

Surveillance syndromique SurSaUD®  
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS  
Numéro 256, du 13 novembre 2012

L'activité des associations SOS Médecins est en légère baisse sur la semaine écoulée (-14%, pour toutes les classes d'âge et jusqu'à -30% chez les moins de 5 ans) sur le plan national et dans les régions. On note un léger pic d'activité en lien avec le pont du 1<sup>er</sup> novembre, puis un retour à un niveau comparable à 2011 et 2012 pour la même période.

L'indicateur de gastro-entérite est stable sur la période, à un niveau comparable aux saisons précédentes.

Les recours à SOS médecins pour asthme sont en baisse mais restent à un niveau supérieur à l'an passé pour la même période.

Les diagnostics de grippe sont en légère baisse (-12%, 443 cas), chez les enfants de moins de 15 ans et chez les plus de 75 ans.

Chez les enfants de moins de 2 ans, les motifs d'appels pour pathologie respiratoire et les diagnostics de bronchiolite sont en baisse (respectivement -25% et -16%), toutefois ces deux indicateurs restent à un niveau supérieur à 2011 et 2010.

L'indicateur des décès est stable, à un niveau comparable aux 2 années précédentes.

Pour la semaine écoulée, tous les indicateurs surveillés sont en baisse, les principales pathologies rencontrées restent pour toutes les classes d'âge, la gastro-entérite, les pathologies ORL et la bronchite.

## Objectifs

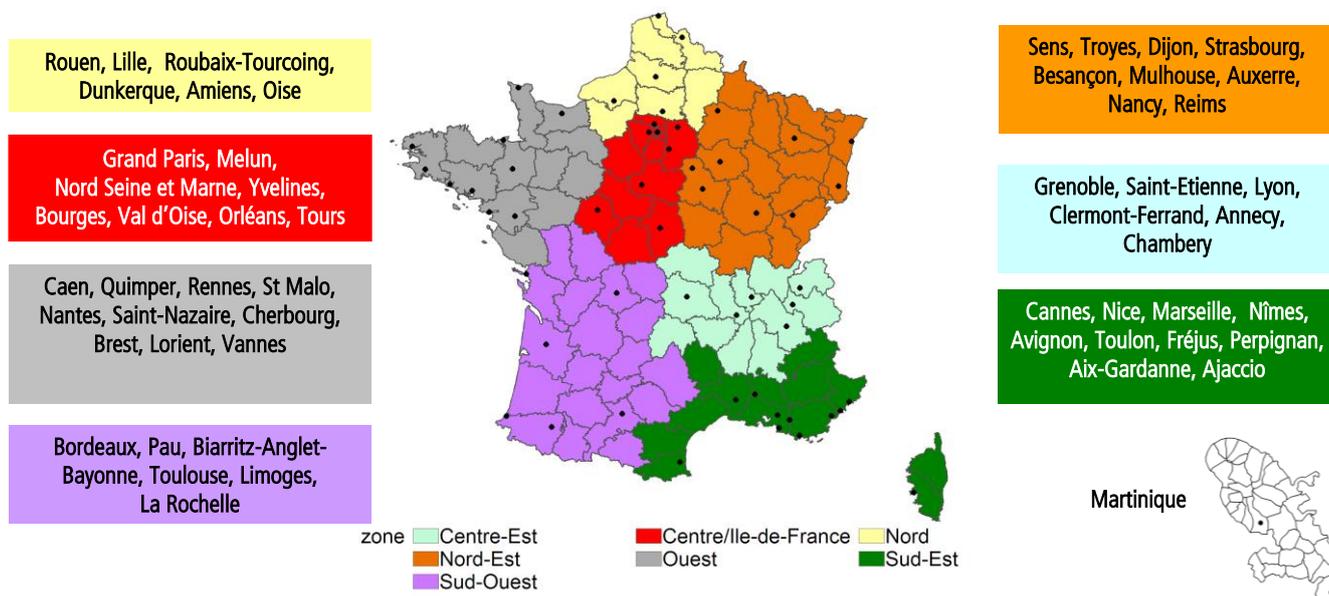
*Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

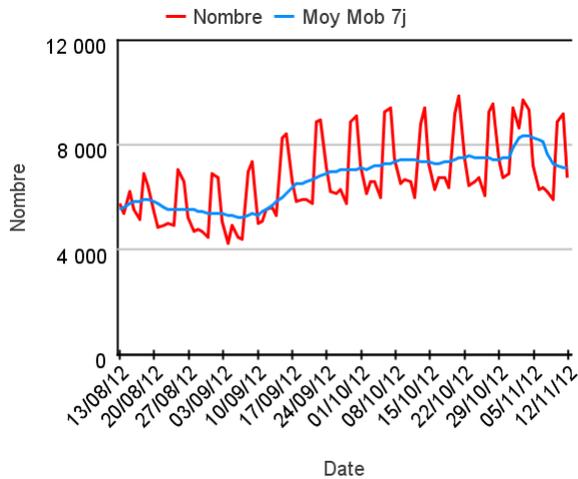
## Méthodologie

- 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.

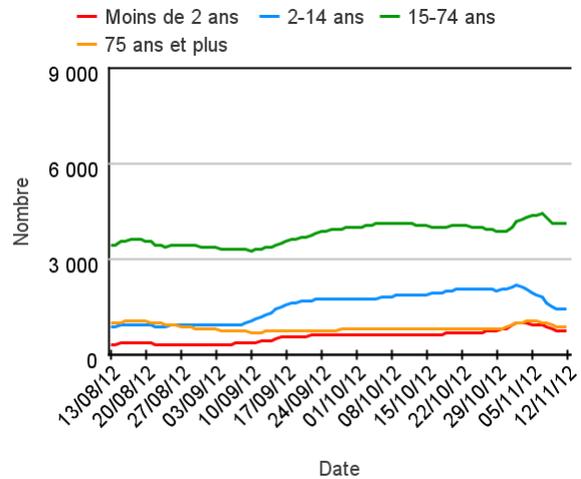
**FRANCE MÉTROPOLITAINE**  
**Activité totale SOS Médecins**

**Sur les trois derniers mois**

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

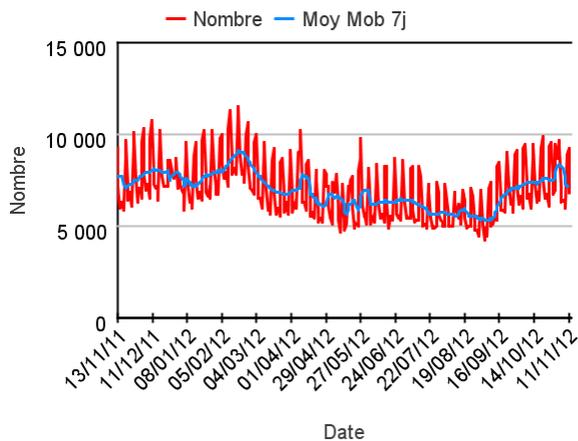


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

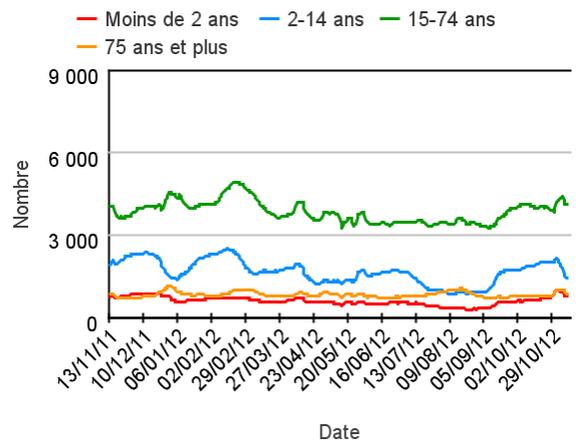


**Sur un an glissant**

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

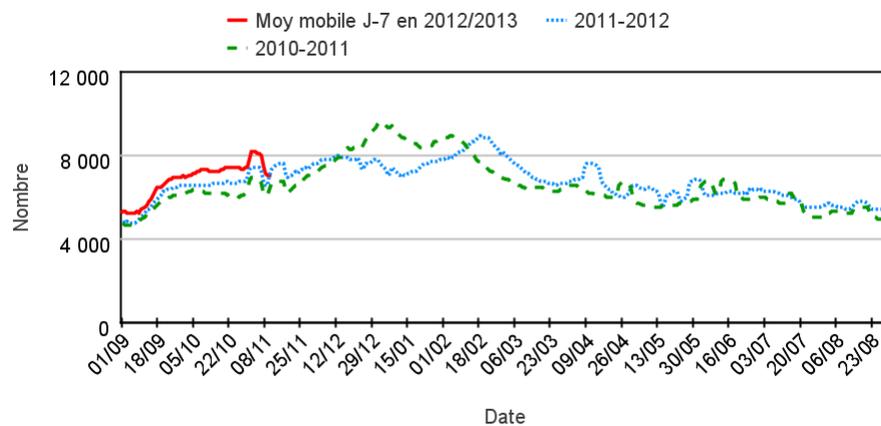


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



**Par rapport à l'année précédente**

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

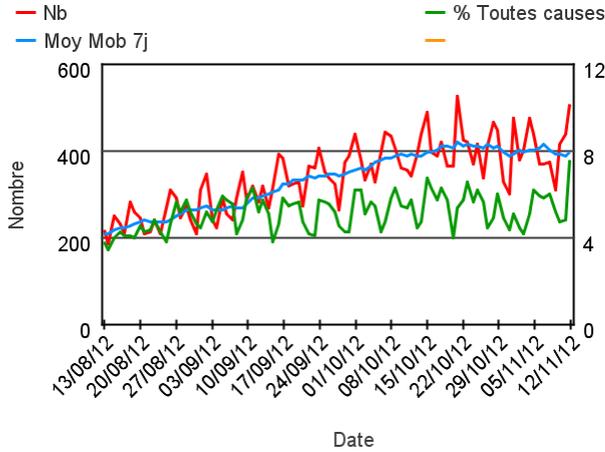


## Activité liée à la gastro-entérite

Sur les 3 derniers mois

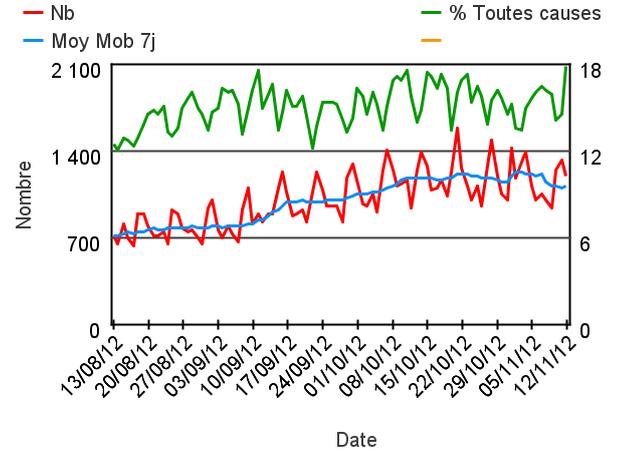
### DIAGNOSTIC

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



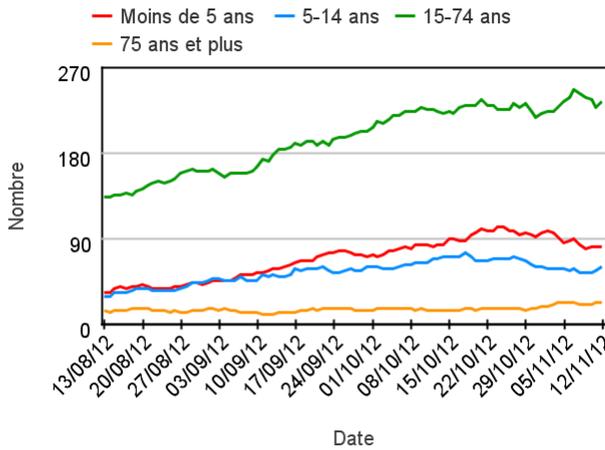
### MOTIF D'APPEL

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

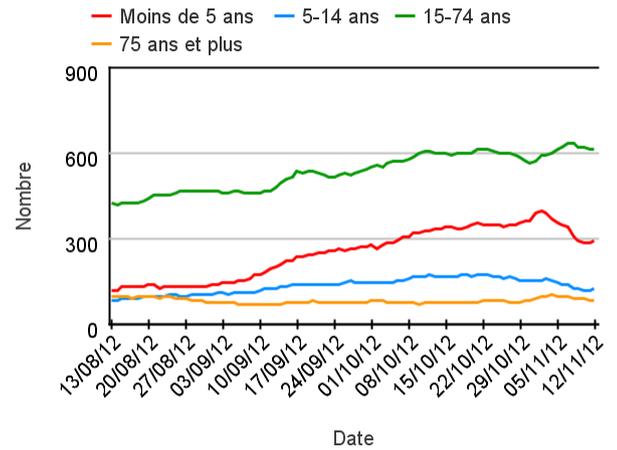


Sur les 3 derniers mois ,  
par classe d'âge

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

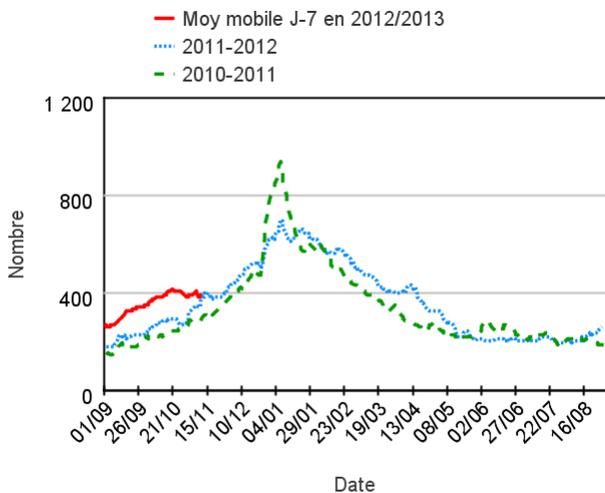


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite (motif) par classe d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

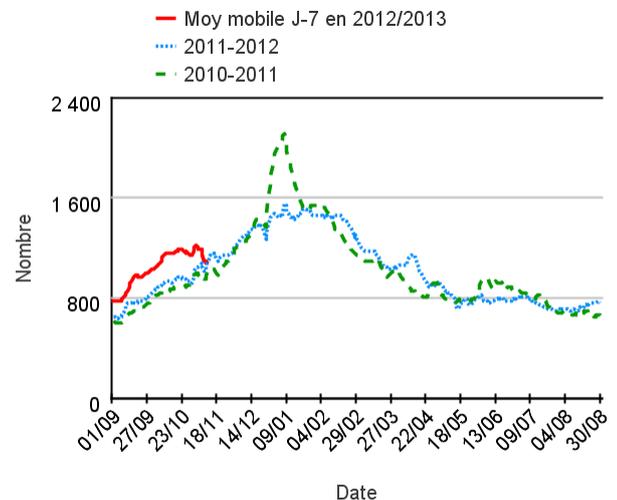


Par rapport à l'année précédente

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)

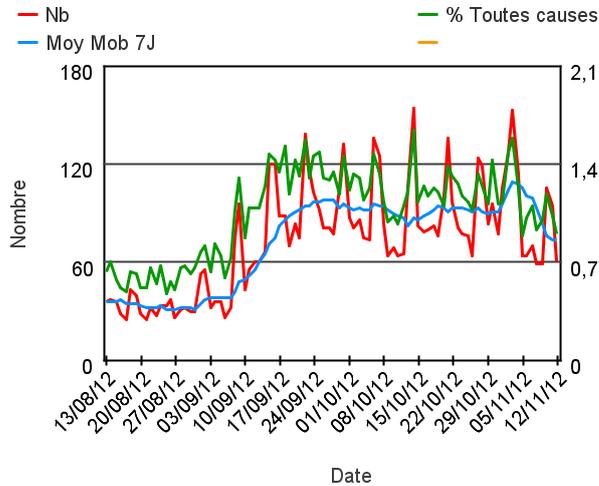


## Activité liée aux crises d'asthme

Sur les 3 derniers mois

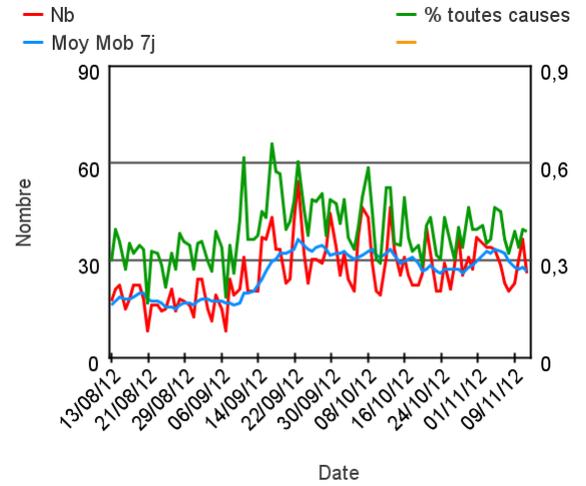
### DIAGNOSTIC

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



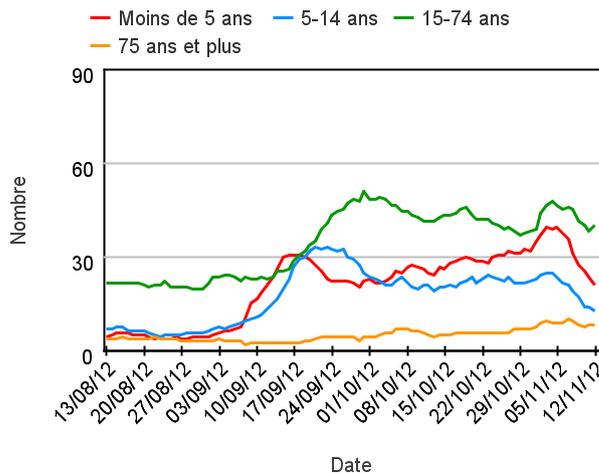
### MOTIF D'APPEL

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

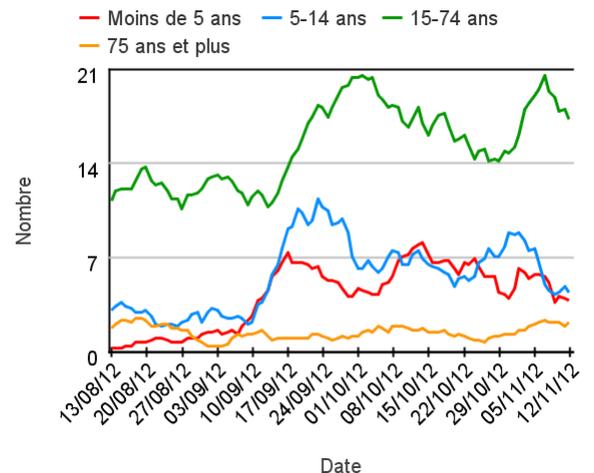


Sur les 3 derniers mois, par classe d'âge

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

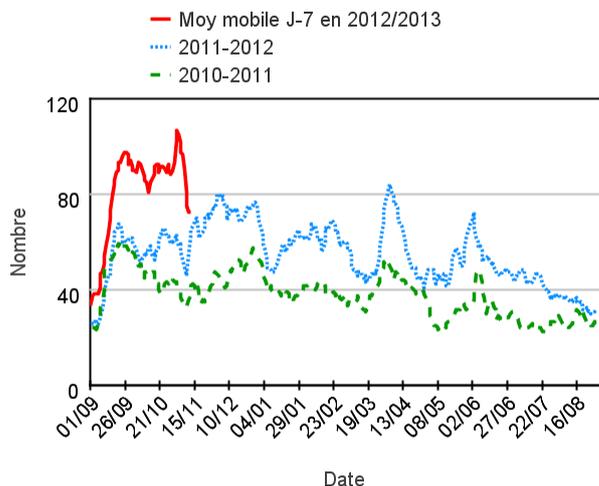


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique crise d'asthme (motif) par classe d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

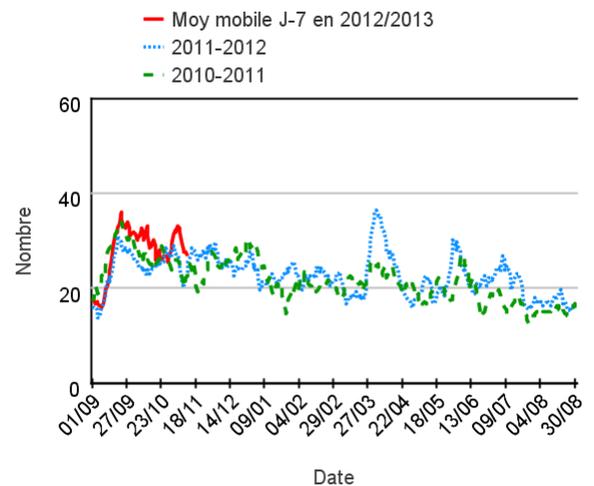


Par rapport à l'année précédente

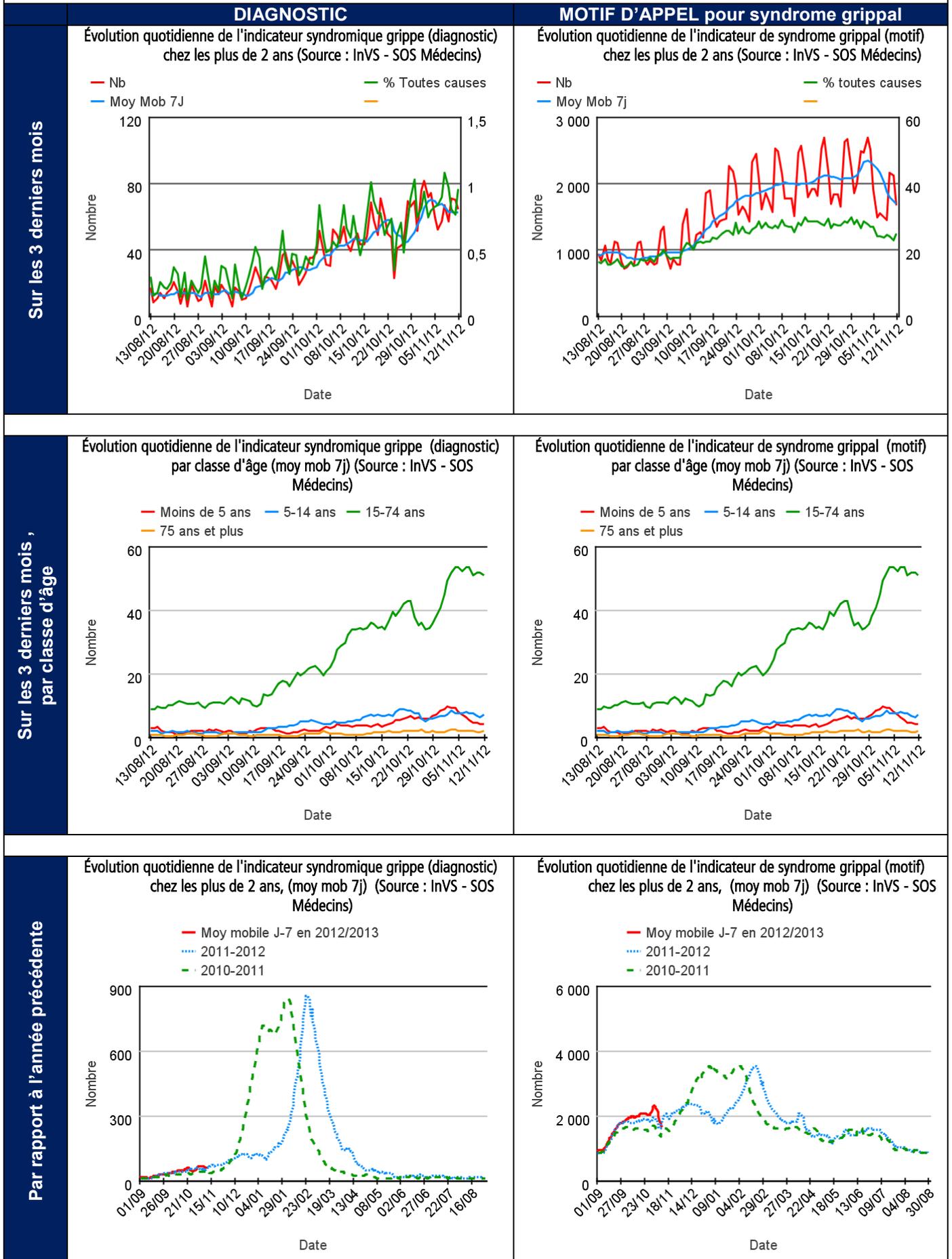
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique crise d'asthme (diagnostic) chez les plus de 2 ans, (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



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

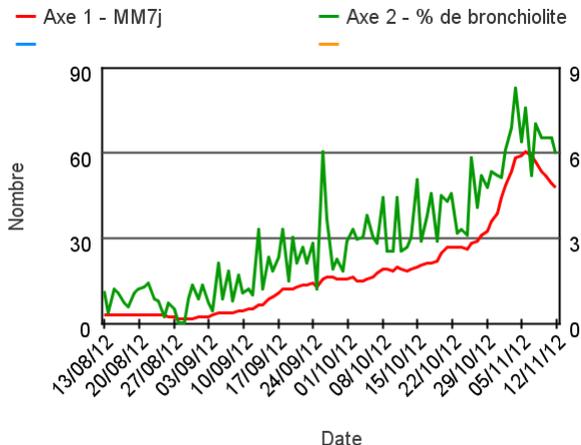


## Activité liée à des pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 3 derniers mois

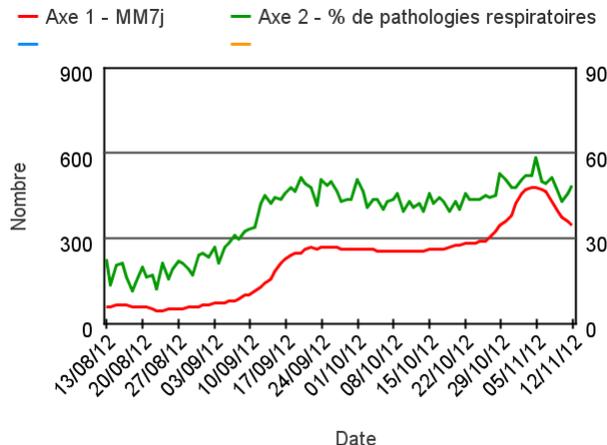
### DIAGNOSTIC de bronchiolite

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)



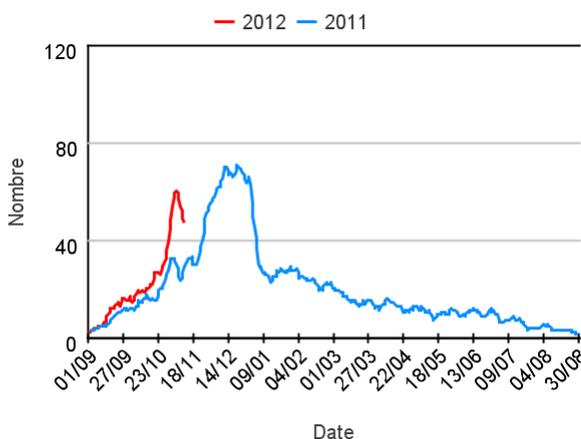
### MOTIF D'APPEL pour pathologie respiratoire

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)

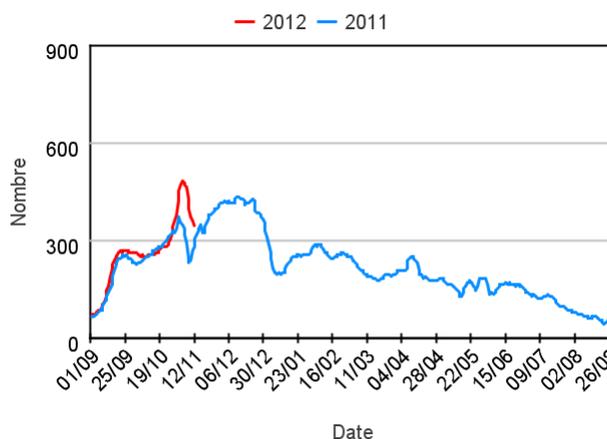


Par rapport à l'année précédente

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)

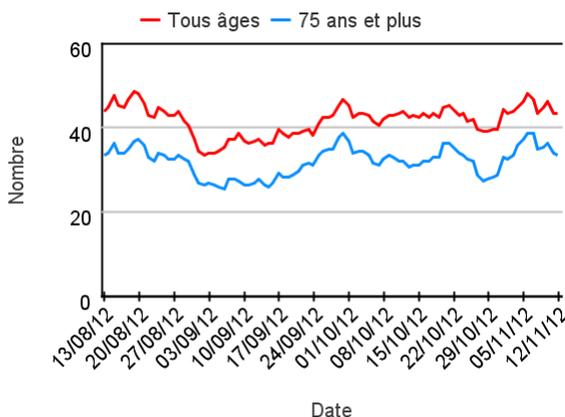


## Activité liée aux décès

Par rapport à l'année précédente

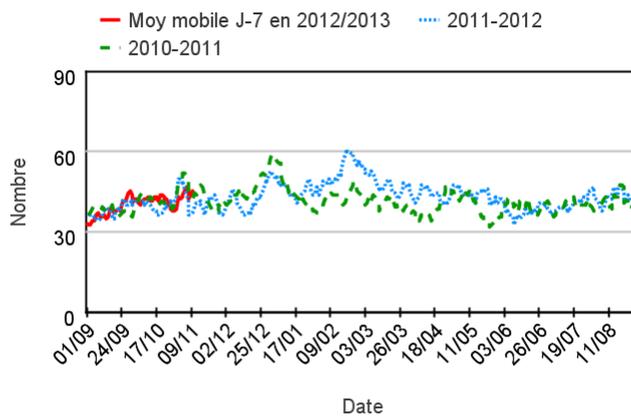
### Motif d'appel pour décès

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)

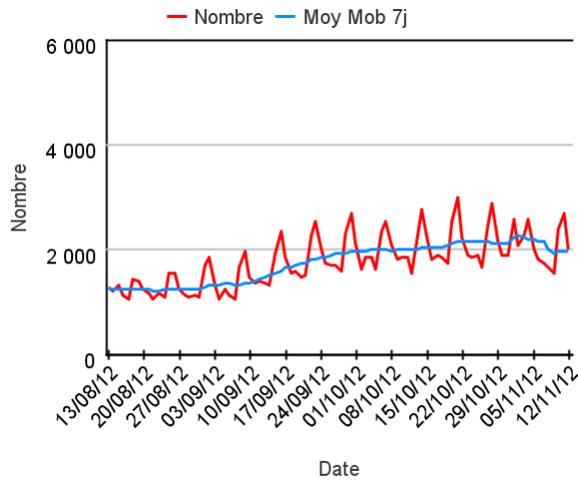


**ZONE CENTRE / ÎLE-DE-FRANCE**

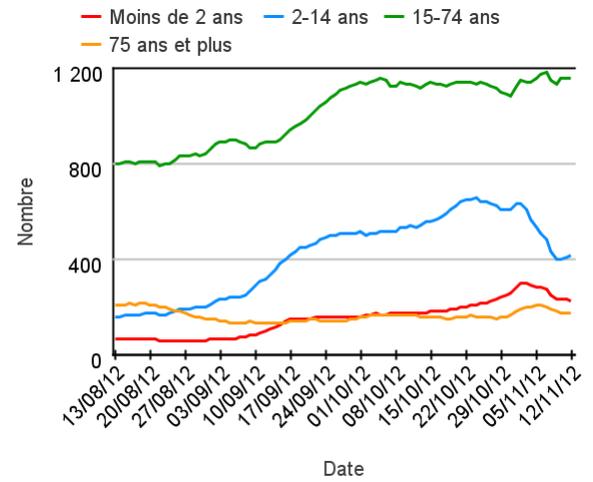
**Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Tours (37), Val d'Oise (95)**

**ACTES MEDICAUX**

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

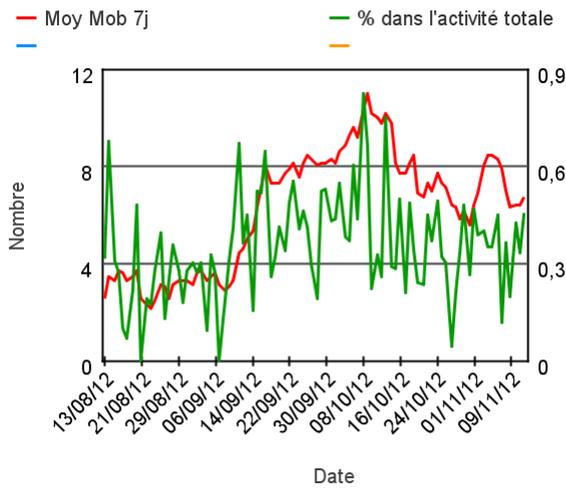


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



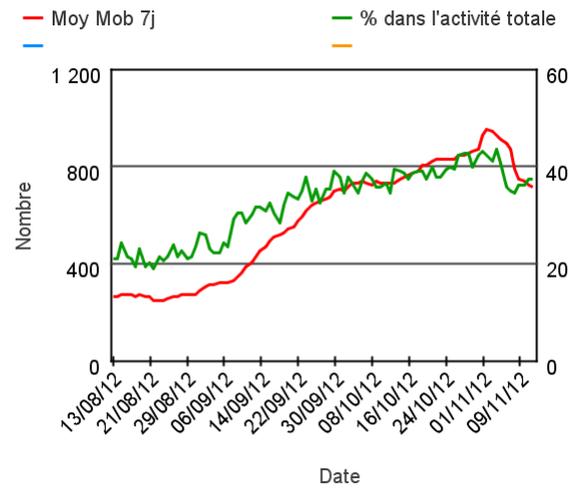
**ASTHME (motif)**

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



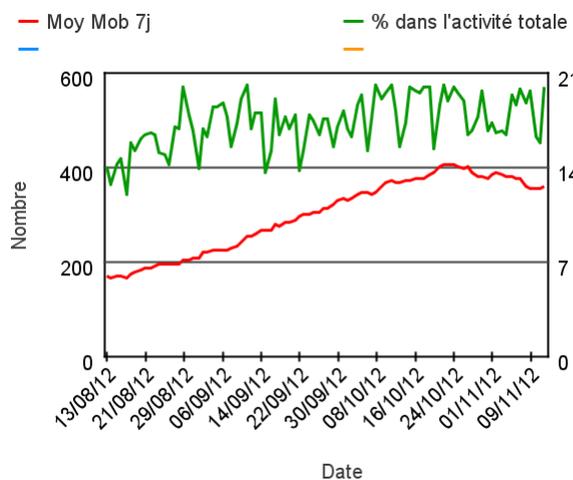
**SYNDROME GRIPPAL (motif)**

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



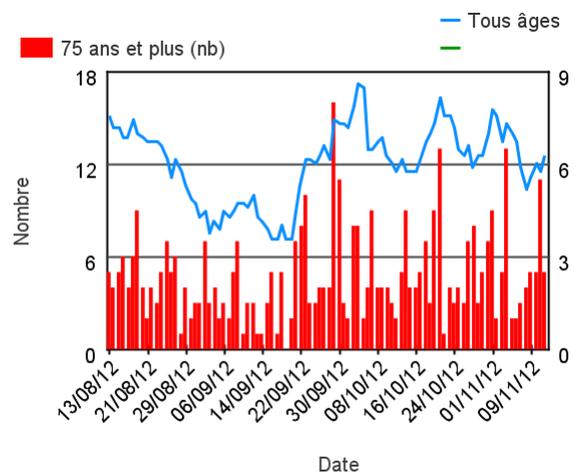
**GASTRO-ENTERITE (motif)**

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

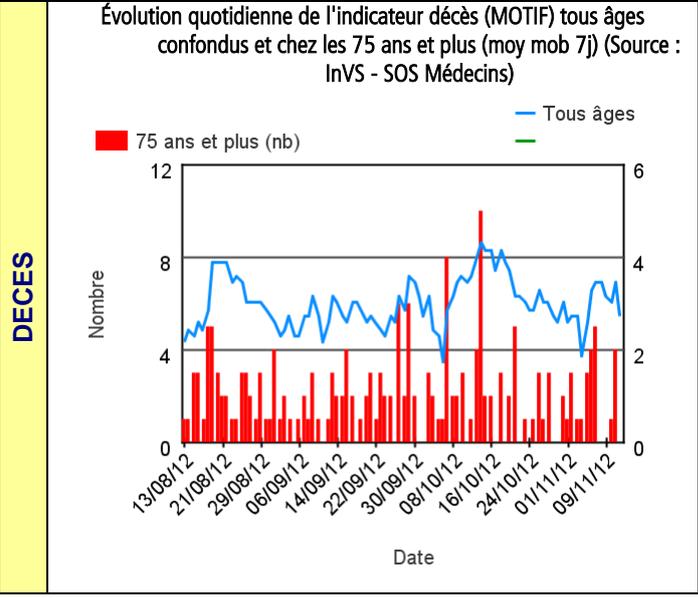
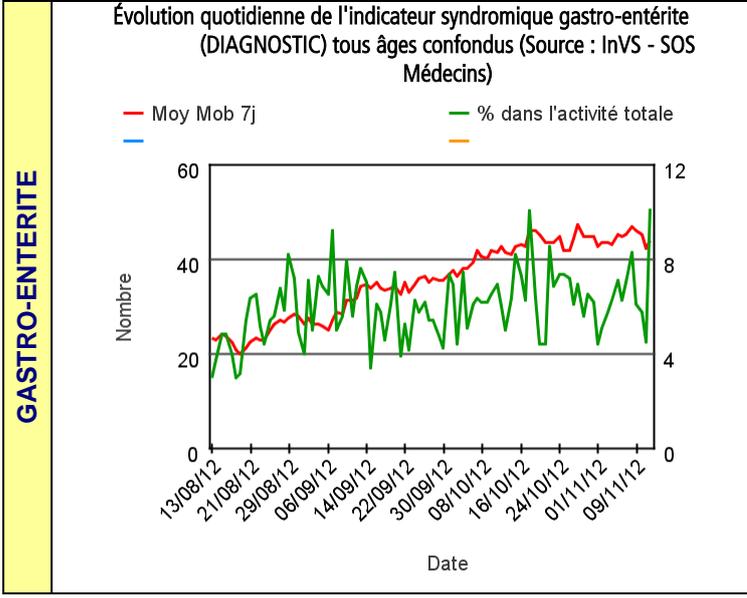
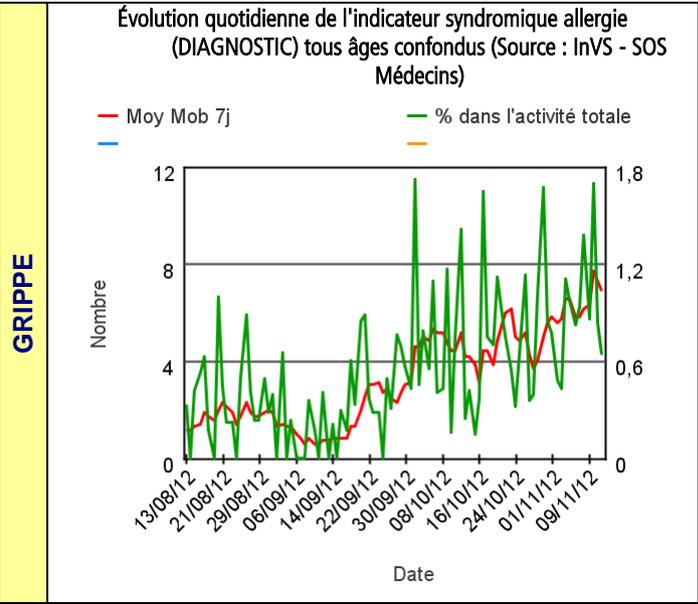
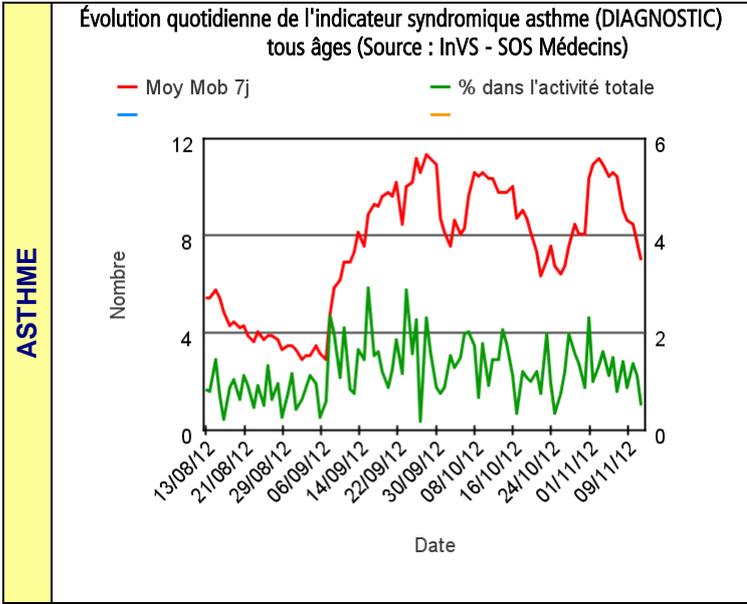
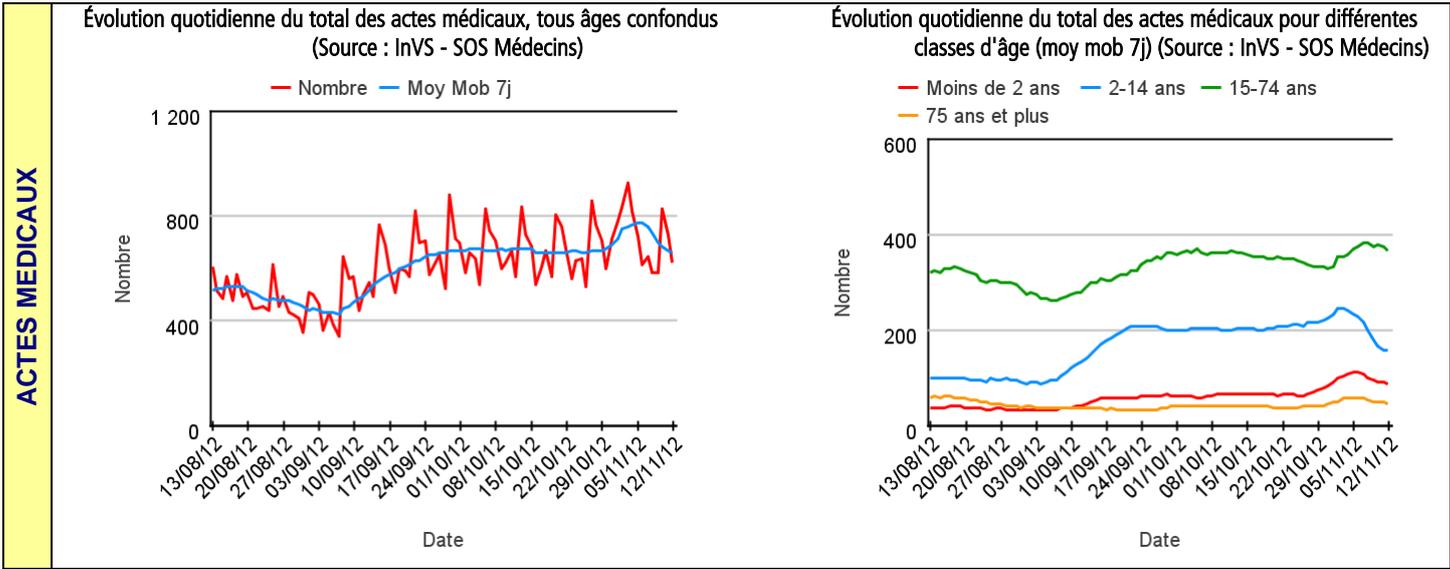


**DECES (motif)**

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)**

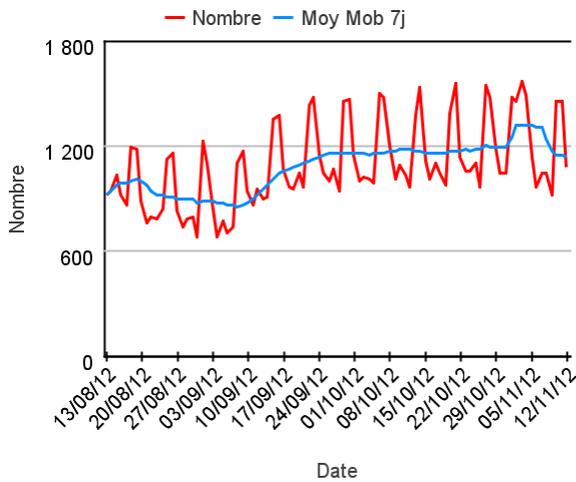


**ZONE OUEST**

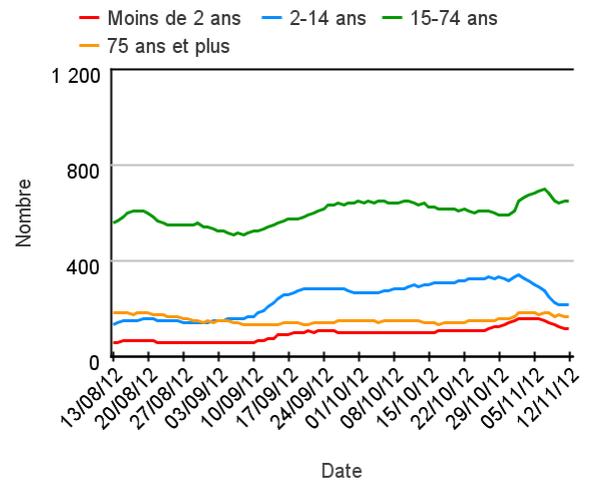
**Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)**

**ACTES MEDICAUX**

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

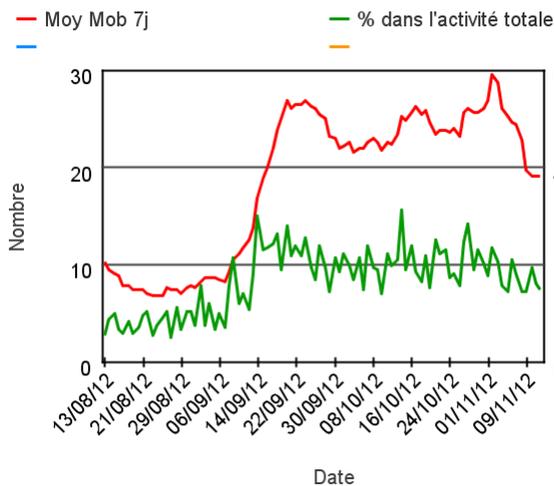


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



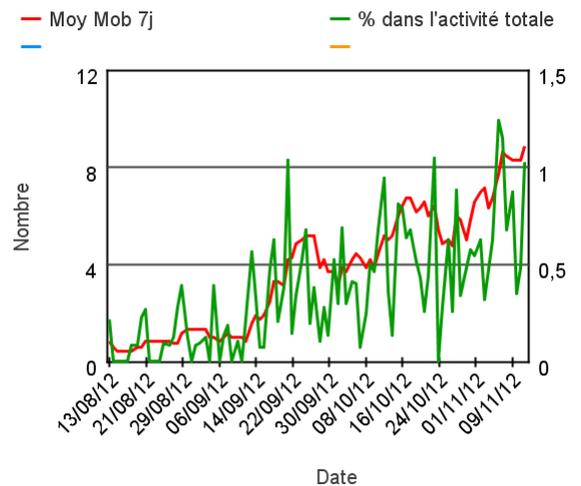
**ASTHME**

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



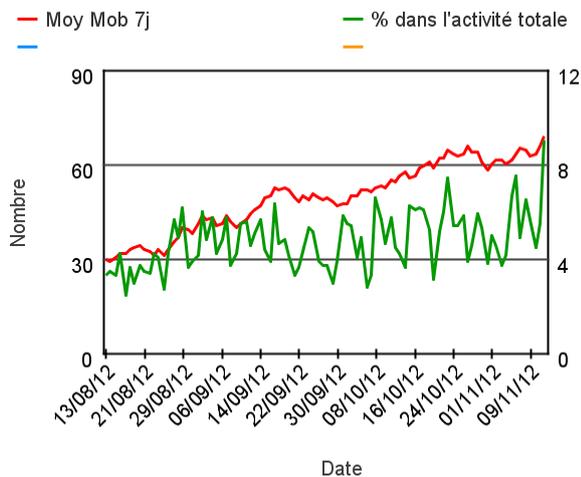
**GRIPPE**

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



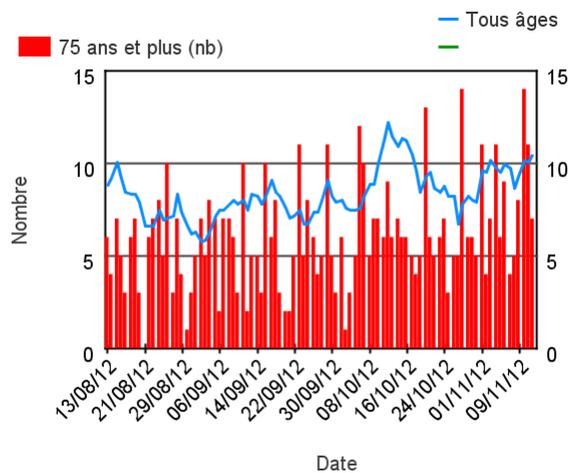
**GASTRO-ENTERITE**

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)

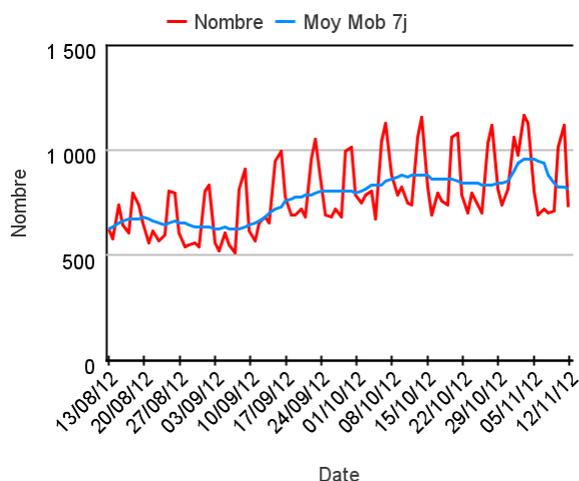


**ZONE NORD-EST**

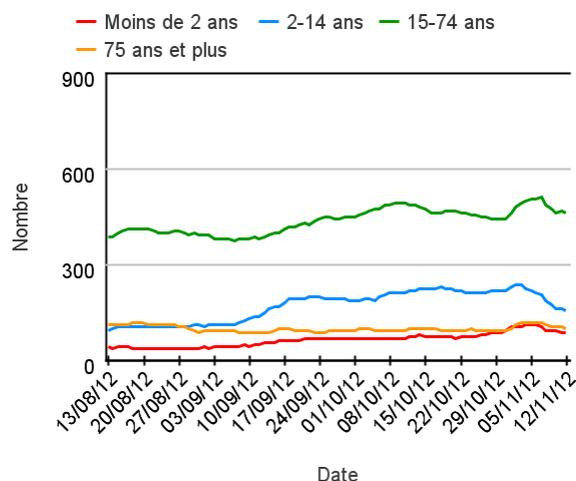
**Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),  
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)**

**ACTES MEDICAUX**

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

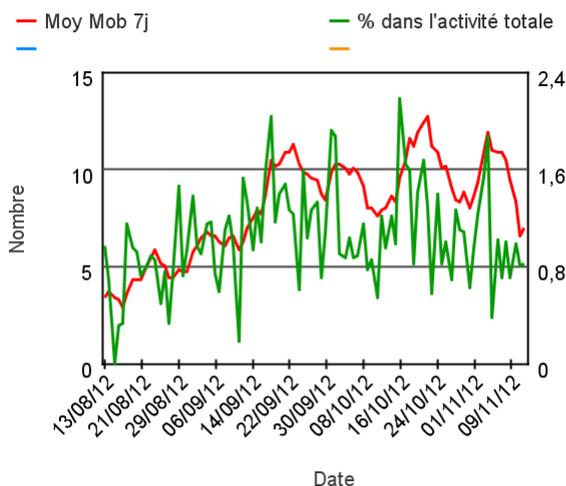


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



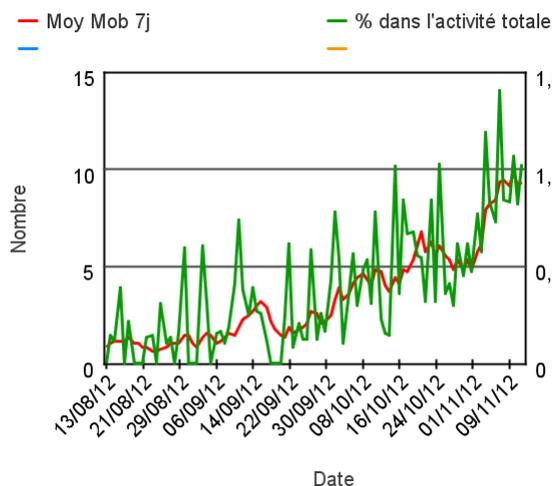
**ASTHME**

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



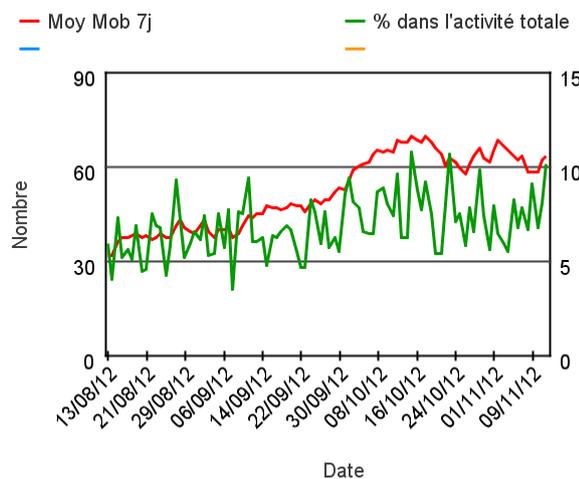
**GRIPPE**

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



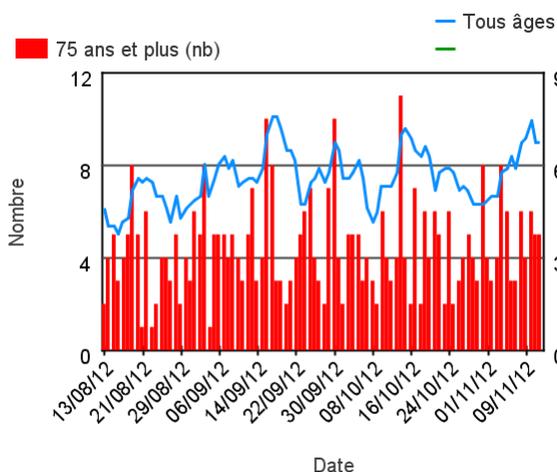
**GASTRO-ENTERITE**

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)

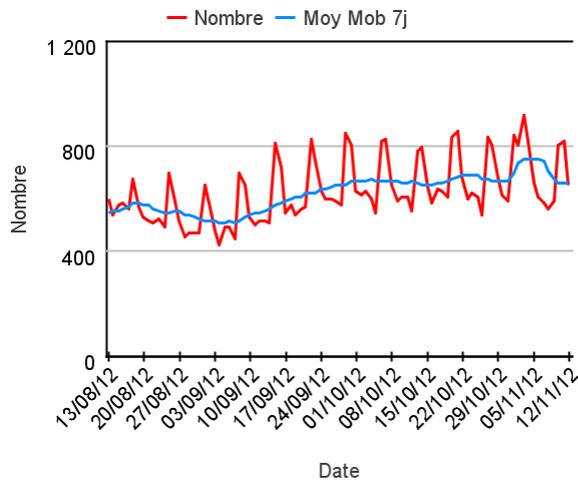


**ZONE CENTRE-EST**

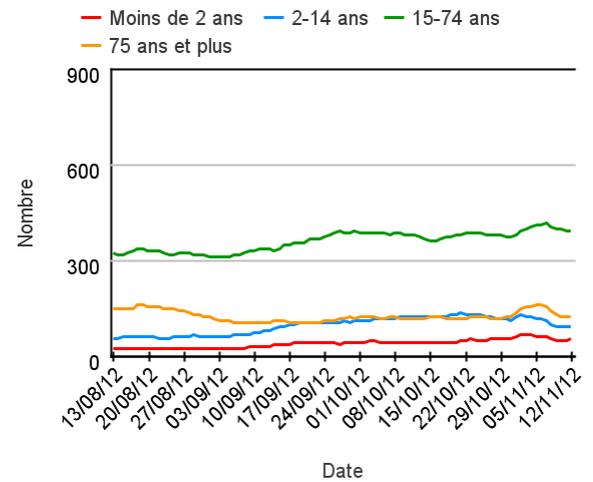
**Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)**

**ACTES MEDICAUX**

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

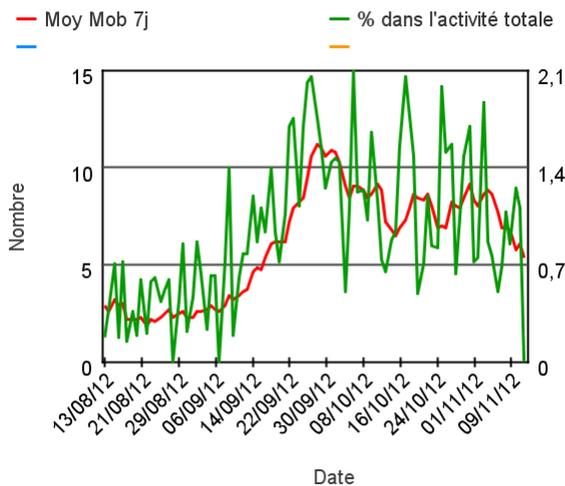


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



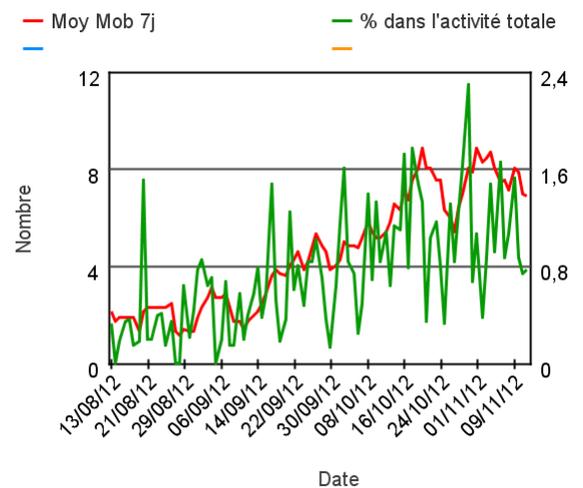
**ASTHME**

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



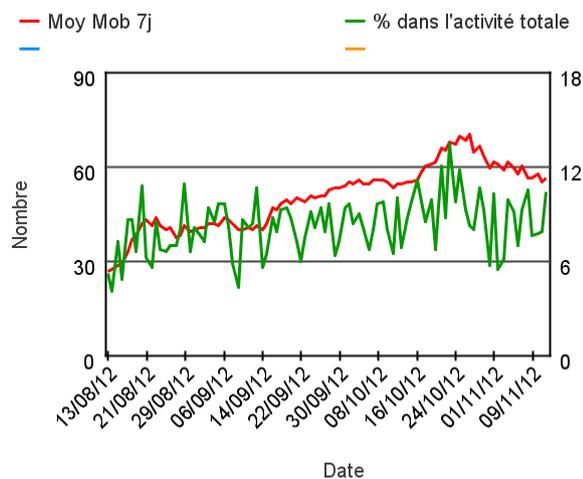
**GRIPPE**

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



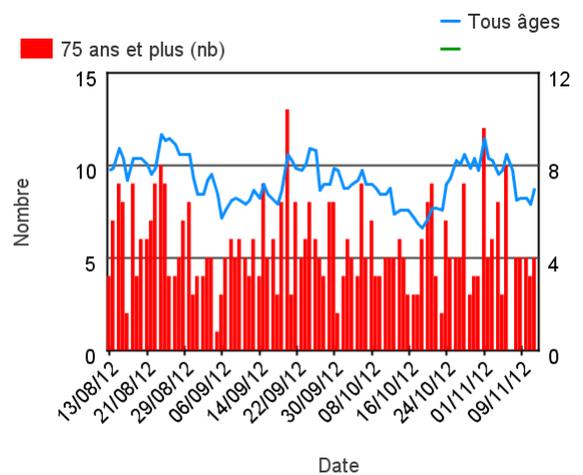
**GASTRO-ENTERITE**

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)

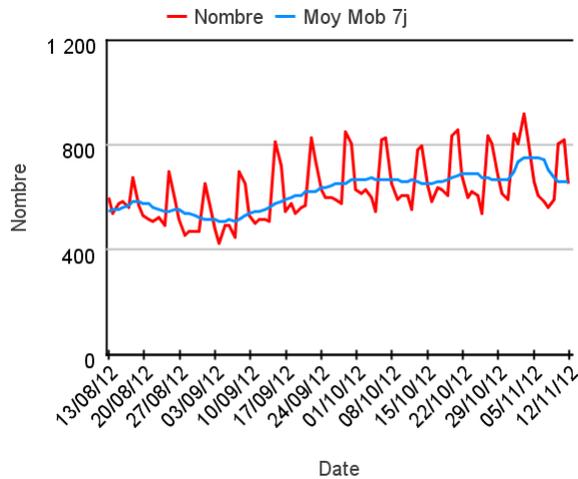


**ZONE SUD-EST**

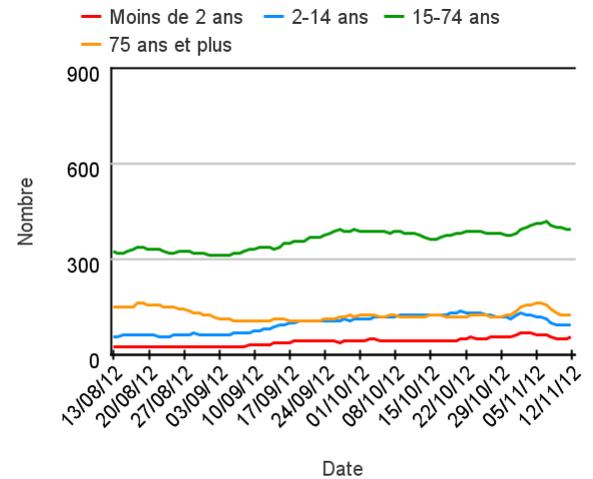
**Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)**

**ACTES MEDICAUX**

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

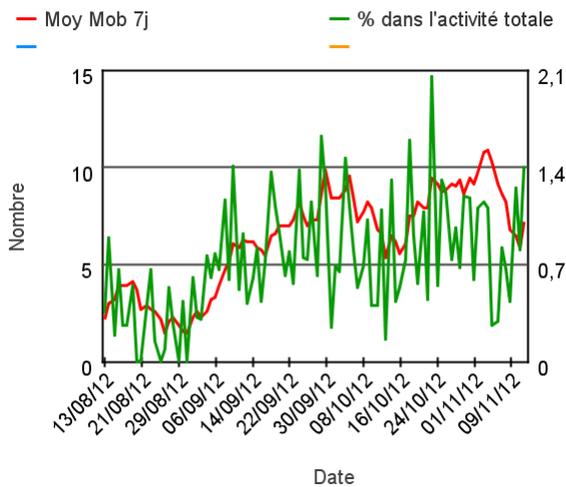


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



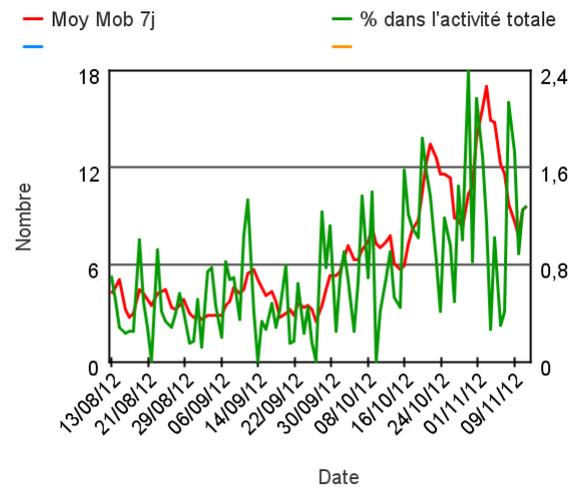
**ASTHME**

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



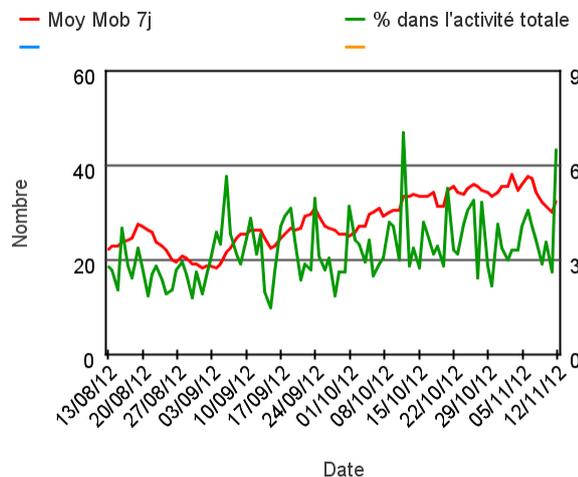
**GRIPPE**

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



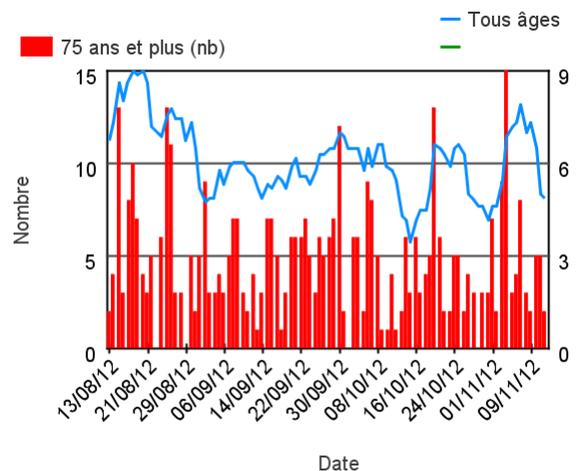
**GASTRO-ENTÉRITE**

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)

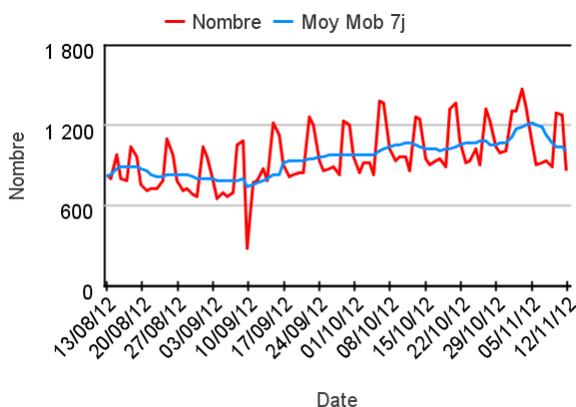


**ZONE SUD-OUEST**

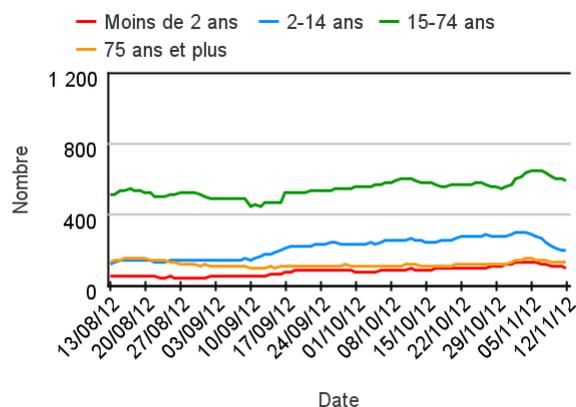
**Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)**

**ACTES MEDICAUX**

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

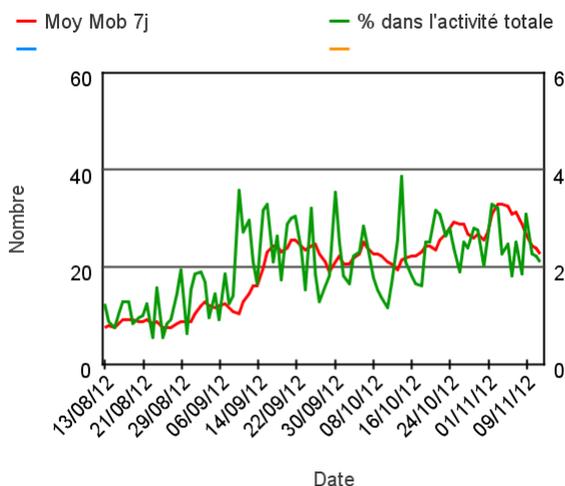


Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



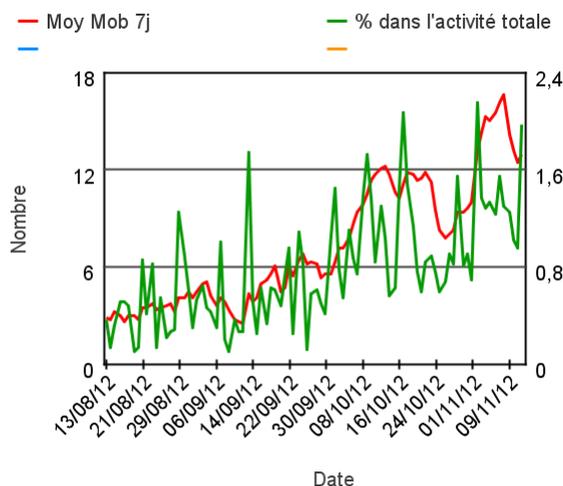
**ASTHME**

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



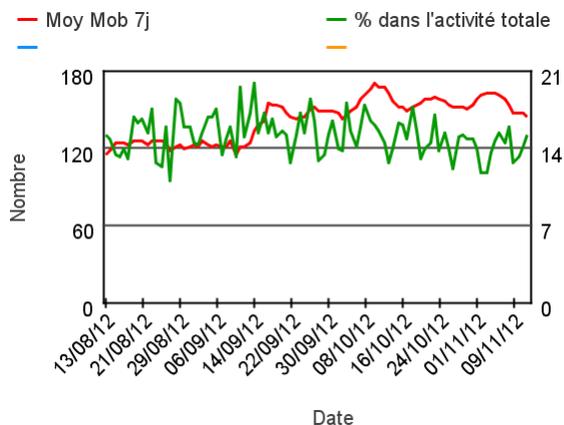
**GRIPPE**

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



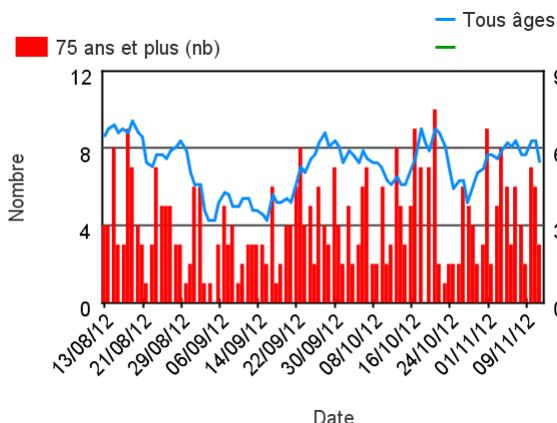
**GASTRO-ENTÉRITE**

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>