

Surveillance syndromique SurSaUD®

Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS

Numéro 206 - 29 août au 28 novembre 2011

L'activité de SOS Médecins est stable pour la semaine écoulée, sur le plan national et en régions. L'activité globale, et l'activité liée aux diagnostics de grippe, et de gastro-entérites sont comparables à l'année dernière pour la même période.

L'indicateur de grippe est en légère augmentation (+11%), 70% des diagnostics de grippe concernent la classe d'âge des 15-74 ans.

Les diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans sont en augmentation (+15%), cette tendance est concordante avec celle observée dans le réseau Oscour®. Les diagnostics de bronchiolite sont plus nombreux qu'en 2010 pour la même période.

L'activité des associations liée aux diagnostics de gastro-entérite est stable pour toutes les classes d'âge, pour la seconde semaine consécutive.

Les pathologies ORL de type rhinopharyngite, otite, angine, et trachéite, sont les diagnostics les plus fréquents (20% tous âges confondus)*.

L'indicateur de décès est en légère baisse pour la période.
L'indicateur de rougeole est stable pour la période.

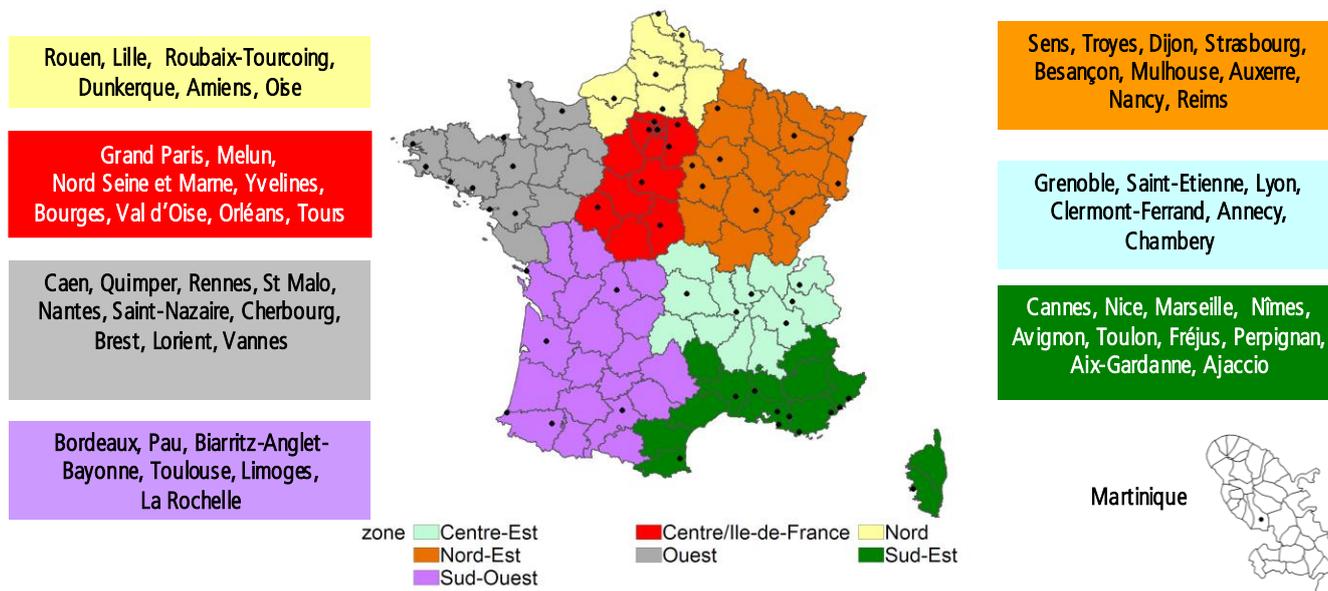
*Données non présentées

SOMMAIRE

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS.....	2
Indicateurs surveillés.....	2
Méthodologie.....	2
Activité totale SOS Médecins.....	3
Activité SOS Médecins liée à la grippe.....	4
Activité SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans.....	5
Activité SOS Médecins liée à la gastro-entérite.....	6
Activité SOS Médecins liée aux décès.....	7
Activité SOS Médecins liée à la rougeole.....	7
Activité par zone de défense	
Activité zone Île-de-France.....	8
Activité zone Nord.....	9
Activité zone Ouest.....	10
Activité zone Est.....	11
Activité zone Sud-Est.....	12
Activité zone Sud.....	13
Activité zone Sud-Ouest.....	14

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS

En 2011, 58 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 01/11/11 au 30/03/11 :

- **Indicateurs d'activité :** nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- **Indicateurs syndromiques basés sur les motifs d'appel :**
 - **syndrome grippe :** nombre d'appels pour motifs *syndrome grippal* ;
 - **gastro-entérite :** nombre d'appels pour motifs *gastro-entérite, diarrhée, vomissement* ;
 - **bronchiolite et pathologies respiratoires du nourrisson :** nombre d'appels pour motifs : *toux, bronchiolite, bronchite, difficultés respiratoires, asthme et rhume chez les enfants de moins de 2 ans* ;
- **Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics :**
 - Grippe ;
 - bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans ;
 - gastro-entérite ;
 - rougeole ;
- **Indicateur décès :** nombre d'appels pour motif *constat de décès*.

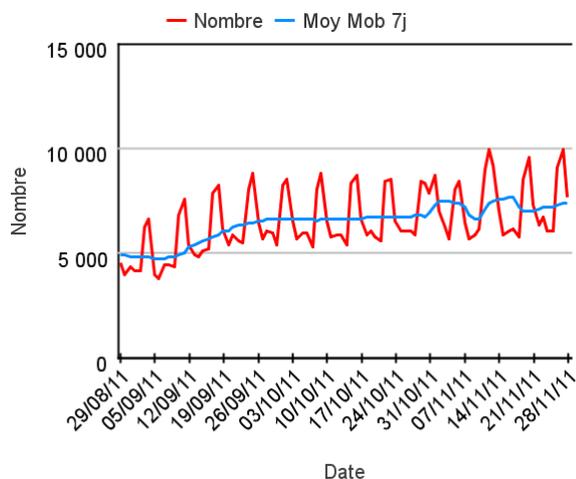
Méthodologie

- 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 57 associations (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu 1/ de l'épidémiologie différente des maladies et 2/). 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.

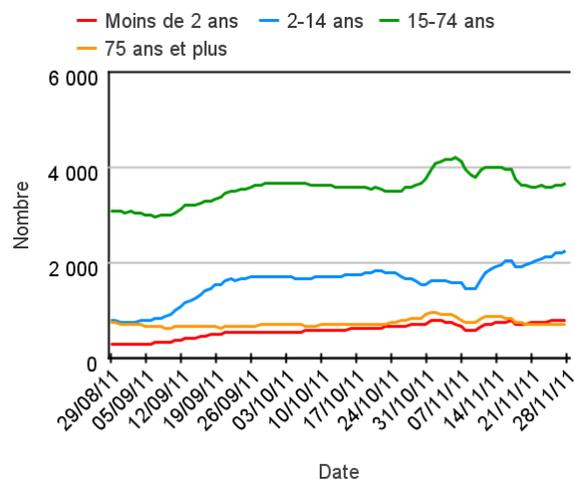
Activité totale SOS Médecins

Sur les 3 derniers mois (du 29/8 au 28/112011)

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

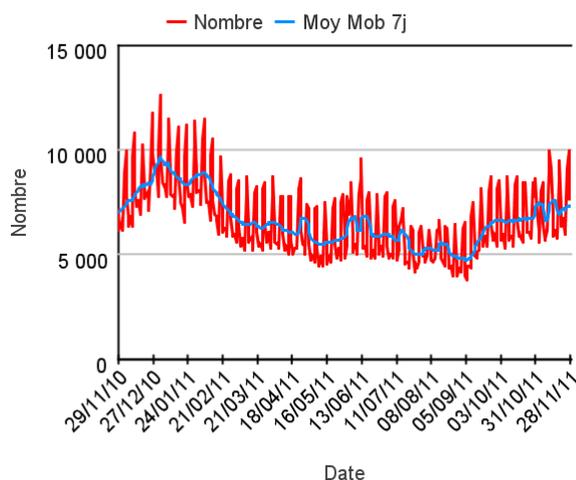


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

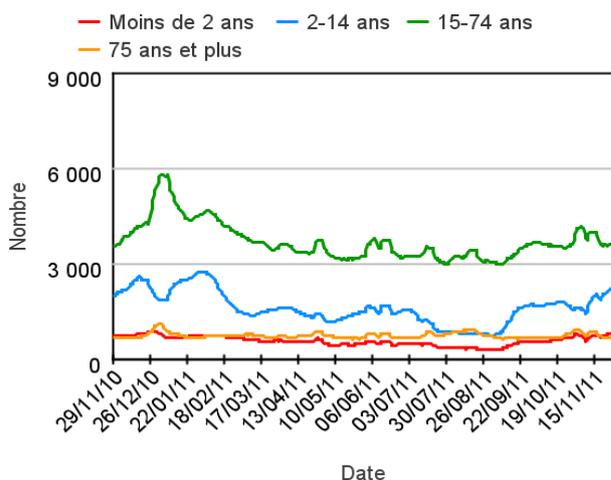


Sur l'année (du 29/8 au 28/112011)

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

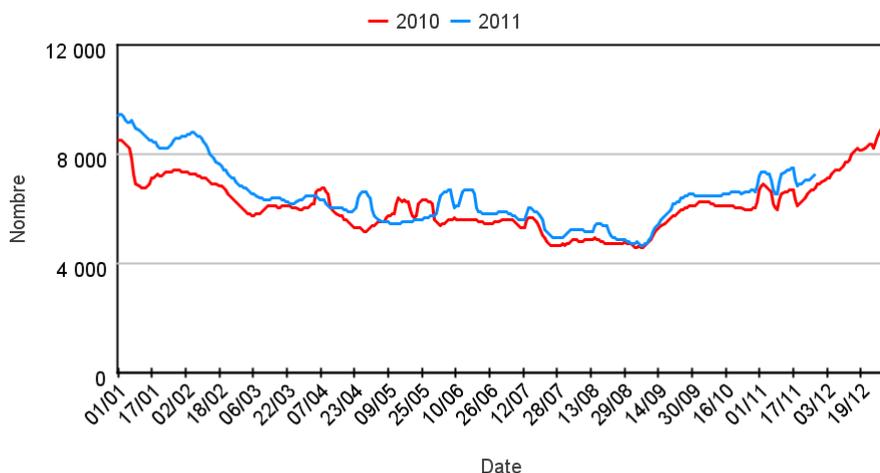


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Sur l'année 2011 par rapport à 2010

Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus en 2010 et 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Activité SOS Médecins liée à la grippe

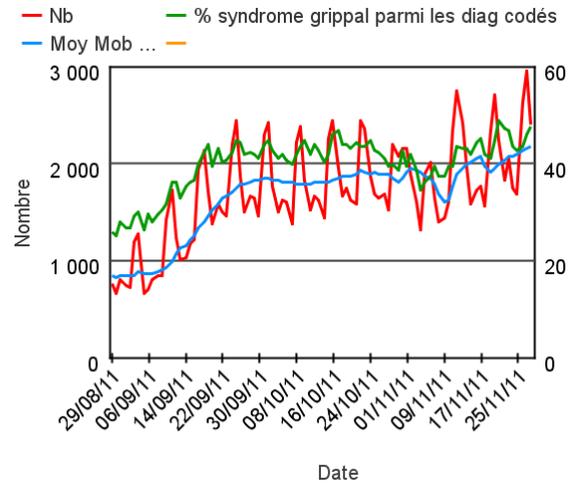
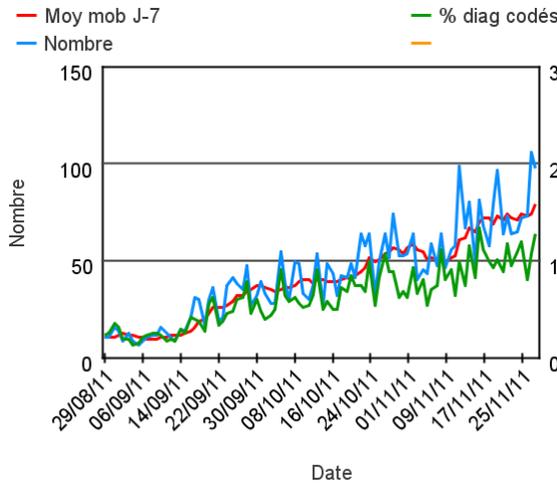
DIAGNOSTIC de grippe

MOTIF D'APPEL pour syndrome grippal

Sur les 3 derniers mois

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

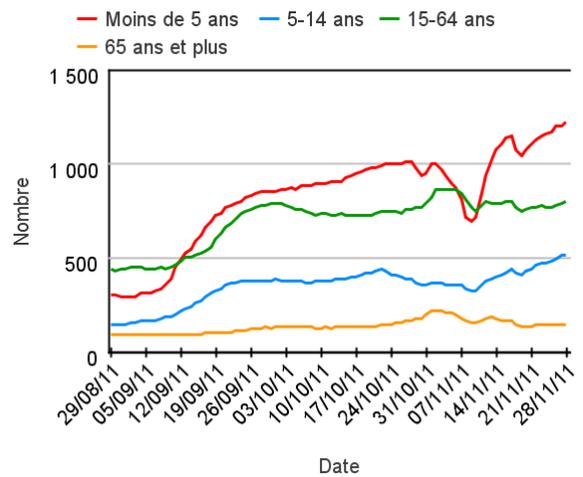
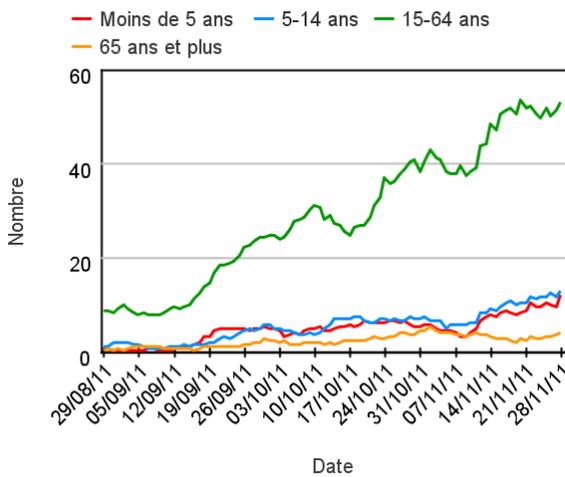
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe (motif) chez les plus de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



Sur les 3 derniers mois, par classe d'âge

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

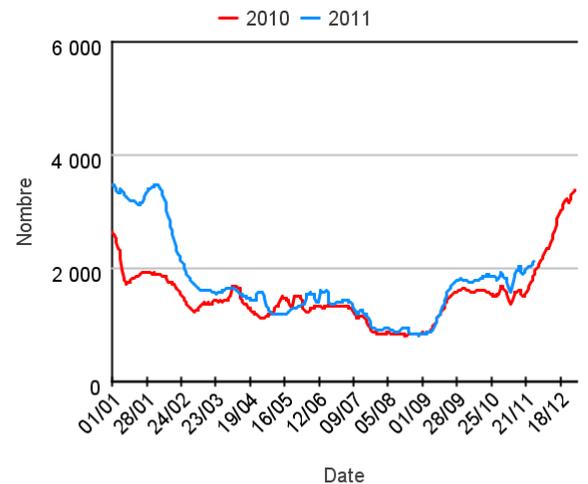
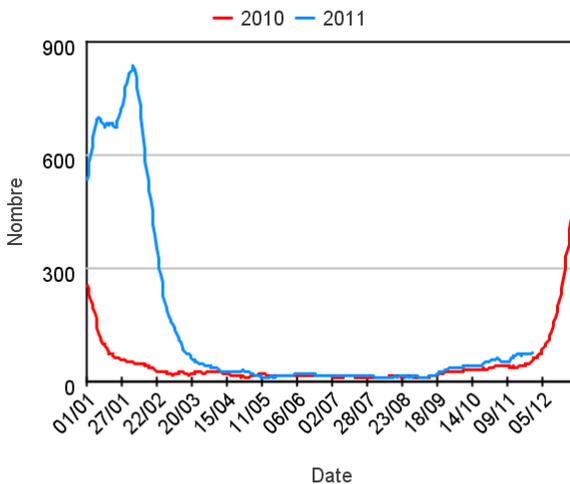
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe (motif) par classe d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe (diagnostic) chez les plus de 2 ans en 2010 / 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe (motif) chez les plus de 2 ans en 2010 / 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



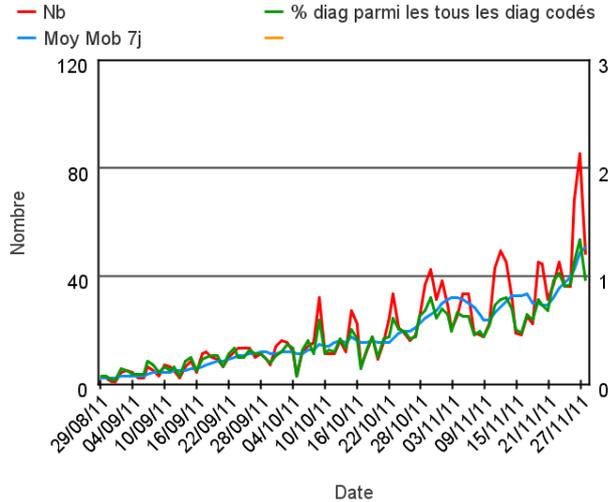
Activité SOS Médecins liée à bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans

DIAGNOSTIC de bronchiolite

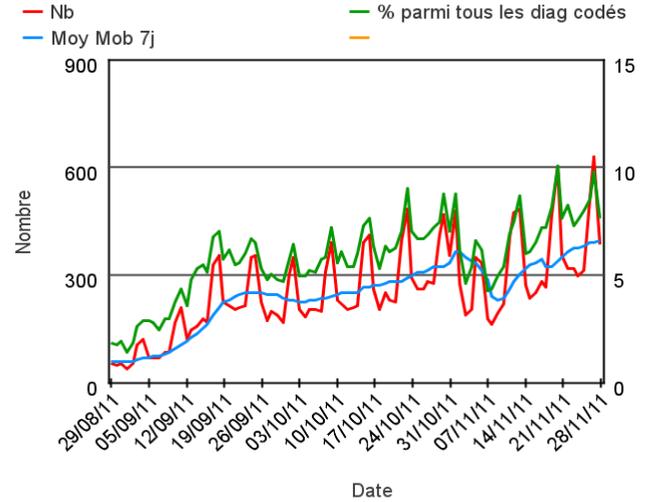
MOTIF D'APPEL pour des pathologies respiratoires

Sur les 3 derniers mois

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite (diagnostic) chez les enfants de moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)

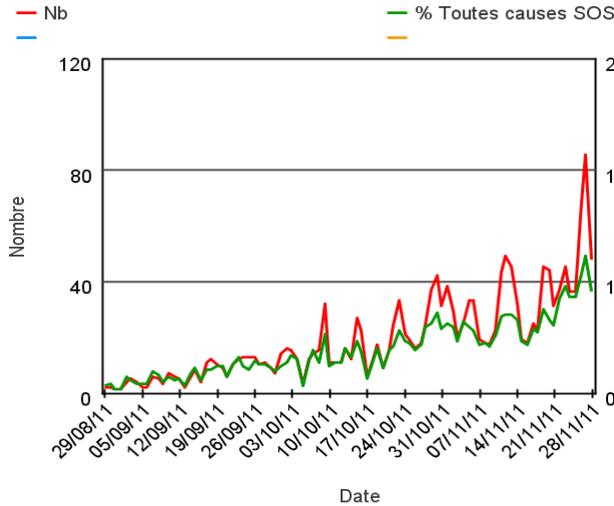


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires (motif) chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)

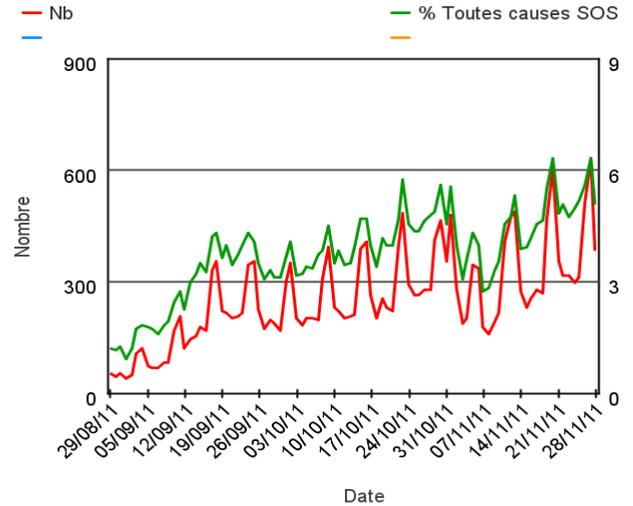


Par rapport à l'activité totale

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

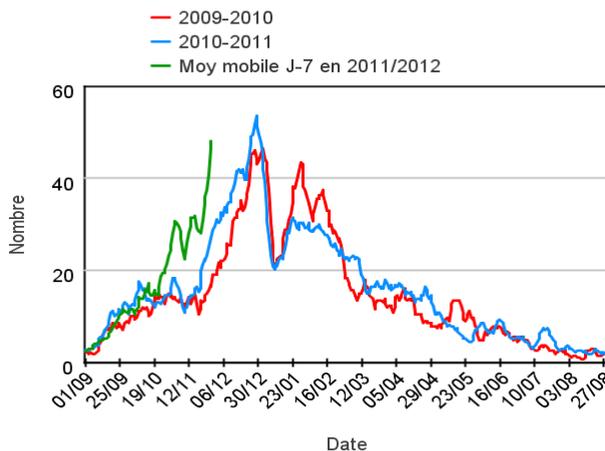


Évolution quotidienne de l'indicateur pathologies respiratoires (motif) chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)

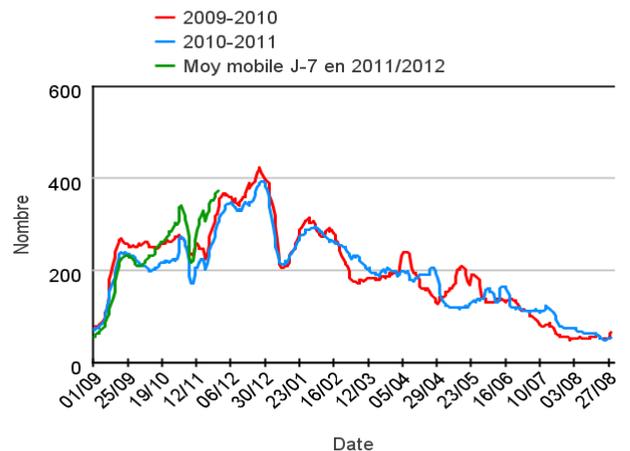


Par rapport à l'année précédent

Évolution quotidienne des diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans du 01/09 au 31/08 en 2010 / 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Évolution quotidienne des motifs d'appels pour pathologies respiratoires chez les enfants < 2 ans du 01/09 au 31/08 en 2010 / 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



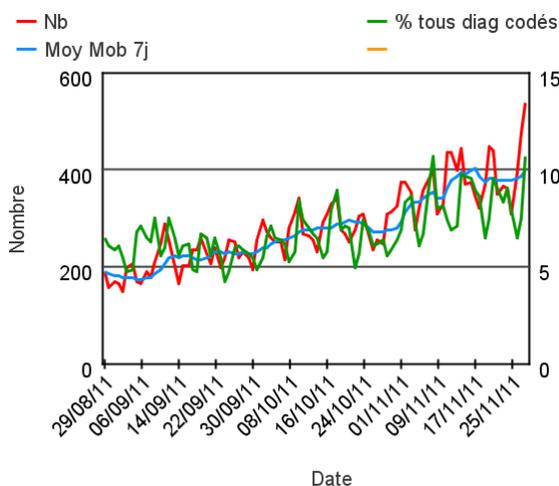
Activité SOS Médecins liée à la gastro-entérite

DIAGNOSTIC de gastro-entérite

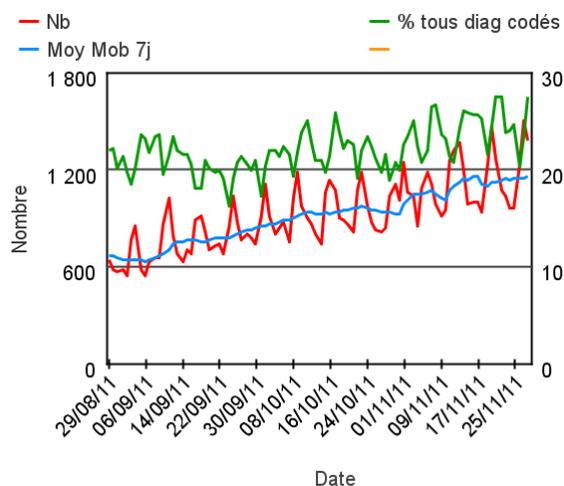
MOTIF D'APPEL pour gastro-entérite

Sur les 3 derniers mois

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

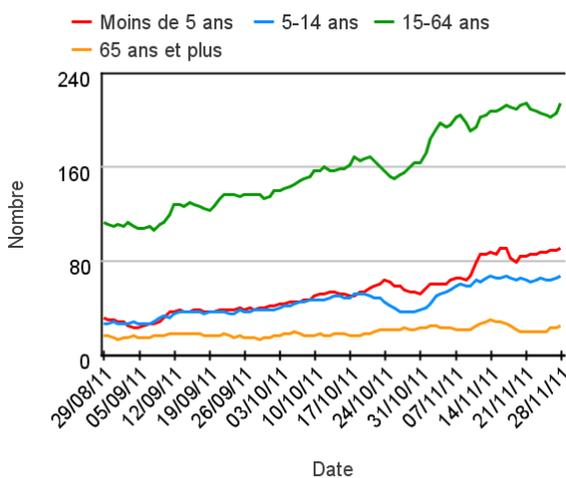


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite (motif) tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

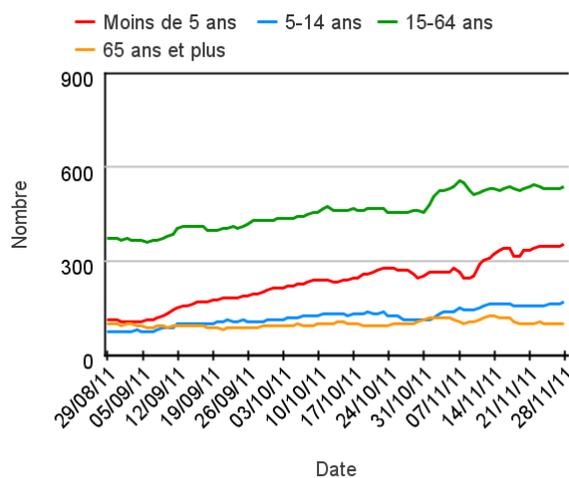


Sur les 3 derniers mois, par classe d'âge

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

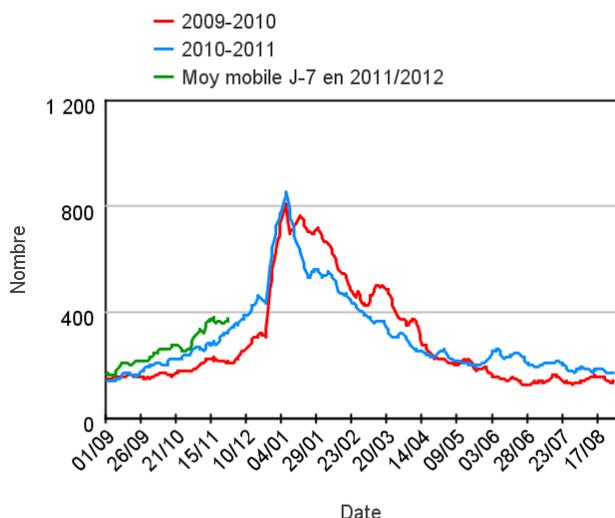


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite (motif) par classe d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

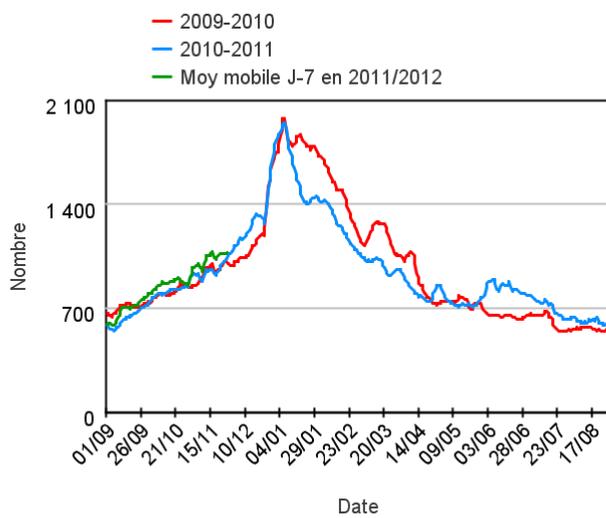


Par rapport à l'année précédente

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



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



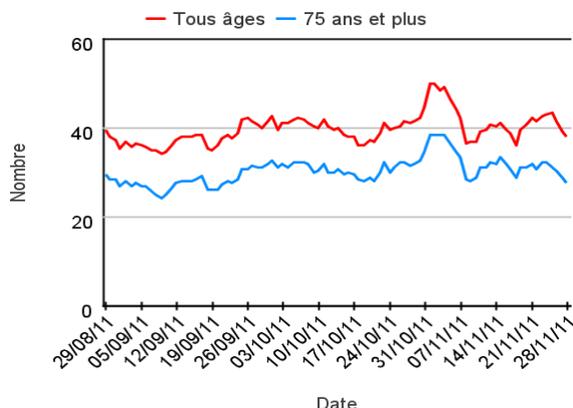
Activité SOS Médecins liée au décès

MOTIF D'APPEL pour des certificats de décès

MOTIF D'APPEL pour des certificats de décès

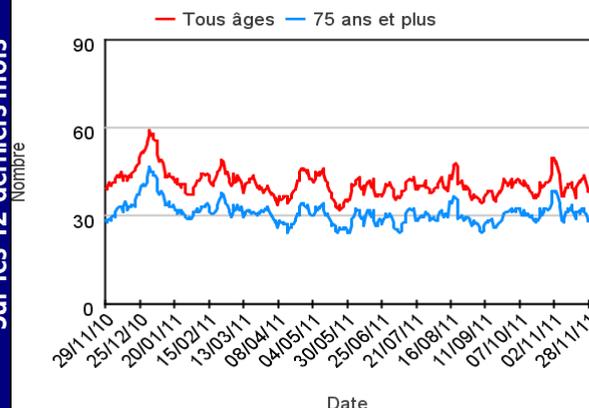
Sur les 3 derniers mois

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



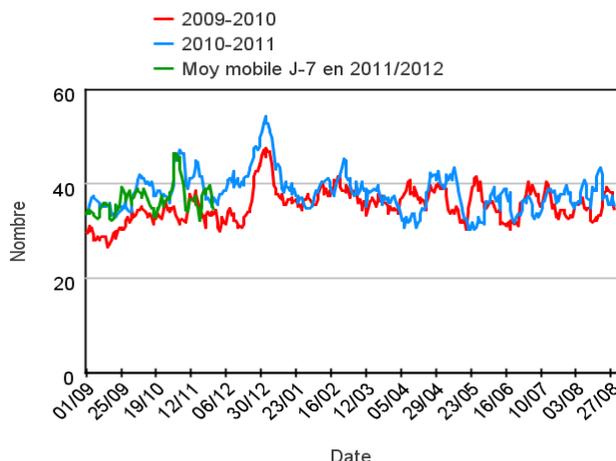
Sur les 12 derniers mois

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

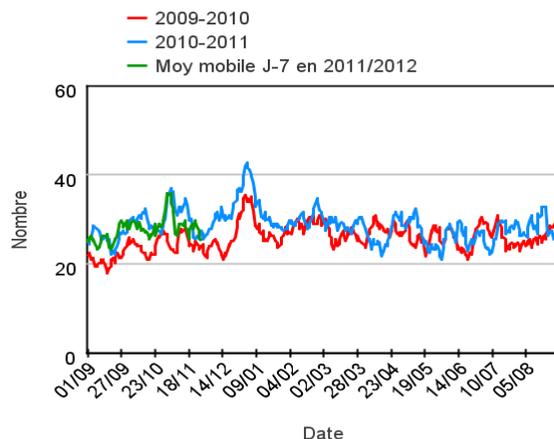


Par rapport à l'année précédente

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



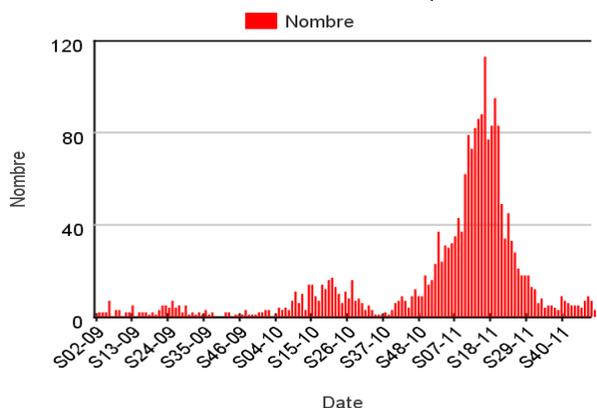
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique décès (motif), chez les plus de 75 ans du 01/09 au 31/08 en 2010 / 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Activité SOS Médecins liée à la rougeole depuis janvier 2009

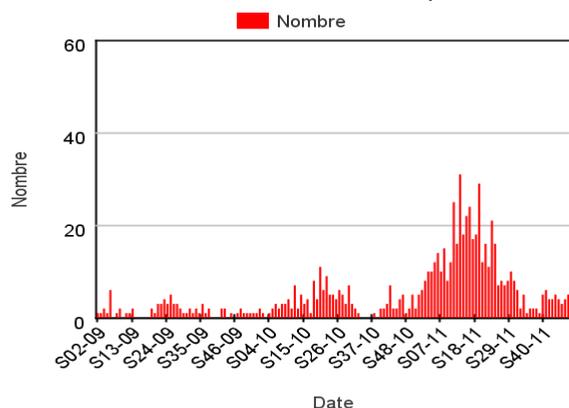
Diagnosics de rougeole tous âges

Nombre hebdomadaire de DIAGNOSTICS de rougeole tous âges confondus depuis janvier 2009 (Source : InVS - SOS Médecins) (dernière semaine incomplète)



Diagnosics de rougeole chez les moins de 15 ans

Nombre hebdomadaire de DIAGNOSTICS de rougeole chez les moins de 15 ans depuis 2009 (Source : InVS - SOS Médecins) (dernière semaine incomplète)

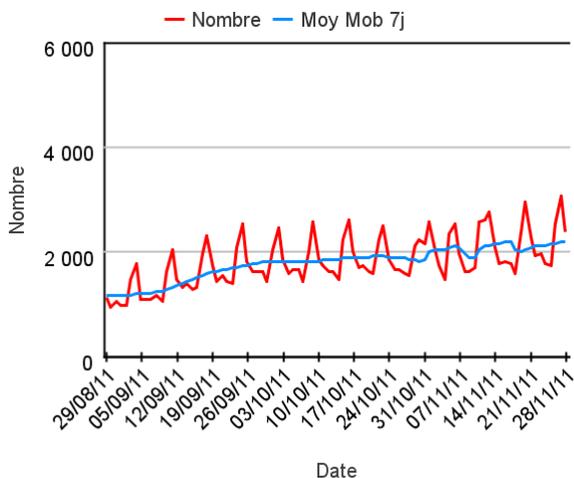


ZONE CENTRE / ÎLE DE FRANCE

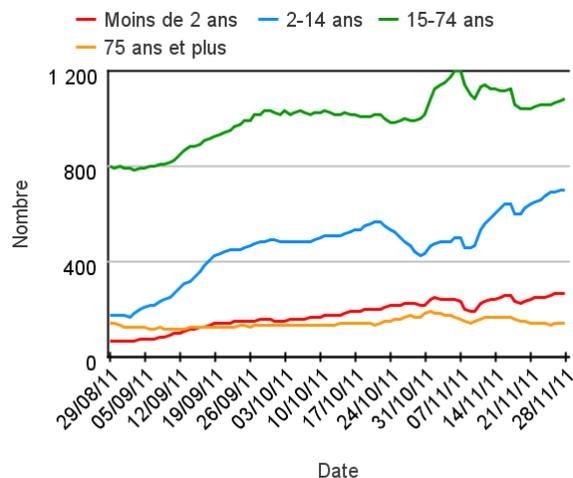
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Val d'Oise (95)

ACTES MEDICAUX

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

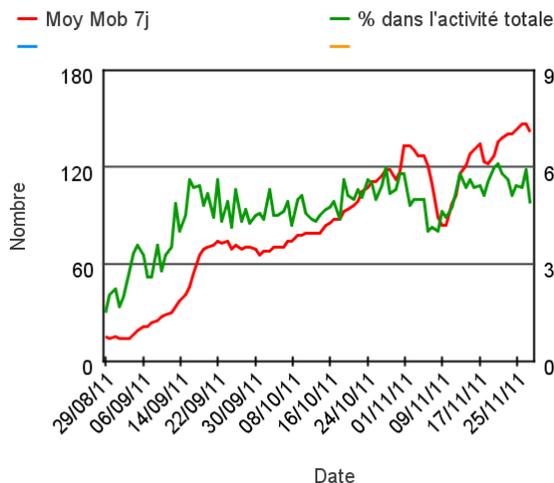


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



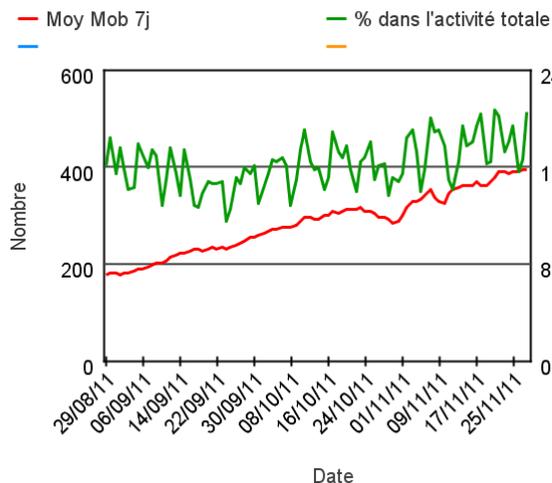
PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



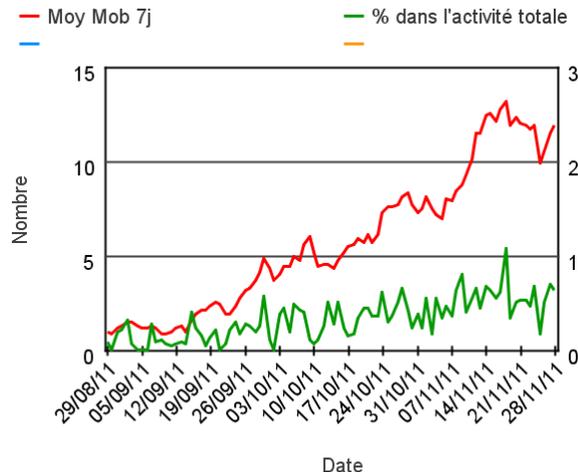
GASTRO-ENTERITE

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



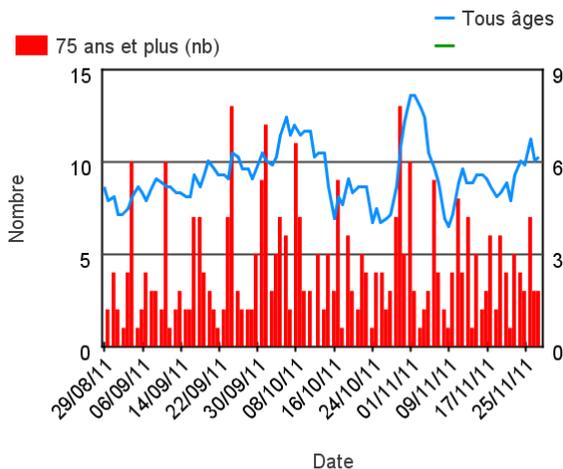
GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

Évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



DECES

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

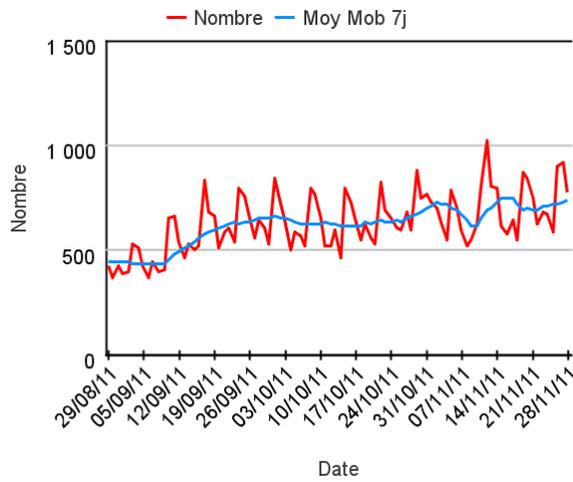


ZONE NORD

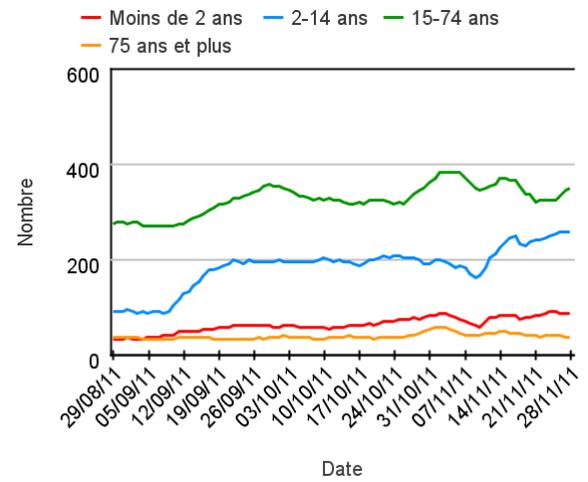
Associations prises en compte : Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60)

ACTES MEDICAUX

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

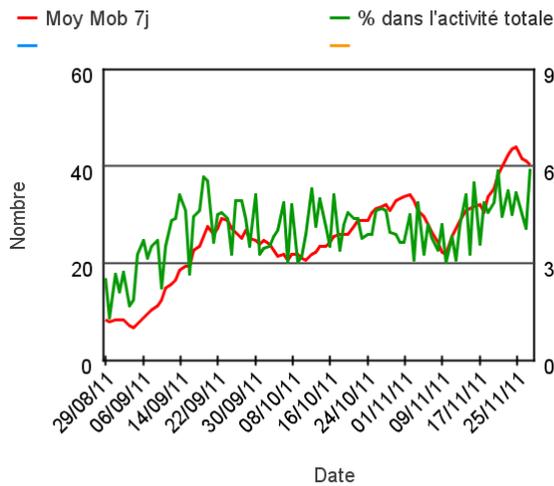


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



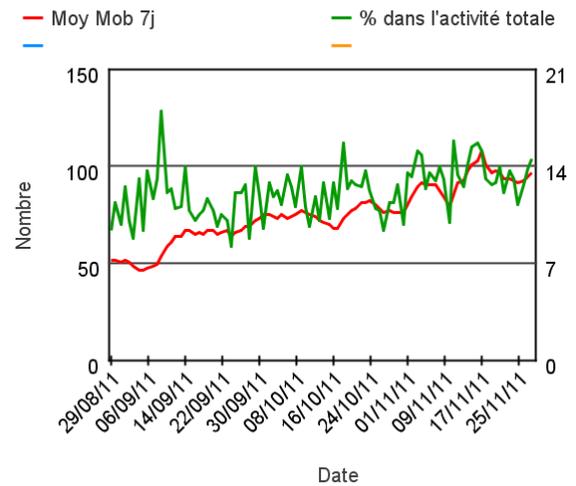
PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



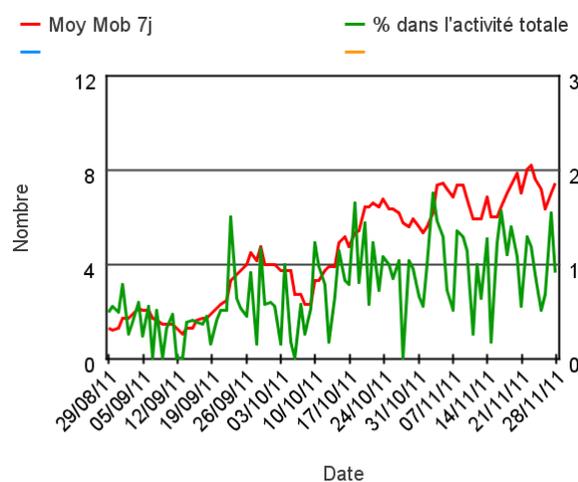
GASTRO-ENTERITE

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



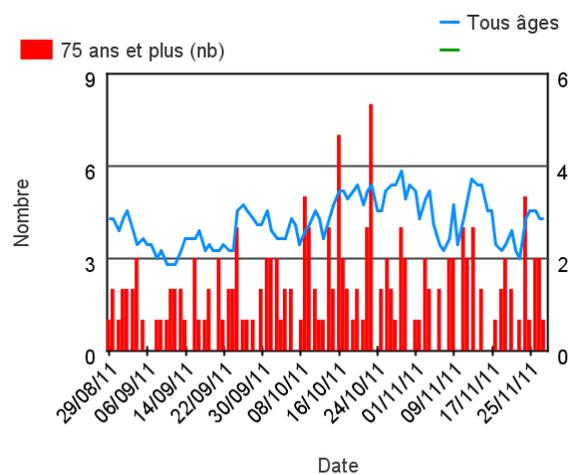
GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

Évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



DECES

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

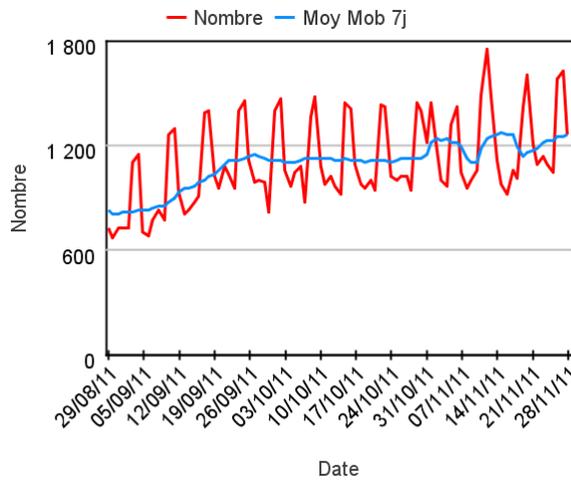


ZONE OUEST

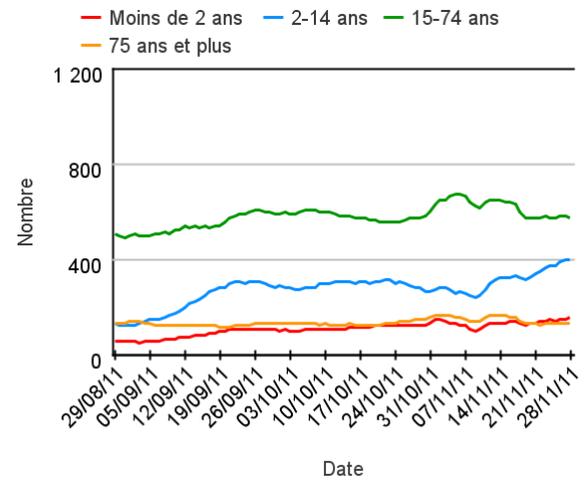
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44),
Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)

ACTES MEDICAUX

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

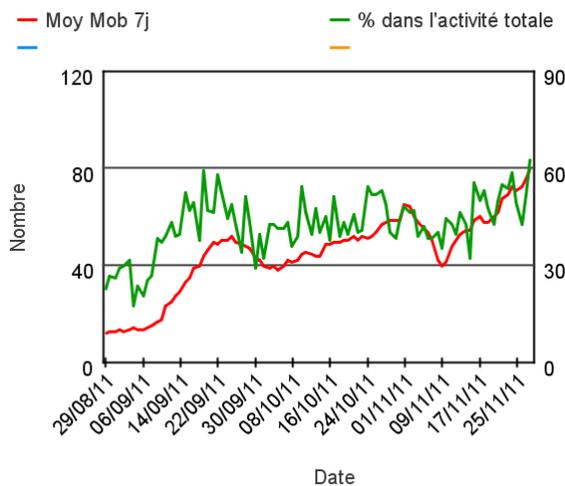


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



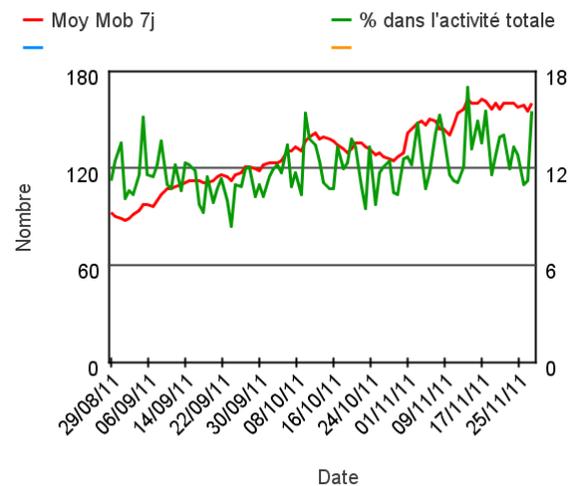
PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



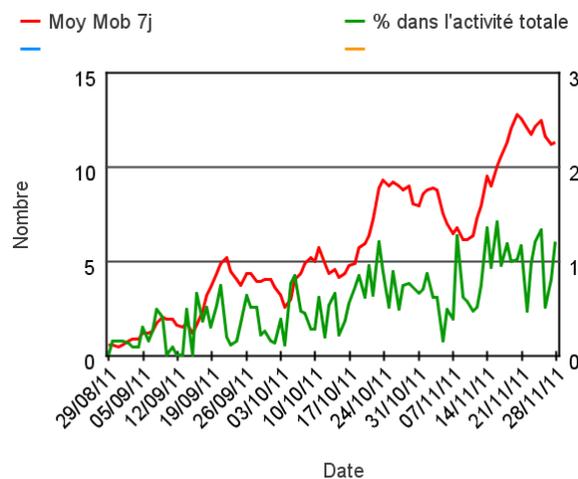
GASTRO-ENTERITE

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



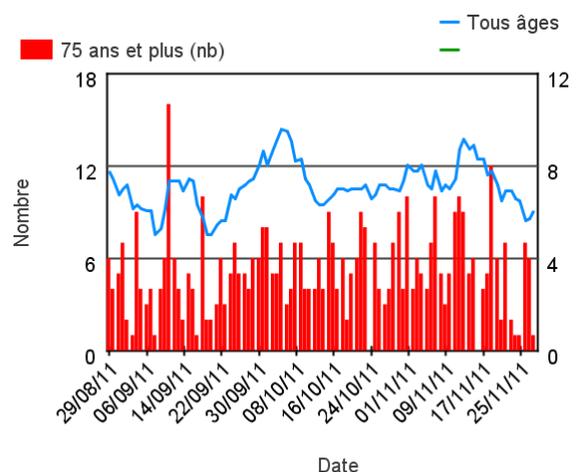
GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

Évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



DECES

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

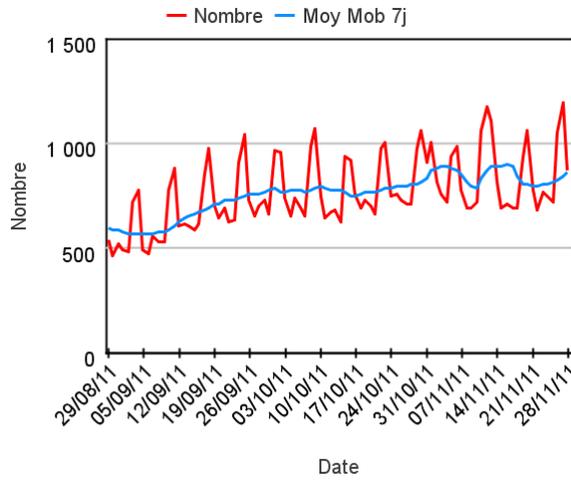


ZONE NORD-EST

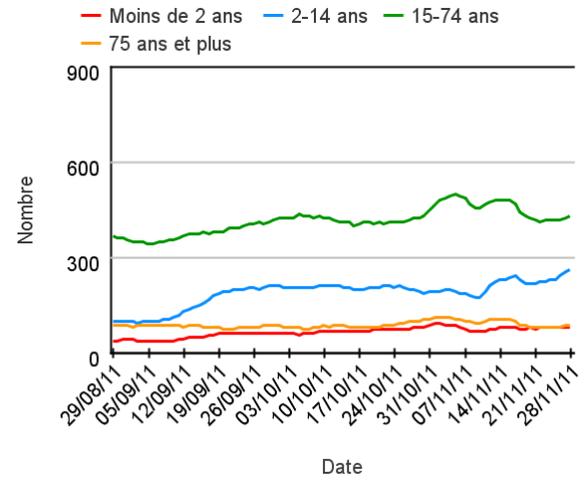
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

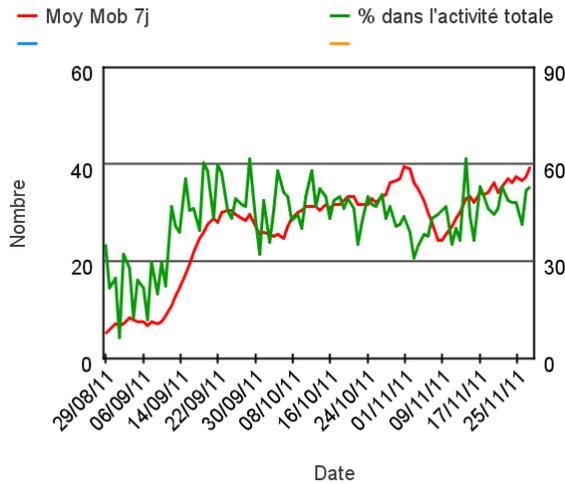


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



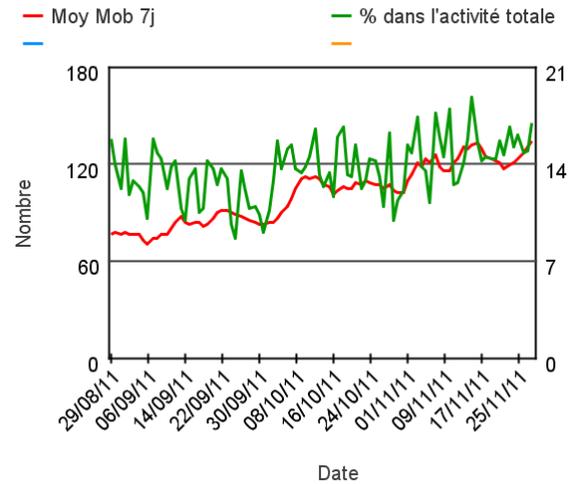
PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



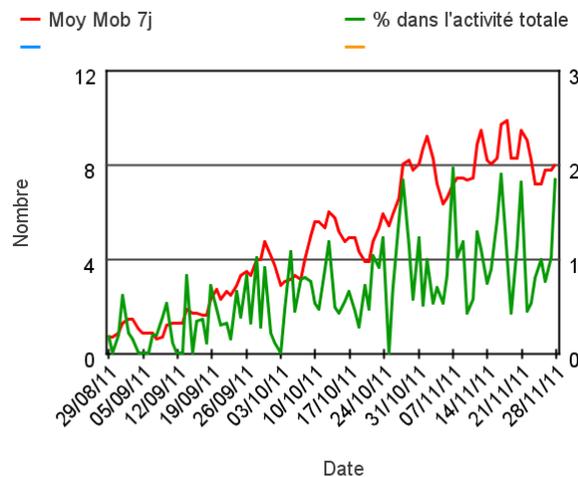
GASTRO-ENTERITE

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



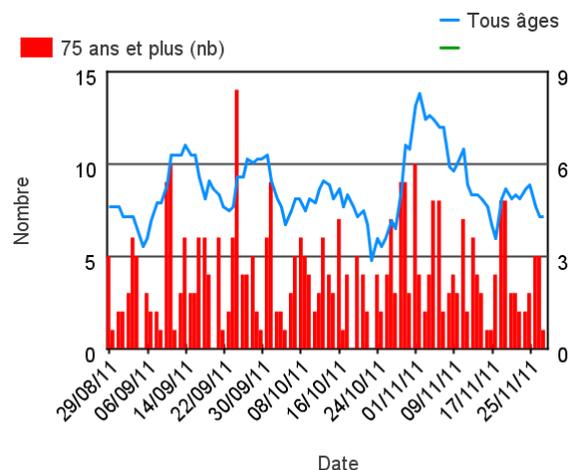
GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

Évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



DECES

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

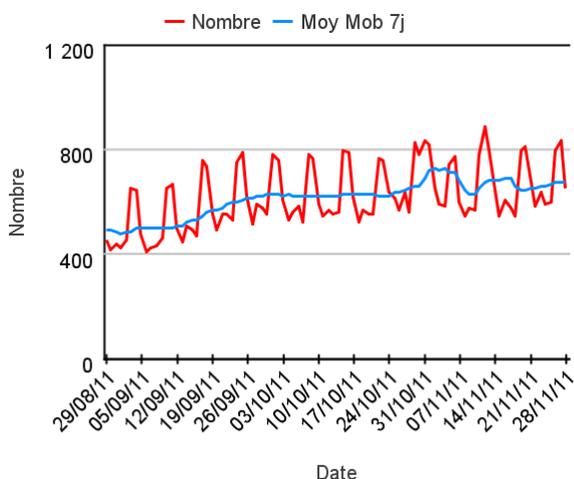


ZONE CENTRE-EST

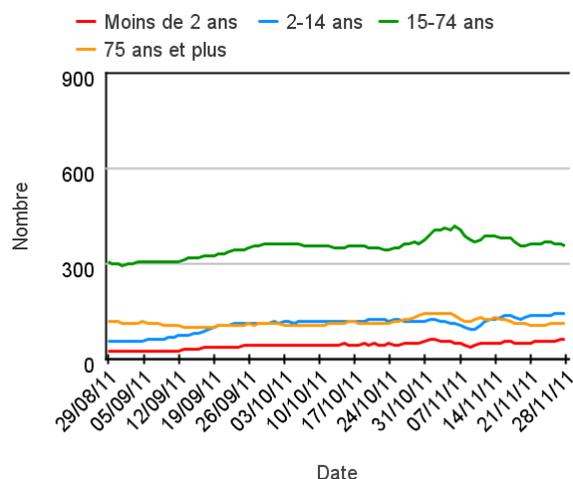
Associations prises en compte : Anney (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

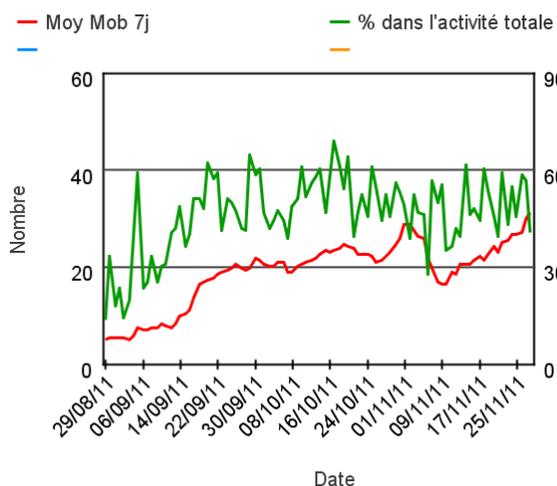


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



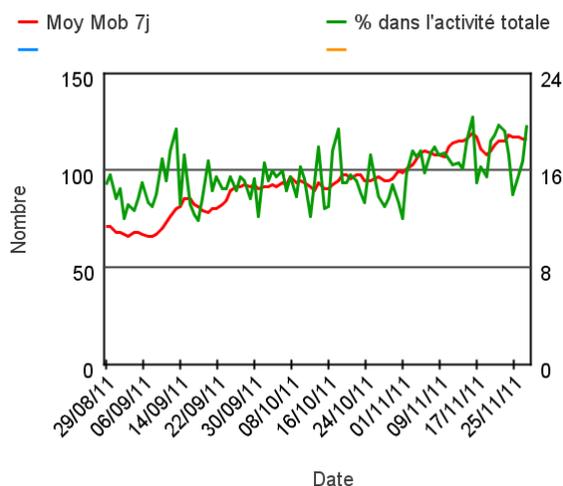
PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



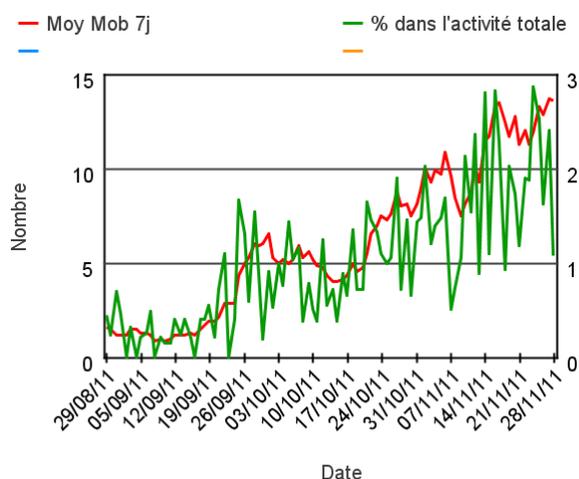
GASTRO-ENTERITE

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



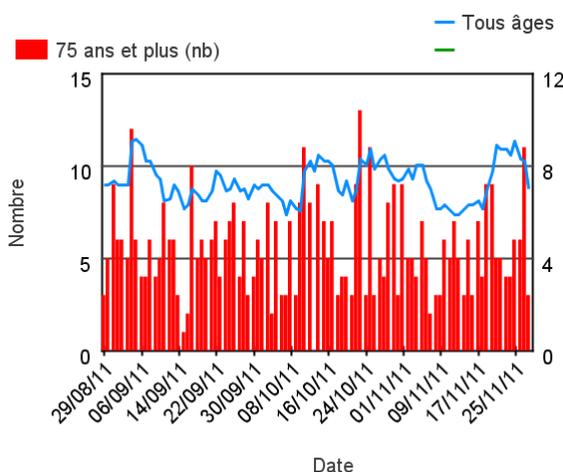
GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

Évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



DECES

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

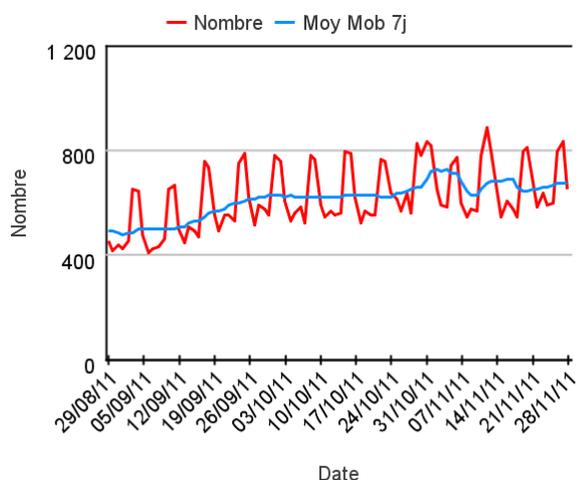


ZONE SUD-EST

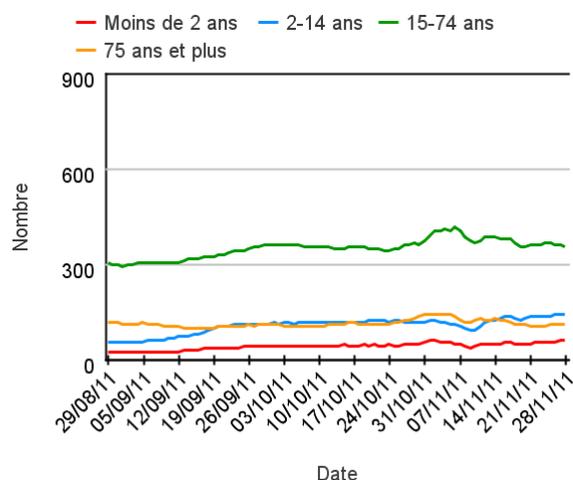
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)

ACTES MEDICAUX

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

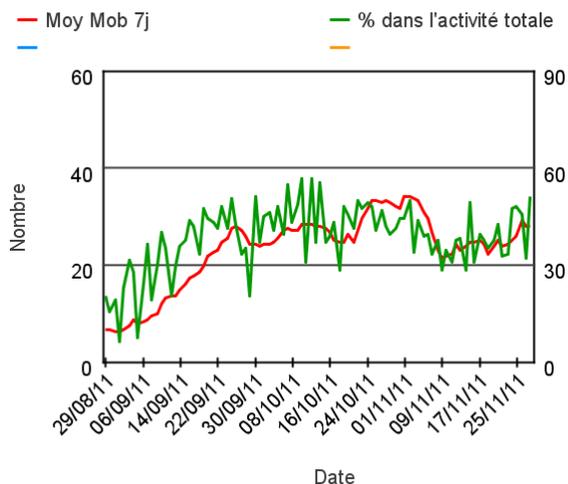


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



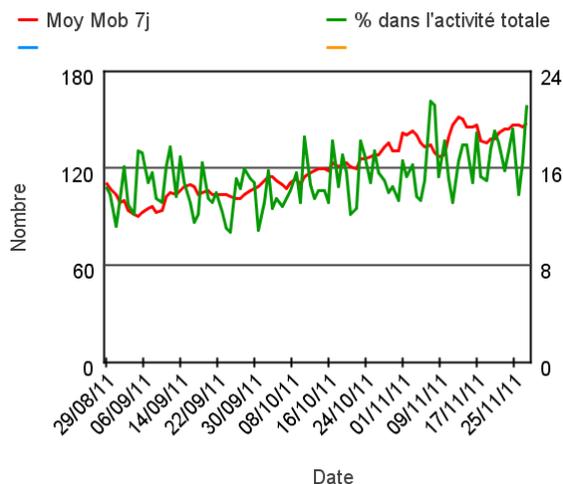
PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



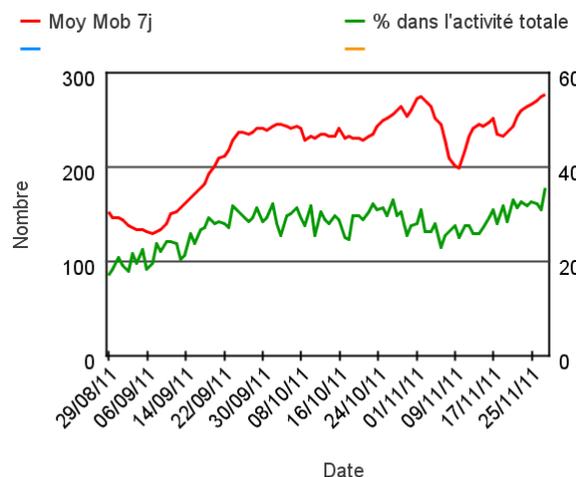
GASTRO-ENTERITE

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



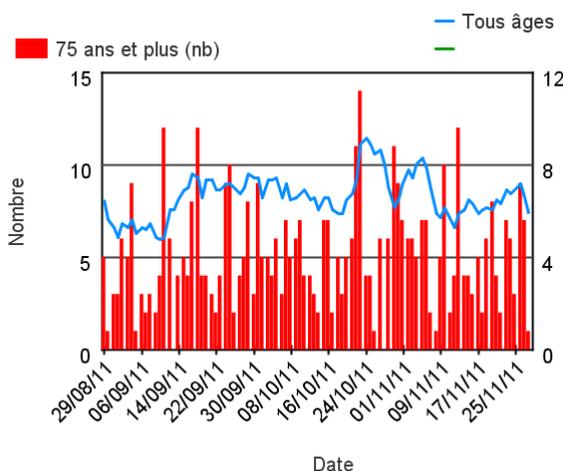
SYNDROME GRIPPAL

Attention : indicateur basé sur les motifs d'appel
Évolution quotidienne du nombre de MOTIF D'APPEL pour syndrome grippal tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



DECES

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

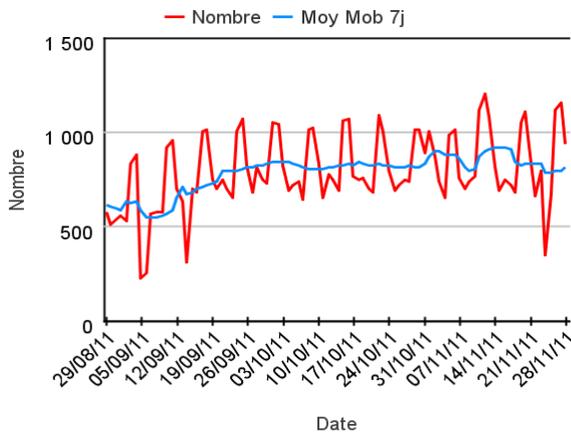


ZONE SUD-OUEST

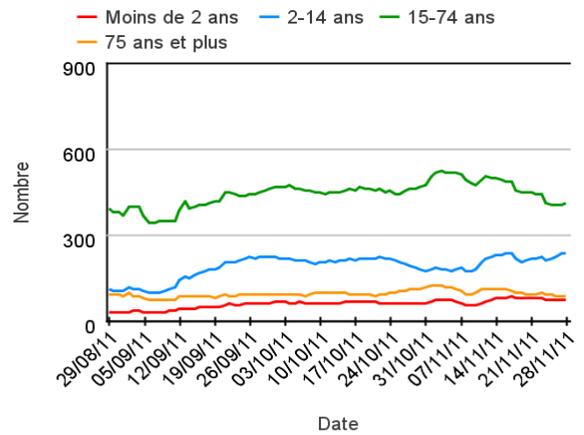
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

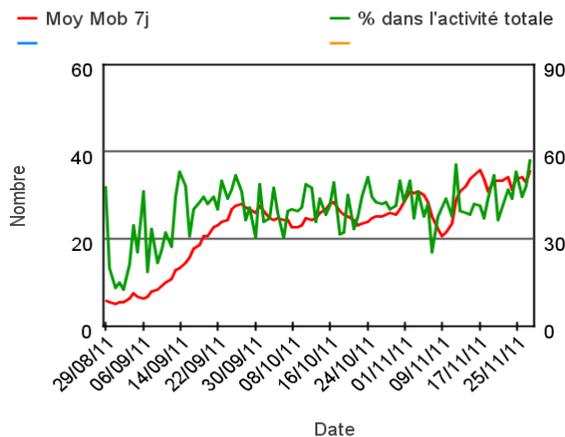


Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



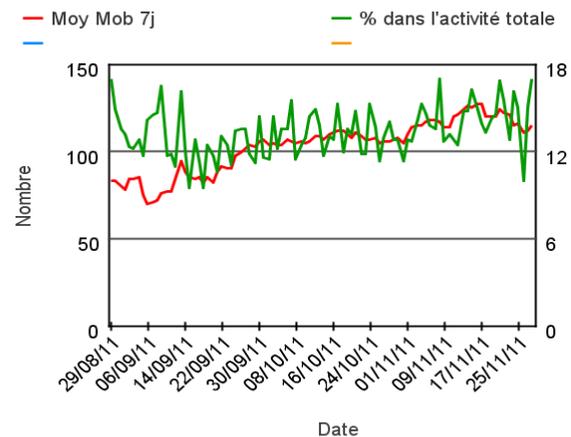
PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

Evolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



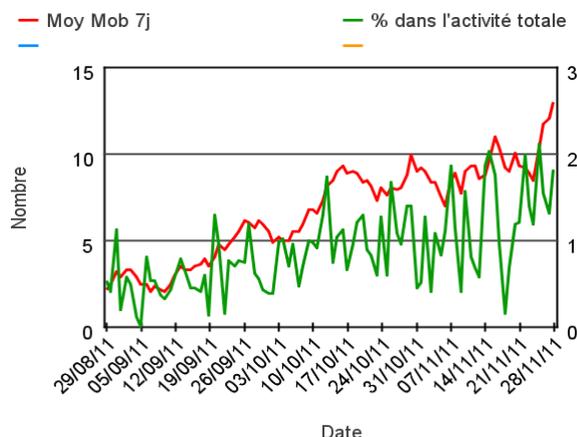
GASTRO-ENTERITE

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



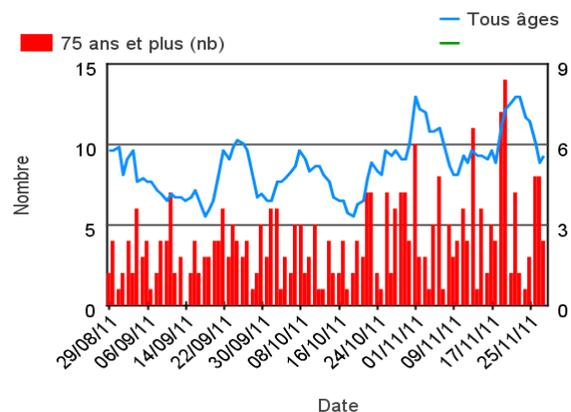
GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

Evolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



DECES

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



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

Rédactrice en chef : Valérie Henry, Département de coordination des alertes et des régions

Validation scientifique : Comité de pilotage SOS Médecins / InVS : Dr Dominique Ringard, Dr Pascal Chansard, Dr Patrick Guérin, Dr Serge Smadja, Dr Thierry Arnaud (SOS Médecins), Dr Céline Caserio-Schönemann, Valérie Henry, Gaëlle Gault, Olivier Retel (InVS)

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 67 20 – <http://www.invs.sante.fr>