

# Surveillance syndromique SurSaUD®

## Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS

Numéro 212, du 9 octobre 2011 au 9 janvier 2012

L'activité de SOS Médecins est stable sur le plan nationale et dans les régions tous âges confondus, elle augmente légèrement chez les enfants de 5 -14 ans.

L'indicateur de grippe est stable, tous âges confondus, à un niveau inférieur celui de l'année dernière pour la même période.

Les pathologies respiratoires et ORL sont en baisse sur la semaine écoulée pour toutes les classes d'âge (rhinopharyngite (-29%) ; bronchite (-30%) ; angine (- 15%) ; otite (-23%)).\*

L'indicateur bronchiolite est en baisse sur la période (-40%) et comparable aux tendances observées les deux années précédentes.

L'indicateur gastro-entérite est en légère augmentation (+11%) pour les enfants et les adultes de moins de 75 ans, à un niveau inférieur aux saisons 2009-2010 et 2010-2011. La gastro-entérite est le diagnostic le plus fréquent pour toutes les classes d'âges\*.

L'indicateur de décès est en baisse sur la semaine écoulée.

L'indicateur de rougeole est stable

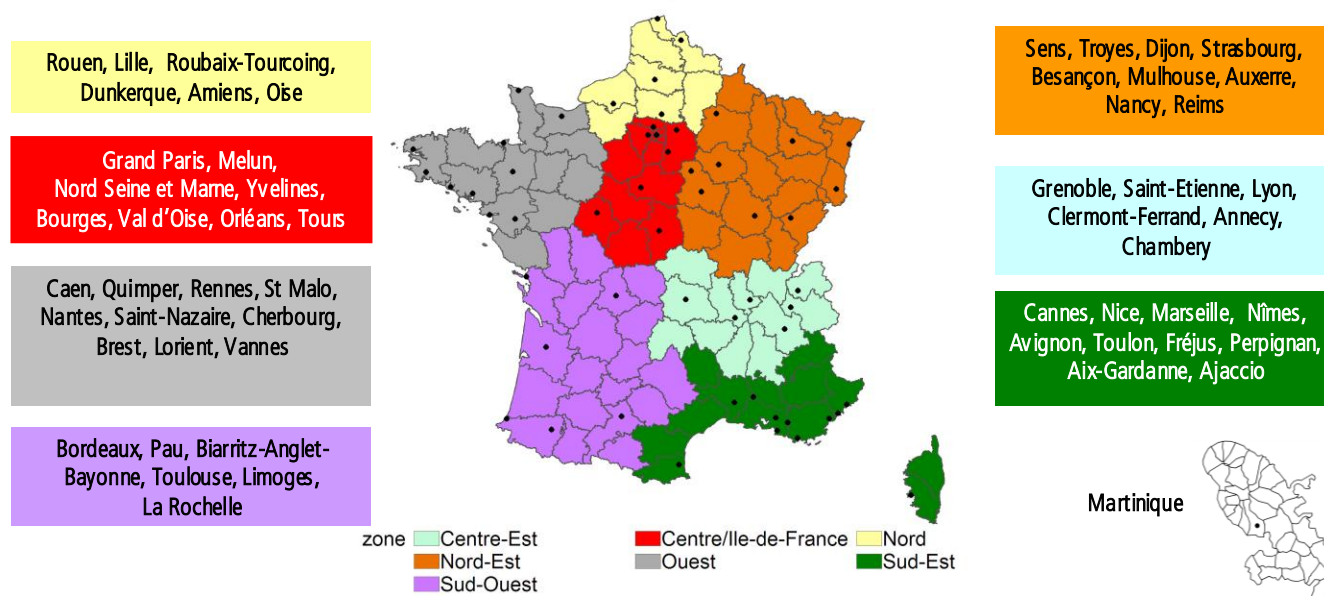
\*Données non présentées

## 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  |
| <b>Activité par zone de défense</b>                                                  |    |
| 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 grippal :** nombre d'appels pour motifs : *grippe, fièvre, toux, courbature pour les personnes de plus de 2 ans ;*
  - **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*.

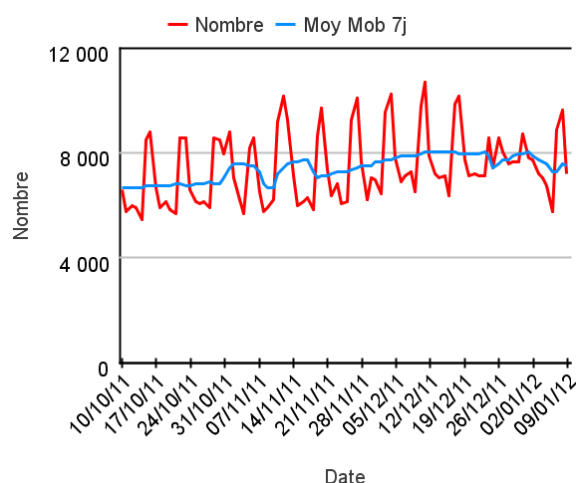
## Méthodologie

- 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.

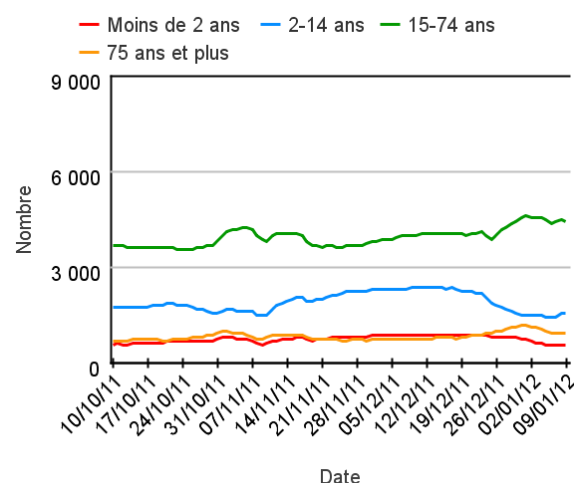
## Activité totale SOS Médecins

### Sur les 3 derniers mois (du 10/10/2011 au 09/01/2012)

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

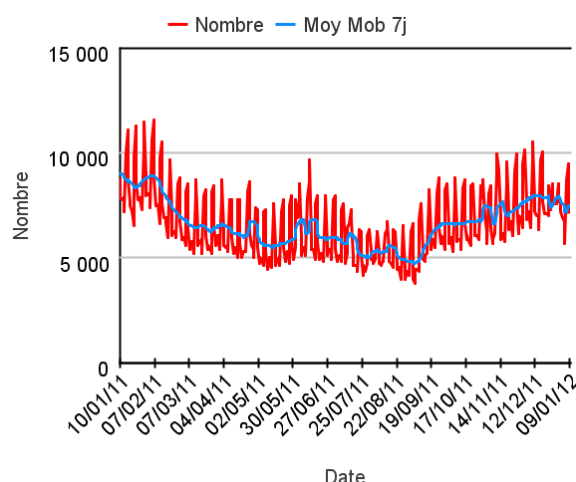


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

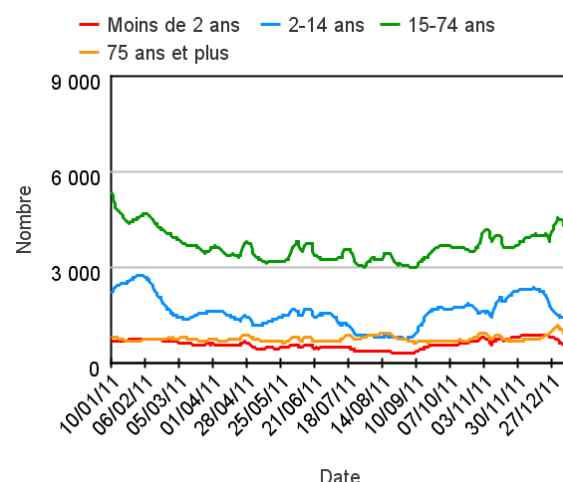


### Sur l'année (du 01/01/2011 au 09/01/2012)

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

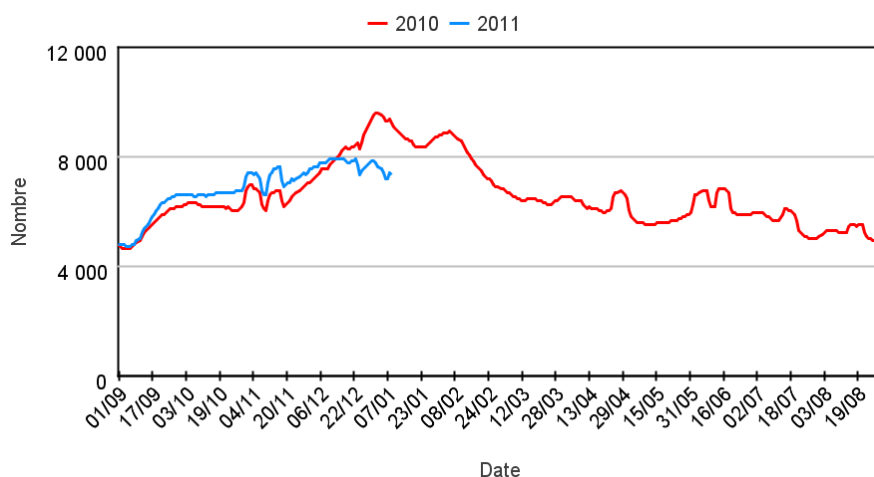


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Sur l'année 2011 par rapport à 2010

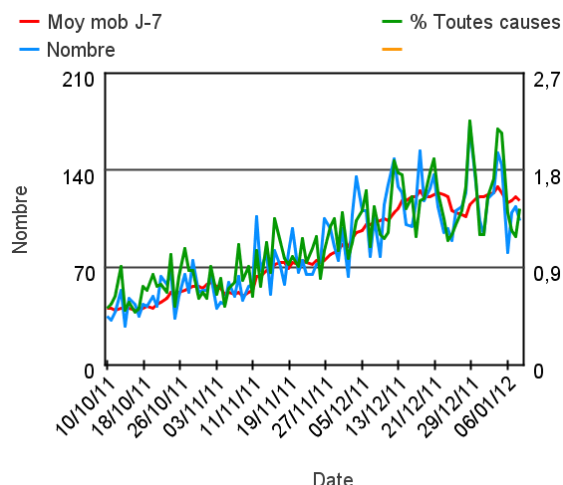
Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus en 2010 et 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



## Activité SOS Médecins liée à la grippe

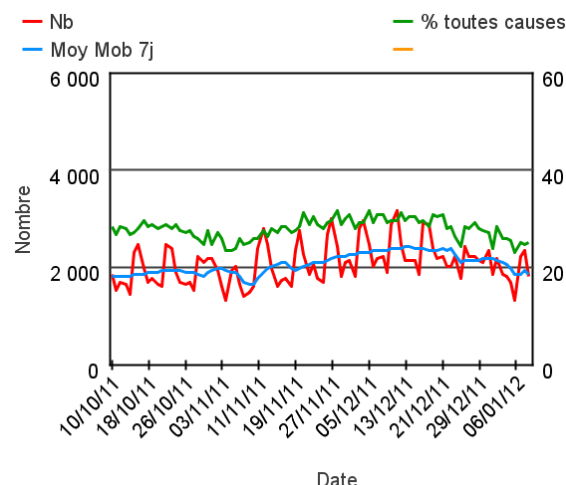
### DIAGNOSTIC de grippe

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



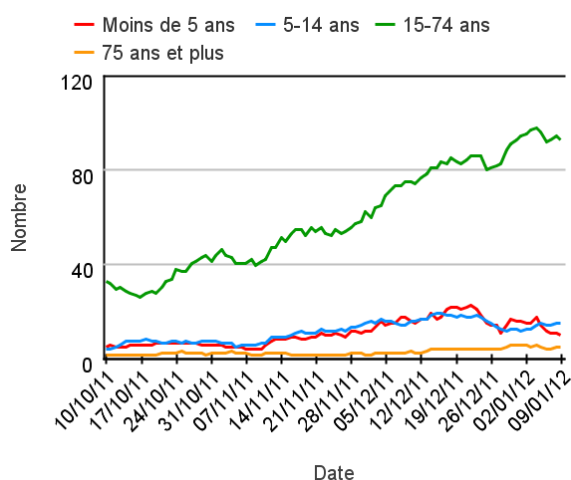
### MOTIF D'APPEL pour syndrome grippal

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

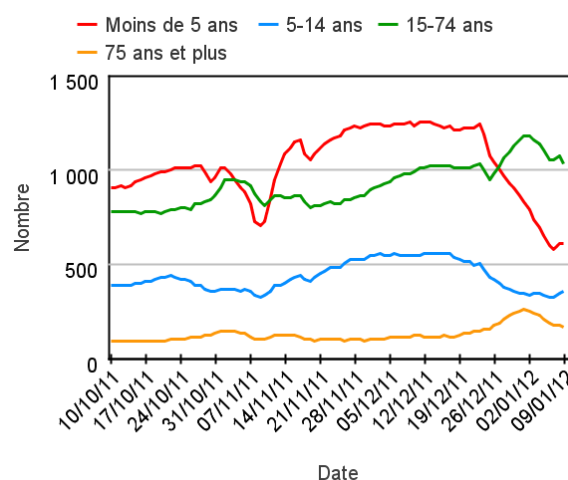


Sur les 3 derniers mois

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

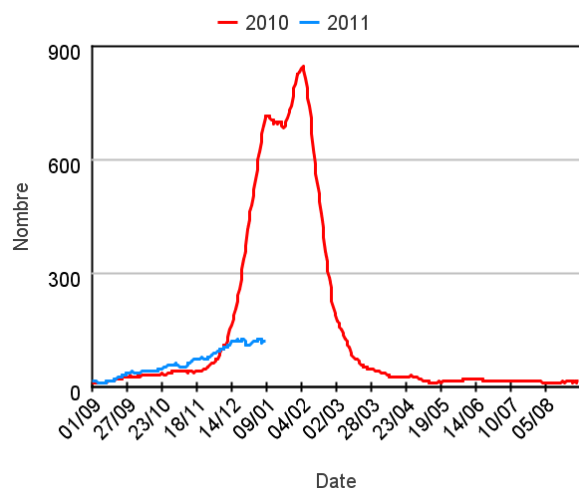


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique grippe (motif) par classe d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

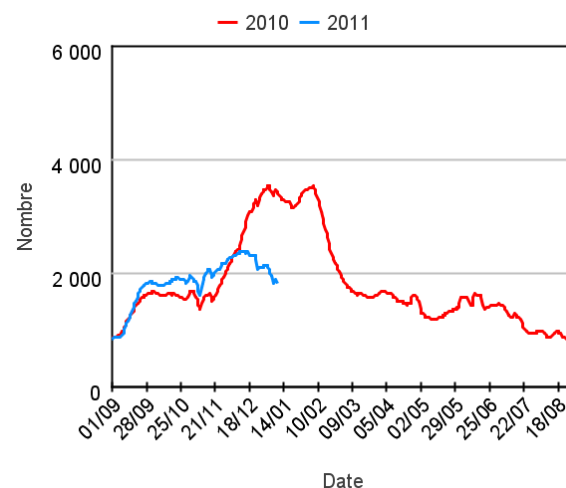


Sur les 3 derniers mois, par classe d'âge

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)



Par rapport à l'année précédente

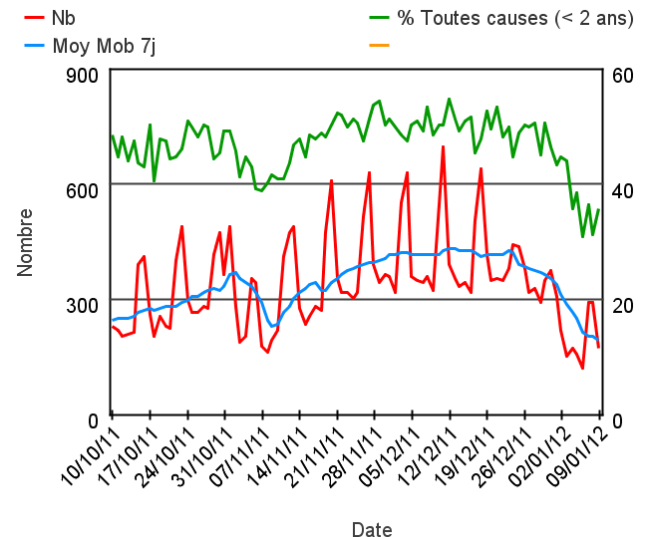
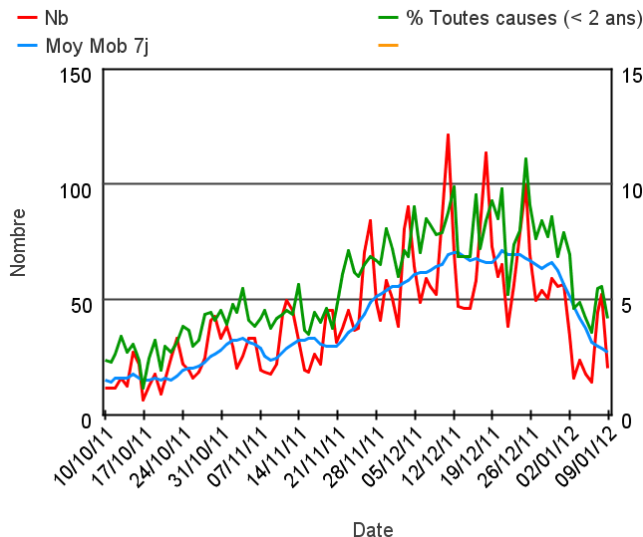
## Activité SOS Médecins liée à bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans

### DIAGNOSTIC de bronchiolite

### MOTIF D'APPEL pour des pathologies respiratoires

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

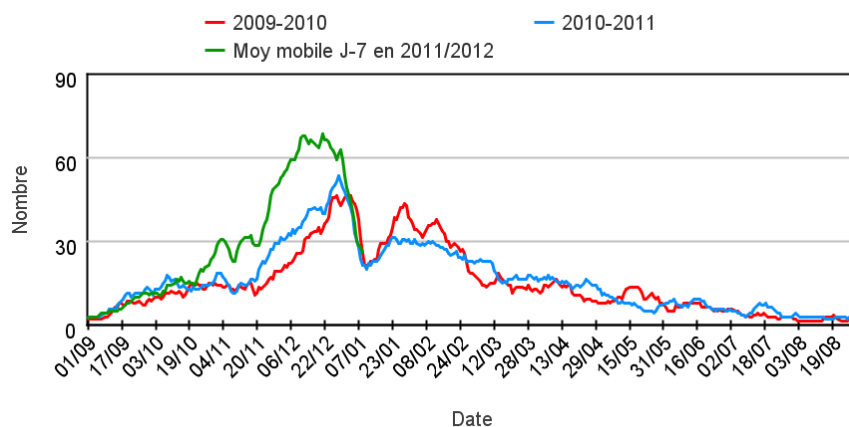
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique pathologies respiratoires (motif) chez les moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'activité totale

### DIAGNOSTIC de bronchiolite

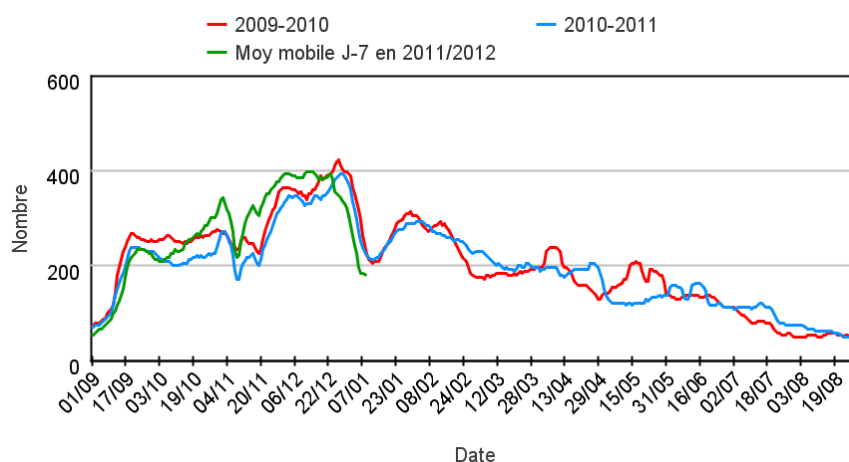
Évolution quotidienne des diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans du 01/09 au 31/08 en 2010 / 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

### MOTIF D'APPEL pour des pathologies respiratoires

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)

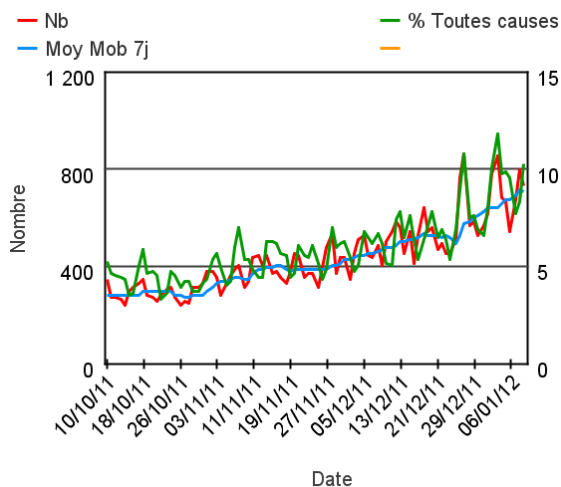


Par rapport à l'année précédente

## Activité SOS Médecins liée à la gastro-entérite

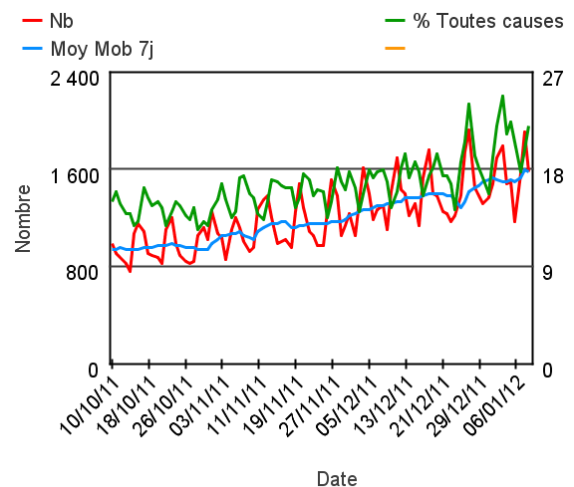
### DIAGNOSTIC de gastro-entérite

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



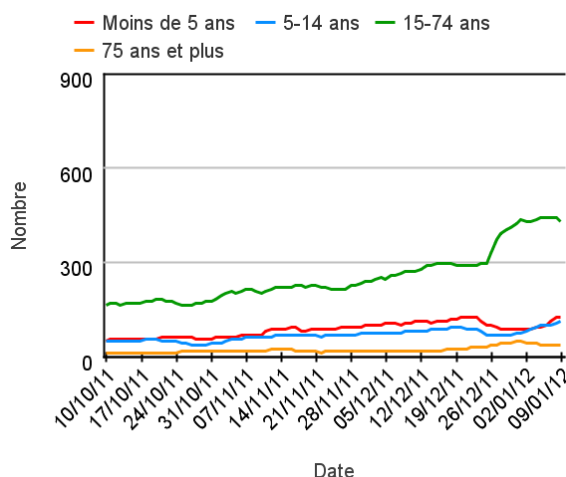
### MOTIF D'APPEL pour gastro-entérite

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

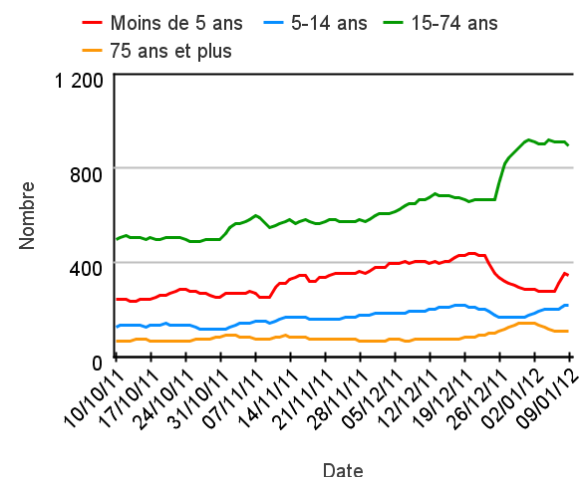


Sur les 3 derniers mois

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

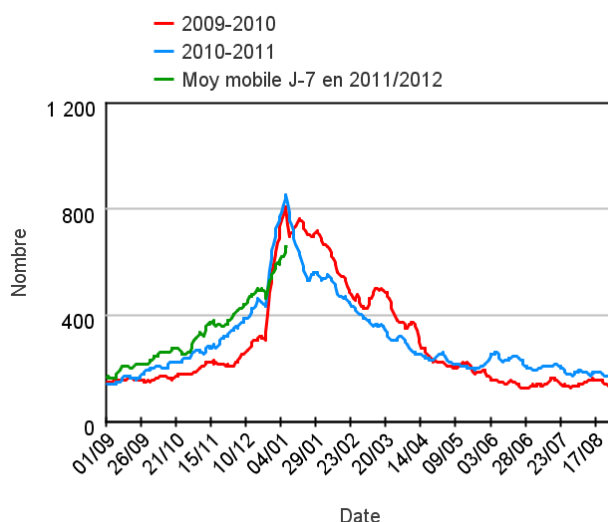


Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite (motif) par classe d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)

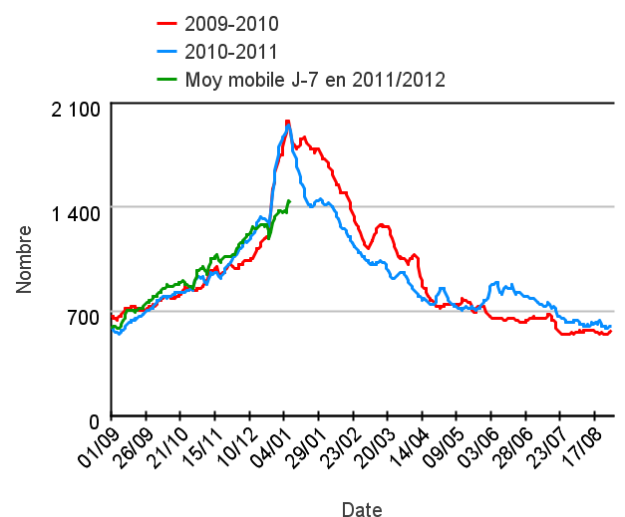


Sur les 3 derniers mois, par classe d'âge

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)



Par rapport à l'année précédente

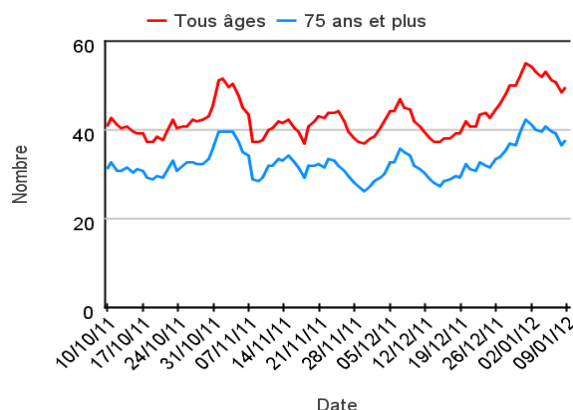
## Activité SOS Médecins liée au décès

### MOTIF D'APPEL pour des certificats de décès

### MOTIF D'APPEL pour des certificats de décès

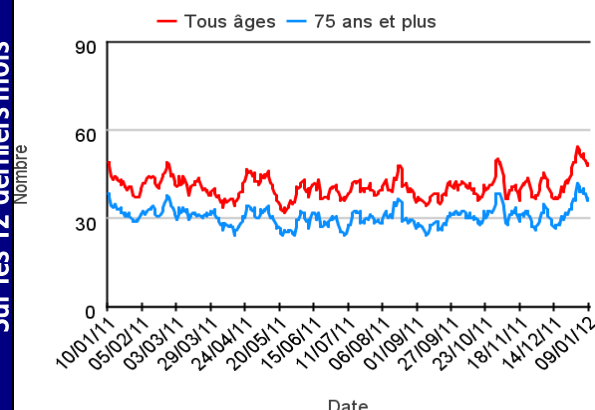
Sur les 3 derniers mois

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



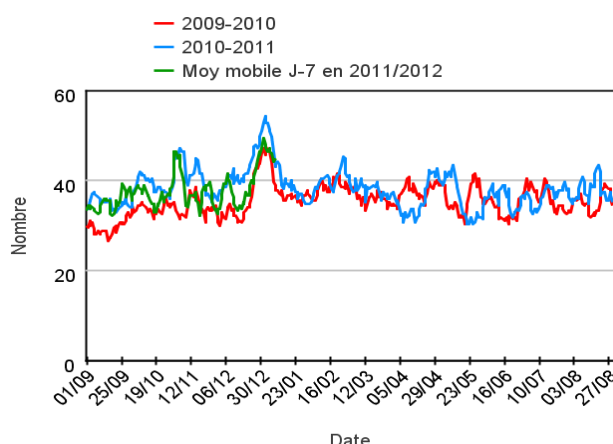
Sur les 12 derniers mois

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

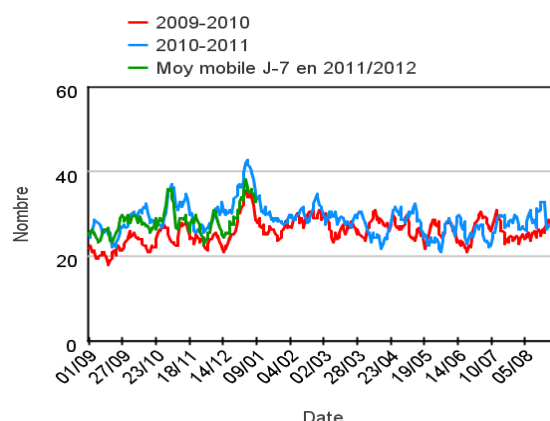


Par rapport à l'année précédente

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)



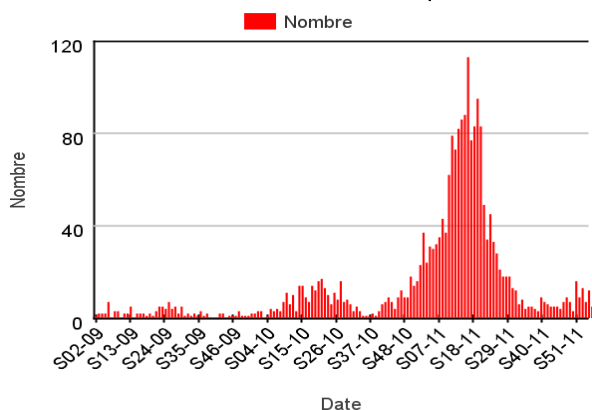
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique décès (motif), chez les plus de 75 ans du 01/09 au 31/08 en 2010 / 2011 (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



## Activité SOS Médecins liée à la rougeole depuis janvier 2009

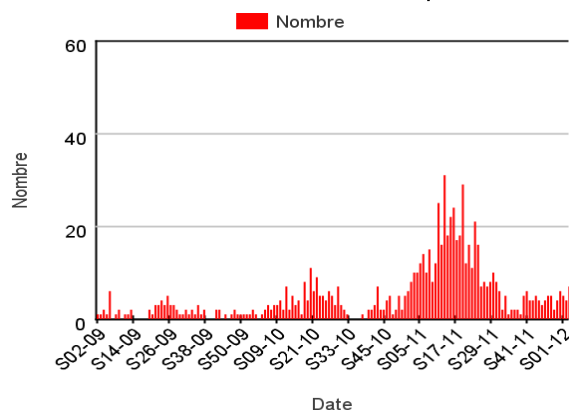
### Diagnostics de rougeole tous âges

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



### Diagnostics 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)

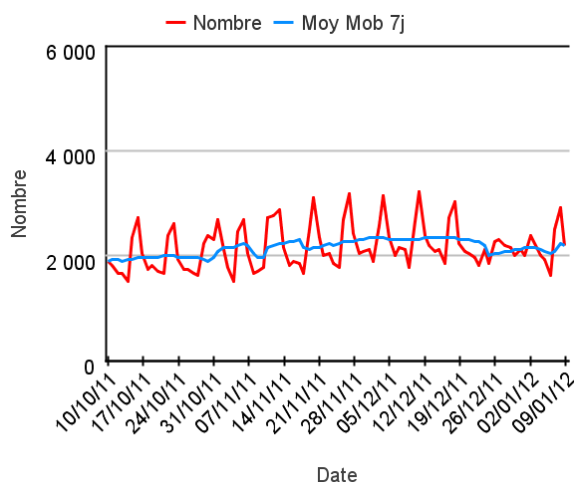


## ZONE CENTRE / ILE DE FRANCE

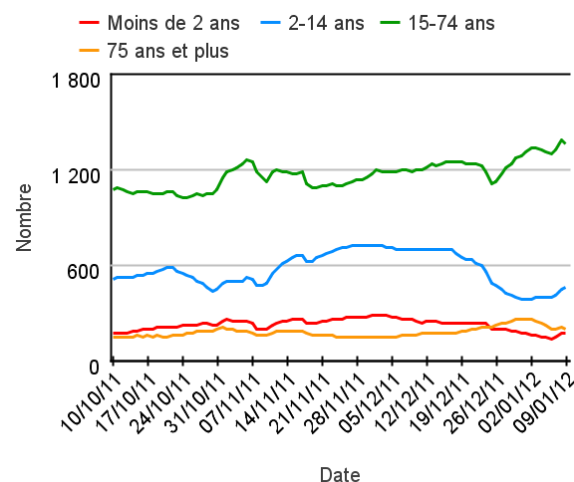
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Tours (37), Val d'Oise (95)

### ACTES MEDICAUX

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

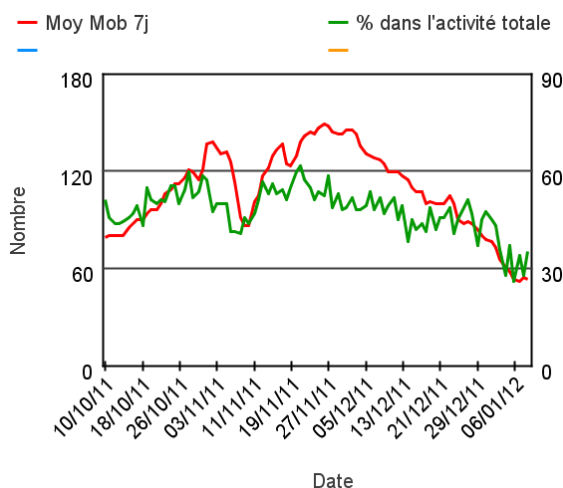


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



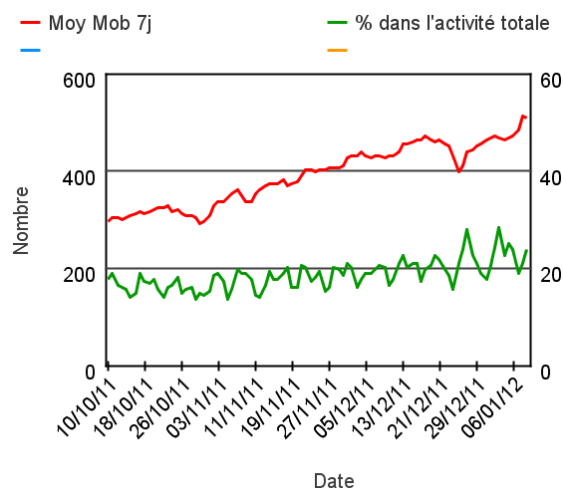
### PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

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



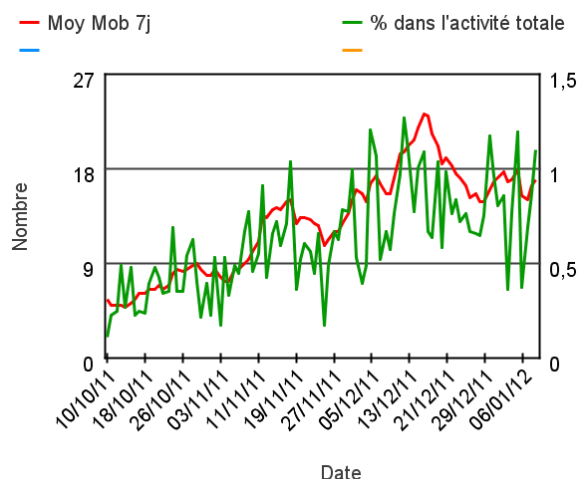
### GASTRO-ENTERITE

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



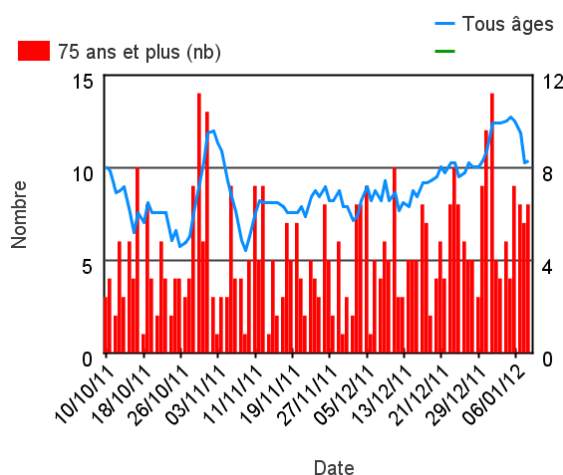
### GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

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)

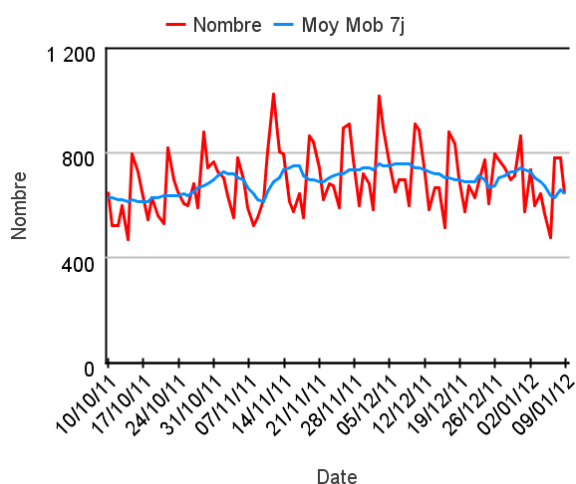


## ZONE NORD

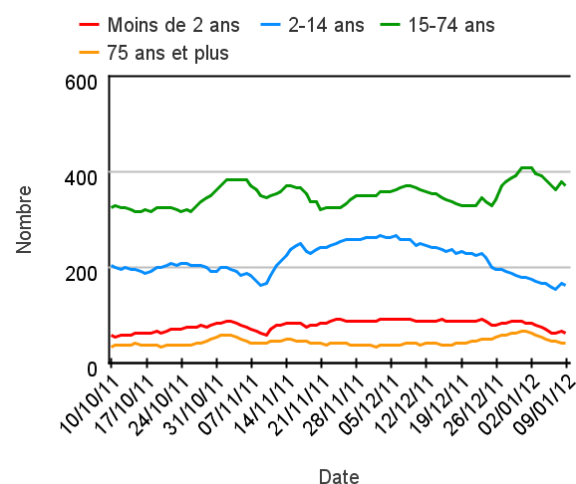
Associations prises en compte : Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60)

### ACTES MEDICAUX

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

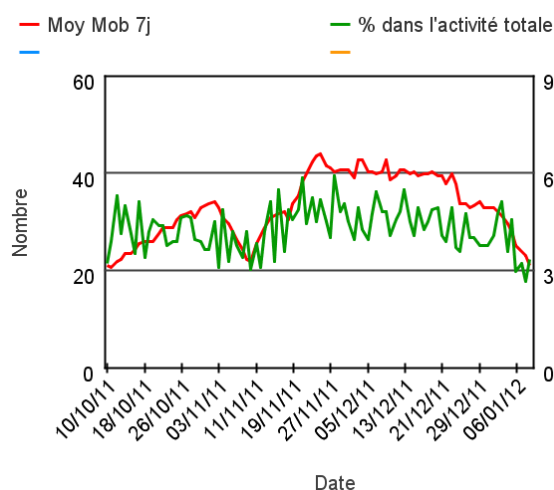


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



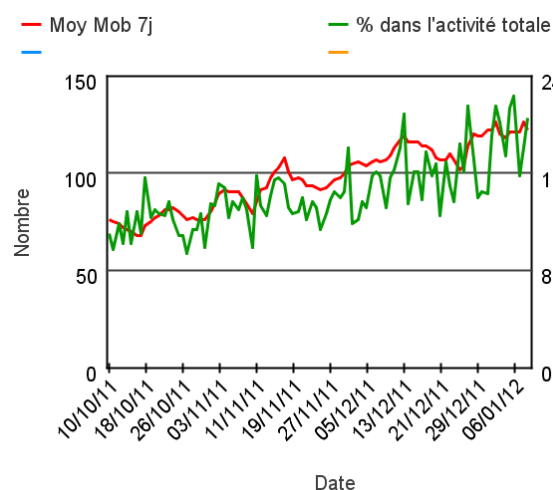
### PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

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



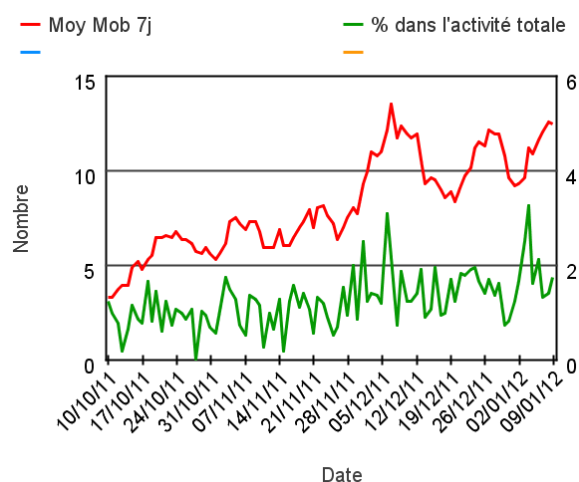
### GASTRO-ENTERITE

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



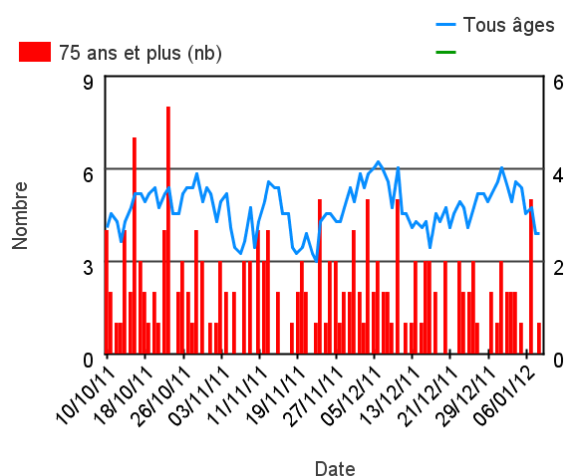
### GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

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)

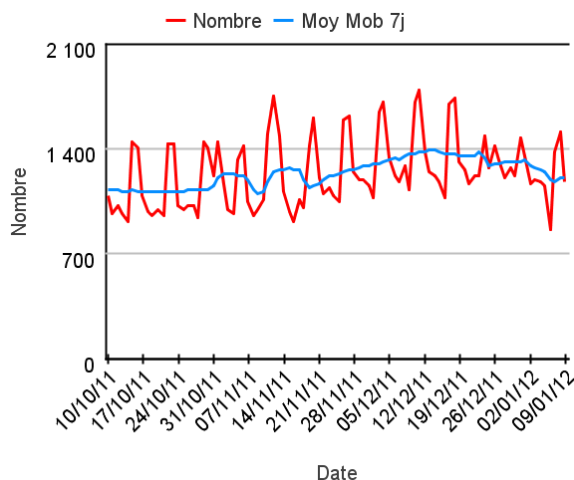


## ZONE OUEST

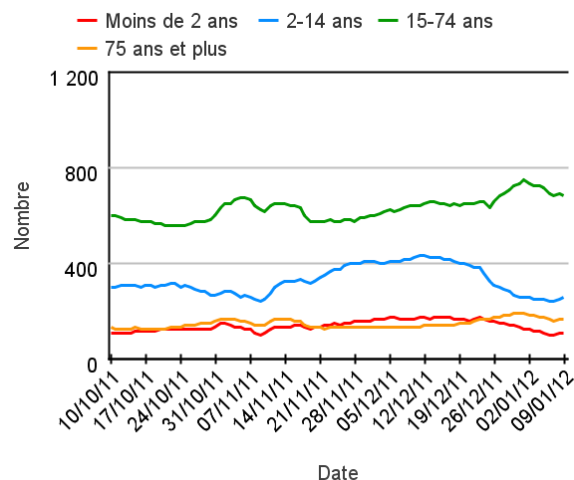
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44),  
Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)

### ACTES MEDICAUX

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

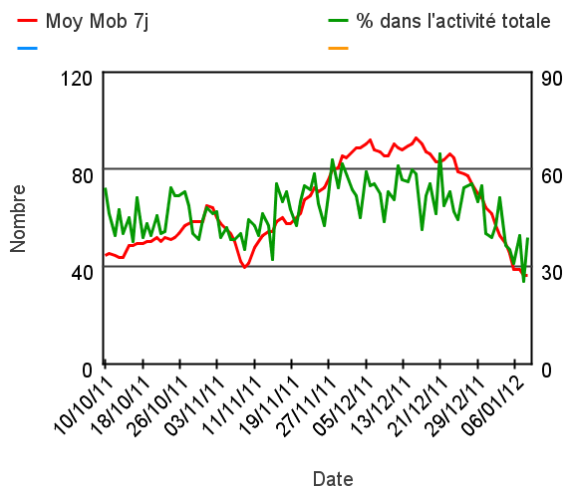


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

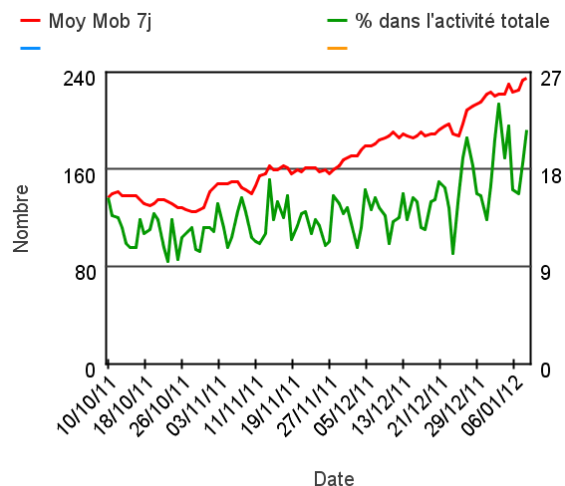


### PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

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



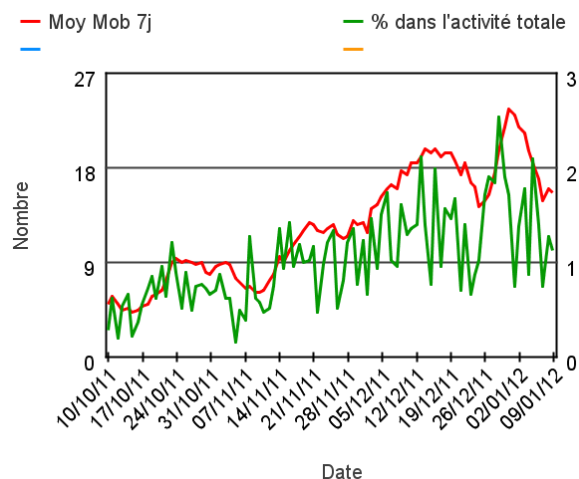
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



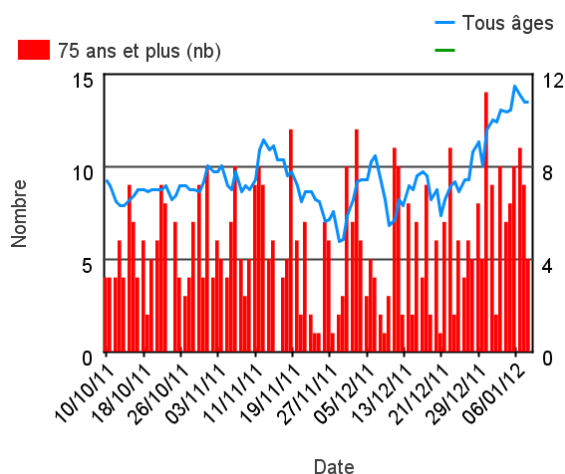
### GASTRO-ENTERITE

### GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

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



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



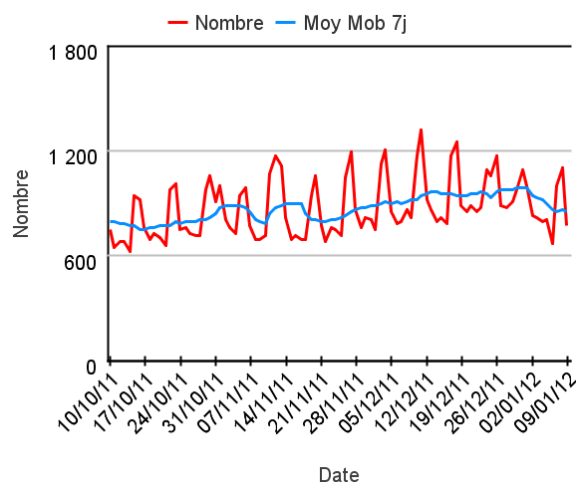
### DECES

## ZONE NORD-EST

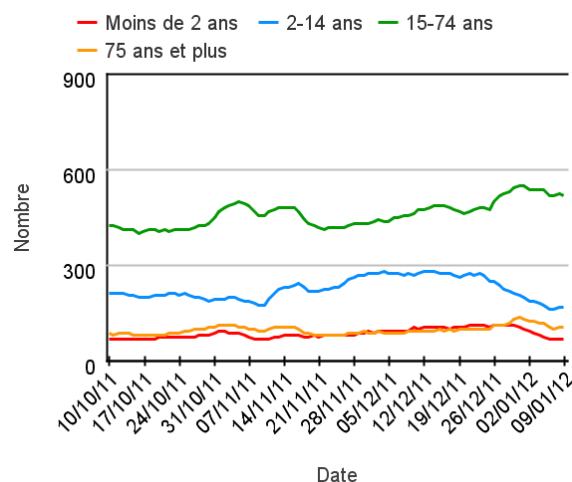
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),  
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

### ACTES MEDICAUX

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

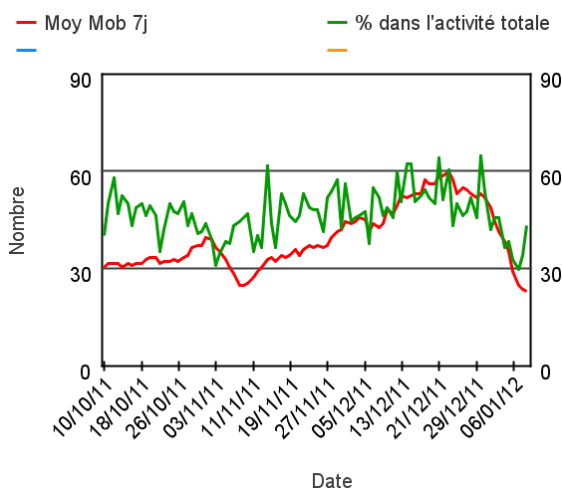


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

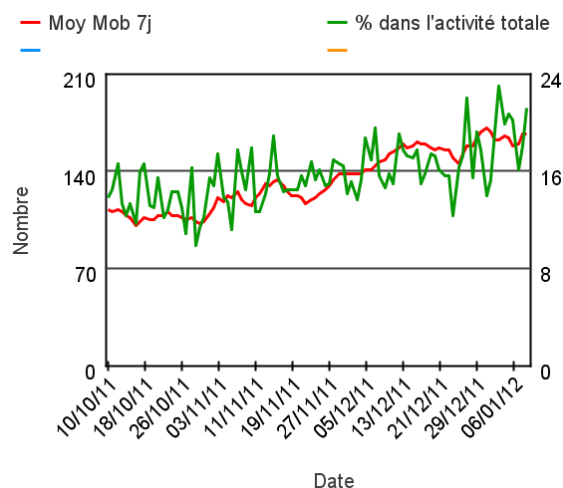


### PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

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



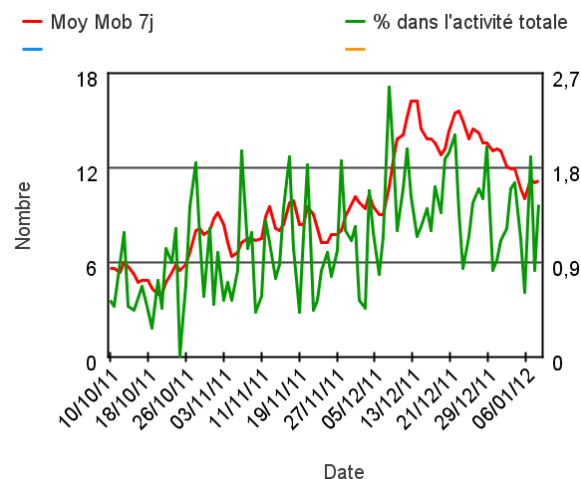
Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



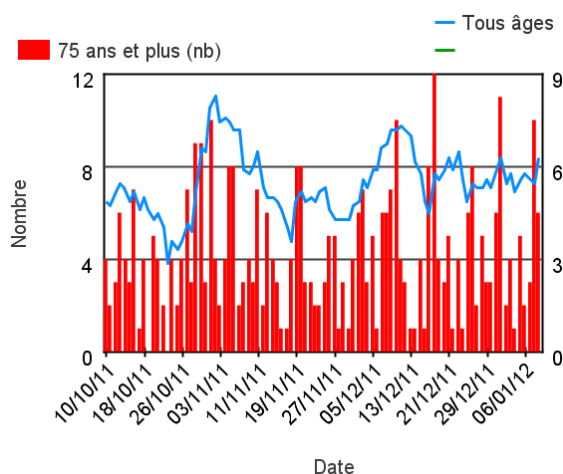
### GASTRO-ENTERITE

### GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

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



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



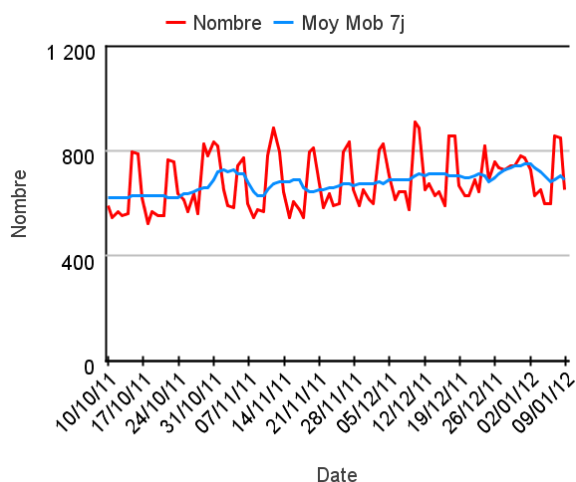
### DECES

## ZONE CENTRE-EST

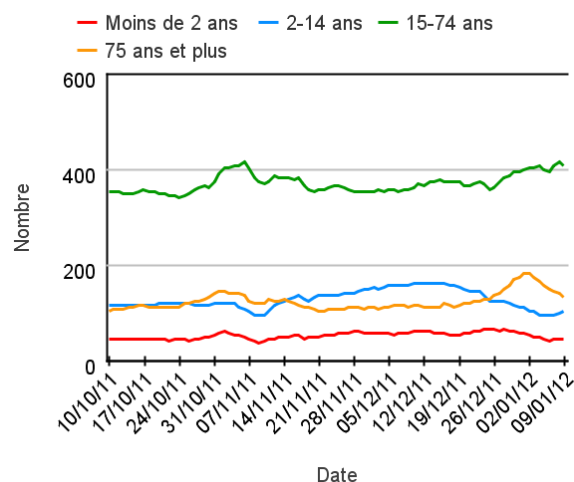
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

### ACTES MEDICAUX

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

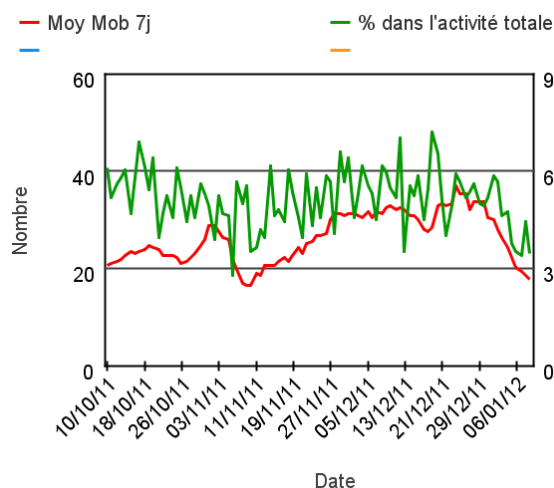


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



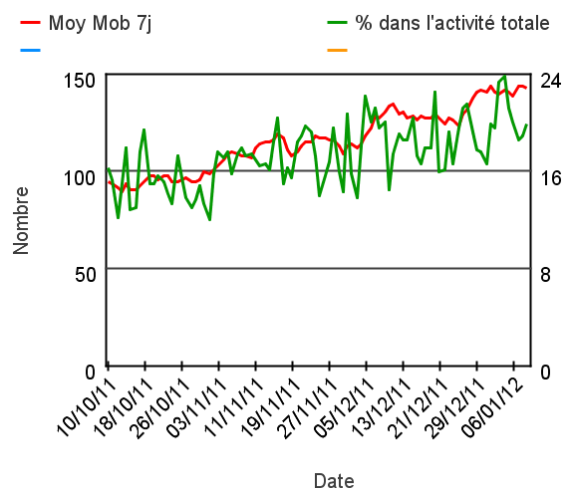
### PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

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



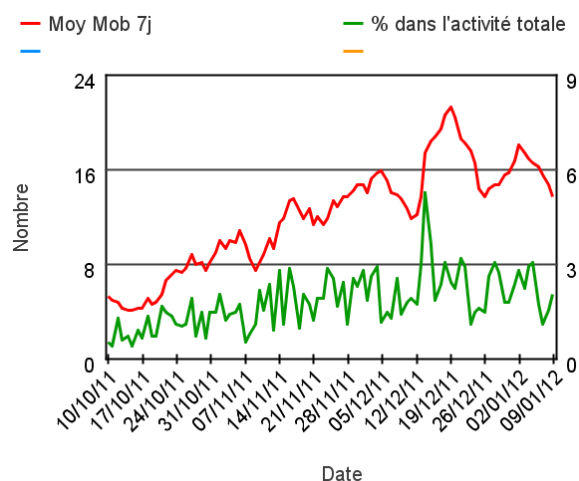
### GASTRO-ENTERITE

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



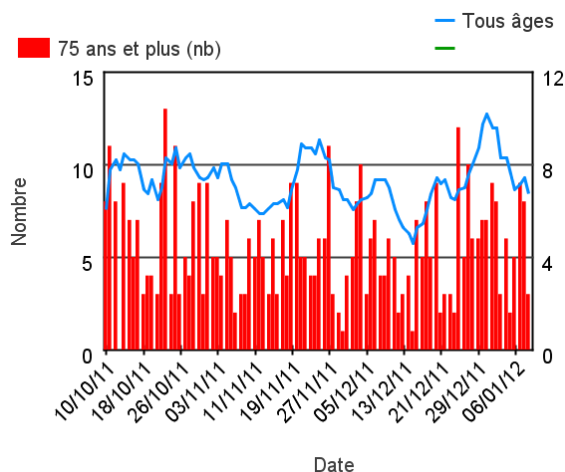
### GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

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)

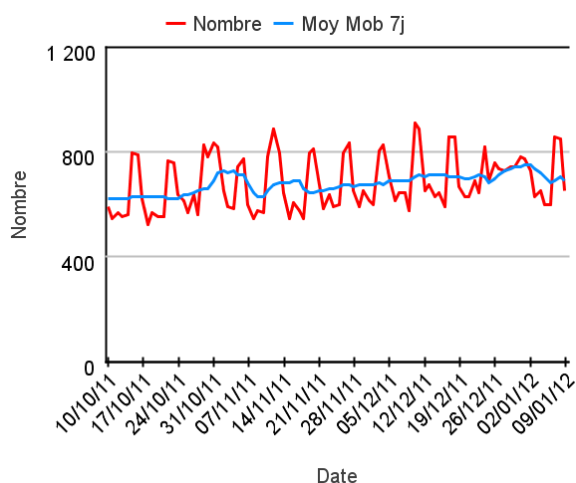


## ZONE SUD-EST

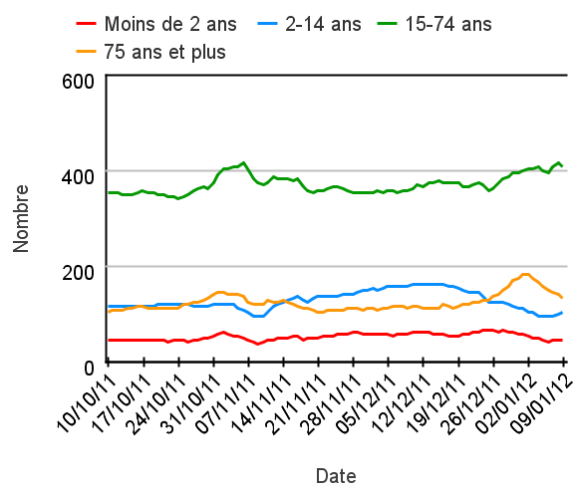
Associations prises en compte : : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83),  
Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)

### ACTES MEDICAUX

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

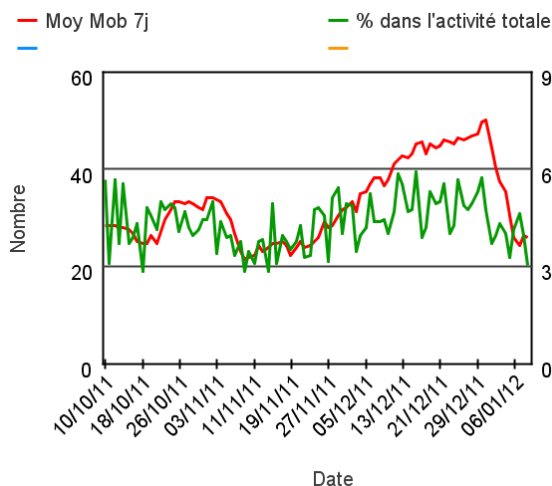


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



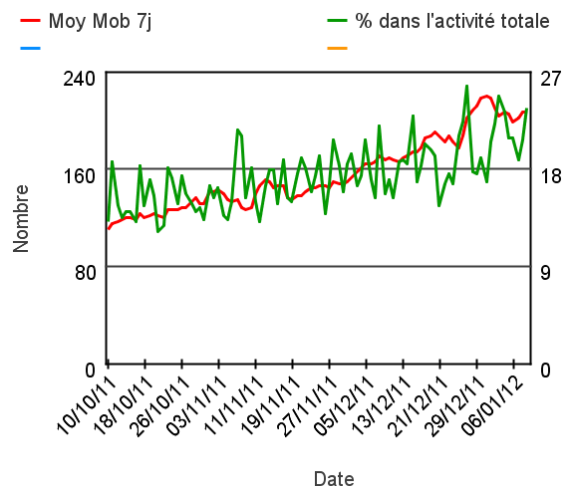
### PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

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



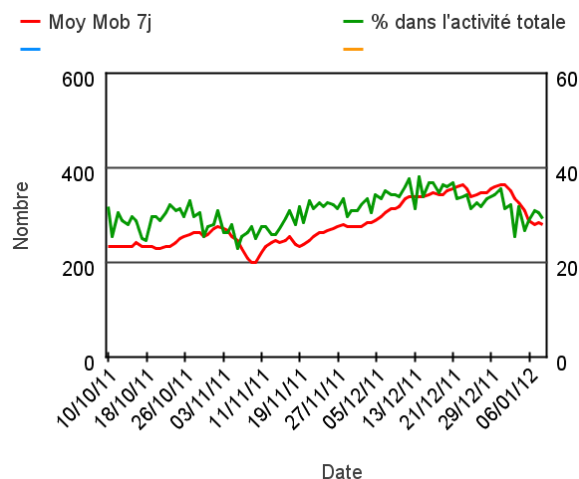
### GASTRO-ENTERITE

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



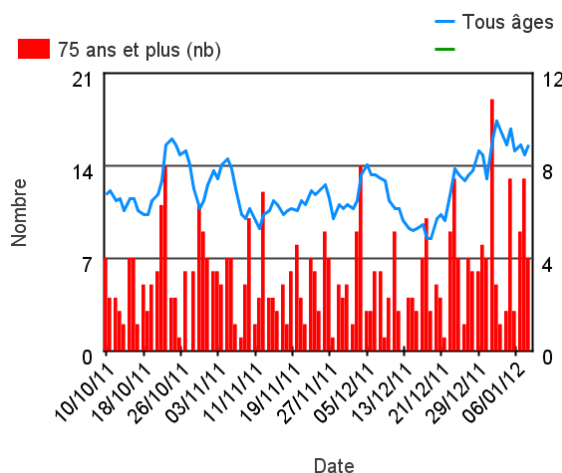
### SYNDROME GRIPPAL

*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)

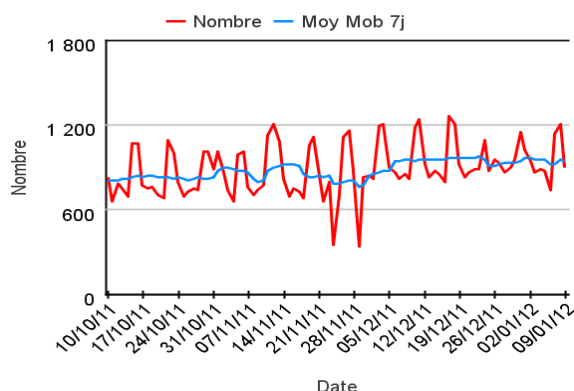


## ZONE SUD-OUEST

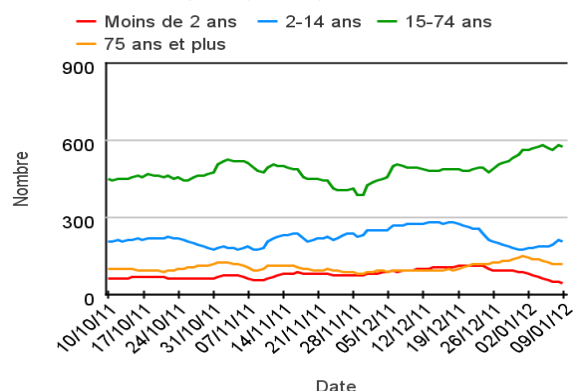
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

### ACTES MEDICAUX

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

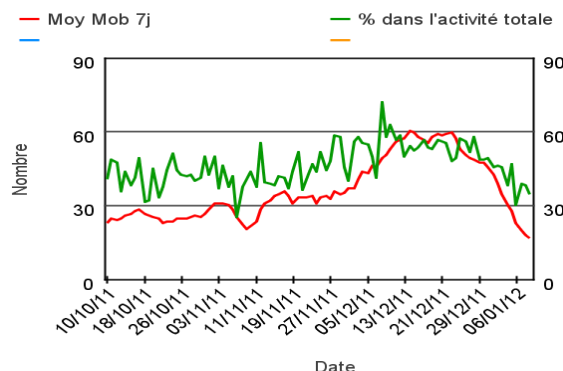


Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

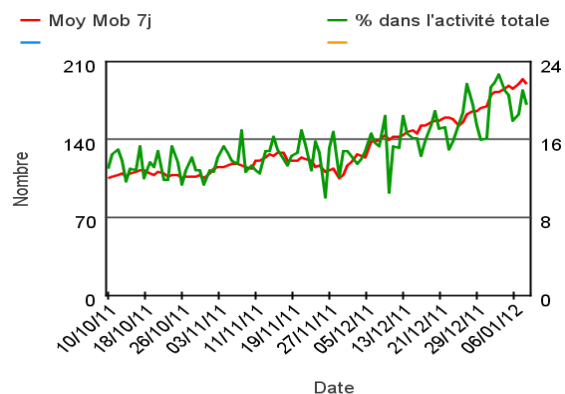


### PATHOLOGIES RESPIRATOIRES

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



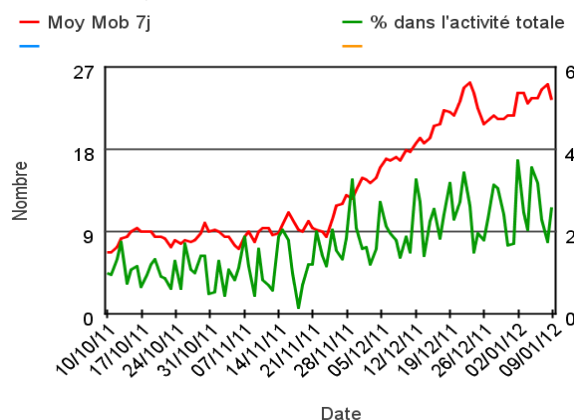
Evolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



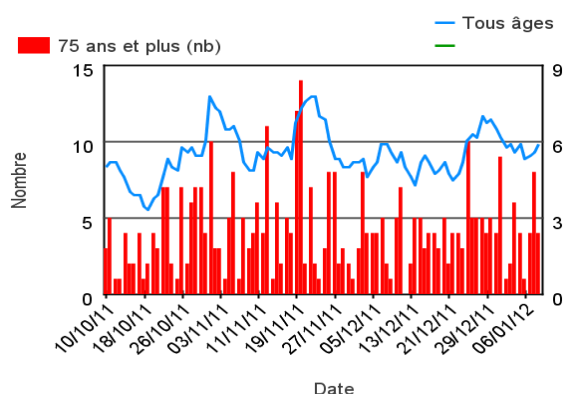
### GASTRO-ENTERITE

### GRIPPE CLINIQUE (diagnostic)

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



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



### DECES

**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>