

**Surveillance syndromique SurSaUD®**  
**Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS**  
Numéro 348, du 18 au 24 août 2014 (semaine 34)

### Synthèse

- L'activité des associations SOS Médecins est en baisse de 11% tous âges confondus, particulièrement chez les enfants de moins de 15 ans (-18%).
- L'ensemble des indicateurs saisonniers sont stables ou en baisse sur la semaine écoulée.

### Evolution de l'activité globale

Au cours de la semaine écoulée, l'activité des associations SOS Médecins est en baisse de 11% tous âges confondus (- 5128 visites) et s'observe plus particulièrement chez les enfants de moins de 15 ans (-18%, soit -1749 visites). Les effectifs sont comparables à ceux des années 2012 et 2013.

### Evolution des principales pathologies

En cohérence avec la baisse de l'activité totale, l'ensemble des pathologies les plus fréquentes sont en baisse dans toutes les classes d'âge. Chez les enfants de moins de 15 ans, les principales diminutions d'activité parmi les pathologies les plus fréquentes sont notées pour les angines (-31%, -315 visites), les otites (-29%, -267 visites), les gastro-entérites (-20%, -139 visites) et les fièvres isolées (-22%, -102 visites). Chez les adultes, les douleurs sciatiques, les infections urinaires (en baisse de 21% cette semaine, soit - 358 visites) et les gastro-entérites constituent les principales pathologies. On retient également une baisse de 23% des visites pour angine chez les personnes de 15-74 ans (-311 visites) et de 17% pour pathologie cardiaques chez les personnes de 75 ans ou plus (-35 visites).

### Evolution des indicateurs saisonniers

Après une hausse des consultations pour **crise d'asthme** observée sur la semaine du 11 au 17 août, les effectifs ont diminué de 17% (-63 visites tous âges confondus) sur la semaine écoulée. Toutefois, on note une hausse pour cet indicateur sur la fin de la semaine dans la zone Nord et dans une moindre mesure dans la zone Nord-Est. Avec 322 consultations hebdomadaires, les effectifs restent supérieurs à ceux observés en 2012 et 2013.

Les consultations pour **gastro-entérite** sont stables chez les adultes et en baisse de 20% chez les enfants de moins de 15 ans (-139 visites). Les effectifs sont comparables à ceux de 2012 et 2013.

Les consultations pour **malaise** sont également stables sur la semaine écoulée et pour toutes les classes d'âges, dans des niveaux comparables à ceux des années précédentes.

Les autres indicateurs saisonniers (**pathologies en lien avec la chaleur, allergie, fièvre isolée, piquûre d'insectes**) sont en baisse dans toutes les classes d'âges. Les effectifs sont comparables voire inférieurs à ceux des années 2012 et 2013.

### Objectifs

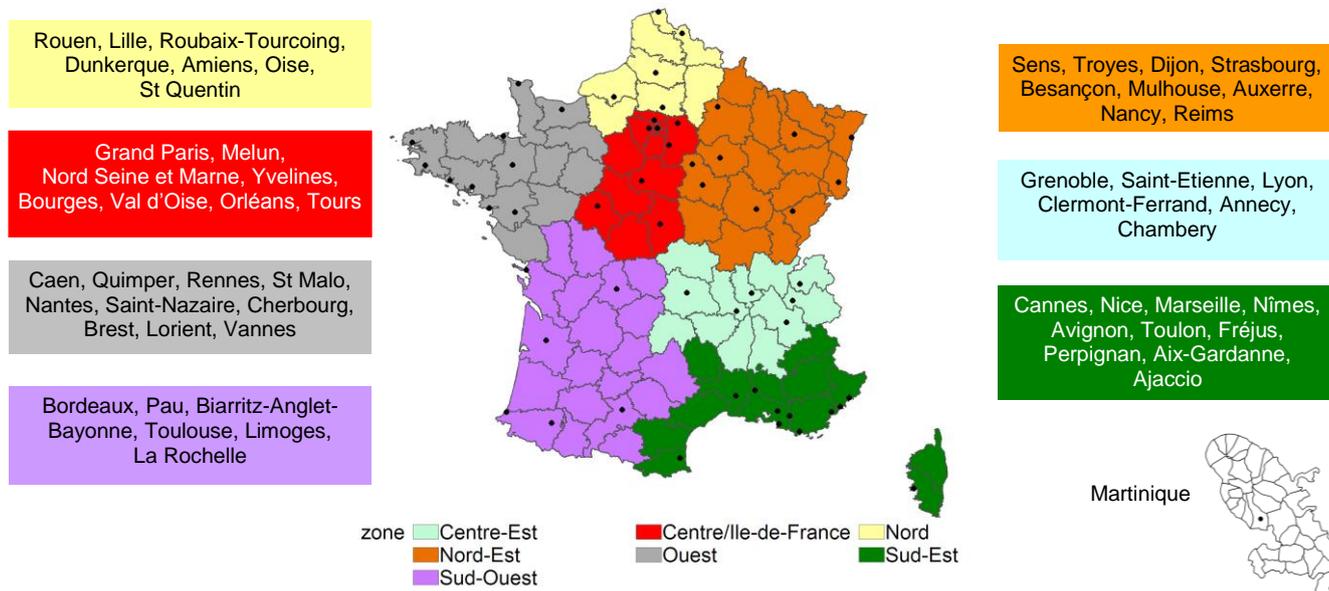
*Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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 .....   | 2  |
| Méthodologie.....  | 2  |
| Activité totale SOS Médecins.....  | 3  |
| Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme .....                        | 4  |
| Activité SOS Médecins liée aux allergies .....                               | 5  |
| Activité SOS Médecins liée à la gastro-entérite .....                        | 6  |
| Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée .....                         | 7  |
| Activité SOS Médecins liée à un coup de chaleur .....                        | 8  |
| Activité SOS Médecins liée à une déshydratation .....                        | 9  |
| Activité SOS Médecins liée à un malaise.....                                 | 10 |
| Activité SOS Médecins liée à une piquûre d'insecte .....                     | 11 |
| <b>Activité par zone géographique</b>  |    |
| Activité zone Centre/Île-de-France.....                                      | 12 |
| Activité zone Nord .....   | 13 |
| Activité zone Nord-Est.....  | 14 |
| Activité zone Centre-Est .....   | 15 |
| Activité zone Sud-Est .....  | 16 |
| Activité zone Sud-Ouest .....  | 17 |
| Activité zone Ouest.....   | 18 |
| Bulletin de surveillance du réseau SOS Médecins / InVS .....                 | 1  |

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

En 2011, 60 associations SOS Médecins sur les 64 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. Ils sont susceptibles de changer en fonction de la saisonnalité des pathologies surveillées. Les indicateurs ci-dessous sont suivis du 01/05/14 au 30/09/2014 :

- **Indicateurs d'activité** : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- **Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics** :
  - **Crise d'asthme chez les 2 ans ou plus** : nombre de diagnostics de crise d'asthme ;
  - **Allergie** : nombre de diagnostics d'allergie, allergie cutanée, conjonctivite allergique, œdème de Quincke, rhinite allergique, urticaire,
  - **Gastro-entérite** ;
  - **Fièvre isolée** ;
  - **Coup de chaleur** ;
  - **Déshydratation** ;
  - **Malaise** ;
  - **Piqûre d'insecte**

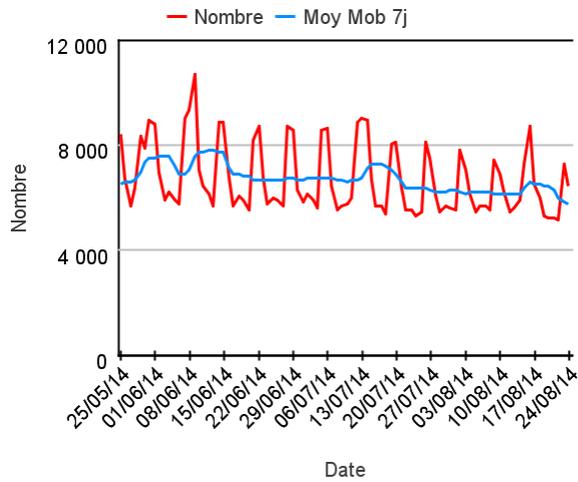
## Méthodologie

- 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 depuis 2011 sont construits à partir de 58 associations (qui transmettaient leurs données au moins depuis le 01/09/2011). 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.

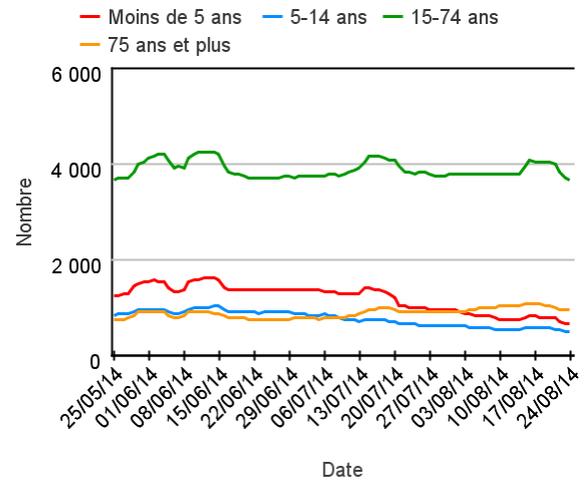
## Activité totale SOS Médecins

### Sur les 3 derniers mois

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

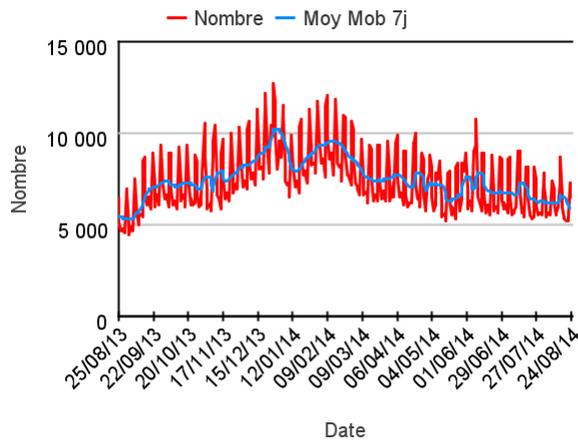


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

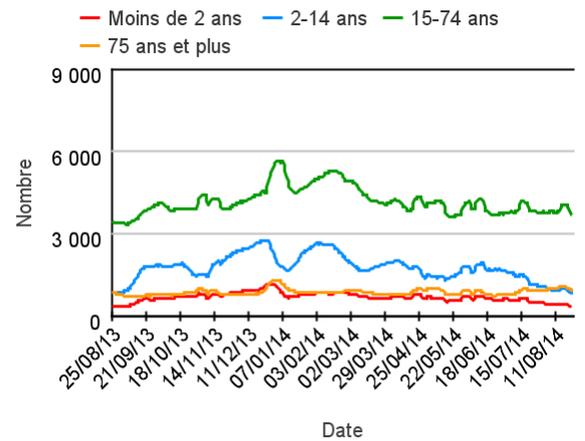


### Sur un an glissant

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

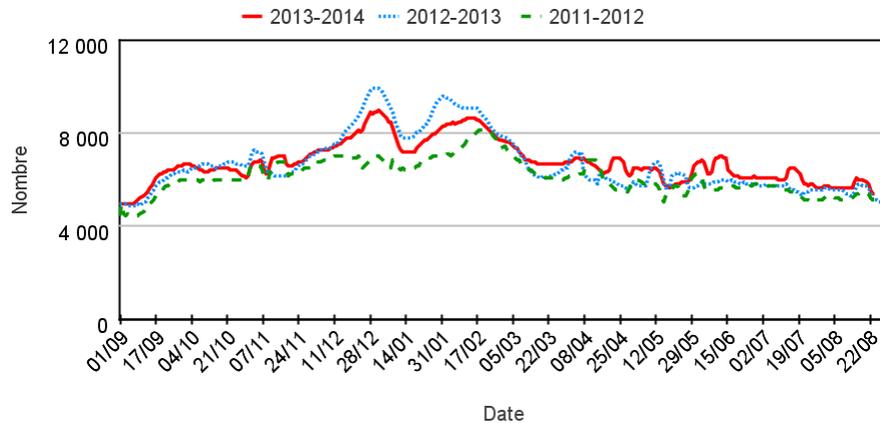


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

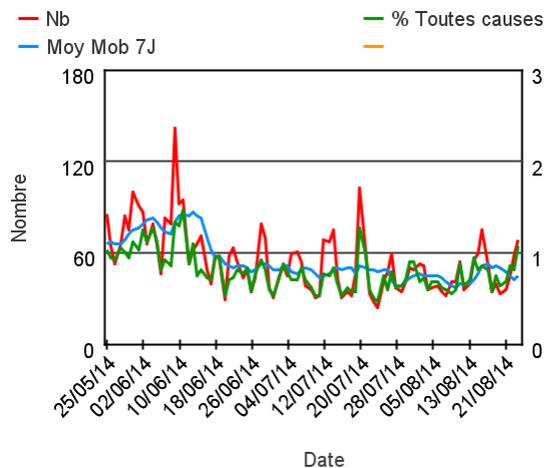
Évolution quotidienne de l'activité médicale toutes causes confondues et tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



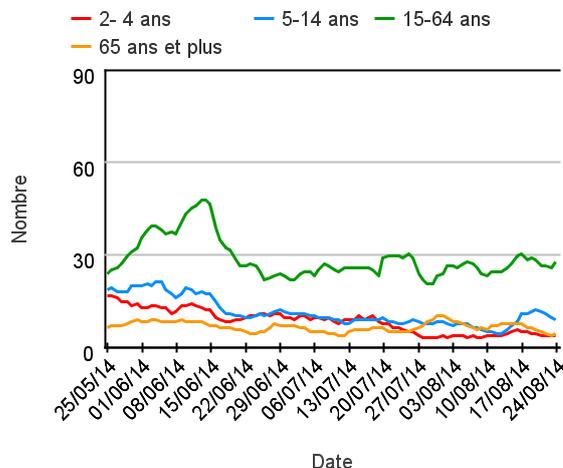
## Activité SOS Médecins liée aux crises d'asthme (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (Source : InVS - SOS Médecins)

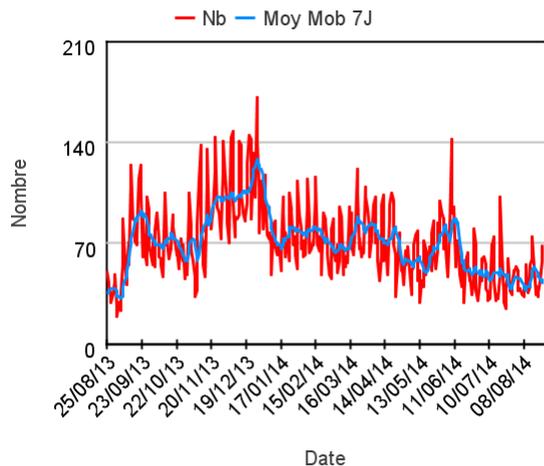


Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

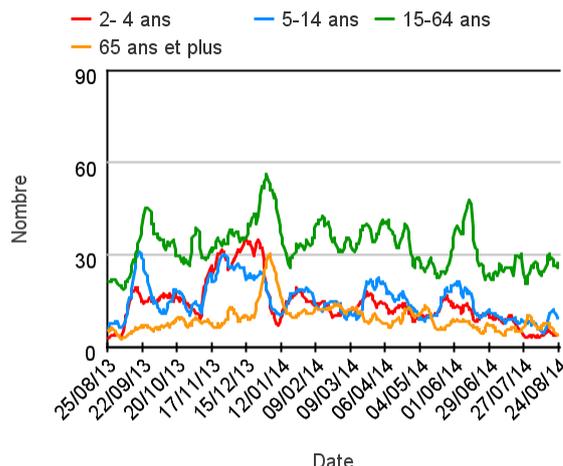


### Sur un an glissant

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (Source : InVS - SOS Médecins)

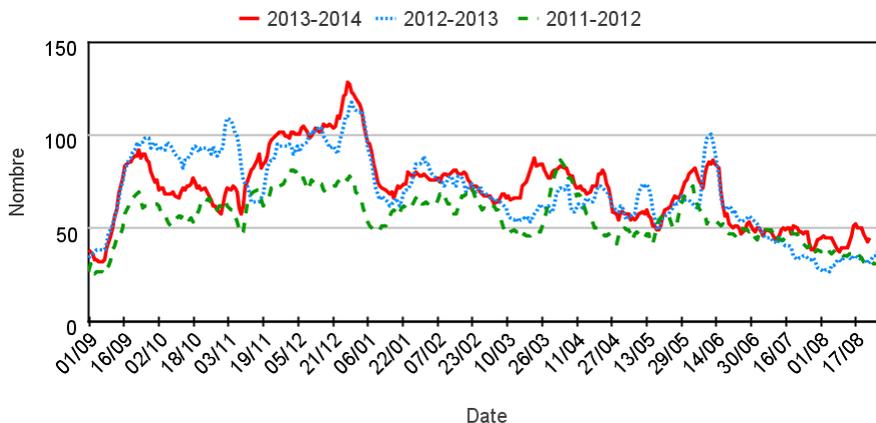


Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Sur trois années consécutives

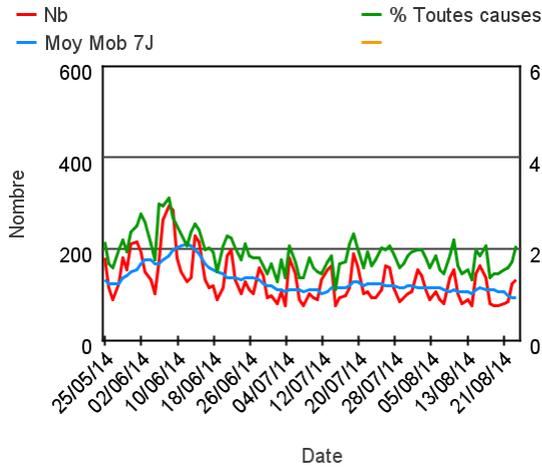
Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



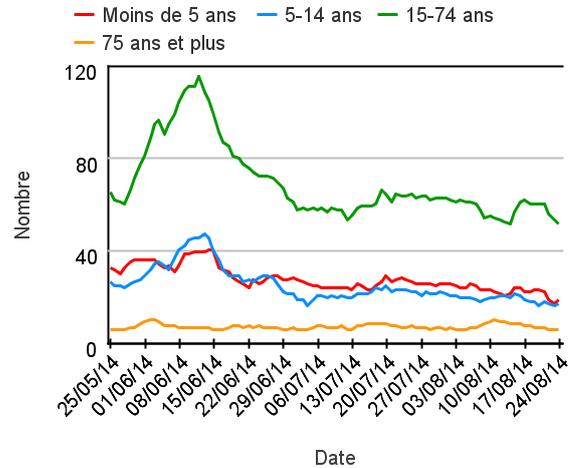
**Activité SOS Médecins liée aux Allergies (Diagnostics)**

**Sur les trois derniers mois**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

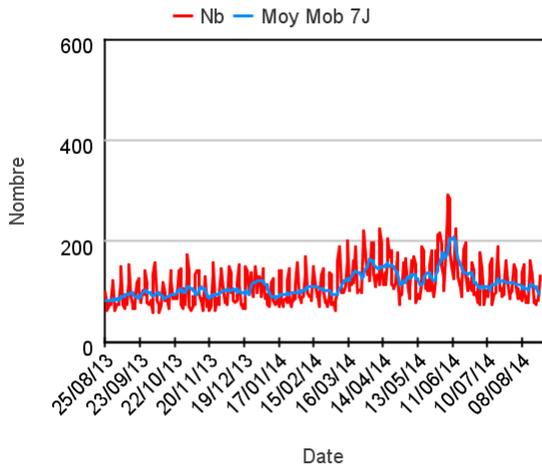


Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

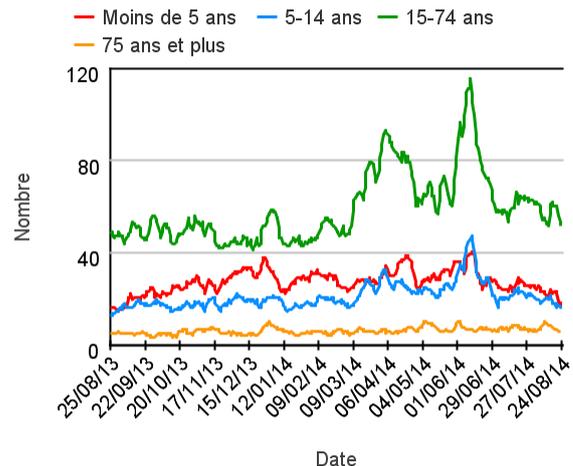


**Sur un an glissant**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

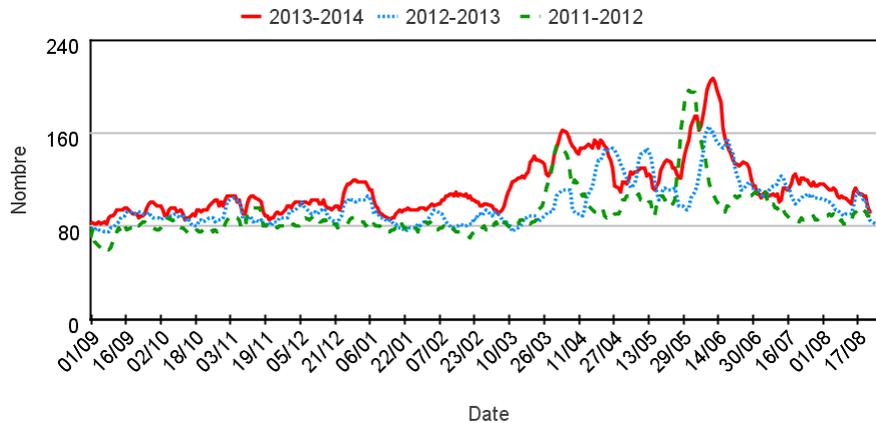


Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'allergie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



**Sur trois années consécutives**

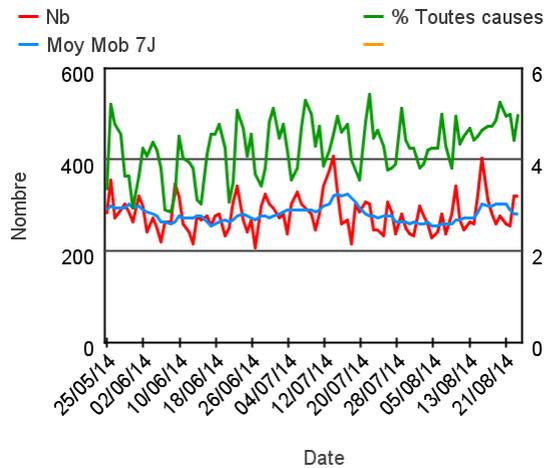
Évolution quotidienne du total des diagnostics d'allergie tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



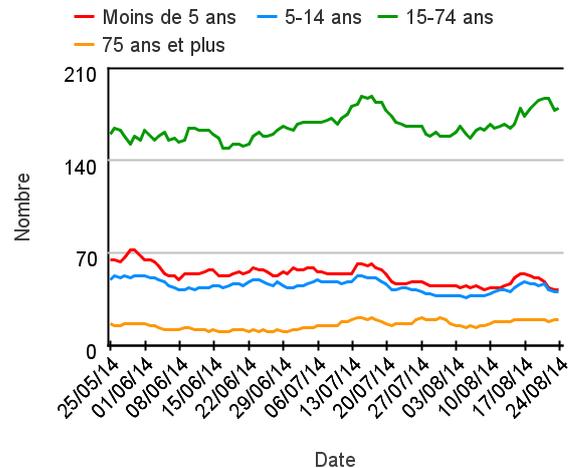
**Activité SOS Médecins liée à la gastro-entérite (Diagnostics)**

**Sur les trois derniers mois**

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

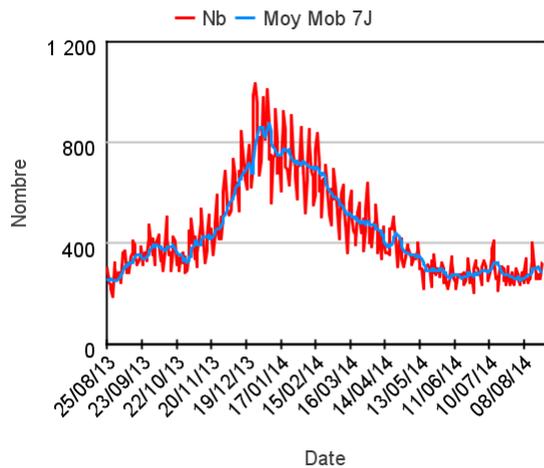


Évolution quotidienne des diagnostics de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

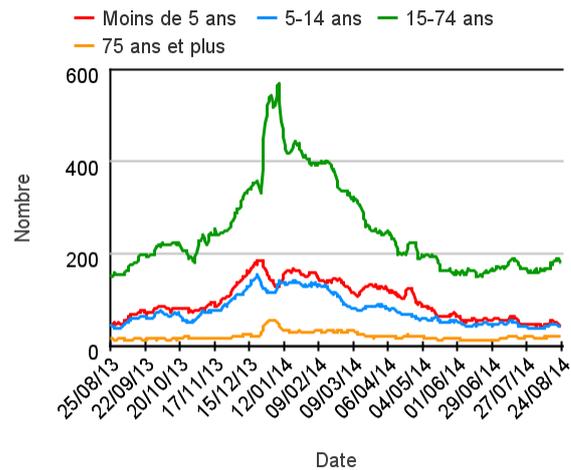


**Sur un an glissant**

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

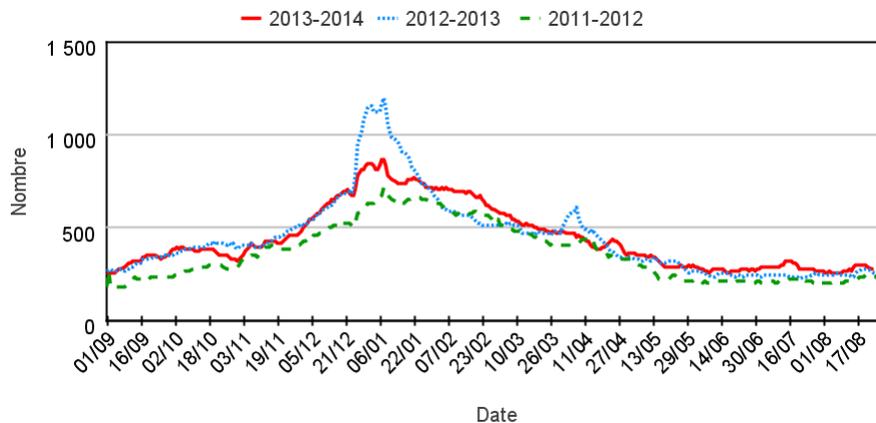


Évolution quotidienne des diagnostics de crise de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



**Sur trois années consécutives**

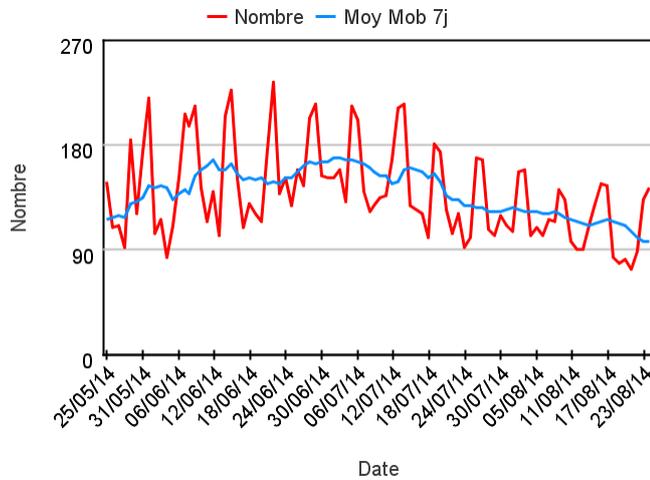
Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



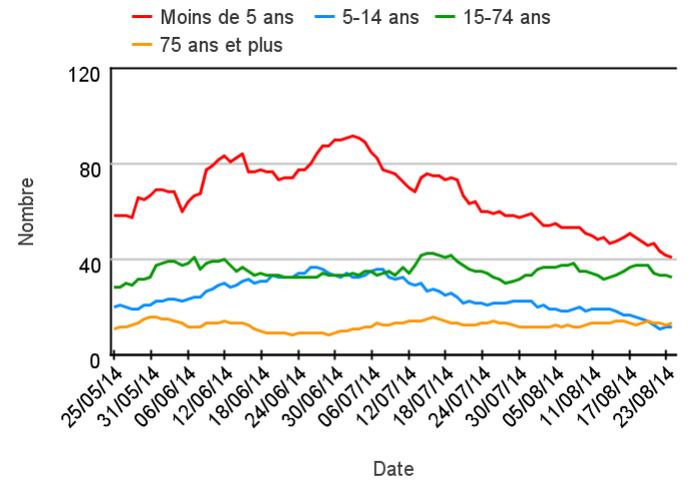
## Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

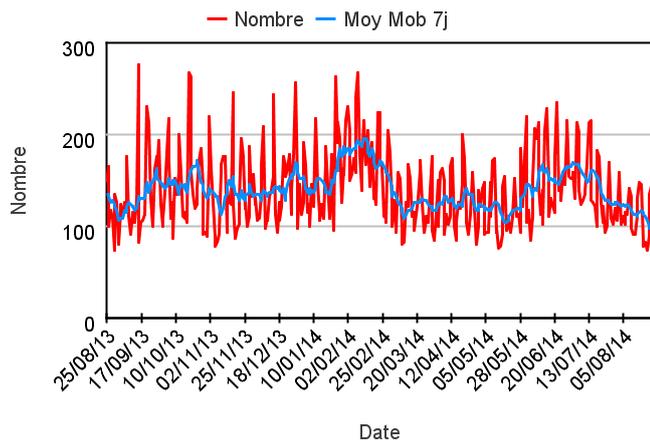


Évolution quotidienne des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

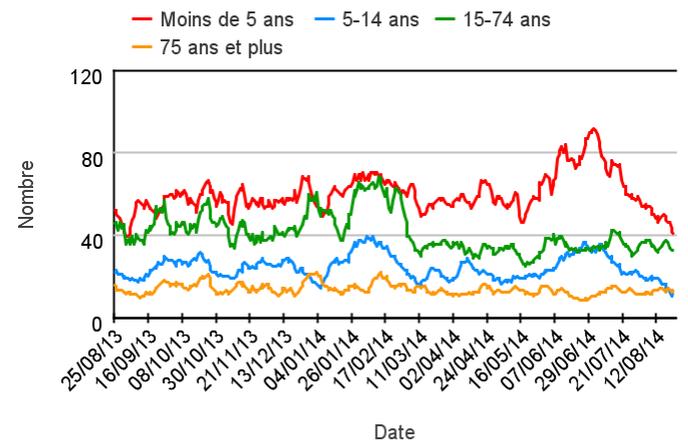


### Sur un an glissant

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

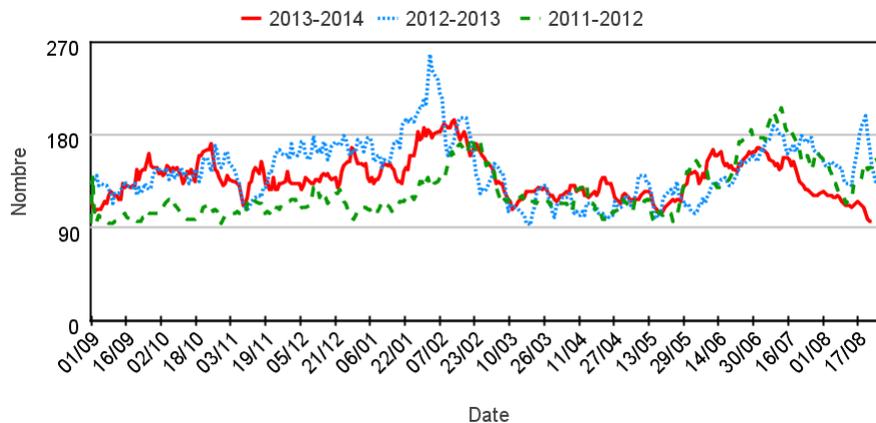


Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

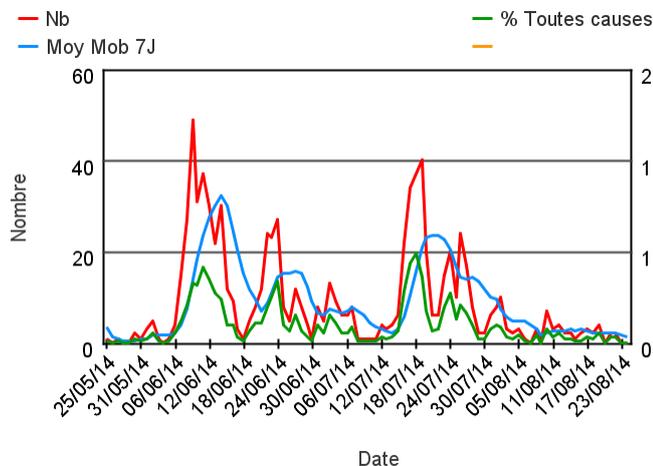
Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



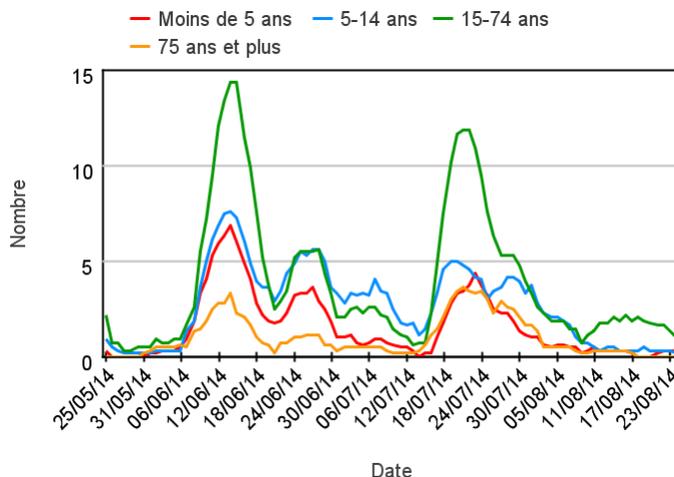
## Activité liée à un coup de chaleur (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

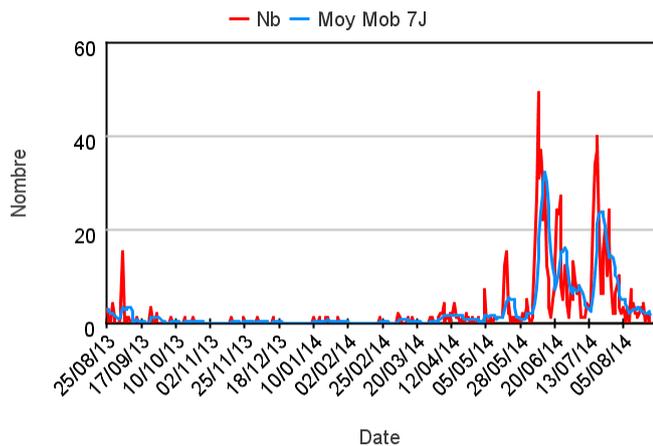


Évolution quotidienne des diagnostics de coup de chaleur pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

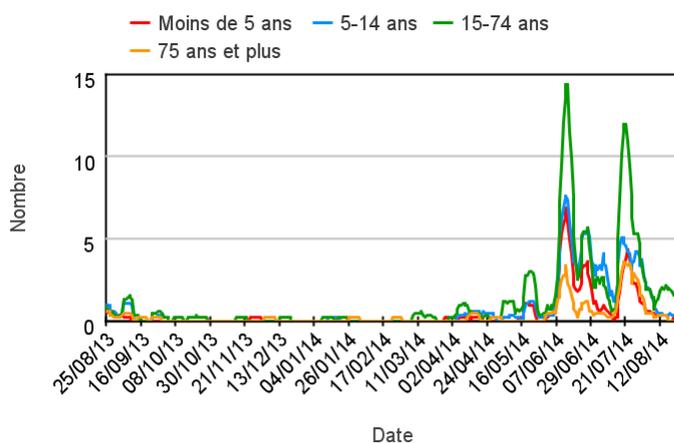


### Sur un an glissant

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

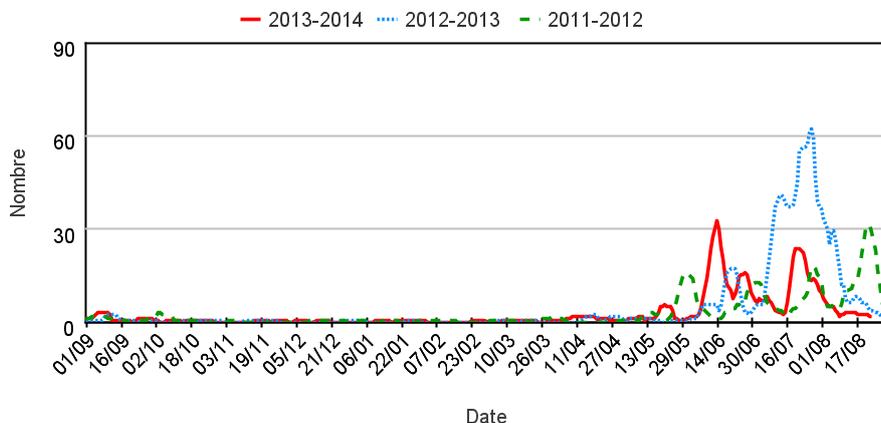


Évolution quotidienne du total des diagnostics de coup de chaleur pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

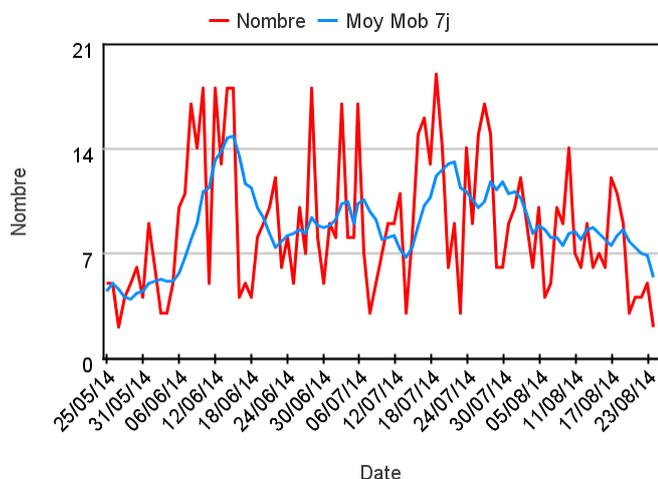
Évolution quotidienne du total des diagnostics de coup de chaleur tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



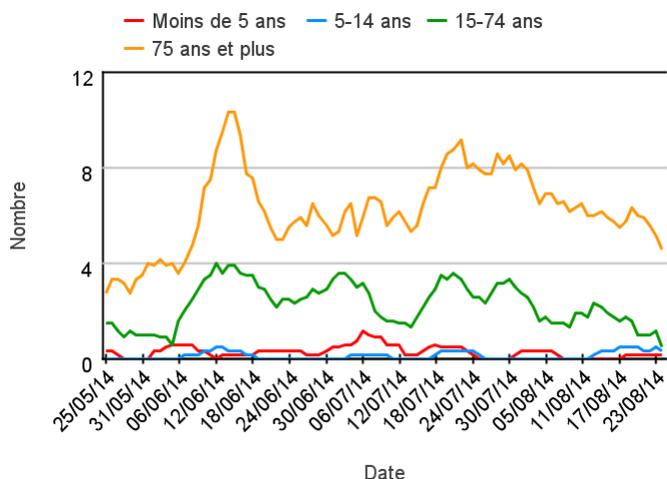
## Activité liée à une déshydratation (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

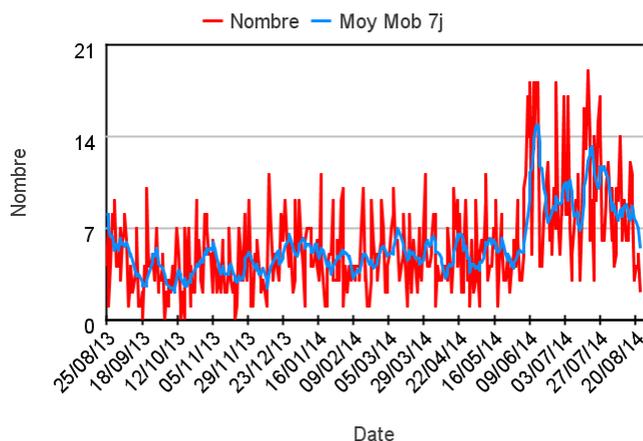


Évolution quotidienne des diagnostics de déshydratation pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

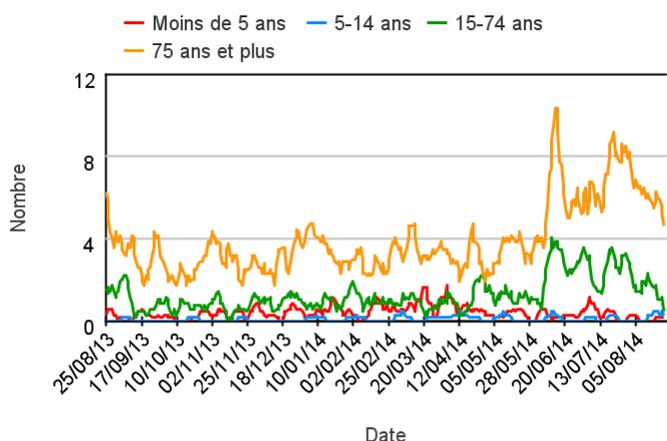


### Sur un an glissant

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

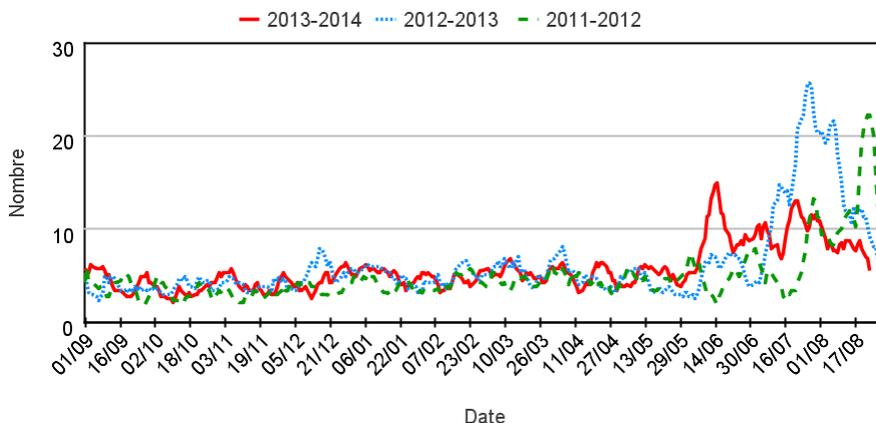


Évolution quotidienne du total des diagnostics de déshydratation pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

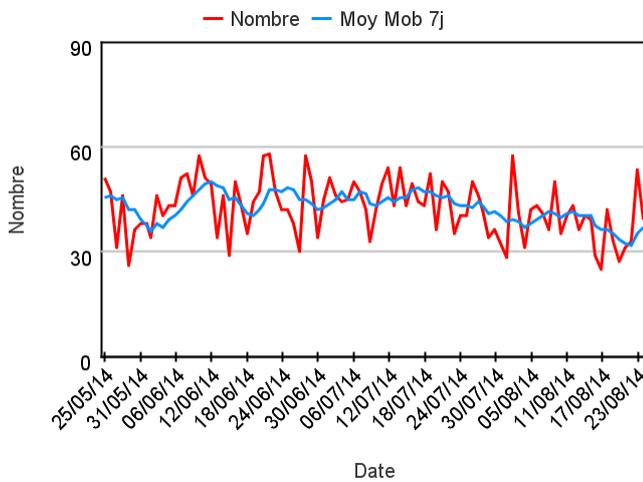
Évolution quotidienne du total des diagnostics de déshydratation tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



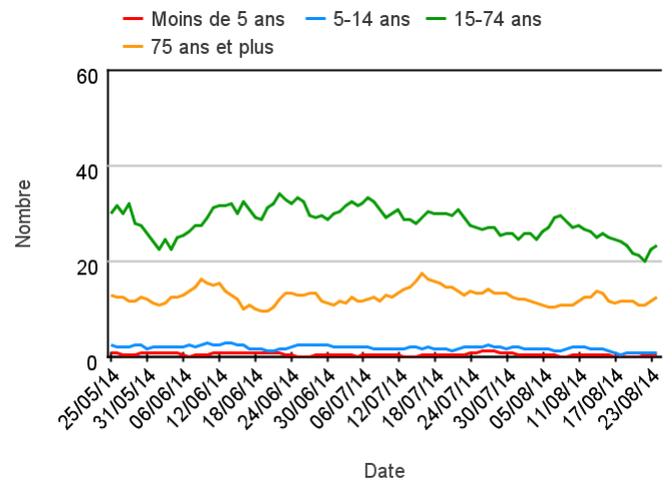
## Activité liée à un Malaise (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

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

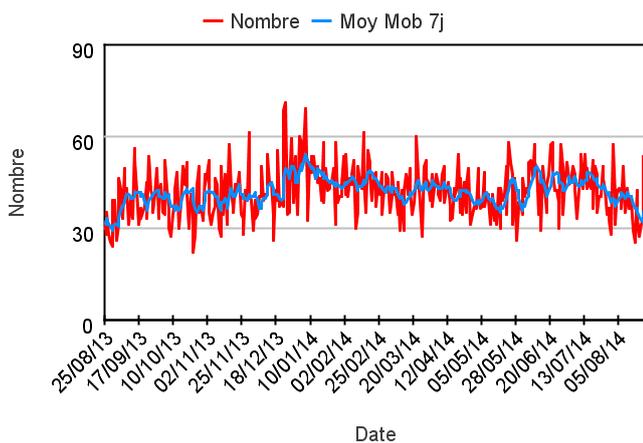


Évolution quotidienne des diagnostics de malaise pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

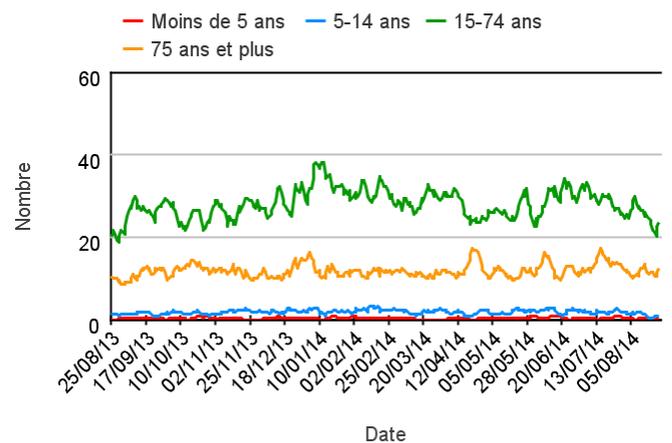


### Sur un an glissant

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

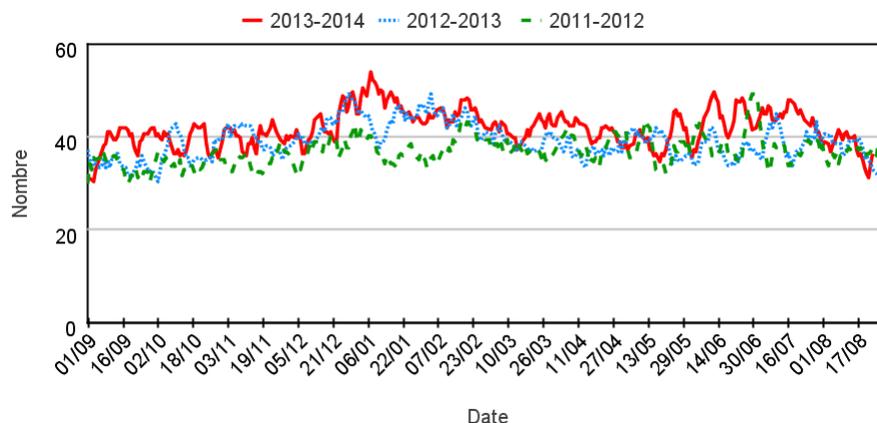


Évolution quotidienne du total des diagnostics de malaise pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

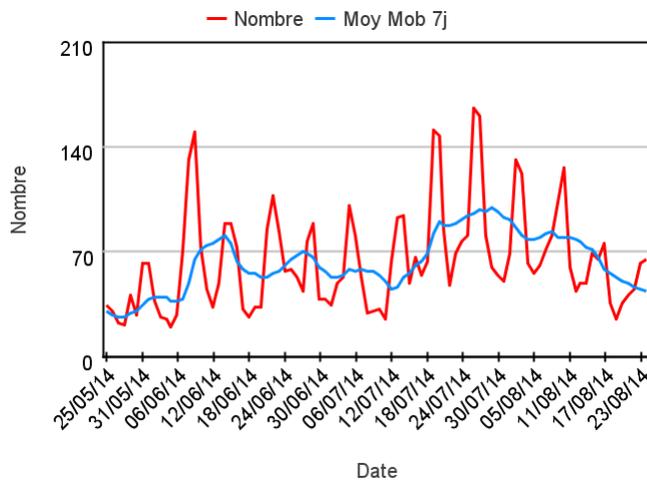
Évolution quotidienne du total des diagnostics de malaise tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



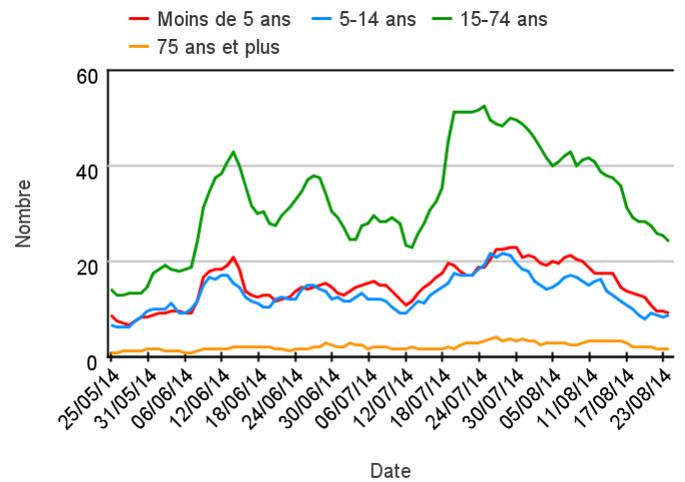
## Activité liée à une piqûre d'insecte (Diagnostics)

### Sur les trois derniers mois

Évolution quotidienne des diagnostics de piqûre d'insecte tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)

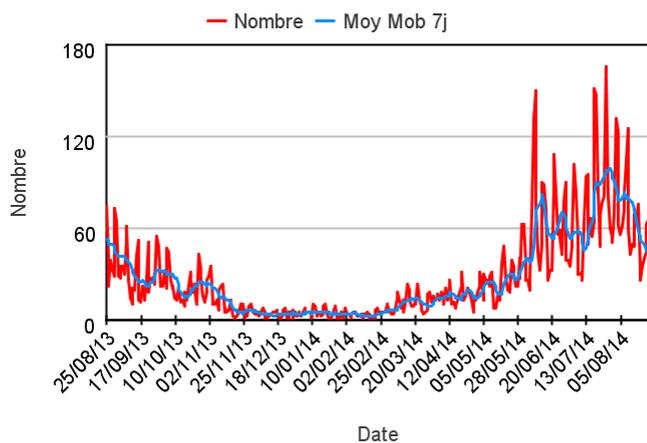


Évolution quotidienne des diagnostics de piqûre d'insecte pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

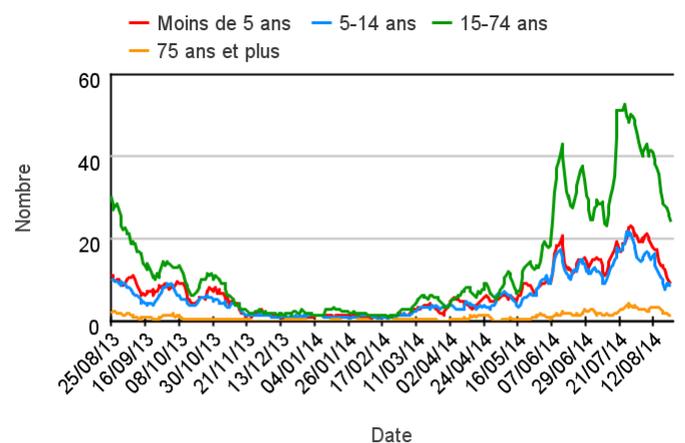


### Sur un an glissant

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

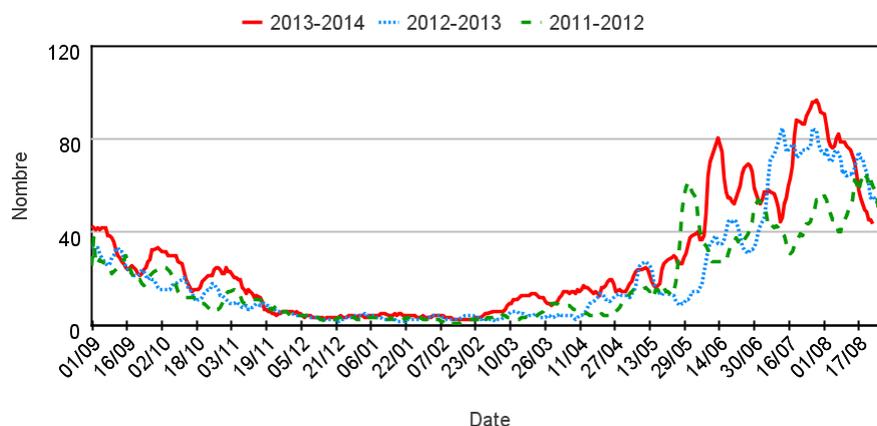


Évolution quotidienne du total des diagnostics de piqûre d'insecte pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



### Par rapport à l'année précédente

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

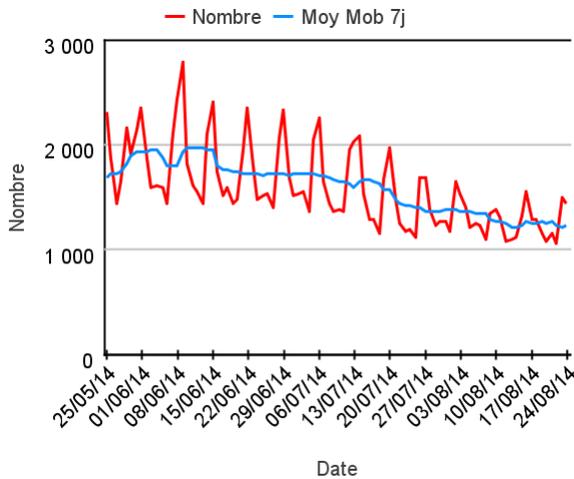


**ZONE CENTRE / ÎLE-DE-FRANCE**

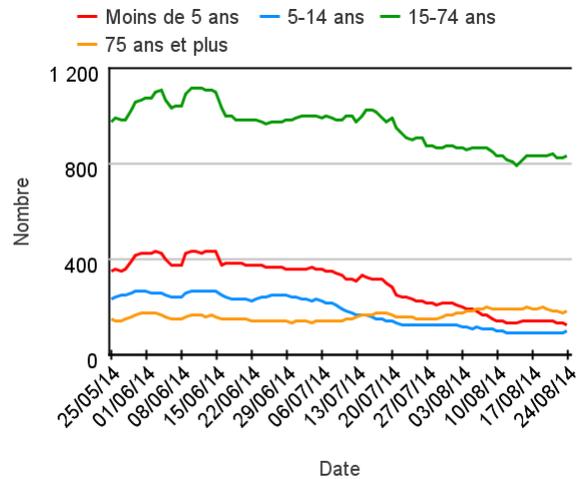
**Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Tours (37), Val d'Oise (95)**

**ACTES MEDICAUX**

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

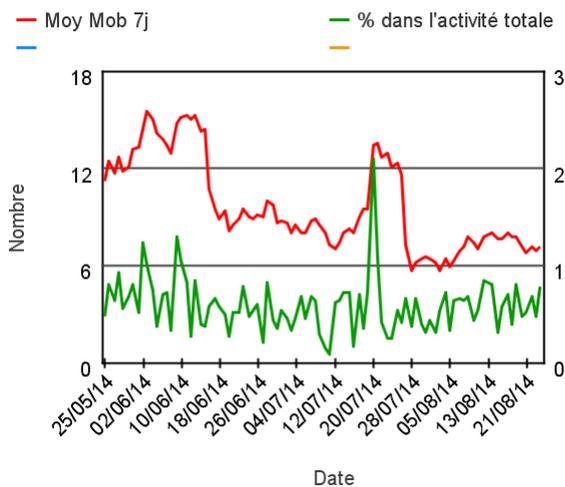


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



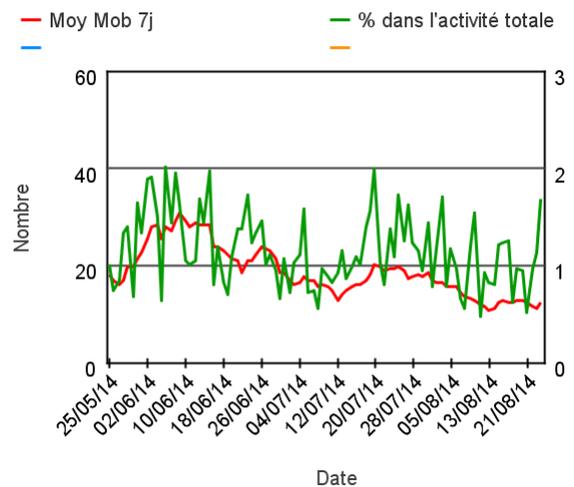
**ASTHME**

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (Source : InVS - SOS Médecins)



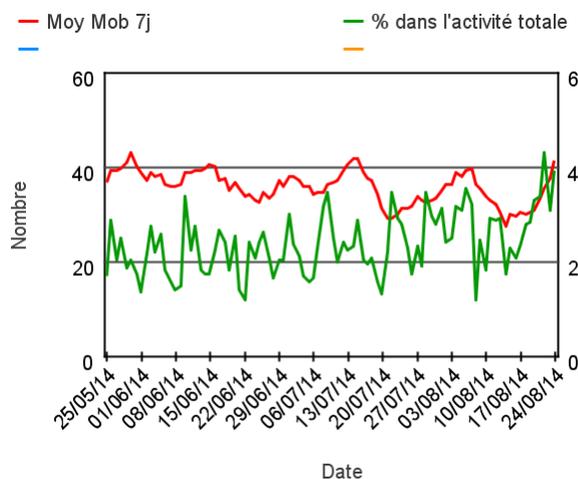
**ALLERGIE**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



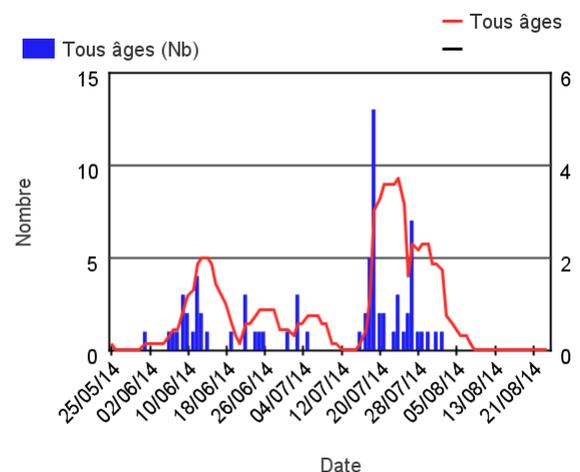
**GASTRO-ENTERITE**

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



**COUP DE CHALEUR**

Évolution quotidienne des diagnostics de coup de chaleur tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

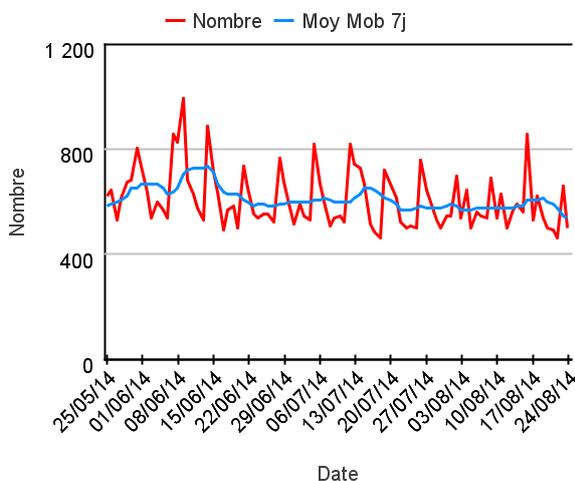


**ZONE NORD**

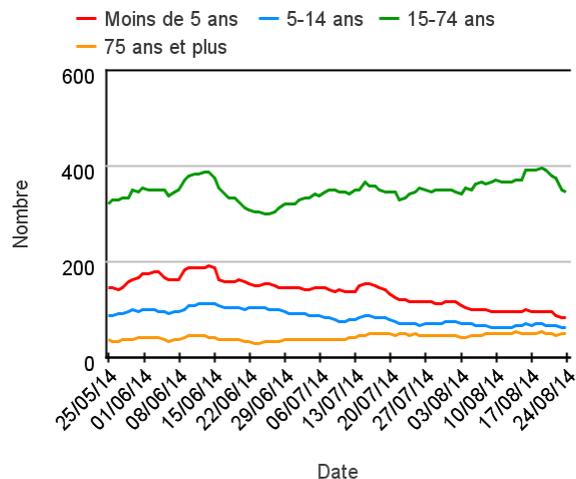
**Associations prises en compte :** Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

**ACTES MEDICAUX**

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

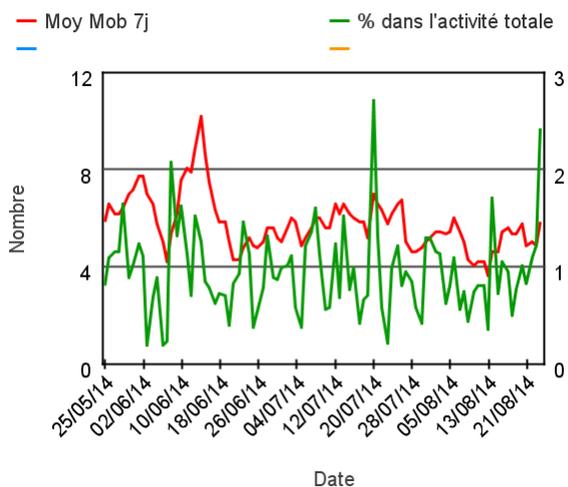


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



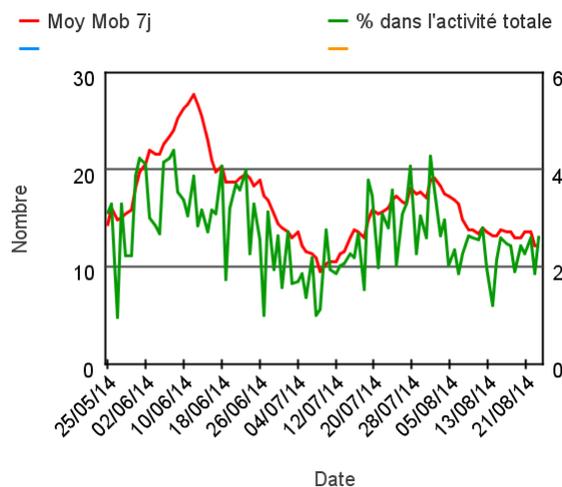
**ASTHME**

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans et plus (Source : InVS - SOS Médecins)



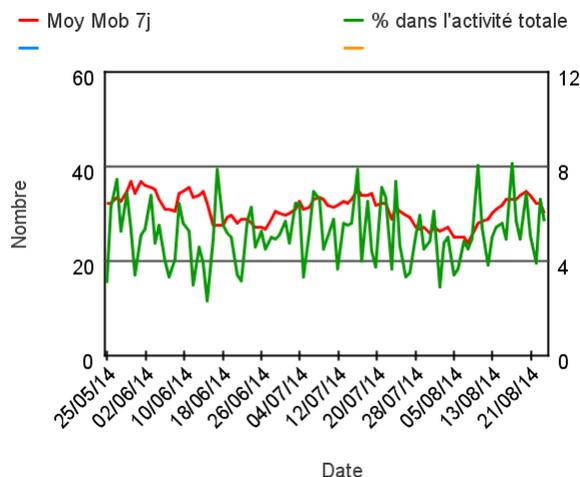
**ALLERGIE**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



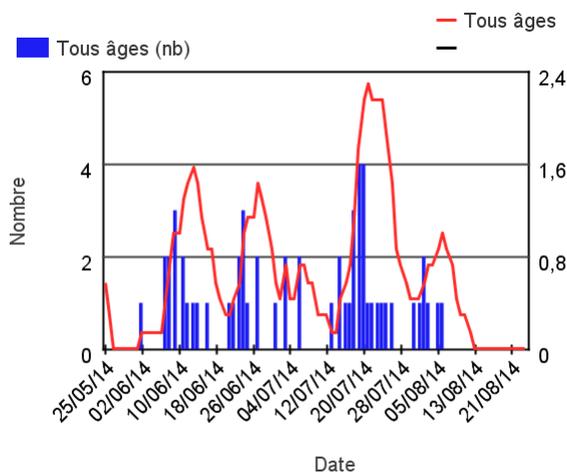
**GASTRO-ENTERITE**

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



**COUP DE CHALEUR**

Évolution quotidienne des diagnostics de coup de chaleur tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

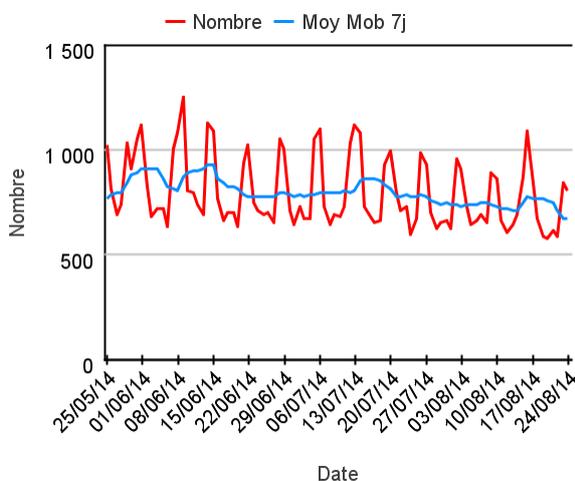


**ZONE NORD-EST**

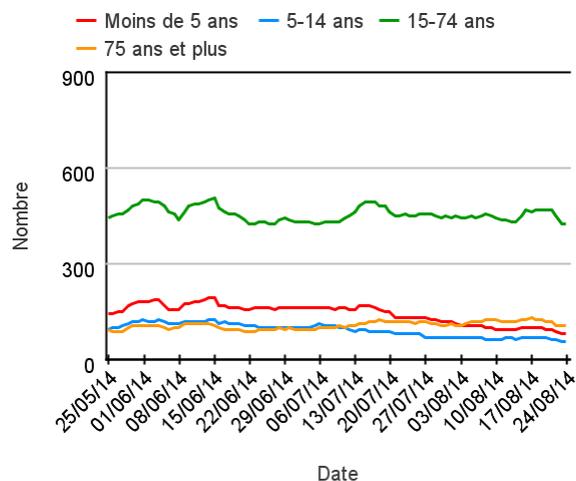
**Associations prises en compte :** Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

**ACTES MEDICAUX**

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

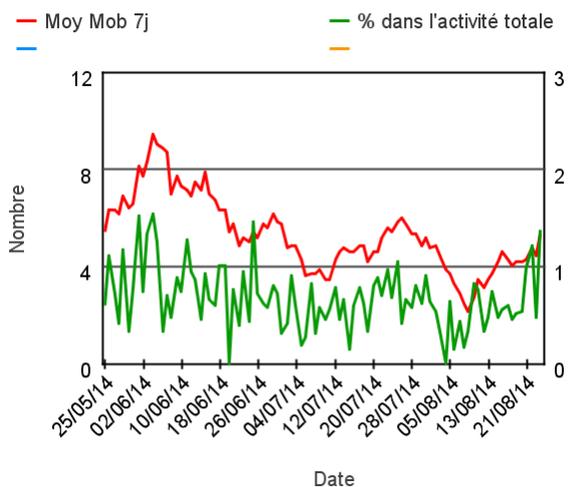


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



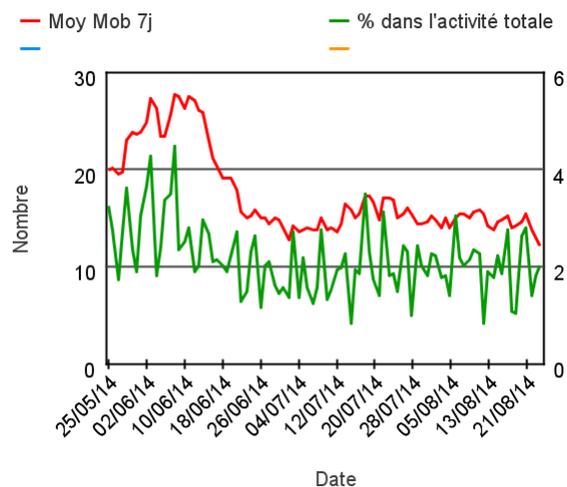
**ASTHME**

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (Source : InVS - SOS Médecins)



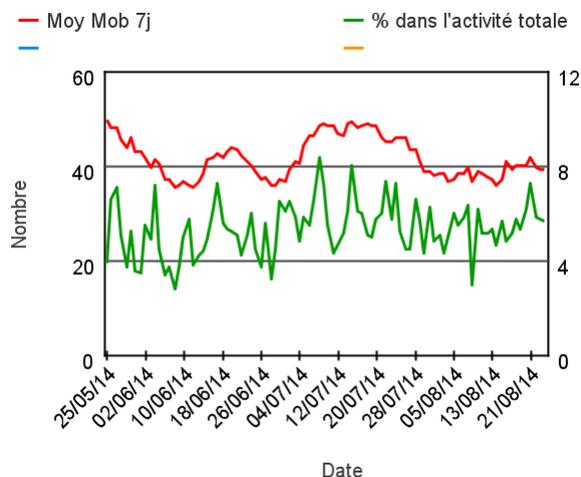
**ALLERGIE**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



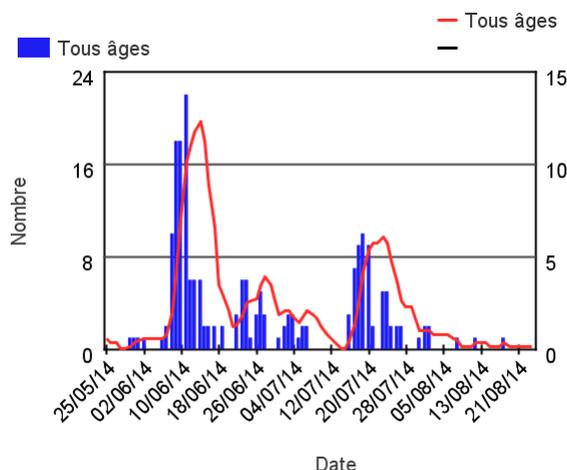
**GASTRO-ENTERITE**

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



**COUP DE CHALEUR**

Évolution quotidienne des diagnostics de coup de chaleur tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

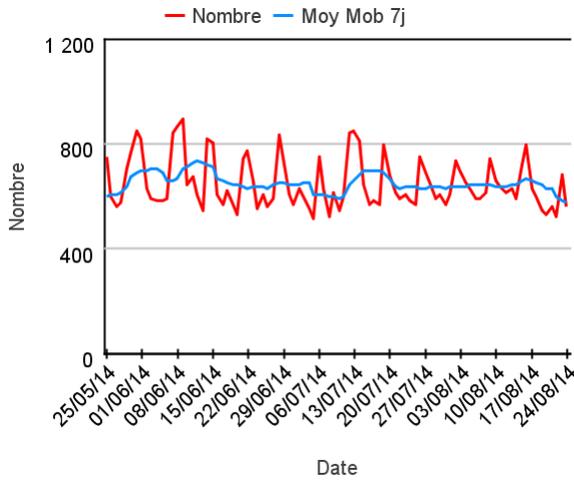


**ZONE CENTRE-EST**

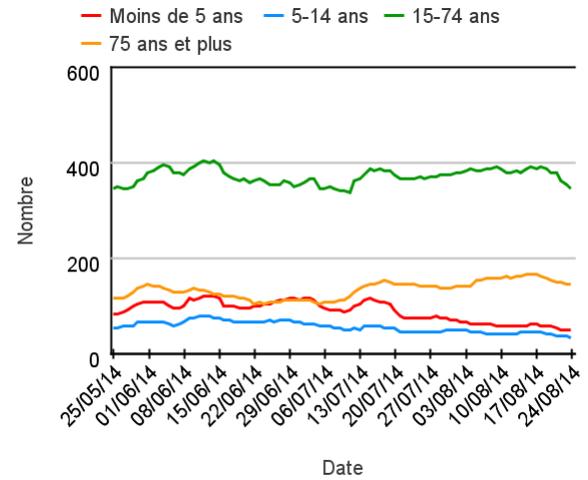
**Associations prises en compte : Ancey (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)**

**ACTES MEDICAUX**

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

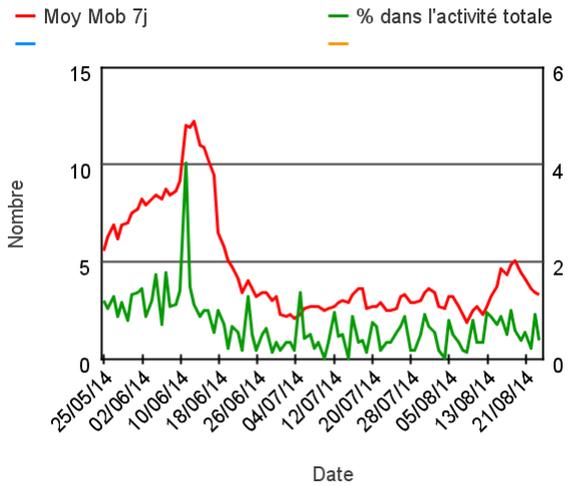


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



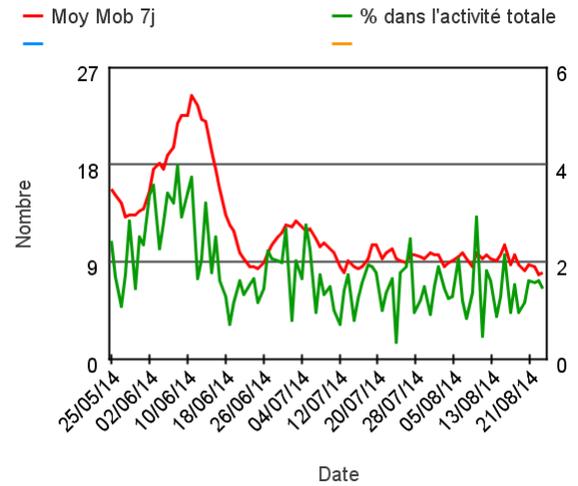
**ASTHME**

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (Source : InVS - SOS Médecins)



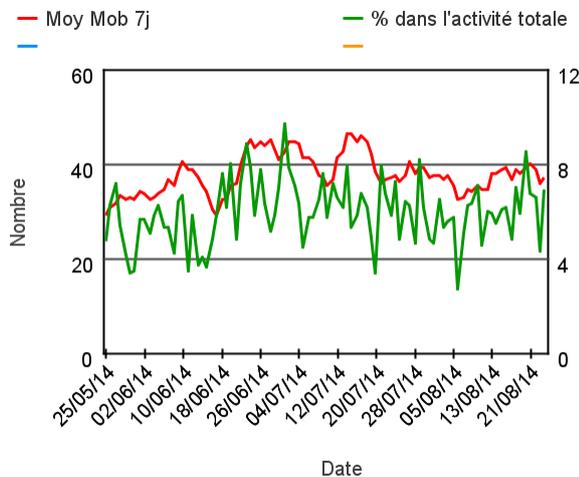
**ALLERGIE**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



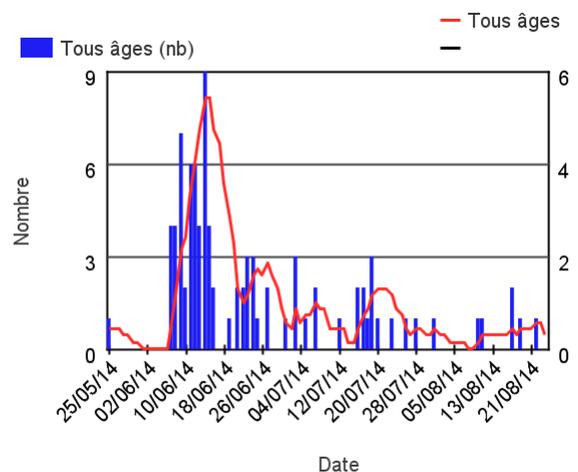
**GASTRO-ENTERITE**

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



**COUP DE CHALEUR**

Évolution quotidienne des diagnostics de coup de chaleur tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

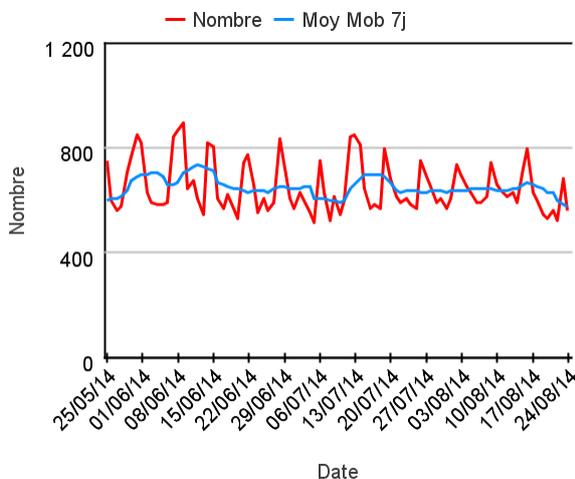


**ZONE SUD-EST**

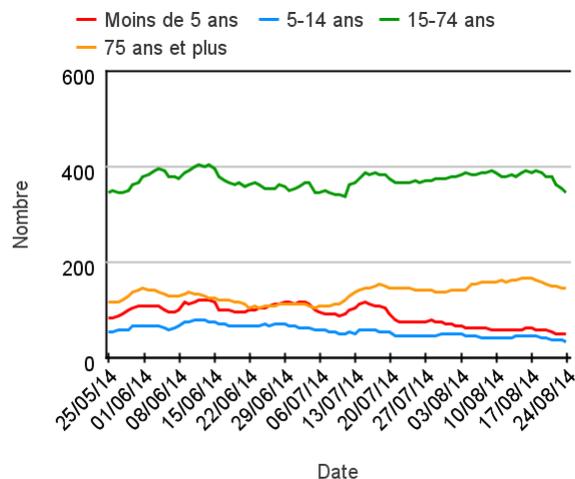
**Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)**

**ACTES MEDICAUX**

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

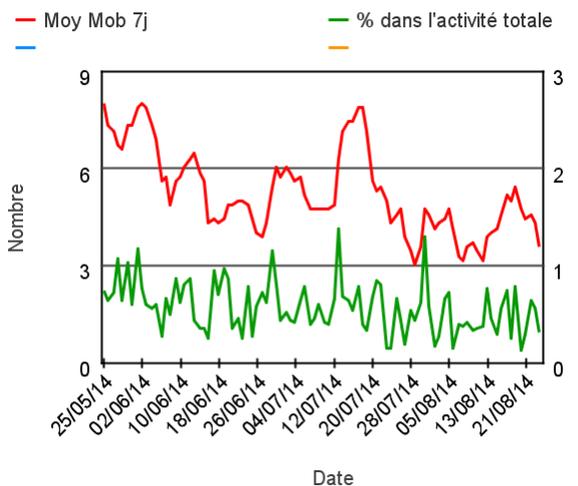


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



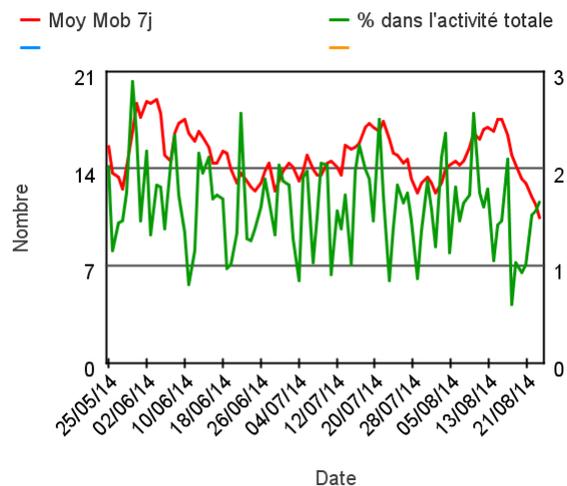
**ASTHME**

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (Source : InVS - SOS Médecins)



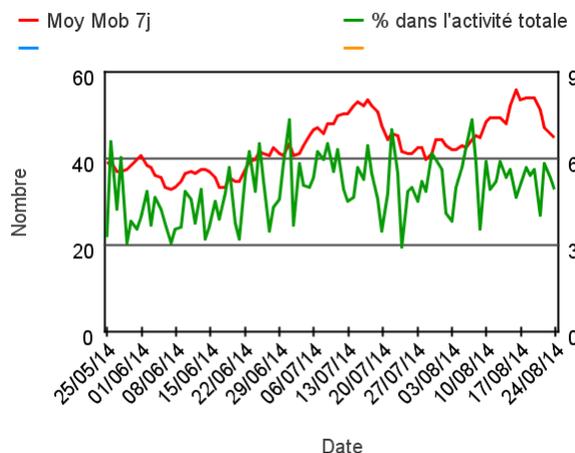
**ALLERGIE**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



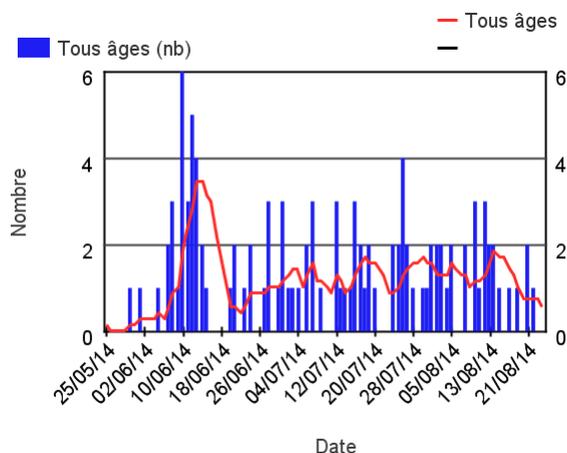
**GASTRO-ENTÉRITE**

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



**COUP DE CHALEUR**

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

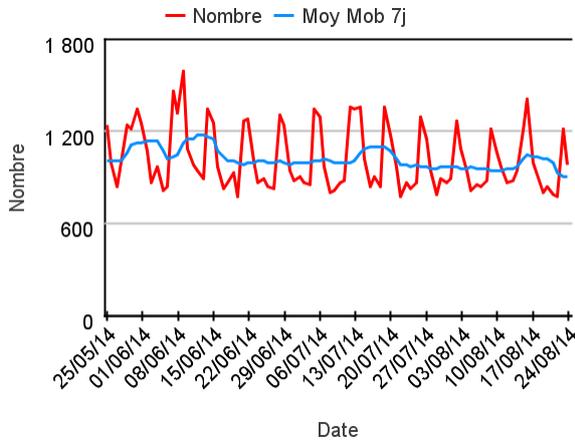


**ZONE SUD-OUEST**

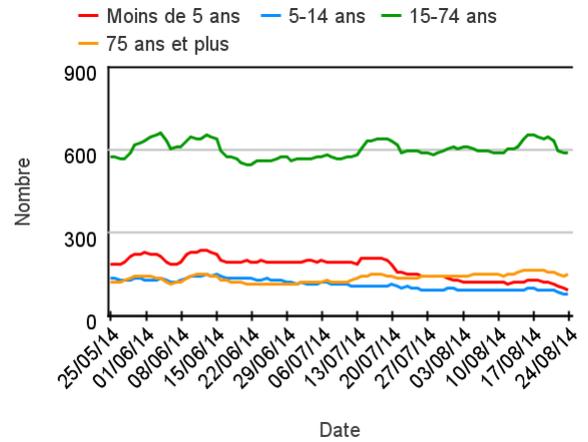
**Associations prises en compte :** Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

**ACTES MEDICAUX**

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

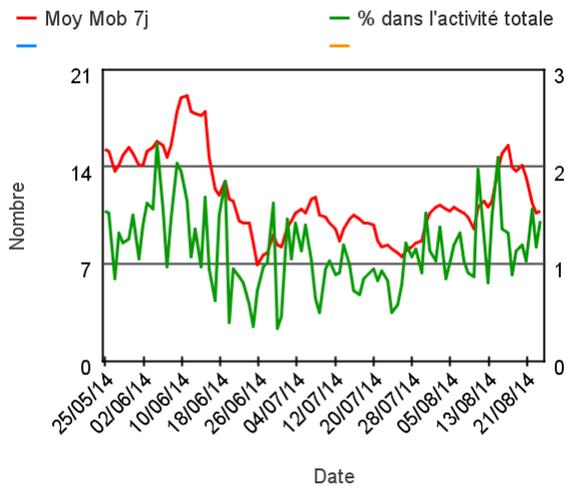


Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



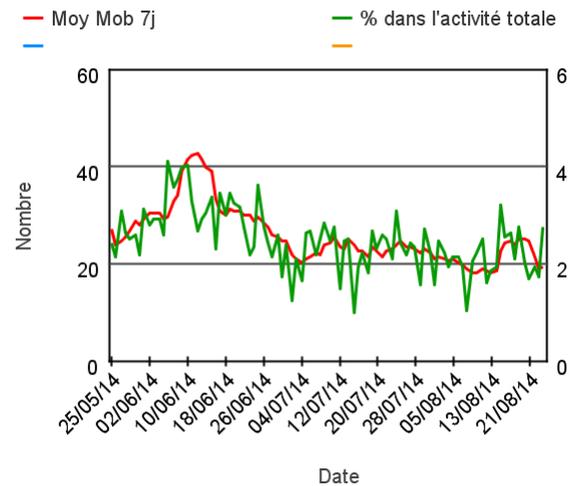
**ASTHME**

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (Source : InVS - SOS Médecins)



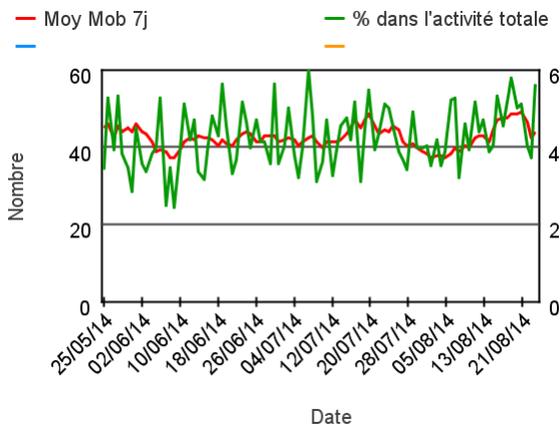
**ALLERGIE**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



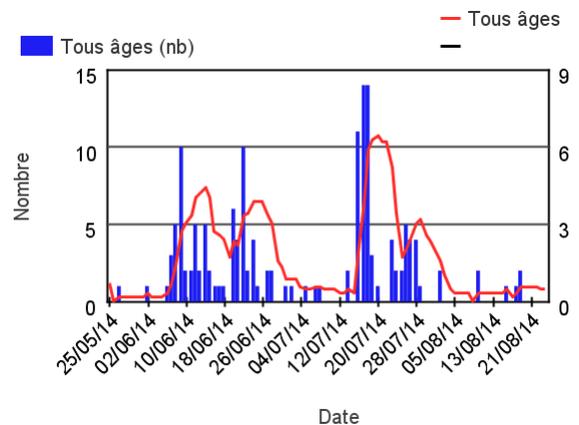
**GASTRO-ENTÉRITE**

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



**COUP DE CHALEUR**

Evolution quotidienne des diagnostics de coup de chaleur (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

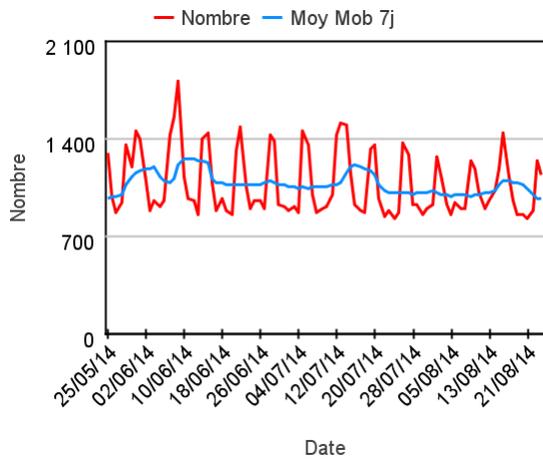


**ZONE OUEST**

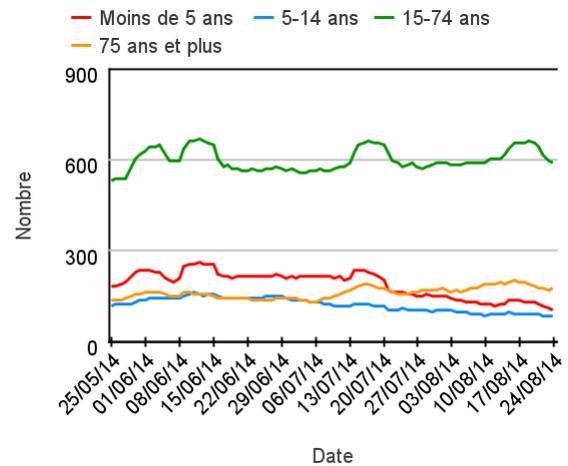
**Associations prises en compte :** Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)

**ACTES MEDICAUX**

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

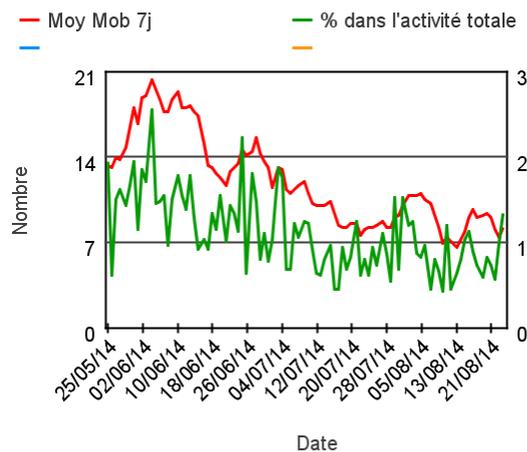


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



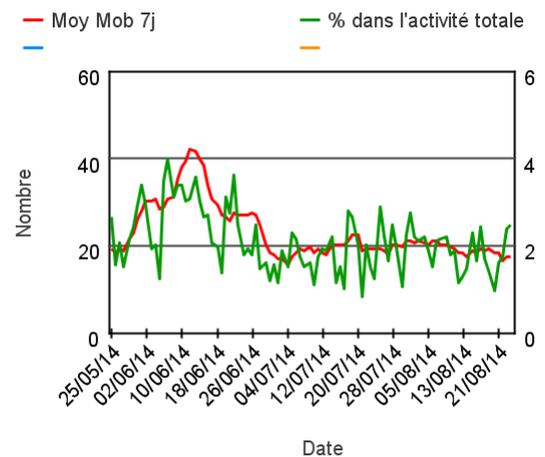
**ASTHME**

Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (Source : InVS - SOS Médecins)



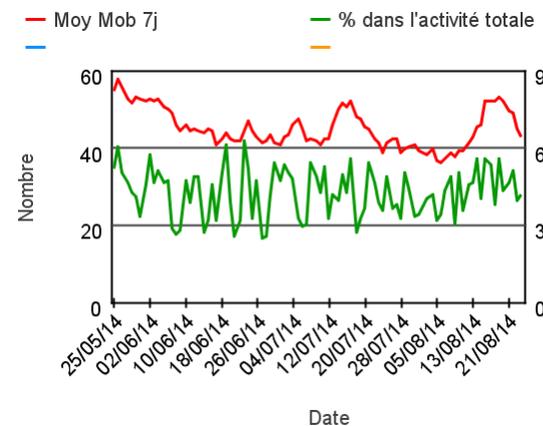
**ALLERGIE**

Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie tous âges confondus (Source : InVS - SOS Médecins)



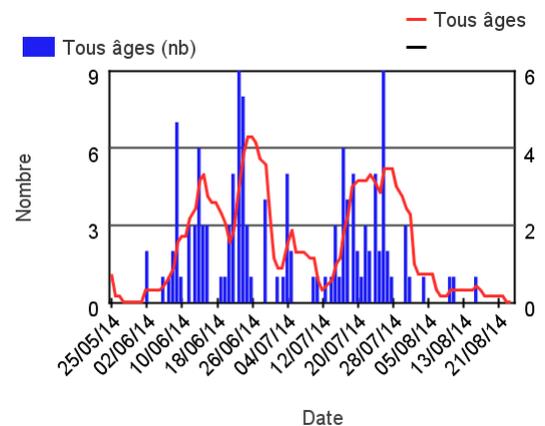
**GASTRO-ENTERITE**

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



**COUP DE CHALEUR**

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



**Directeur de la publication :** François Bourdillon, Directeur général de l'InVS  
**Rédacteur en chef :** Marc Ruello, 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 Simonelli / 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>