

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 258 , du 27 novembre 2012

L'activité des associations SOS Médecins est stable, à un niveau comparable aux saisons précédentes, sur plan national et dans les régions, tous âges confondus. Toutefois, on observe une augmentation de l'activité chez les enfants de moins de 15 ans (+ 24%) et de moins de 5 ans (+33%) ; cette tendance est observée également dans les services des urgences du réseau Oscour®.

L'activité liée à la gastro-entérite est stable, pour des effectifs légèrement supérieurs aux deux saisons précédentes, on note une augmentation chez les moins de 15 ans (+18%).

L'indicateur d'asthme est en forte augmentation, à un niveau supérieur à 2010 et 2011 pour la même période et concerne principalement les enfants de 4-14 ans (+74% chez les moins de 15 ans), cette tendance est également observée dans les services des urgences du réseau Oscour®.

L'indicateur de grippe est en légère augmentation (+14%, 536 cas), cette tendance est observée chez les moins de 14 ans (+37%) et chez les plus de 75 ans (+47%).

L'indicateur de bronchiolite chez les moins de 2 ans est en augmentation (+33% des diagnostics chez les moins de 2 ans), pour des effectifs comparables à 2011 pour la même période.

L'indicateur des décès est stable et comparable à 2011 sur la période.

Les principales pathologies rencontrées tous âges confondus sont les pathologies ORL et respiratoires. Chez les moins de 15 ans on observe une nette augmentation des rhinopharyngites (+49%), des otites (+46%), des laryngites (+68%) et des bronchites (+86%). Cette augmentation des recours aux soins chez les moins de 15 ans pour des pathologies respiratoires et ORL est également observée dans les services des urgences du réseau Oscour®.

Objectifs

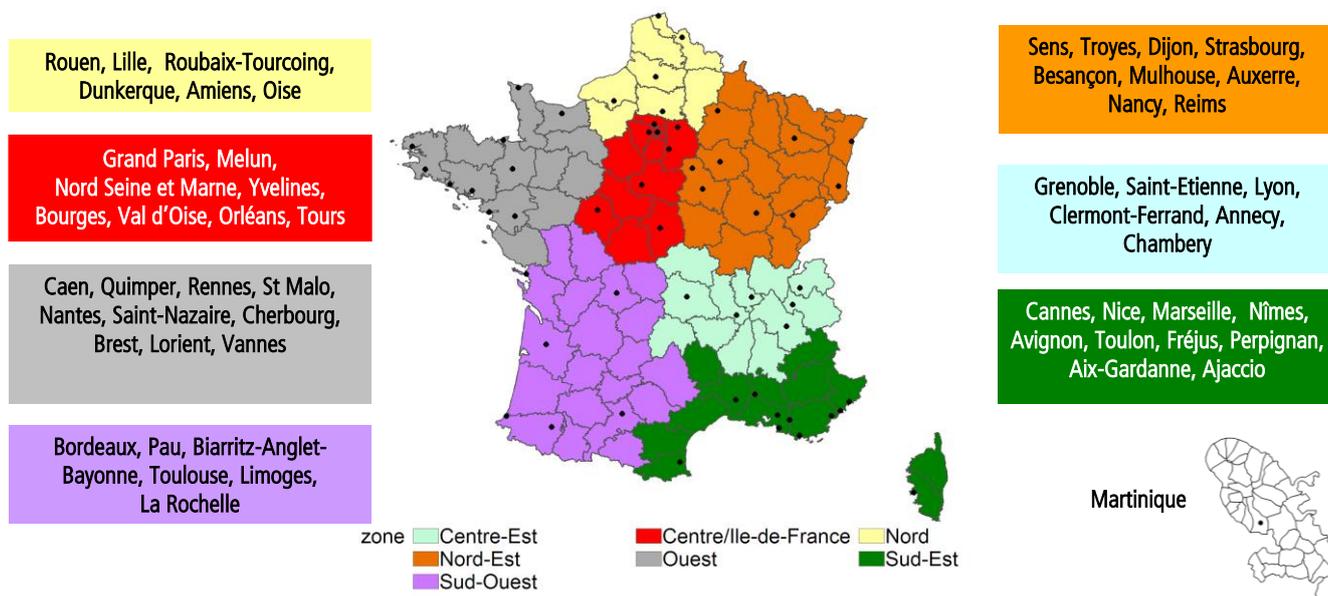
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS

En 2011, 59 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 1/ des diagnostics codés par les médecins des associations SOS Médecins et 2/ des motifs d'appel des patients. Ils sont susceptibles de changer en fonction de la saisonnalité des pathologies surveillées. Les indicateurs ci-dessous sont suivis du 01/10/12 au 20/12/2012 :

- Indicateurs d'activité : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- Indicateurs syndromiques basés sur les motifs d'appel :
 - Crise d'asthme ;
 - Syndrome grippal ;
 - *Pathologies respiratoires* : motifs d'appels chez les enfants de moins de 2 ans ;
 - Gastro-entérite : nombre d'appels pour motifs gastro-entérite, diarrhée, vomissement ;
- Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics :
 - Crise d'asthme ;
 - Grippe ;
 - Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans ;
 - Gastro-entérite ;
- Indicateur décès : nombre d'appels pour motif et *constat de décès*.

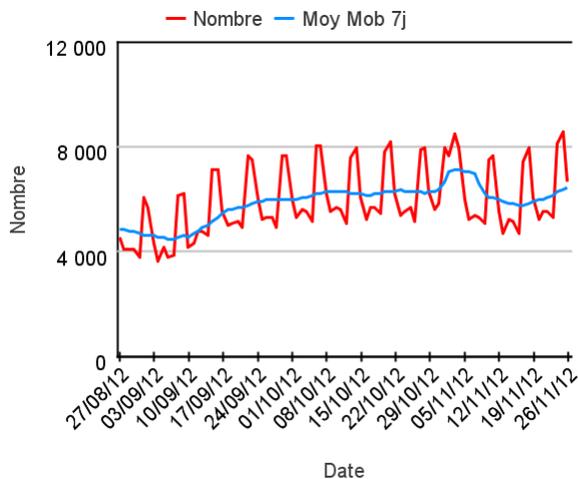
Méthodologie

- 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 58 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 depuis 2010 sont construits à partir de 54 associations (qui transmettaient leurs données au moins depuis le 01/01/2010). 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.

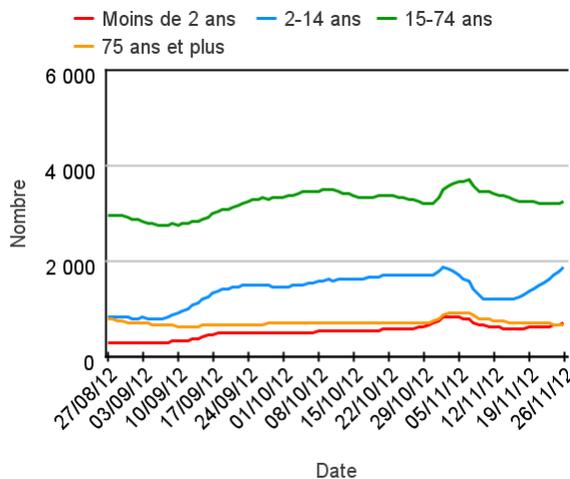
FRANCE MÉTROPOLITAINE
Activité totale SOS Médecins

Sur les trois derniers mois

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

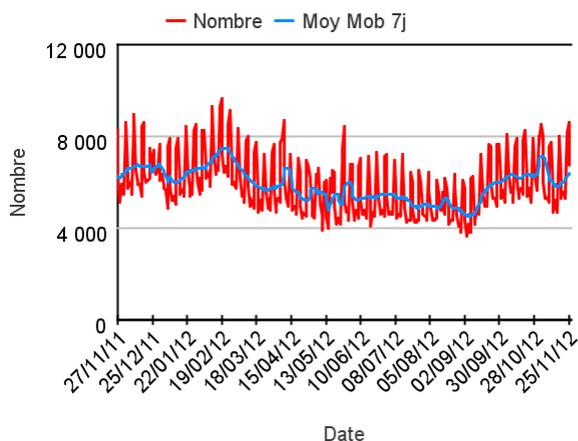


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

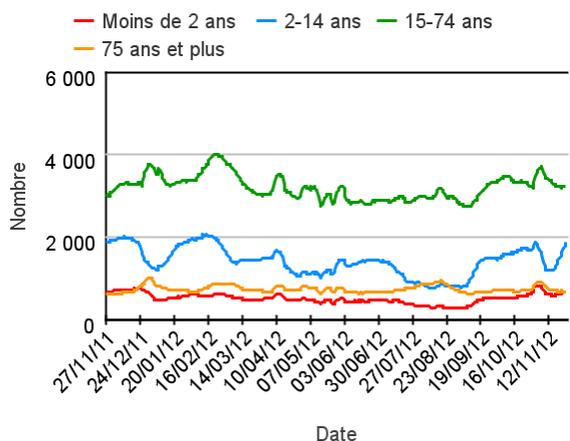


Sur un an glissant

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

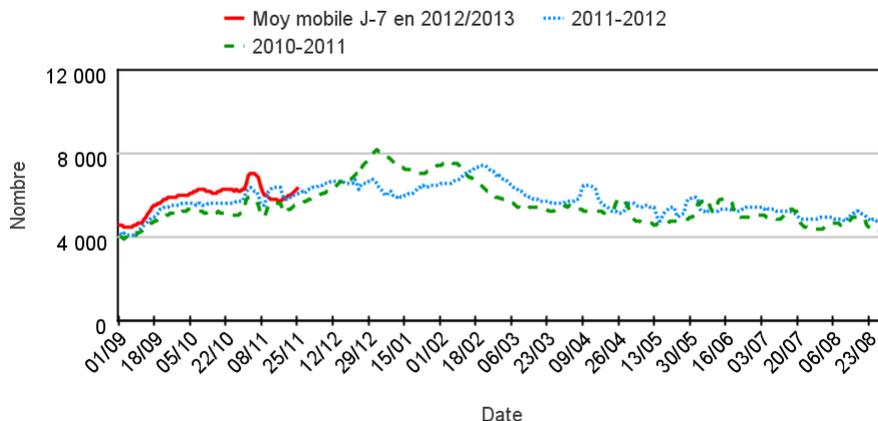


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

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

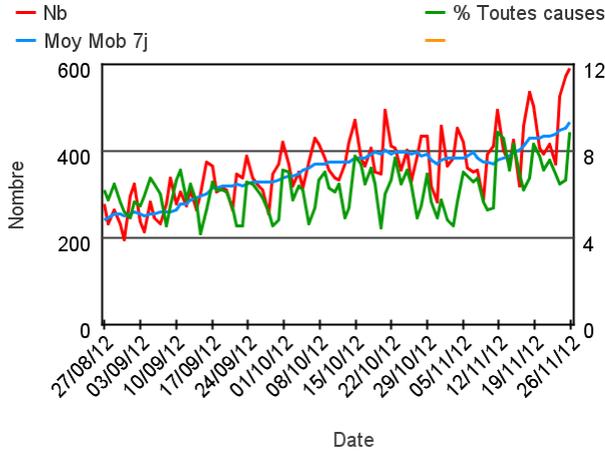


Activité liée à la gastro-entérite

Sur les 3 derniers mois

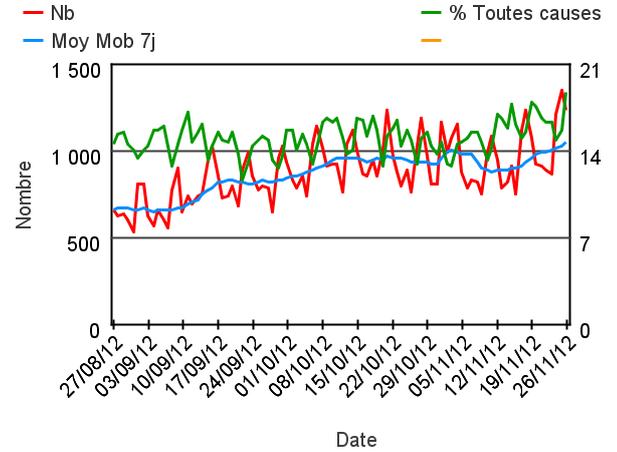
DIAGNOSTIC

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



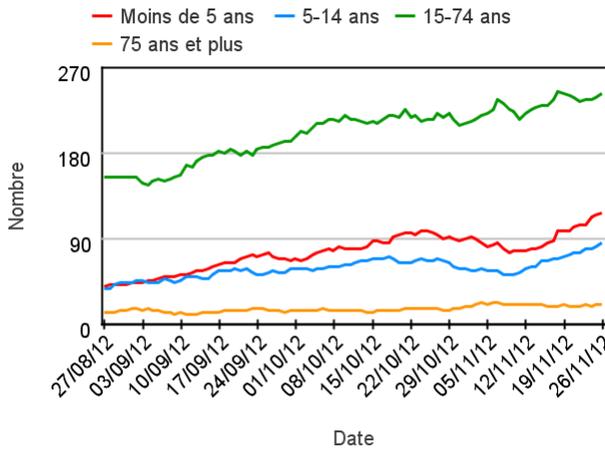
MOTIF D'APPEL

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

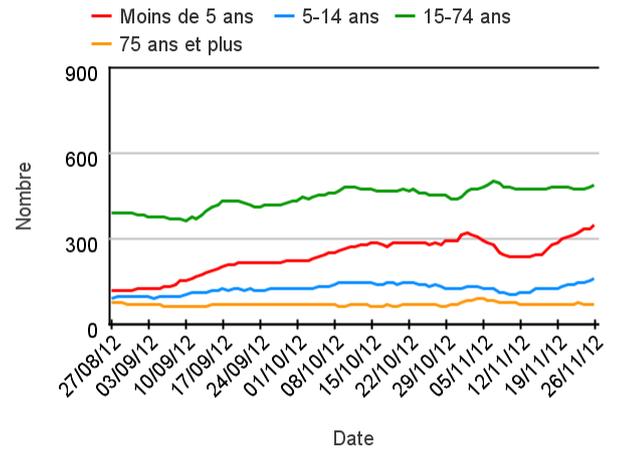


Sur les 3 derniers mois ,
par classe d'âge

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite (diagnostic) par classe d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

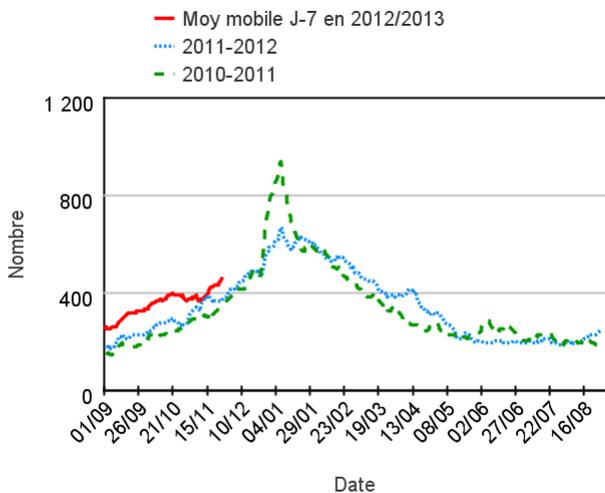


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite (motif) par classe d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

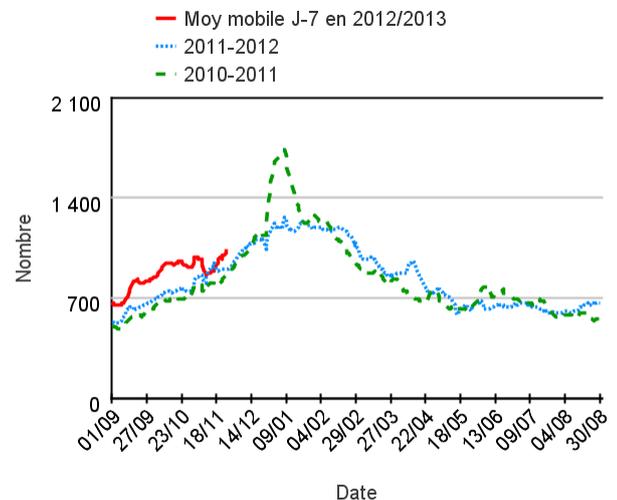


Par rapport à l'année précédente

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite (diagnostic), tous âges confondus, (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite (motifs), tous âges confondus, (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

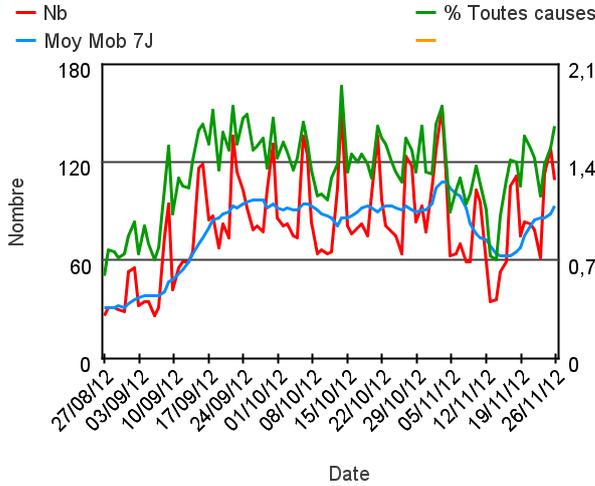


Activité liée aux crises d'asthme

Sur les 3 derniers mois

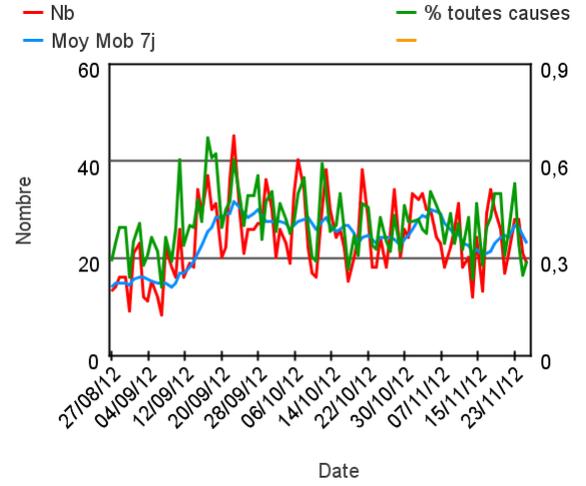
DIAGNOSTIC

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique crise d'asthme (diagnostic) chez les plus de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



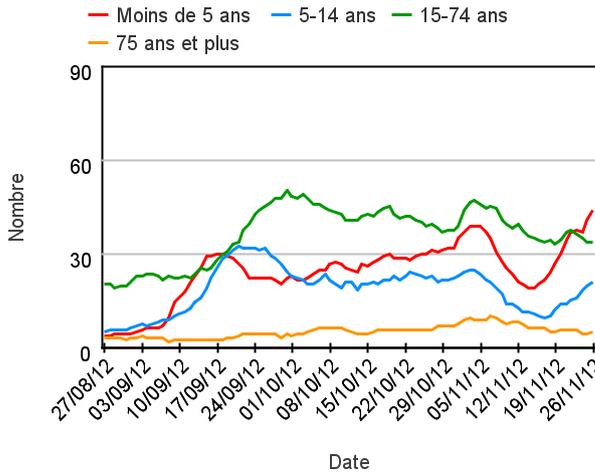
MOTIF D'APPEL

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique crise d'asthme (motif) chez les plus de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)

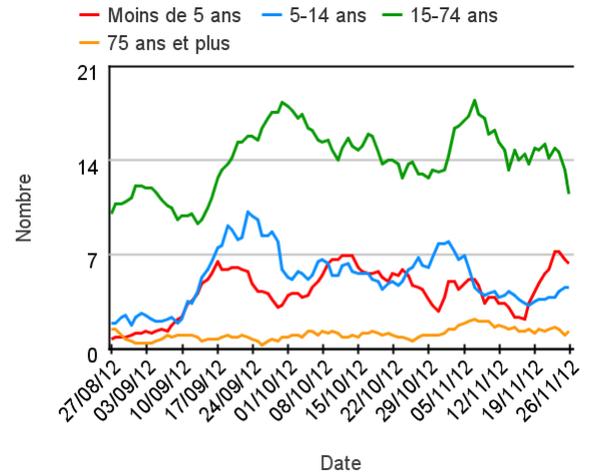


Sur les 3 derniers mois ,
par classe d'âge

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique crise d'asthme (diagnostic) par classe d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

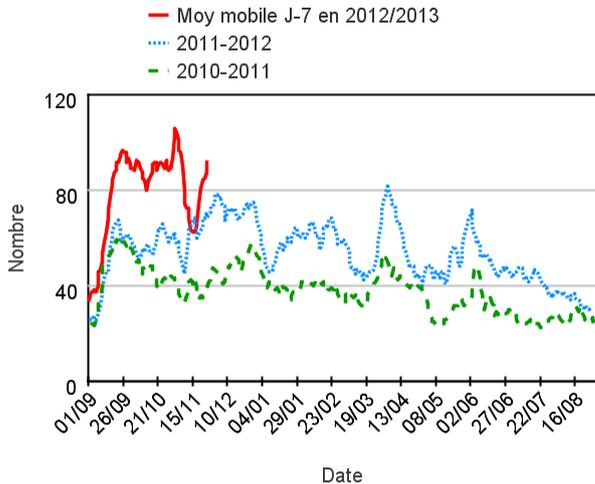


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique crise d'asthme (motif) par classe d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

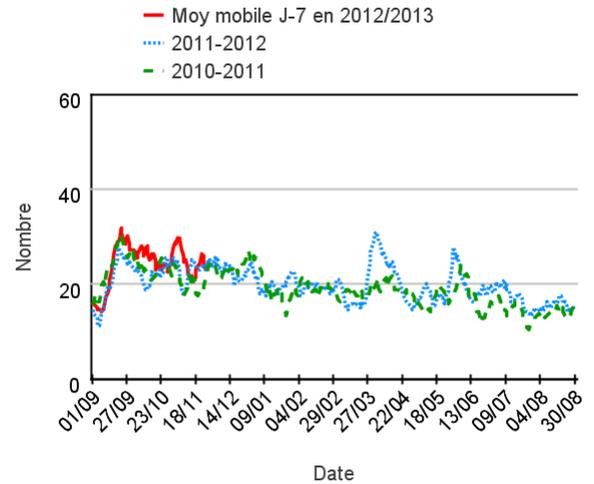


Par rapport à l'année précédente

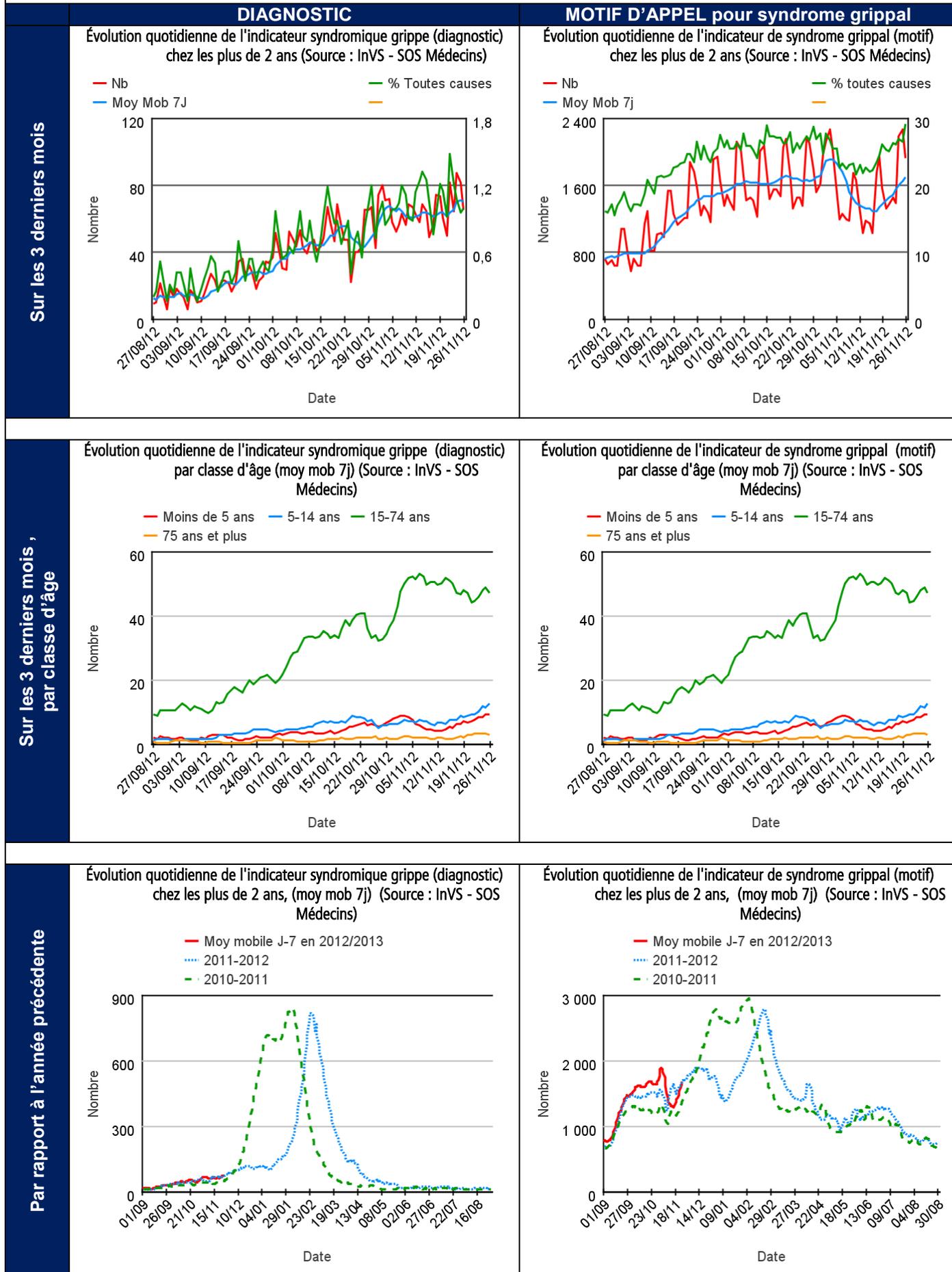
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique crise d'asthme (diagnostic) chez les plus de 2 ans, (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique crise d'asthme (motif) chez les plus de 2 ans, (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Activité liée à la grippe

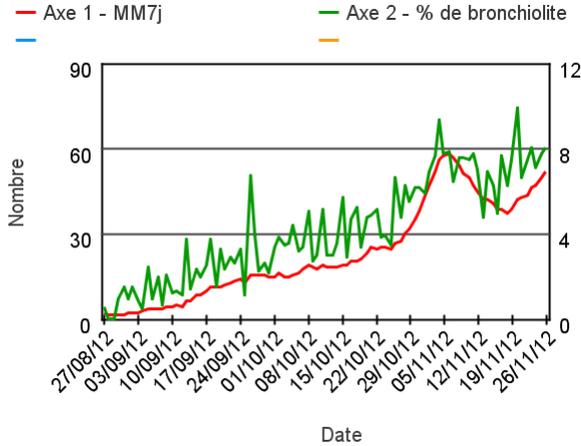


Activité liée à des pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 3 derniers mois

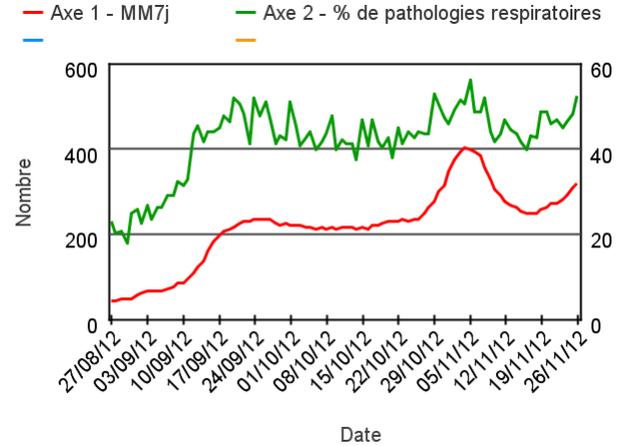
DIAGNOSTIC de bronchiolite

Evolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite (diagnostic) chez les enfants de moins de 2 ans (Moy Mob 7j et % dans l'activité totale) (Source : InVS - SOS Médecins)



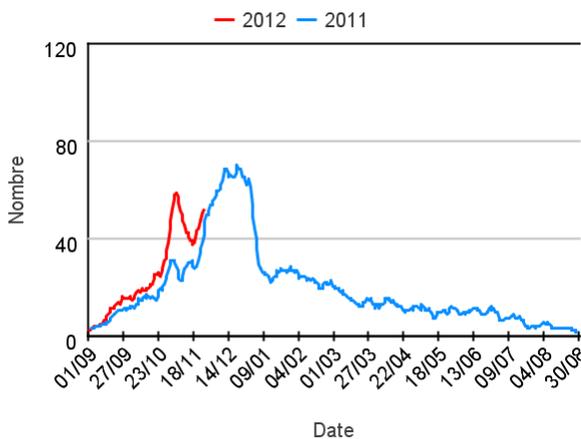
MOTIF D'APPEL pour pathologie respiratoire

Evolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires (motif) chez les enfants de moins de 2 ans (Moy Mob 7j et % dans l'activité totale) (Source : InVS - SOS Médecins)

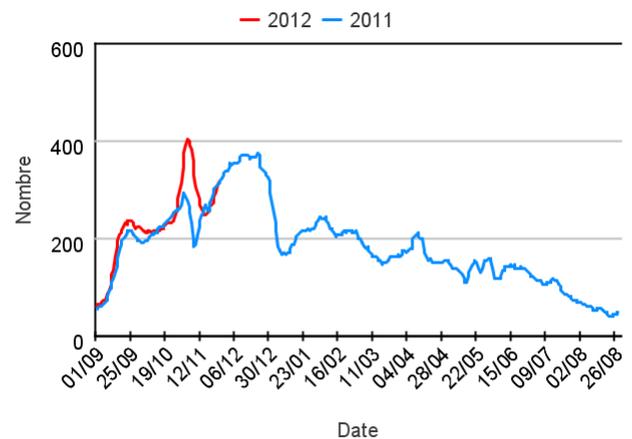


Par rapport à l'année précédente

Evolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite (diagnostic) chez les moins de 2 ans, en 2010 et 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Evolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires (motif) chez les moins de 2 ans, en 2010 et 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

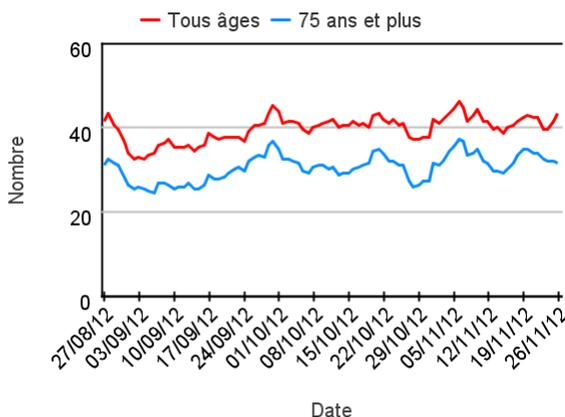


Activité liée aux décès

Par rapport à l'année précédente

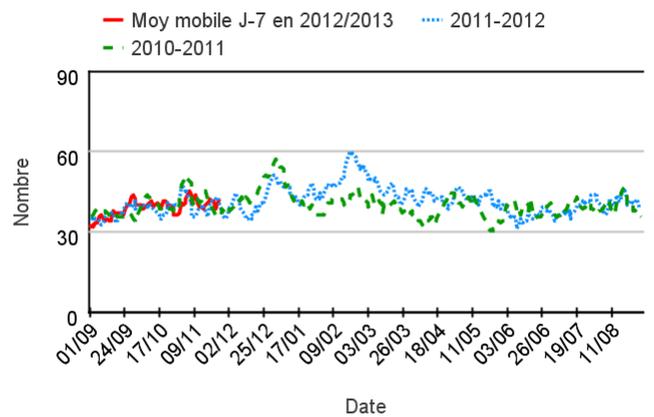
Motif d'appel pour décès

Évolution quotidienne de l'indicateur décès (motifs) tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Diagnostic de décès

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique décès (motifs), tous âges confondus, du 01/09 au 31/08 en 2010 / 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

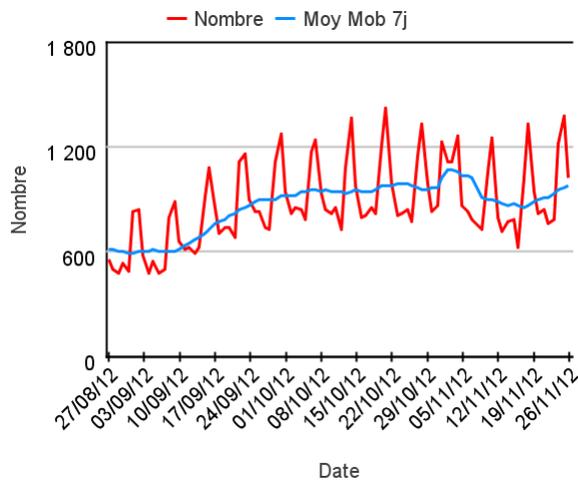


ZONE CENTRE / ÎLE-DE-FRANCE

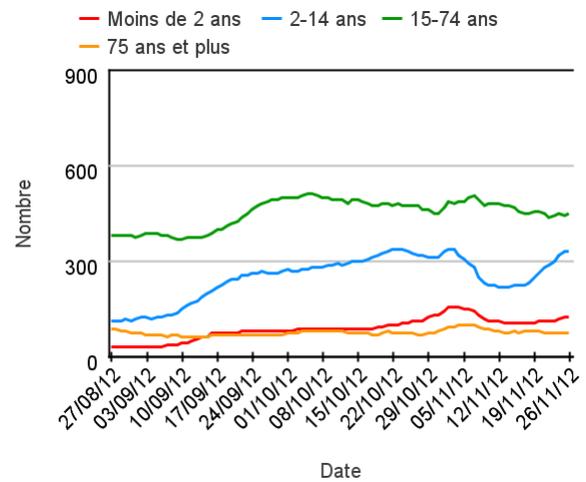
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Tours (37), Val d'Oise (95)

ACTES MEDICAUX

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

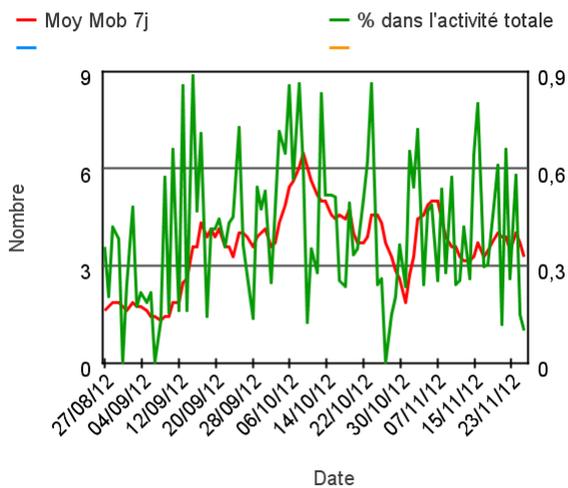


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



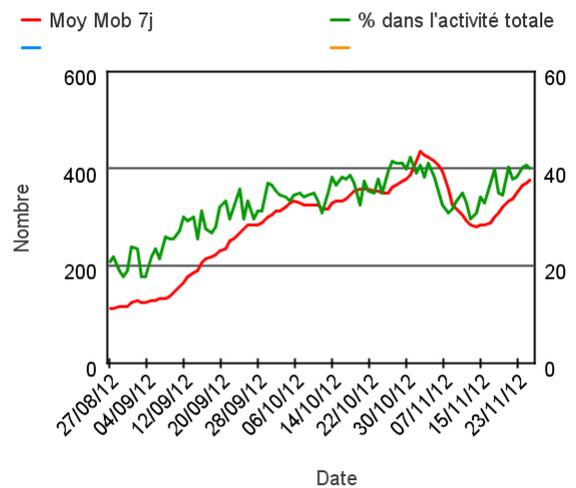
ASTHME (motif)

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



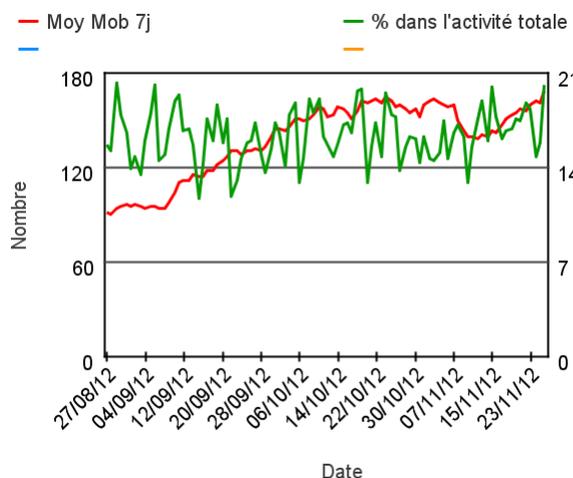
SYNDROME GRIPPAL (motif)

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



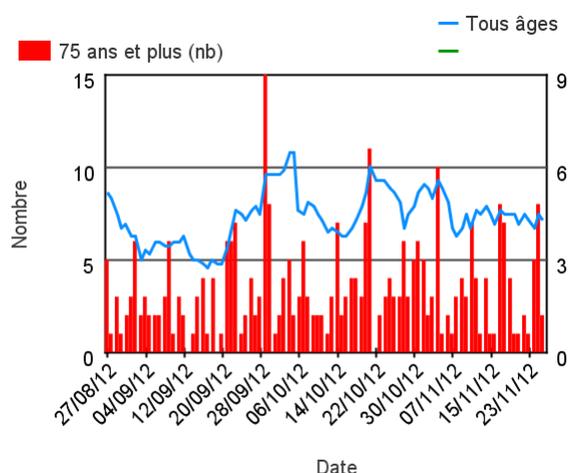
GASTRO-ENTERITE (motif)

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



DECES (motif)

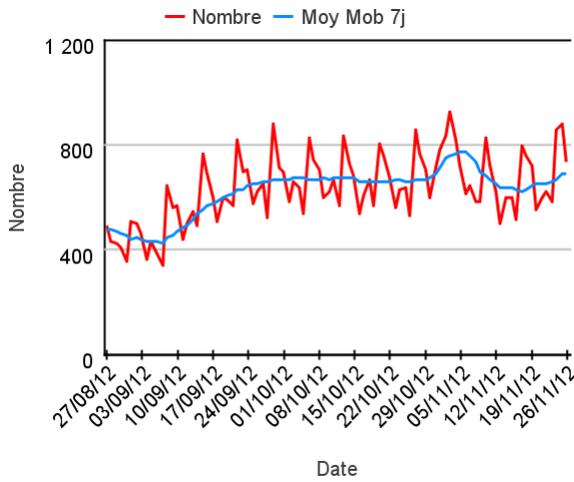
Évolution quotidienne de l'indicateur décès (MOTIF) tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



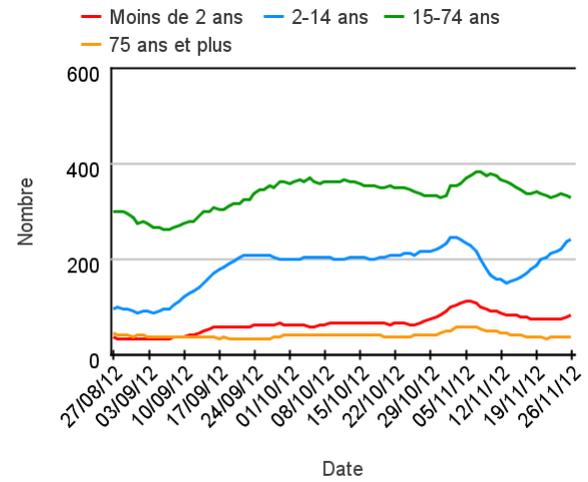
ZONE NORD
Associations prises en compte : Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60)

ACTES MEDICAUX

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

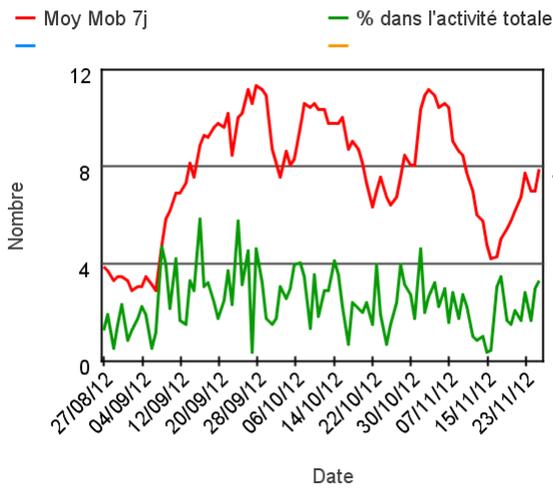


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



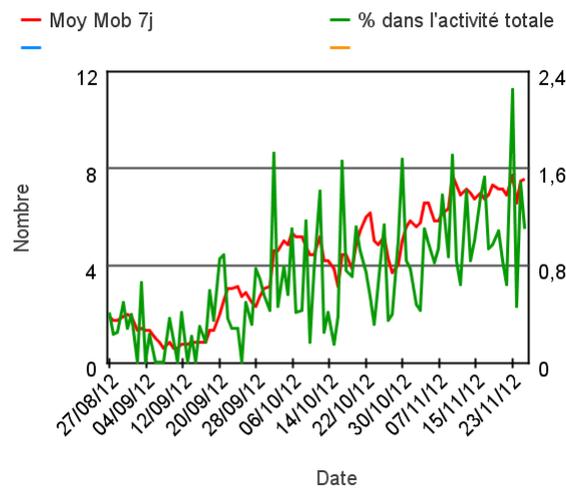
ASTHME

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



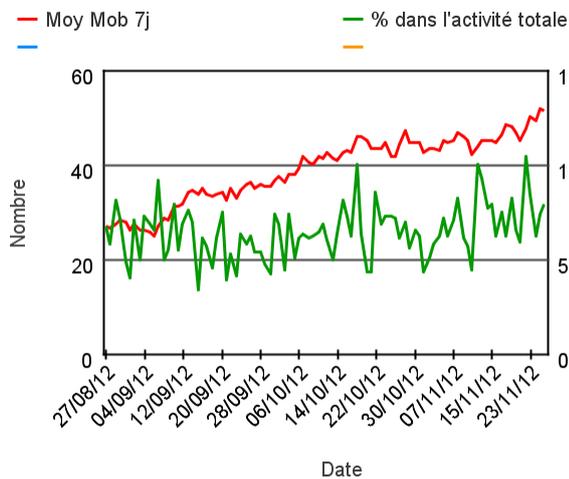
GRIPPE

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



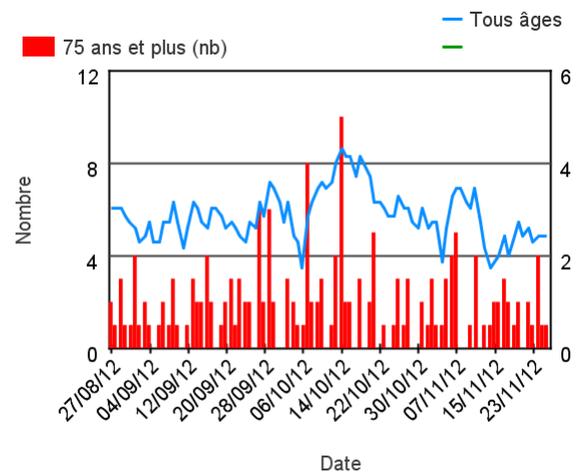
GASTRO-ENTERITE

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



DECES

Évolution quotidienne de l'indicateur décès (MOTIF) tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

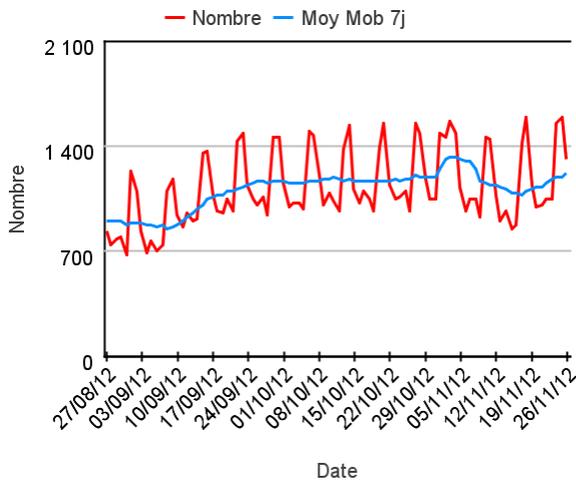


ZONE OUEST

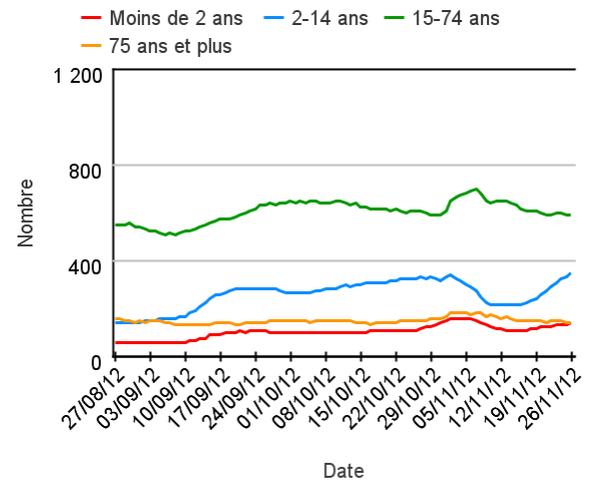
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)

ACTES MEDICAUX

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

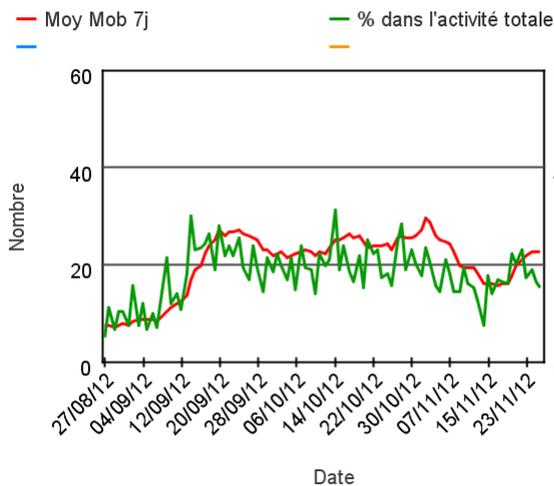


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



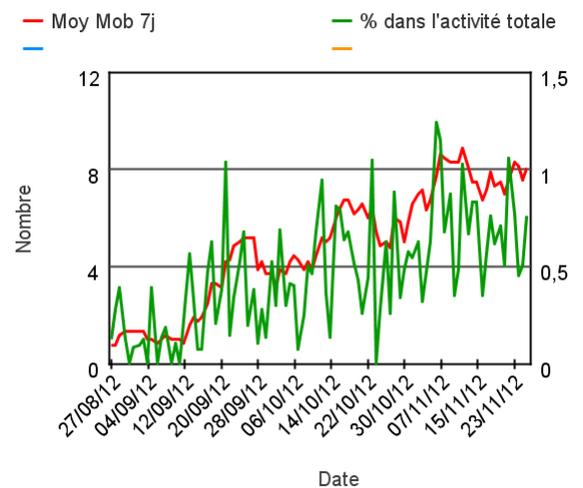
ASTHME

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



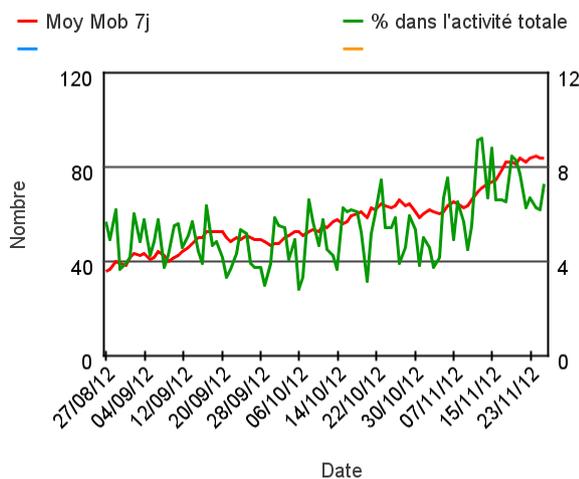
GRIPPE

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



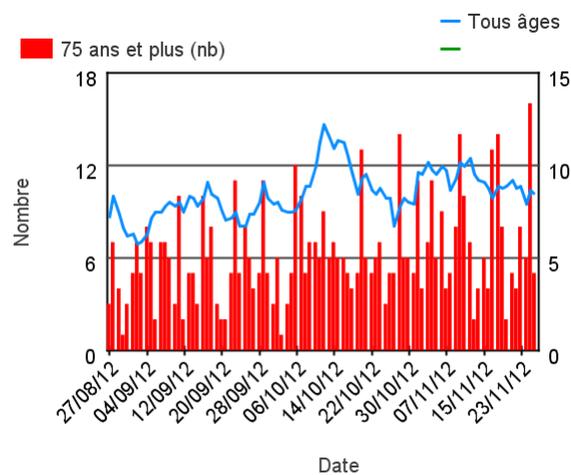
GASTRO-ENTERITE

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



DECES

Évolution quotidienne de l'indicateur décès (MOTIF) tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

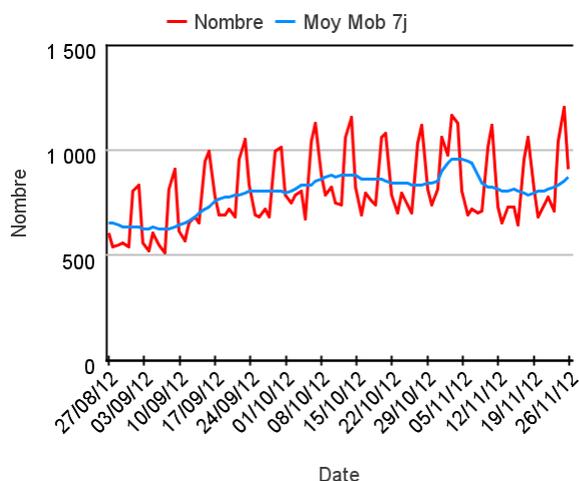


ZONE NORD-EST

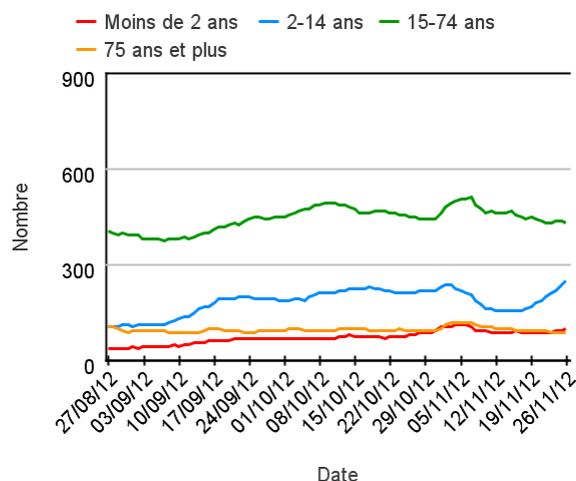
**Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)**

ACTES MEDICAUX

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

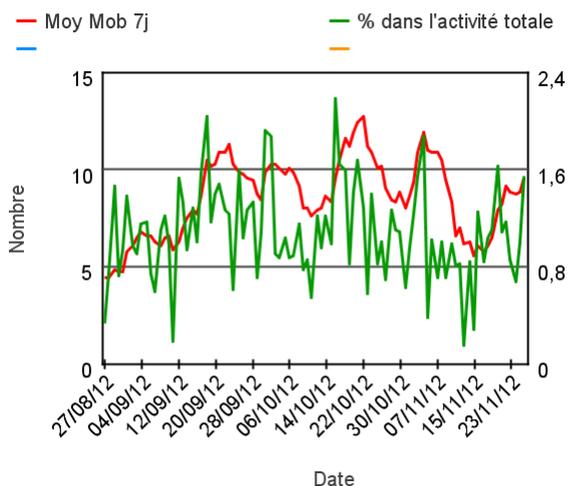


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



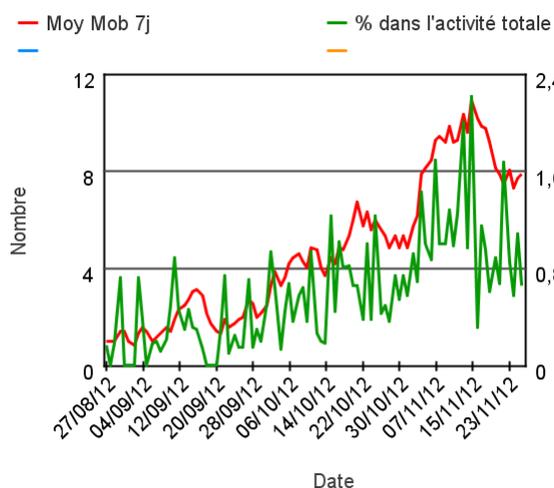
ASTHME

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



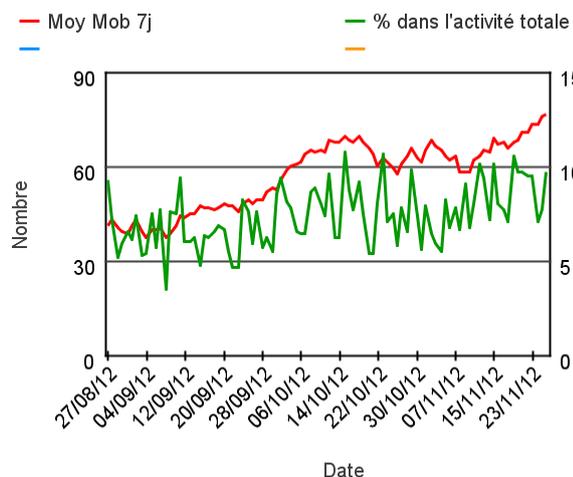
GRIPPE

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



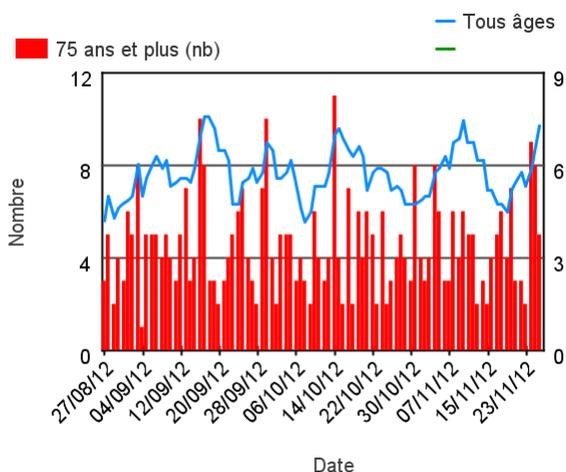
GASTRO-ENTERITE

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



DECES

Évolution quotidienne de l'indicateur décès (MOTIF) tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

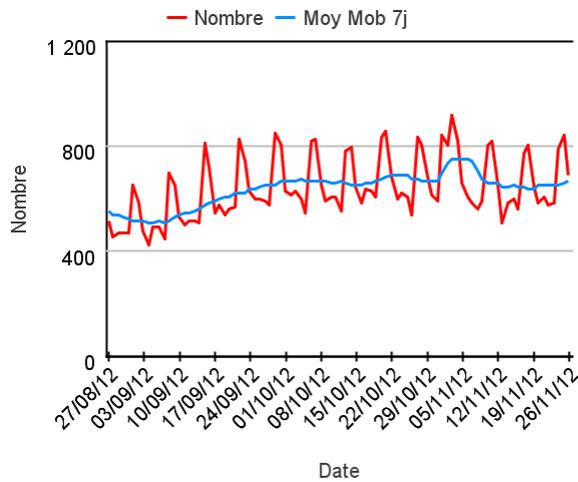


ZONE CENTRE-EST

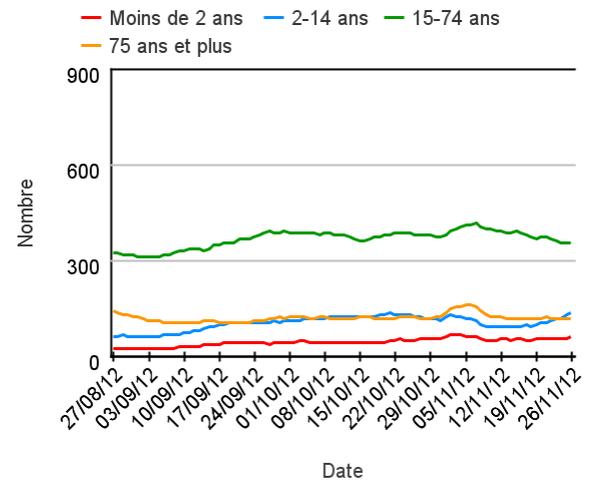
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

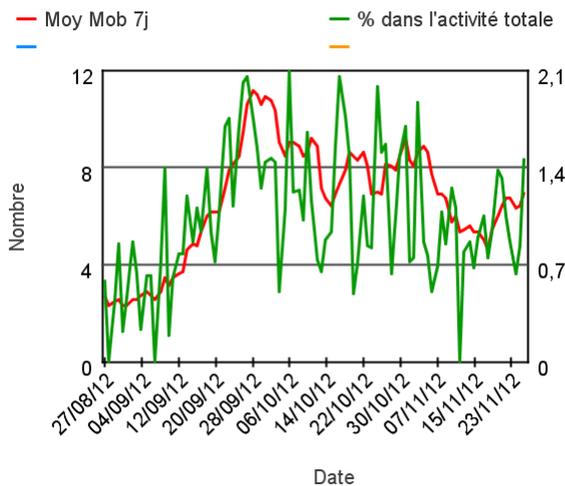


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



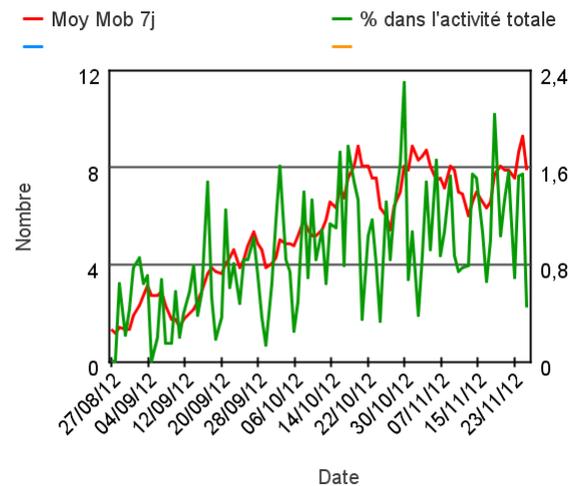
ASTHME

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



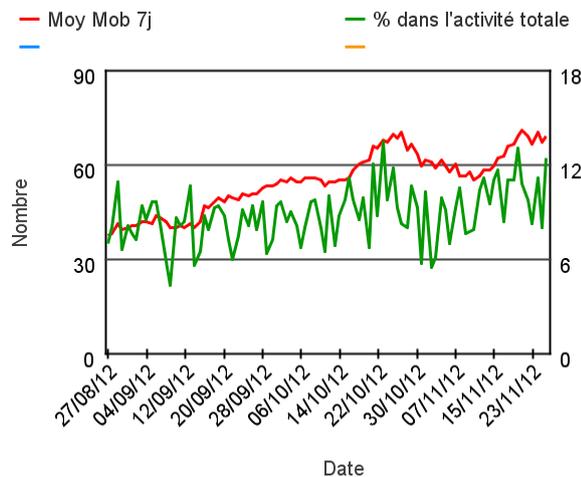
GRIPPE

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



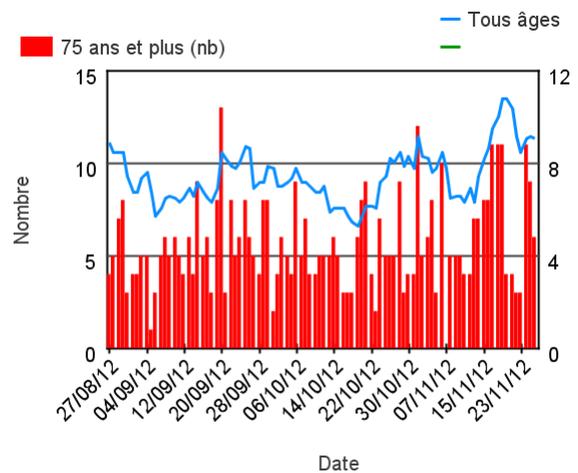
GASTRO-ENTERITE

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



DECES

Évolution quotidienne de l'indicateur décès (MOTIF) tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

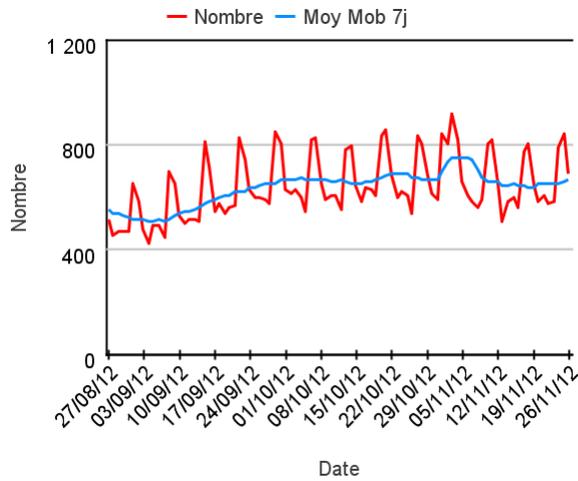


ZONE SUD-EST

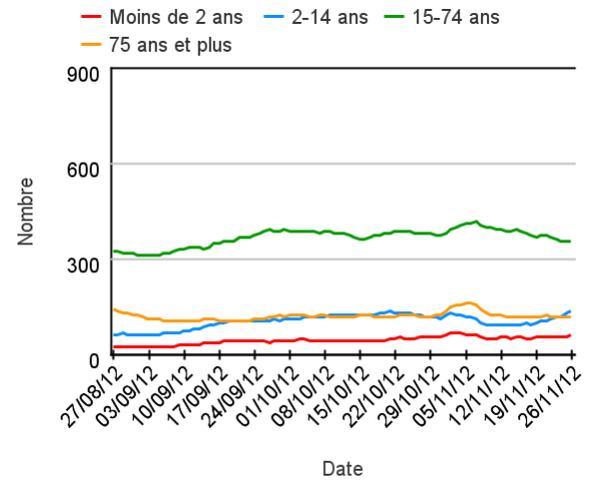
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)

ACTES MEDICAUX

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

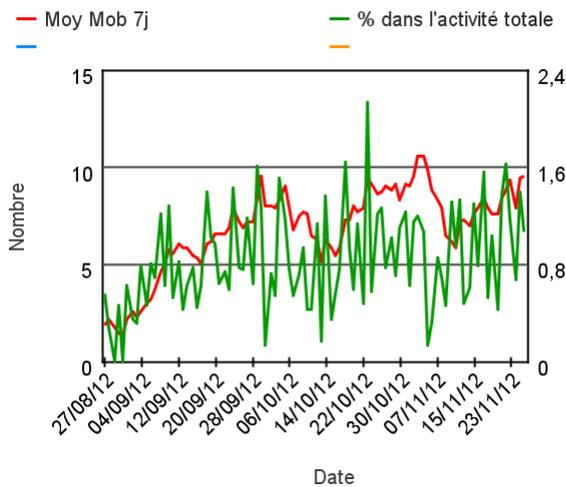


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



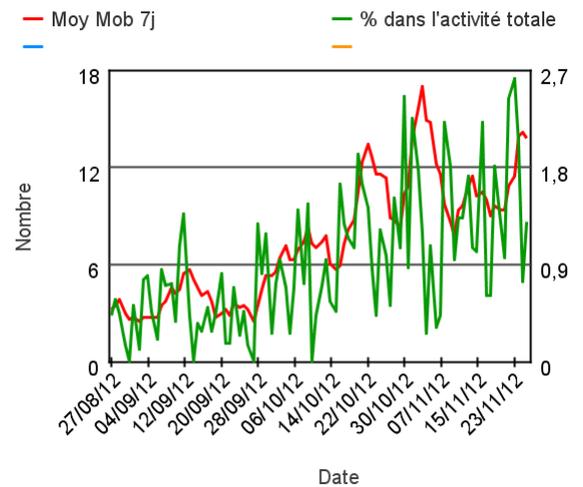
ASTHME

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



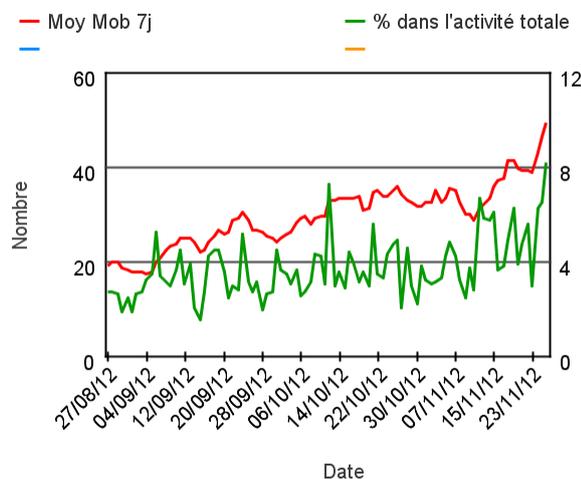
GRIPPE

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



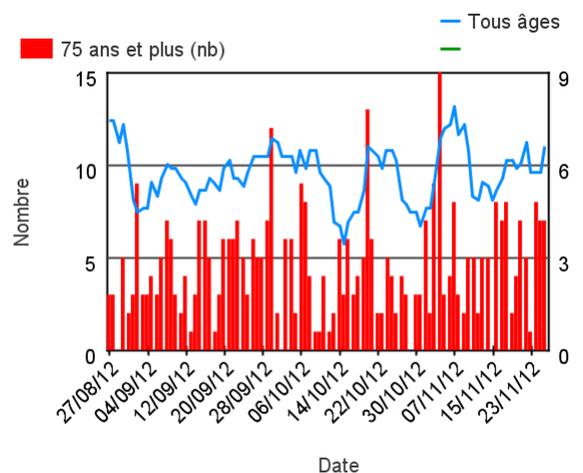
GASTRO-ENTÉRITE

Évolution quotidienne du nombre d'appels pour gastro-entérite (diagnostic) tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



DECES

Évolution quotidienne de l'indicateur décès (MOTIF) tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

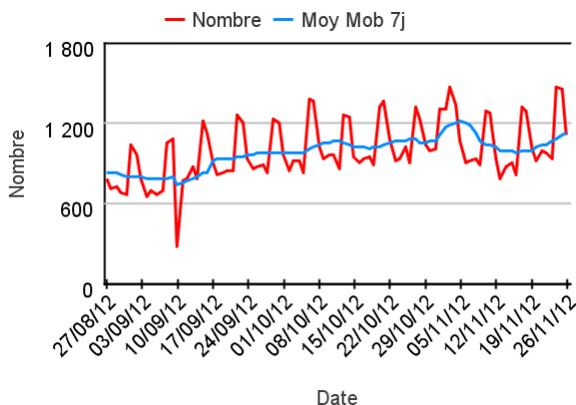


ZONE SUD-OUEST

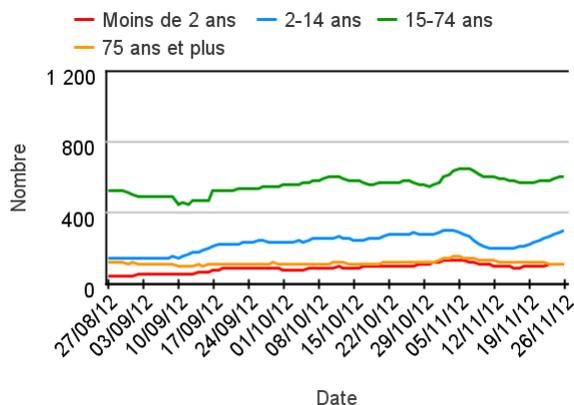
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

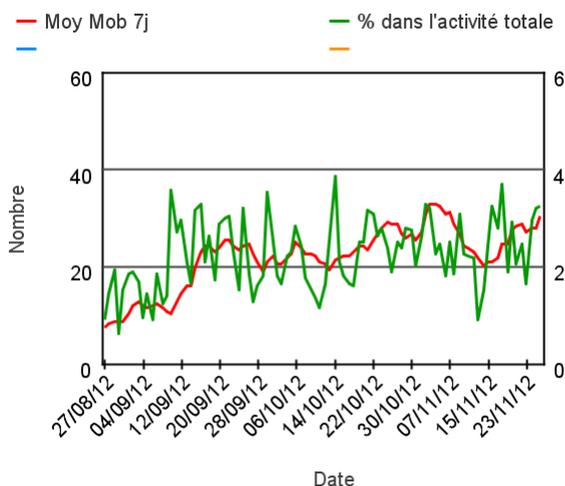


Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



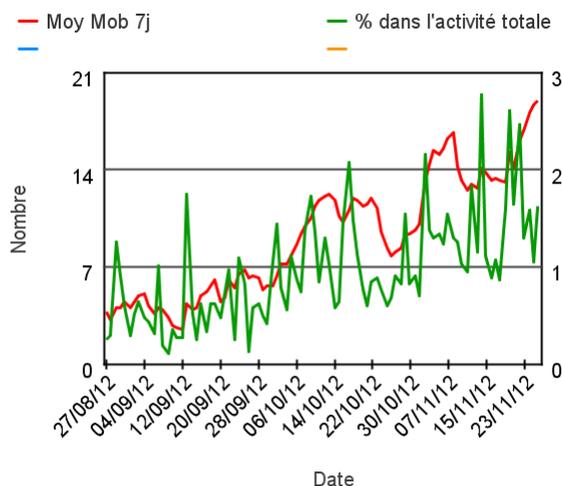
ASTHME

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



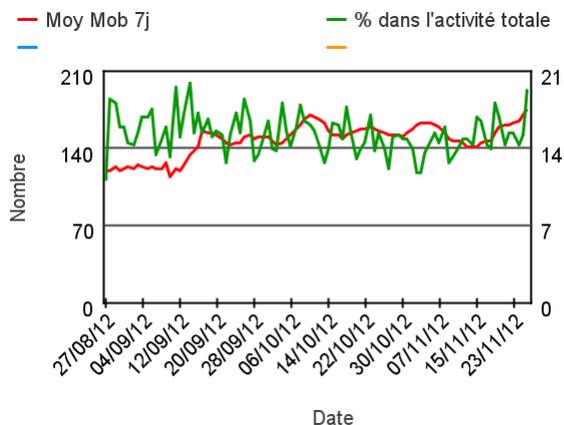
GRIPPE

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



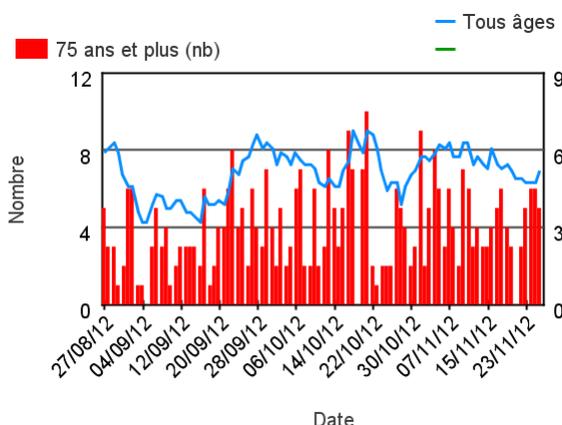
GASTRO-ENTÉRITE

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



DECES

Evolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus (MOTIF) et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Directrice de la publication : Dr Françoise Weber, Directrice générale de l'InVS

Rédactrice en chef : Valérie Henry, 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>