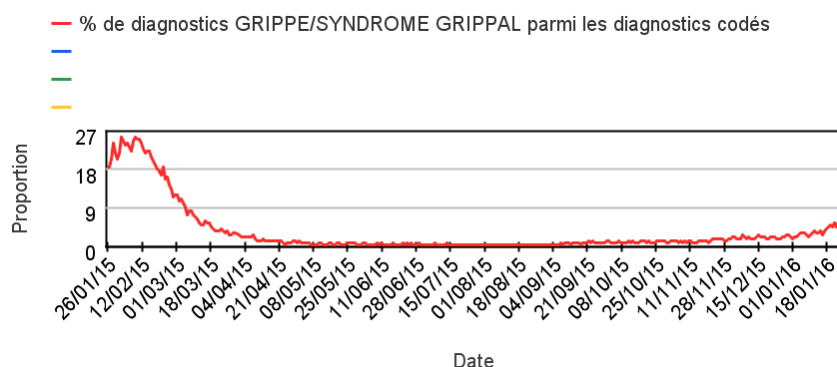
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

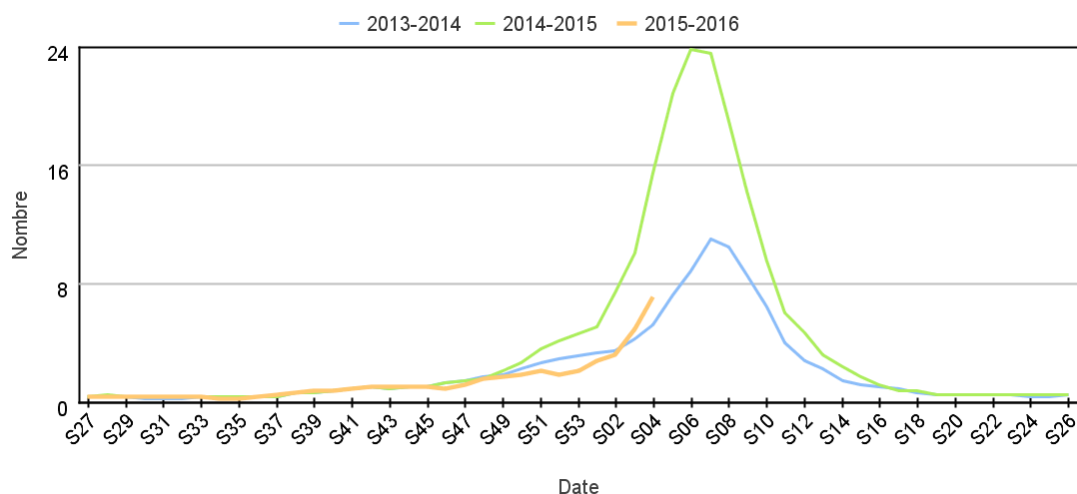
Sur 6 mois glissants

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



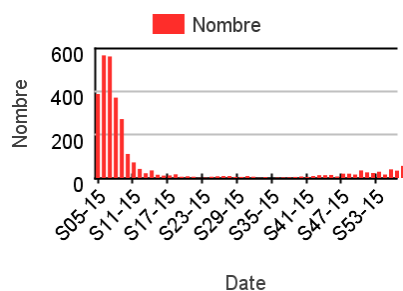
Par rapport aux 2 années précédentes

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

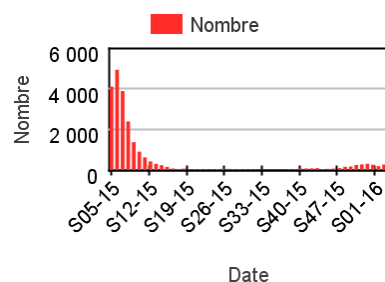


Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal

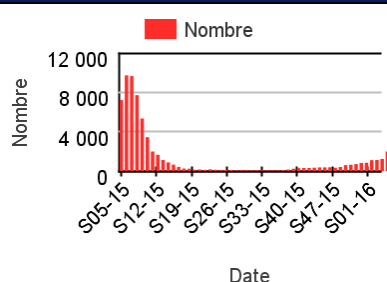
Chez les enfants de moins de 2 ans



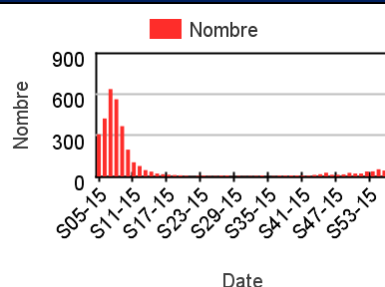
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



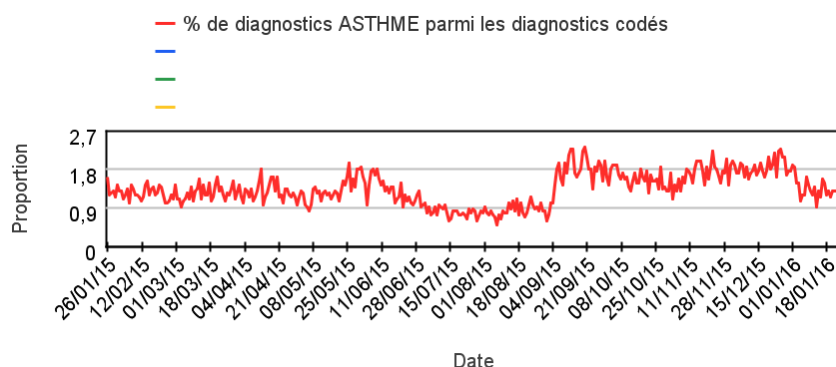
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

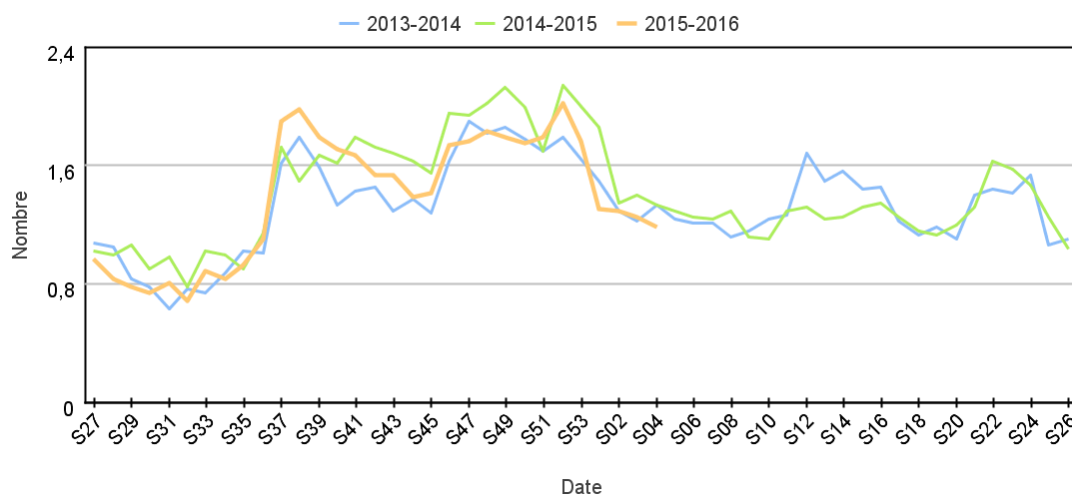
Sur 6 mois glissants

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



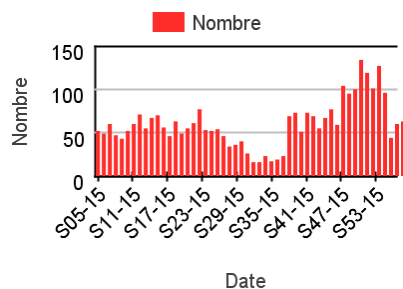
Par rapport aux 2 années précédentes

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

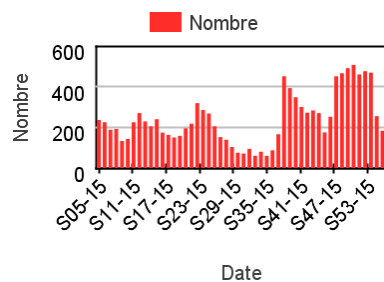


Répartition des consultations pour crise d'asthme

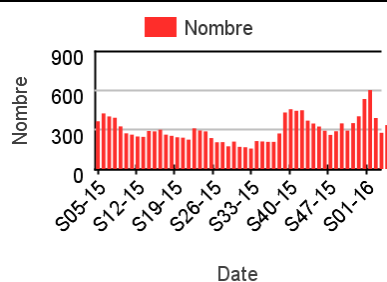
Chez les enfants de moins de 2 ans



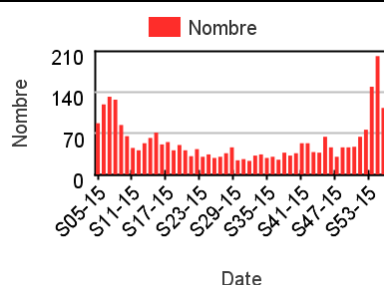
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



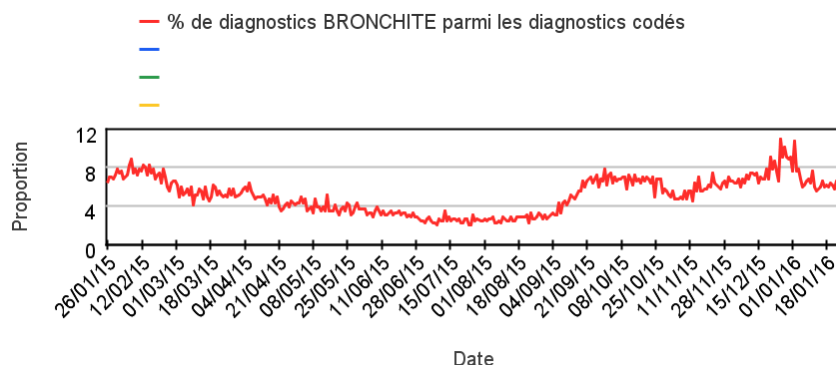
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une **bronchite** (Diagnostics)

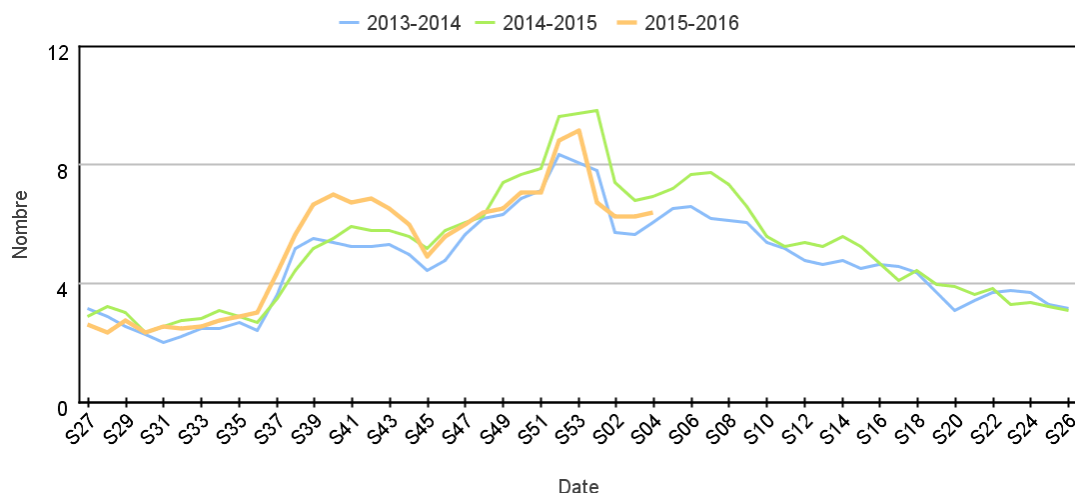
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchite dans les actes codés



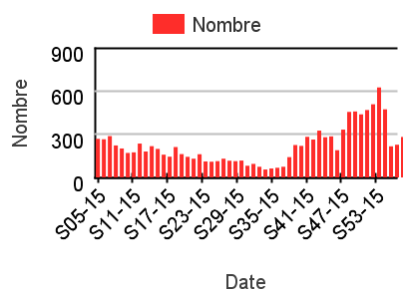
Par rapport aux 2 années précédentes

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

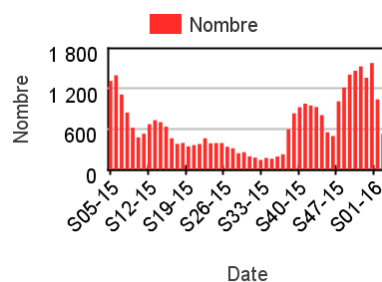


Répartition des consultations pour bronchite

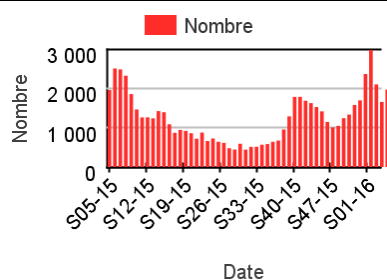
Chez les enfants de moins de 2 ans



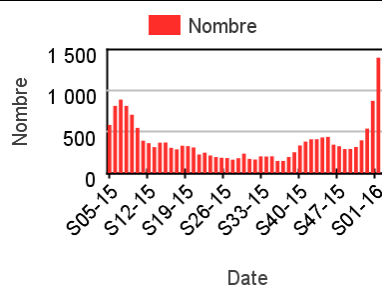
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



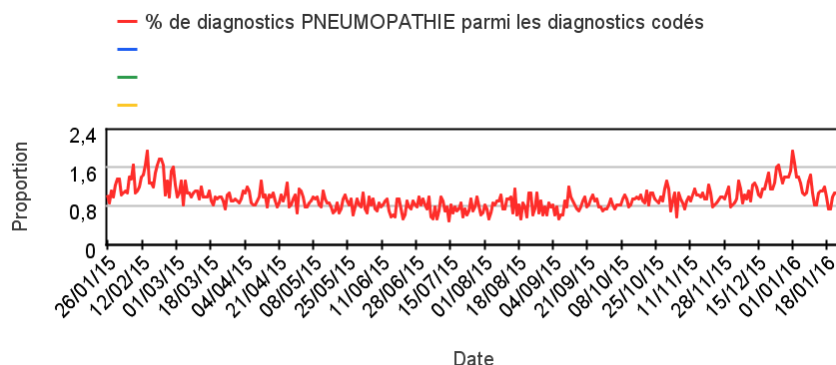
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une **pneumopathie** (Diagnostics)

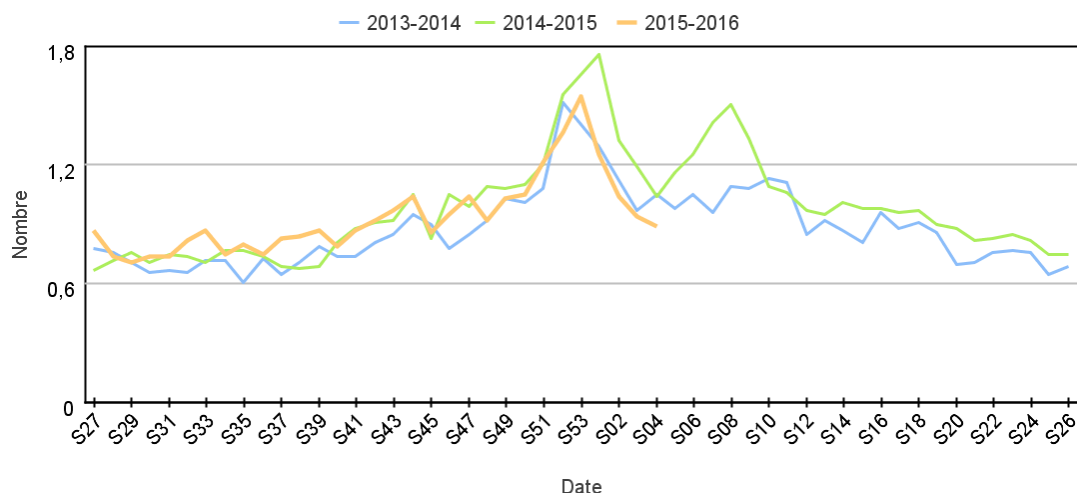
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de pneumopathie dans les actes codés



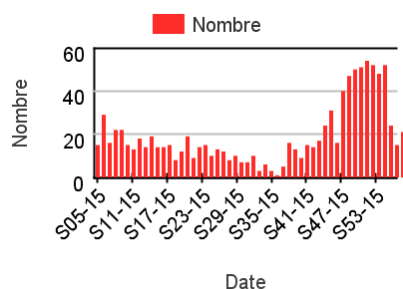
Par rapport aux 2 années précédentes

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

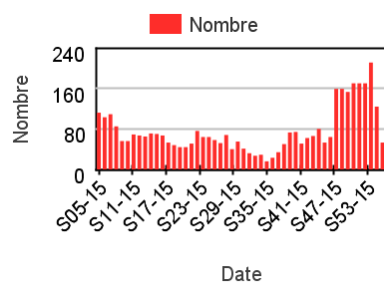


Répartition des consultations pour pneumopathie

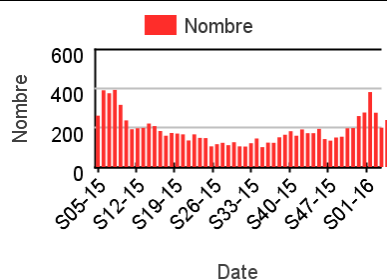
Chez les enfants de moins de 2 ans



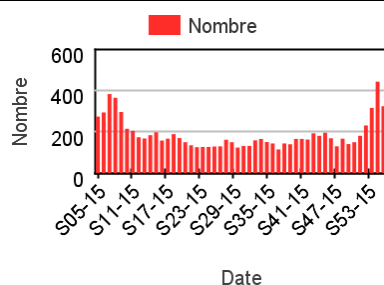
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

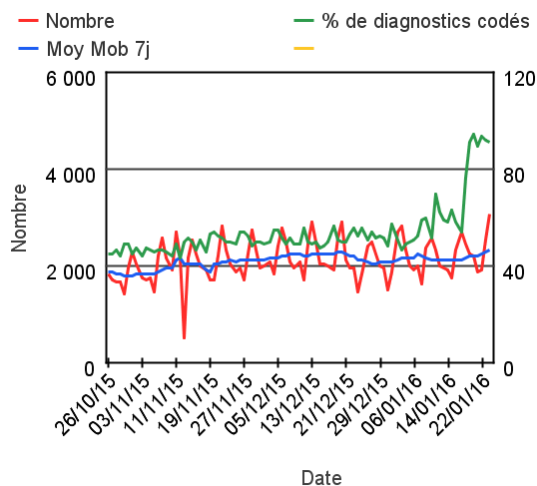


ZONE ÎLE-DE-FRANCE

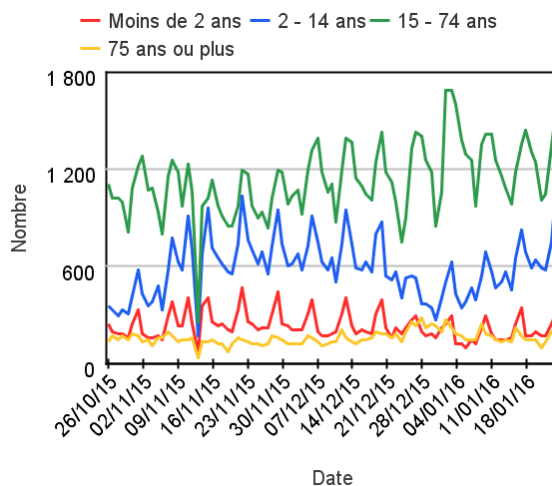
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

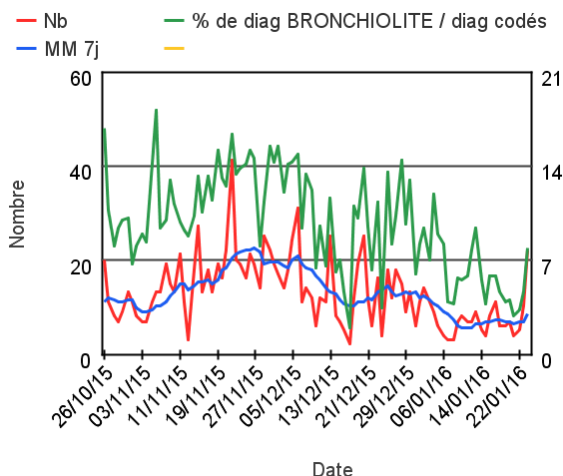


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



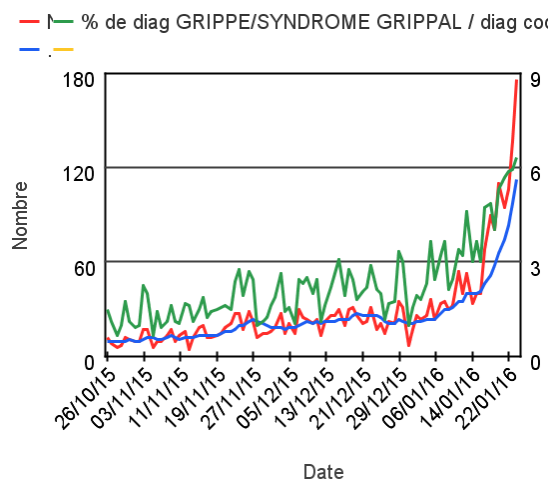
BRONCHIOLITE

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



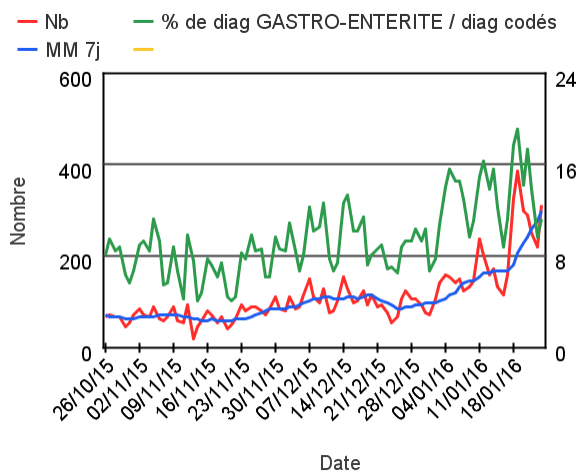
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



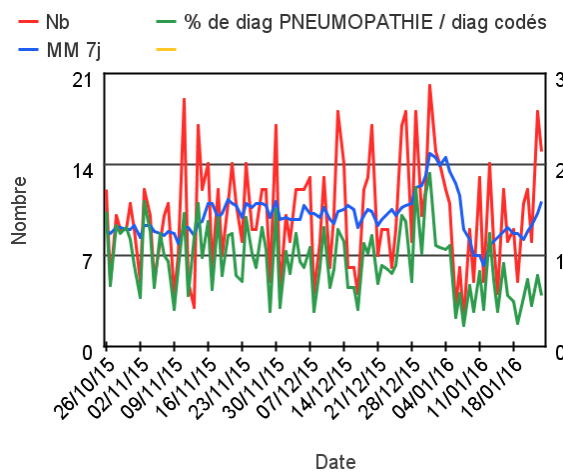
GASTRO-ENTERITE

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

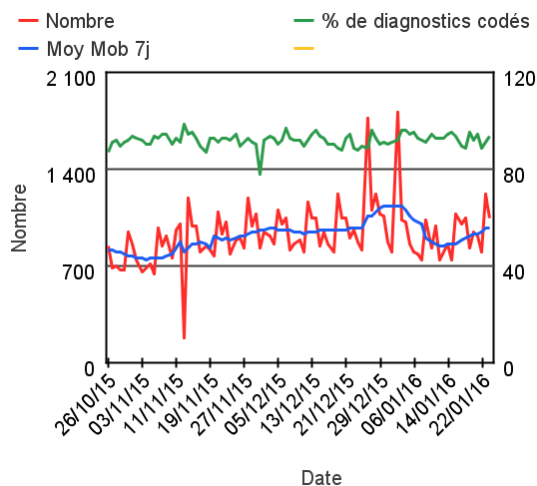


ZONE NORD

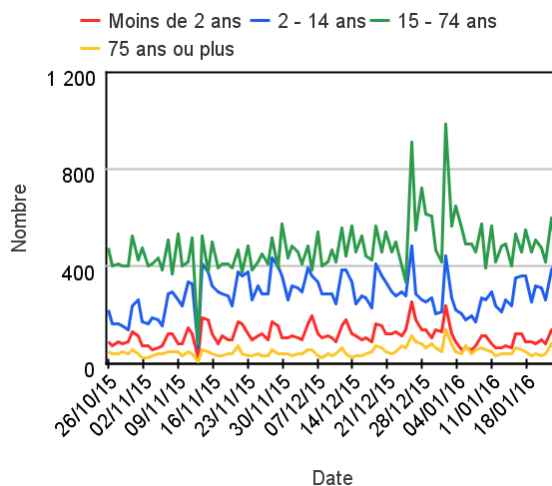
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

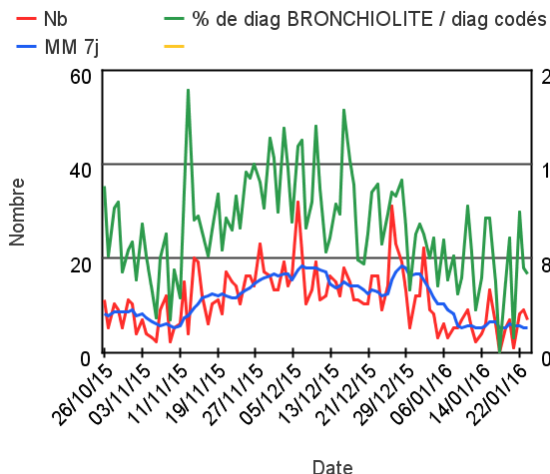


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



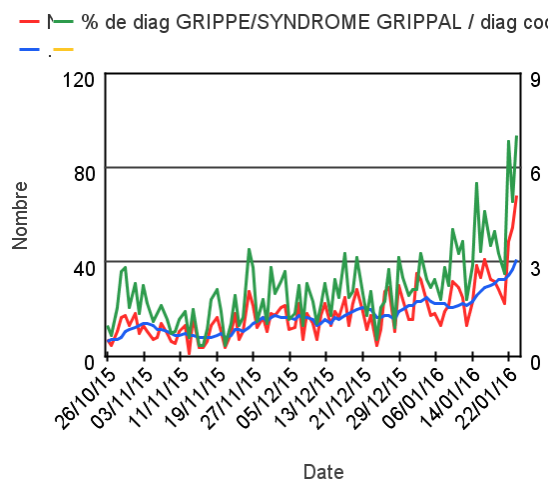
BRONCHIOLITE

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



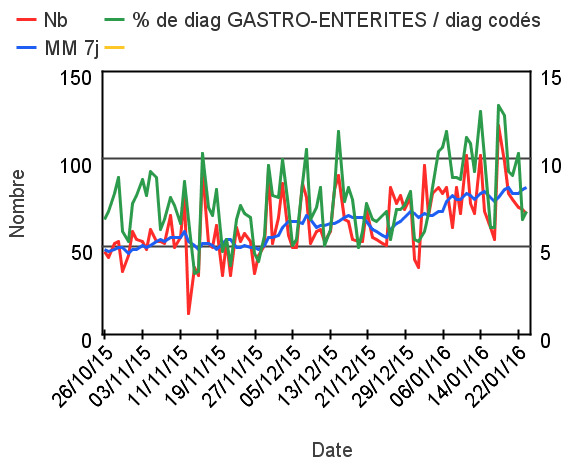
GRIPPE / SYNDROME GRIPPAL

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



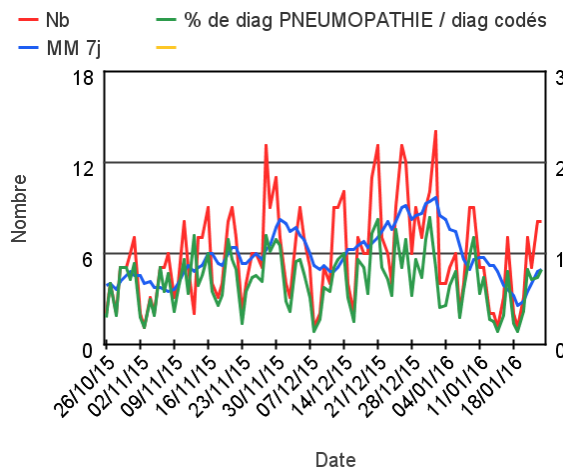
GASTRO-ENTERITE

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

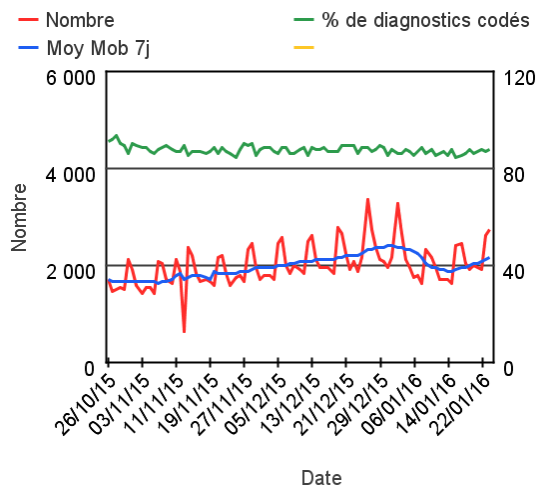


ZONE OUEST

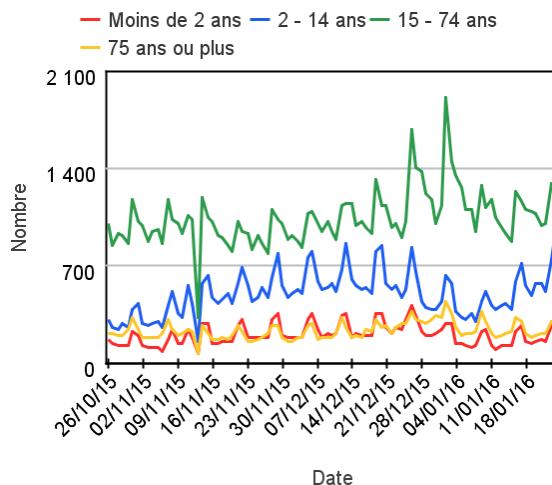
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

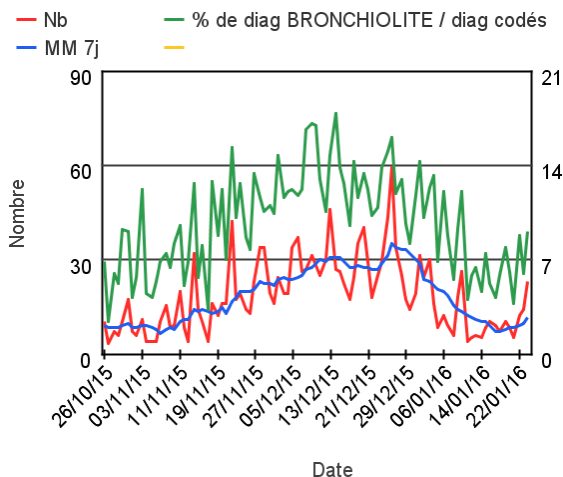


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



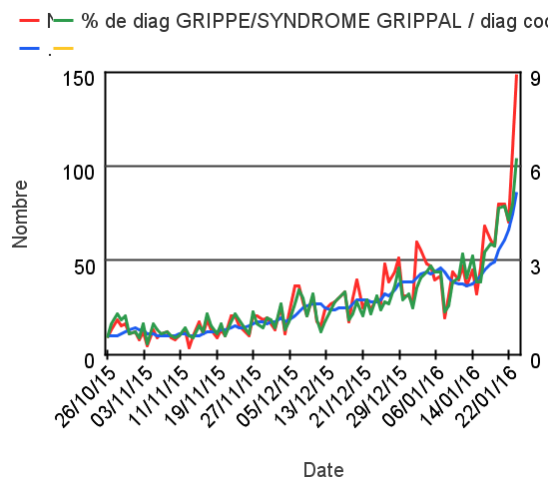
BRONCHIOLITE

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



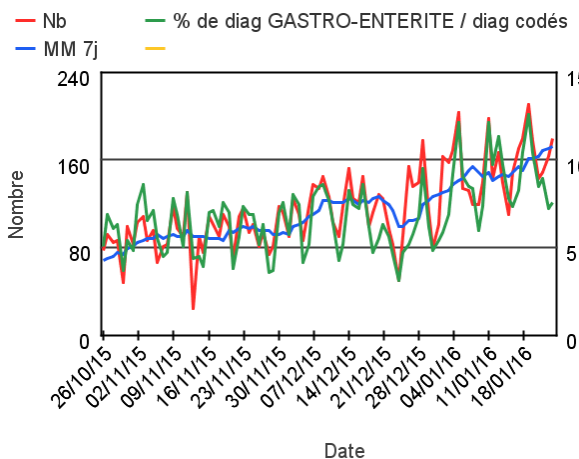
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



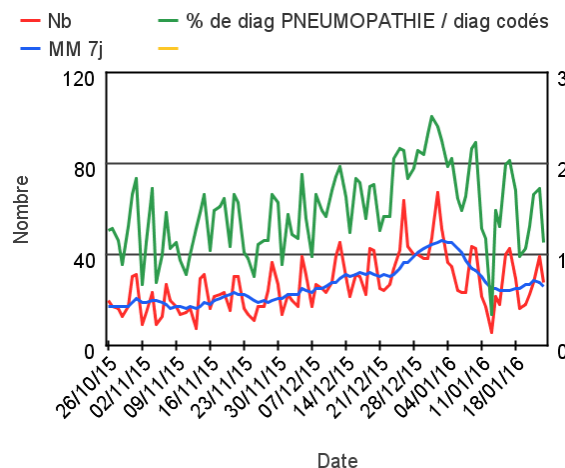
GASTRO-ENTERITE

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

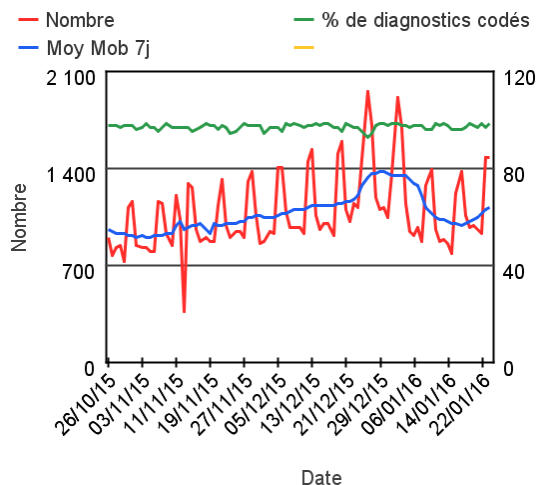


ZONE EST

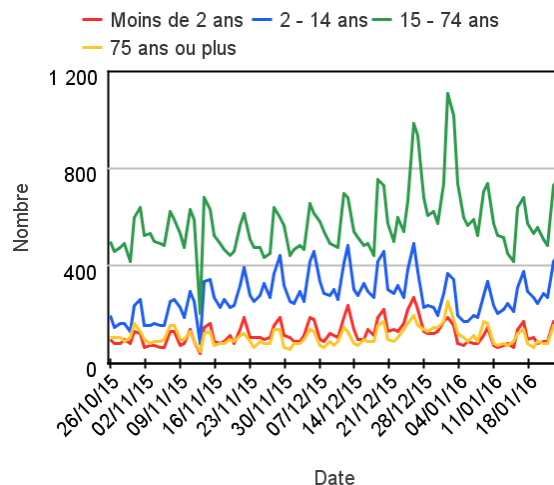
**Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)**

ACTES MEDICAUX

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

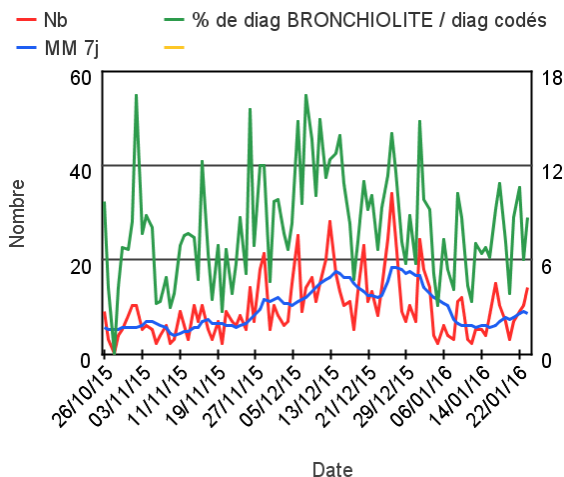


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



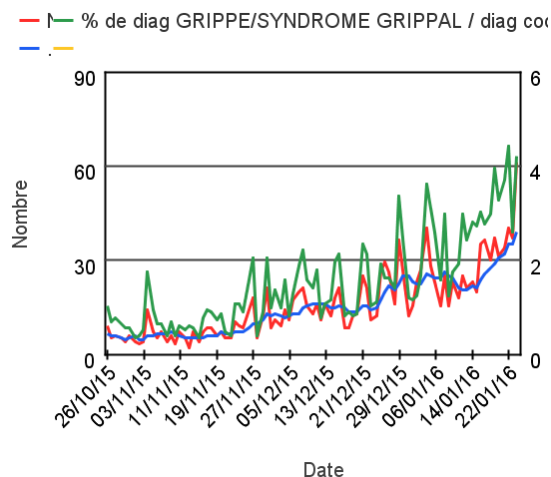
BRONCHIOLITE

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



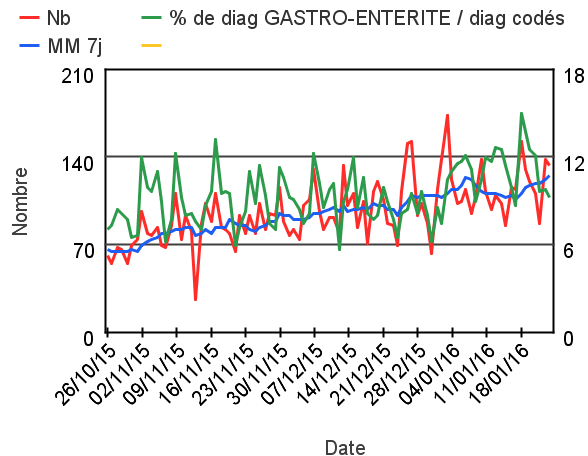
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



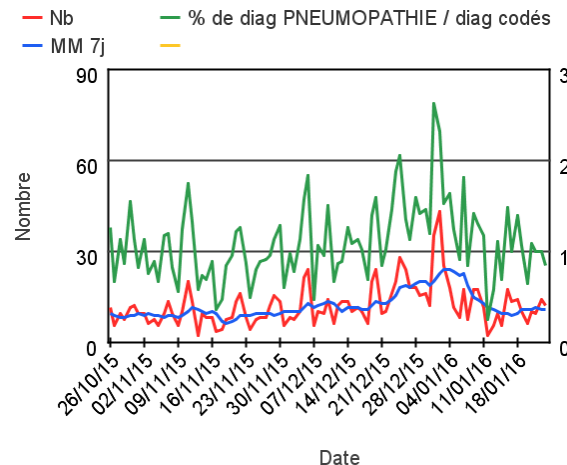
GASTRO-ENTERITE

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

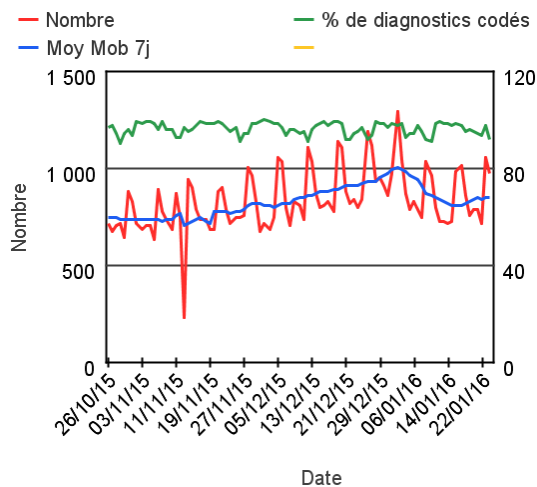


ZONE SUD-EST

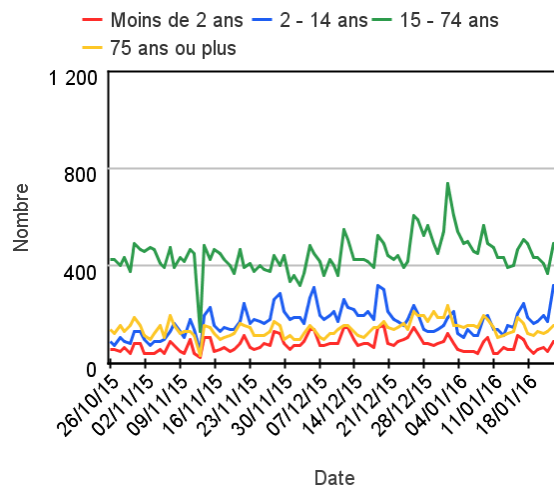
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

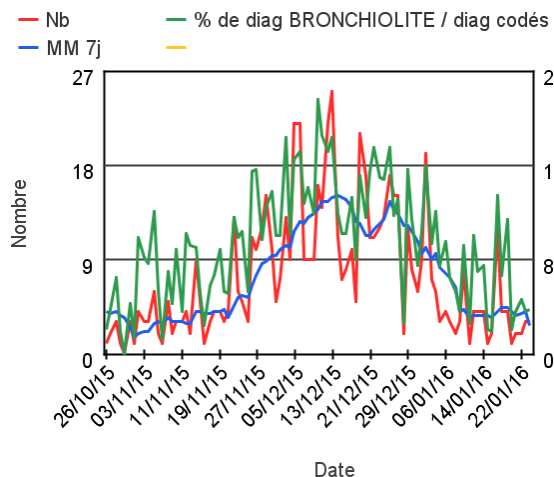


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



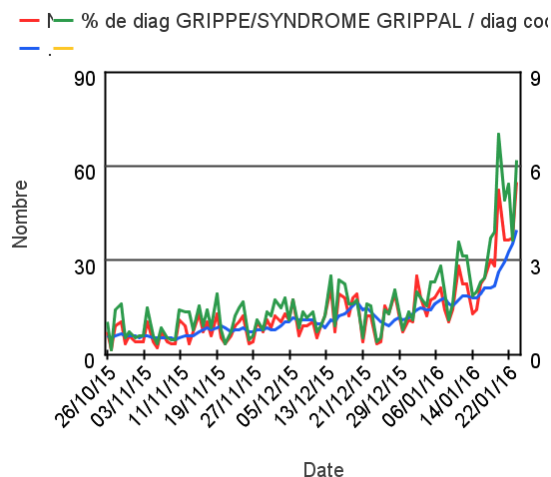
BRONCHIOLITE

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



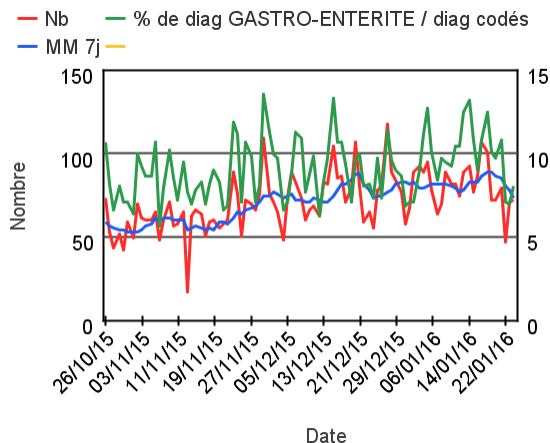
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



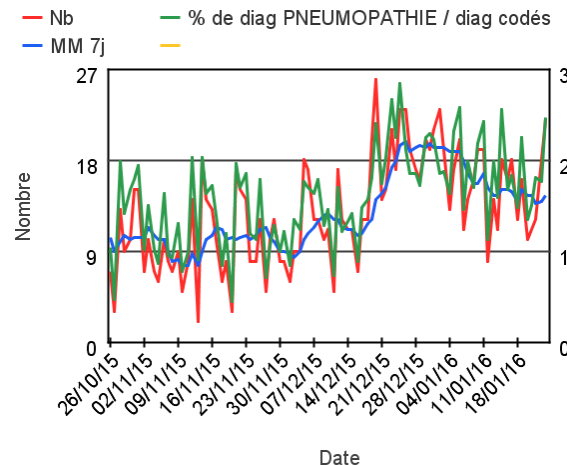
GASTRO-ENTERITE

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

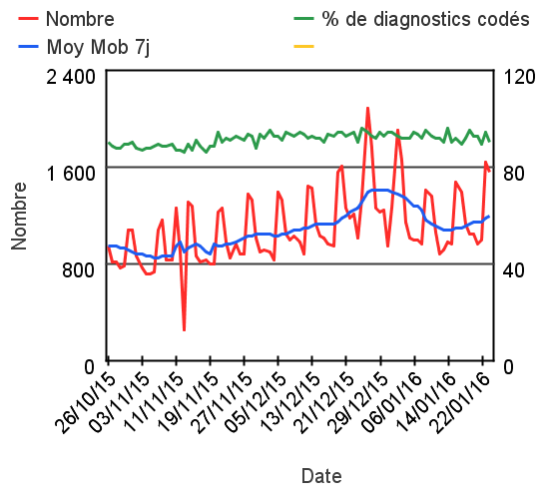


ZONE SUD

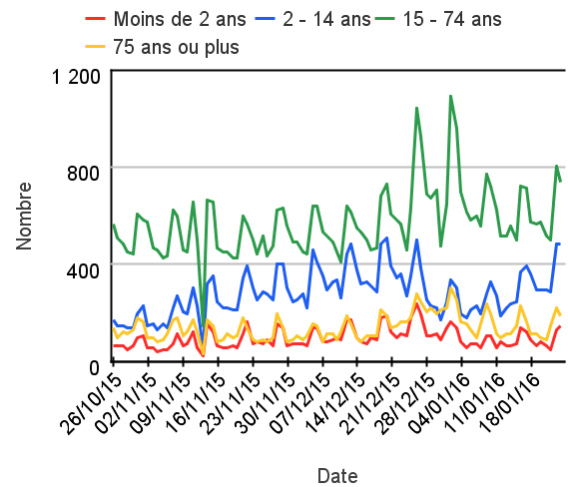
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

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

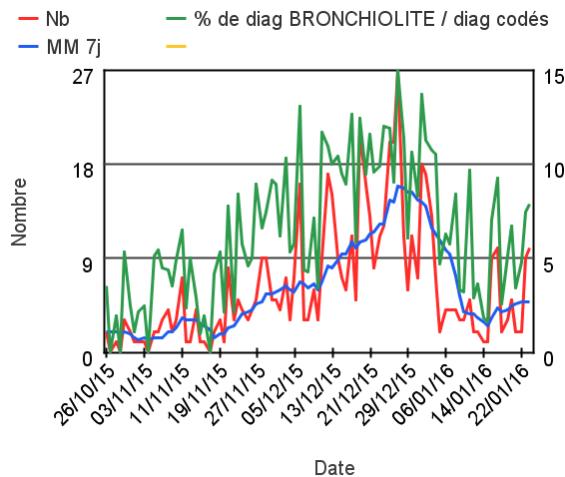


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



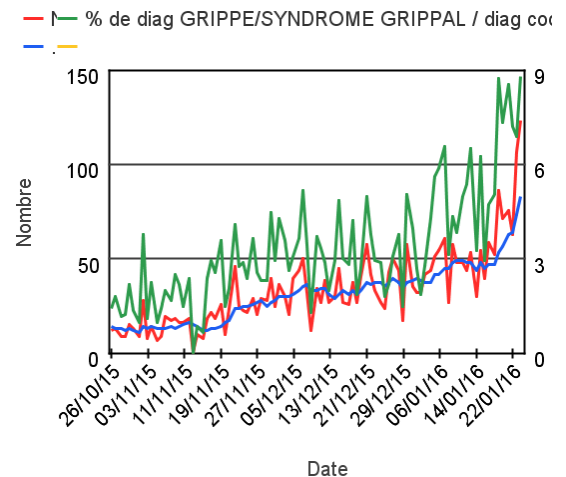
BRONCHIOLITE

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



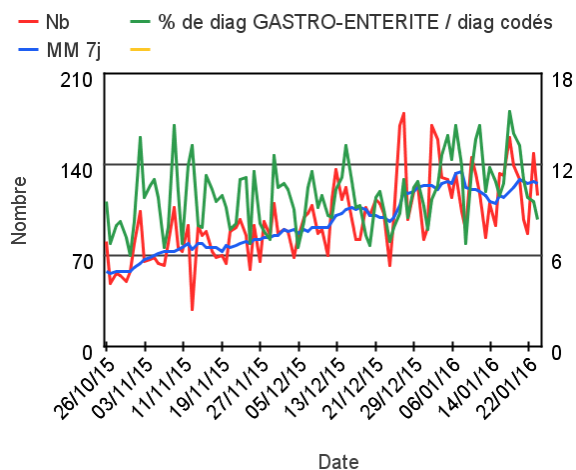
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



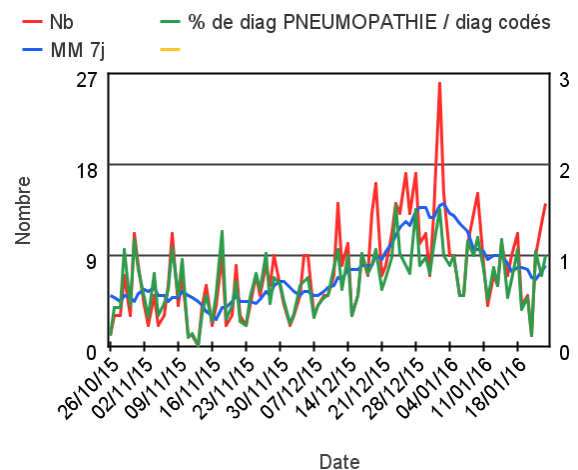
GASTRO-ENTÉRITE

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

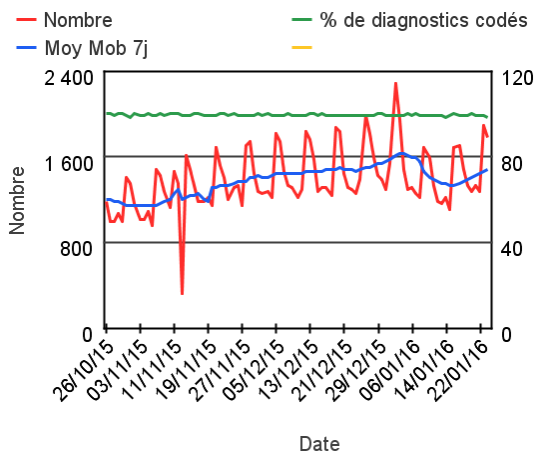


ZONE SUD-OUEST

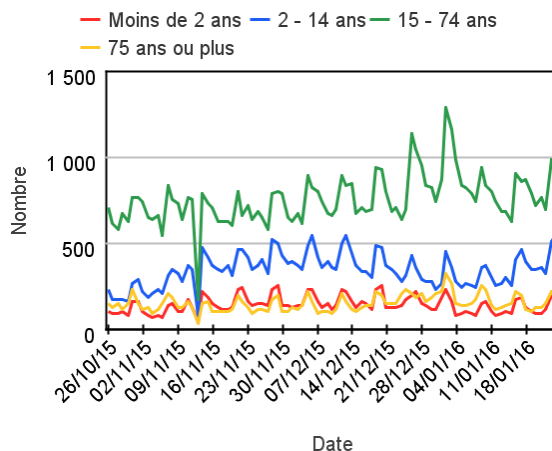
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

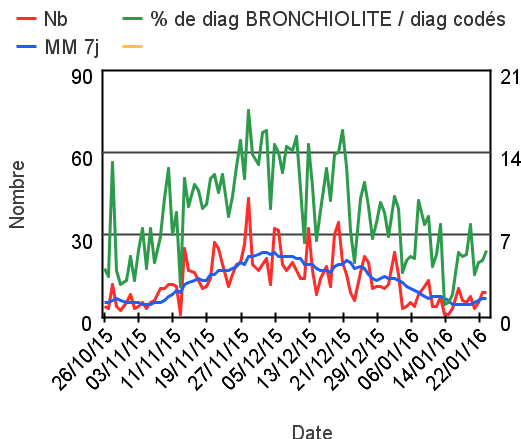


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



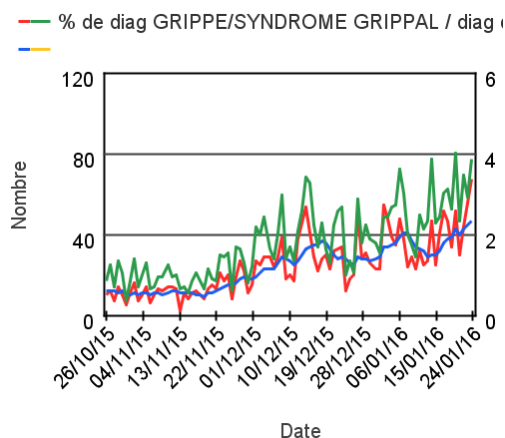
BRONCHIOLITE

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



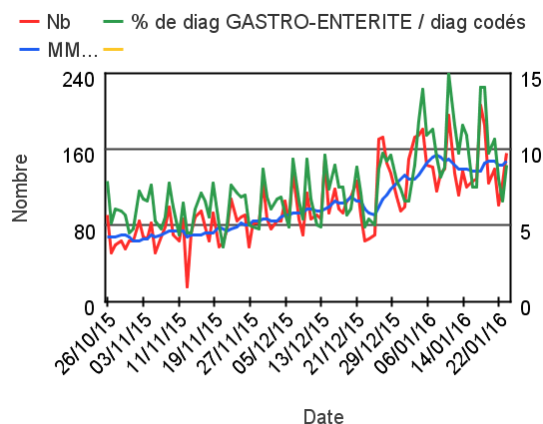
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



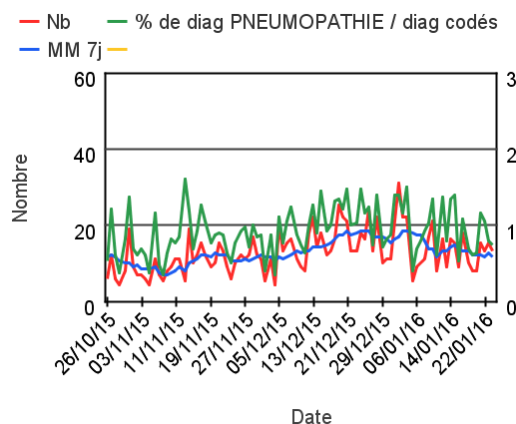
GASTRO-ENTÉRITE

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>