

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 357, de la semaine du 27 octobre au 02 novembre 2014

Synthèse

- L'activité globale des associations est en baisse de 13% chez les enfants de moins de 2 ans et stable pour les autres classes d'âge.
- Les visites pour gastro-entérite se stabilisent chez les enfants, avec des effectifs comparables aux années 2012 et 2013.
- Les visites pour pneumopathie sont en hausse chez les enfants de 2-14 ans et les adultes de moins de 75 ans. Les effectifs restent proches de ceux observés en 2012. Les visites pour les autres indicateurs saisonniers sont en hausse modérée chez les adultes de plus de 75 ans et en baisse chez les enfants, dans des valeurs attendues pour la saison.

Evolution de l'activité globale : Sur la semaine écoulée, la diminution de l'activité globale des associations notée la semaine dernière se poursuit essentiellement chez les enfants de moins de 2 ans (-13%, -1354 visites). Dans les autres classes d'âges, l'activité est stable. Les effectifs (46094 visites hebdomadaires tous âges confondus) sont proches de ceux des années 2012 et 2013 sur cette période de l'année.

Evolution des principales pathologies : Les pathologies les plus fréquemment vues en consultation sont en baisse chez les enfants de moins de 15 ans et sont stables chez les adultes. Les principales causes de recours sont les pathologies ORL, la gastro-entérite et la bronchite pour toutes les classes d'âge.

Evolution des indicateurs saisonniers :

Le nombre de consultations pour gastro-entérite se stabilise chez les enfants de moins de 15 ans (-5% soit -43 visites). Les consultations chez les adultes sont également stables par rapport à la semaine précédente. Avec 2548 visites hebdomadaires tous âges confondus, les effectifs retrouvent des valeurs proches des années 2012 et 2013. A l'échelon régional, le nombre de consultations pour cet indicateur est montre une légère reprise dans les régions Basse-Normandie et Pays de Loire, avec des valeurs qui restent supérieures à celles des années précédentes.

Les consultations pour pneumopathie sont en hausse de 23% chez les enfants et les adultes de 15-74 ans mais sont stable chez les adultes de plus de 75 ans et en diminution chez les enfants de moins de 2 ans, avec des effectifs comparables à ceux de 2012 et supérieurs à ceux de 2013.

Les visites pour bronchite, fièvre isolée, grippe/syndrome grippal et asthme sont en baisse chez les enfants de moins de 15 ans (de l'ordre de -15%), stables chez les adultes de moins de 75 ans et en hausse chez les adultes de plus de 75 ans. A noter en particulier pour cette dernière classe d'âges une hausse de 21% pour les bronchites (+56 visites). La dynamique saisonnière observée pour ces indicateurs est similaire dans toutes les régions et proche (voire inférieure pour les fièvres isolées) de celle des années 2012 et 2013.

Les 20 et 21 novembre 2014, l'InVS et le CESPA organisent en collaboration avec SOS Médecins, les journées des 10 ans des systèmes de surveillance SurSaUD et Aster. Inscription et programme sur :
<http://www.invs.sante.fr/Actualites/Agenda/1eres-Journees-Scientifiques-SurSaUD-R-ASTER>

Objectifs

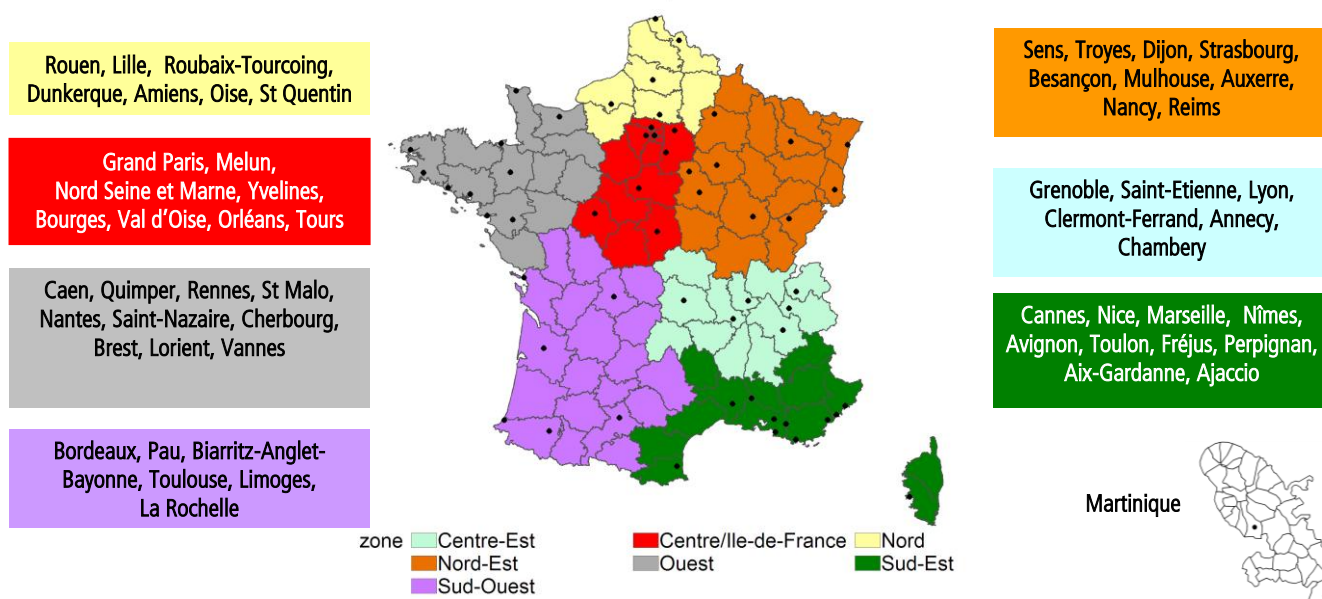
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

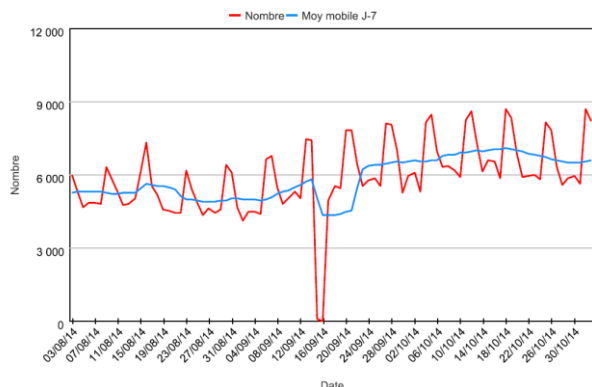
- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes).
- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir de 59 associations (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie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

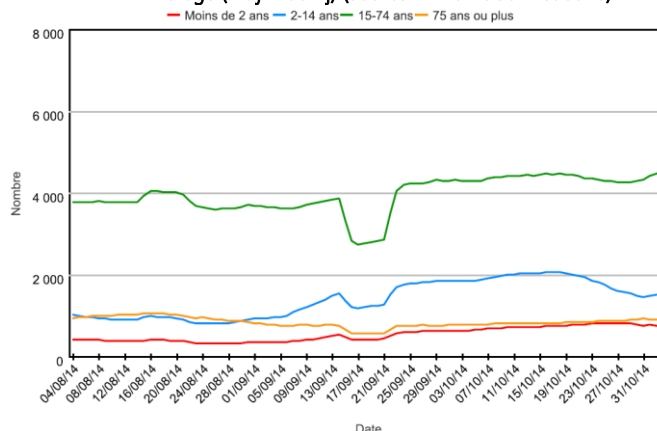
Activité totale SOS Médecins

Sur les trois derniers mois

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

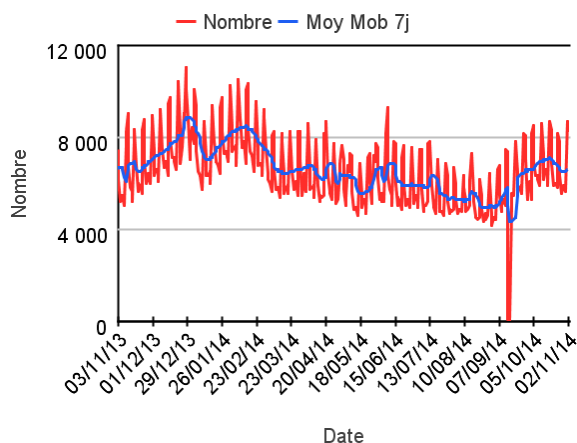


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

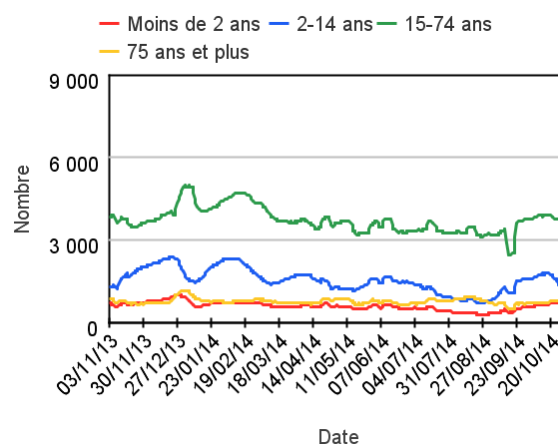


Sur un an glissant

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

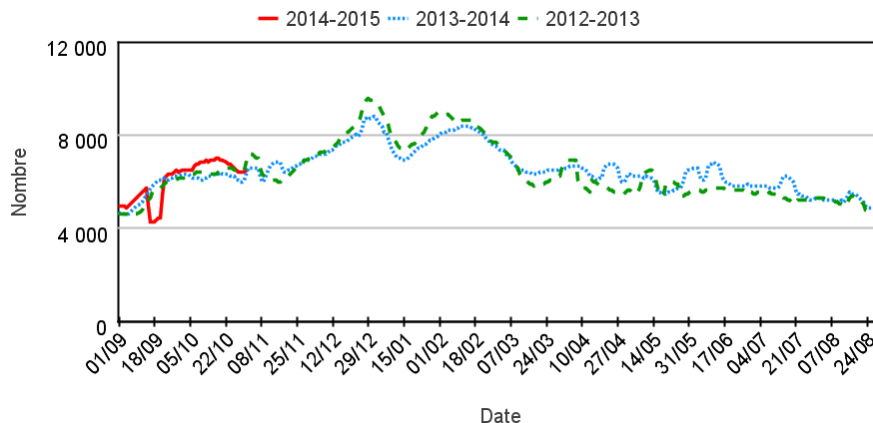


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

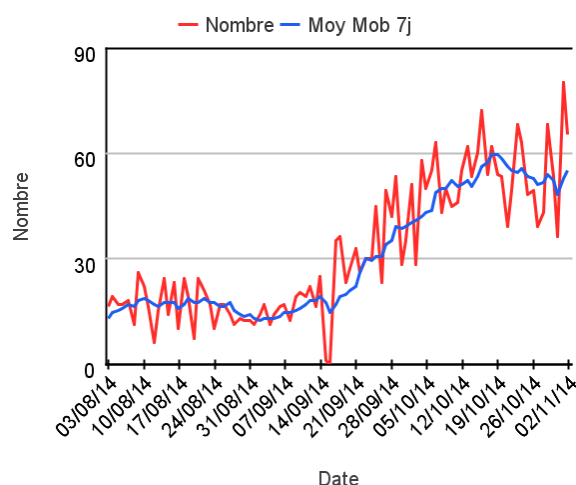
Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



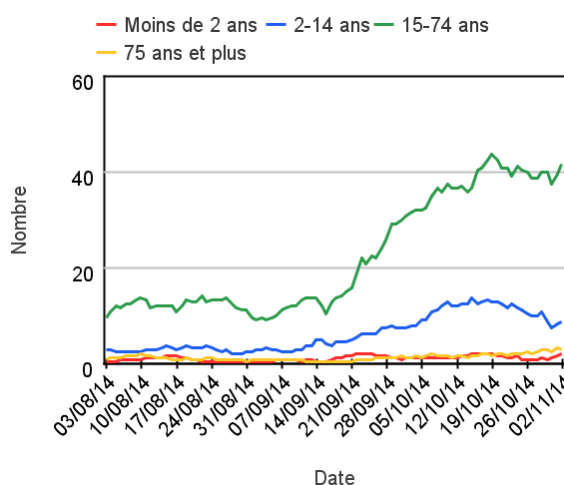
Activité liée à la grippe/syndrome grippal (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

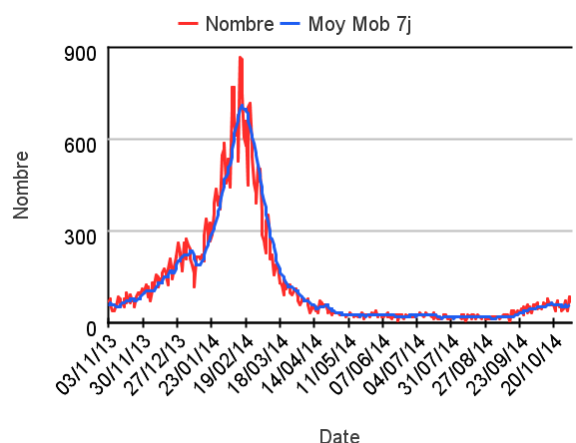


Évolution quotidienne des diagnostics de grippe/syndrome grippal pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

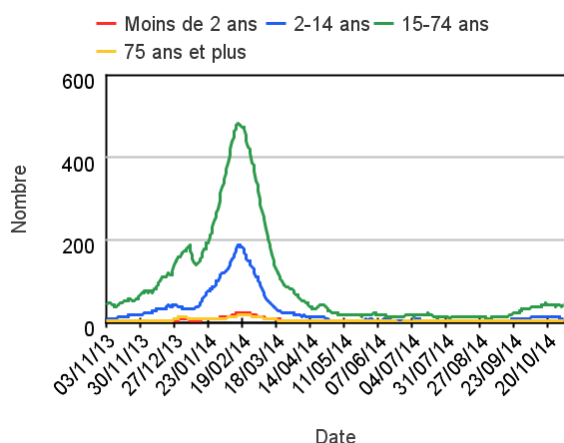


Sur un an glissant

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

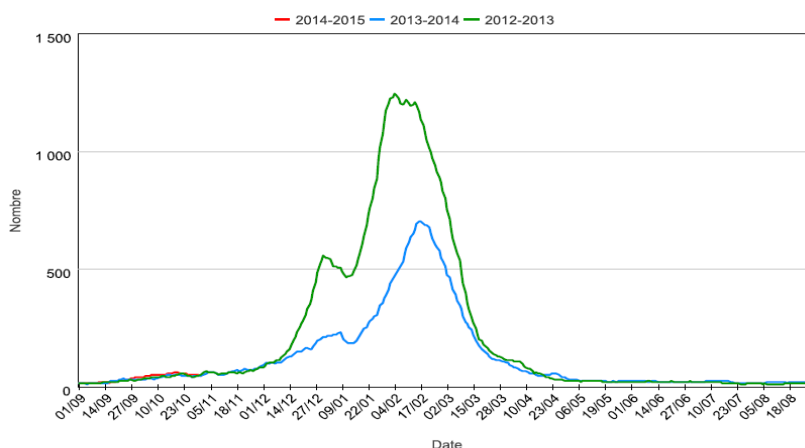


Évolution quotidienne du total des diagnostics de grippe/syndrome grippal pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

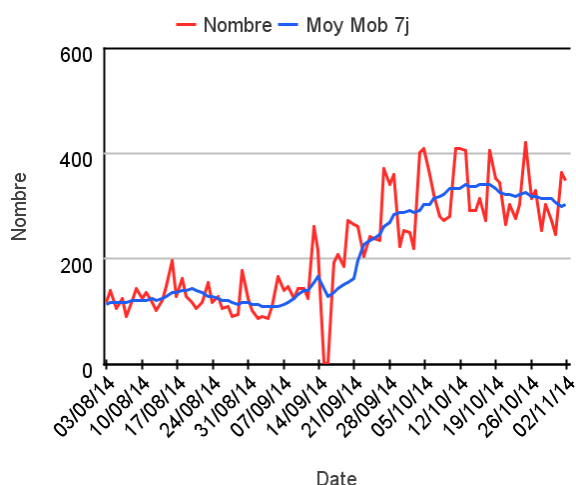
Évolution quotidienne du total des diagnostics de grippe/syndrome grippal tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



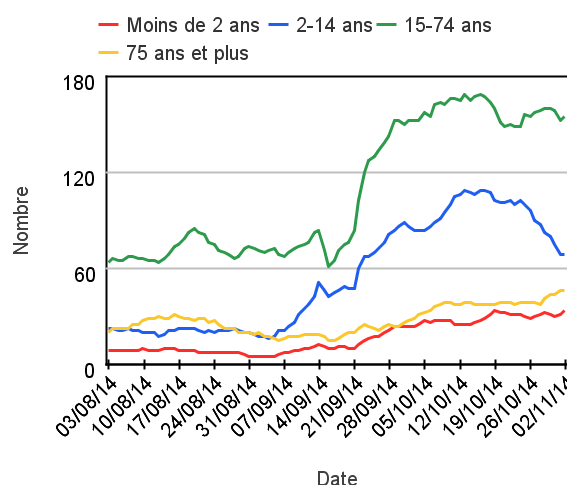
Activité liée à la bronchite (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

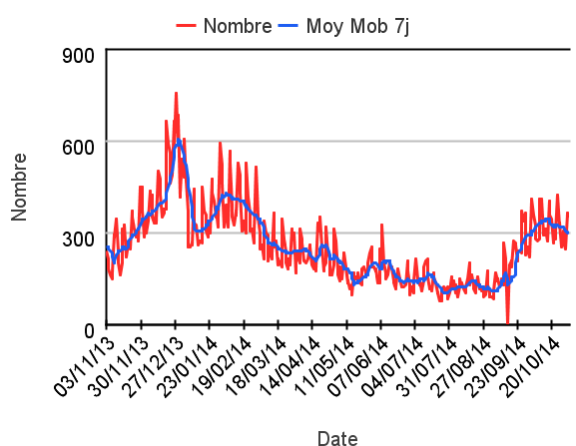


Évolution quotidienne des diagnostics de bronchite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

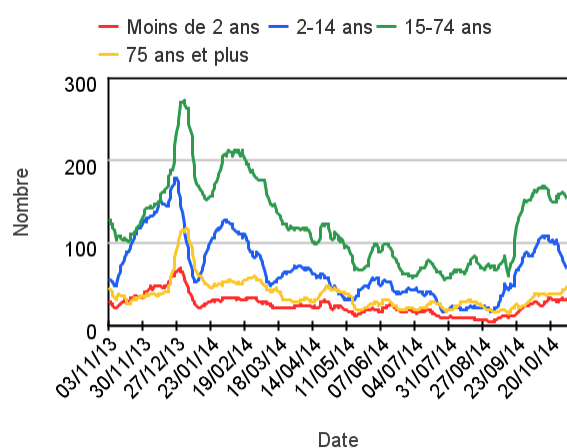


Sur un an glissant

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

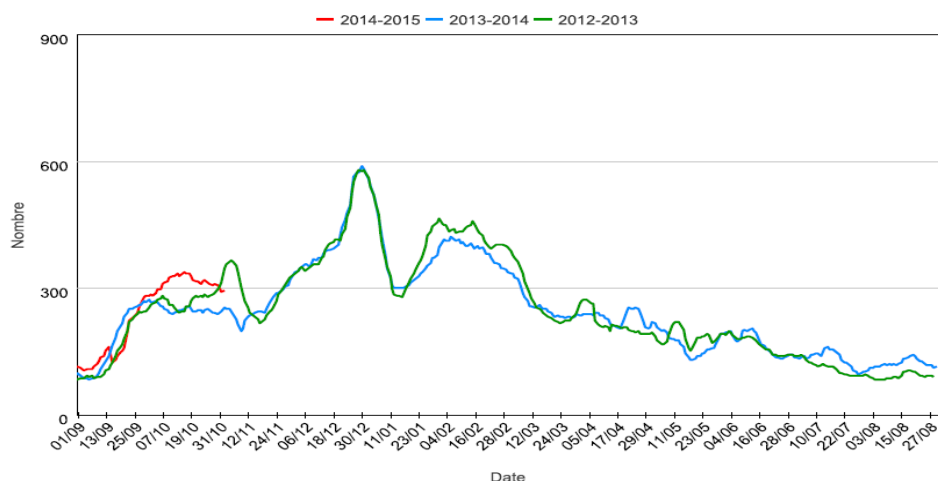


Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

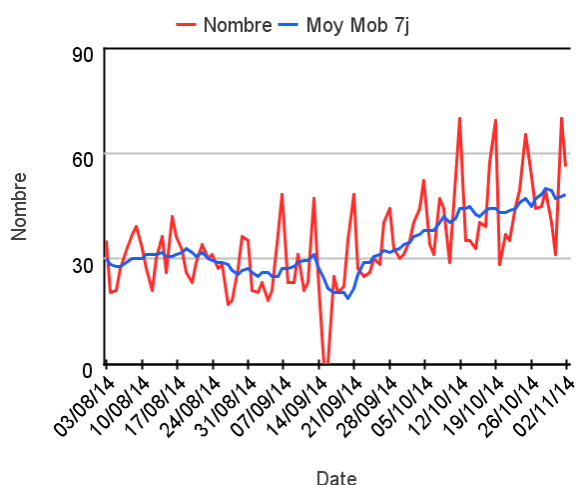
Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchite tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



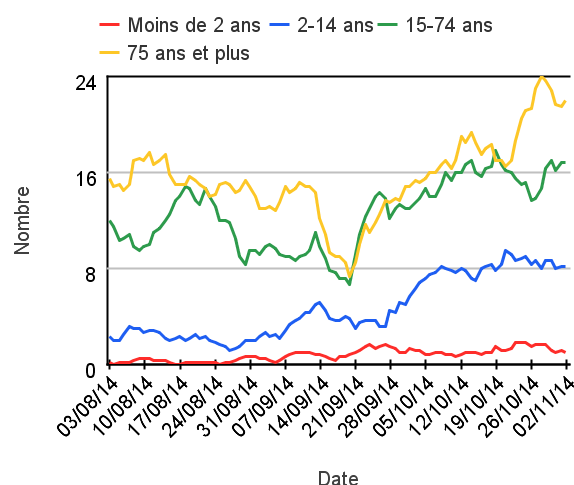
Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

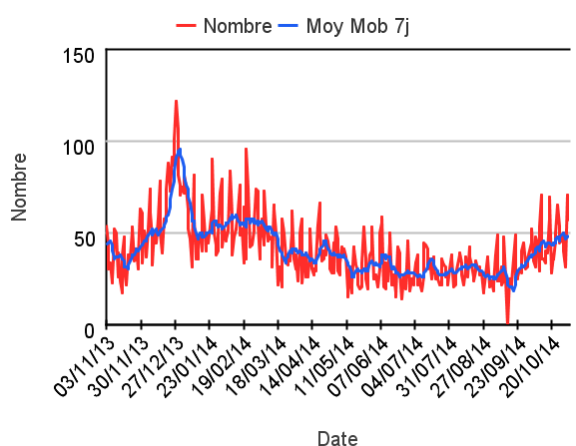


Évolution quotidienne des diagnostics de pneumopathie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

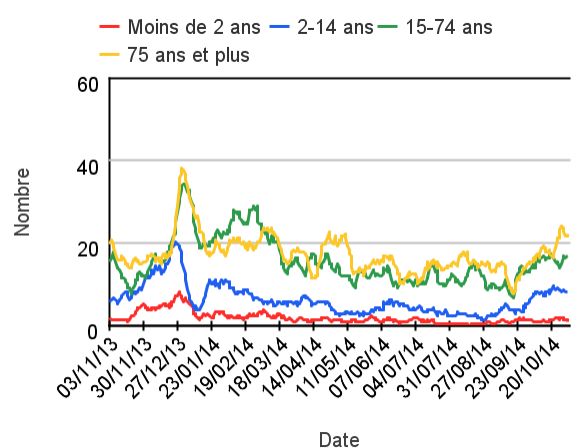


Sur un an glissant

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

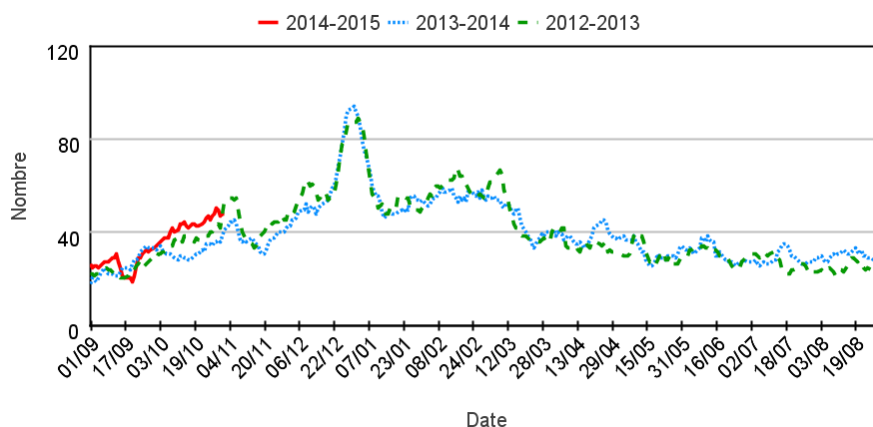


Évolution quotidienne du total des diagnostics de pneumopathie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

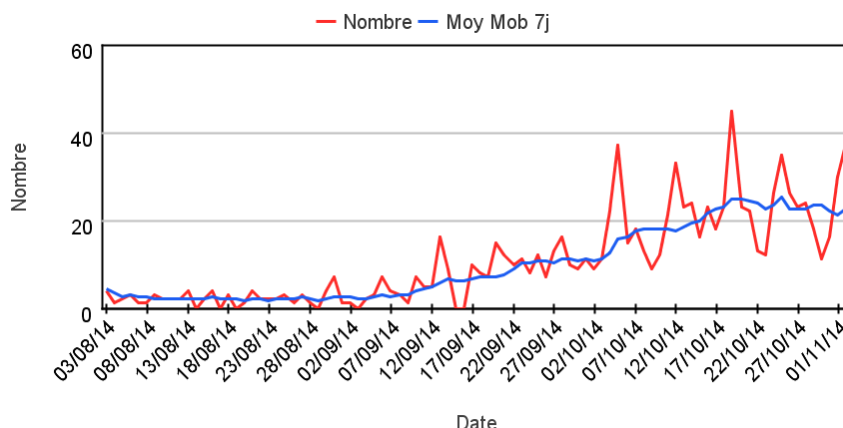
Évolution quotidienne du total des diagnostics de pneumopathie tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



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

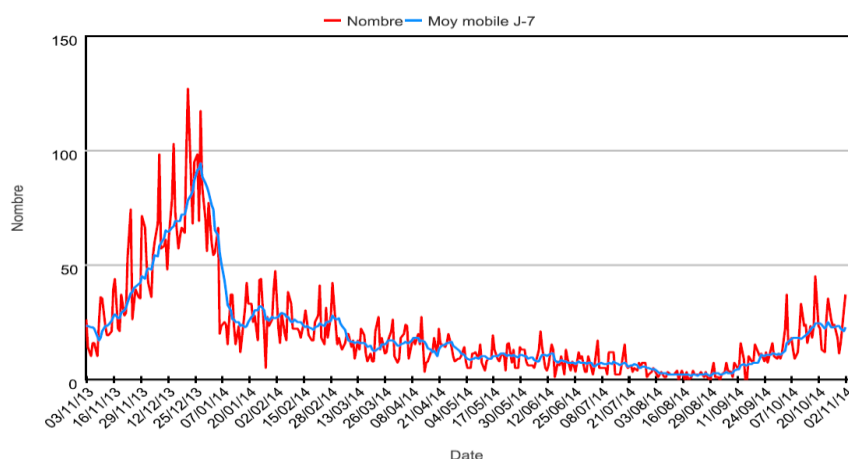
Sur les trois derniers mois

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



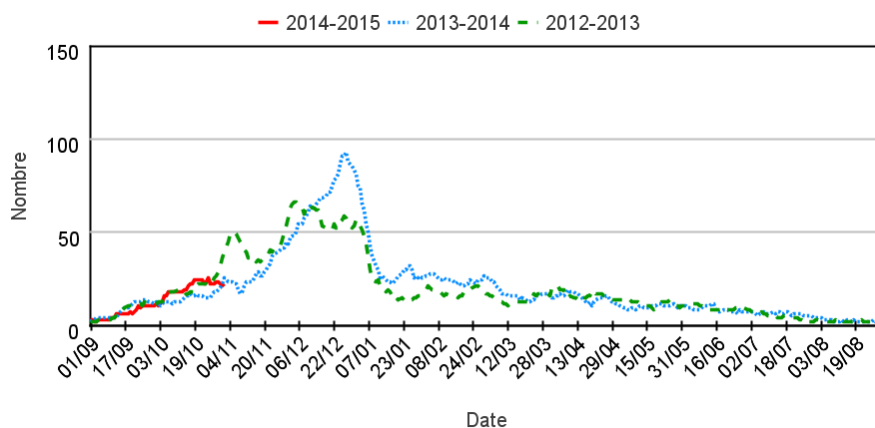
Sur un an glissant

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

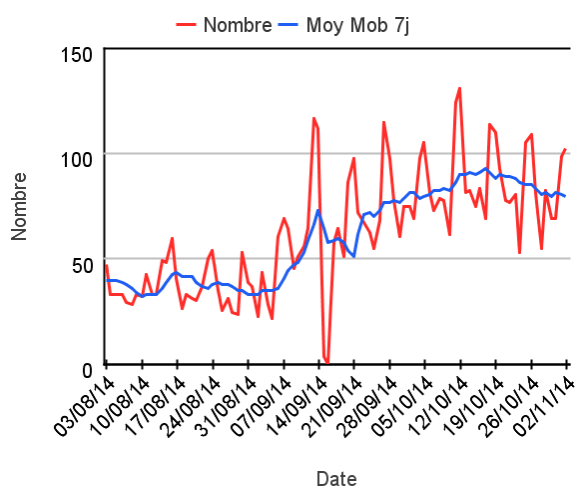
Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



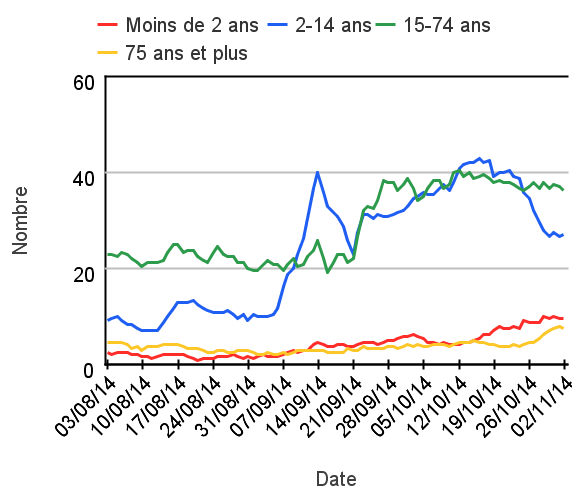
Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

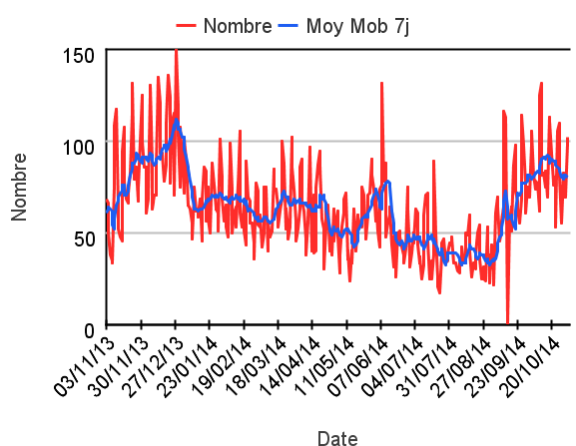


Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

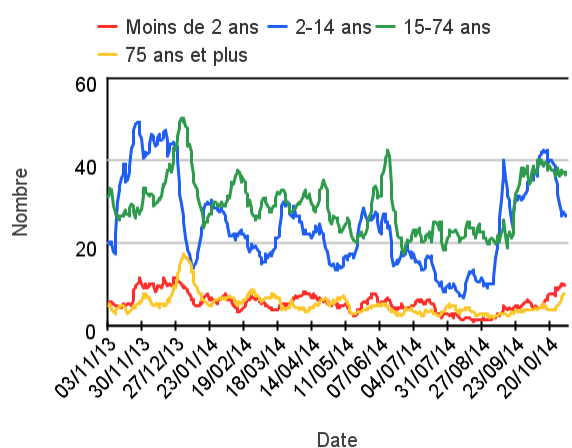


Sur un an glissant

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

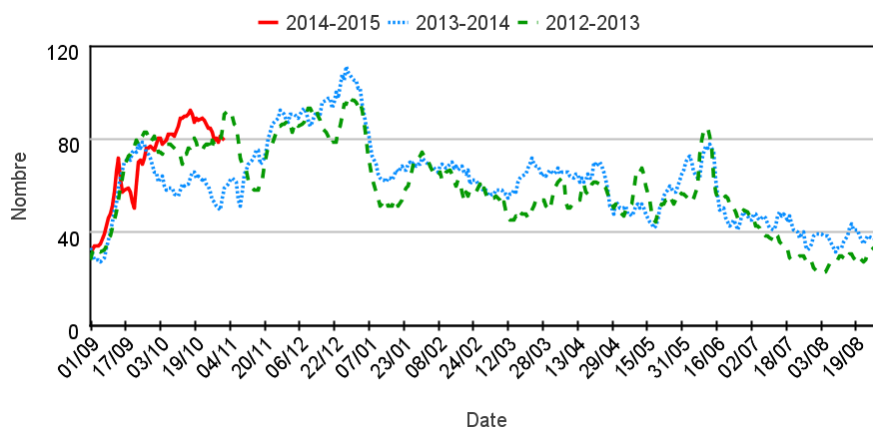


Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

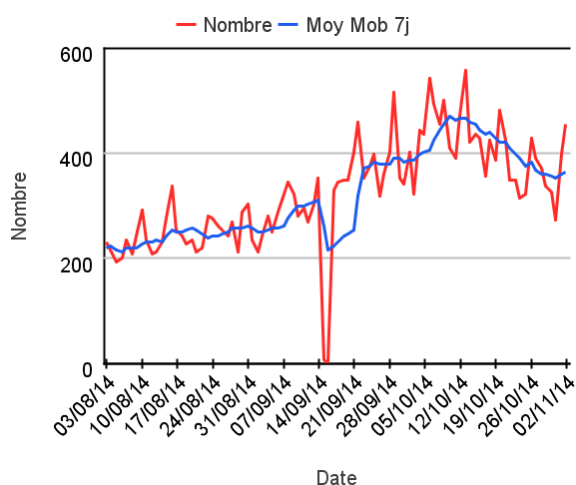
Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



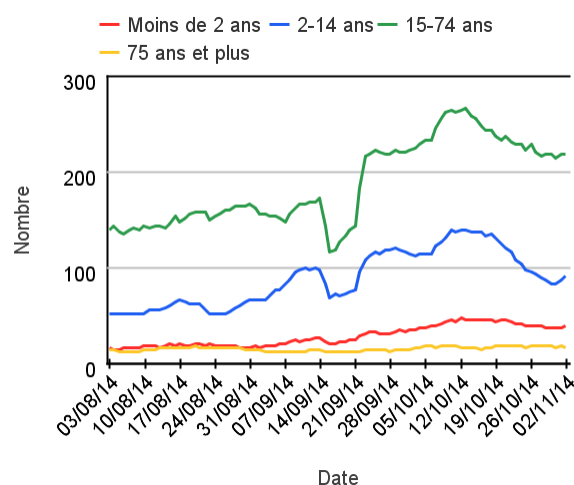
Activité liée à la gastro-entérite (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

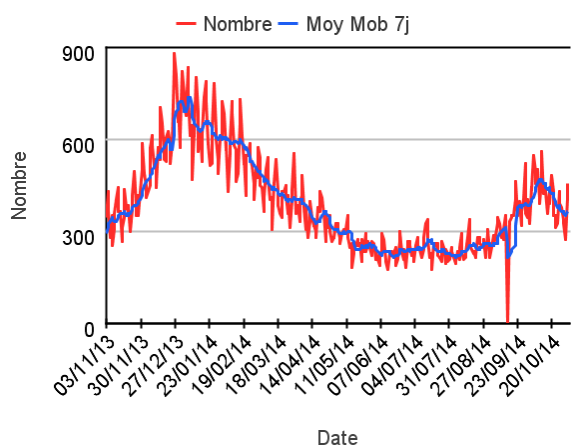


Évolution quotidienne des diagnostics de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

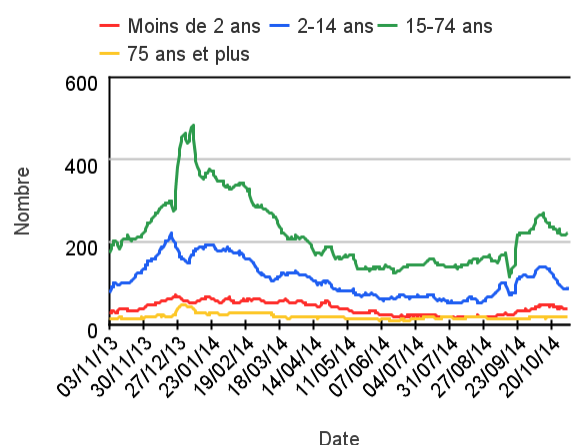


Sur un an glissant

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

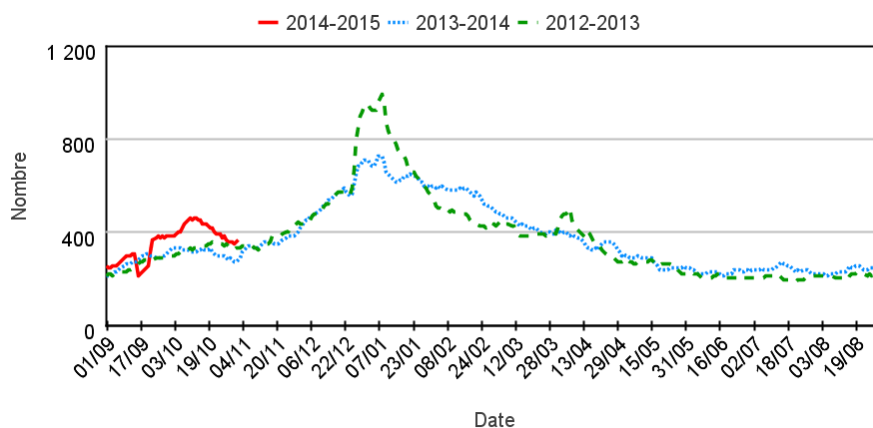


Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

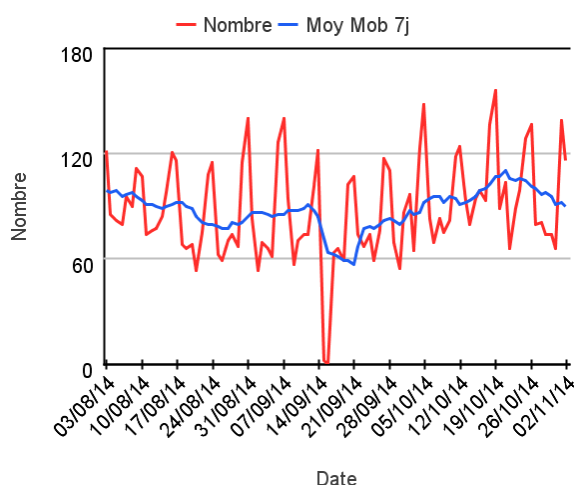
Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



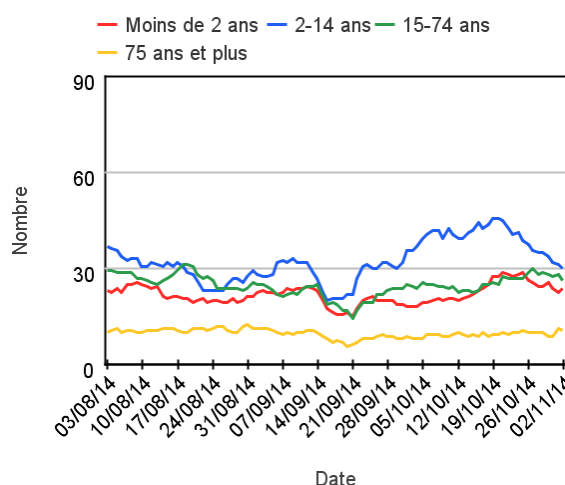
Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

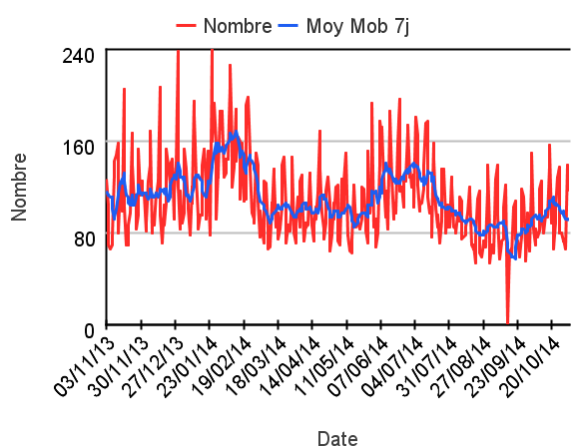


Évolution quotidienne des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

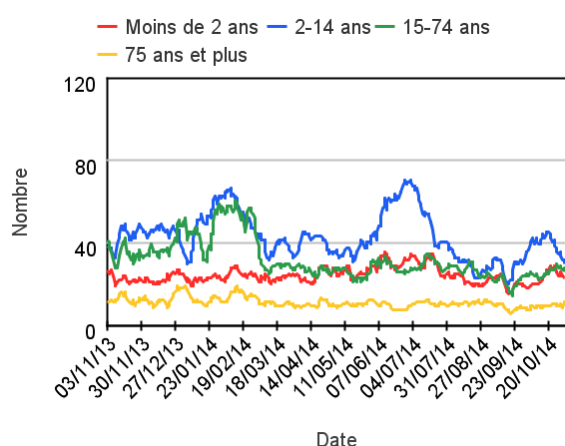


Sur un an glissant

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

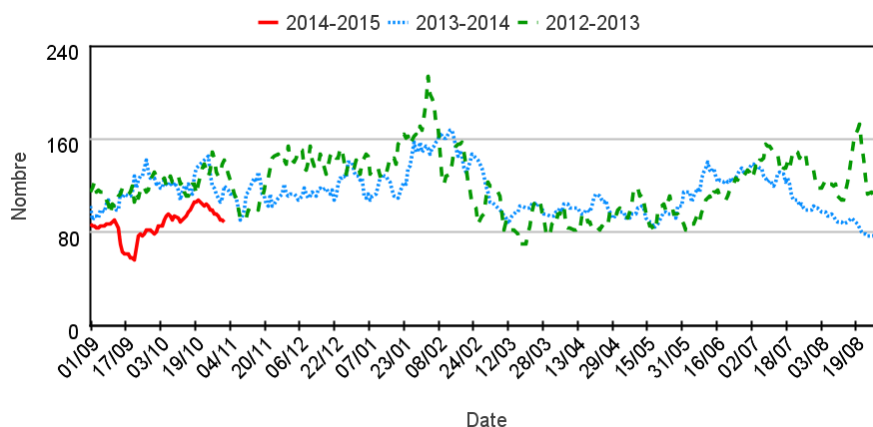


Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



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)

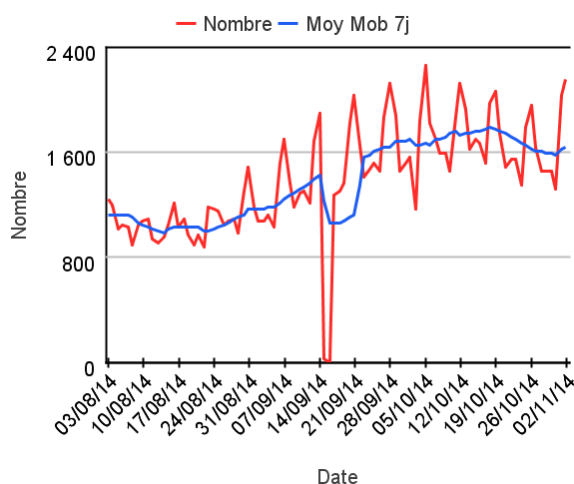


ZONE CENTRE / ÎLE-DE-FRANCE

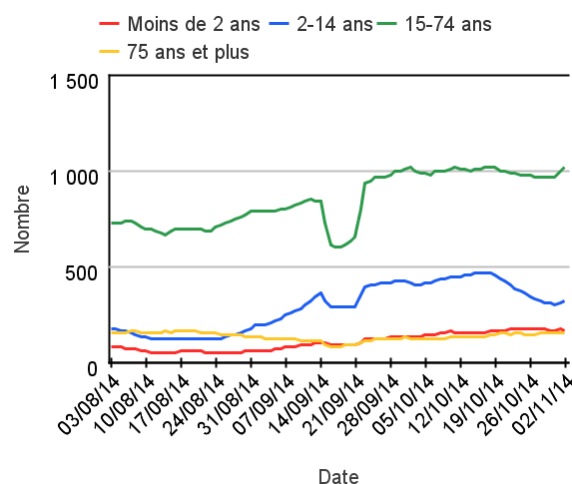
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Tours (37), Val d'Oise (95)

ACTES MÉDICAUX

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

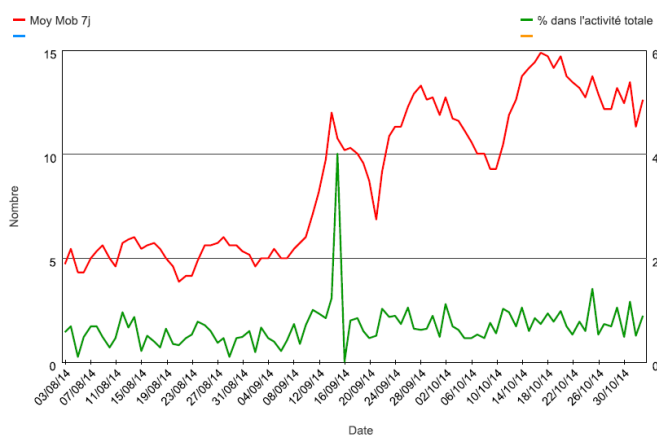


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



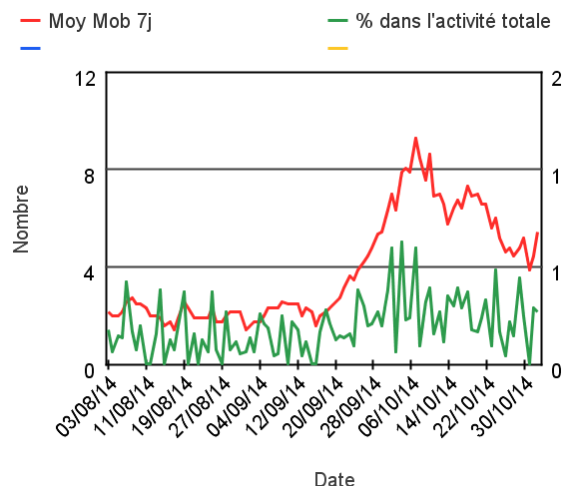
CRISE D'ASTHME

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



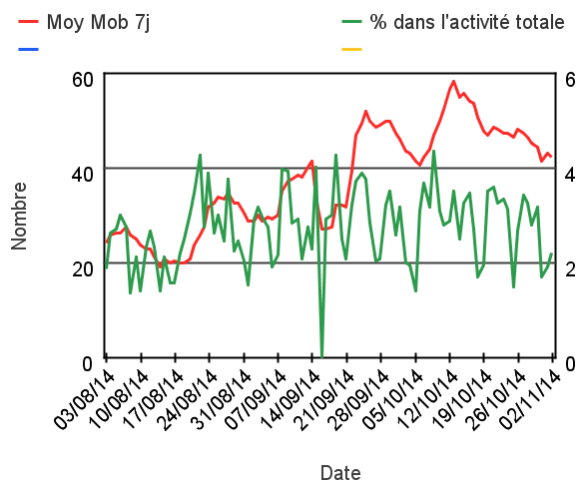
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

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



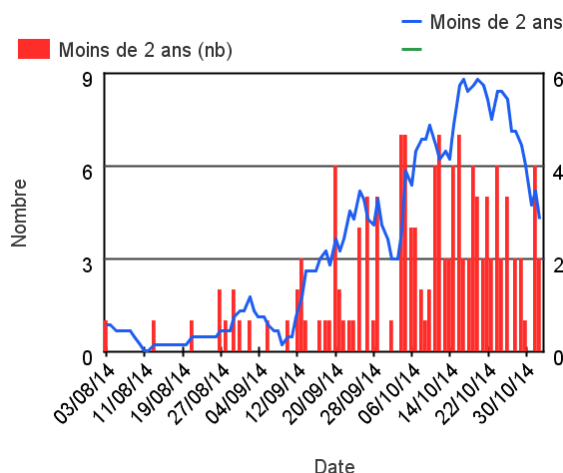
GASTRO-ENTERITE

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)

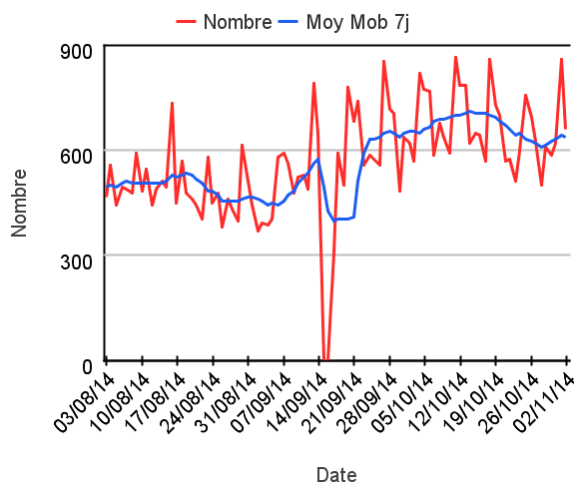


ZONE NORD

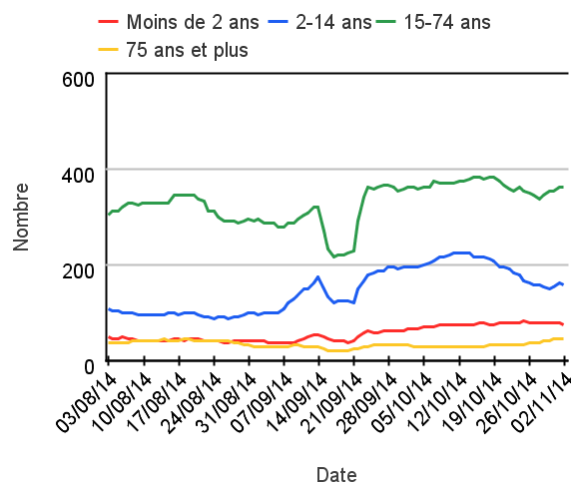
Associations prises en compte : Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

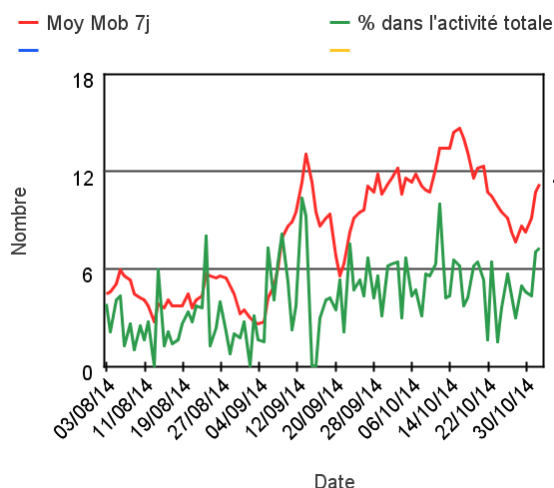


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



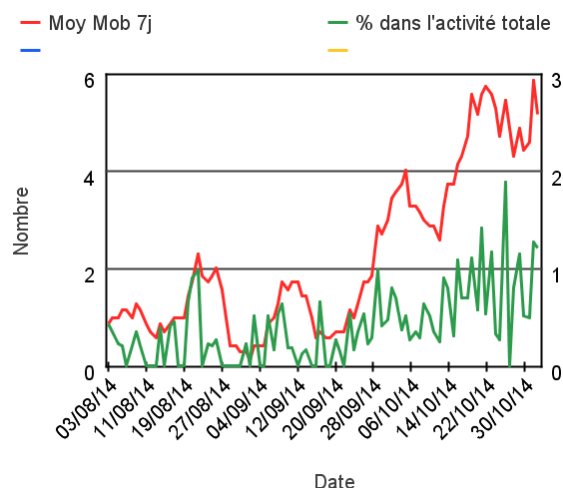
CRISE D'ASTHME

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



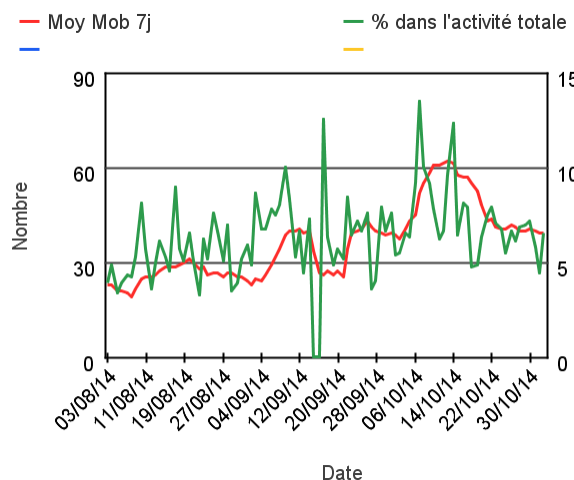
GRIPPE

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



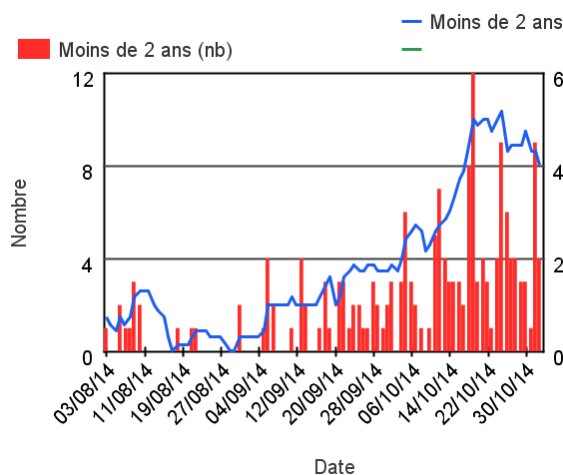
GASTRO-ENTERITE

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)

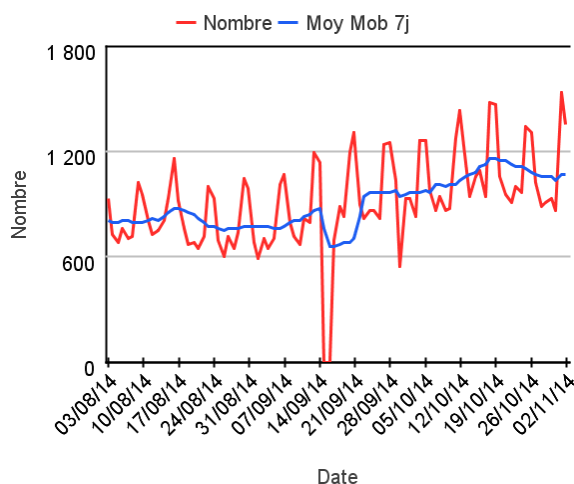


ZONE OUEST

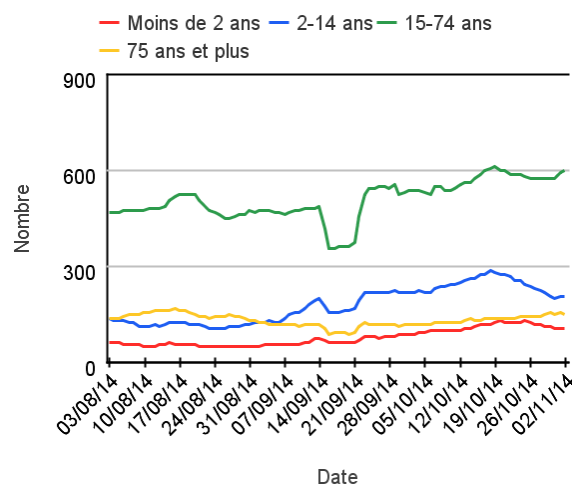
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)

ACTES MEDICAUX

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

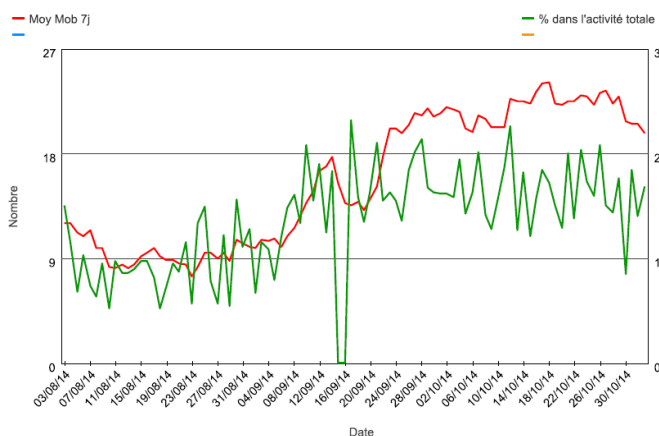


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



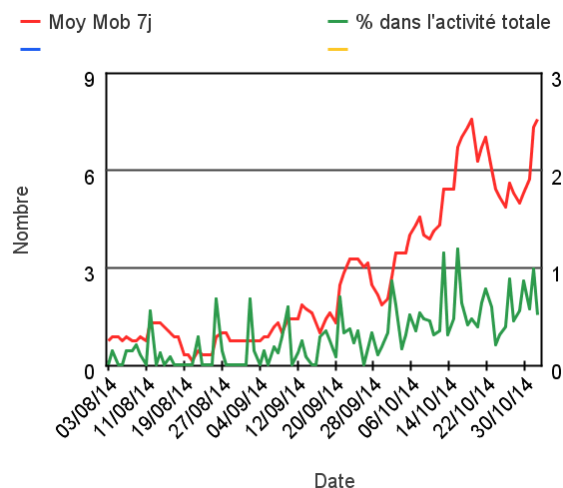
CRISE D'ASTHME

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



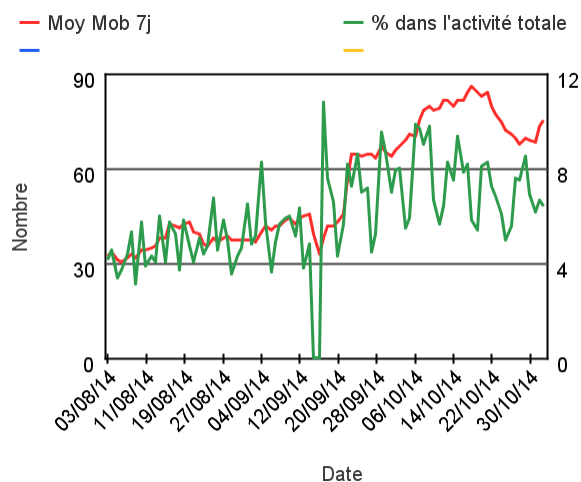
GRIPPE

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



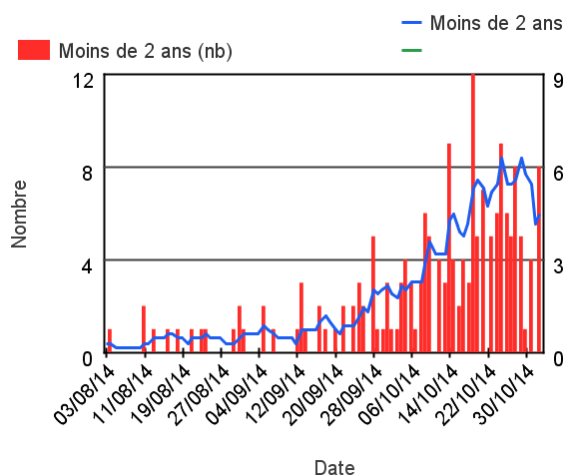
GASTRO-ENTERITE

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)

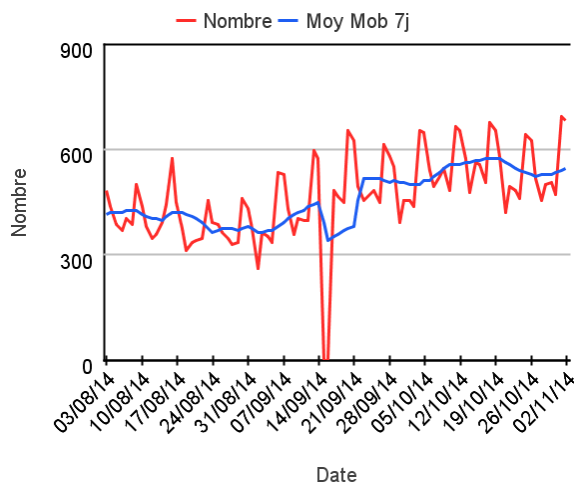


ZONE NORD-EST

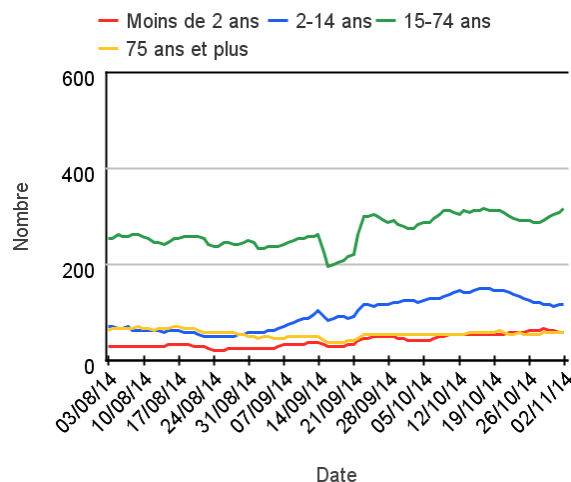
**Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)**

ACTES MEDICAUX

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

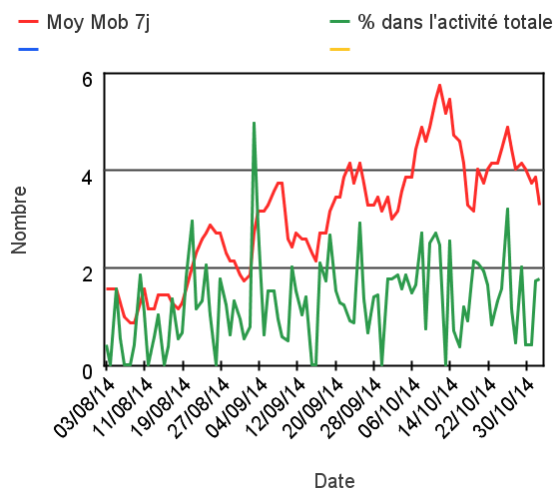


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



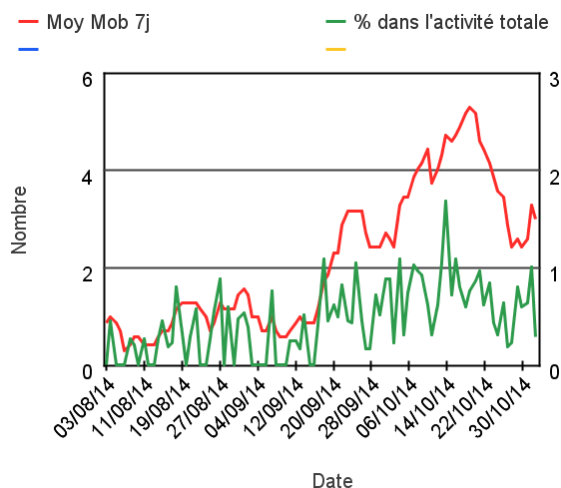
CRISE D'ASTHME

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



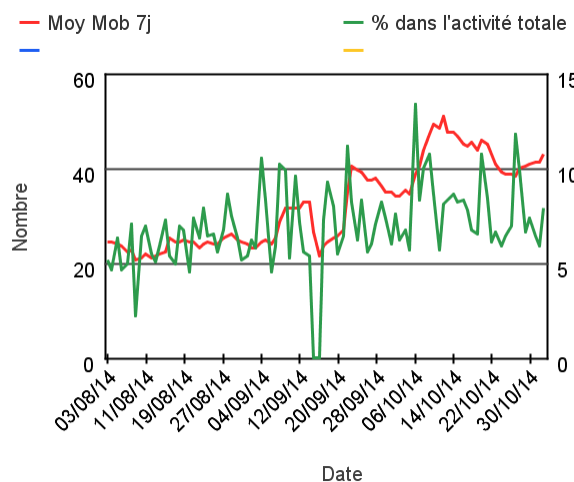
GRIPPE

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



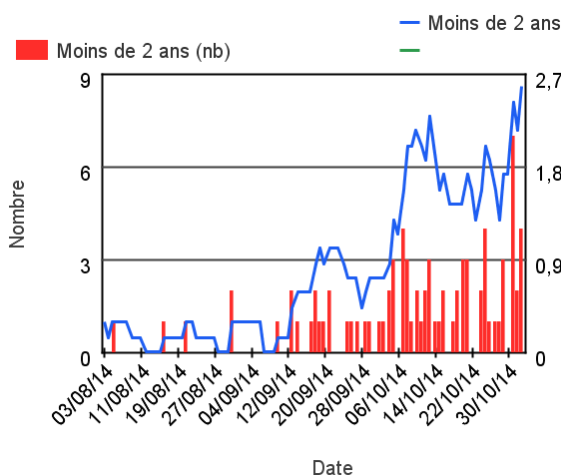
GASTRO-ENTERITE

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)

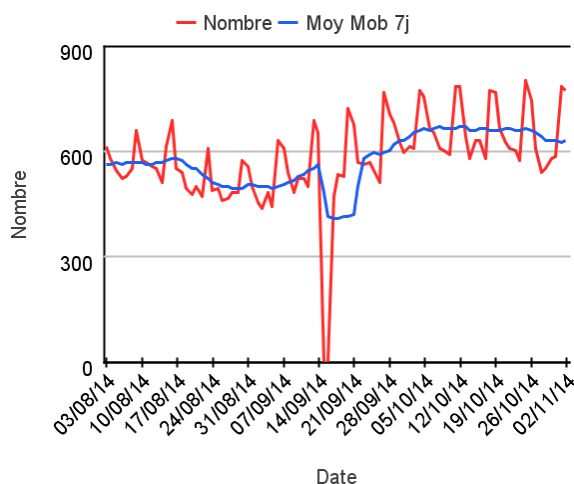


ZONE CENTRE-EST

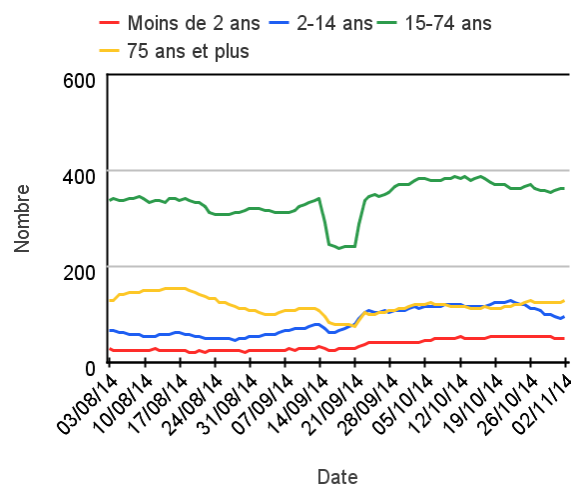
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

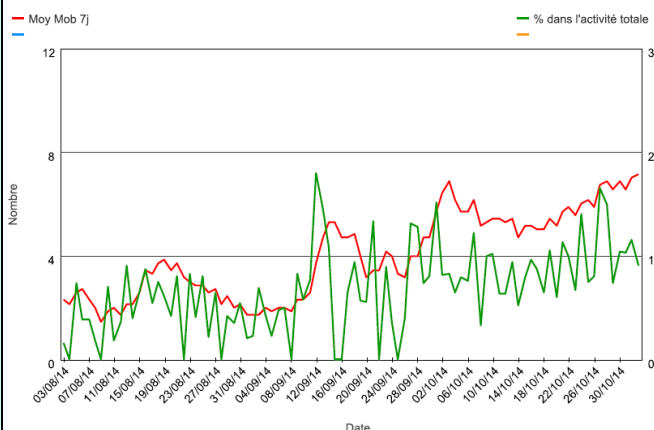


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



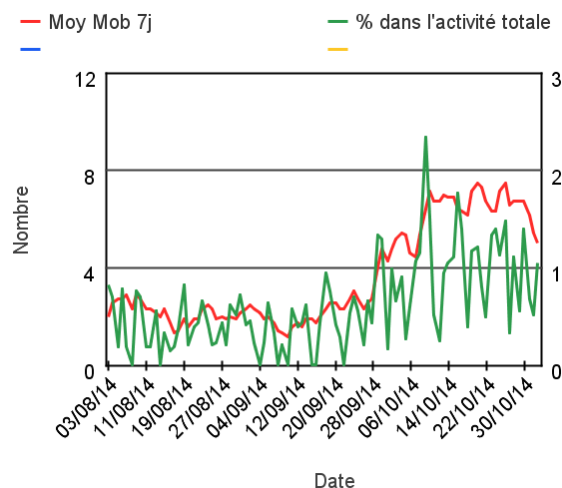
CRISE D'ASTHME

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



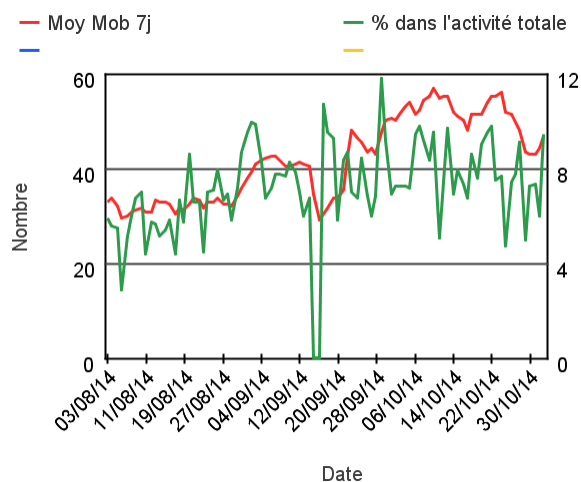
GRIPPE

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



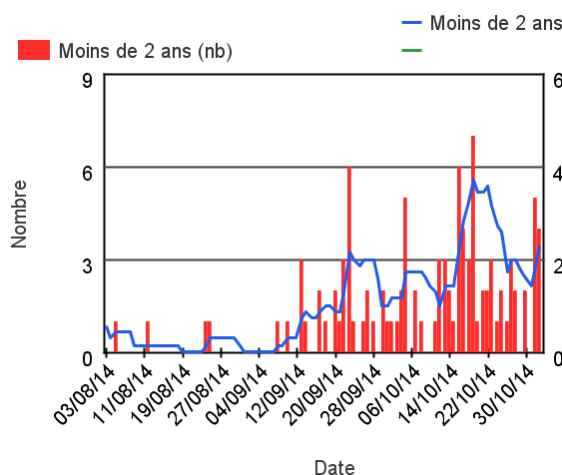
GASTRO-ENTERITE

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)

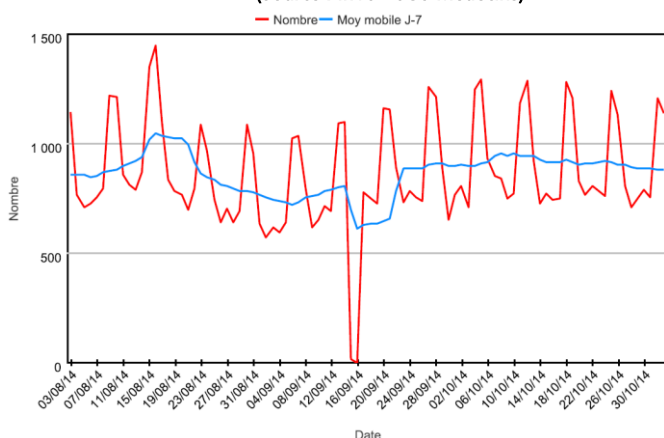


ZONE SUD-EST

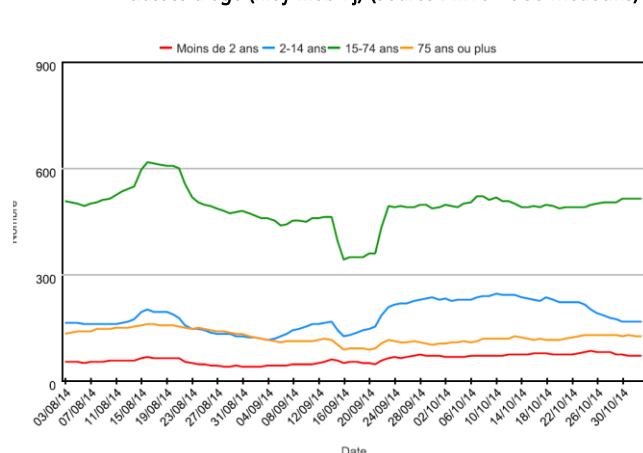
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)

ACTES MEDICAUX

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

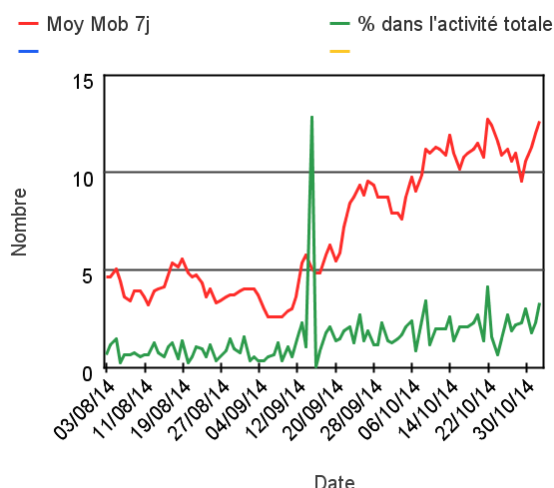


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



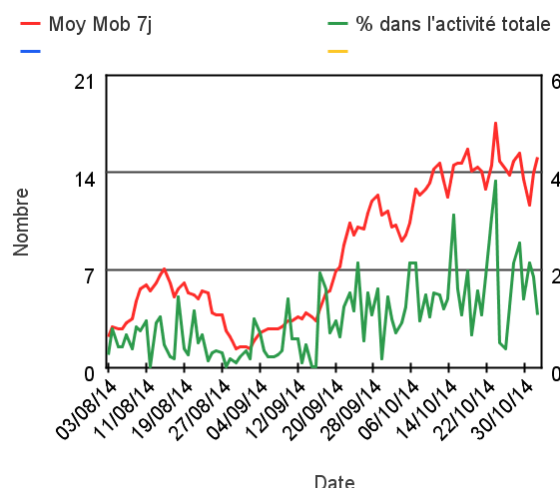
CRISE D'ASTHME

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



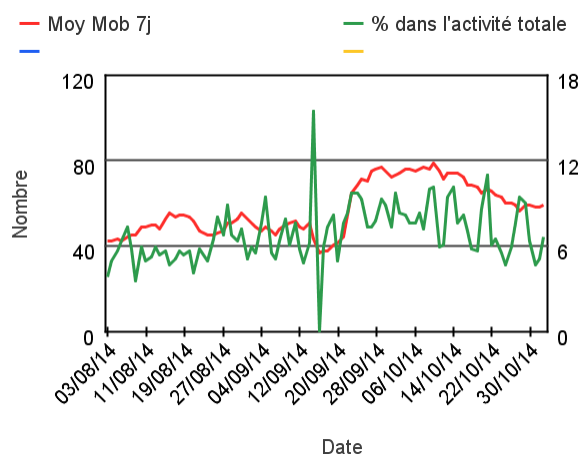
GRIPPE

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



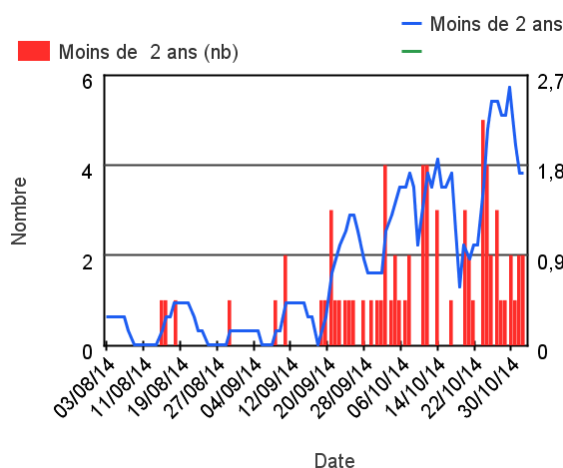
GASTRO-ENTÉRITE

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



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)

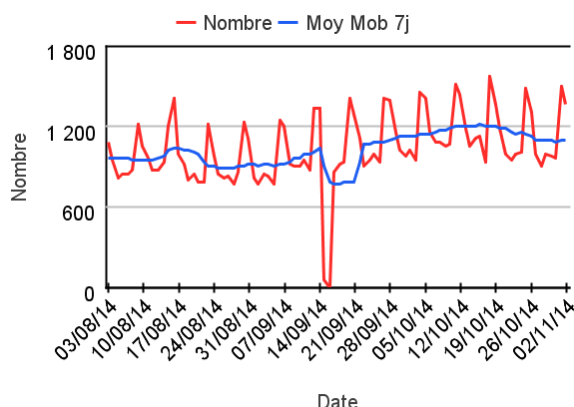


ZONE SUD-OUEST

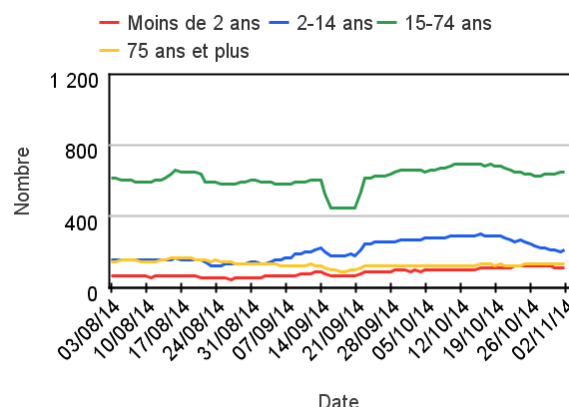
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

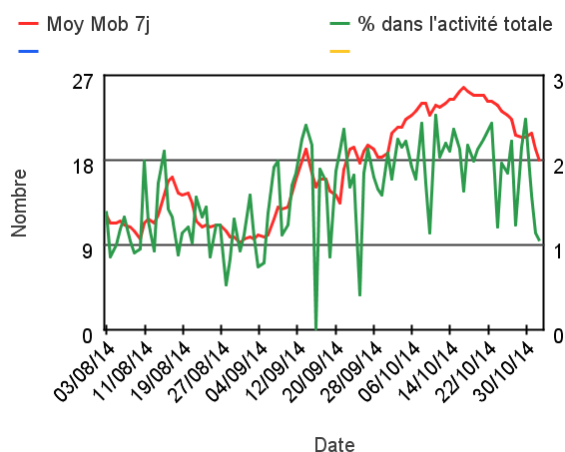


Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



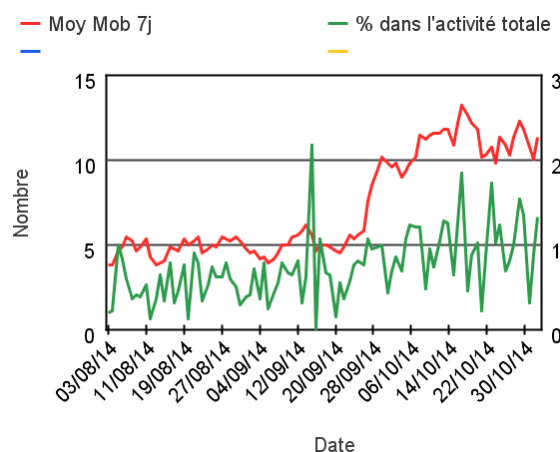
CRISE D'ASTHME

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



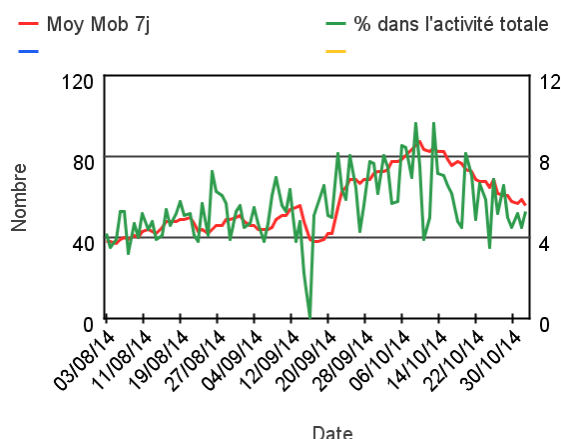
GRIPPE

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



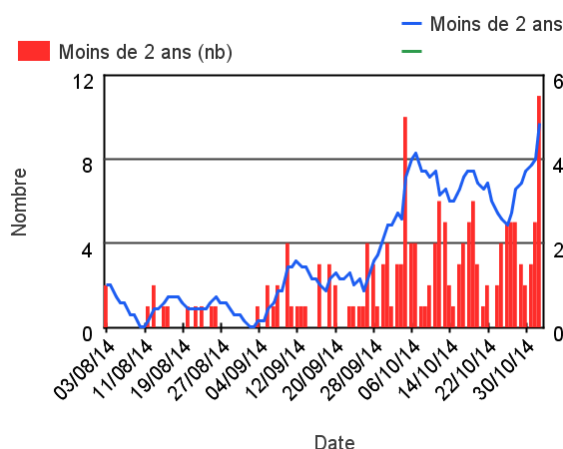
GASTRO-ENTÉRITE

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>