

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France
Numéro 437, du 09/05/2016

Synthèse :

- L'activité globale des associations est en hausse dans toutes les classes d'âges, probablement en partie du fait du weekend prolongé de l'Ascension.
- Les visites pour allergie et varicelle sont en hausse chez les enfants de moins de 15 ans ainsi que chez les adultes de moins de 75 ans pour l'allergie, dans des fluctuations proches des années précédentes.
- Les consultations pour asthme et fièvre isolée sont en hausse dans toutes les classes d'âges.
- Les visites pour pathologies en lien avec la chaleur et pour piqûre d'insecte sont en hausse, dans toutes les classes d'âges, mais avec des effectifs faibles et dans des valeurs proches des celles attendues pour la période.

Evolution du recours au soin global :

Sur la semaine écoulée, les consultations toutes causes confondues sont en hausse dans toutes les classes d'âges, plus particulièrement chez les enfants (+16,7% soit +3 157 visites) et les adultes de plus de 75 ans (+21,7% soit +1 305 visites). Le niveau de fréquentation est légèrement supérieur à ceux observés en 2014 et en 2015 à cette période.

Evolution des principales pathologies :

Tenant compte de la hausse d'activité liée au pont de l'Ascension, les principaux diagnostics vus en consultation qui présentent une tendance à la hausse sont :

- Chez les enfants de moins de 15 ans : l'allergie, la varicelle, la conjonctivite infectieuse et les pathologies hivernales (bronchites et infections des voies respiratoires hautes ainsi que les bronchiolites chez les enfants de moins de 2 ans).
- Chez les adultes : les infections urinaires et les pathologies hivernales (infections de voies respiratoires hautes et bronchites) ; les pneumopathies chez les plus de 75 ans.

Evolution des indicateurs saisonniers :

Les visites pour **allergie** sont en hausse de 40,1% chez les enfants de moins de 15 ans (soit +256 visites) et de 29,1% chez les adultes de moins de 75 ans (soit +193 visites), avec des effectifs tous âges confondus comparables aux valeurs des 2 années précédentes.

Les visites pour **varicelle** sont en hausse chez les enfants de moins de 15 ans (+43,1% soit +192 visites).

Les consultations pour **asthme** et **fièvre isolée** sont en hausse dans toutes les classes d'âges avec respectivement (+29,2% soit +165 visites et +16,7% soit +140 visites), avec des effectifs très proches de ceux des 2 années précédentes.

Les consultations pour **piqûre d'insectes** et **pathologies en lien avec la chaleur** (coup de chaleur/déshydratation) sont en hausse dans toutes les classes d'âges, les effectifs restant pour le moment faibles et en adéquation avec la période de l'année

Les recours à SOS Médecins pour les autres pathologies saisonnières (**malaise, gastroentérite**) sont stables ou en baisse tous âges confondus dans des valeurs attendues.

Les recours à SOS Médecins pour les pathologies hivernales (**bronchite, bronchiolite, infections des voies respiratoires hautes**) sont toujours en augmentation dans toutes les classes d'âges.

Objectifs

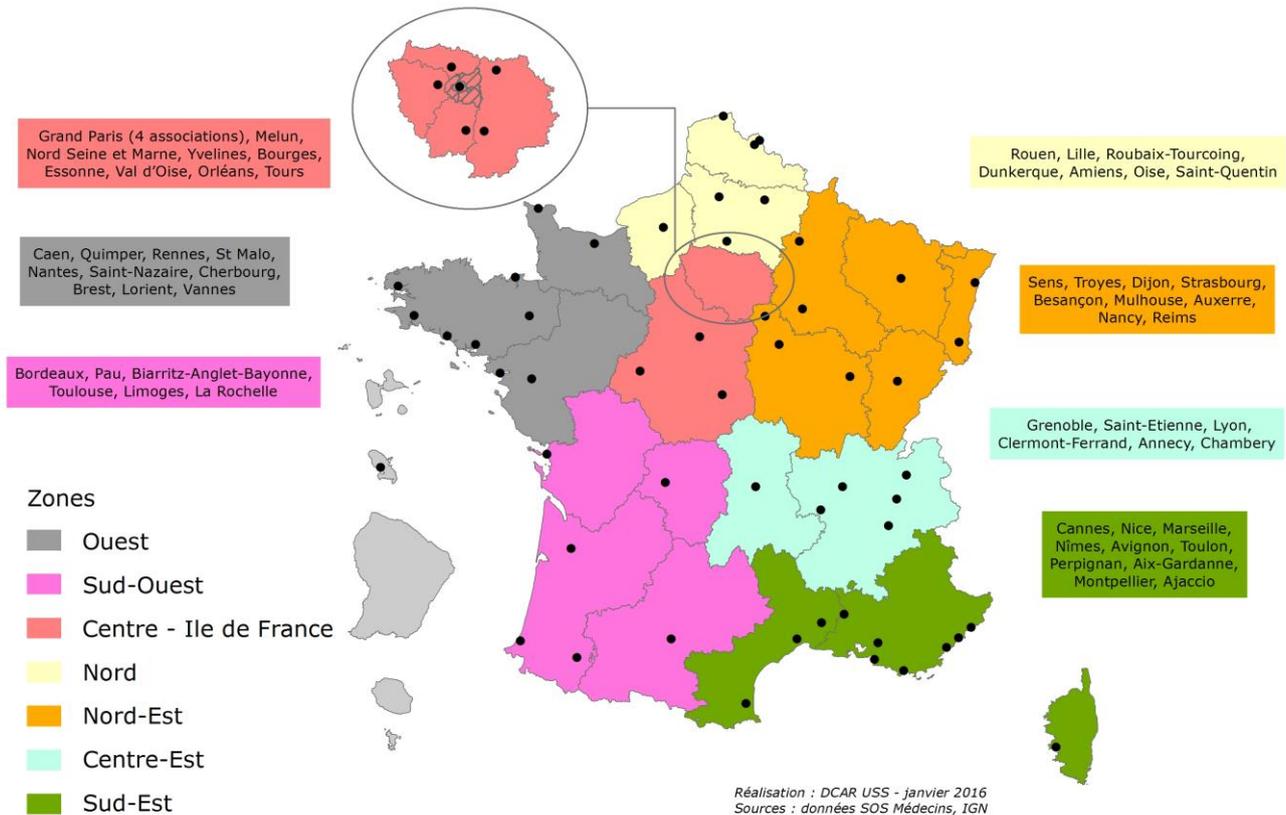
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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 / Santé publique France.....	2
Indicateurs surveillés, méthodologie	2
Activité totale SOS Médecins.....	3
Activité totale SOS Médecins par classe d'âge.....	4
Variation des 10 pathologies les plus fréquentes.....	5
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée.....	6
Activité SOS Médecins liée à une gastro-entérite.....	8
Activité SOS Médecins liée à un malaise	10
Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme.....	12
Activité SOS Médecins liée à une allergie	14
Activité SOS Médecins liée à des piqûres d'insecte	16
Activité SOS Médecins liée à des pathologies en lien avec la chaleur	18
<u>Activité par zone géographique</u>	
Activité zone Centre/Île-de-France	20
Activité zone Nord.....	21
Activité zone Ouest.....	22
Activité zone Nord-Est	23
Activité zone Centre-Est	24
Activité zone Sud-Est.....	25
Activité zone Sud-Ouest	26

Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / Santé publique France

En 2016, 61 associations SOS Médecins sur les 62 existantes participent au réseau de surveillance SOS Médecins / Santé publique France, 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. Les indicateurs ci-dessous sont suivis du 01/05/16 au 30/09/16 :

- **Indicateurs d'activité** : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- **Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics** :
 - Fièvre isolée ;
 - Gastro-entérite ;
 - Malaise ;
 - Crise d'asthme ;
 - Allergie : nombre de diagnostics d'allergie, allergie cutanée, conjonctivite allergique, œdème de Quincke, rhinite allergique, urticaire ;
 - Piqûres d'insectes ;
 - Pathologies en lien avec la chaleur : hyperthermie / coup de chaleur et déshydratation

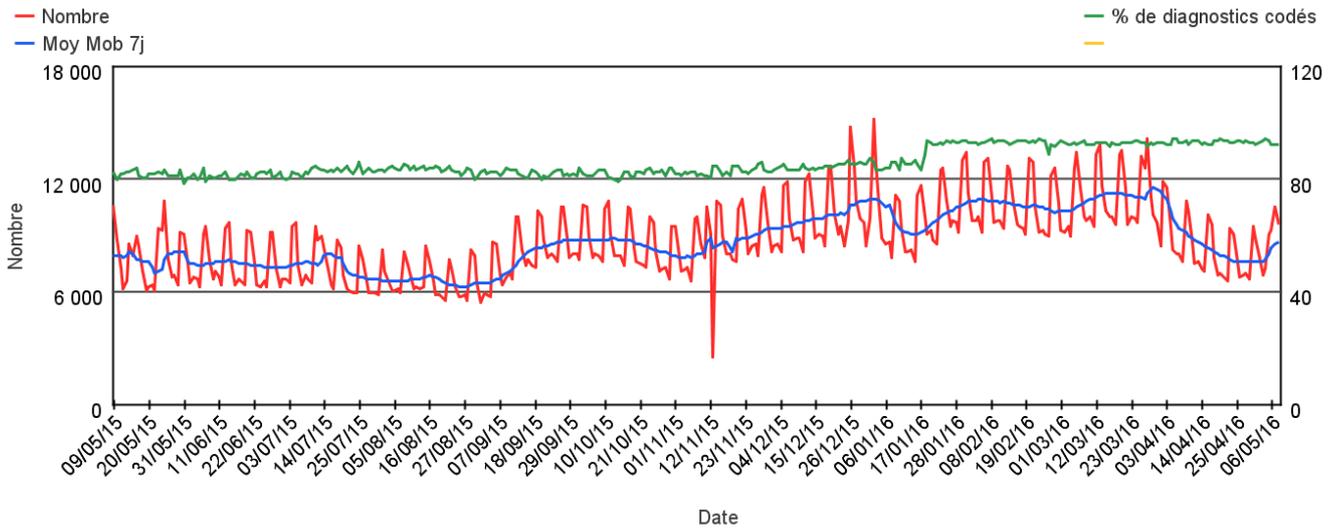
Méthodologie

- 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 des 60 associations métropolitaines, l'association SOS Martinique n'étant pas prise 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 autres graphiques avec un pas de temps plus long sont construits à partir de 58 associations métropolitaines qui transmettent leurs données au moins depuis le 11/02/2013. Ils permettent de suivre les variations saisonnières d'une année sur l'autre.
- Les indicateurs sont décrits sur un pas de temps quotidien ou hebdomadaire 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

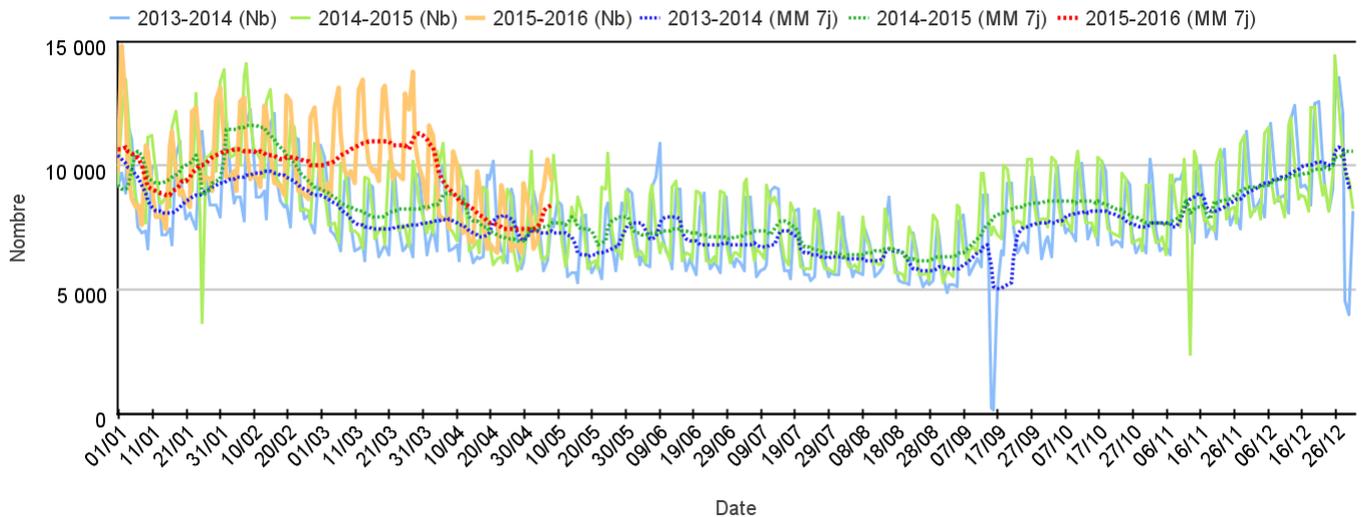
Sur un an glissant

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



Par rapport aux 2 années précédentes

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



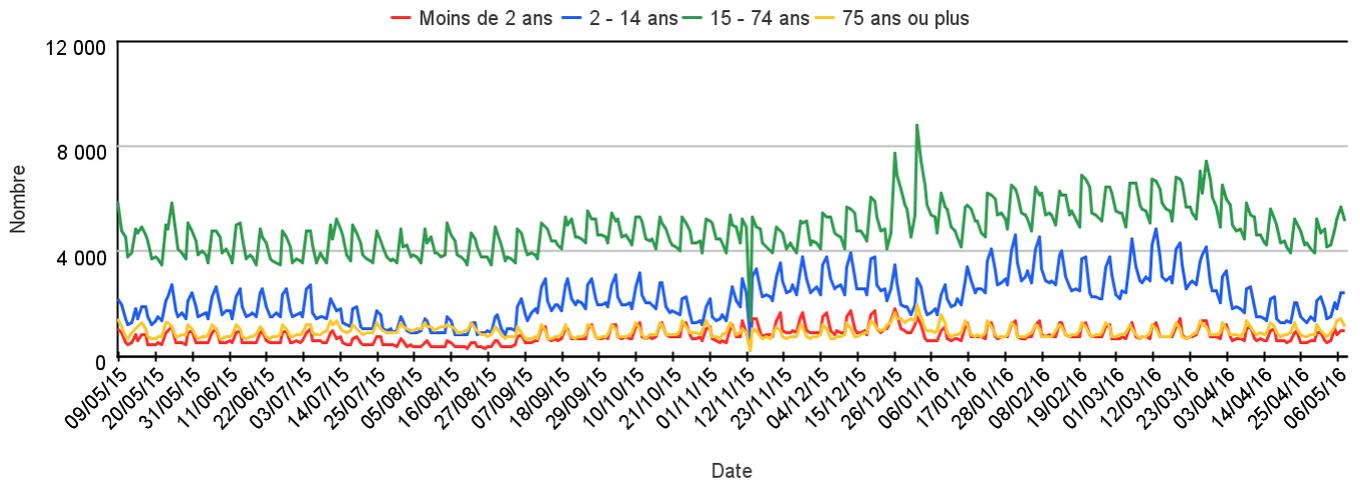
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	14 203	11 803	20,33%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	4 332	4 169	3,91%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 325	1 983	17,25%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 250	2 117	6,28%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	2 031	1 600	26,94%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	2 002	1 745	14,73%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 796	1 678	7,03%
ALLERGIE (Diag SOS)	1 584	1 128	40,43%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 393	1 419	-1,83%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	1 112	1 026	8,38%

Activité totale SOS Médecins

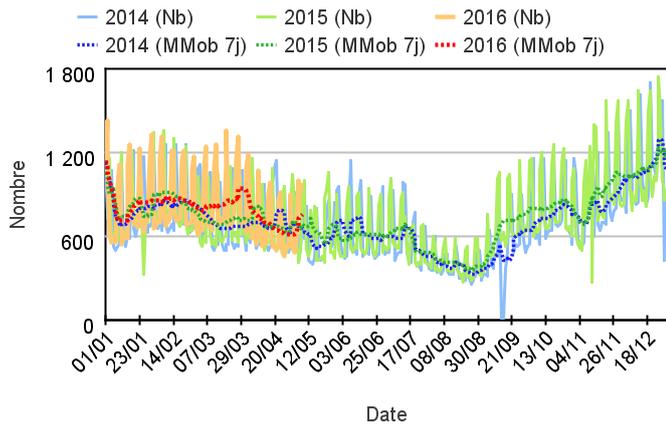
Par classe d'âge

Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge

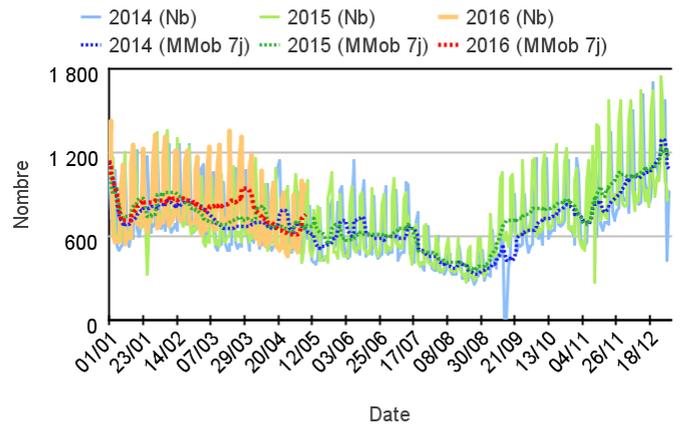


Par rapport aux 2 années précédentes

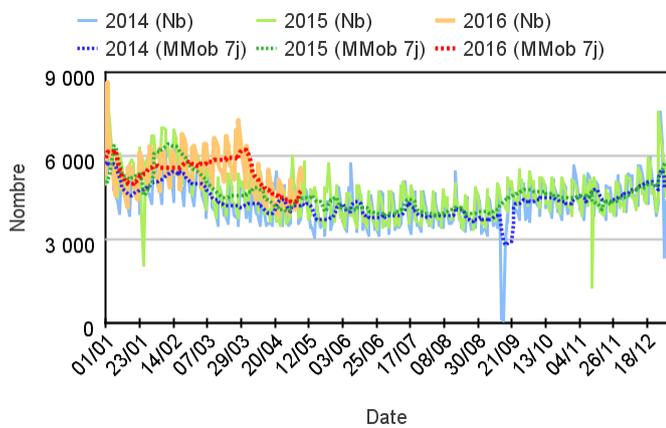
Chez les enfants de moins de 2 ans



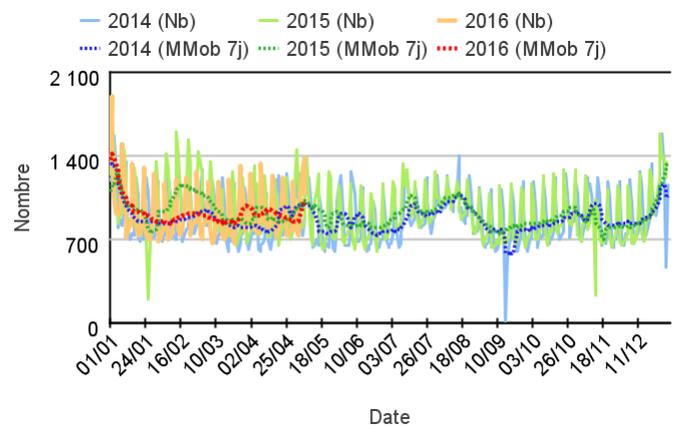
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans



Variation des 10 pathologies les plus fréquentes (Source : Santé publique France – SOS Médecins)

Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les moins de 2 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	2 306	1 816	26,98%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	512	469	9,17%
FIÈVRE ISOLÉE (Diag SOS)	263	225	16,89%
BRONCHITE (Diag SOS)	220	172	27,91%
VARICELLE (Diag SOS)	199	136	46,32%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	186	151	23,18%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	152	104	46,15%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	147	115	27,83%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	146	124	17,74%
ALLERGIE (Diag SOS)	143	84	70,24%

Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 2-14 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	5 360	4 374	22,54%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 237	1 160	6,64%
BRONCHITE (Diag SOS)	533	418	27,51%
ALLERGIE (Diag SOS)	496	299	65,89%
VARICELLE (Diag SOS)	438	309	41,75%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	351	333	5,41%
FIÈVRE ISOLÉE (Diag SOS)	350	310	12,90%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	325	315	3,17%
ASTHME (Diag SOS)	316	229	37,99%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	315	254	24,02%

Variations 10 pathologies les + fréquentes chez les 15-74 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	6 272	5 395	16,26%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 387	2 366	,89%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 959	1 867	4,93%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 584	1 278	23,94%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 194	1 084	10,15%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 174	1 110	5,77%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 155	998	15,73%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 113	1 151	-3,30%
ALLERGIE (Diag SOS)	855	662	29,15%
ANGOISSE (Diag SOS)	799	904	-11,62%

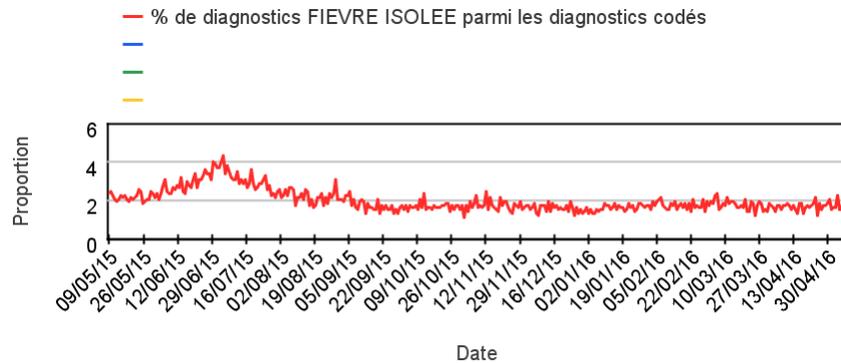
Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	420	377	11,41%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	375	289	29,76%
BRONCHITE (Diag SOS)	370	299	23,75%
DECES (Diag SOS)	300	238	26,05%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	276	164	68,29%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	269	232	15,95%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	234	193	21,24%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	223	159	40,25%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	220	167	31,74%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	217	181	19,89%

Activité liée à une **fièvre isolée** (Diagnostics)

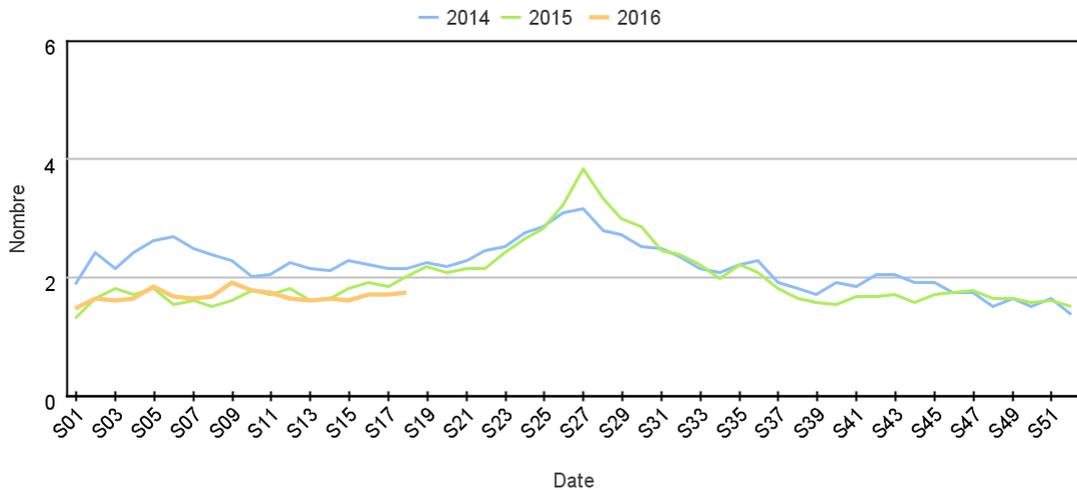
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de fièvre isolée dans les actes codés



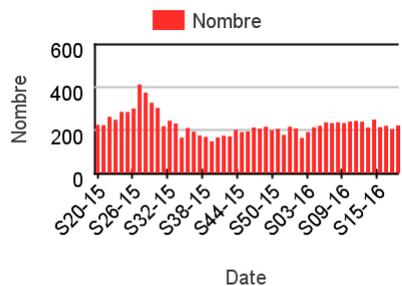
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de fièvre isolée parmi les actes codés, tous âges confondus

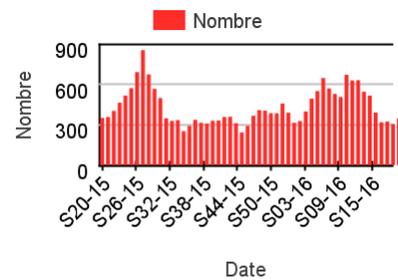


Répartition des consultations pour fièvre isolée

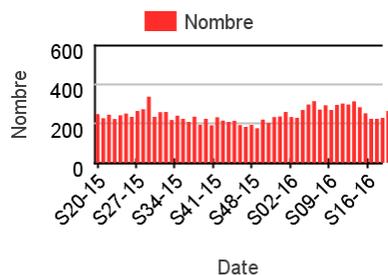
Chez les enfants de moins de 2 ans



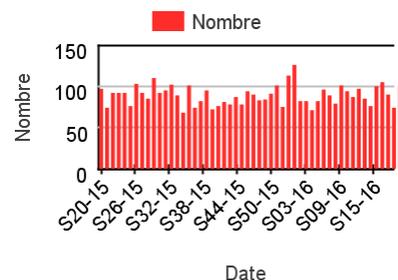
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



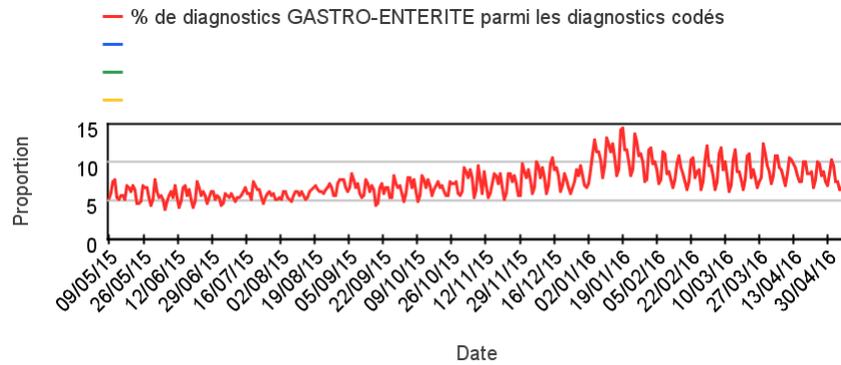
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

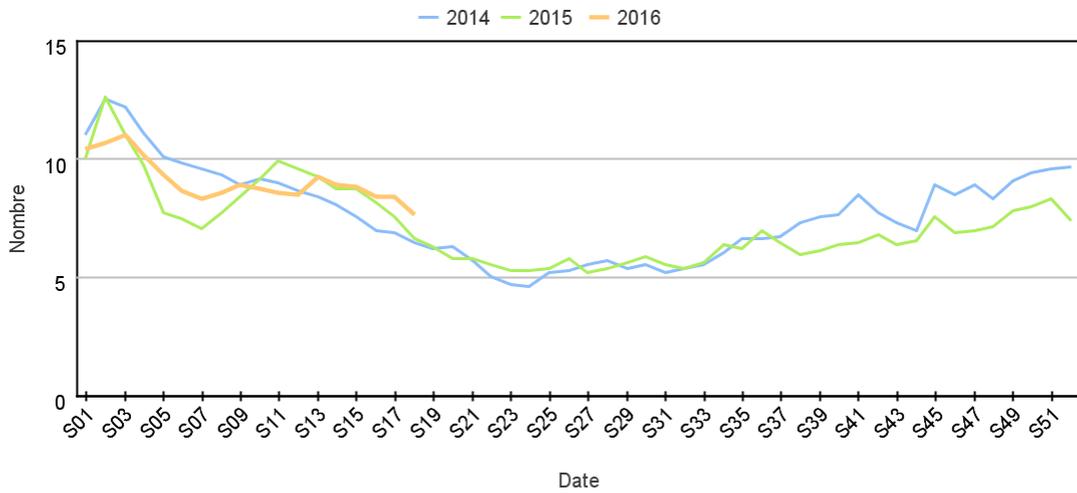
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de gastro-entérite dans les actes codés



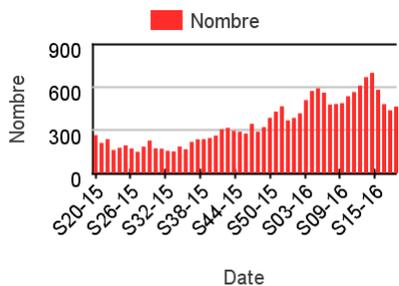
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de gastro-entérite parmi les actes codés, tous âges confondus

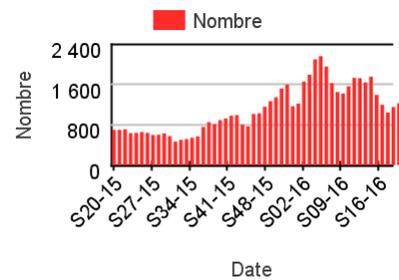


Répartition des consultations pour gastro-entérite

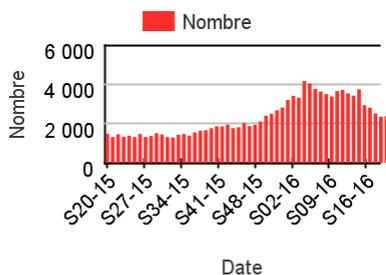
Chez les enfants de moins de 2 ans



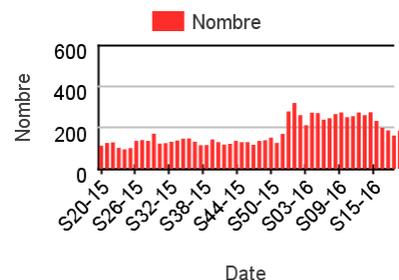
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



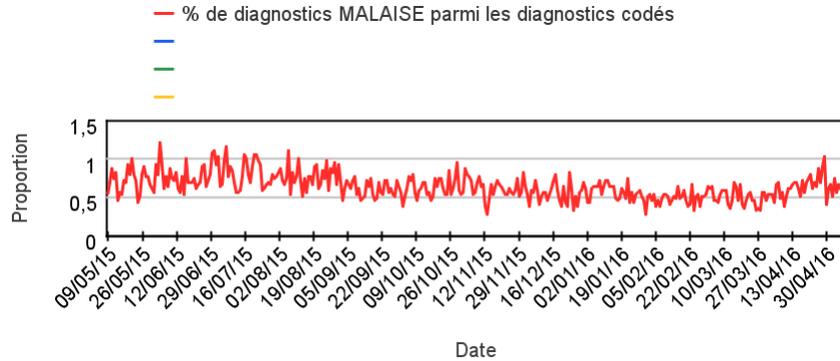
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à un **malaise** (Diagnostics)

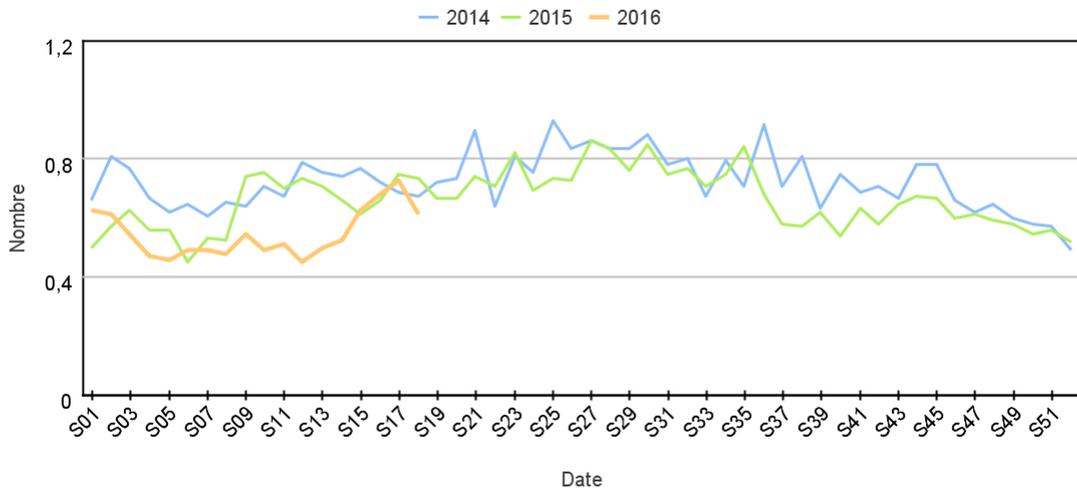
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de malaise dans les actes codés



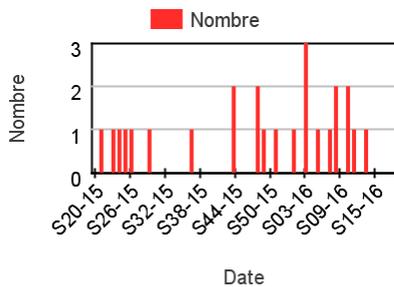
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de malaise parmi les actes codés, tous âges confondus

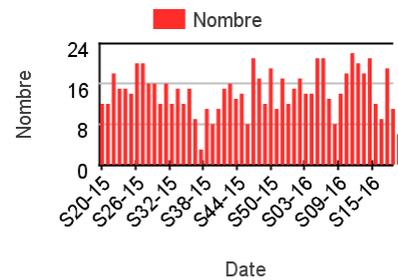


Répartition des consultations pour malaise

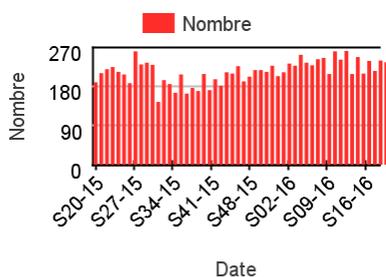
Chez les enfants de moins de 2 ans



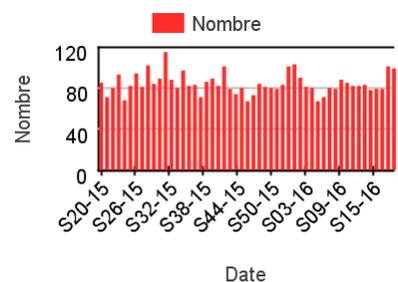
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



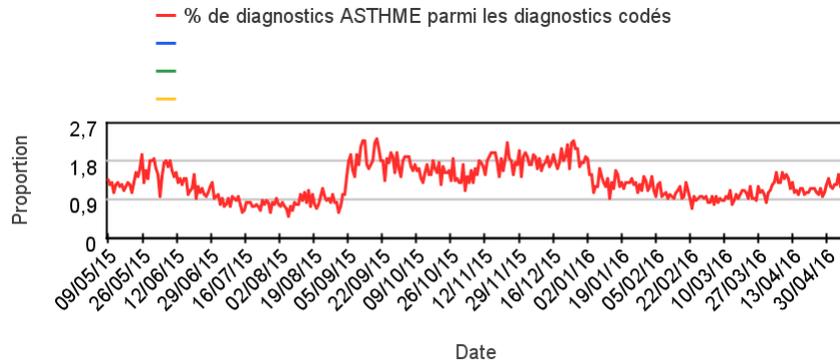
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

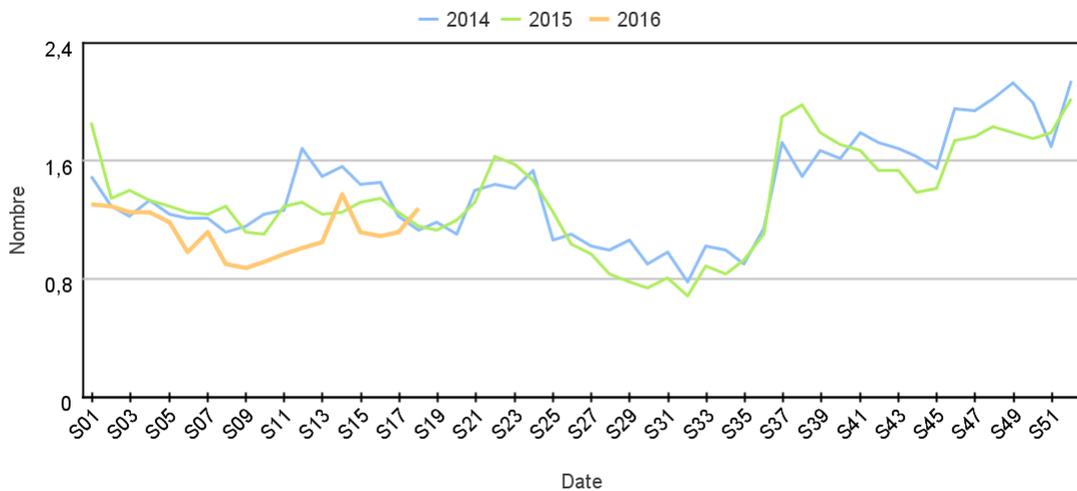
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de crise d'asthme dans les actes codés



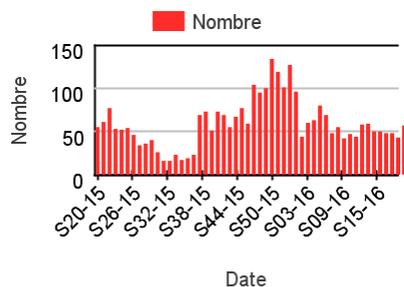
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de crise d'asthme parmi les actes codés, tous âges confondus

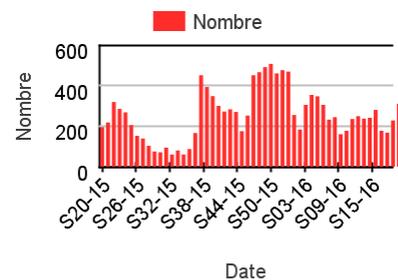


Répartition des consultations pour crise d'asthme

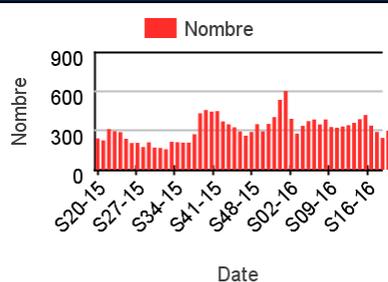
Chez les enfants de moins de 2 ans



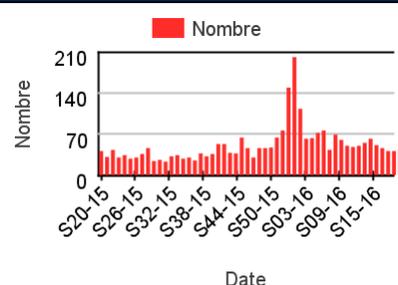
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



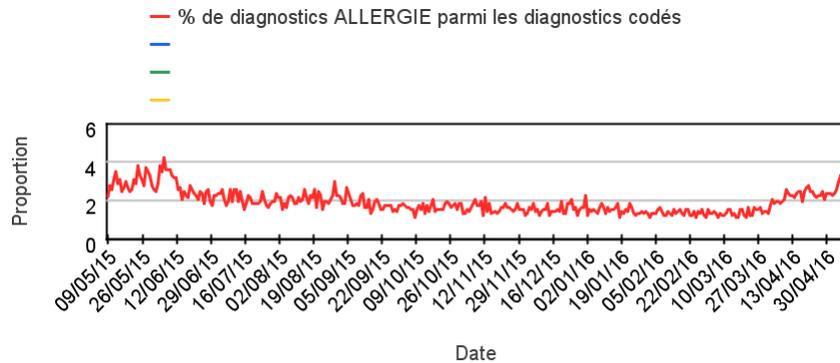
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une allergie (Diagnostics)

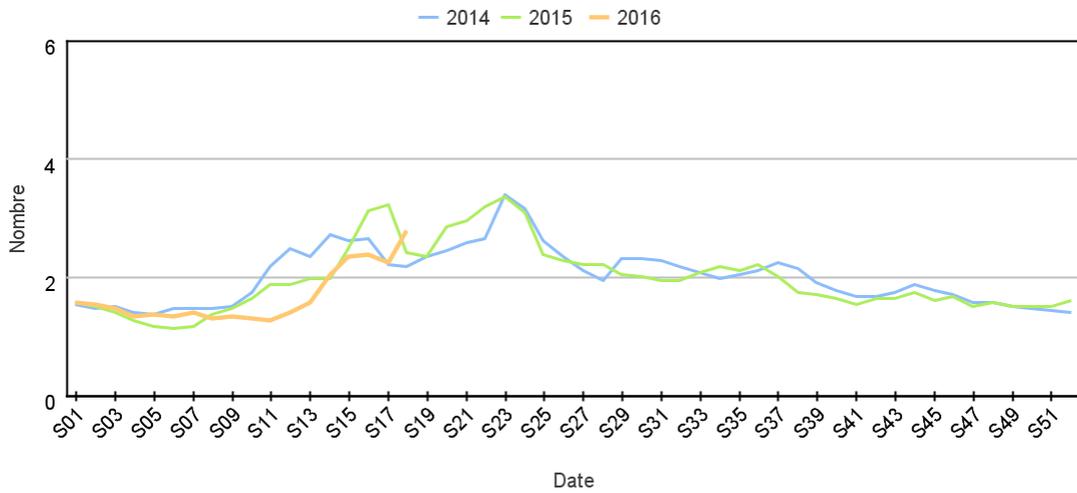
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion d'allergie dans les actes codés



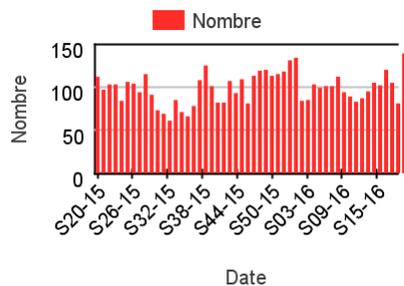
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions d'allergie parmi les actes codés, tous âges confondus

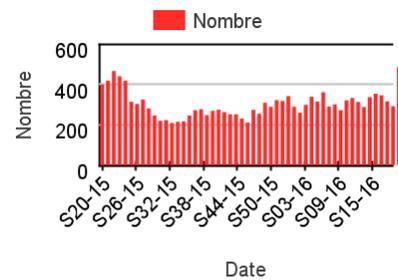


Répartition des consultations pour allergie

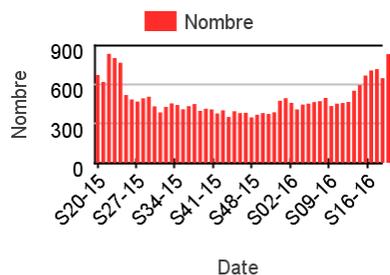
Chez les enfants de moins de 2 ans



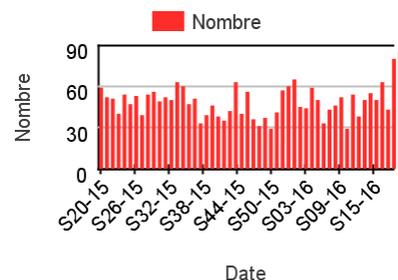
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



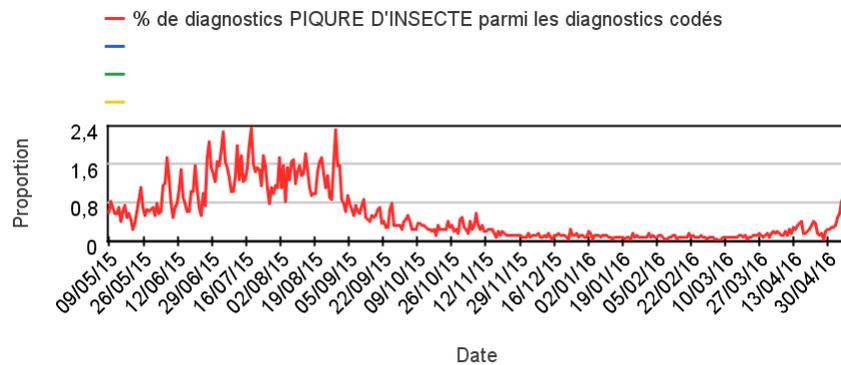
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à des piqûres d'insectes (Diagnostics)

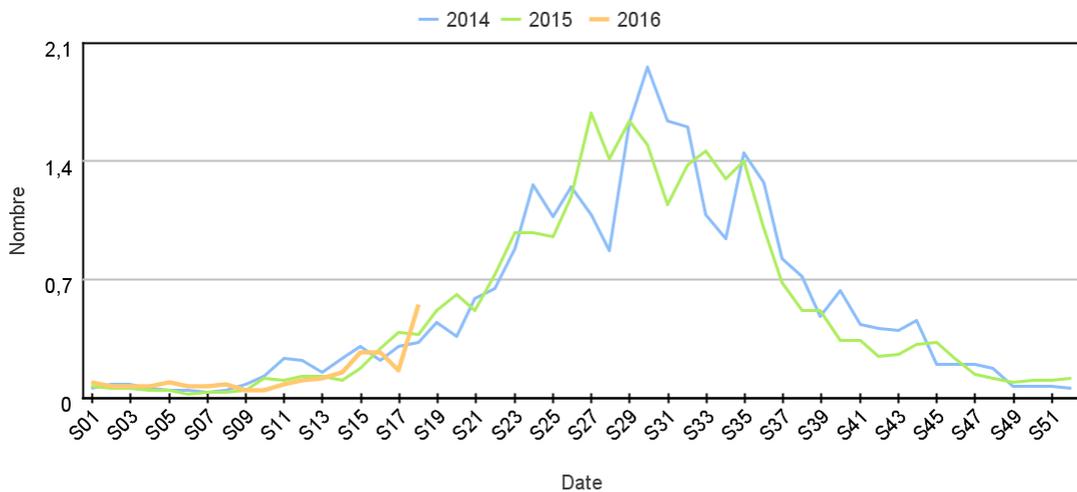
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de piqûres d'insectes dans les actes codés



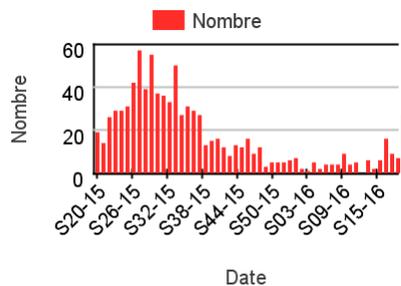
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de piqûres d'insectes parmi les actes codés, tous âges confondus

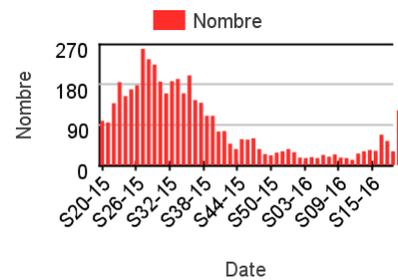


Répartition des consultations pour piqûres d'insectes

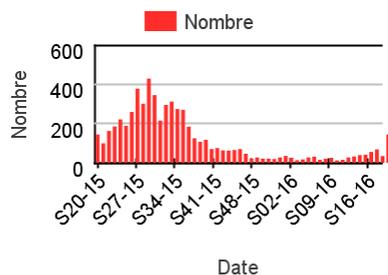
Chez les enfants de moins de 2 ans



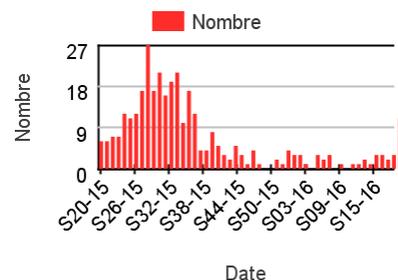
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



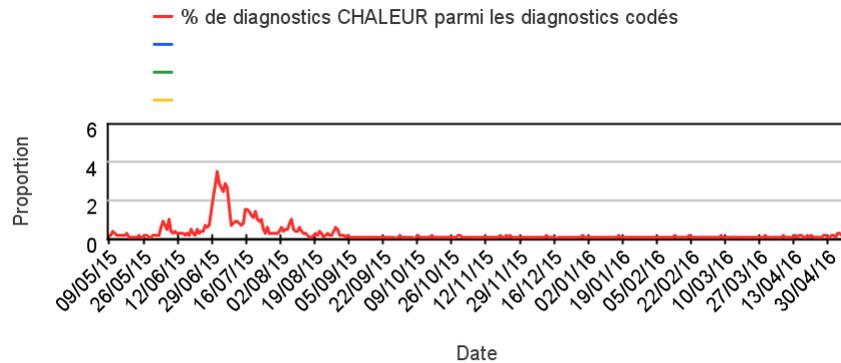
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à la chaleur (Diagnostics)

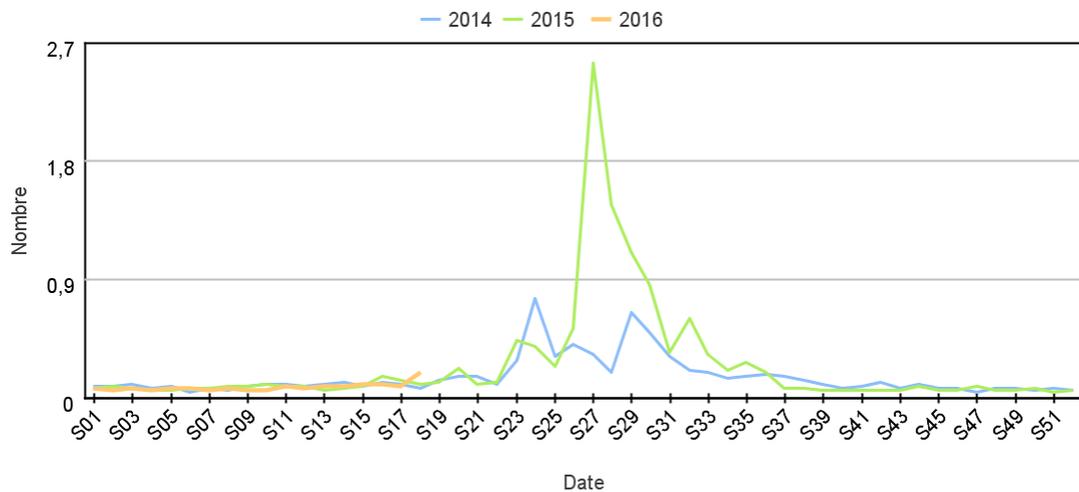
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de piqûres d'insectes dans les actes codés



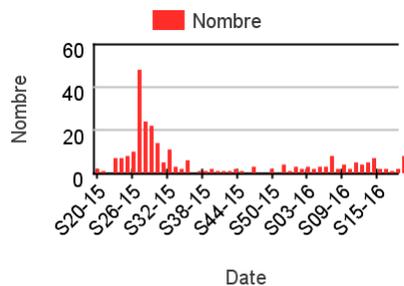
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de visites pour l'indicateur chaleur parmi les actes codés, tous âges confondus

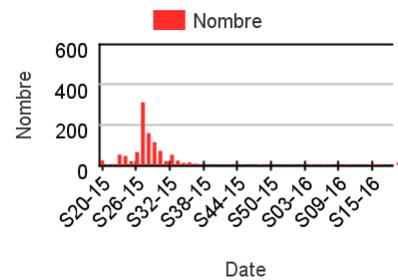


Répartition des consultations pour l'indicateur chaleur

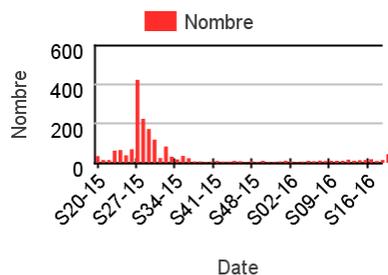
Chez les enfants de moins de 2 ans



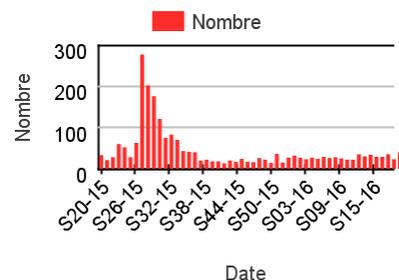
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

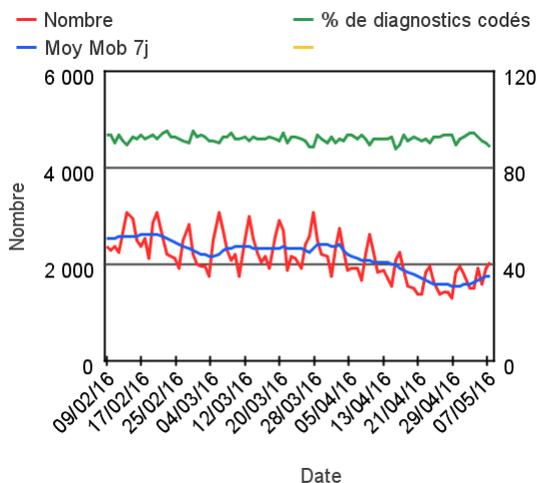


ZONE ÎLE-DE-FRANCE

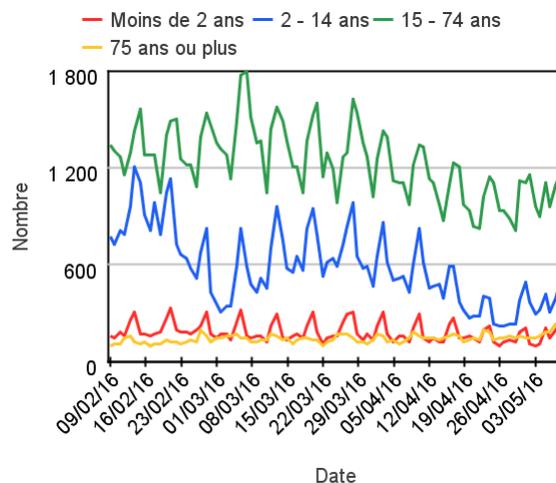
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

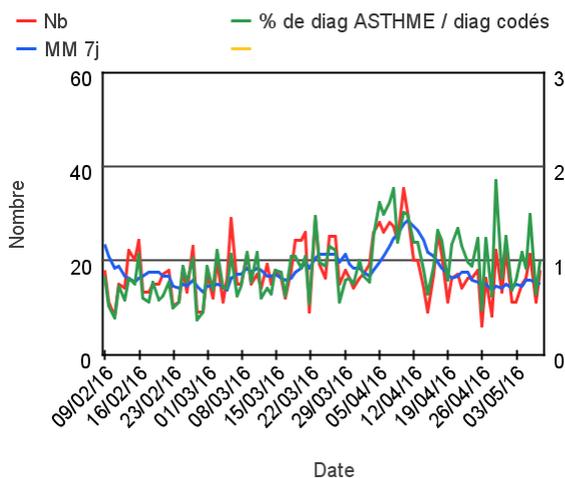


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



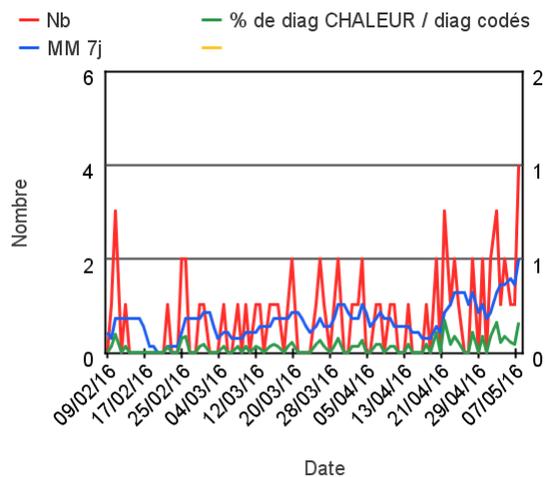
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'asthme et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



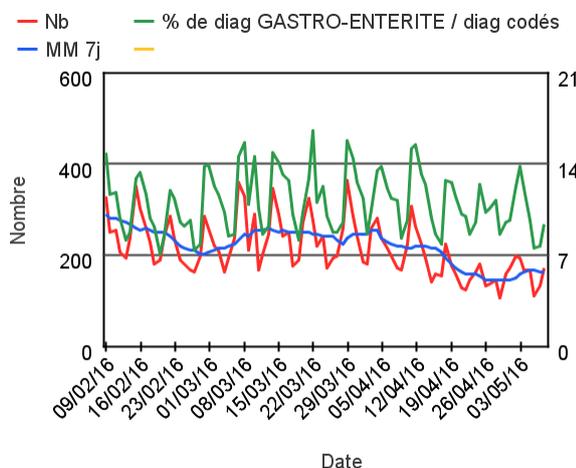
CHALEUR

Évolution quotidienne des consultations pour chaleur et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



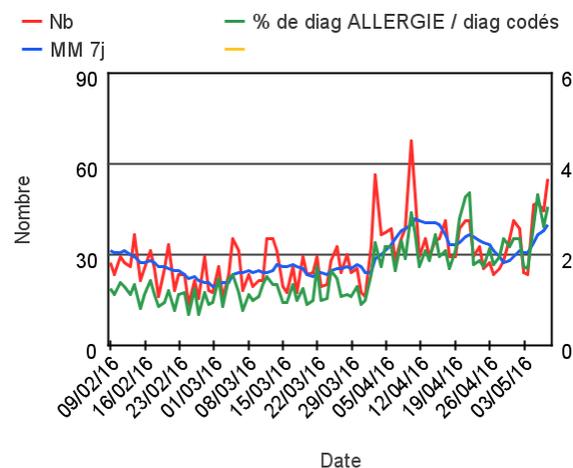
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



ALLERGIE

Évolution quotidienne de l'allergie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

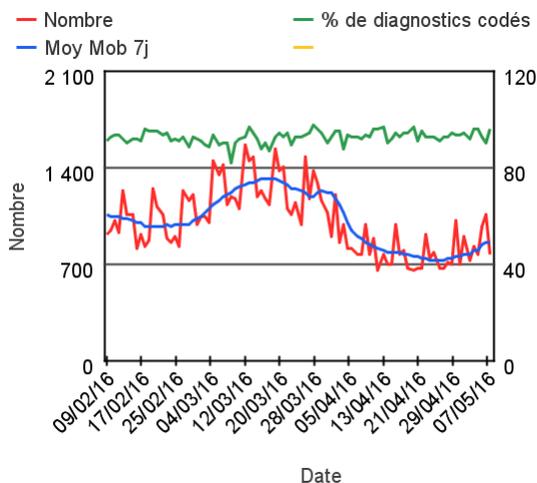


ZONE NORD

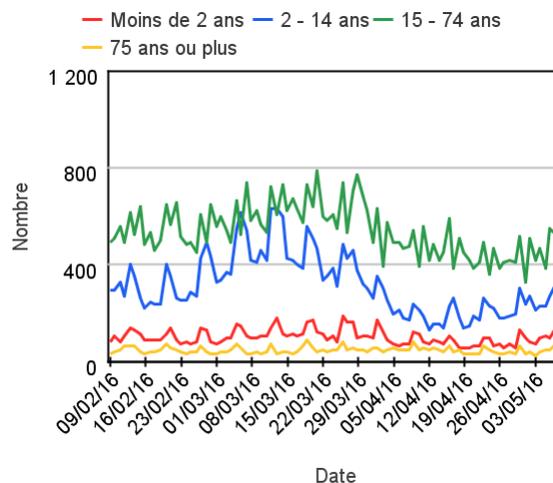
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

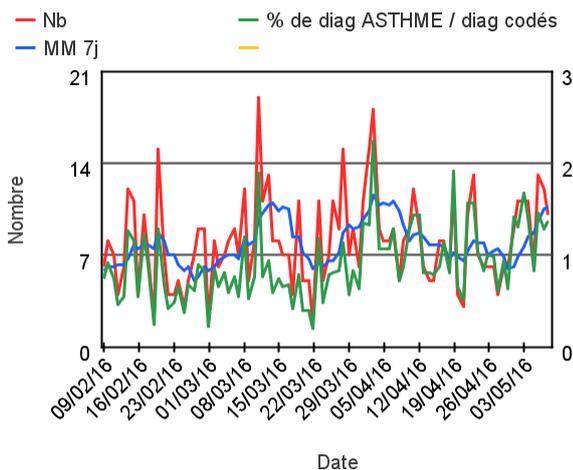


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



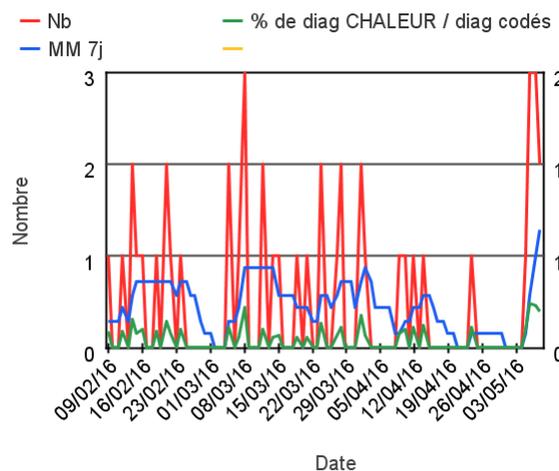
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'asthme et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



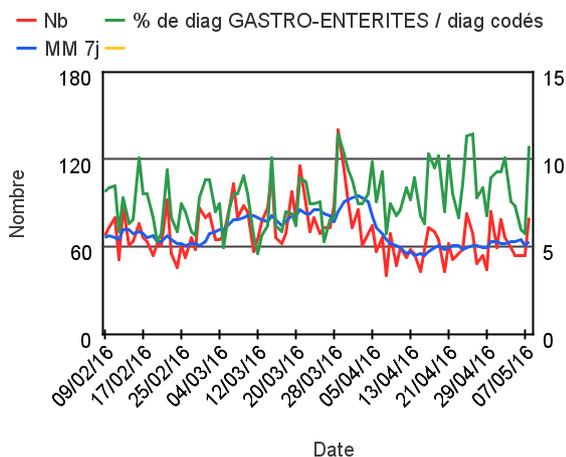
CHALEUR

Évolution quotidienne des consultations pour chaleur et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



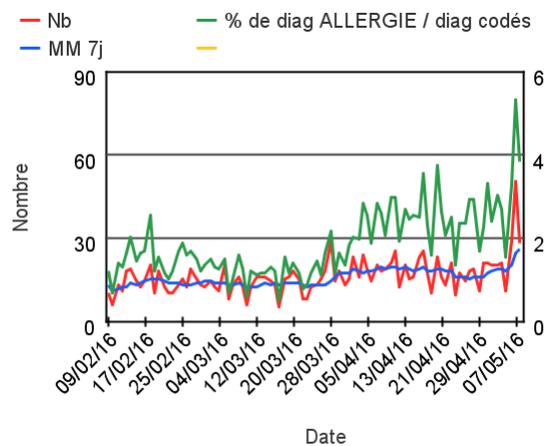
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



ALLERGIE

Évolution quotidienne de l'allergie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

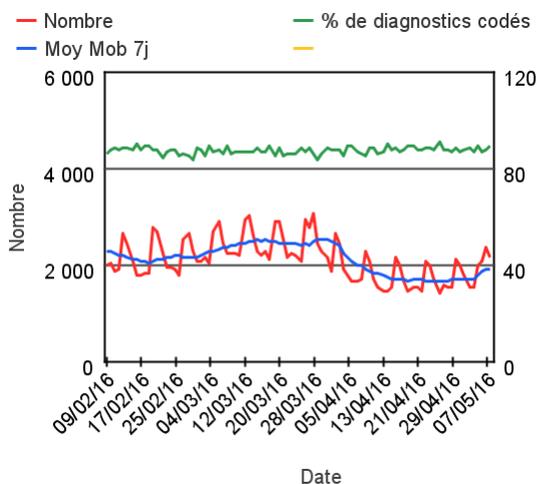


ZONE OUEST

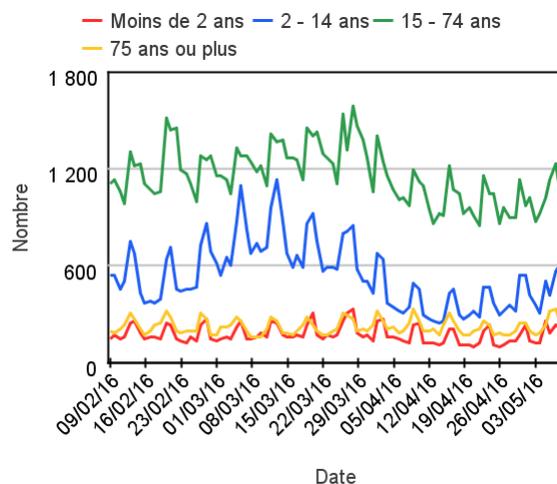
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

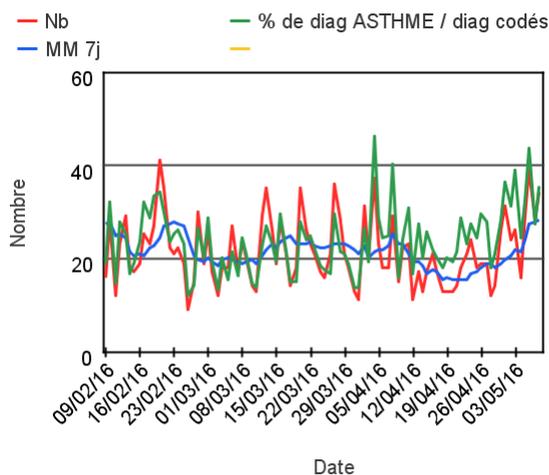


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



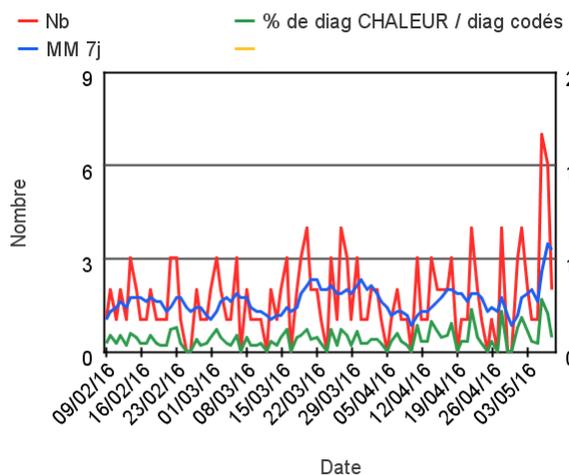
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'asthme et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



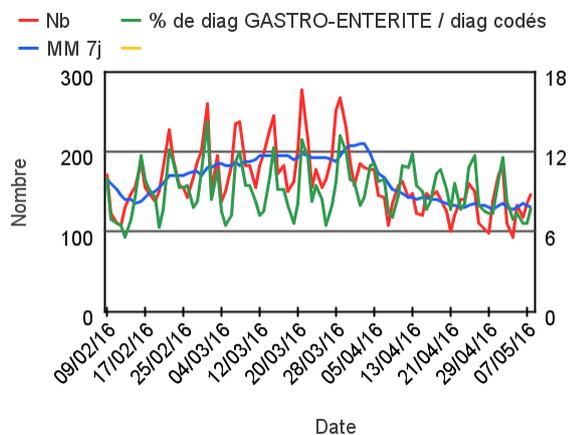
CHALEUR

Évolution quotidienne des consultations pour chaleur et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



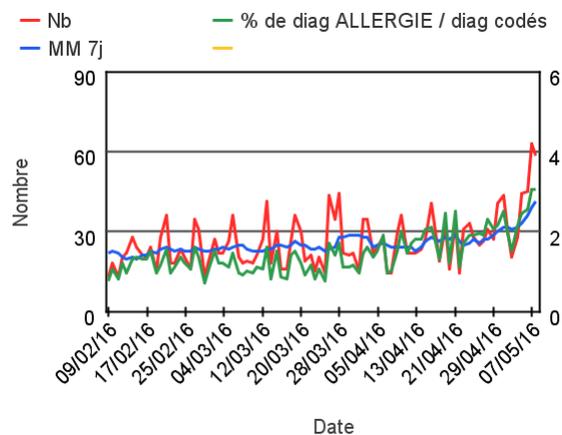
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



ALLERGIE

Évolution quotidienne de l'allergie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

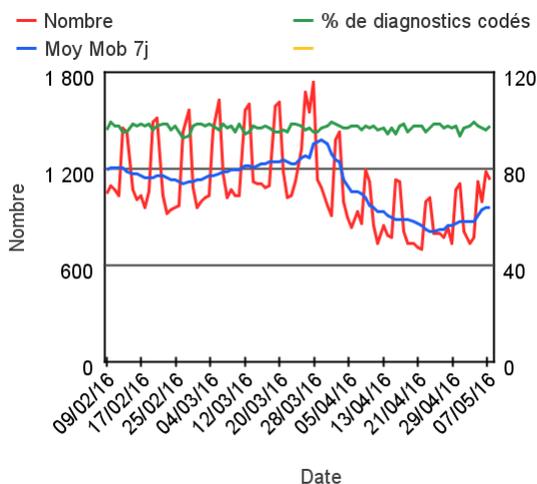


ZONE EST

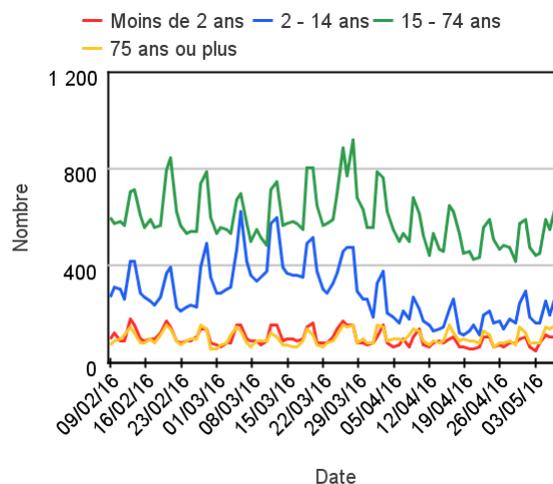
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

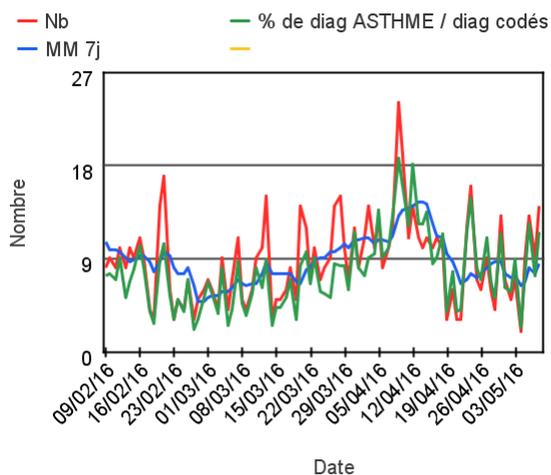


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



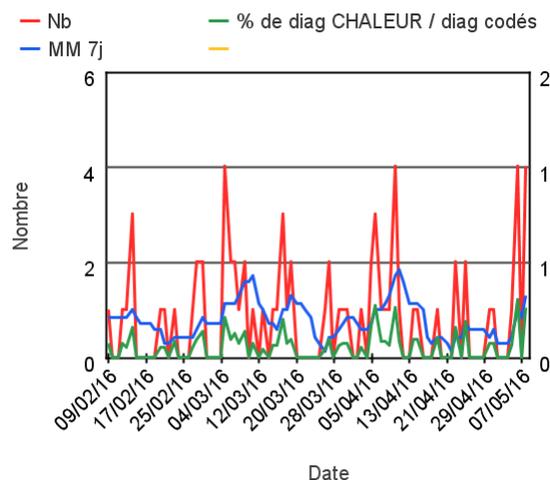
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'asthme et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



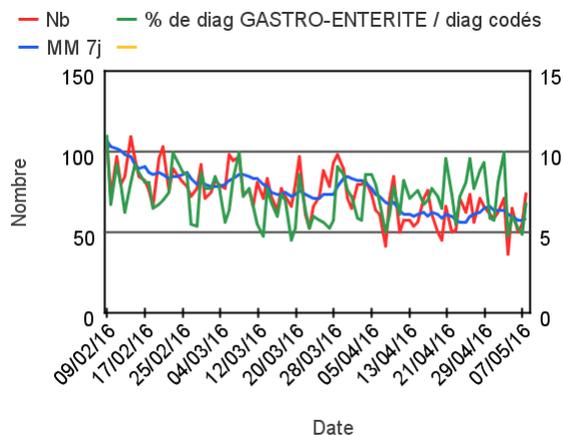
CHALEUR

Évolution quotidienne des consultations pour chaleur et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



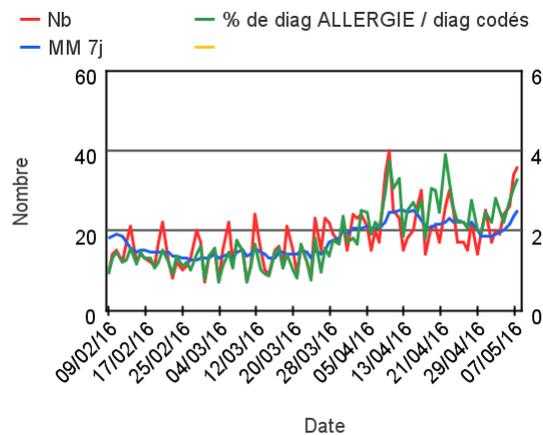
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



ALLERGIE

Évolution quotidienne de l'allergie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

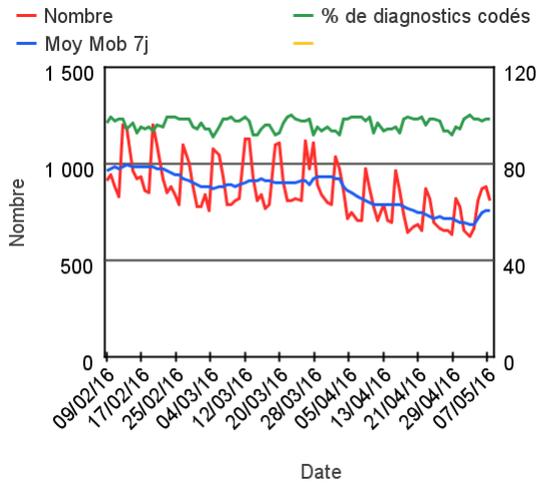


ZONE SUD-EST

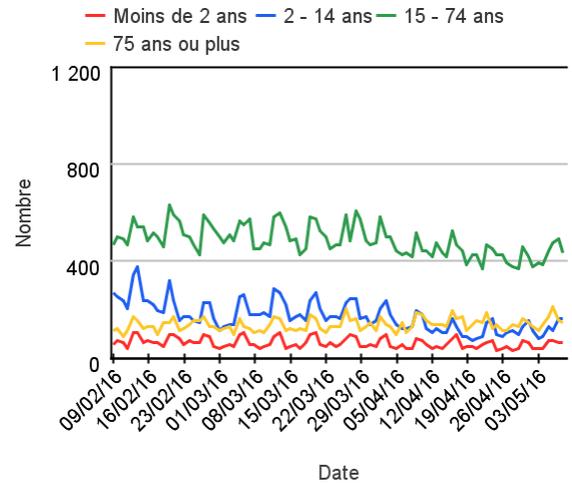
Associations prises en compte : Anancy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

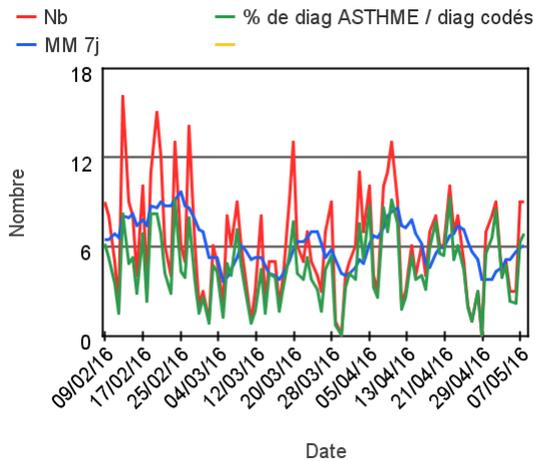


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



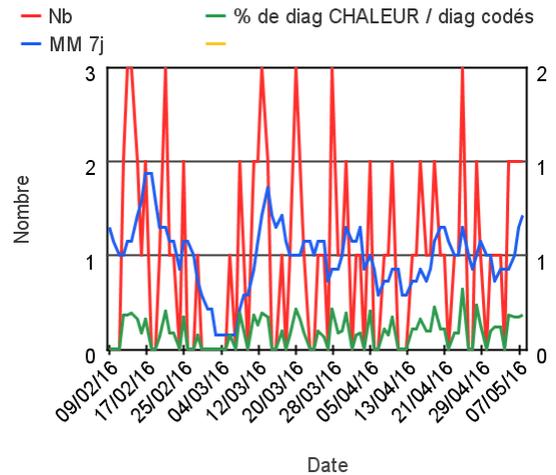
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'asthme et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



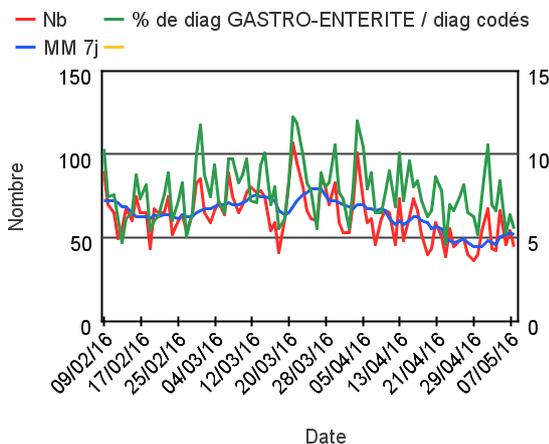
CHALEUR

Évolution quotidienne des consultations pour chaleur et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



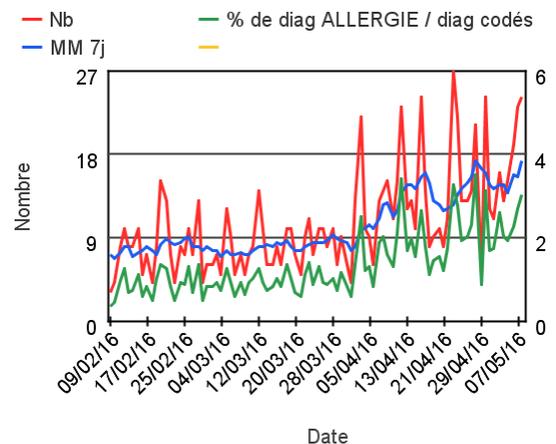
GASTRO-ENTERITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



ALLERGIE

Évolution quotidienne de l'allergie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

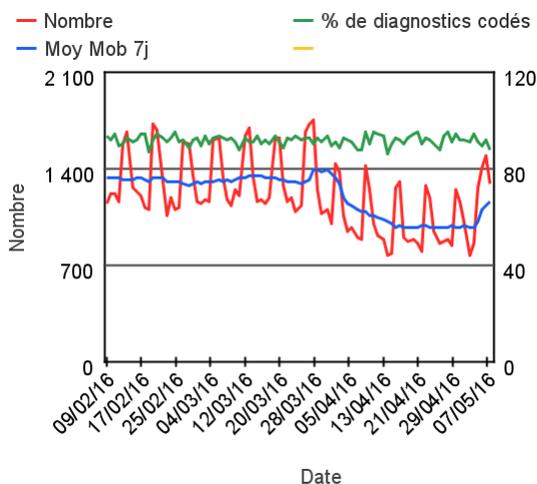


ZONE SUD

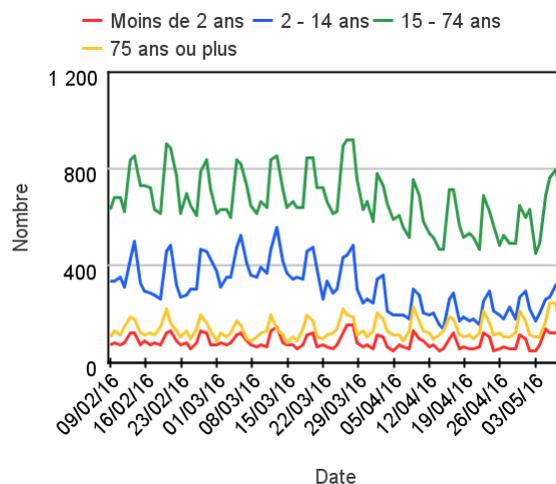
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

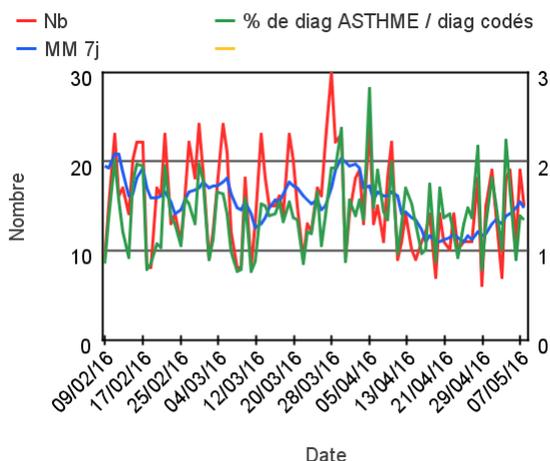


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Sante publique France - SOS Médecins)



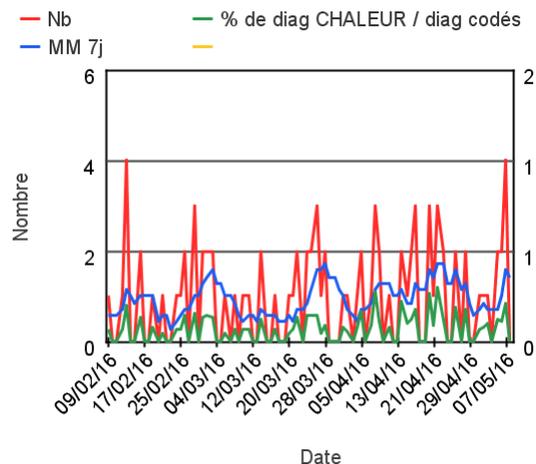
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'asthme et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus (Source : Sante publique France - SOS Médecins)



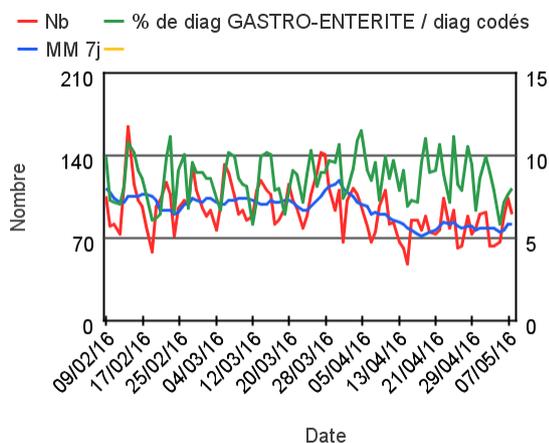
CHALEUR

Évolution quotidienne des consultations pour chaleur et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



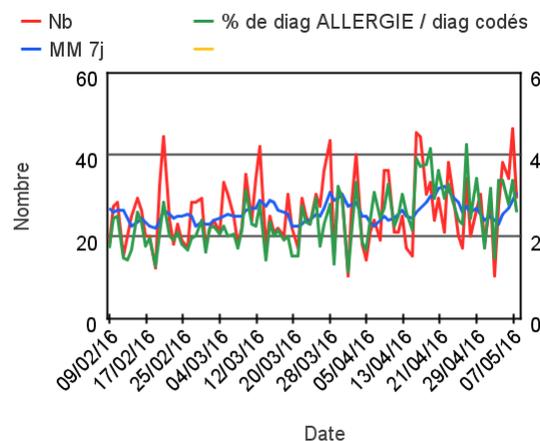
GASTRO-ENTÉRITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



ALLERGIE

Évolution quotidienne de l'allergie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus

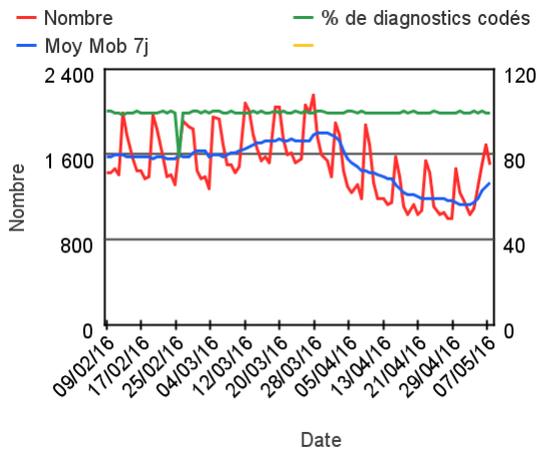


ZONE SUD-OUEST

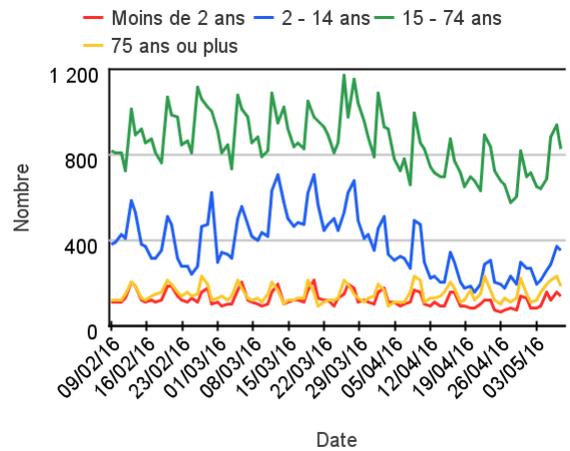
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

Évolution quotidienne du total des actes médicaux et de la proportion d'actes codés, tous âges confondus

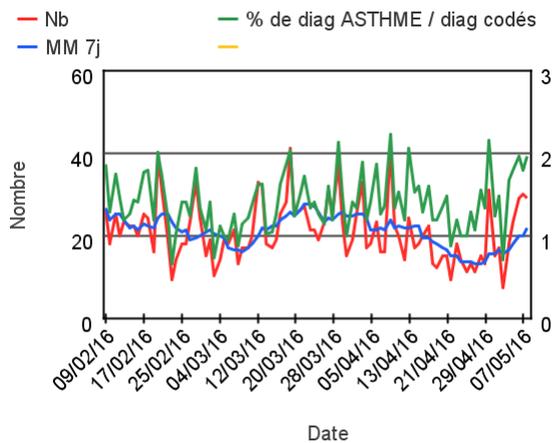


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



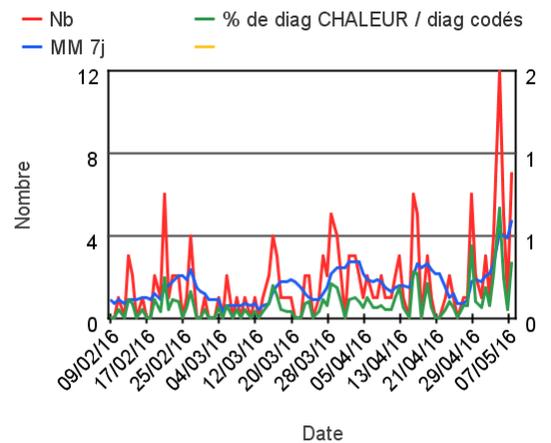
CRISE D'ASTHME

Évolution quotidienne de l'asthme et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



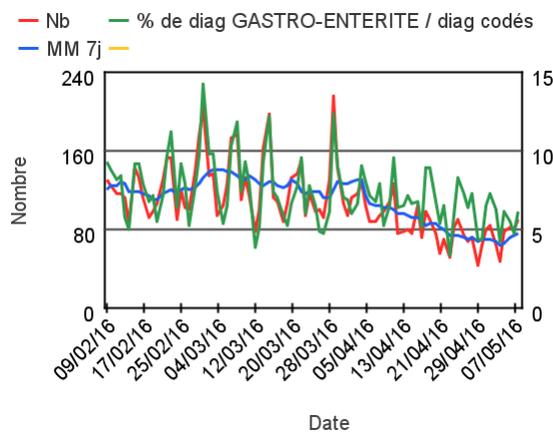
CHALEUR

Évolution quotidienne des consultations pour chaleur et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



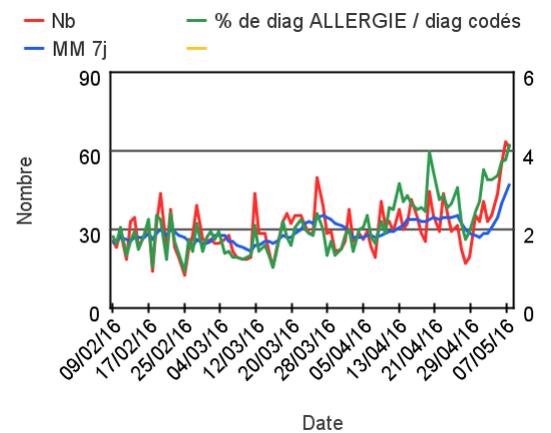
GASTRO-ENTÉRITE

Évolution quotidienne de la gastro-entérite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



ALLERGIE

Évolution quotidienne de l'allergie et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



Directeur de la publication : Dr François Bourdillon

Rédacteur en chef : Marc Ruello, Direction des régions

Remerciements : membres du Comité de pilotage SOS Médecins / Santé publique France : Dr Pierre-Henry Juan, Dr Pascal Chansard, Dr Patrick Guérin, Dr Serge Smadja / Dr Céline Caserio-Schönemann, Gaëlle Gault, Olivier Retel, et aux médecins des associations pour leur contribution à la surveillance syndromique.

Diffusion : Santé publique France – Direction des régions – 12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint-Maurice Cedex. Tél. : 01 41 79 57 21 – <http://www.santepubliquefrance.sante.fr>