

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 367, du 13/01/15

Synthèse :

- L'activité globale des associations est en légère hausse chez les enfants de 2 à 14 ans, stable ou en baisse pour les autres classes d'âge.
- Les visites pour grippe/syndrome grippal sont en nette hausse chez les enfants et les adultes de moins de 75 ans. Cette hausse est visible dans toutes les régions, plus marquée en région Ile de France.
- Les visites pour gastroentérite sont en hausse chez les enfants. Les effectifs sont élevés dans toutes les régions, dans des valeurs proches du pic épidémique des années précédentes.
- Les autres indicateurs saisonniers sont en baisse dans toutes les classes d'âge.

Evolution du recours au soin global : En raison d'un mouvement de grève les 29 et 30 décembre, l'activité de SOS Médecins a diminué de 50% environ pour ces deux journées. Tenant compte de ce critère, l'activité en semaine 2 par rapport à la semaine 1 est stable chez les adultes de moins de 75 ans, en baisse chez les enfants de moins de 2 ans et les adultes de plus de 75 ans, et en légère hausse chez les enfants de 2 à 14 ans. Tous âges confondus, les effectifs sont en baisse, dans des valeurs proches de celles des années 2013 et 2014.

Evolution des principales pathologies : Chez les enfants de moins de 2 ans, les principales pathologies sont en baisse (pathologies de la sphère ORL) mais une hausse est notée pour gastroentérite et vomissements. Chez les enfants de 2 à 14 ans, on note une hausse des consultations pour grippe/syndrome grippal, gastroentérite, fièvre isolée et syndrome viral. Chez les adultes, les principales pathologies sont stables ou en baisse.

Evolution des indicateurs saisonniers :

La hausse des consultations pour grippe/syndrome grippal se poursuit chez les enfants et les adultes de moins de 75 ans et elle est particulièrement marquée chez les enfants de 2 à 14 ans (environ +80% soit +300 visites). Les effectifs sont très proches de ceux de l'année 2012-13 et sont nettement supérieurs à ceux de la saison 2013-14 à la même période. La dynamique est la même dans toutes les régions avec le début de la phase ascendante, avec une hausse plus marquée et plus précoce en région Ile de France.

Les visites pour gastroentérite sont en hausse chez les enfants, particulièrement chez les 2-14 ans, dans des valeurs proches de celles de la saison 2012-13. La dynamique temporelle en région montre un possible passage de pic dans les régions Ile de France, Nord et Est.

Les recours à SOS Médecins pour les autres indicateurs saisonniers (bronchiolite, bronchite aiguë, pneumopathie et asthme) sont en nette baisse dans toutes les classes d'âge, avec des valeurs proches des années précédentes.

Objectifs

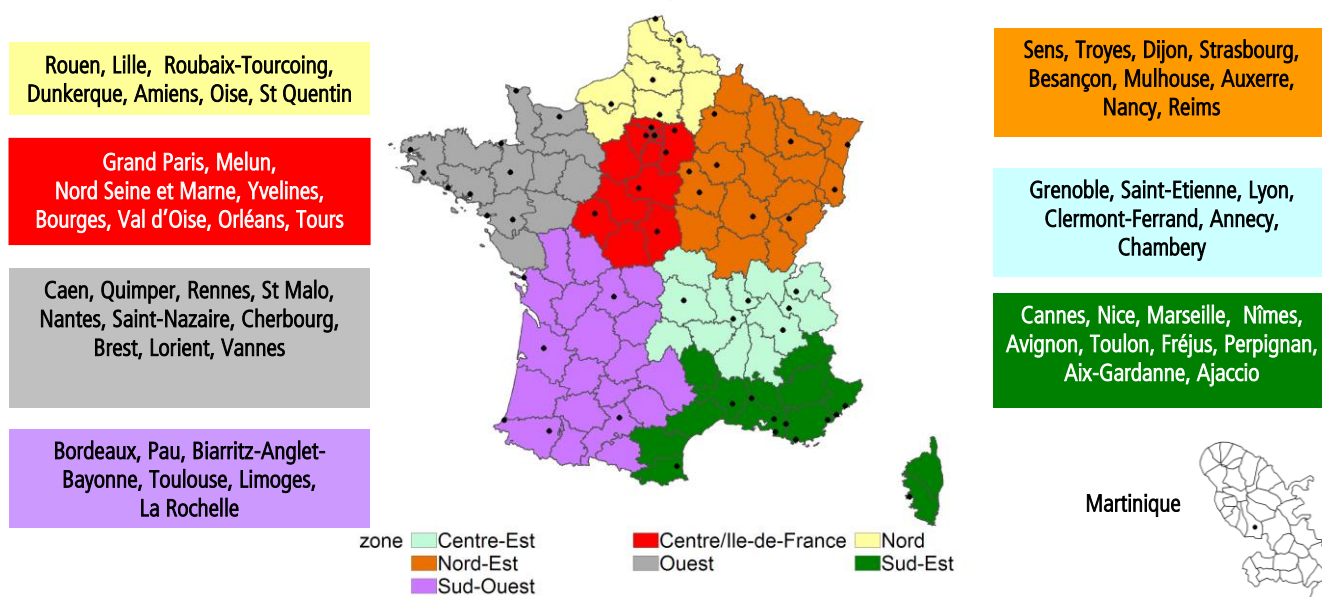
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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 SOS Médecins liée à la grippe/syndrome grippal.....	4
Activité SOS Médecins liée à la bronchite	5
Activité SOS Médecins liée à une pneumopathie	6
Activité SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans.....	7
Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme.....	8
Activité SOS Médecins liée à la gastro-entérite.....	9
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée.....	10
<u>Activité par zone géographique</u>	
Activité zone Centre/Île-de-France	11
Activité zone Nord.....	12
Activité zone Ouest.....	13
Activité zone Nord-Est	14
Activité zone Centre-Est	15
Activité zone Sud-Est.....	16
Activité zone Sud-Ouest	17

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS

En 2014, 60 associations SOS Médecins sur les 63 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.

- Indicateurs d'activité : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics :
 - Grippe/syndrome grippal ;
 - Bronchite ;
 - Pneumopathie ;
 - Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans ;
 - Crise d'asthme ;
 - Gastro-entérite ;
 - Fièvre isolée.

Méthodologie

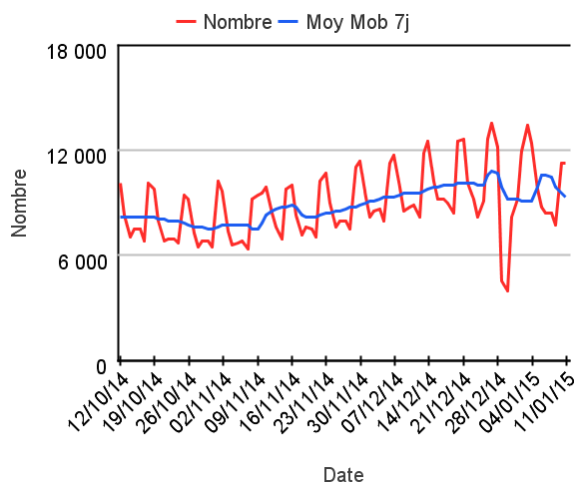
- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes).
- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir de 59 associations (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie 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 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.

FRANCE MÉTROPOLITAINE

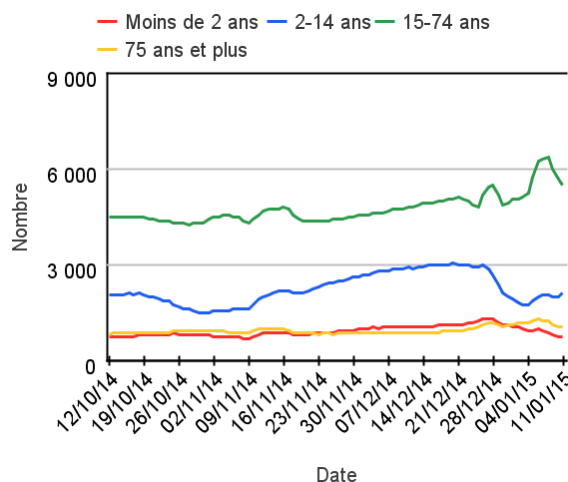
Activité totale SOS Médecins

Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

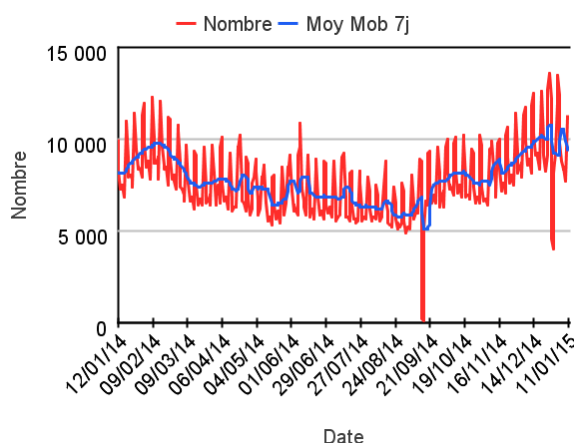


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

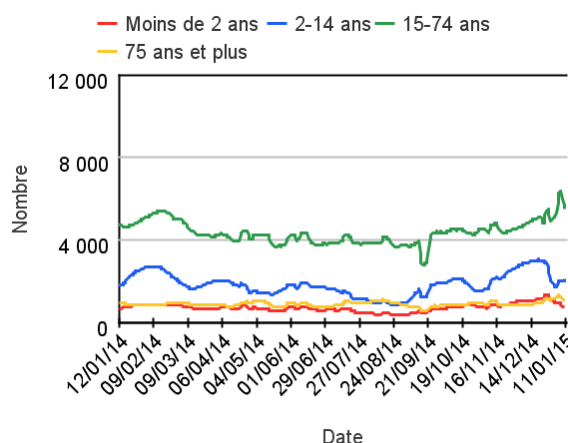


Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

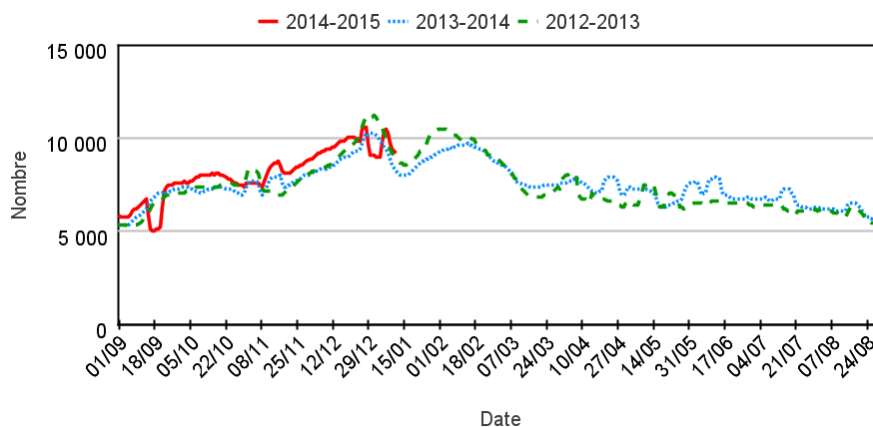


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

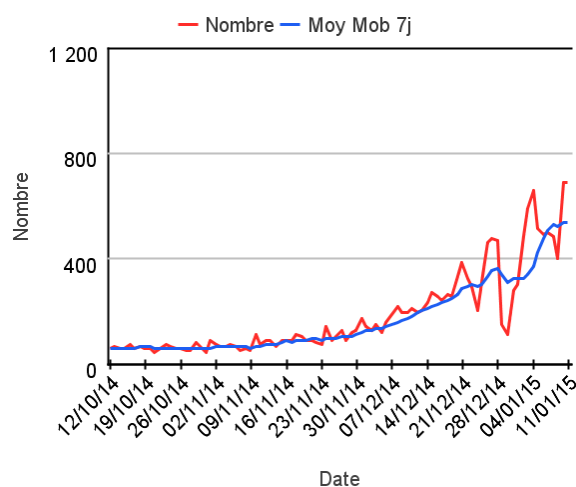
Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



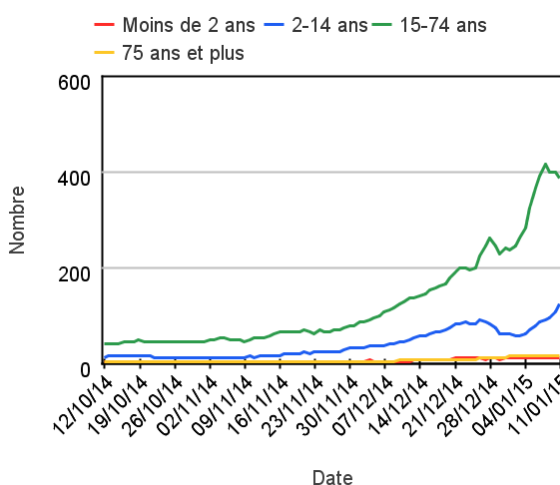
Activité liée à la grippe/syndrome grippal (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de grippe/syndrome grippal tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

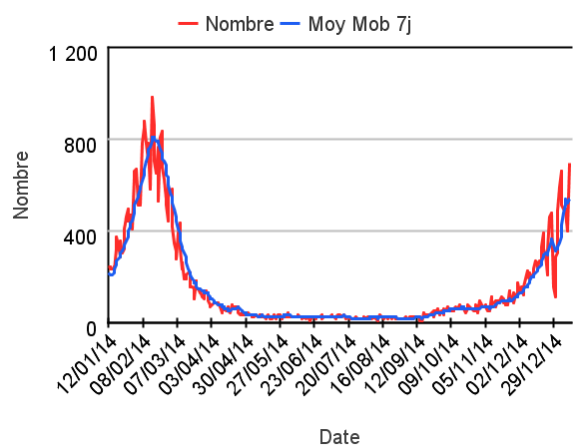


Évolution quotidienne des diagnostics de grippe/syndrome grippal pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

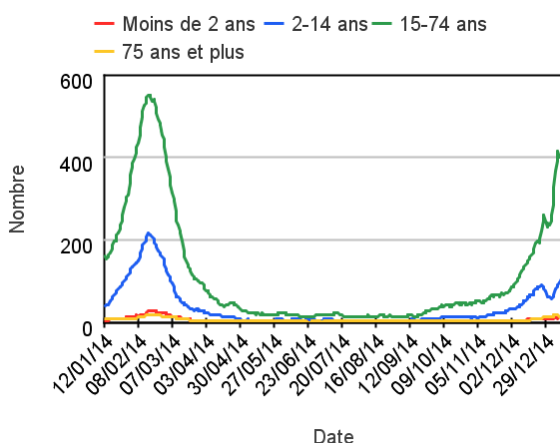


Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des diagnostics de grippe/syndrome grippal, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

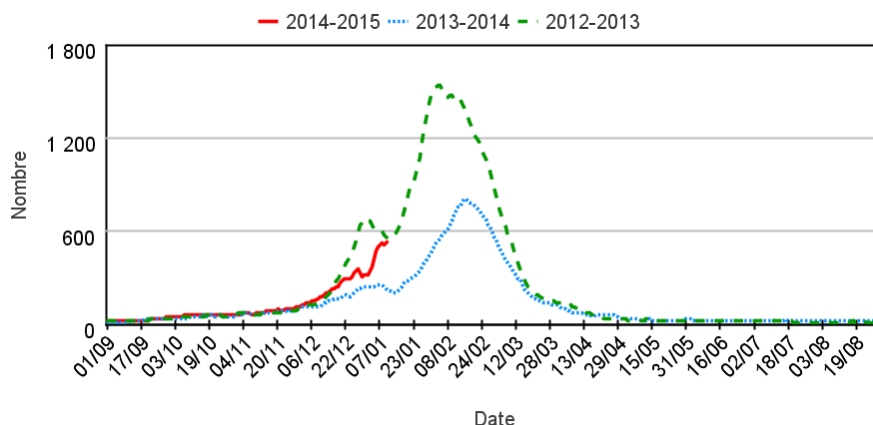


Évolution quotidienne du total des diagnostics de grippe/syndrome grippal pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

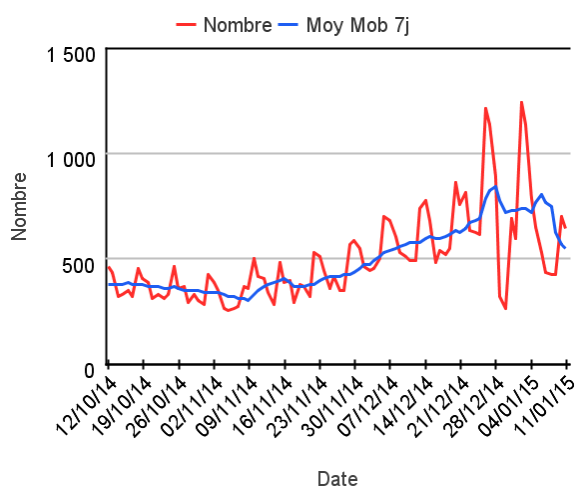
Évolution quotidienne du total des diagnostics de grippe/syndrome grippal tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



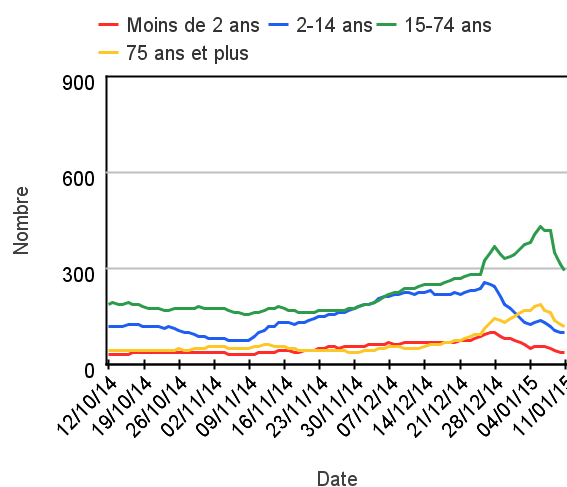
Activité liée à la bronchite (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de bronchite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

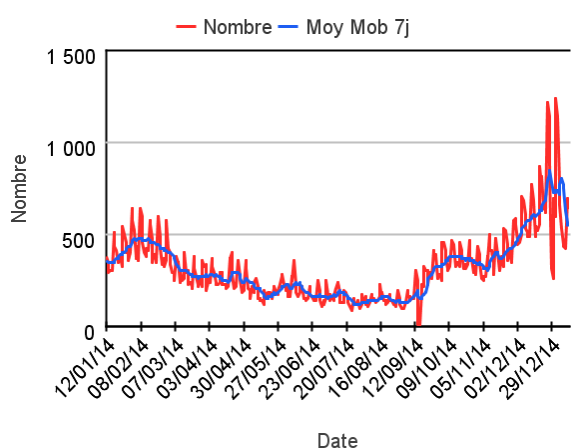


Évolution quotidienne des diagnostics de bronchite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

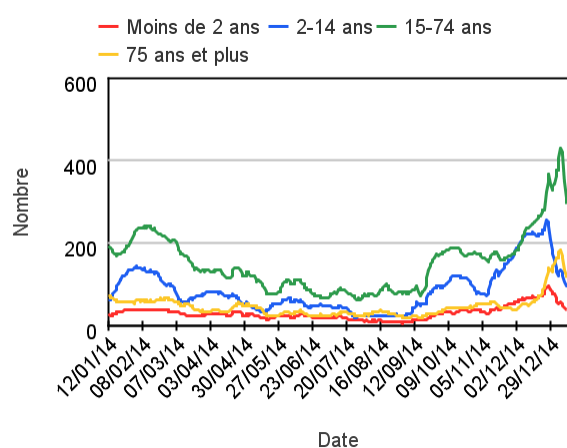


Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchite, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

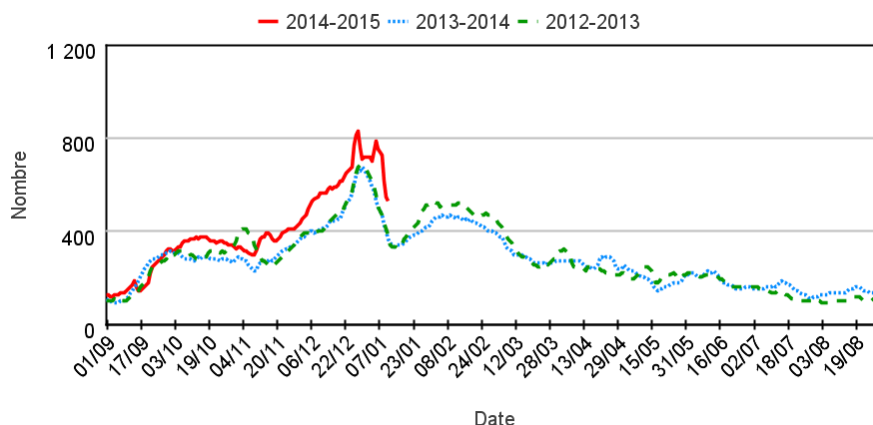


Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

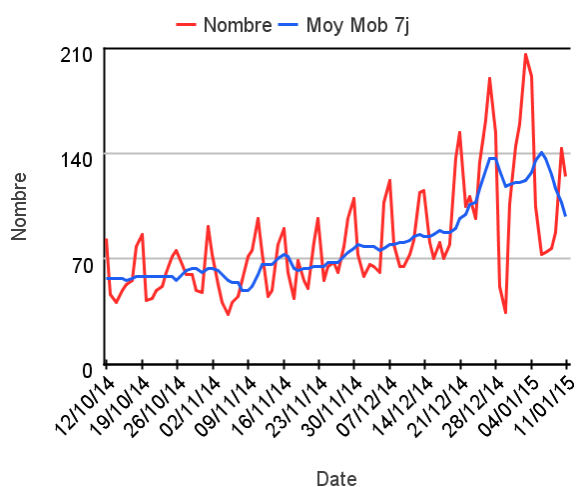
Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchite tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



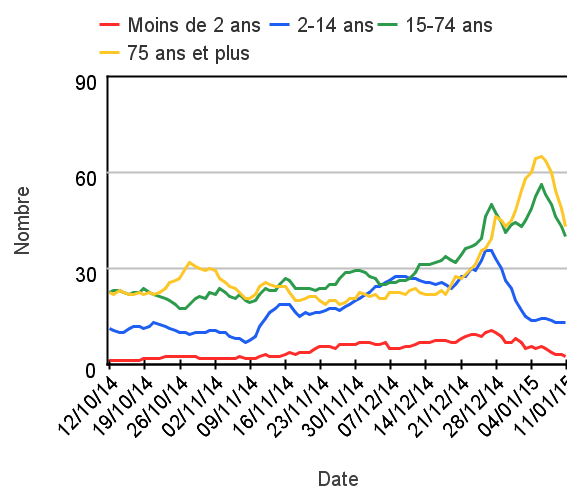
Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de pneumopathie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

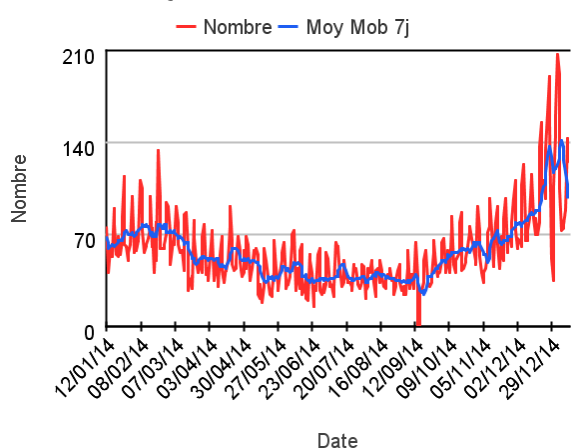


Évolution quotidienne des diagnostics de pneumopathie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

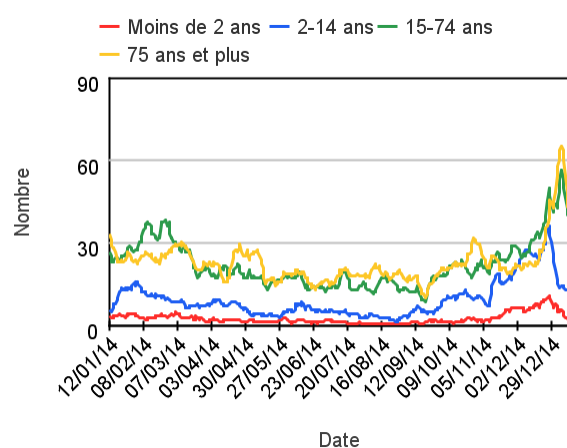


Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des diagnostics de pneumopathie, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

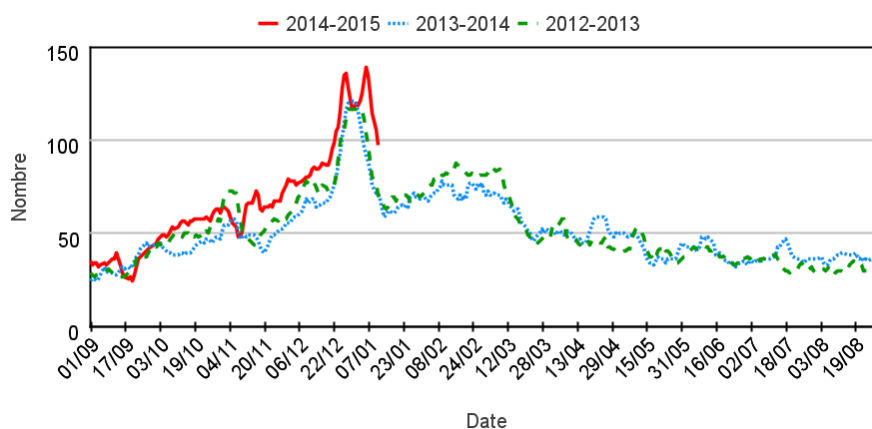


Évolution quotidienne du total des diagnostics de pneumopathie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

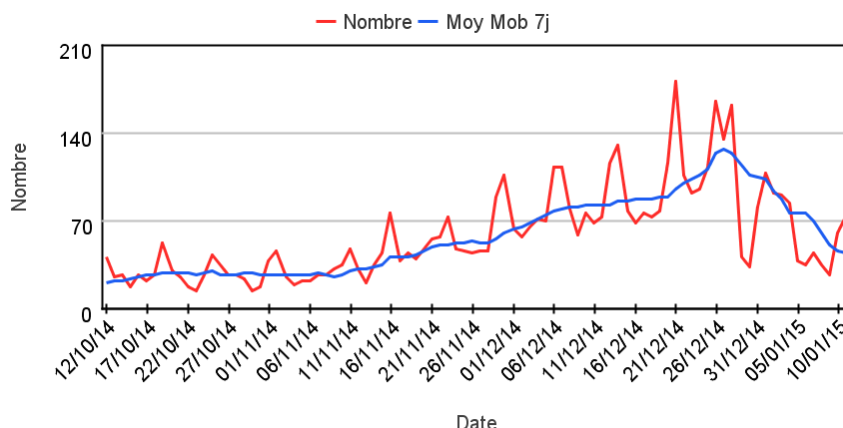
Évolution quotidienne du total des diagnostics de pneumopathie tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Activité liée à la bronchiolite (Diagnostics) chez les enfants de moins de 2 ans

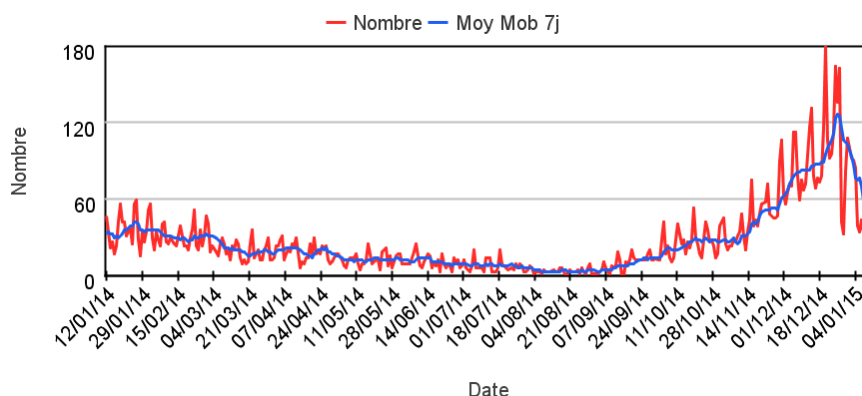
Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



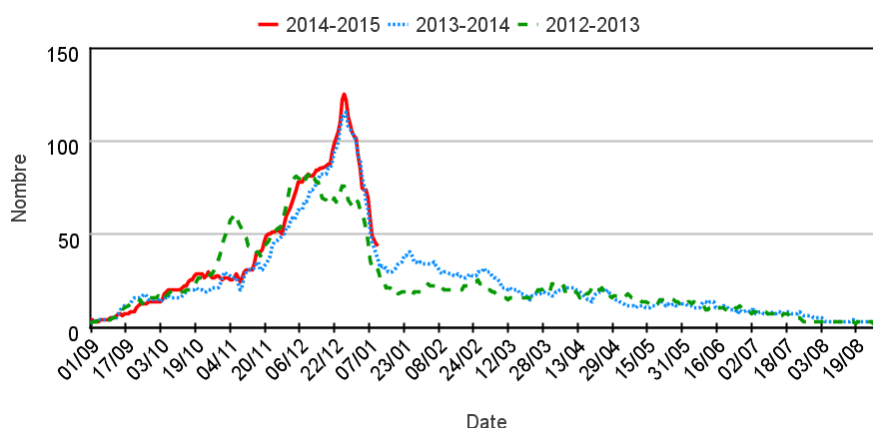
Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

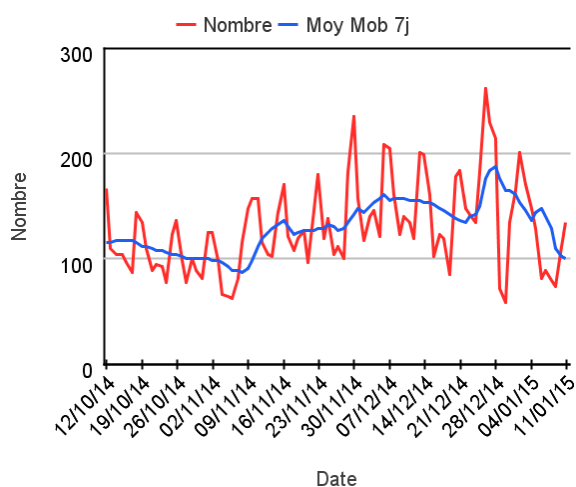
Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



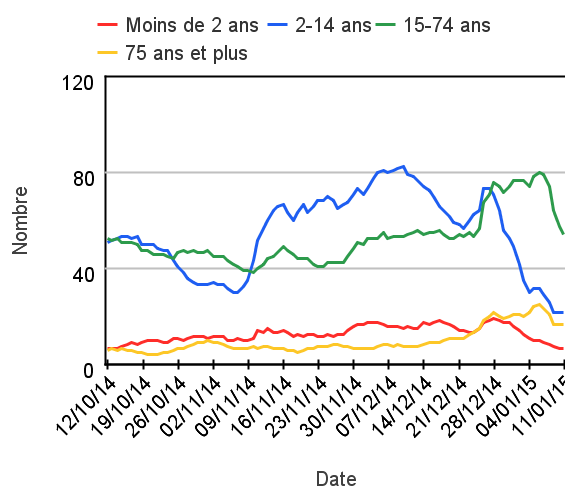
Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

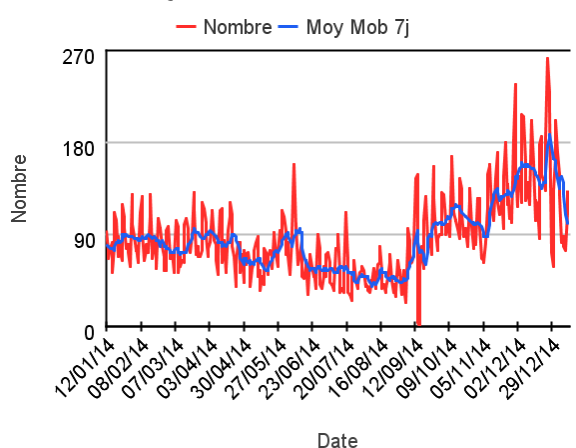


Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

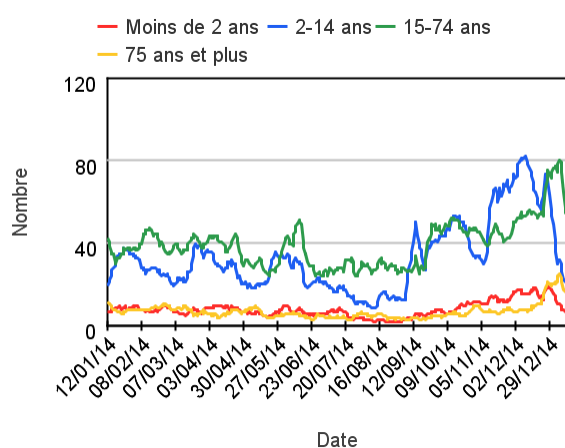


Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

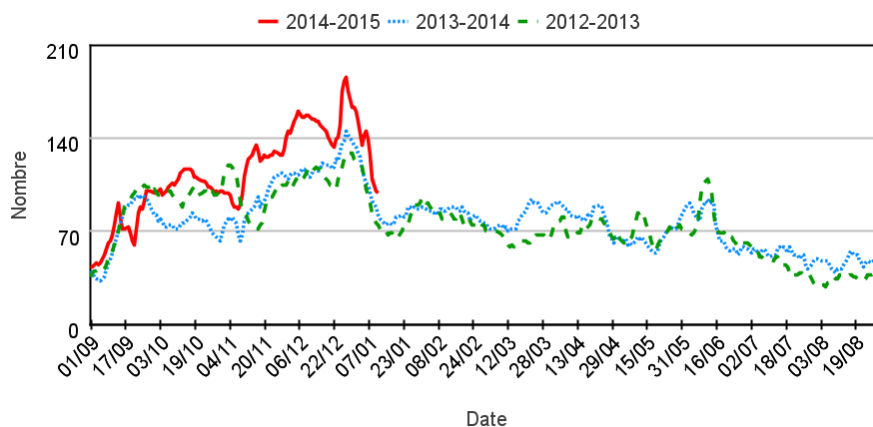


Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

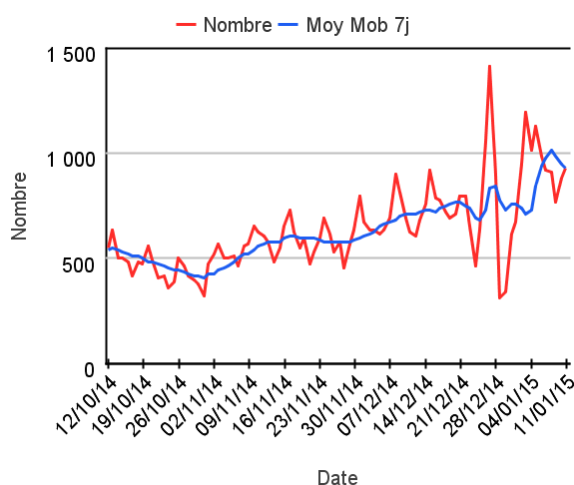
Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



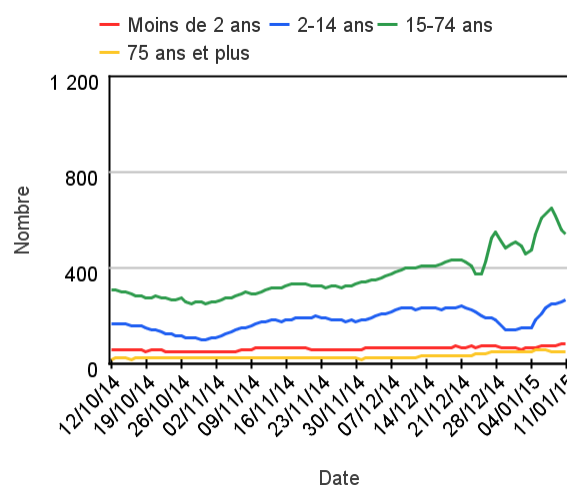
Activité liée à la gastro-entérite (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

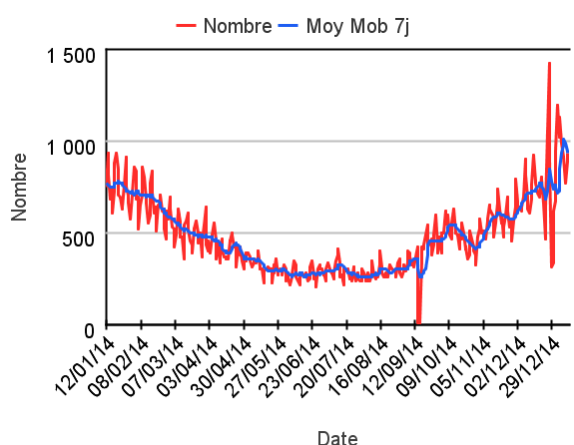


Évolution quotidienne des diagnostics de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

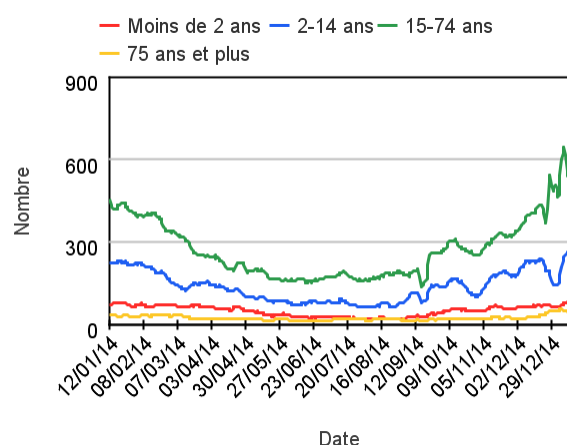


Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

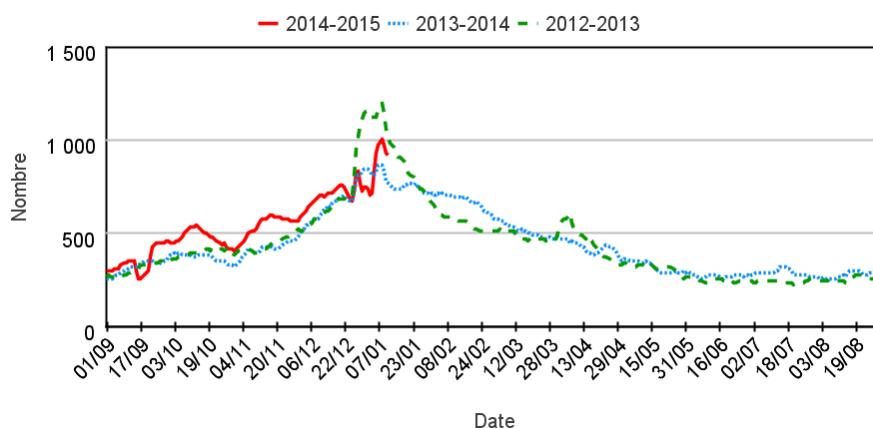


Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

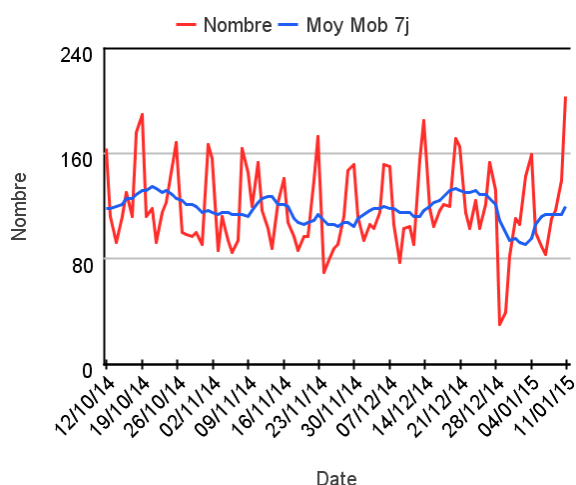
Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



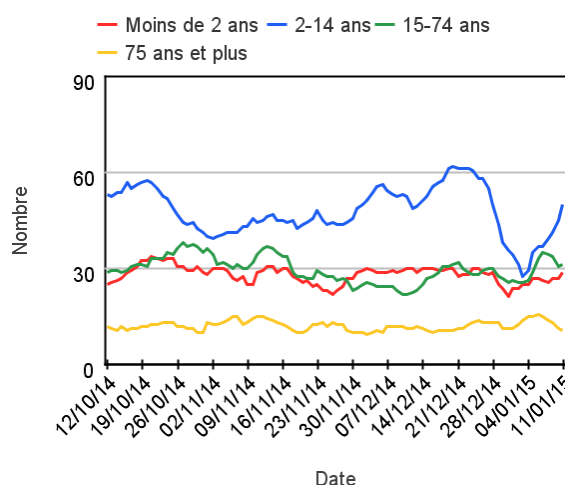
Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de fièvre isolée tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

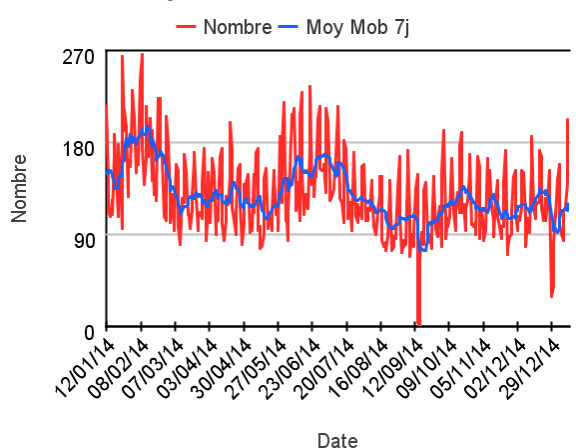


Évolution quotidienne des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

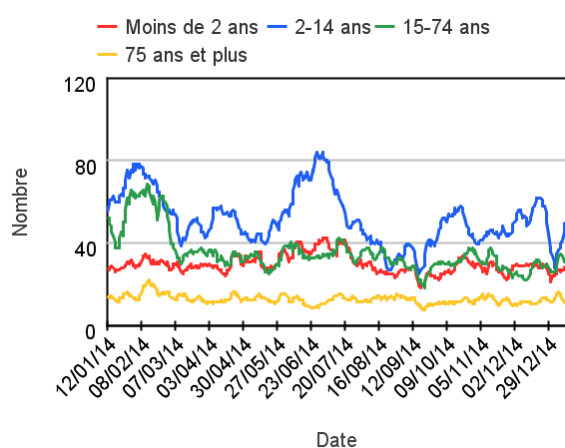


Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée, tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

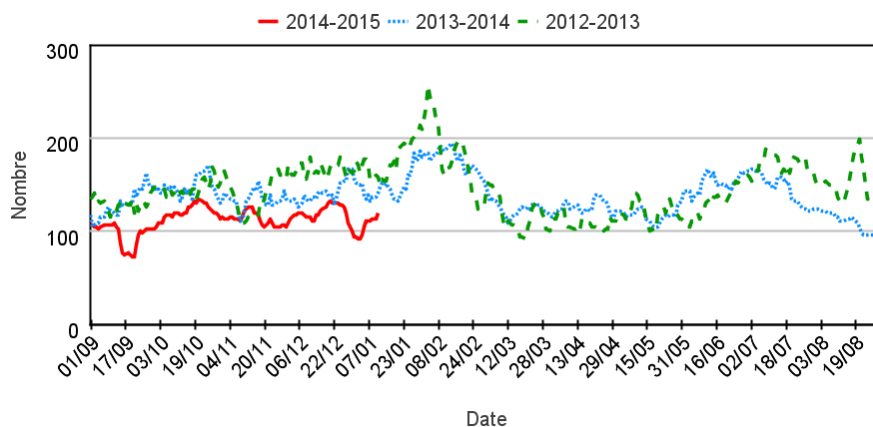


Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

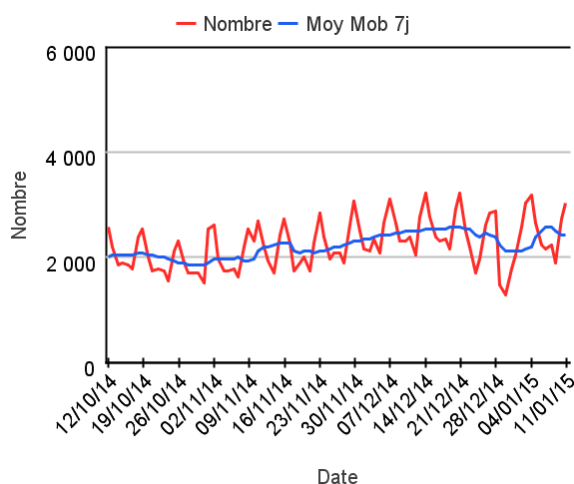


ZONE CENTRE / ÎLE-DE-FRANCE

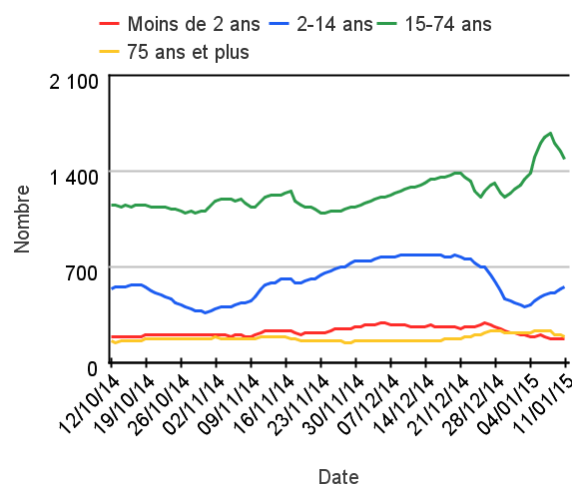
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Tours (37), Val d'Oise (95)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus
(Source : InVS - SOS Médecins)

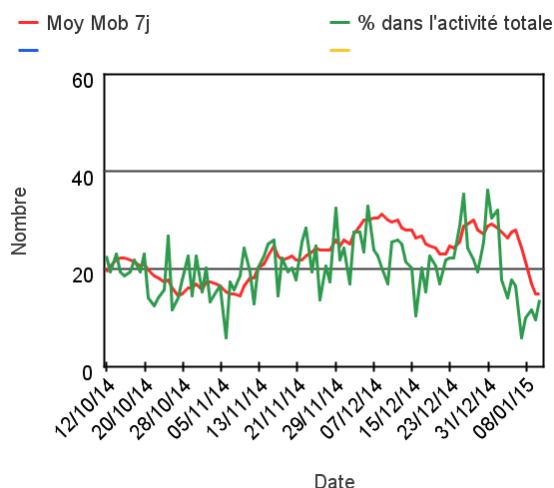


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



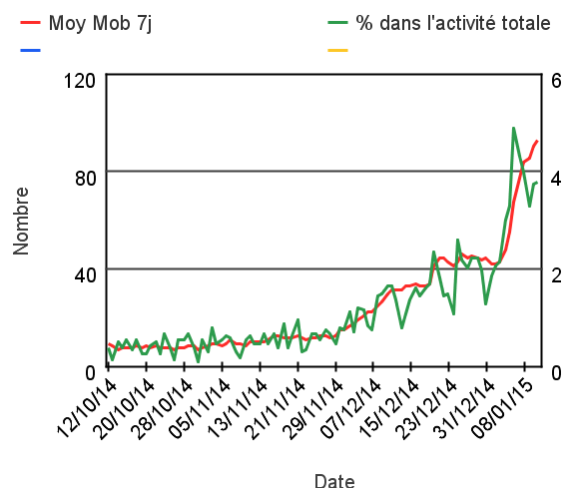
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique asthme tous âges
(Source : InVS - SOS Médecins)



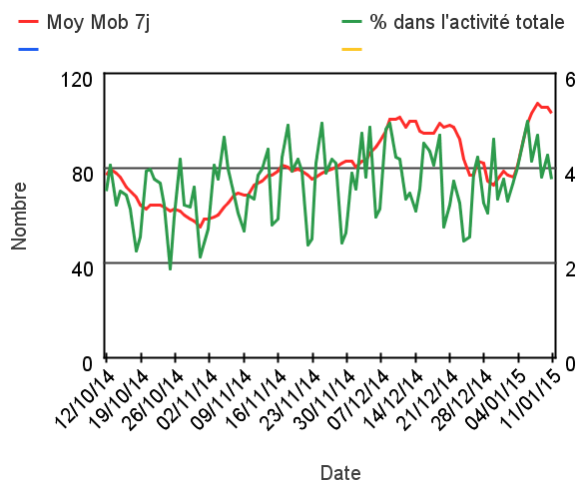
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne de l'indicateur de grippe/syndrome grippal tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



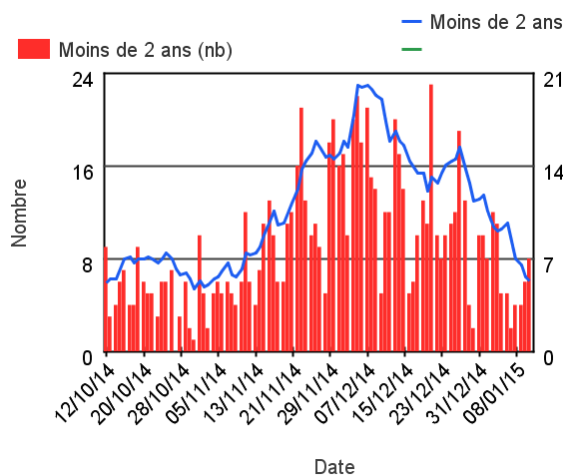
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



BRONCHIOLE (CHEZ LES MOINS DE 2 ANS)

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

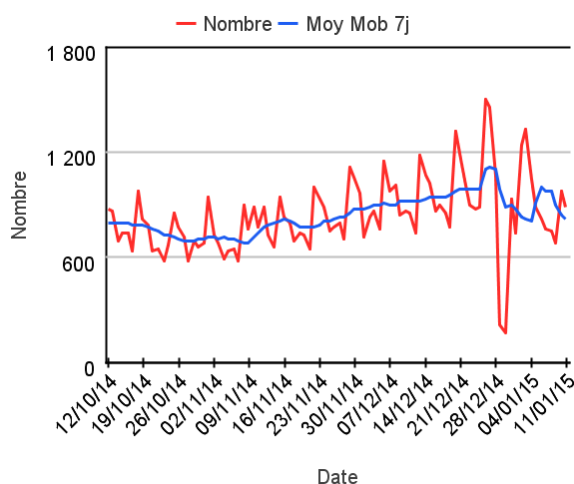


ZONE NORD

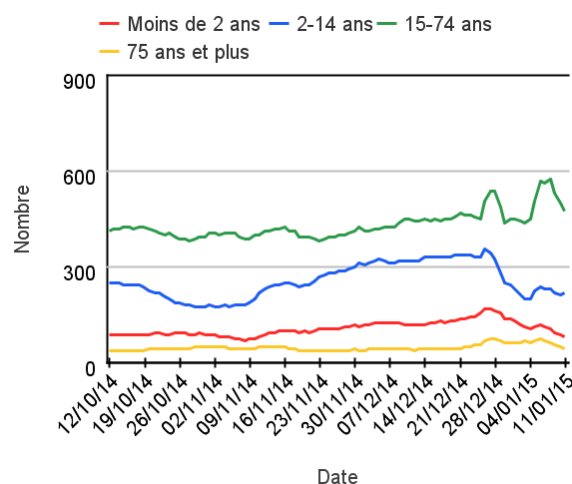
Associations prises en compte : Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus
(Source : InVS - SOS Médecins)

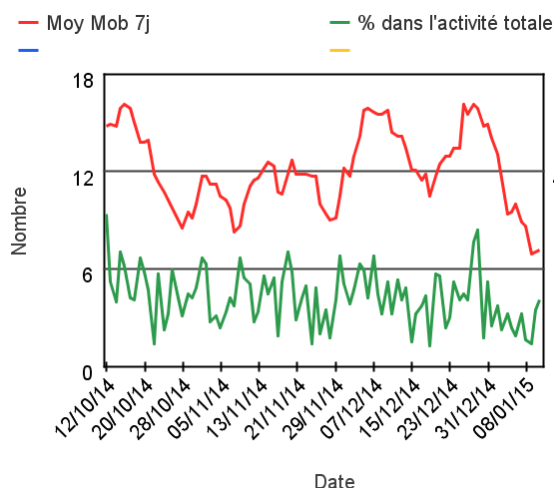


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



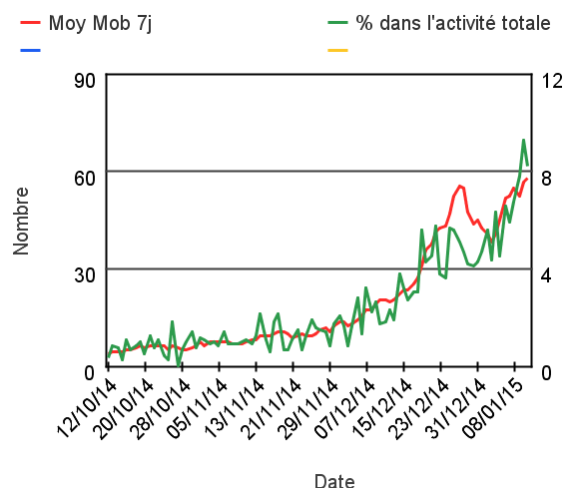
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique asthme tous âges
(Source : InVS - SOS Médecins)



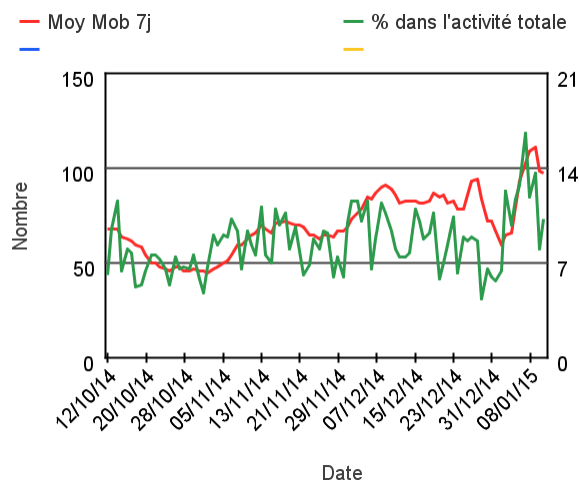
GRIPPE

Évolution quotidienne de l'indicateur grippe/syndrome grippal tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



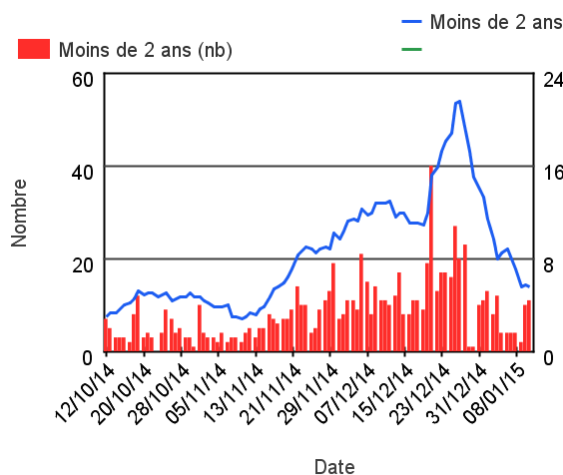
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



BRONCHIOLE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

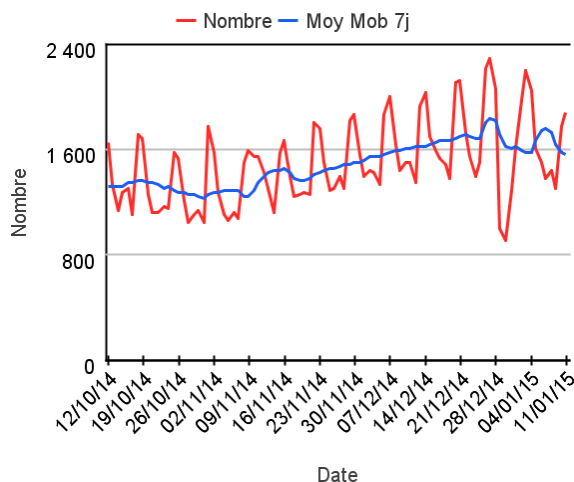


ZONE OUEST

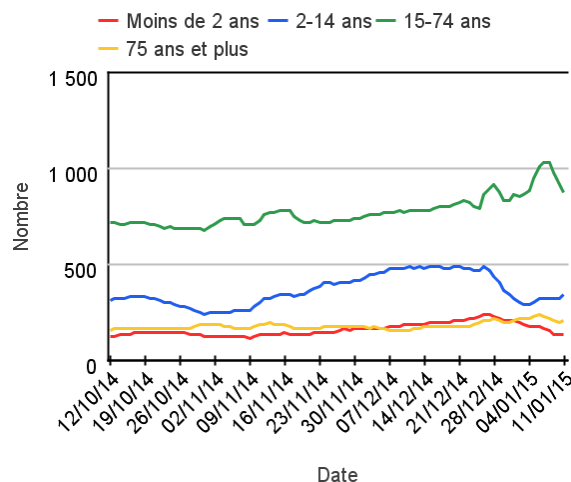
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus
(Source : InVS - SOS Médecins)

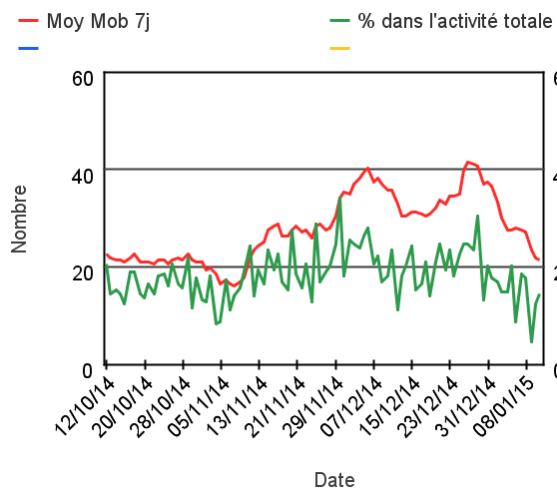


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



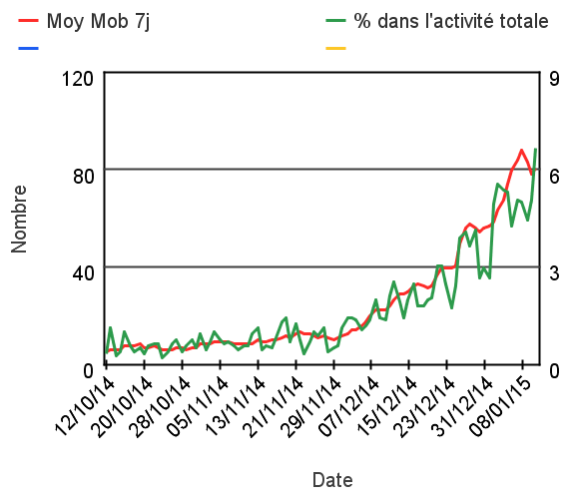
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique asthme tous âges
(Source : InVS - SOS Médecins)



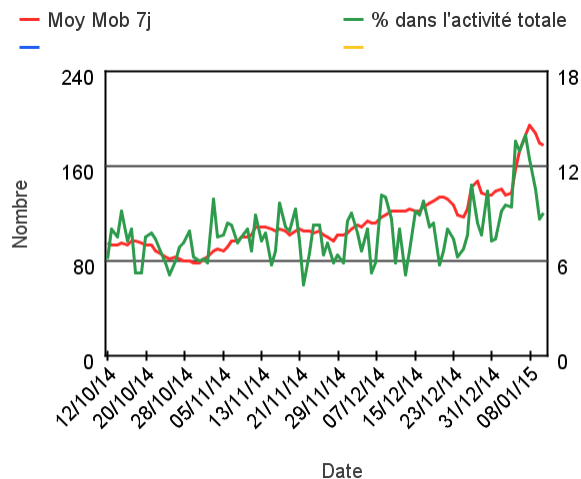
GRIPPE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



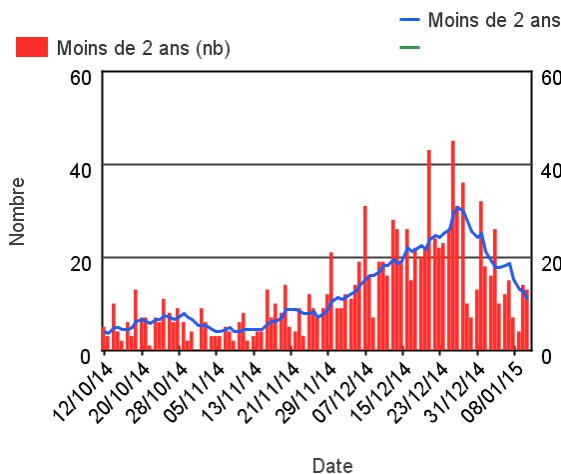
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



BRONCHIOLE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

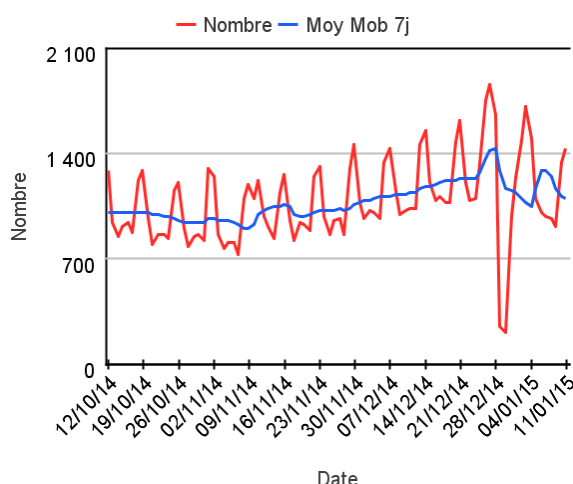


ZONE NORD-EST

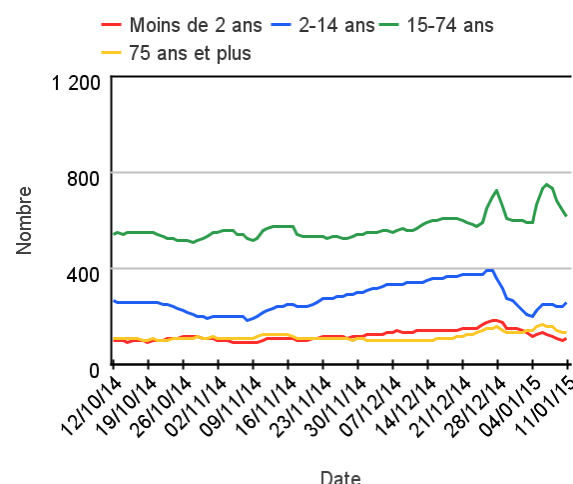
**Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)**

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus
(Source : InVS - SOS Médecins)

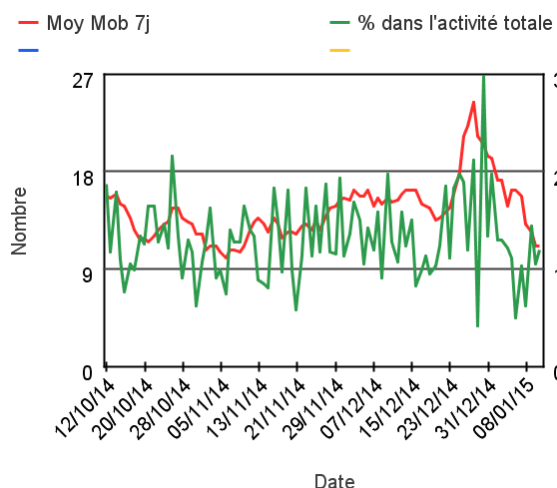


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



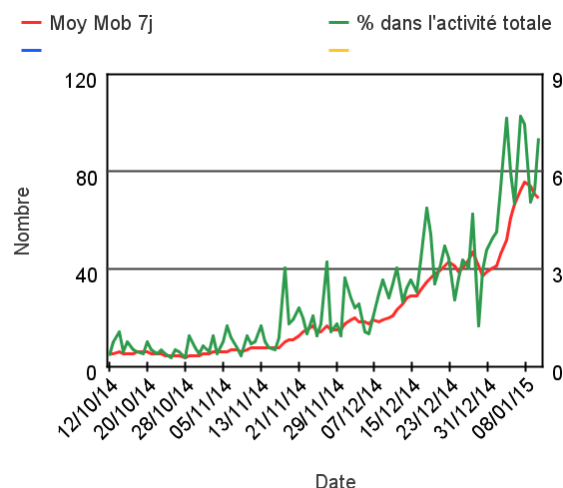
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique asthme tous âges
(Source : InVS - SOS Médecins)



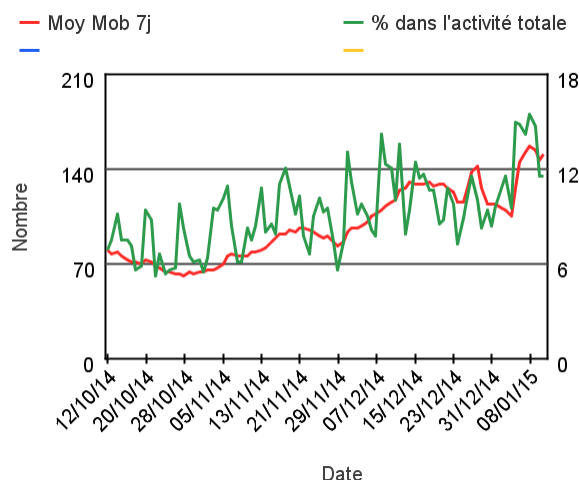
GRIPPE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



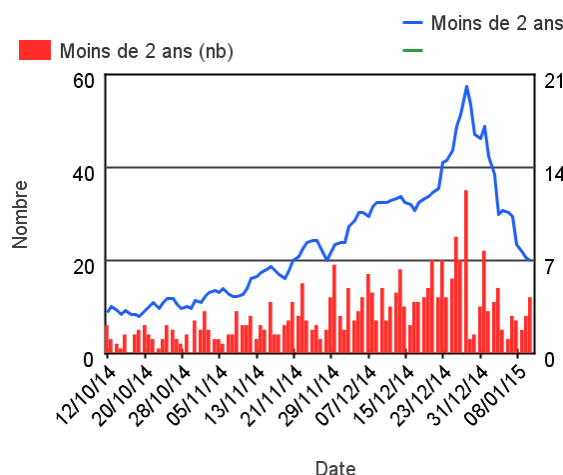
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



BRONCHIOLE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

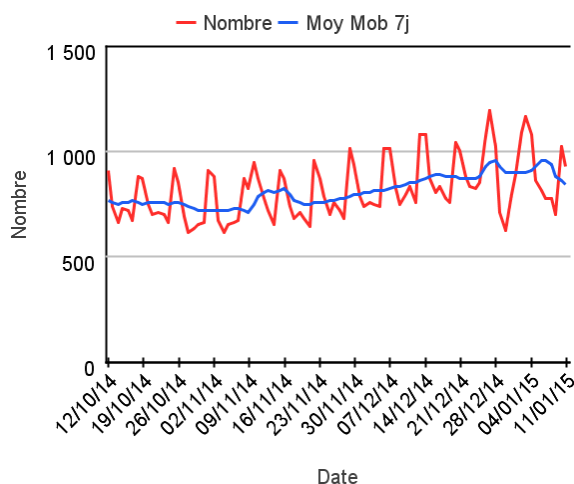


ZONE CENTRE-EST

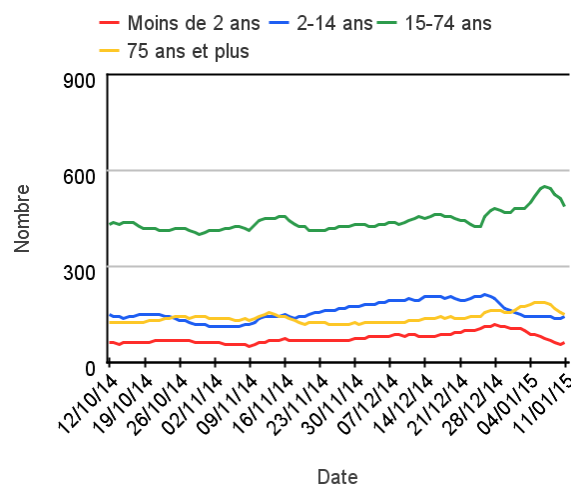
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus
(Source : InVS - SOS Médecins)

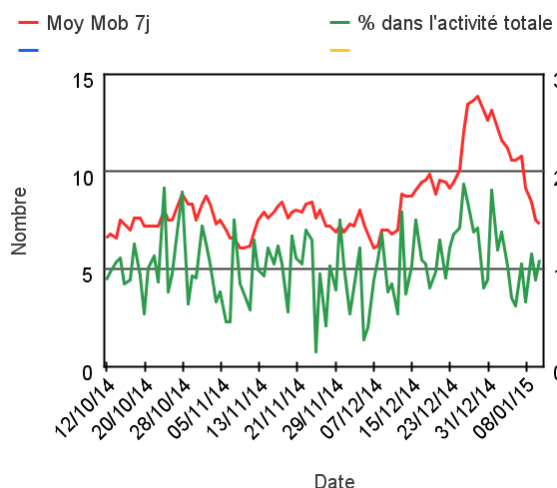


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



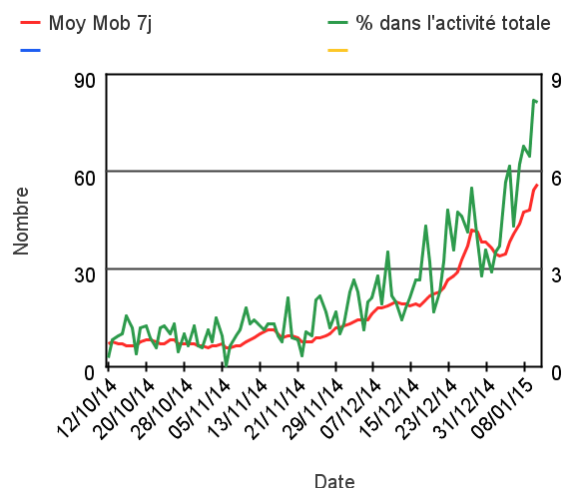
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique asthme tous âges
(Source : InVS - SOS Médecins)



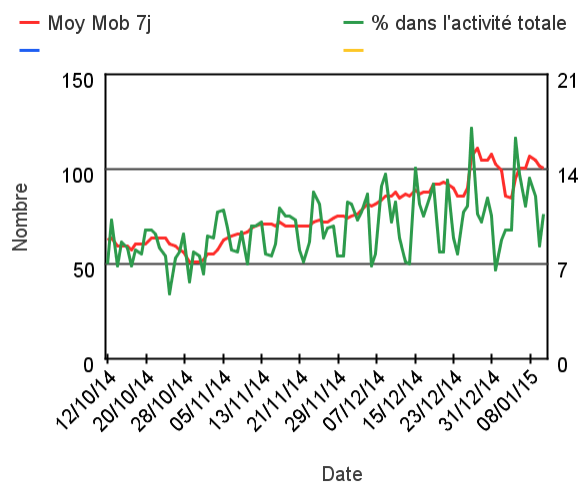
GRIPPE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



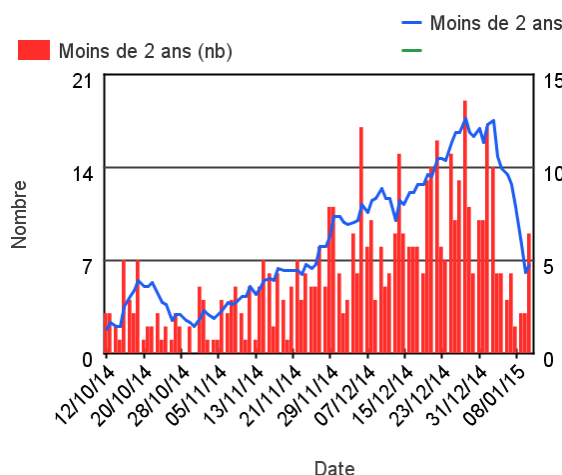
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



BRONCHIOLE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

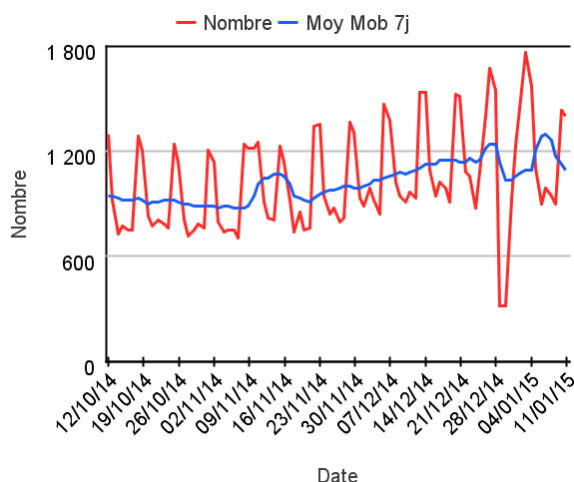


ZONE SUD-EST

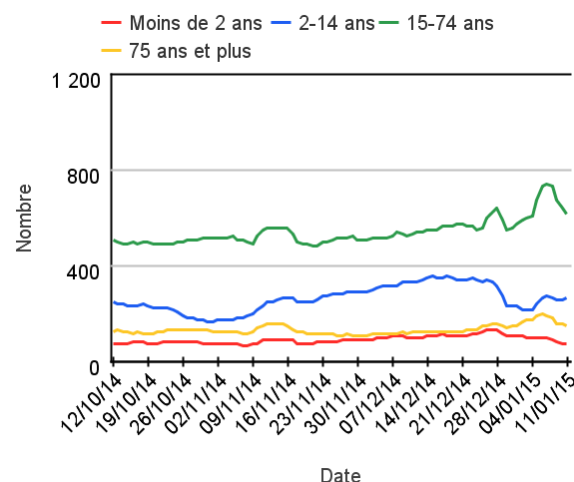
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus
(Source : InVS - SOS Médecins)

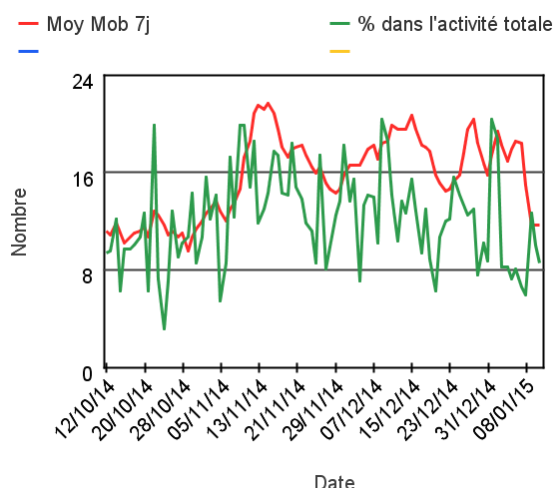


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



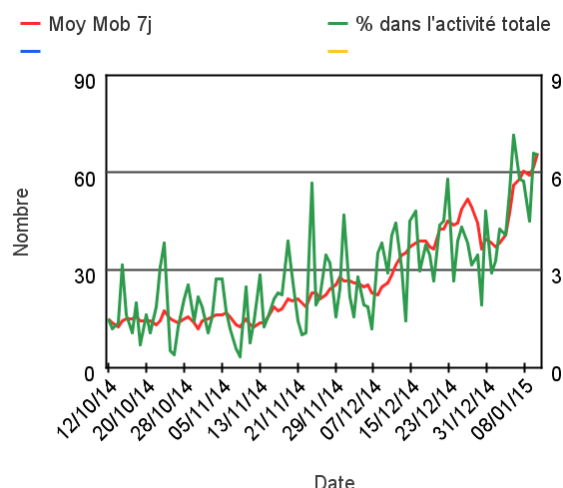
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique asthme tous âges
(Source : InVS - SOS Médecins)



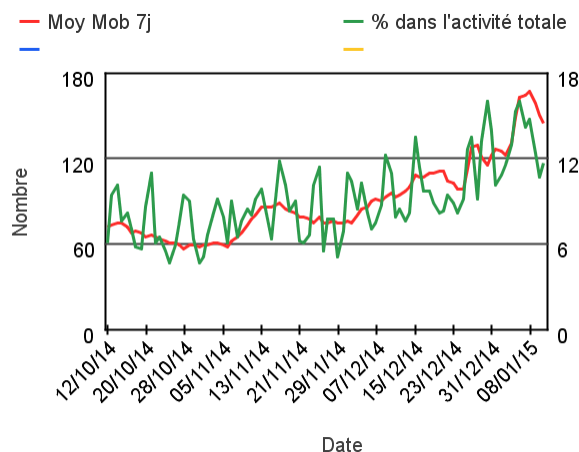
GRIPPE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



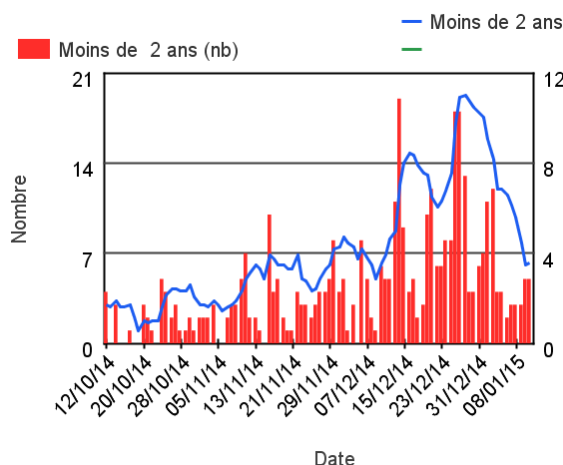
GASTRO-ENTÉRITE

Évolution quotidienne de l'indicateur gastro-entérite tous âges confondus
(Source : InVS - SOS Médecins)



BRONCHOLITE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS

Évolution quotidienne de l'indicateur broncholite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

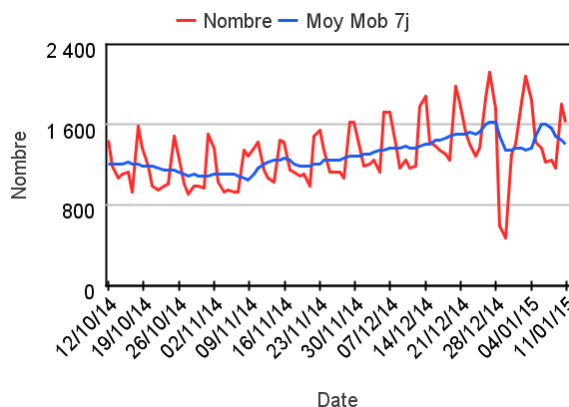


ZONE SUD-OUEST

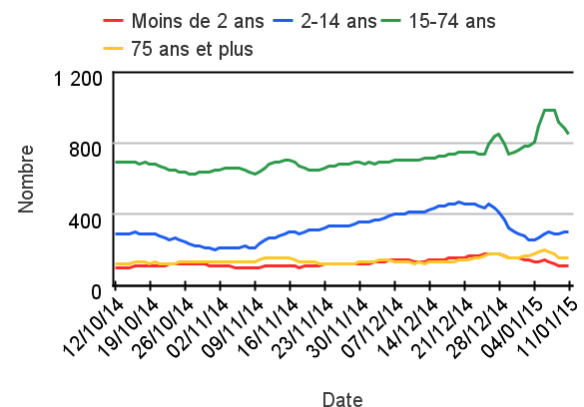
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

Evolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus
(Source : InVS - SOS Médecins)

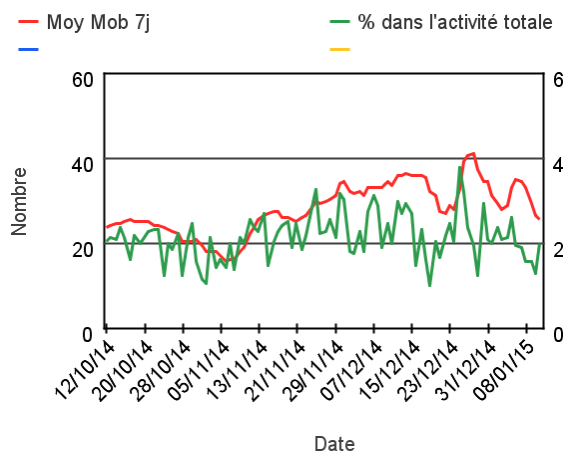


Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



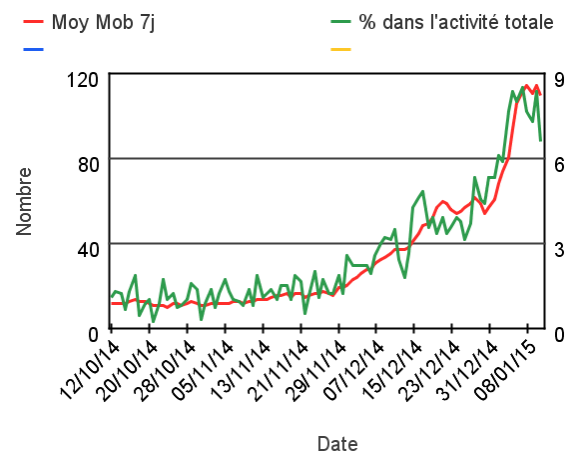
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique asthme tous âges
(Source : InVS - SOS Médecins)



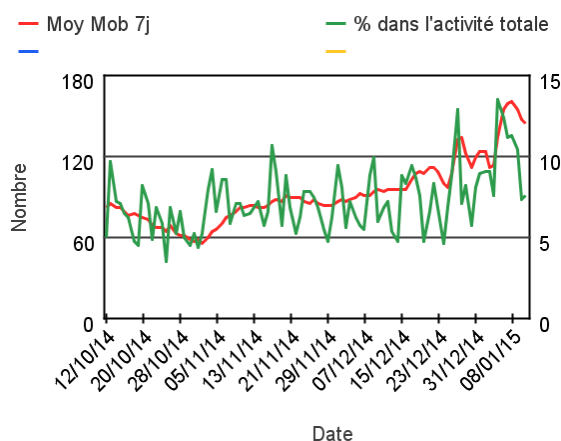
GRIPPE

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



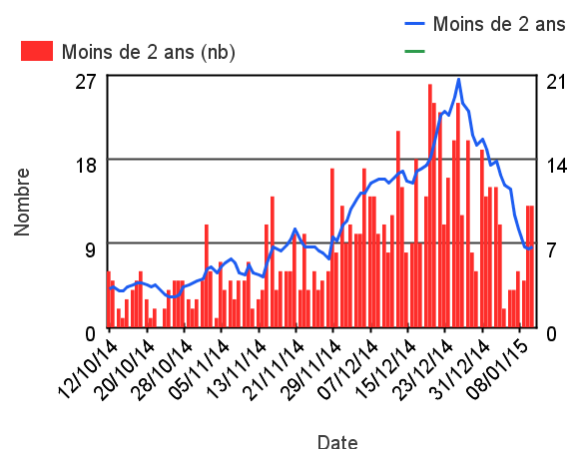
GASTRO-ENTÉRITE

Evolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



BRONCHIOLE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



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 Thierry Arnaud / 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>