

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS
Numéro 340, du 30/06/2014

Synthèse

- L'activité globale des associations SOS Médecins est stable par rapport aux semaines précédentes.
- Les consultations pour des pathologies en lien avec la chaleur (coup de chaleur, déshydratation) ont augmenté surtout en début de semaine, en lien avec l'augmentation des températures (effectifs modérés).

Evolution de l'activité globale

Sur la semaine écoulée, l'activité SOS Médecins est stable tous âges confondus au niveau national et dans les régions. Les effectifs sont conformes à ceux observés au cours des années 2012 et 2013.

Evolution des principales pathologies : Les principales causes de consultation sont les infections de la sphère ORL et les gastroentérites, chez les enfants, avec une légère augmentation des fièvres isolées (+ 14% soit +102 cas). Chez les adultes, on observe une augmentation des infections urinaires (+ 12% soit + 125 cas). Et chez les plus de 75 ans, les indicateurs altération de l'état général, bronchite et insuffisance cardiaque augmentent légèrement mais avec des petits effectifs (entre +11 et +15%, soit entre +16 et +25 cas).

Evolution des indicateurs saisonniers

Les consultations pour **coup de chaleur** et **déshydratation** sont en augmentation au cours de la semaine écoulée avec des effectifs faibles (+ 26 visites pour coup de chaleur, +10 visites pour déshydratation). Cette augmentation concerne les moins de 75 ans pour les coups de chaleur et les plus de 15 ans pour les déshydratations. On note une baisse des consultations pour l'indicateur coups de chaleur en fin de semaine. Les effectifs observés sont conformes à ceux des années 2012 pour les deux indicateurs, légèrement au-dessus de 2013.

De même, l'indicateur de **piqûres d'insectes** est globalement en hausse cette semaine dans toutes les classes d'âge (+18% soit + 68 visites), avec toutefois une augmentation sur les 2 derniers jours (WE). Les effectifs observés restent supérieurs à ceux des années 2012 et 2013.

L'indicateur **Fièvre isolée** est en hausse, en particulier chez les moins de 5 ans (+17% soit + 114 cas). Les effectifs sont conformes à ceux observés au cours des années 2012 et 2013.

Les autres indicateurs suivis pour cette saison sont soit stables (**gastro-entérites, asthme**), soit en baisse (**Allergies**, -9% soit – 83 cas et **malaise**, -8% soit -26 cas).

Objectifs

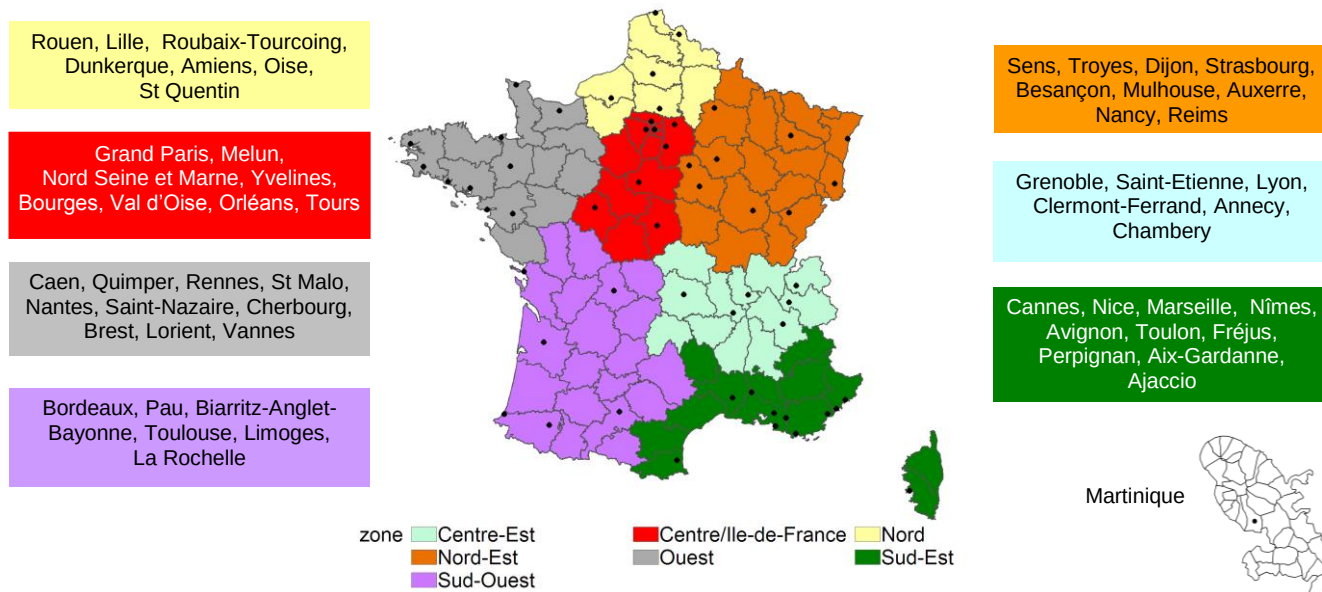
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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 un coup de chaleur.....	7
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée	8
Activité SOS Médecins liée à une déshydratation	9
Activité SOS Médecins liée à un malaise.....	10
Activité SOS Médecins liée à une piqûre d'insecte	11
Activité par zone géographique	
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

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 01/04/12 au 31/05/2012 :

- **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 ;**
 - **Coup de chaleur;**
 - **Fièvre isolée ;**
 - **Déshydratation ;**
 - **Malaise ;**
 - **Piqûre d'insecte**

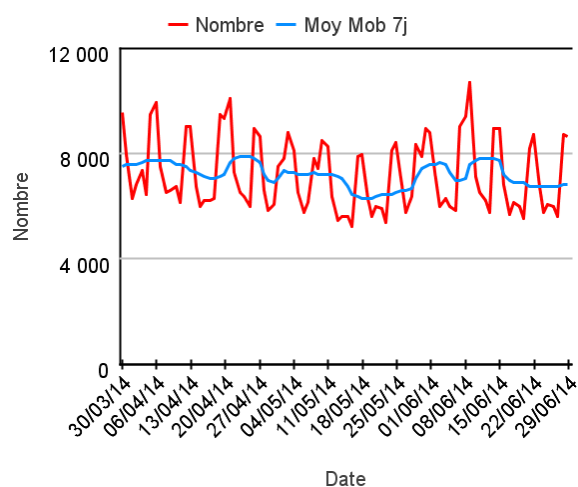
Méthodologie

- 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.

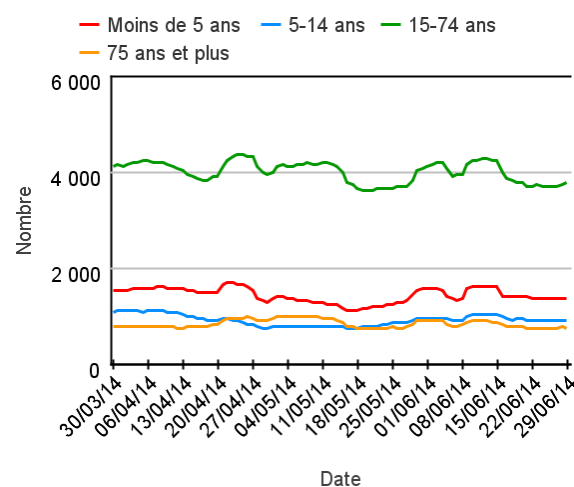
Activité totale SOS Médecins

Sur les 3 derniers mois

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

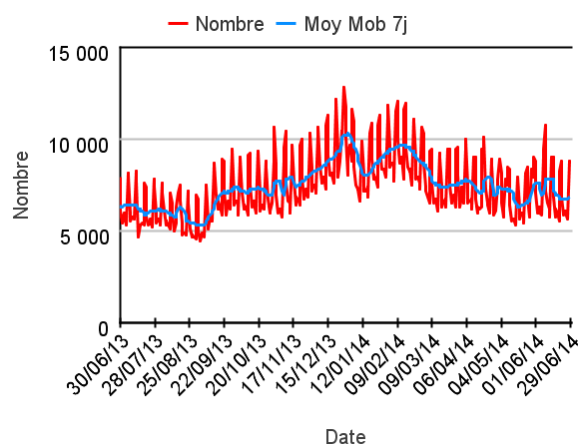


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

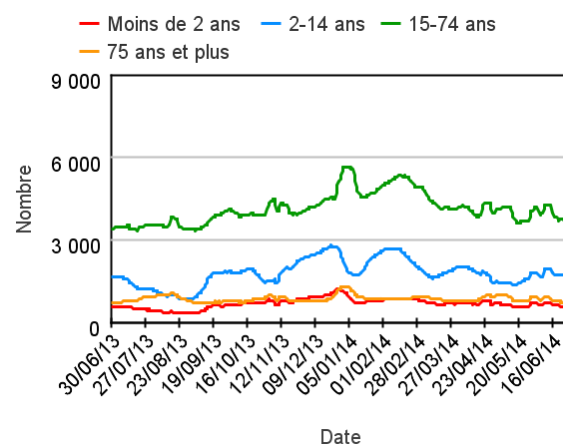


Sur un an glissant

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

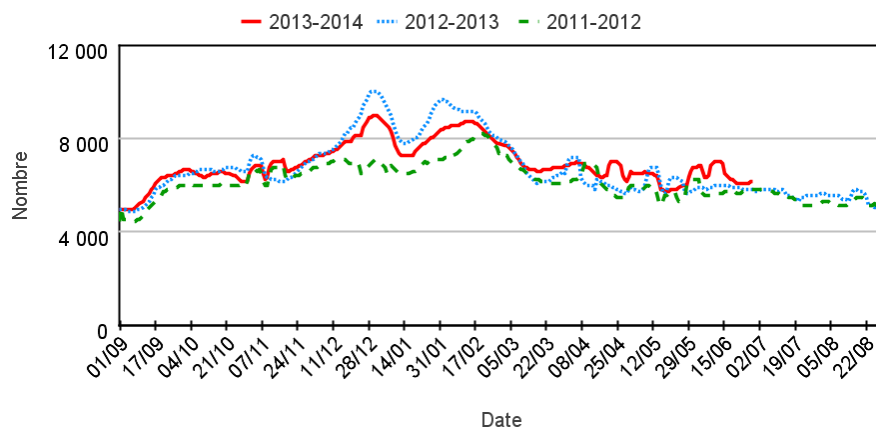


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

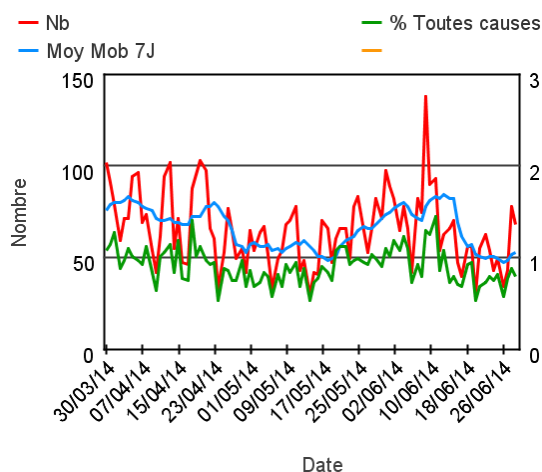
Évolution quotidienne de l'activité médicale toutes causes confondues et tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



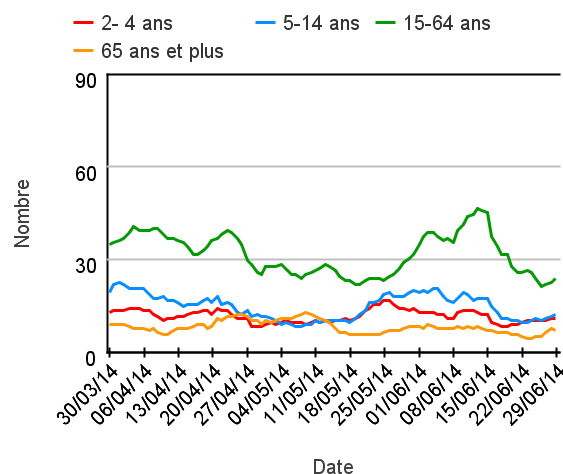
Activité SOS Médecins liée aux crises d'asthme (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

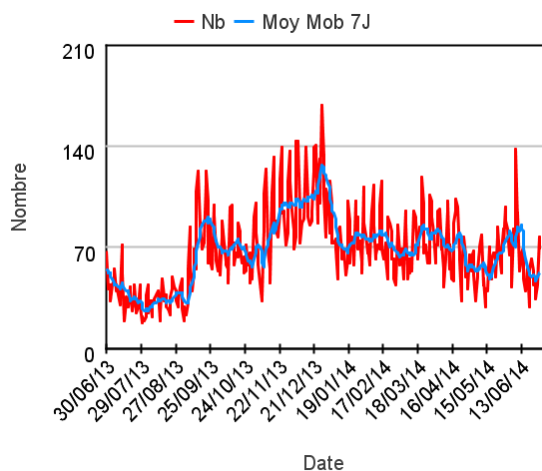


Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

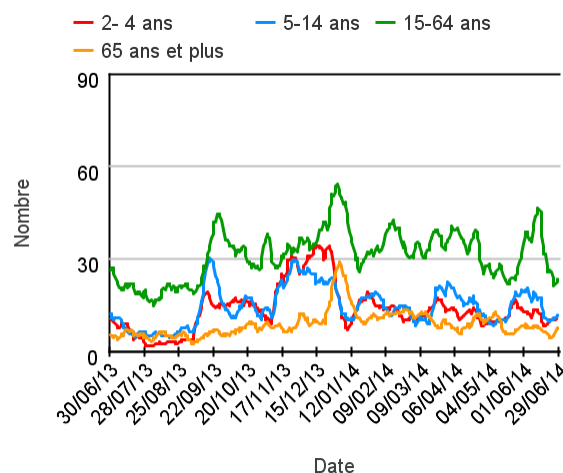


Sur un an glissant

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

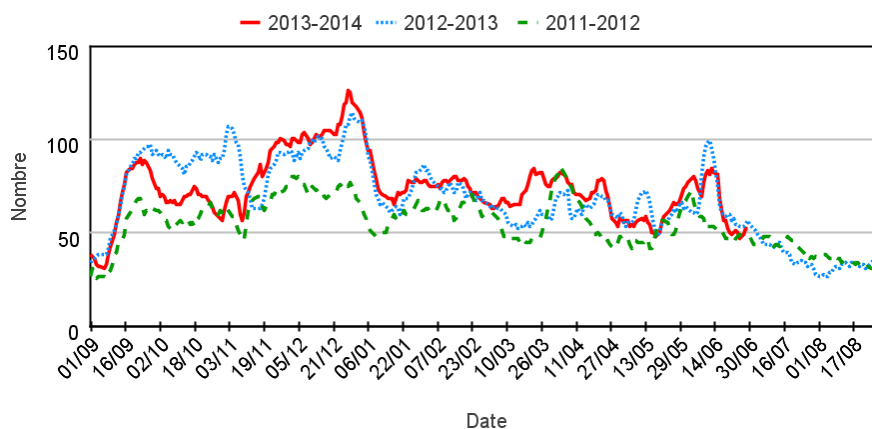


Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'asthme pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Sur trois années consécutives

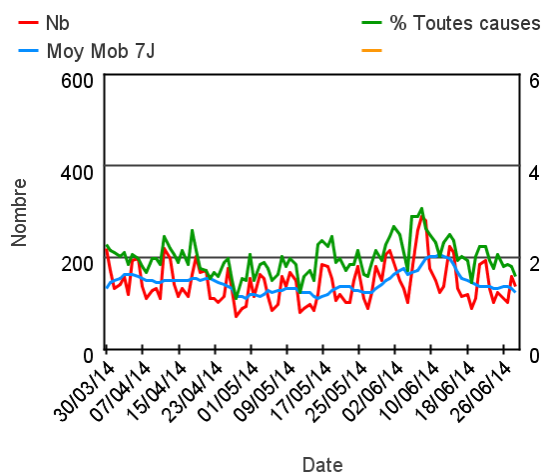
Évolution quotidienne du total des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



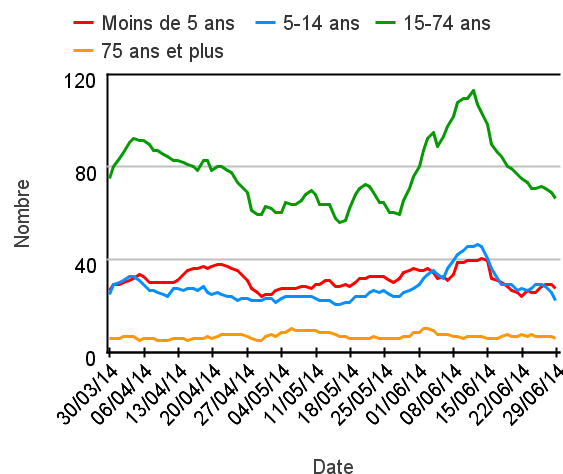
Activité SOS Médecins liée aux Allergies (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

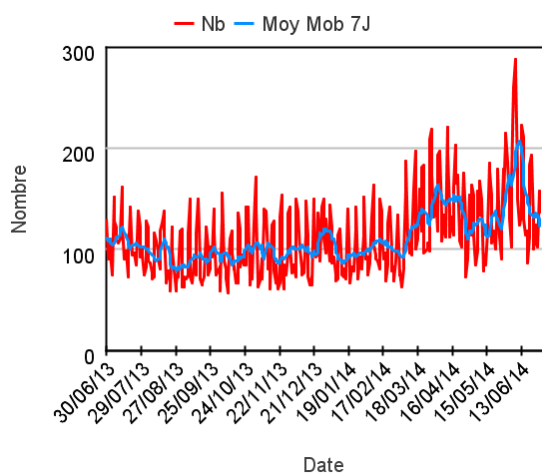


Évolution quotidienne des diagnostics d'allergie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

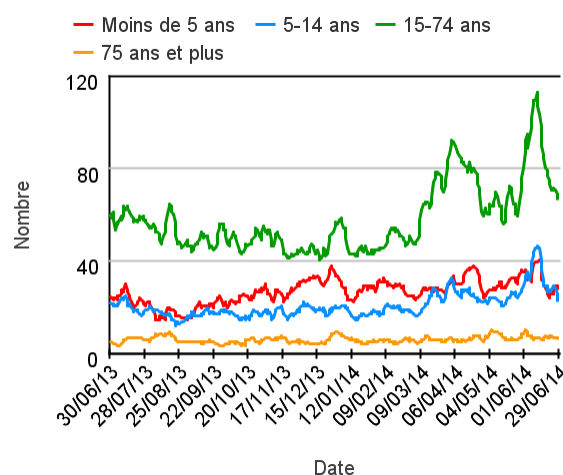


Sur un an glissant

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

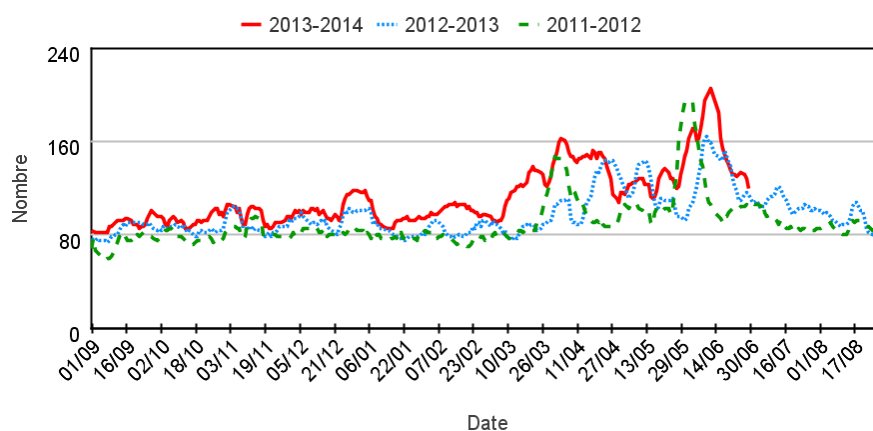


Évolution quotidienne des diagnostics de crise d'allergie pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Sur trois années consécutives

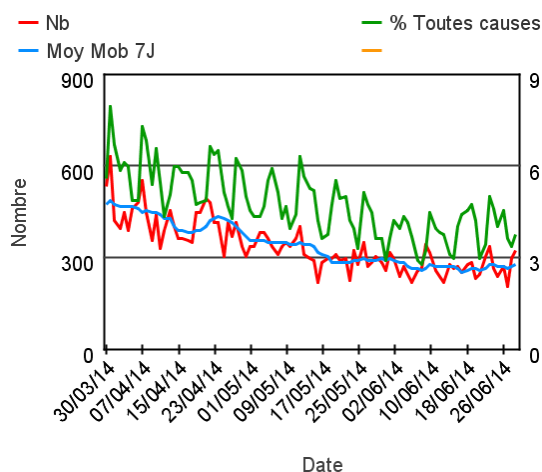
Évolution quotidienne du total des diagnostics d'allergie tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



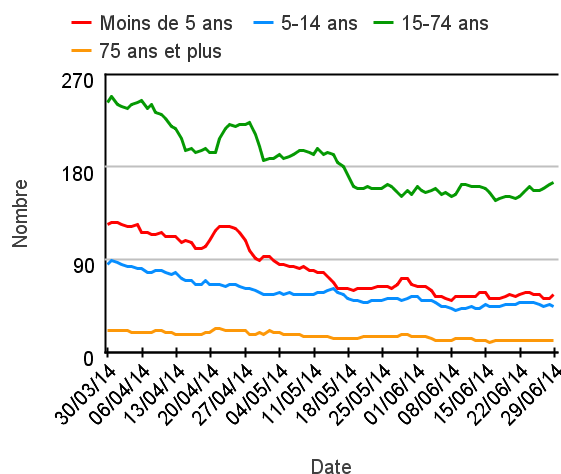
Activité SOS Médecins liée à la gastro-entérite (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

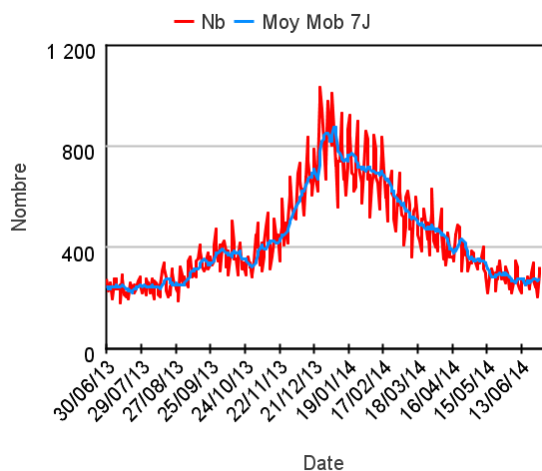


Évolution quotidienne des diagnostics de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

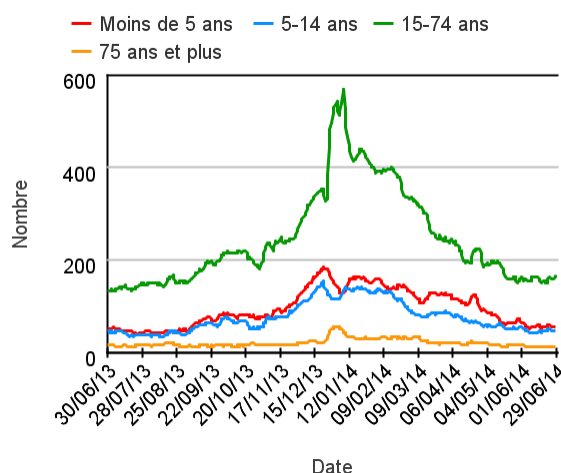


Sur un an glissant

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

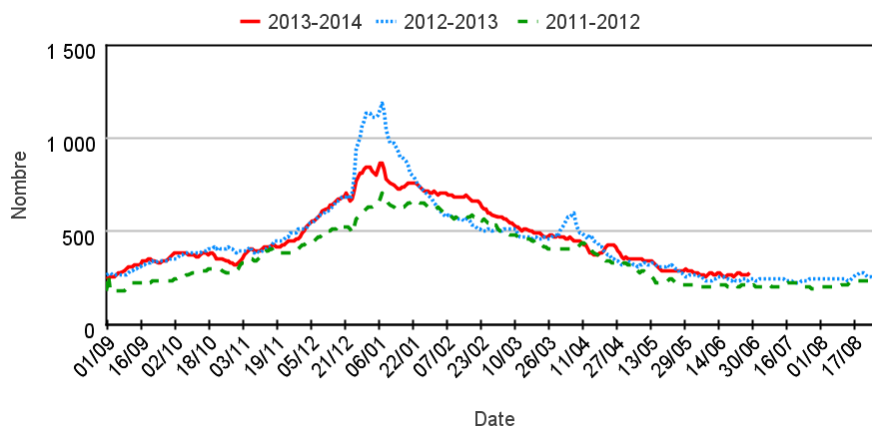


Évolution quotidienne des diagnostics de crise de gastro-entérite pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Sur trois années consécutives

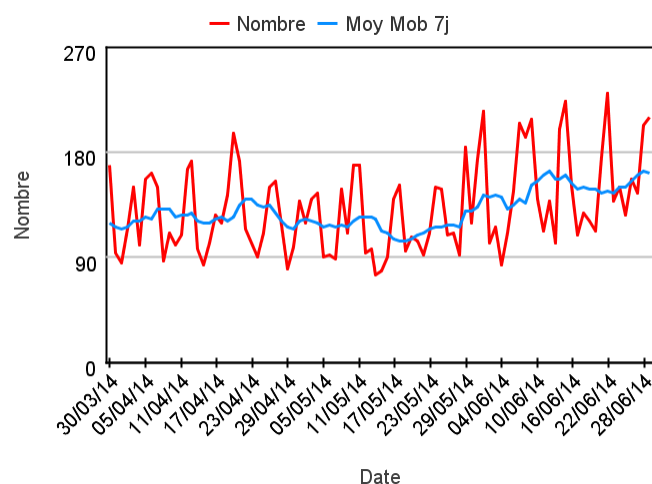
Évolution quotidienne du total des diagnostics de gastro-entérite tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



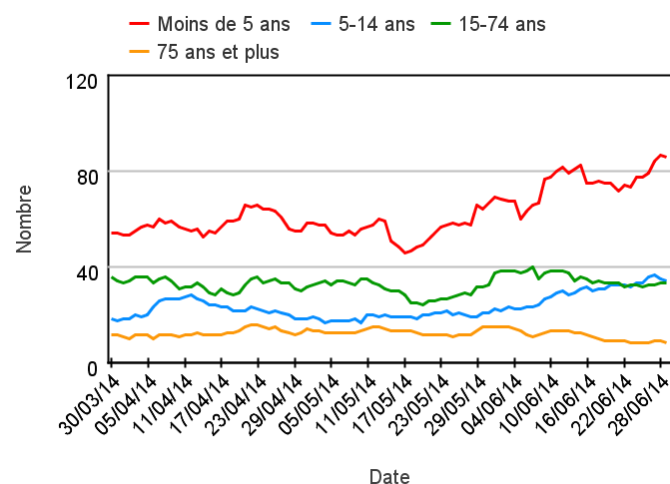
Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

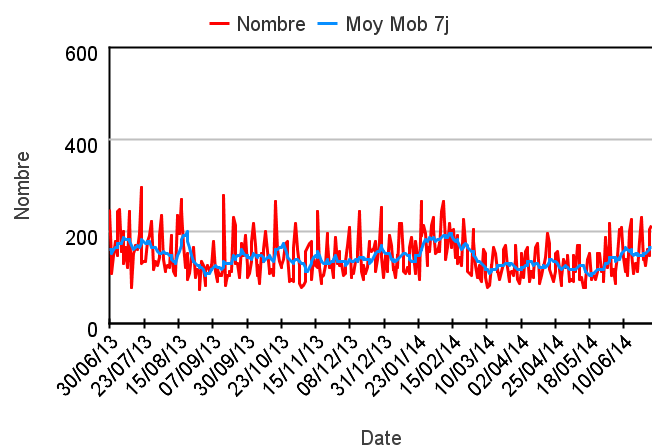


Évolution quotidienne des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

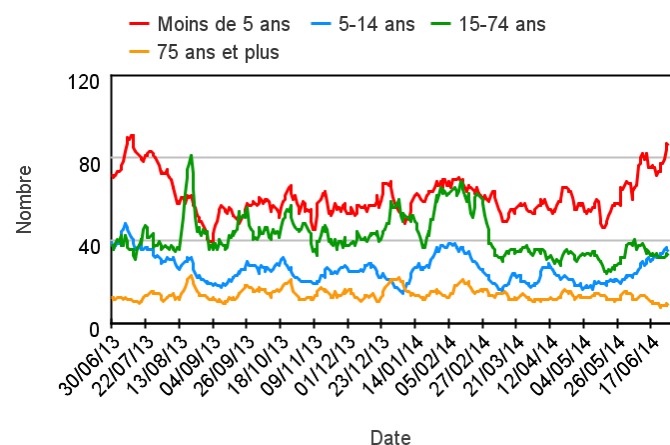


Sur un an glissant

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

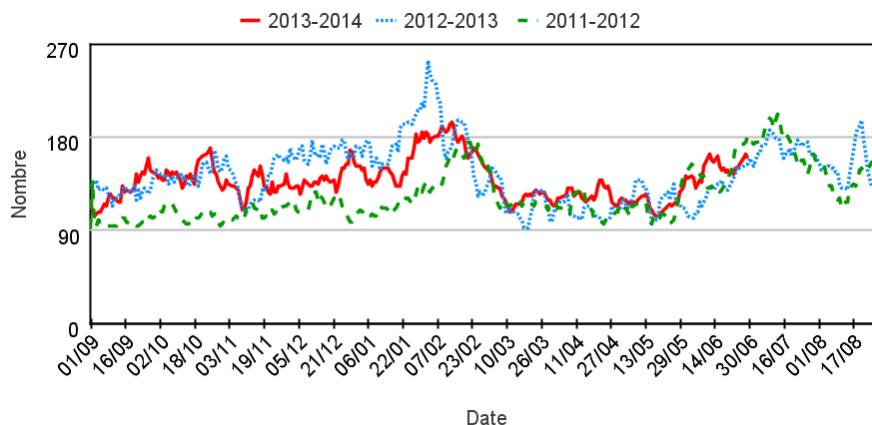


Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

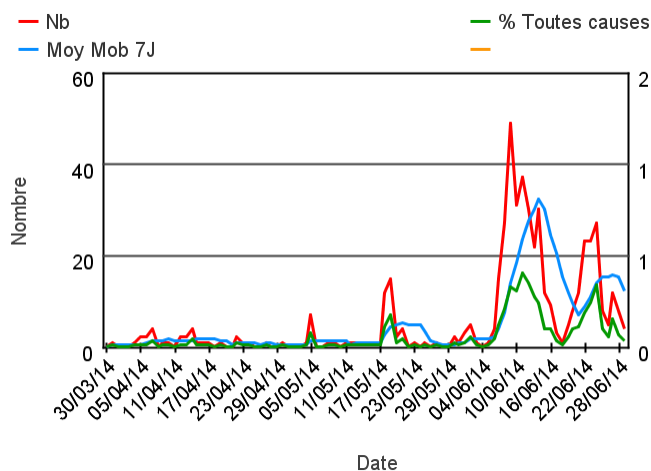
Évolution quotidienne du total des diagnostics de fièvre isolée tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



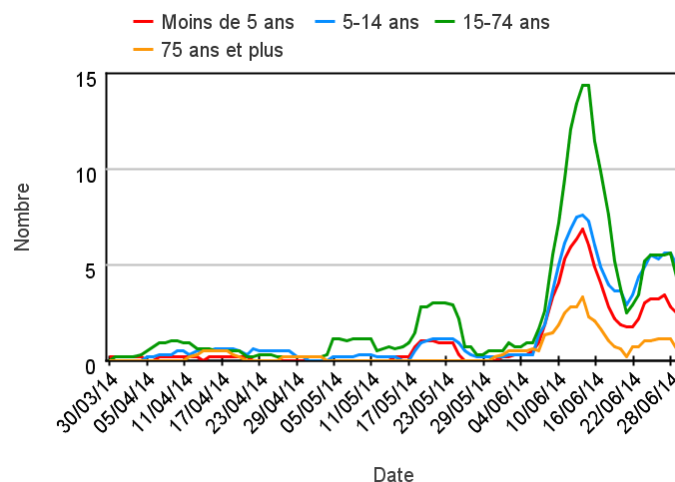
Activité liée à un coup de chaleur (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

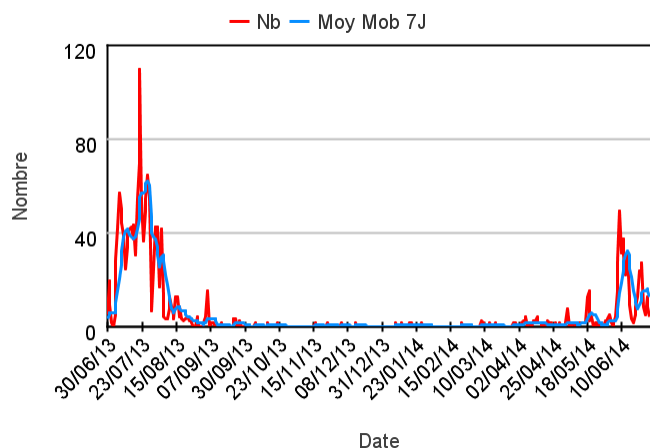


Évolution quotidienne des diagnostics de coup de chaleur pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

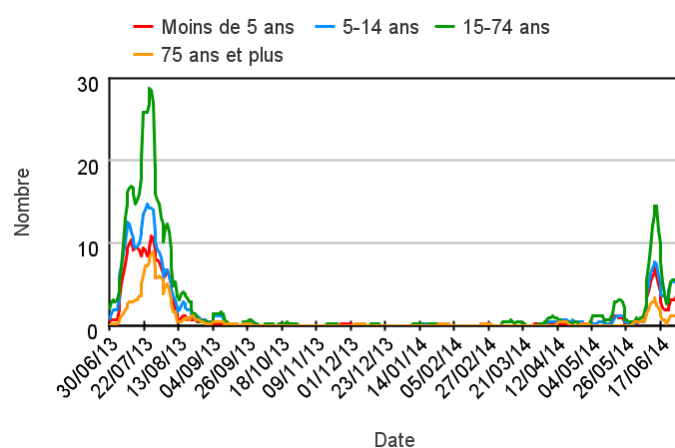


Sur un an glissant

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

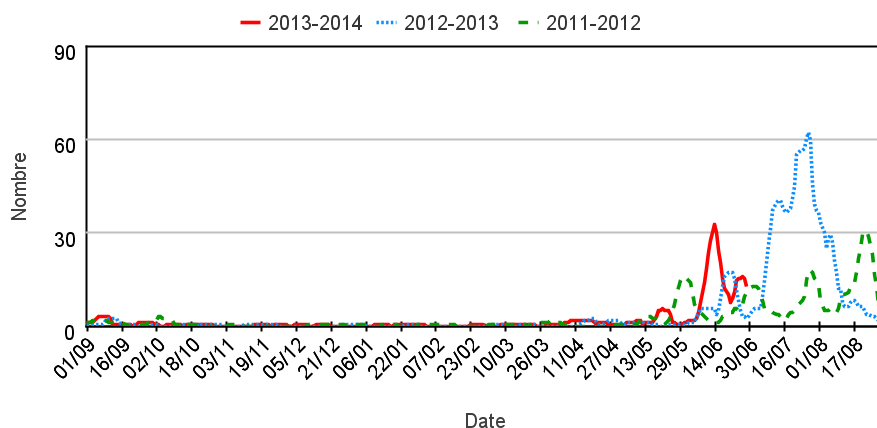


Évolution quotidienne du total des diagnostics de coup de chaleur pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

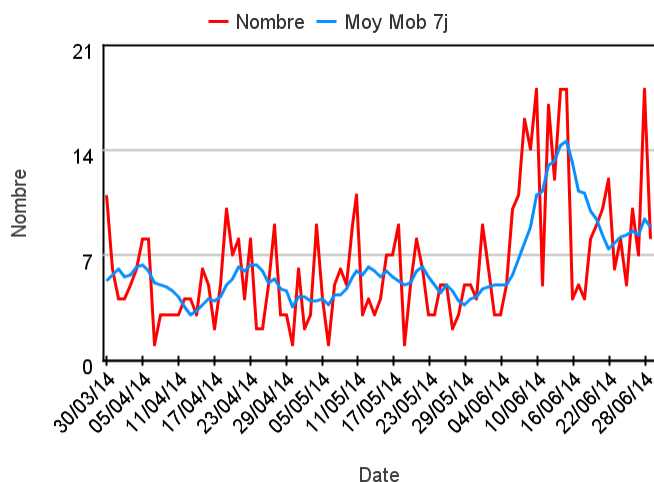
Évolution quotidienne du total des diagnostics de coup de chaleur tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



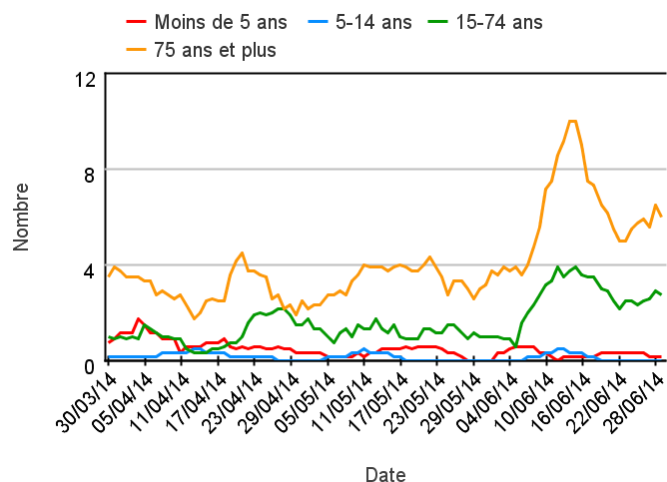
Activité liée à une déshydratation (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

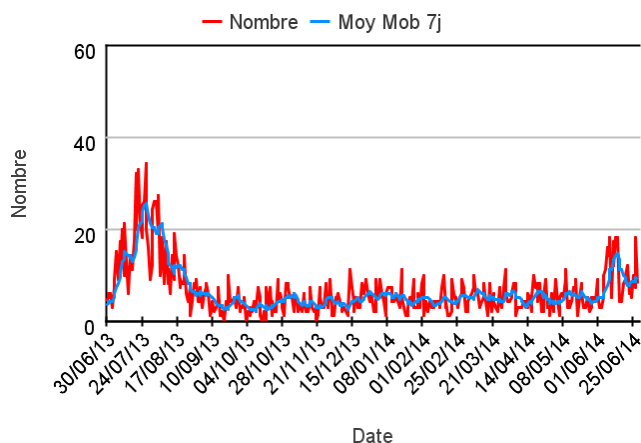


Évolution quotidienne des diagnostics de déshydratation pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

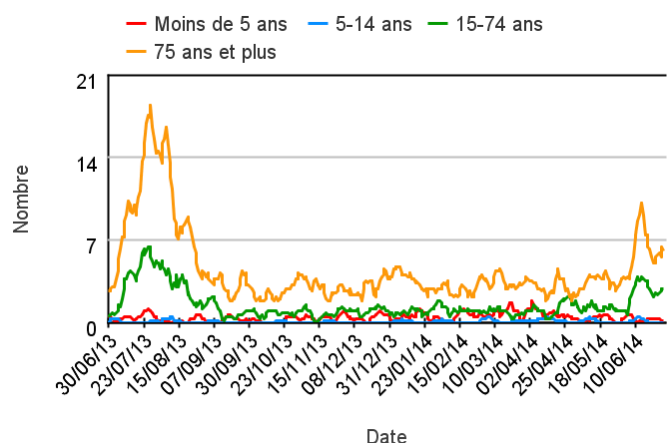


Sur un an glissant

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

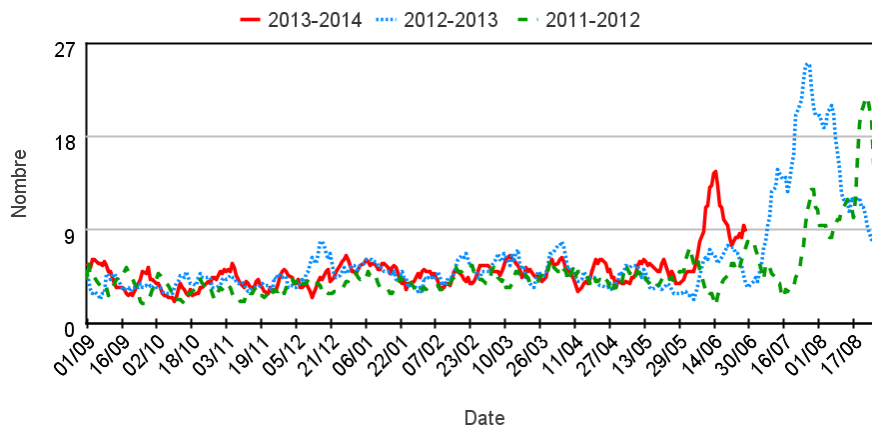


Évolution quotidienne du total des diagnostics de déshydratation pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

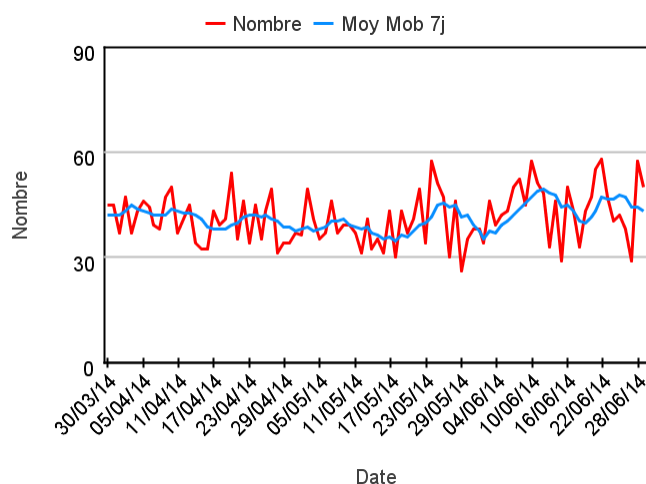
Évolution quotidienne du total des diagnostics de déshydratation tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



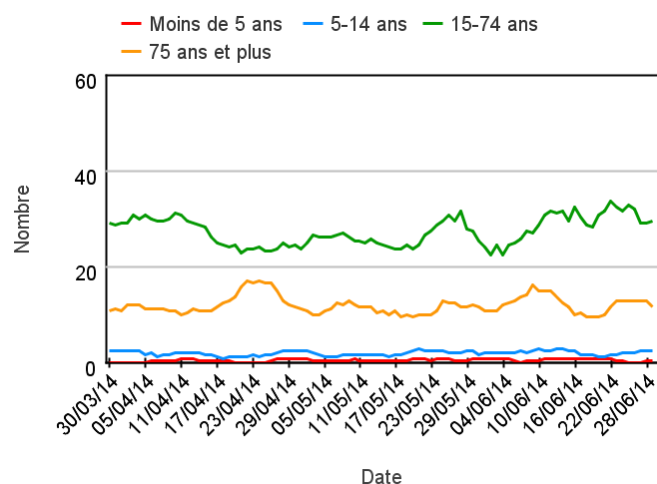
Activité liée à un Malaise (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

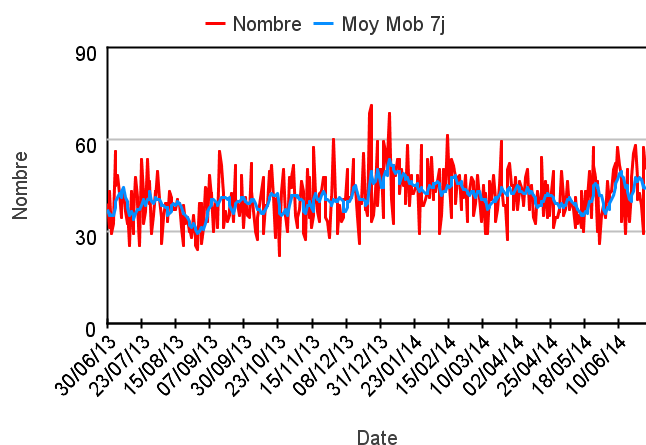


Évolution quotidienne des diagnostics de malaise pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

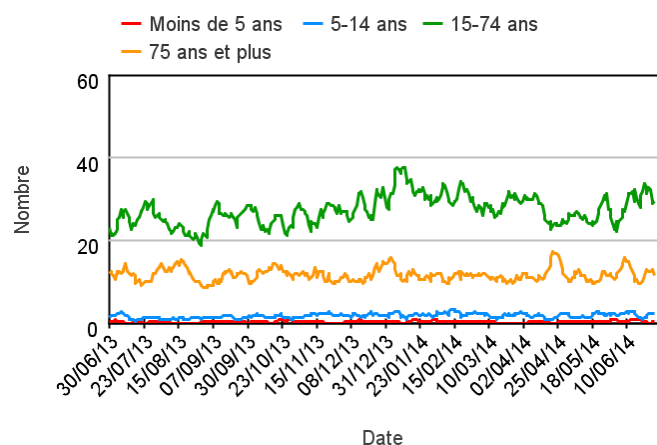


Sur un an glissant

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

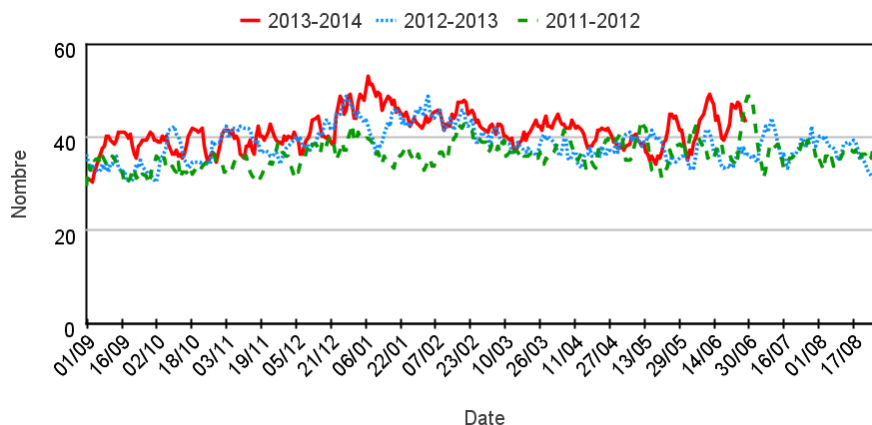


Évolution quotidienne du total des diagnostics de malaise pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



Par rapport à l'année précédente

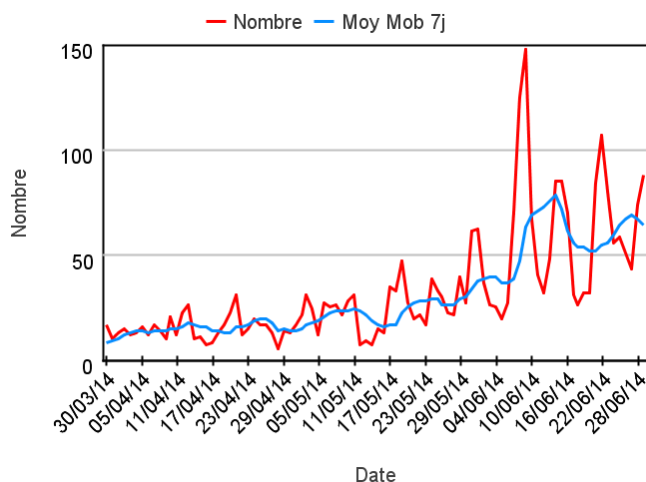
Évolution quotidienne du total des diagnostics de malaise tous âges confondus (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



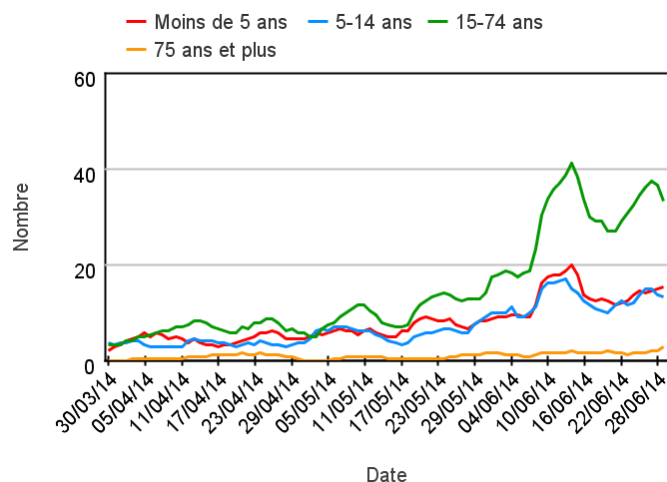
Activité liée à une piqûre d'insecte (Diagnostics)

Sur les trois derniers mois

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

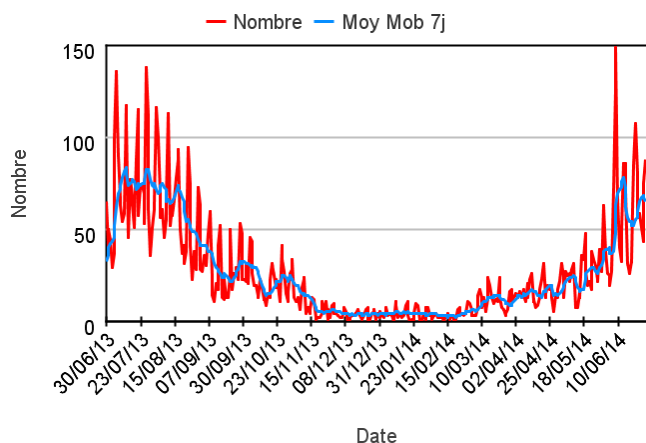


Évolution quotidienne des diagnostics de piqûre d'insecte pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)

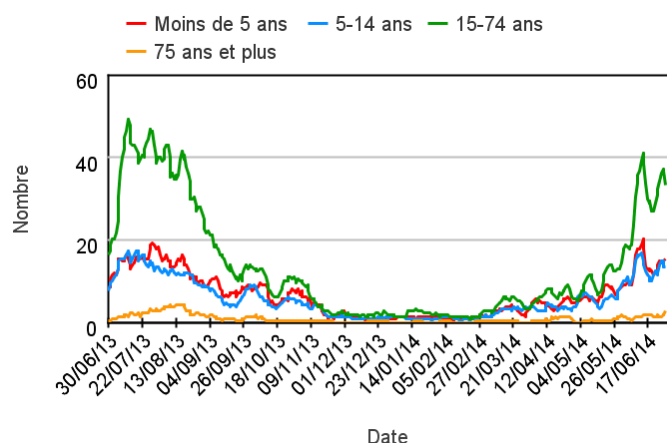


Sur un an glissant

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

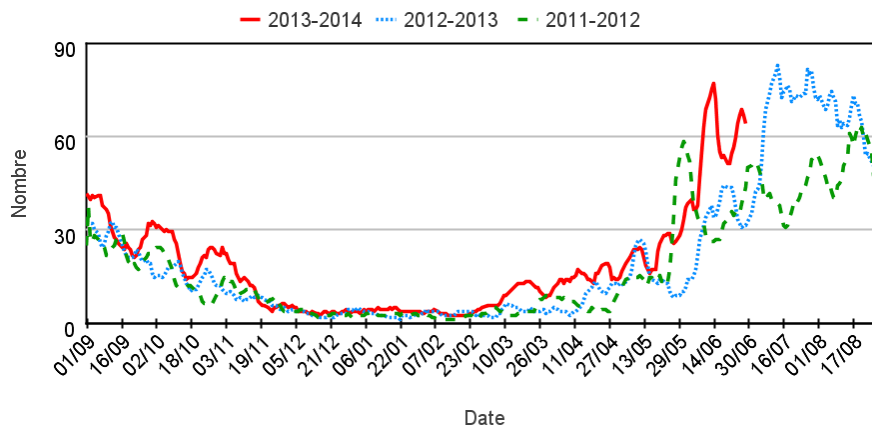


Évolution quotidienne du total des diagnostics de piqûre d'insecte pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



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)

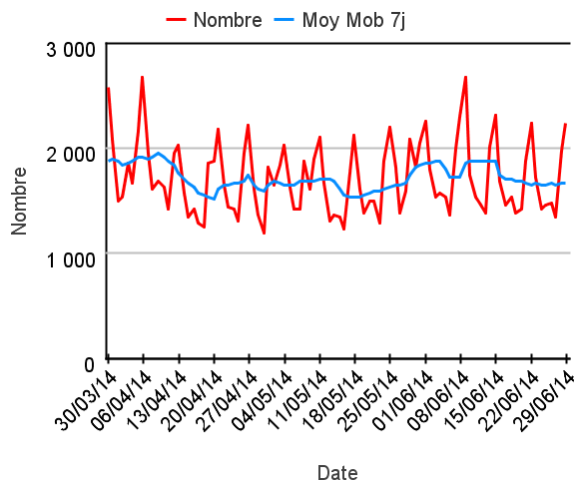


ZONE CENTRE / ÎLE-DE-FRANCE

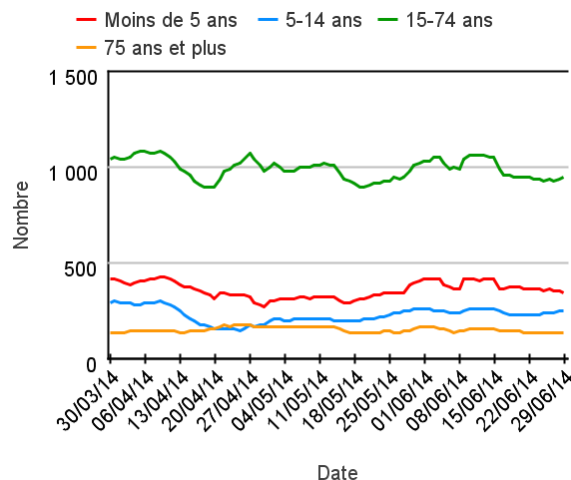
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Tours (37), Val d'Oise (95)

ACTES MEDICAUX

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

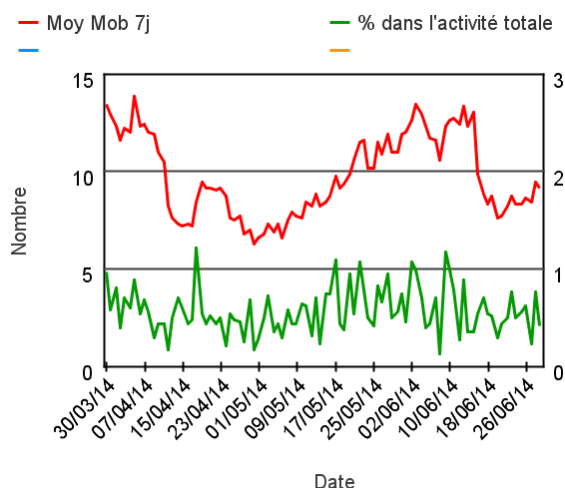


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



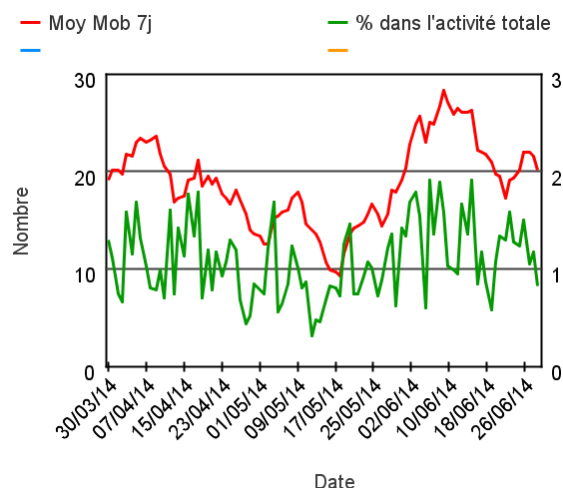
ASTHME

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



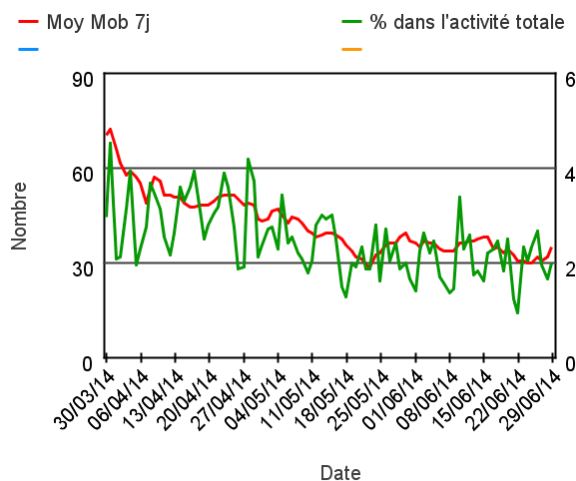
ALLERGIE

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



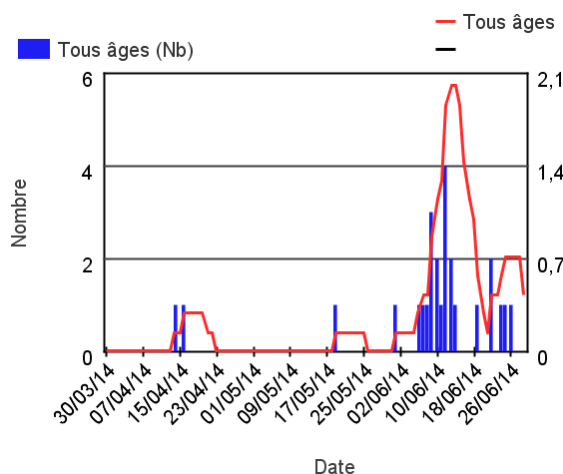
GASTRO-ENTERITE

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)

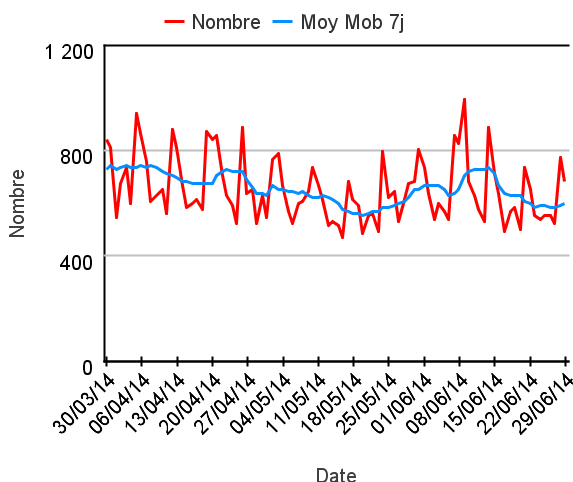


ZONE NORD

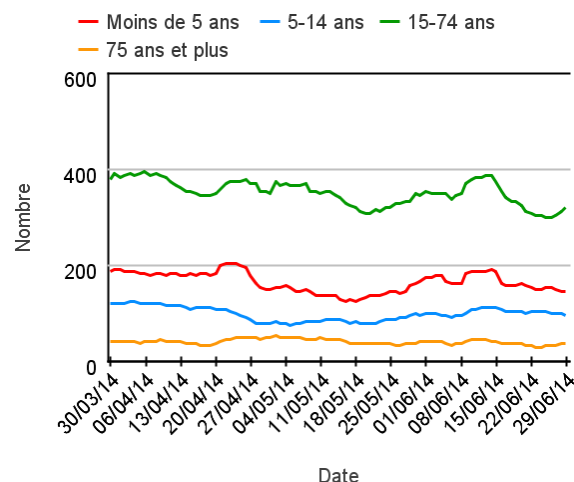
Associations prises en compte : Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

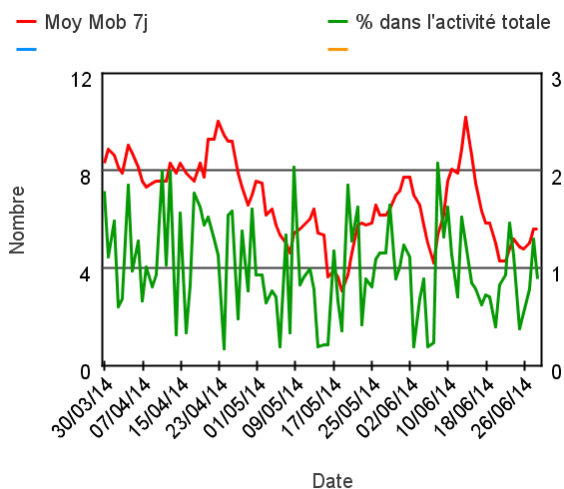


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



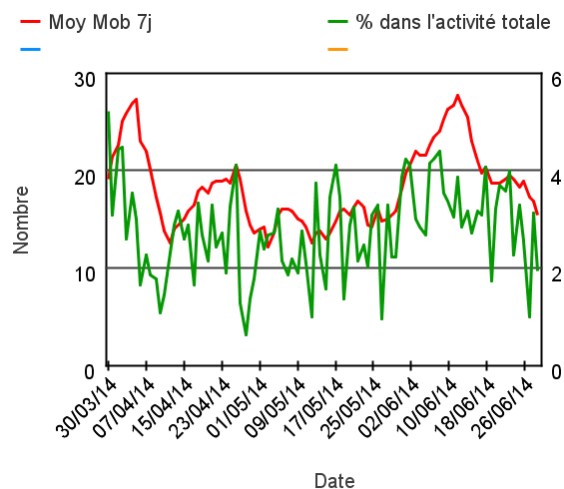
ASTHME

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



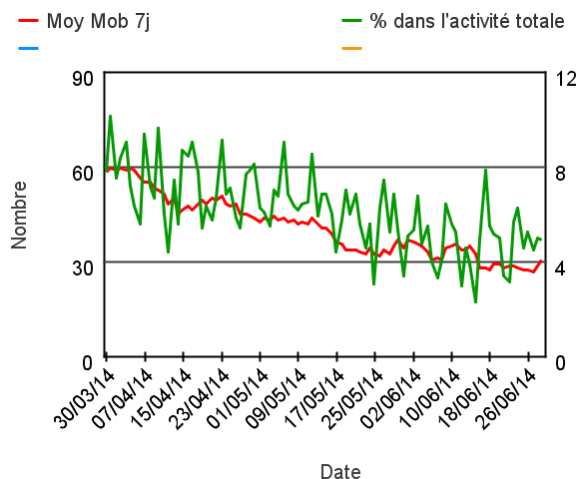
ALLERGIE

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



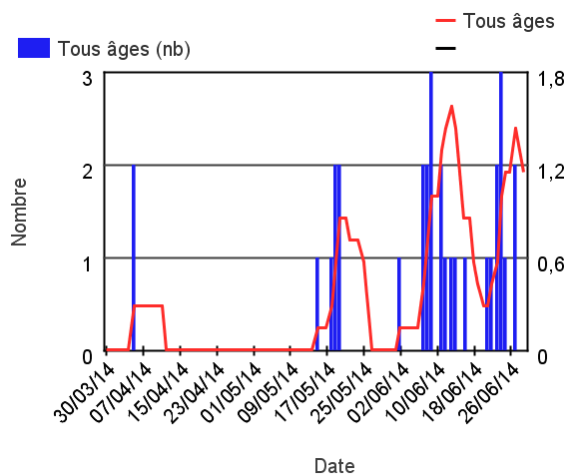
GASTRO-ENTERITE

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)

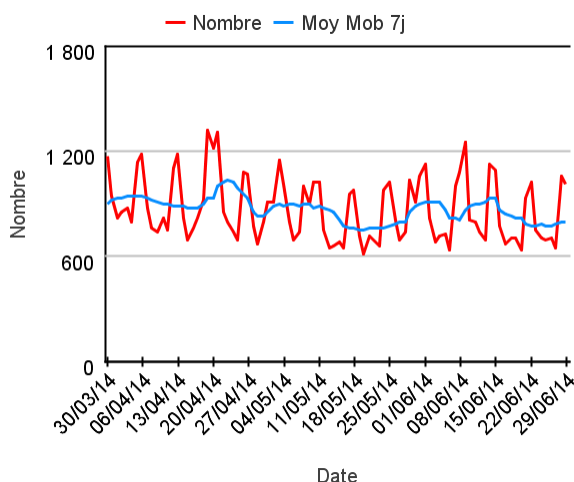


ZONE NORD-EST

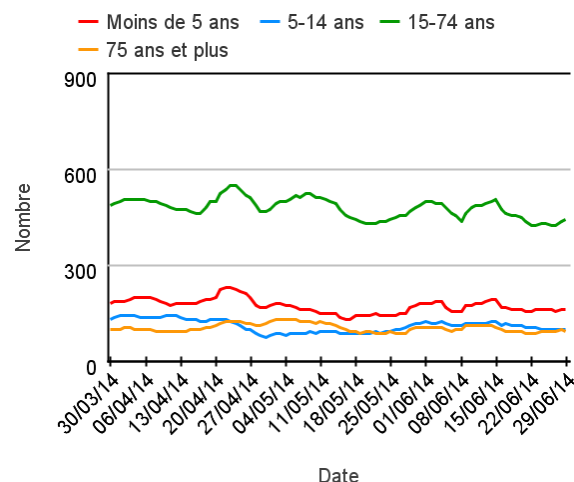
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

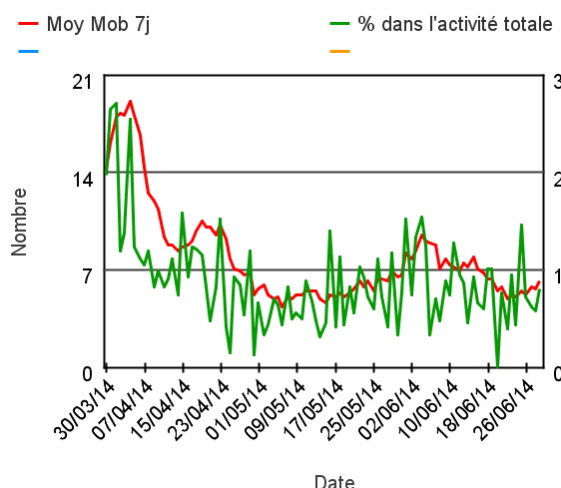


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



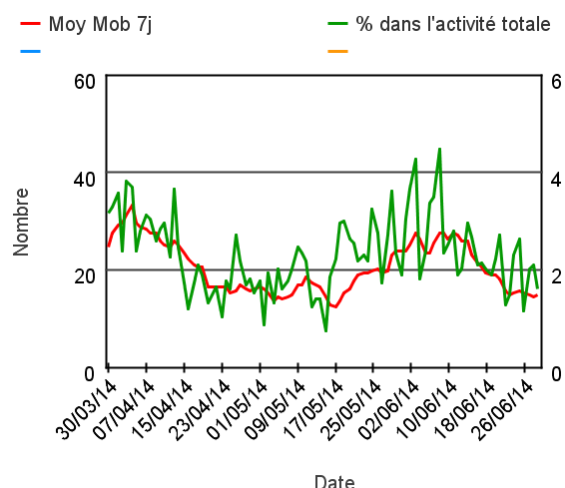
ASTHME

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



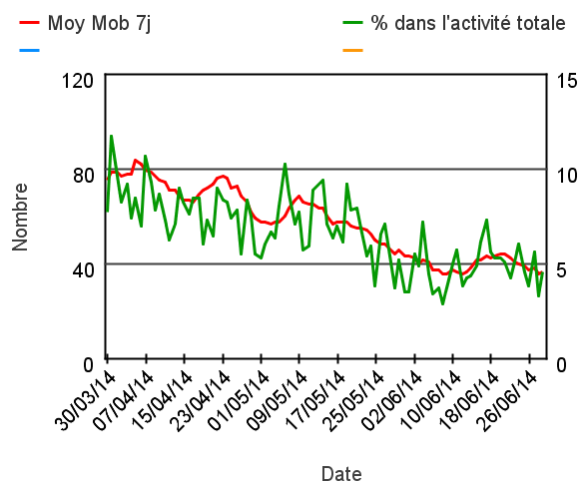
ALLERGIE

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



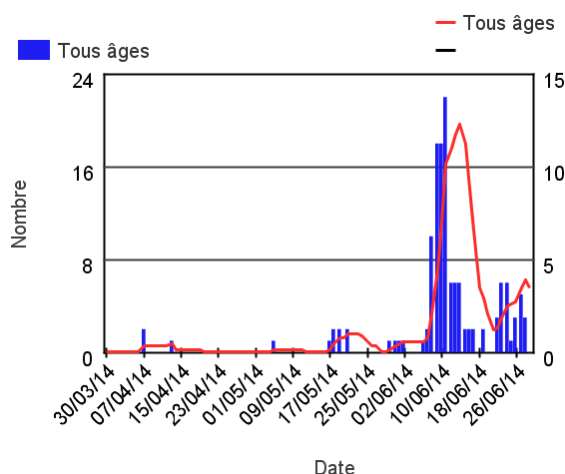
GASTRO-ENTERITE

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)

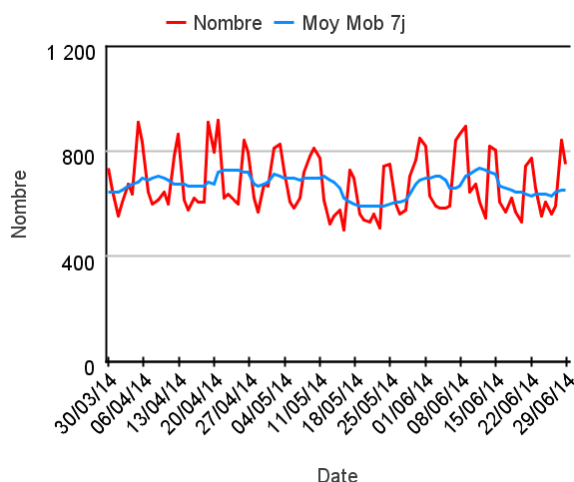


ZONE CENTRE-EST

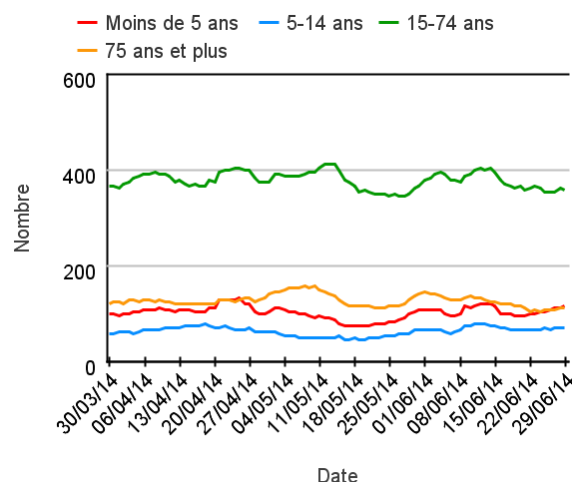
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

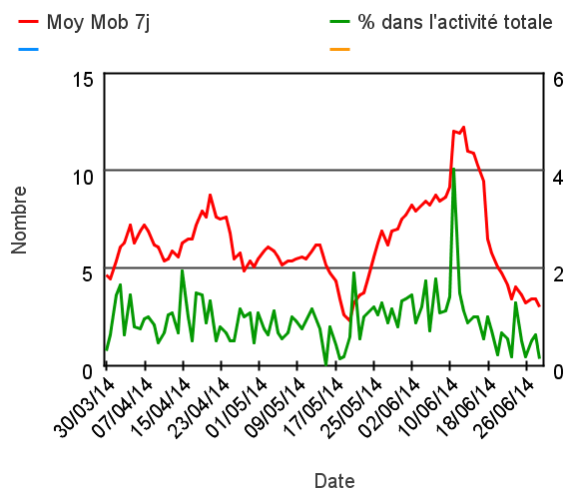


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



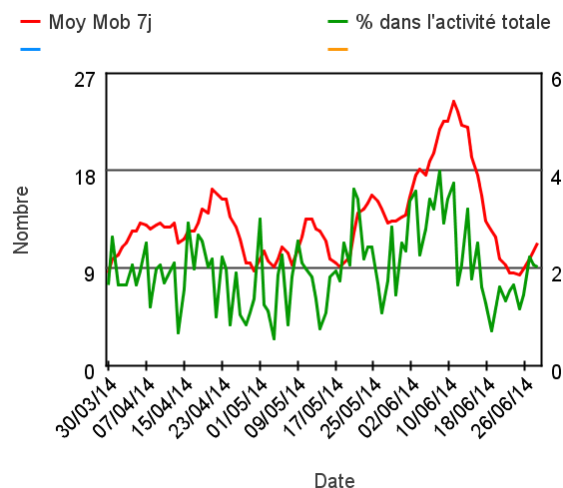
ASTHME

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



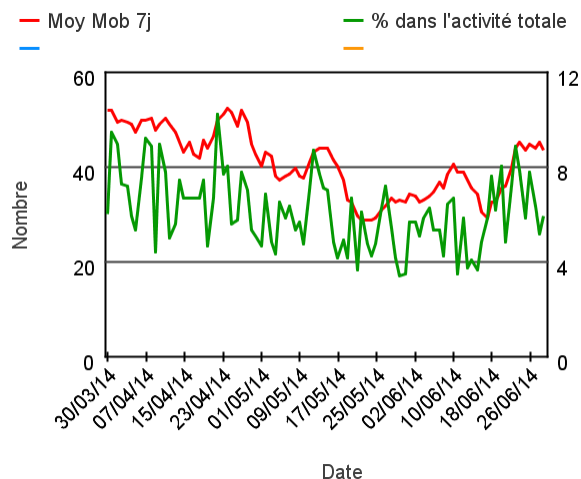
ALLERGIE

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



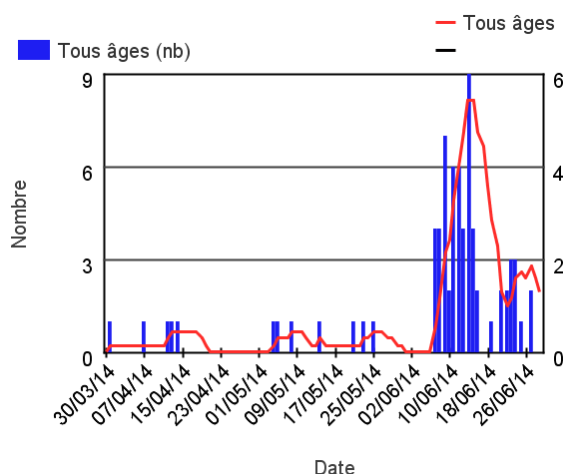
GASTRO-ENTERITE

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)

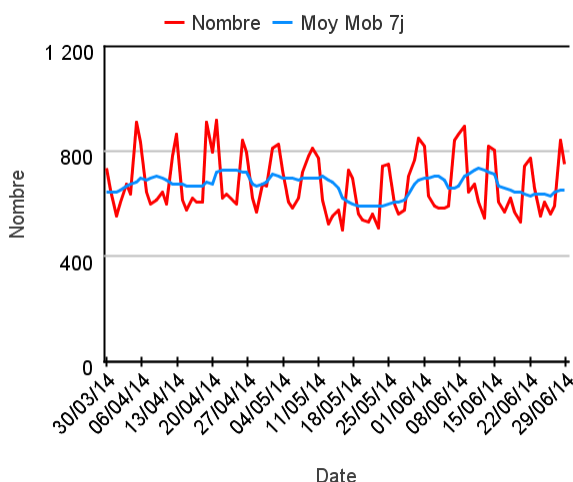


ZONE SUD-EST

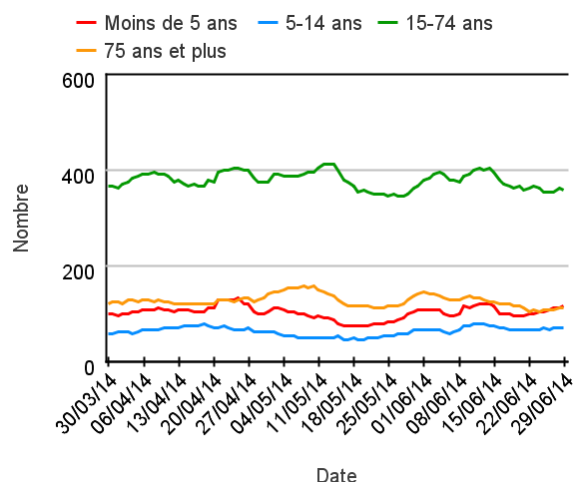
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus Saint-Raphaël (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13)

ACTES MEDICAUX

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

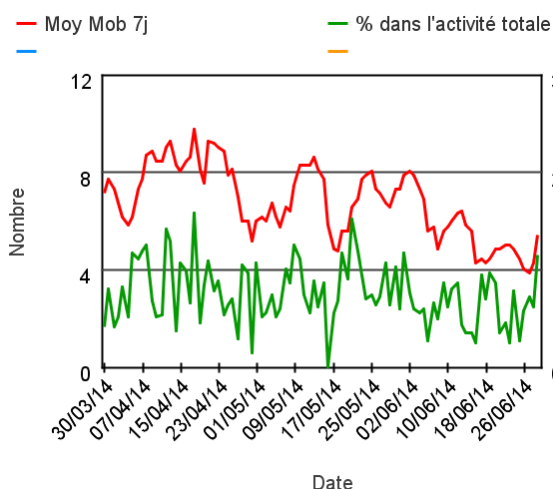


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



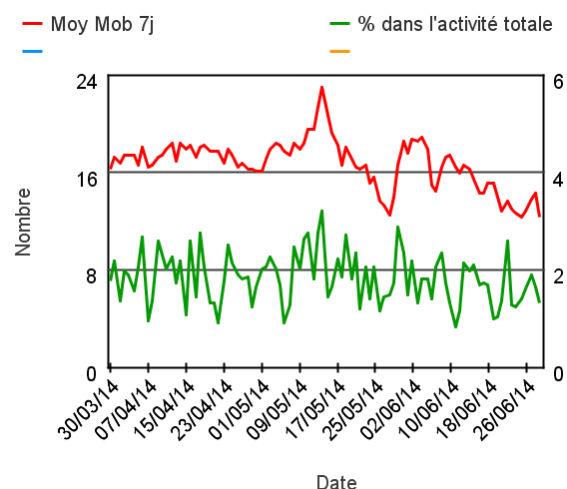
ASTHME

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



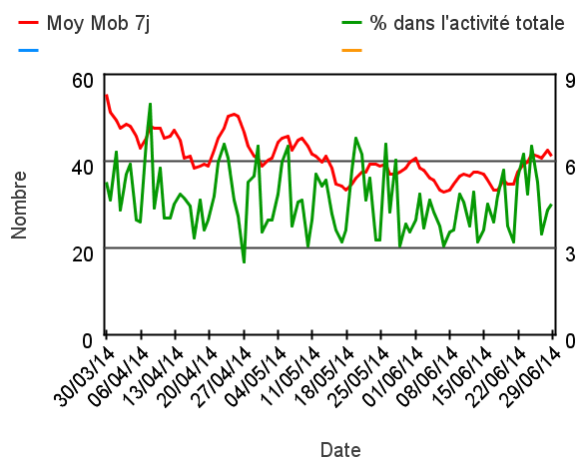
ALLERGIE

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



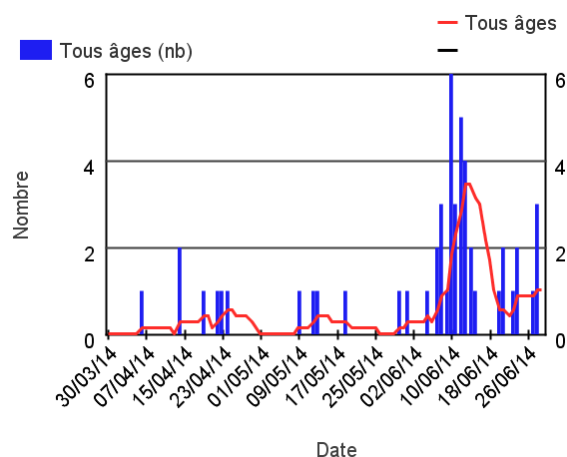
GASTRO-ENTÉRITE

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)

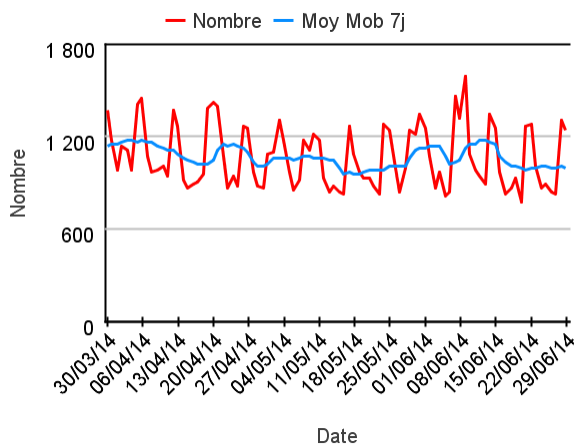


ZONE SUD-OUEST

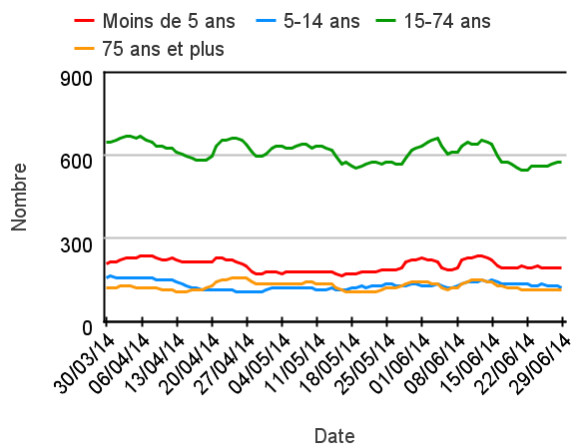
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

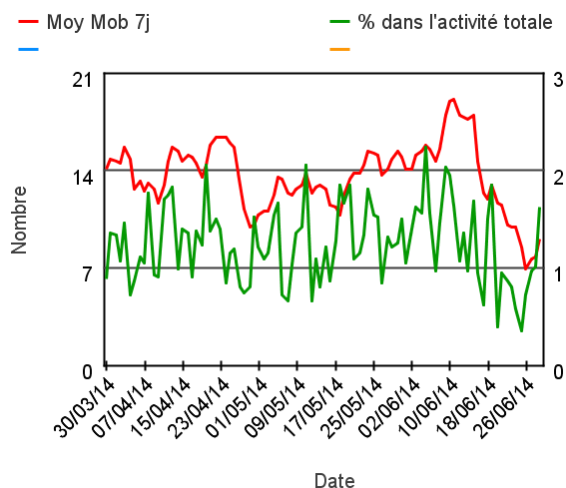


Evolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



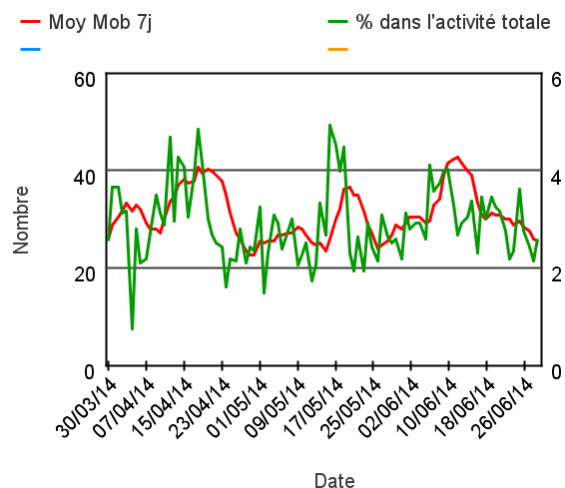
ASTHME

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



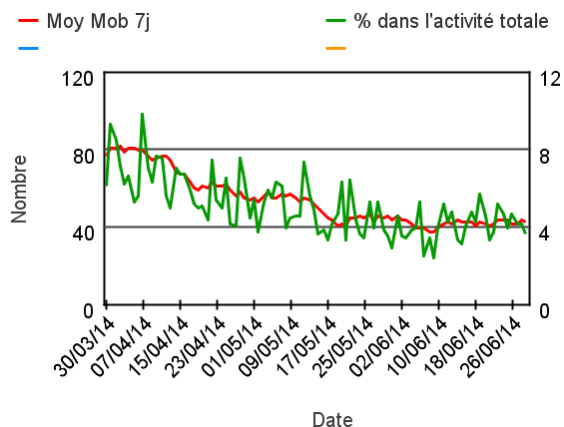
ALLERGIE

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



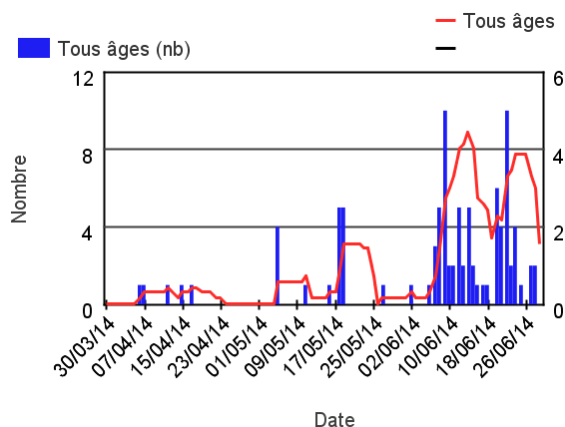
GASTRO-ENTÉRITE

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)

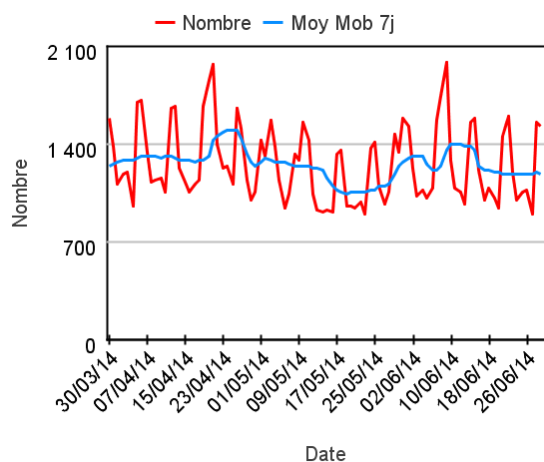


ZONE OUEST

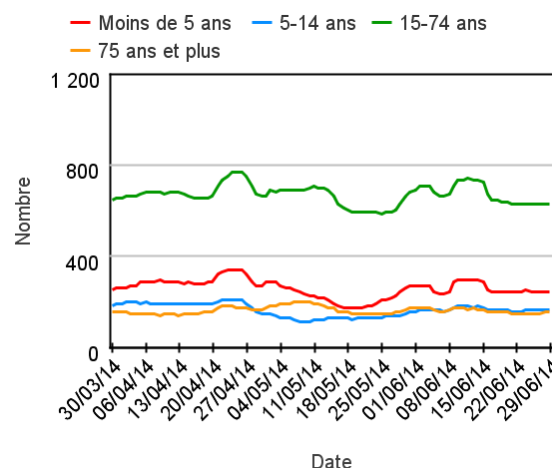
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29)

ACTES MEDICAUX

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

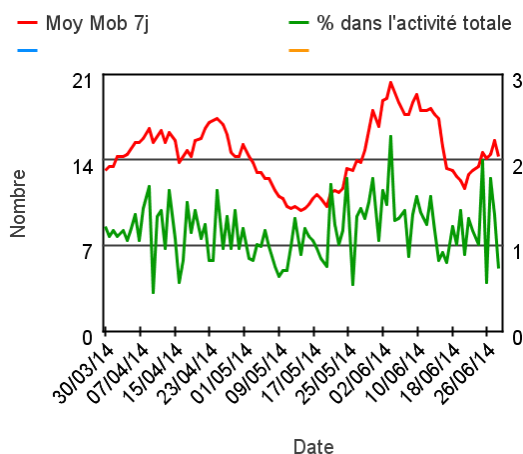


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - SOS Médecins)



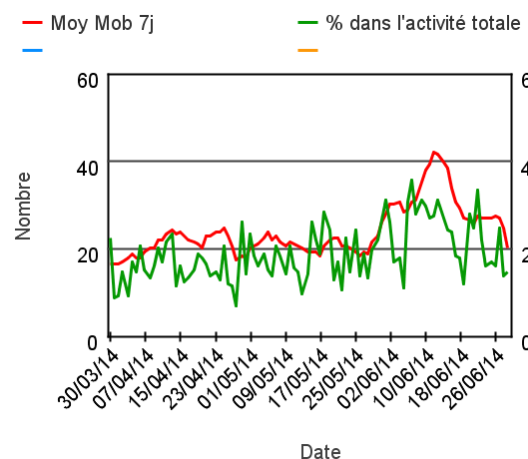
ASTHME

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



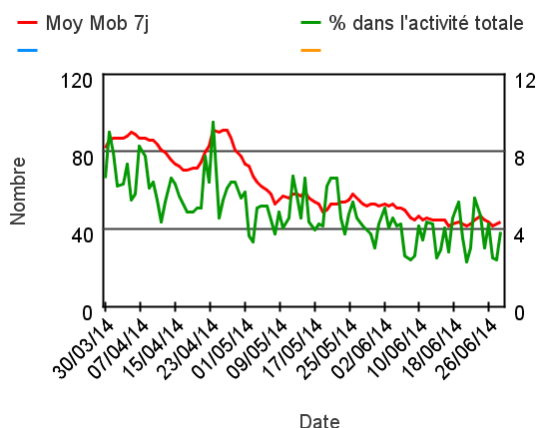
ALLERGIE

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



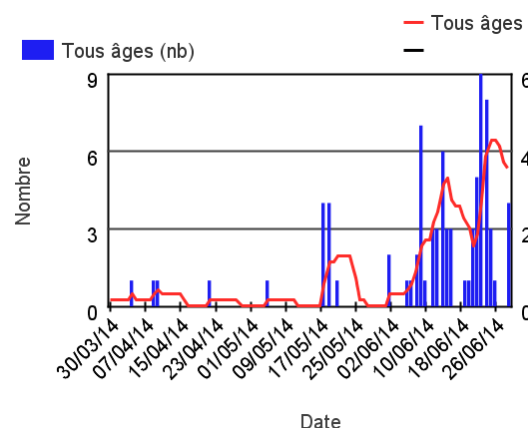
GASTRO-ENTERITE

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)



Directrice de la publication : Anne Bruant-Bisson, Directrice générale de l'InVS par interim

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 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>