

**Surveillance syndromique SurSaUD®**  
**Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS**  
**Numéro 327, du 01 avril 2014**

**Synthèse**

- L'activité est stable au plan national et dans les régions ;
- Les diagnostics d'asthme sont en légère baisse tous âges confondus (-11%, - 71 cas) ;
- Augmentation de l'activité globale chez les 5-14 ans (+11%, +698 consultations) en lien principalement avec des infections ORL (rhinopharyngite, otite, laryngite/trachéite).

**Evolution de l'activité de l'activité globale**

L'activité des associations SOS Médecins est stable tous âges confondus pour la seconde semaine consécutive, au plan national et dans les régions. Les effectifs sont proches de ceux observés en 2013 pour la même période. Comme la semaine précédente on note une légère augmentation des recours aux soins chez les 5-14 ans (+10%, +698 consultations).

**Evolution des indicateurs saisonniers**

Chez les moins de 15 ans on observe une augmentation des recours aux soins pour des **infections ORL** : rhinopharyngite (+17%, +335 cas) ; otite (+15%, +250 cas) et laryngite/trachéite (+17%, +93 cas).

Après une hausse observée la semaine précédente des diagnostics de **crise d'asthme**, cet indicateur est en légère baisse tous âges confondus (-11%, -71 cas) au plan national. Cette tendance concerne principalement les enfants et les adultes de moins de 75 ans. Les effectifs sont proches de ceux observés en 2012 et en 2013. Dans les régions cet indicateur est stable ou en légère baisse tous âges confondus et représente entre 1 et 2,5% de l'activité globale des associations.

Les diagnostics de **bronchite** sont en hausse chez les 5-14 ans (+31%, +68 cas). Les effectifs sont stables pour toutes les autres classes d'âges et proches de ceux de 2013.

Chez les 15-74 ans on observe une augmentation des diagnostics de **pneumopathie**, même si les effectifs restent faibles (+27%, +32 cas). L'activité en lien avec cet indicateur est stable tous âges confondus. Les effectifs sont comparables à ceux de 2012 et de 2013.

Les diagnostics de **bronchiolite** sont en augmentation chez les moins de 2 ans (+16%, +18 cas), ces effectifs restent faibles et dans des valeurs attendues pour la saison.

Les diagnostics de **grippe/syndrome grippal** sont toujours en baisse tous âges confondus et pour toutes les classes d'âges (-20%, -211 cas). Les effectifs sont dans des valeurs attendues pour la saison.

Les diagnostics de **gastro-entérite** sont stables pour toutes les classes d'âges surveillées. Les effectifs sont proches de ceux de 2013.

**Objectifs**

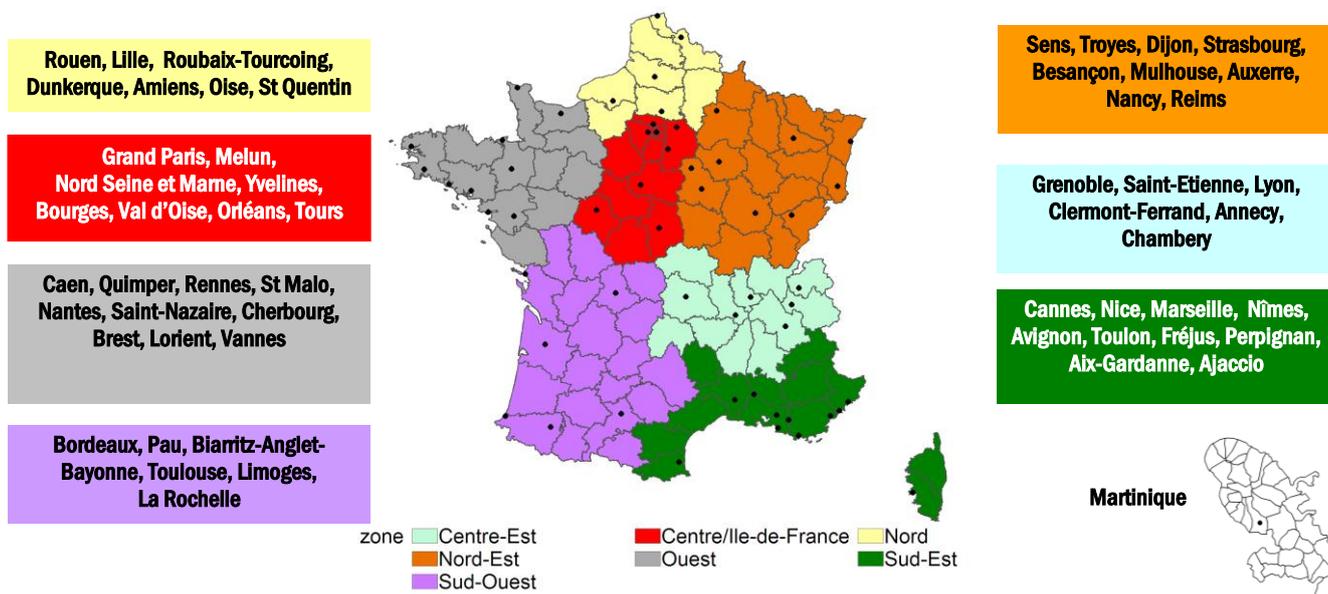
*Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres objectifs de surveillance, tels que : estimer l'impact d'un événement environnemental ou sociétal, surveiller des pathologies en dehors de tout événement, ou détecter précocement un événement sanitaire prédéfini, telle qu'une épidémie saisonnière.*

**Sommaire**

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS .....	2
Indicateurs surveillés, méthodologie .....	2
Activité totale SOS Médecins.....	3
Activité SOS Médecins liée à la grippe/syndrome grippal .....	4
Activité SOS Médecins liée à la bronchite.....	5
Activité SOS Médecins liée à une pneumopathie.....	6
Activité SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans .....	7
Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme .....	8
Activité SOS Médecins liée à la gastro-entérite.....	9
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée .....	10
<u>Activité par zone géographique</u>	
Activité zone Centre/Île-de-France.....	11
Activité zone Nord .....	12
Activité zone Ouest.....	13
Activité zone Nord-Est.....	14
Activité zone Centre-Est .....	15
Activité zone Sud-Est .....	16
Activité zone Sud-Ouest .....	17

## Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS

En 2014, 60 associations SOS Médecins sur les 63 existantes participent au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS, intégré au système SurSaUD® (surveillance sanitaire des urgences et des décès).



## Indicateurs surveillés

Les indicateurs suivis sont construits à partir des diagnostics codés par les médecins des associations SOS Médecins.

- Indicateurs d'activité : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics :
  - Grippe/syndrome grippal ;
  - Bronchite ;
  - Pneumopathie ;
  - Bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans ;
  - Crise d'asthme ;
  - Gastro-entérite ;
  - Fièvre isolée.

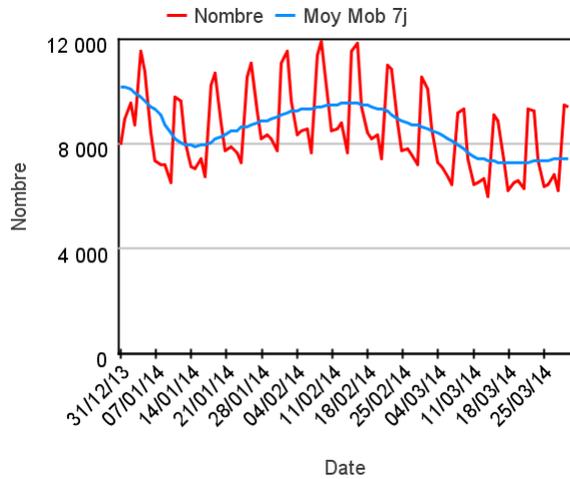
## Méthodologie

- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes).
- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir de 59 associations (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies). Ils permettent de suivre les évolutions des indicateurs à court terme.
- Les graphiques sont construits à partir des 58 associations qui transmettent leurs données au moins depuis le 01/09/2011 (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies). Ils permettent de suivre les variations saisonnières d'une année sur l'autre.
- Les indicateurs sont décrits sur un pas de temps quotidien en termes d'effectif, tous âges confondus et par classe d'âge. Pour suivre les tendances, des moyennes mobiles sur les 7 jours précédents sont présentées.

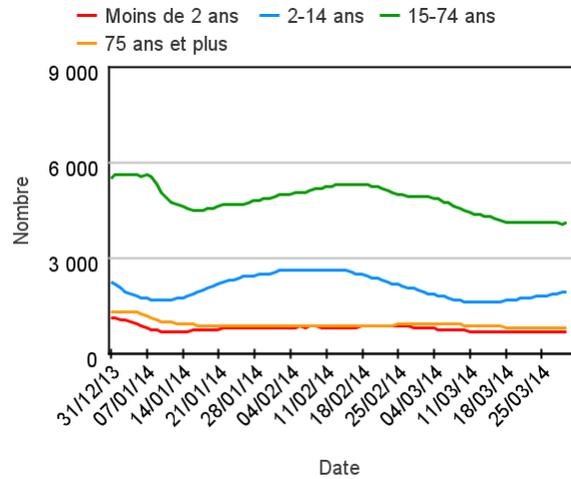
**FRANCE MÉTROPOLITAINE**  
**Activité totale SOS Médecins**

**Sur les trois derniers mois**

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

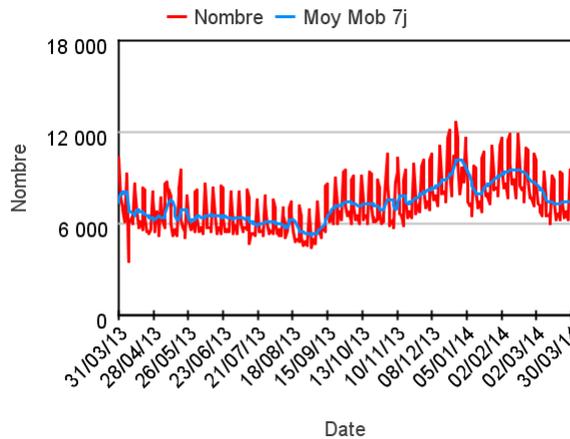


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**

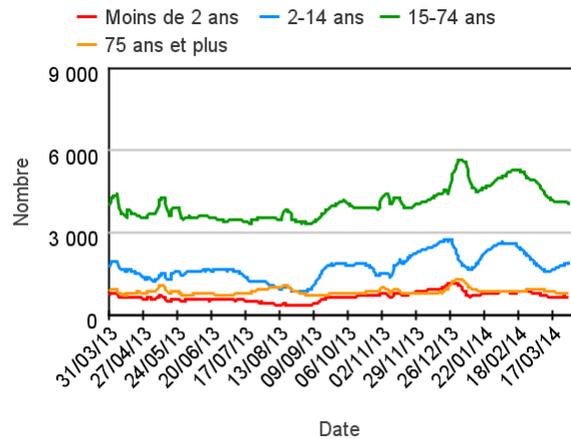


**Sur un an glissant**

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

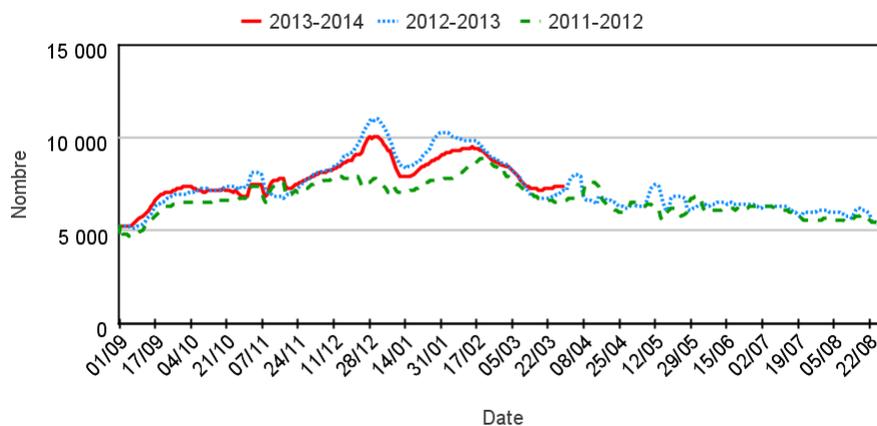


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



**Par rapport à l'année précédente**

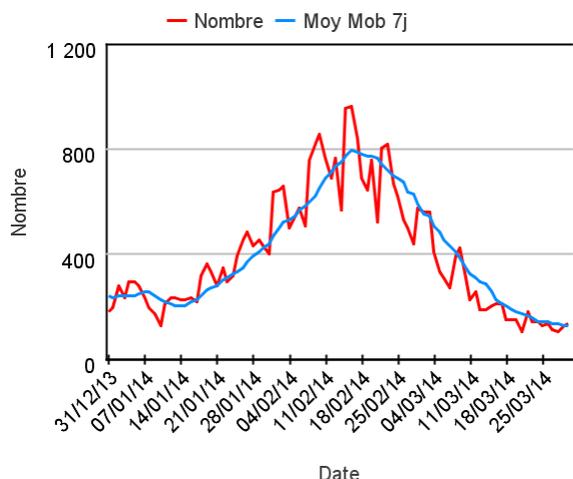
**Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



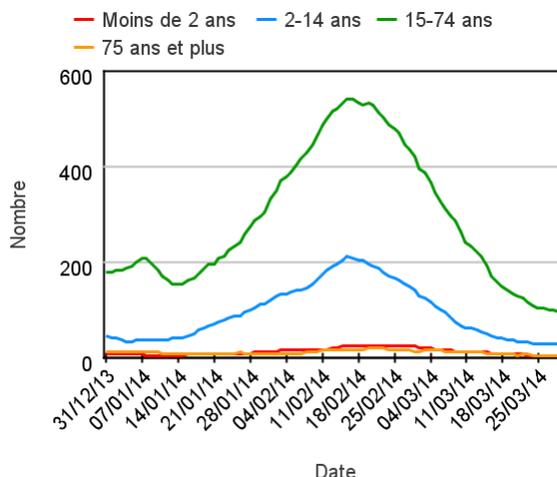
## Activité liée à la grippe/syndrome grippal (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

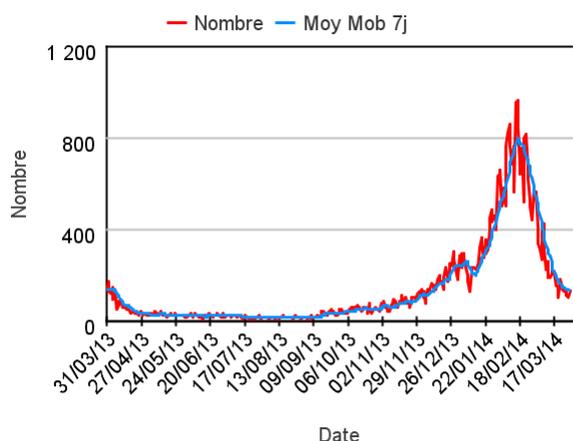


Évolution quotidienne des diagnostics de grippe/syndrome grippal pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

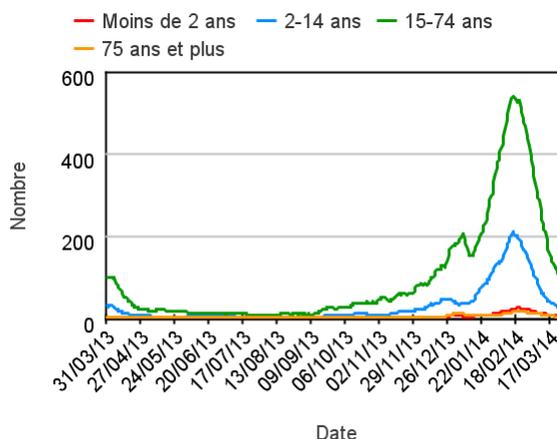


### Sur un an glissant

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

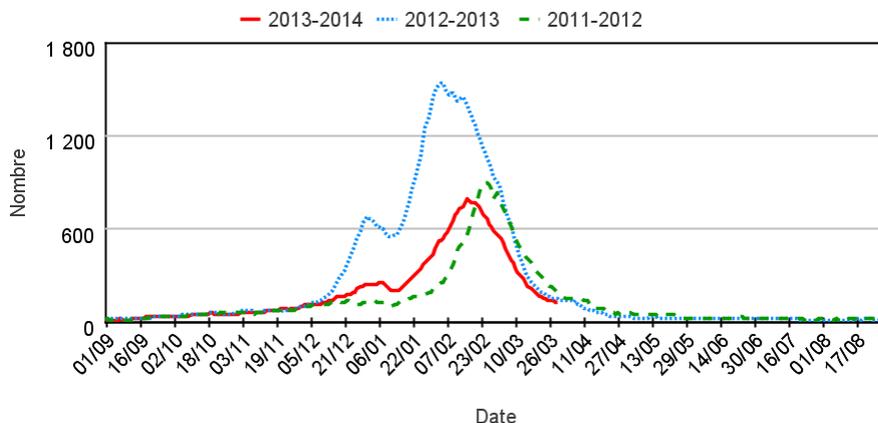


Évolution quotidienne du total des diagnostics de grippe/syndrome grippal pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

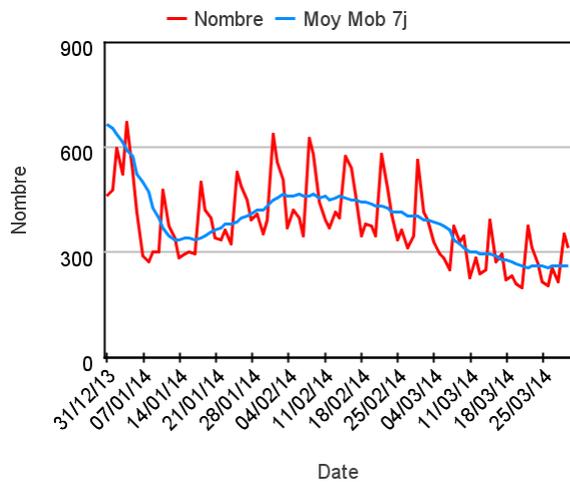
Évolution quotidienne du total des diagnostics de grippe/syndrome grippal tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



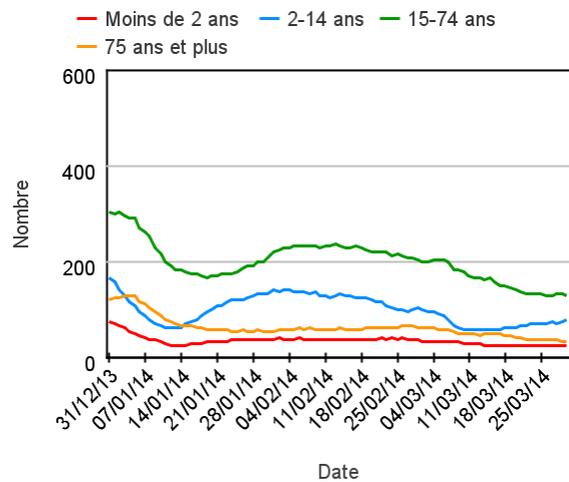
## Activité liée à la bronchite (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

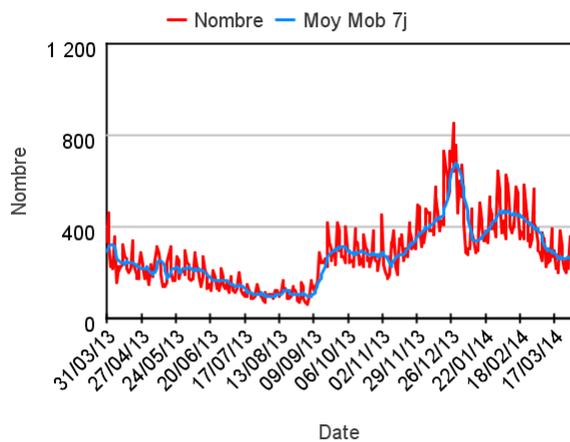


Évolution quotidienne des diagnostics de bronchite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

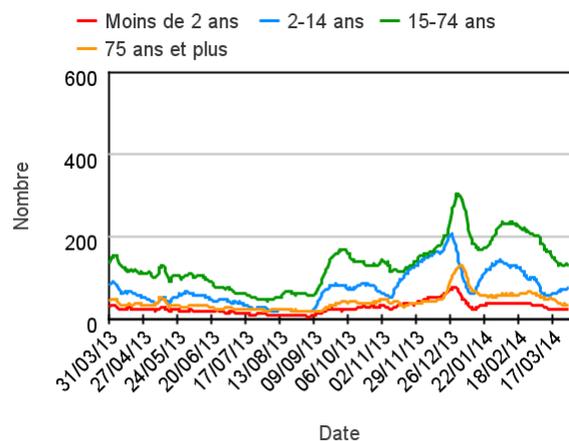


### Sur un an glissant

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

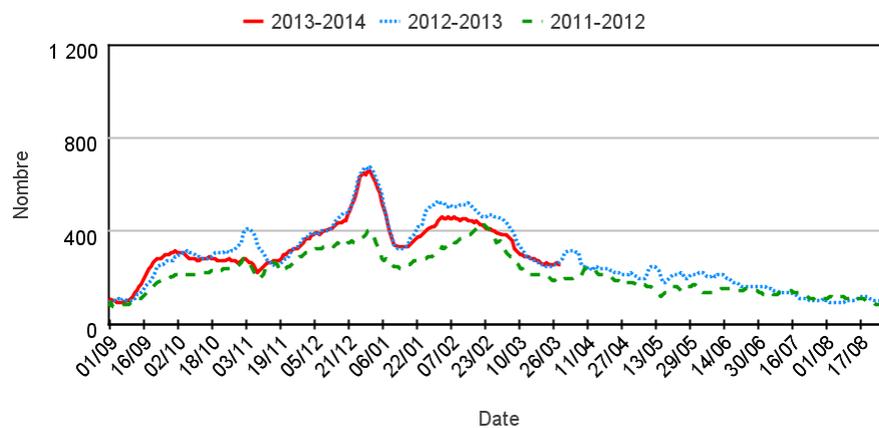


Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

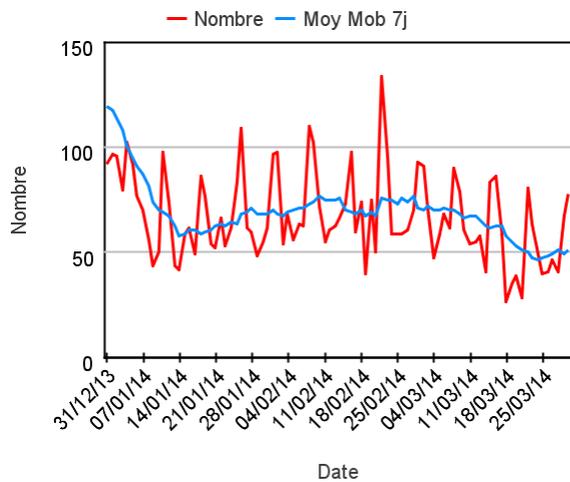
Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchite tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



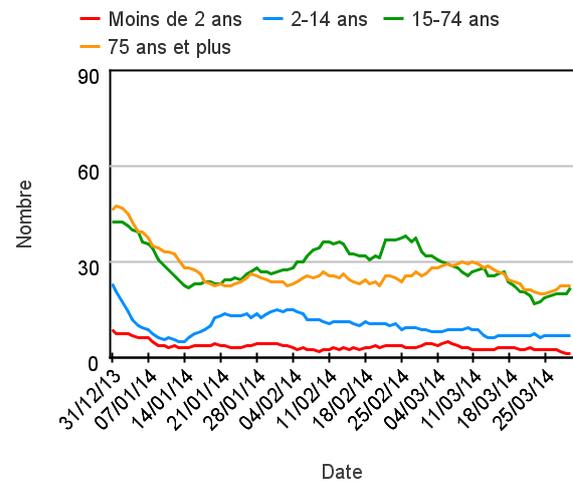
## Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

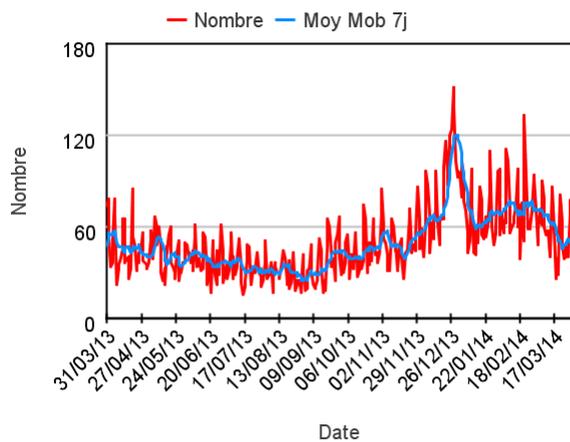


**Évolution quotidienne des diagnostics de pneumopathie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**

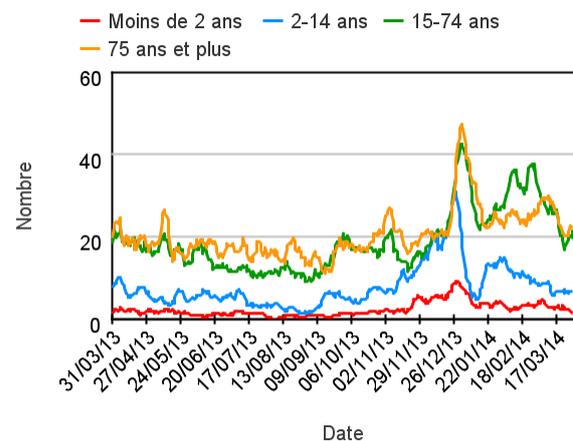


### Sur un an glissant

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

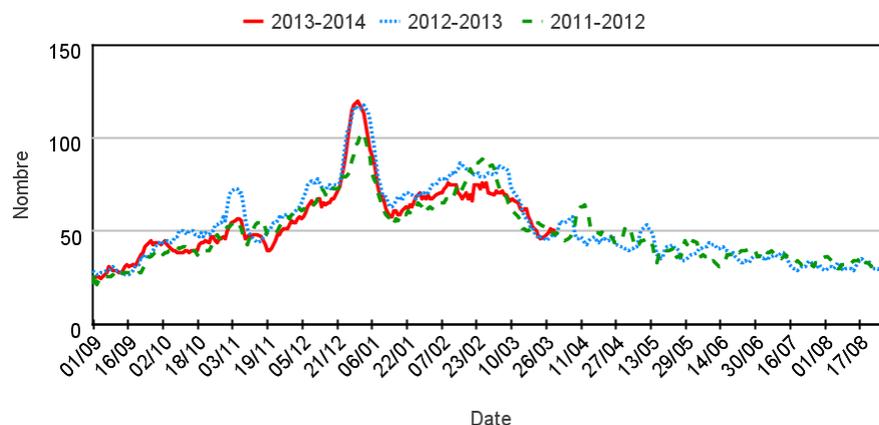


**Évolution quotidienne du total des diagnostics de pneumopathie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



### Par rapport à l'année précédente

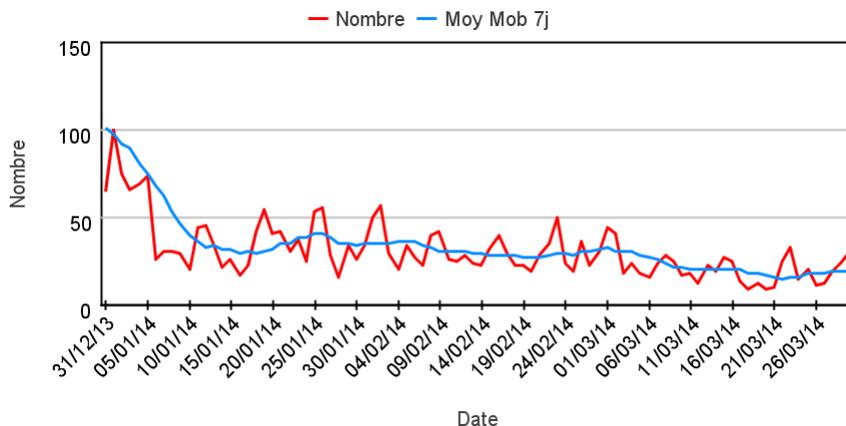
**Évolution quotidienne du total des diagnostics de pneumopathie tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



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

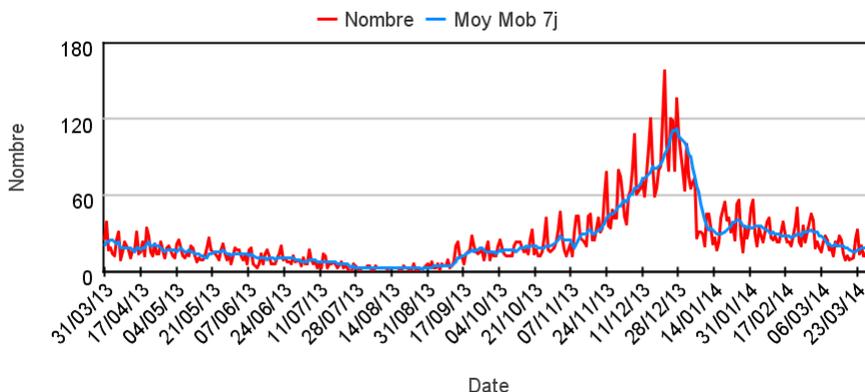
### Sur les trois derniers mois

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



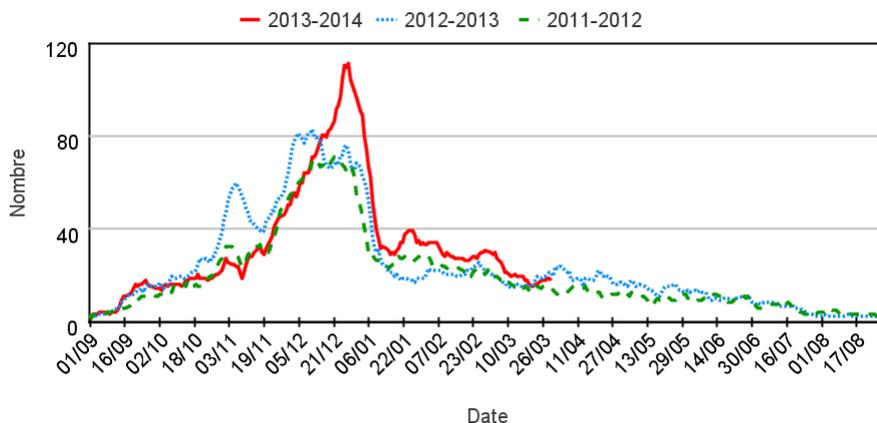
### Sur un an glissant

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



### Par rapport à l'année précédente

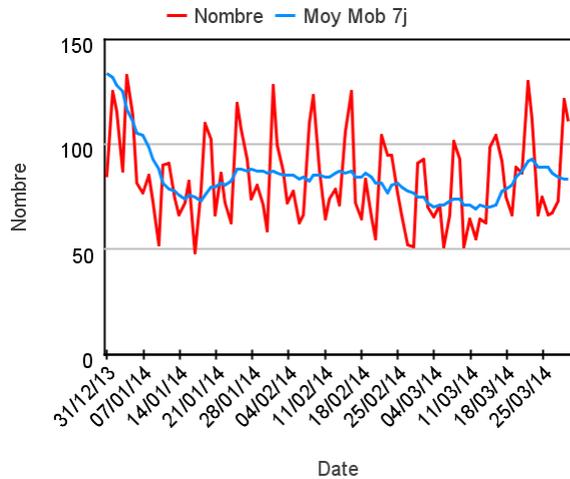
Évolution quotidienne du total des diagnostics de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



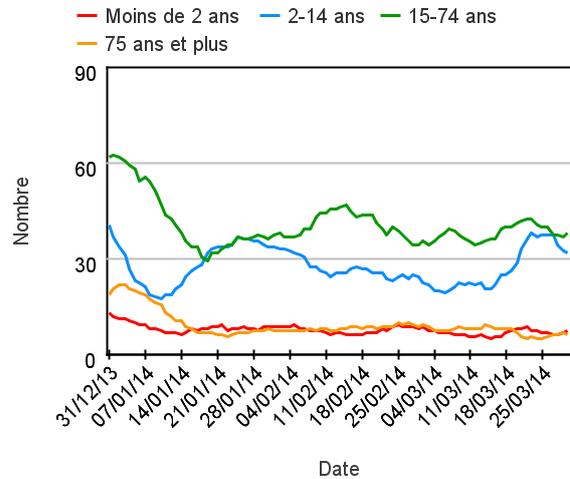
**Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)**

**Sur les trois derniers mois**

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

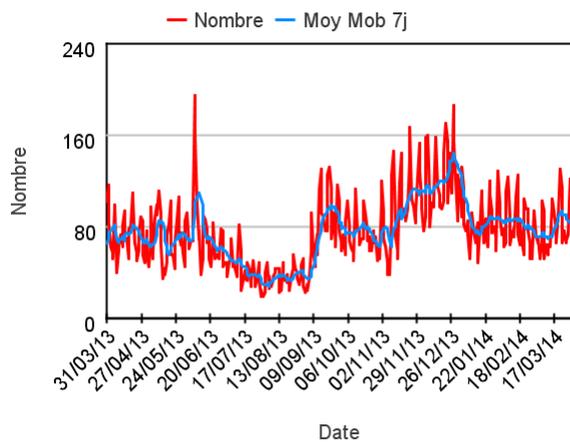


**Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**

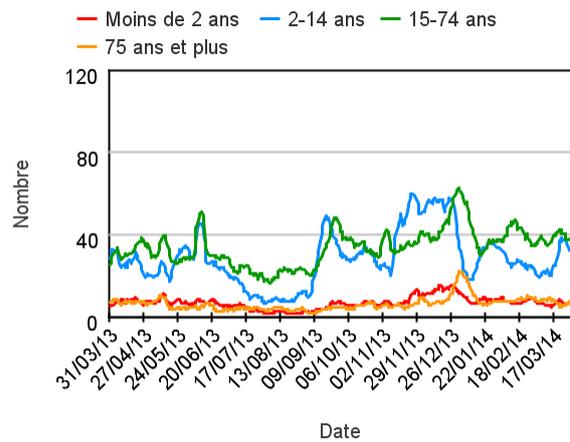


**Sur un an glissant**

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

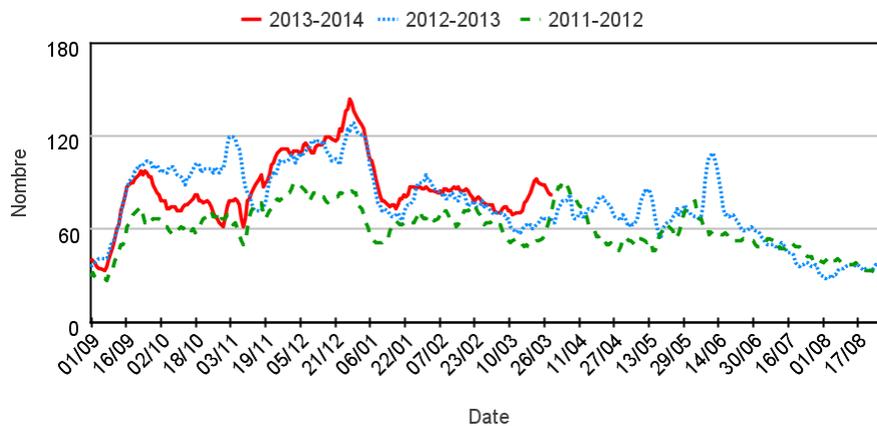


**Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



**Par rapport à l'année précédente**

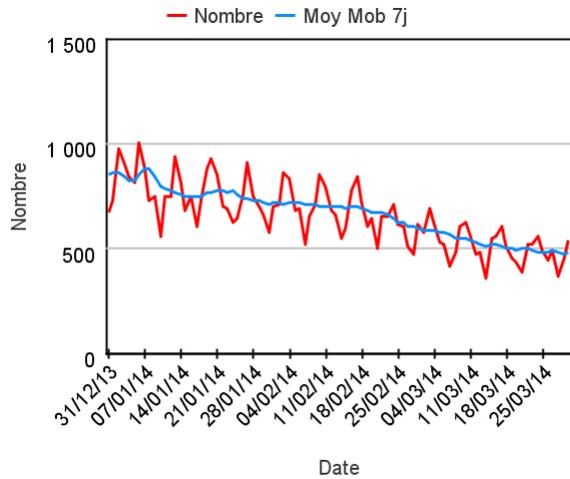
**Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



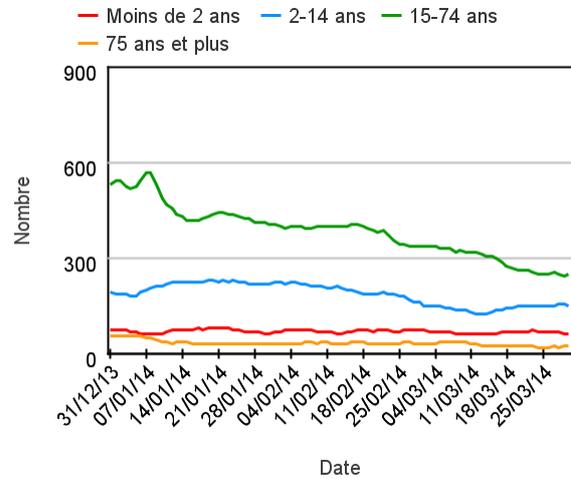
## Activité liée à la gastro-entérite (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

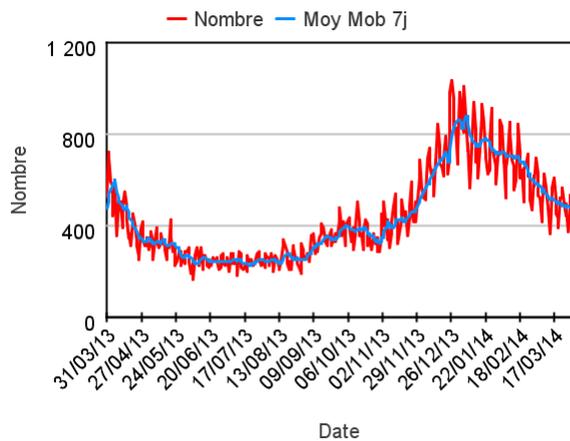


**Évolution quotidienne des diagnostics de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**

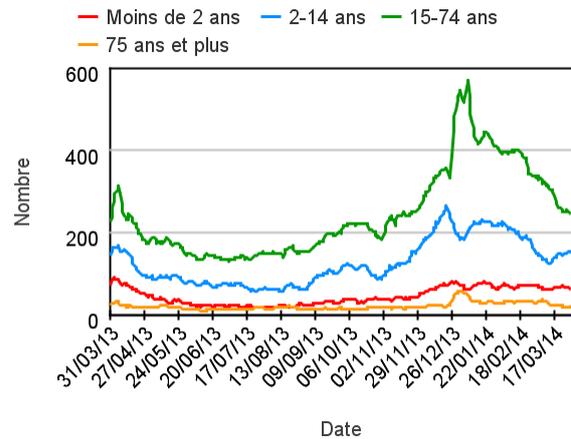


### Sur un an glissant

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

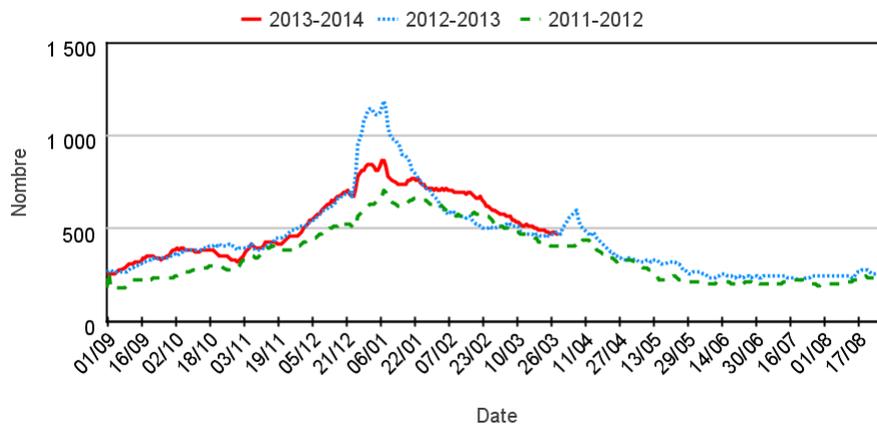


**Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



### Par rapport à l'année précédente

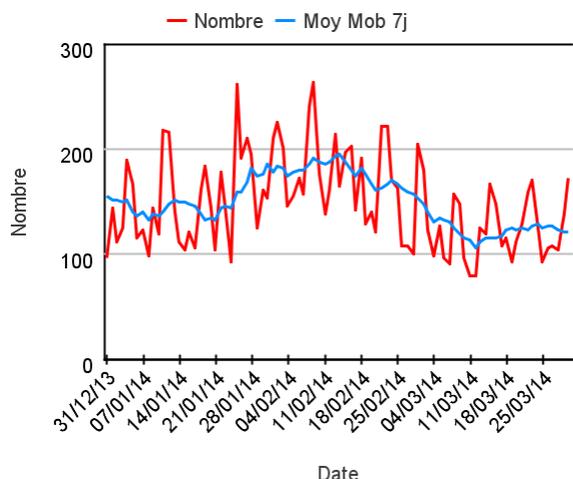
**Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



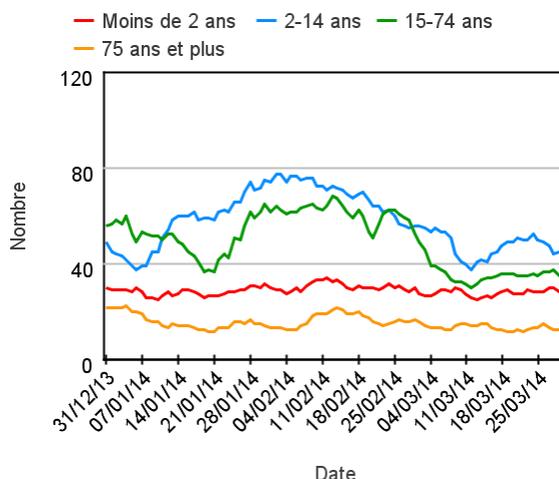
## Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

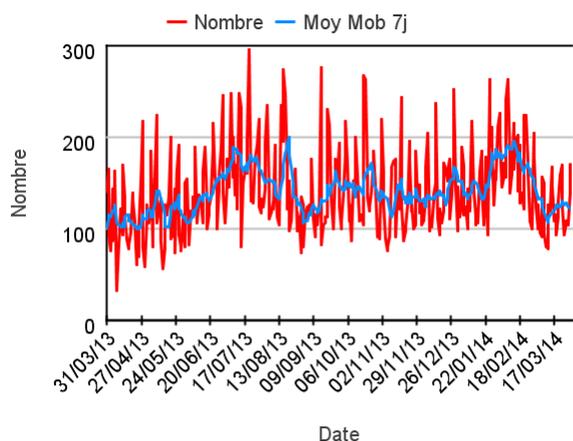


Évolution quotidienne des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

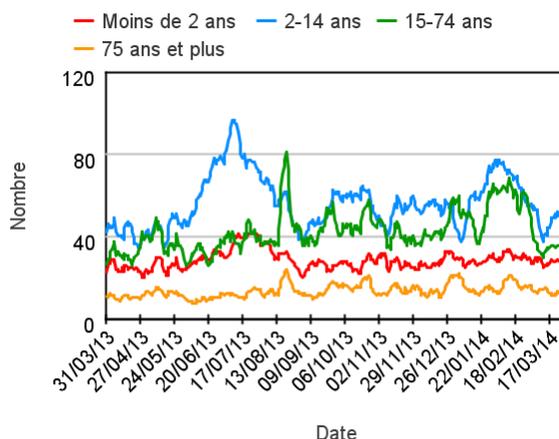


### Sur un an glissant

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

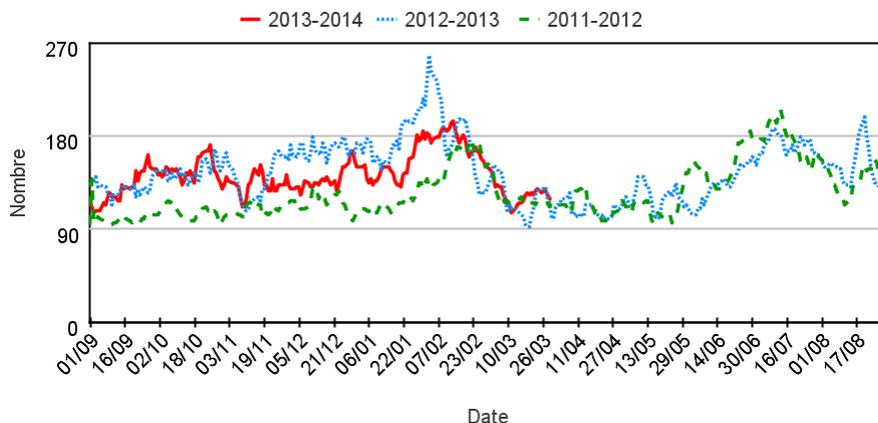


Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

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

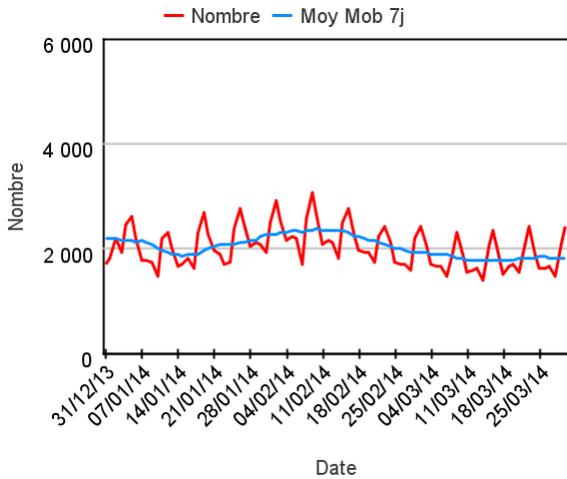


**ZONE CENTRE / ÎLE-DE-FRANCE**

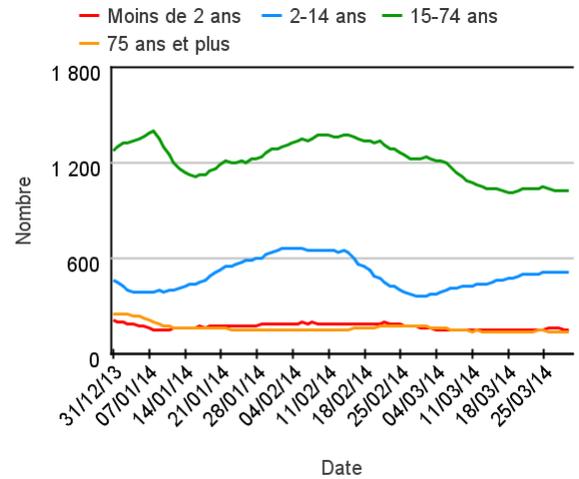
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Tours (37), Val d'Oise (95)

**ACTES MEDICAUX**

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

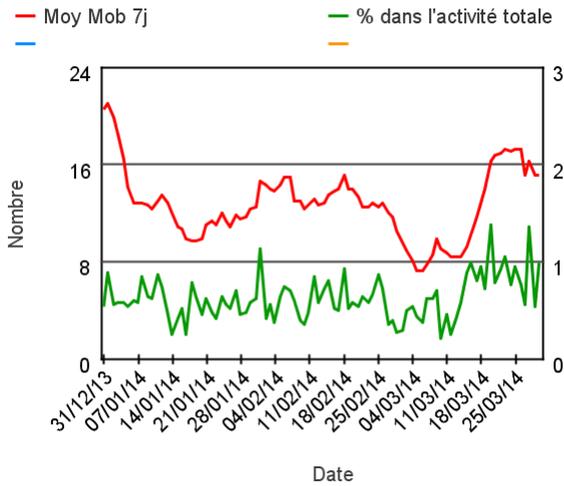


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



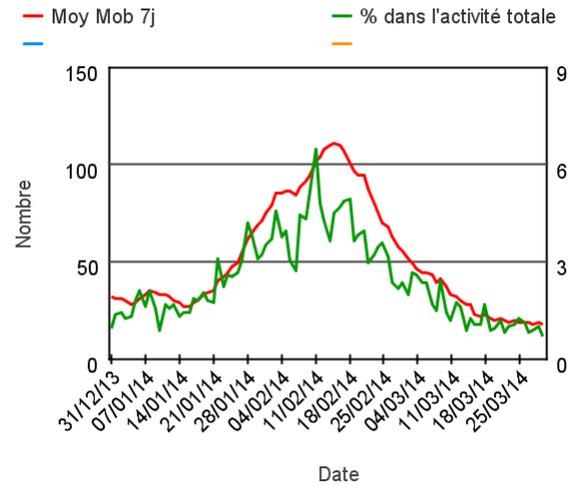
**CRISE D'ASTHME**

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



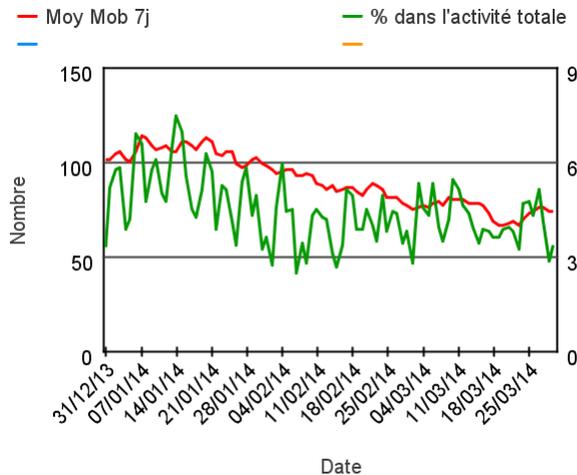
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

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



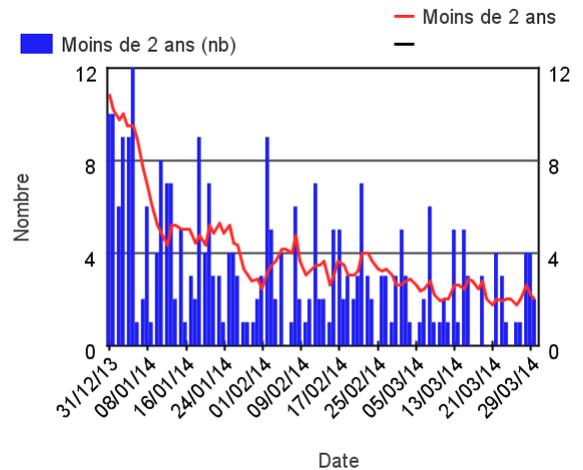
**GASTRO-ENTERITE**

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



**BRONCHIOLITE (CHEZ LES MOINS DE 2 ANS)**

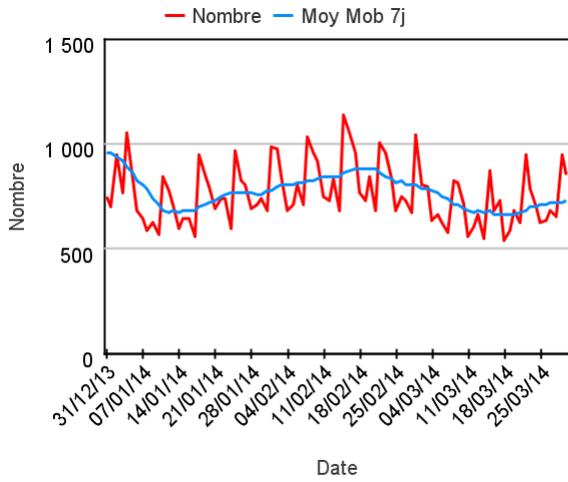
**Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



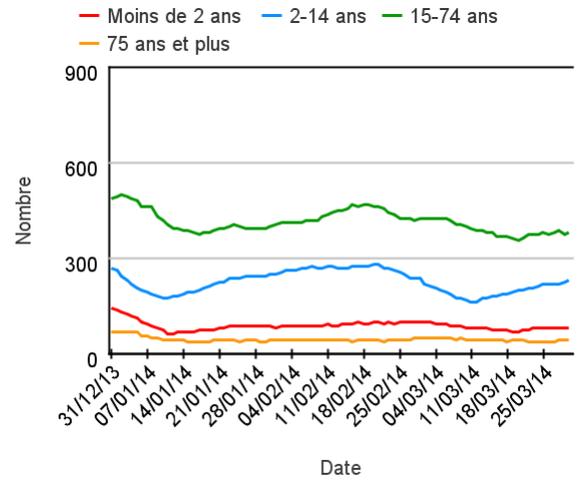
**ZONE NORD**  
**Associations prises en compte : Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)**

**ACTES MEDICAUX**

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

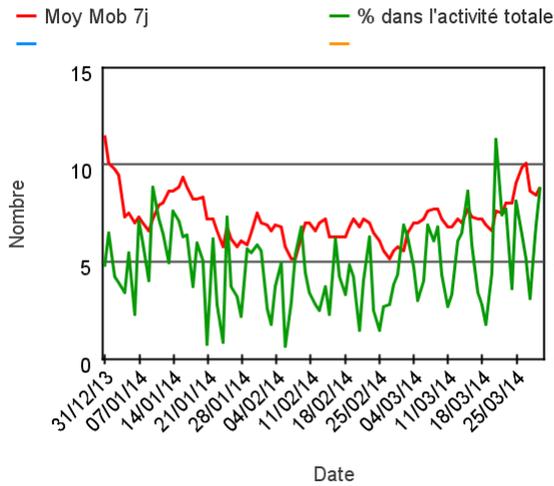


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



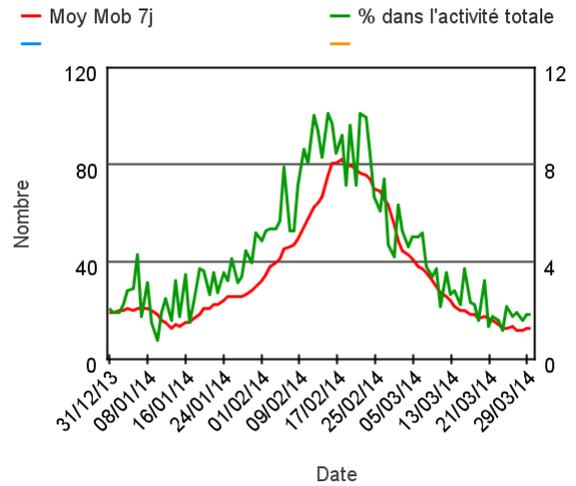
**CRISE D'ASTHME**

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



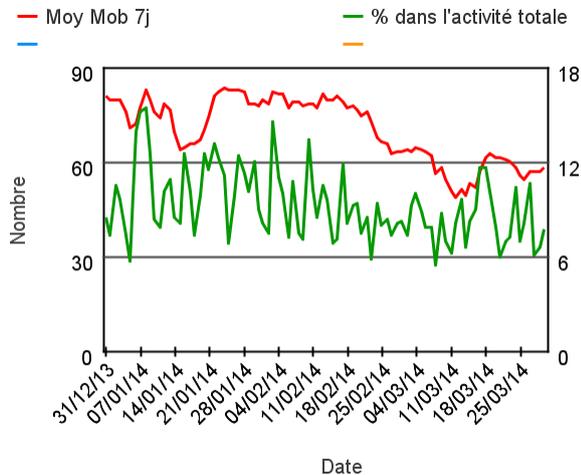
**GRIPPE**

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



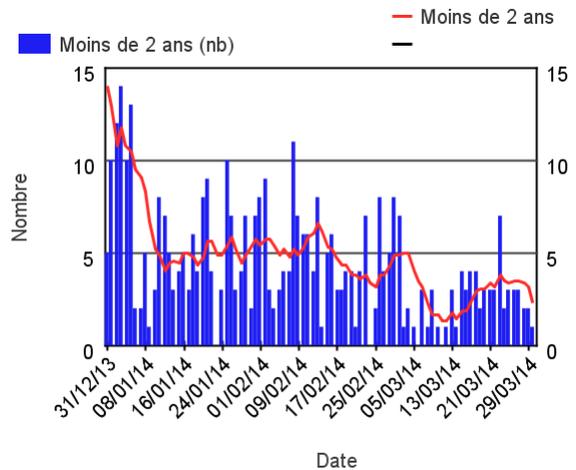
**GASTRO-ENTERITE**

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



**BRONCHOLITE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS**

**Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**

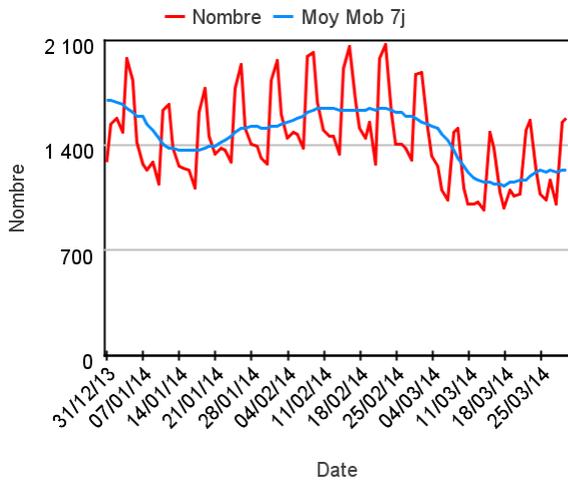


**ZONE OUEST**

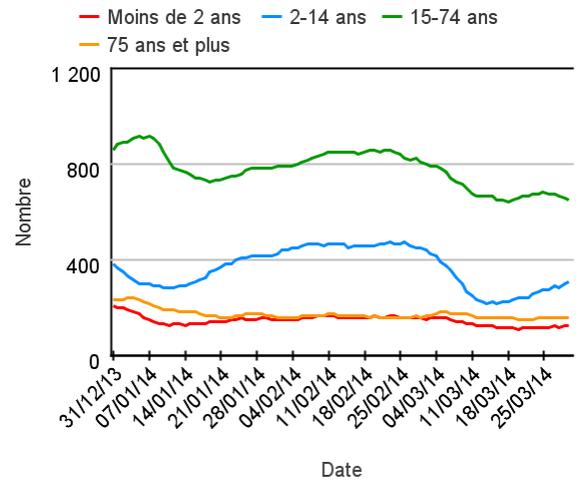
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)

**ACTES MEDICAUX**

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

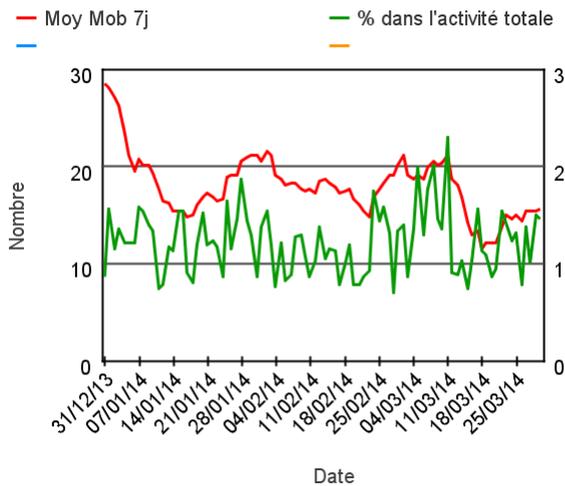


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



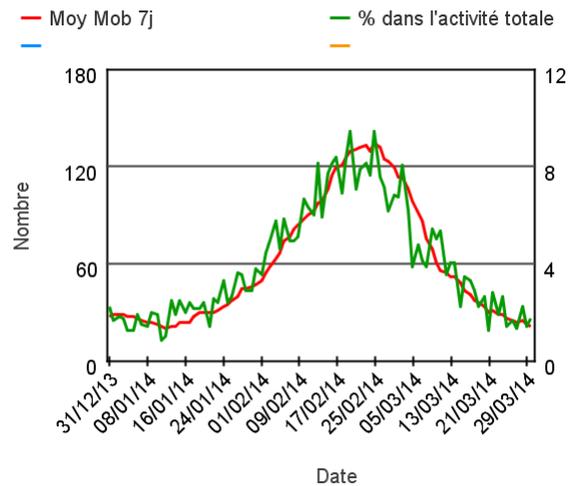
**CRISE D'ASTHME**

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



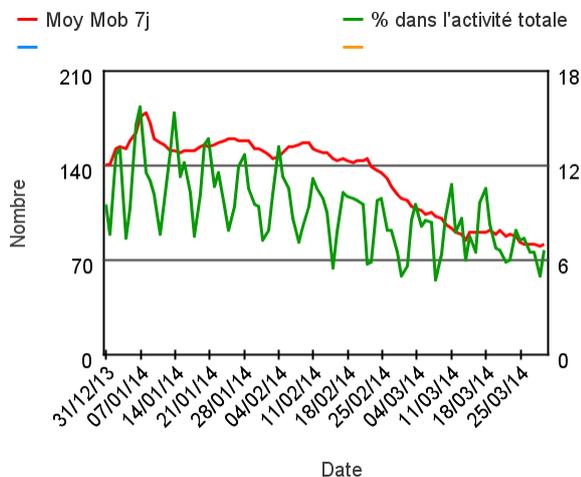
**GRIPPE**

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



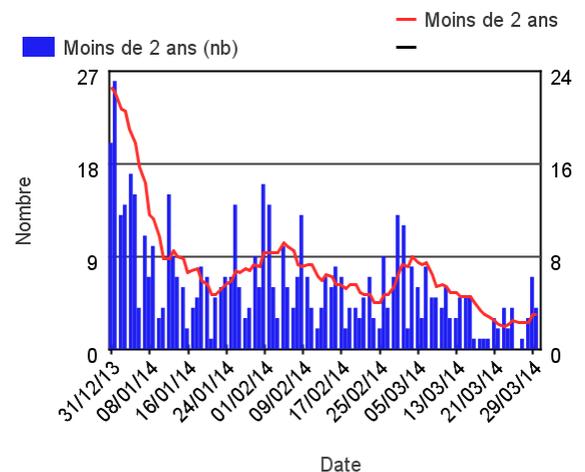
**GASTRO-ENTERITE**

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



**BRONCHOLITE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS**

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

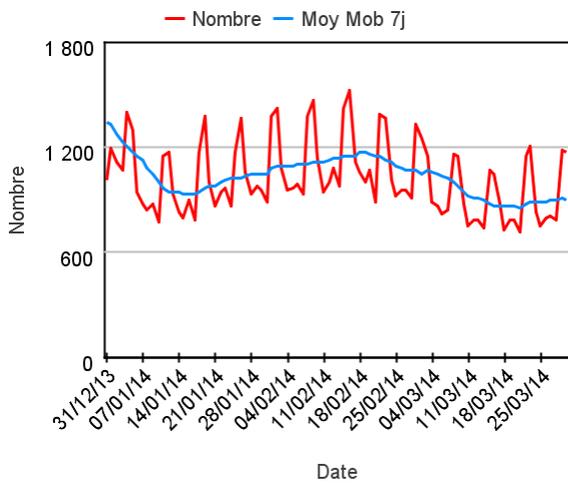


**ZONE NORD-EST**

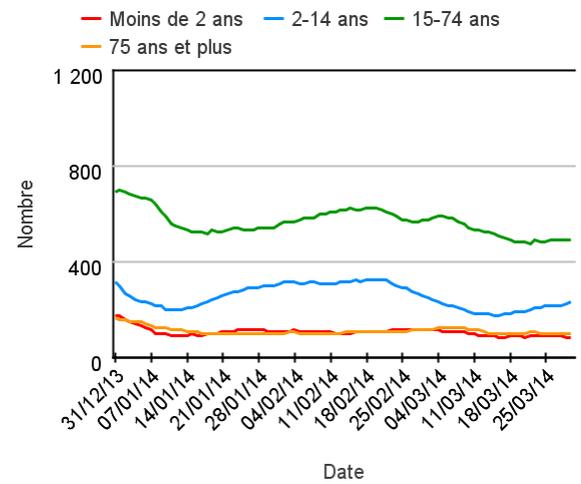
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),  
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

**ACTES MEDICAUX**

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

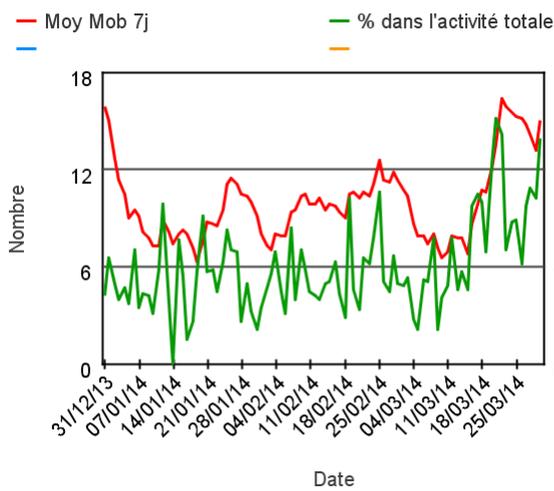


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



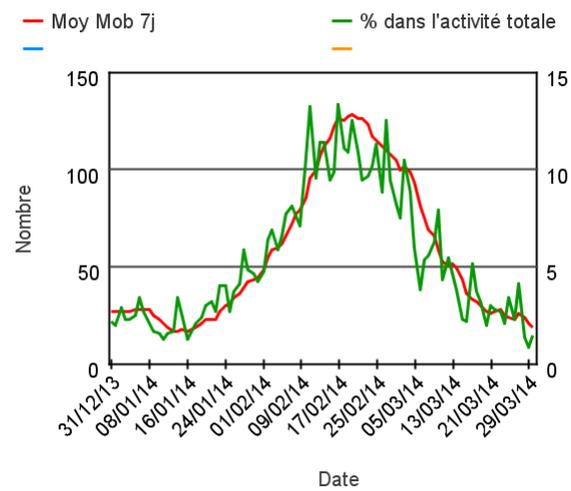
**CRISE D'ASTHME**

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



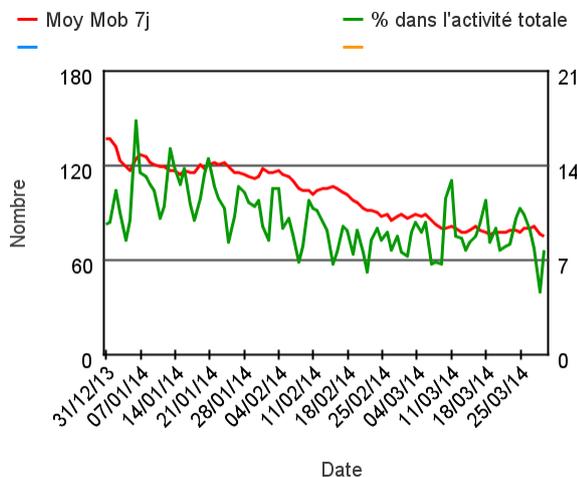
**GRIPPE**

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



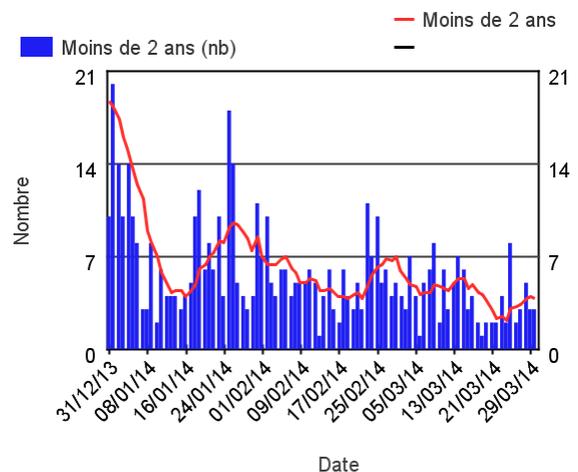
**GASTRO-ENTERITE**

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



**BRONCHOLITE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS**

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

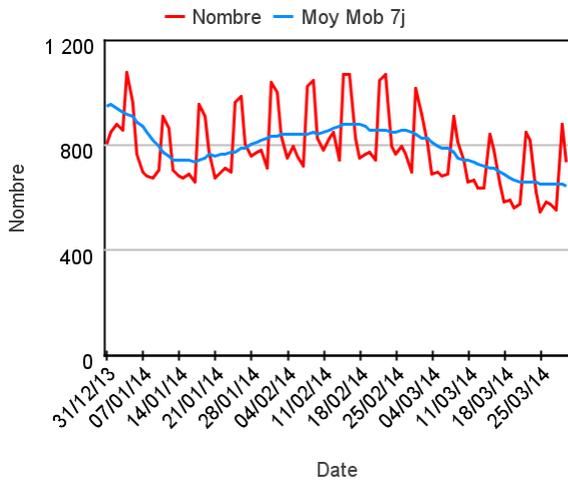


**ZONE CENTRE-EST**

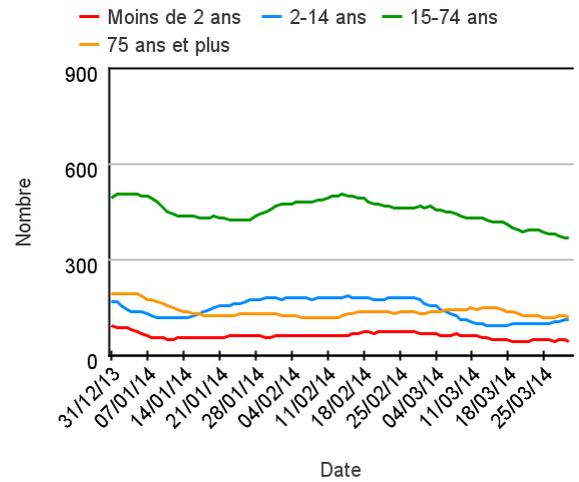
Associations prises en compte : Ancey (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

**ACTES MEDICAUX**

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

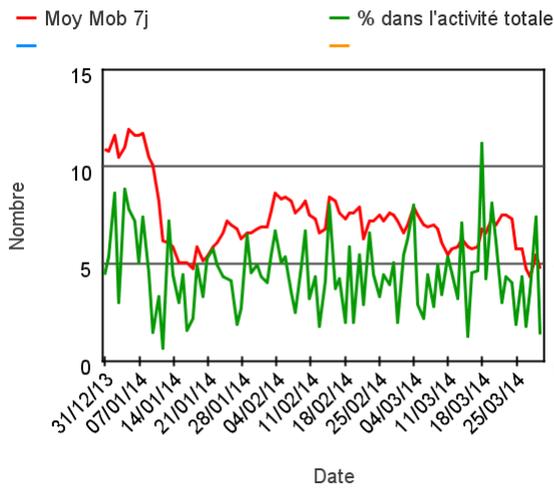


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



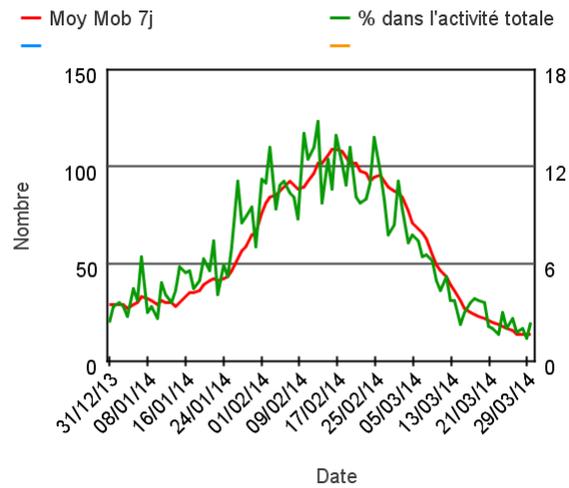
**CRISE D'ASTHME**

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



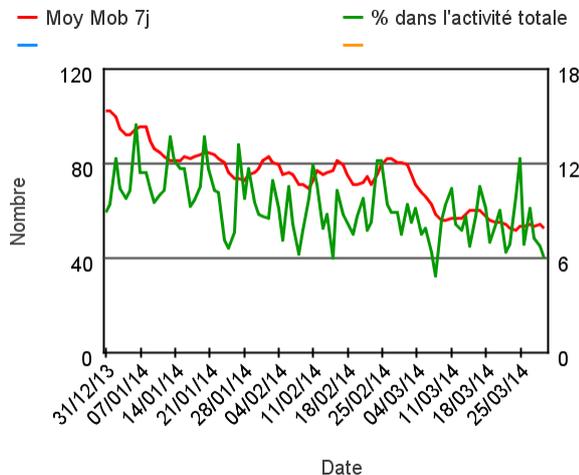
**GRIPPE**

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



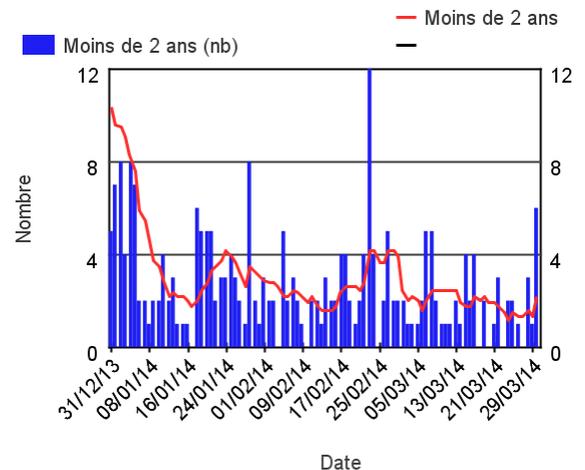
**GASTRO-ENTERITE**

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



**BRONCHOLITE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS**

Évolution quotidienne de l'indicateur bronchite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

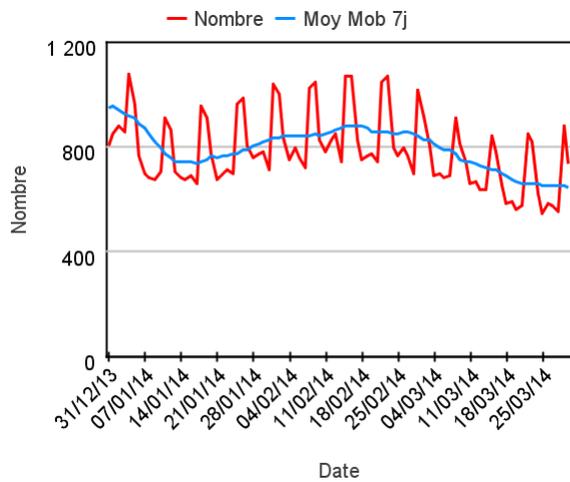


**ZONE SUD-EST**

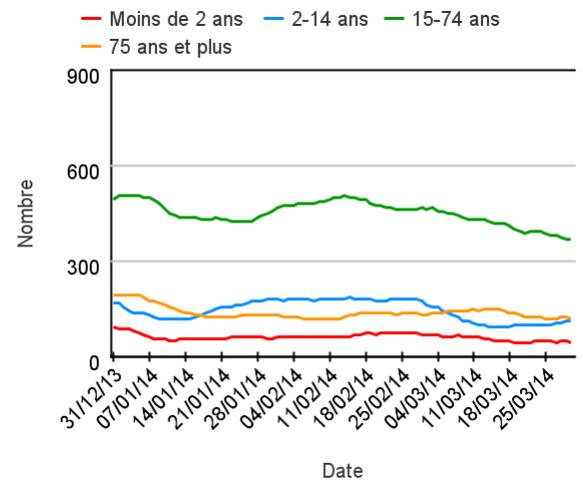
**Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)**

**ACTES MEDICAUX**

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

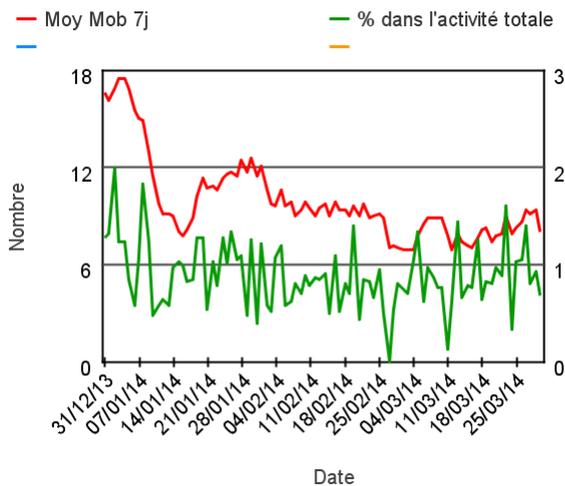


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**



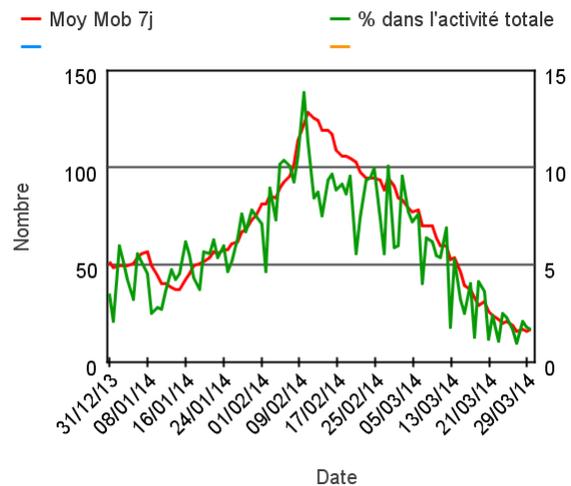
**CRISE D'ASTHME**

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



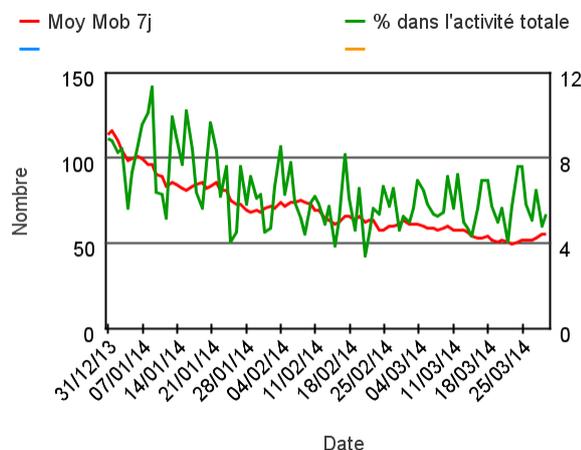
**GRIPPE**

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



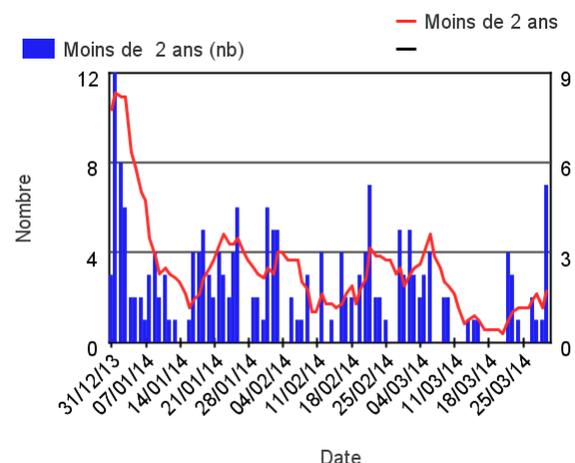
**GASTRO-ENTÉRITE**

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



**BRONCHOLITE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS**

**Évolution quotidienne de l'indicateur bronchite chez les moins de 2 ans (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)**

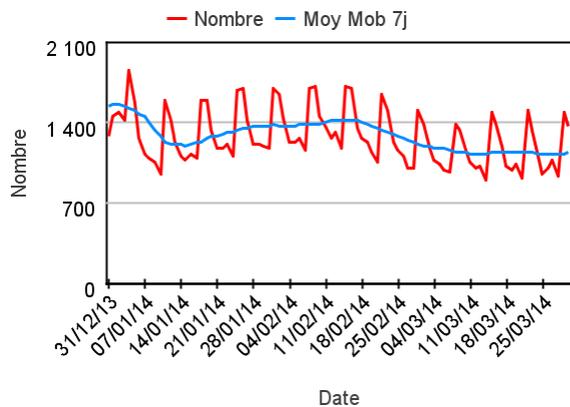


**ZONE SUD-OUEST**

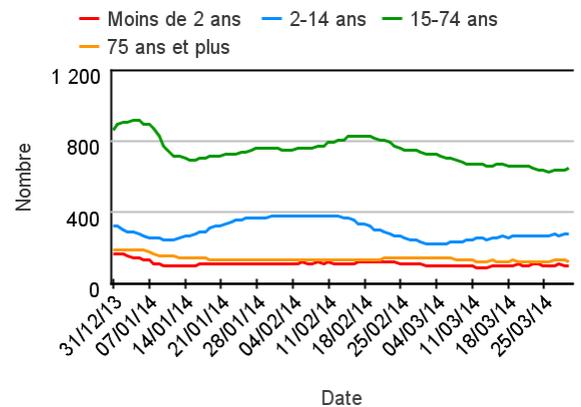
**Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)**

**ACTES MEDICAUX**

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

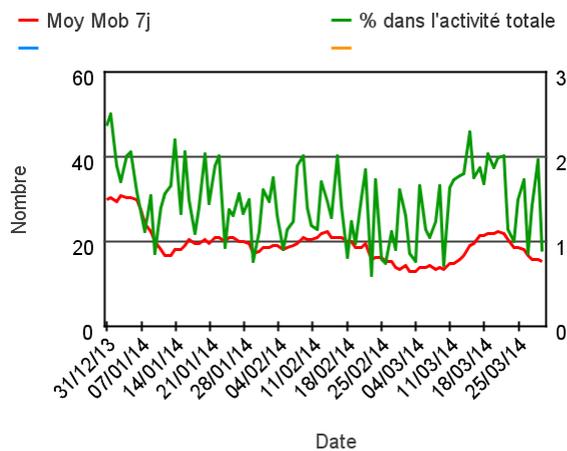


**Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7) (Source : InVS - SOS Médecins)**



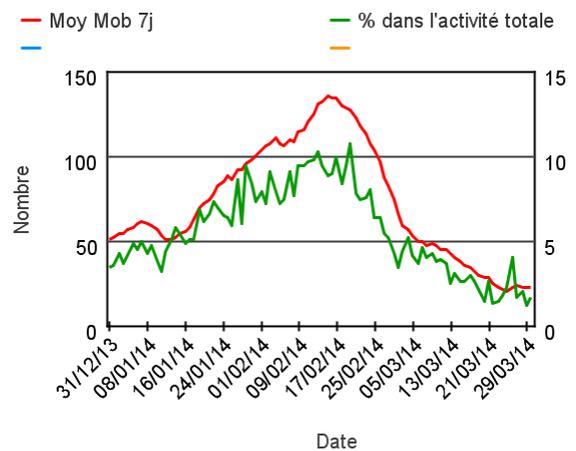
**CRISE D'ASTHME**

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



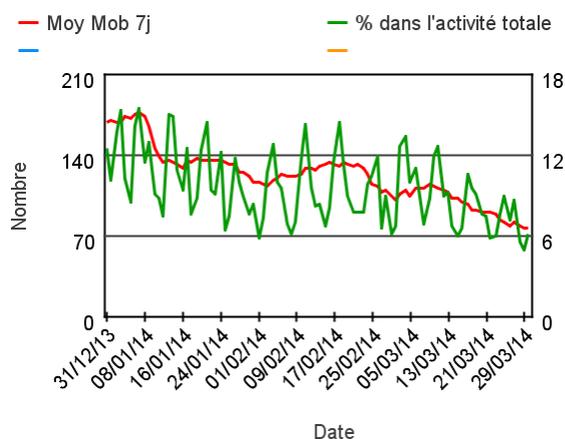
**GRIPPE**

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



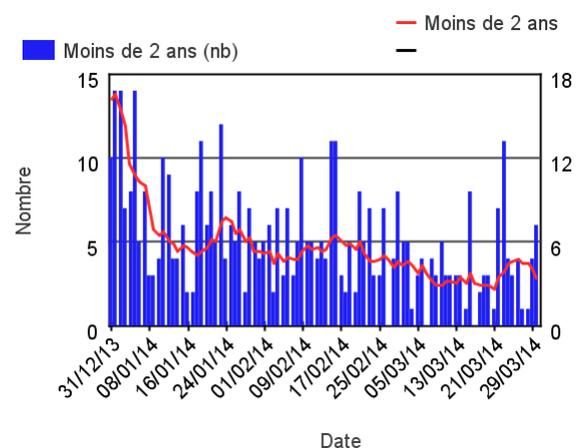
**GASTRO-ENTÉRITE**

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



**BRONCHIOLE CHEZ LES MOINS DE 2 ANS**

**Évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite chez les moins de 2 ans (moy mob 7) (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 Gaut, 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>