

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France
Numéro 442, du 14/06/2016

Synthèse :

- L'activité globale des associations est en hausse chez les enfants de moins de 15 ans et stable chez les adultes.
- Parmi les diagnostics les plus fréquents observés la semaine écoulée, on note principalement une hausse des consultations pour asthme, fièvre isolée et piqûres d'insectes dans toutes les classes d'âges en particulier chez les enfants. Les consultations pour asthme sont également en hausse chez les adultes de 15-74 ans.
- A noter une hausse des consultations pour des pathologies liées à la chaleur (sud et sud-ouest) même si les effectifs sont faibles.
- Les visites pour allergie sont en hausse chez les enfants de 2 à 14 ans et en forte hausse chez les adultes de 15-74 ans, dans des fluctuations proches des 2 années précédentes.

Evolution du recours au soin global :

Les consultations toutes causes confondues sont en hausse chez les enfants de moins de 15 ans (+10%, +1835 consultations) et stable chez les adultes. Le niveau de fréquentation est comparable à celui observé en 2014 et supérieur à celui de 2015 à cette période.

Evolution des principales pathologies :

Chez les enfants de moins de 15 ans, parmi les principaux diagnostics vus en consultation, on note une nette progression des consultations pour fièvre isolée (+43%, soit +312 consultations), syndrome viral (+17%, soit +97 consultations), allergie (+26%, soit +132 consultations), varicelle (+28%, soit +141 consultations) et asthme (+17% soit +47 consultations). Chez les enfants de moins de 2 ans, outre ces principales hausses observées, des conjonctives infectieuses et des pathologies ORL / Stomato divers sont également en augmentation, respectivement de +69% (soit +47 consultations) et +24% (soit +26 consultations). Ces pathologies s'inscrivent dans un profil plutôt hivernal.

Parmi les principaux diagnostics chez les adultes de 15-74 ans, seules les consultations pour allergie sont en augmentation (+59% soit +397 consultations).

Chez les adultes de plus de 75 ans, les principaux diagnostics sont stable ou en hausse modérée pour lombalgie/sciatique, douleur abdominale aigüe, angoisse et pneumopathie.

Evolution des indicateurs saisonniers :

Les recours pour **allergie** sont en forte hausse chez les adultes de 15 à 74 ans (+64%, soit +400 consultations) et en hausse chez les enfants de 2 à 14 ans (+36%, soit +144 consultations). Avec 1 724 consultations sur la semaine écoulée toutes classes d'âges confondues, les effectifs représentent 3,1% de l'activité codée, part comparable à celles des deux années précédentes.

Les visites pour **asthme** et **fièvre isolée** sont en hausse toutes classes d'âge confondues respectivement de +25% (soit +182 visites) et de +32% (soit +343 visites). Les augmentations des visites pour asthme sont notamment en lien avec l'émission des pollens de type graminée ainsi qu'aux épisodes orageux de la semaine précédente dans le quart nord-est. Cet indicateur représente 1,7% de l'activité totale codée, part supérieure à celle de 2014 mais comparable à celle de 2015. Pour la fièvre isolée, la part d'activité reste conforme aux valeurs des 2 années précédentes.

Les consultations pour **piqûre d'insectes** sont en forte hausse toutes classes d'âge confondues (+94% soit +265 visites). La part d'activité de cet indicateur est conforme aux valeurs des 2 années précédentes. Les visites pour **pathologies en lien avec la chaleur** sont en forte hausse mais dans des effectifs faibles (+140% soit +80 passages). Elle concerne plus particulièrement les enfants de 2 à 14 ans qui représentent le tiers des personnes touchées. Cet indicateur ne représente que 0,25% de l'activité totale codée, part comparable à celles des 2 années précédentes. Les recours pour les autres pathologies saisonnières (**malaise, gastroentérite**) sont stables ou en baisse dans toutes les classes d'âges.

Objectifs

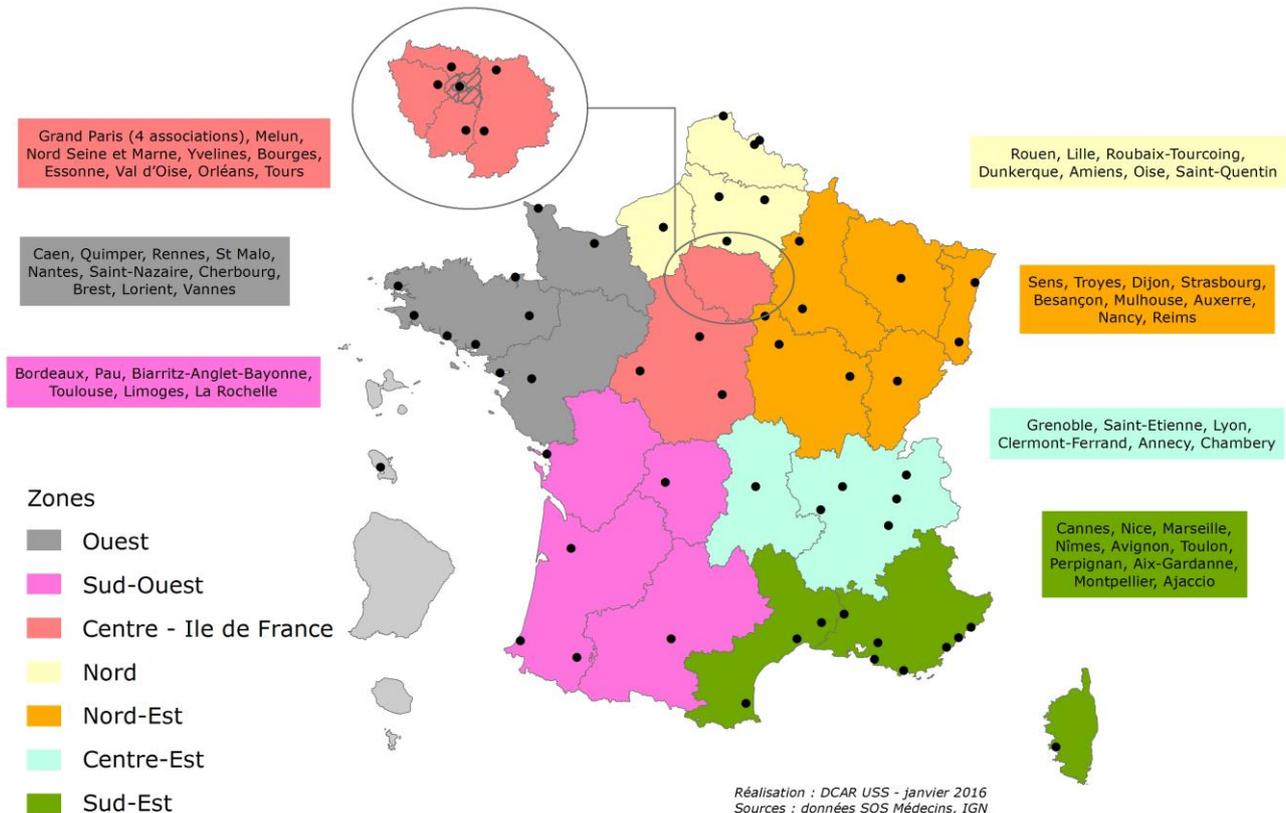
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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
Activité par zone géographique	
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

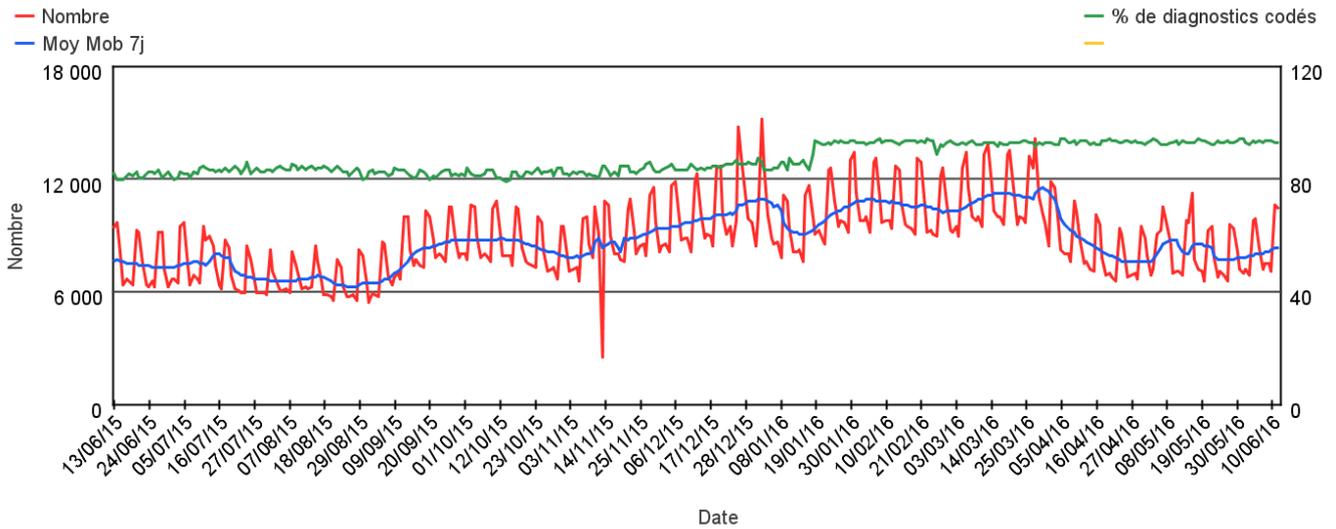
Méthodologie

- 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

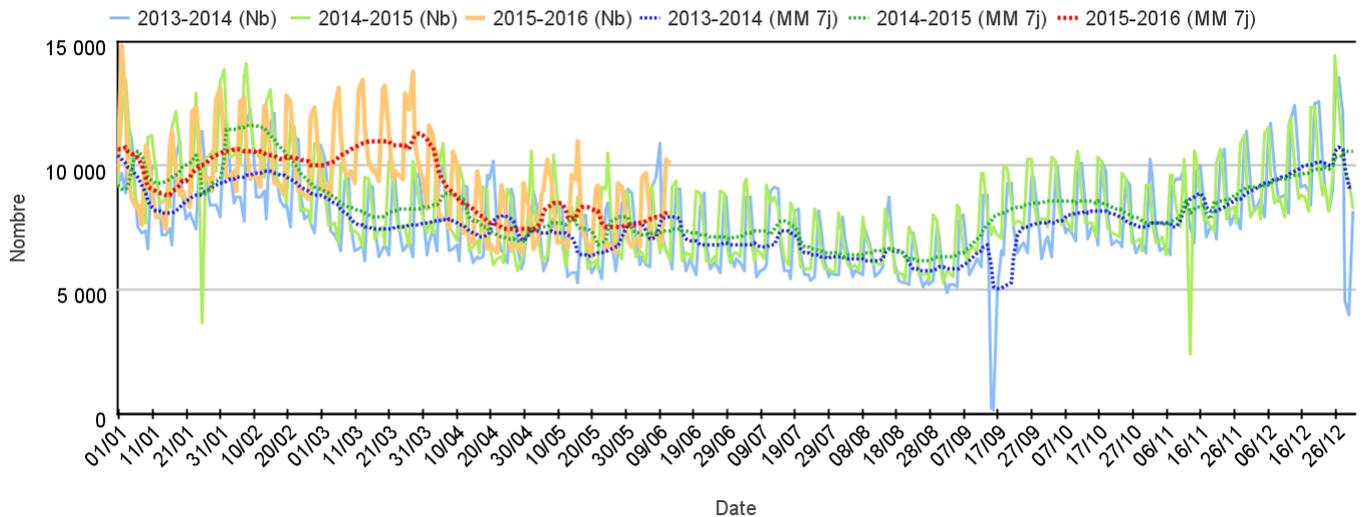
Sur un an glissant

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)



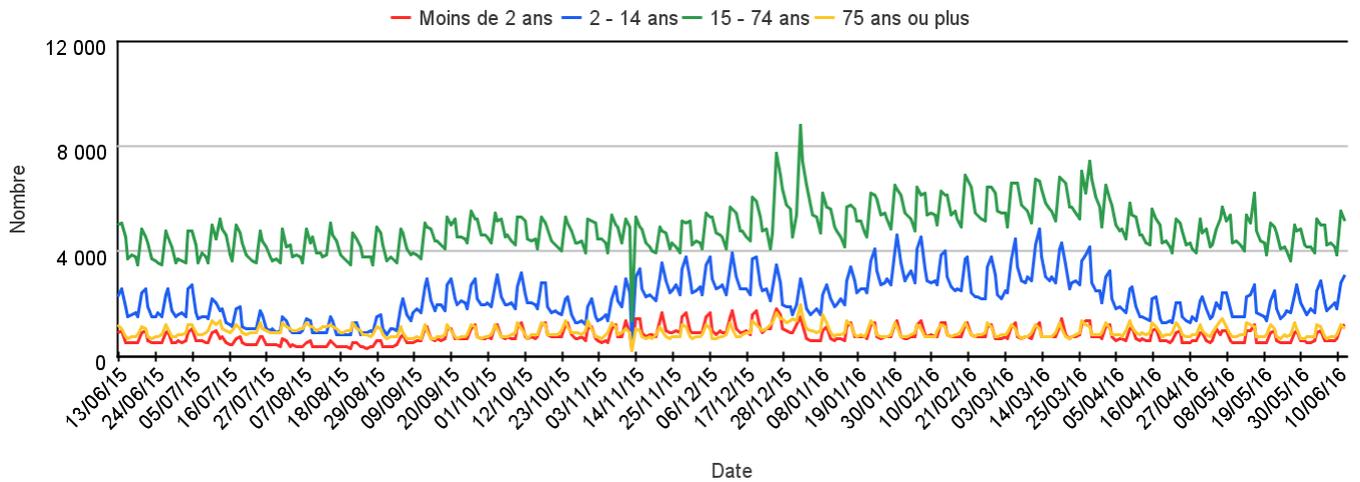
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	14 963	14 460	3,48%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 054	3 415	-10,57%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 212	2 183	1,33%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 193	2 152	1,91%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 833	1 900	-3,53%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 768	1 886	-6,26%
ALLERGIE (Diag SOS)	1 724	1 191	44,75%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 643	1 632	,67%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 441	1 319	9,25%
FIÈVRE ISOLEE (Diag SOS)	1 399	1 056	32,48%

Activité totale SOS Médecins

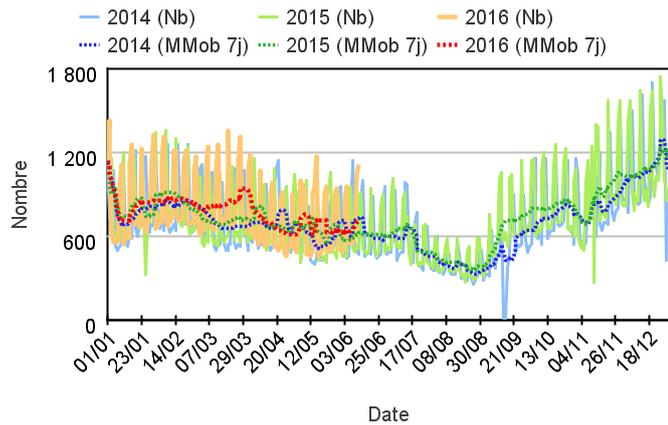
Par classe d'âge

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

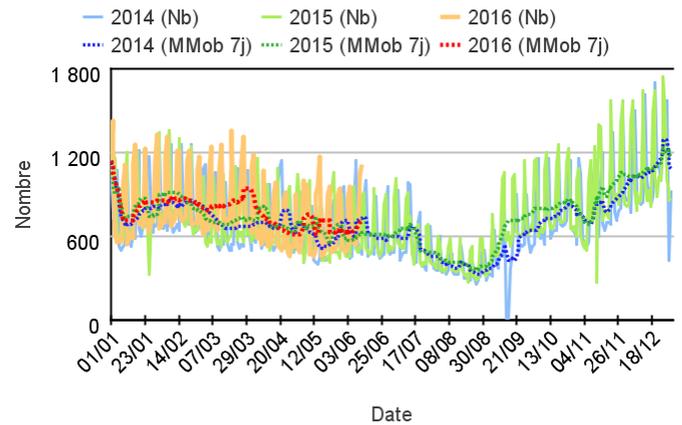


Par rapport aux 2 années précédentes

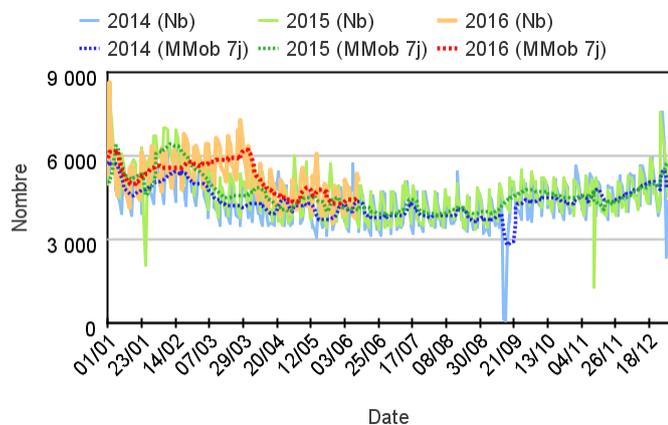
Chez les enfants de moins de 2 ans



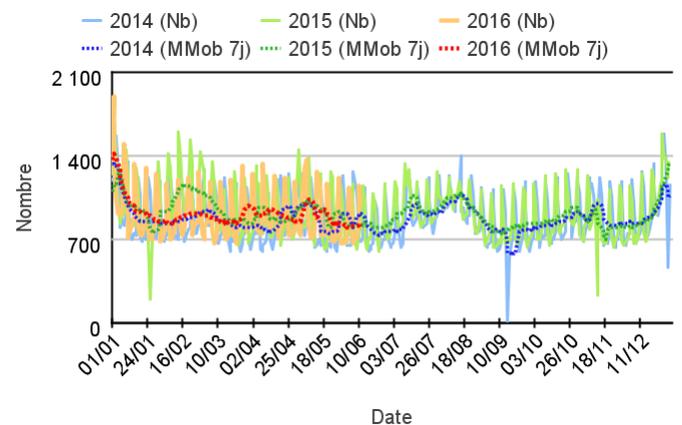
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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)	2 374	2 148	10,52%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	330	281	17,44%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	237	272	-12,87%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	190	167	13,77%
BRONCHITE (Diag SOS)	188	176	6,82%
VARICELLE (Diag SOS)	171	109	56,88%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	137	142	-3,52%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	135	109	23,85%
ORL / STOMATO DIVERS (Diag SOS)	115	68	69,12%
ALLERGIE (Diag SOS)	97	109	-11,01%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	6 584	6 289	4,69%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	889	946	-6,03%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	701	438	60,05%
BRONCHITE (Diag SOS)	613	599	2,34%
ALLERGIE (Diag SOS)	546	402	35,82%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	470	396	18,69%
VARICELLE (Diag SOS)	469	390	20,26%
ASTHME (Diag SOS)	377	322	17,08%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	360	375	-4,00%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	346	381	-9,19%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	5 814	5 826	-,21%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 972	1 953	,97%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 777	2 082	-14,65%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 418	1 515	-6,40%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 183	1 070	10,56%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 136	1 122	1,25%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 053	1 089	-3,31%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 045	1 042	,29%
ALLERGIE (Diag SOS)	1 021	621	64,41%
ANGOISSE (Diag SOS)	868	932	-6,87%

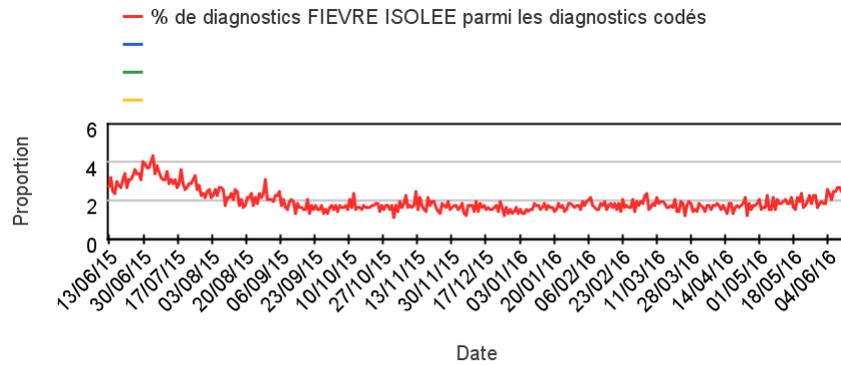
Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	384	365	5,21%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	286	270	5,93%
BRONCHITE (Diag SOS)	271	283	-4,24%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	208	183	13,66%
DECES (Diag SOS)	205	216	-5,09%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	188	169	11,24%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	185	182	1,65%
ANGOISSE (Diag SOS)	181	161	12,42%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	171	182	-6,04%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	170	146	16,44%

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

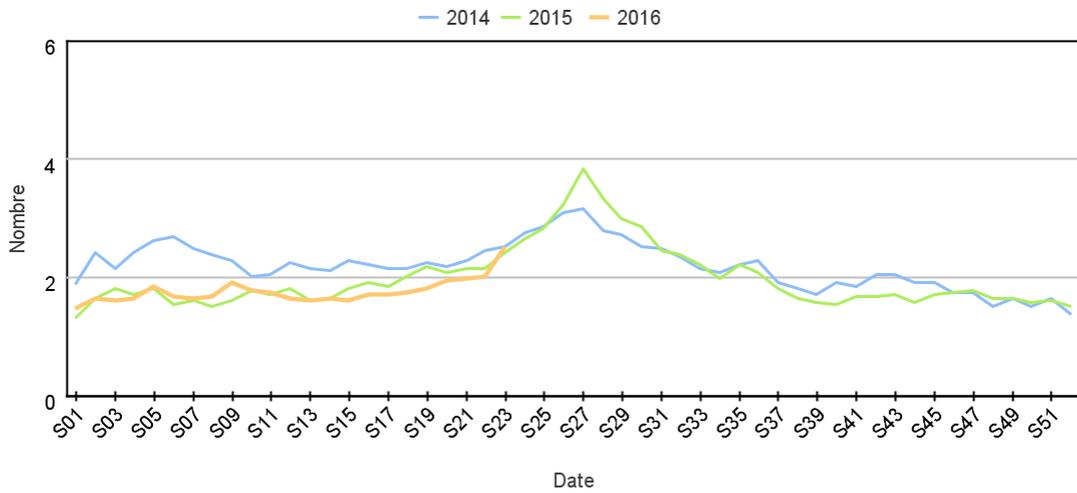
Sur 6 mois glissants

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



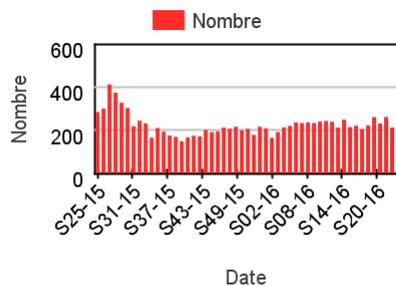
Par rapport aux 2 années précédentes

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

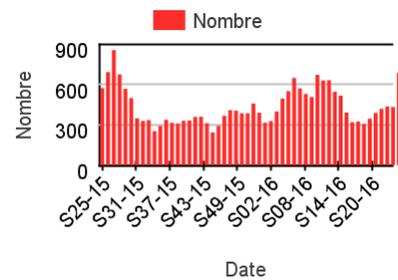


Répartition des consultations pour fièvre isolée

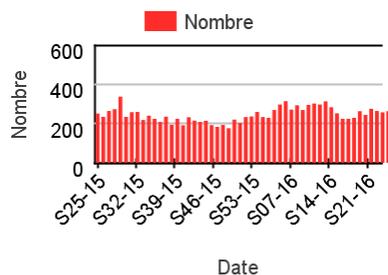
Chez les enfants de moins de 2 ans



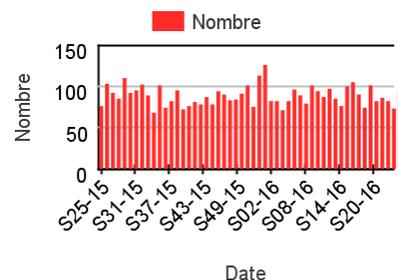
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



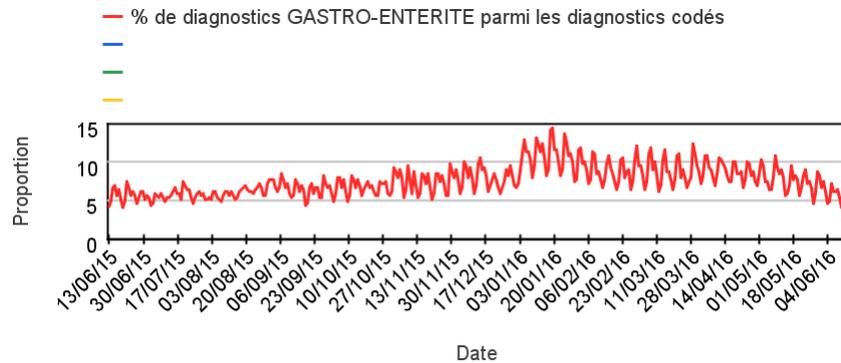
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

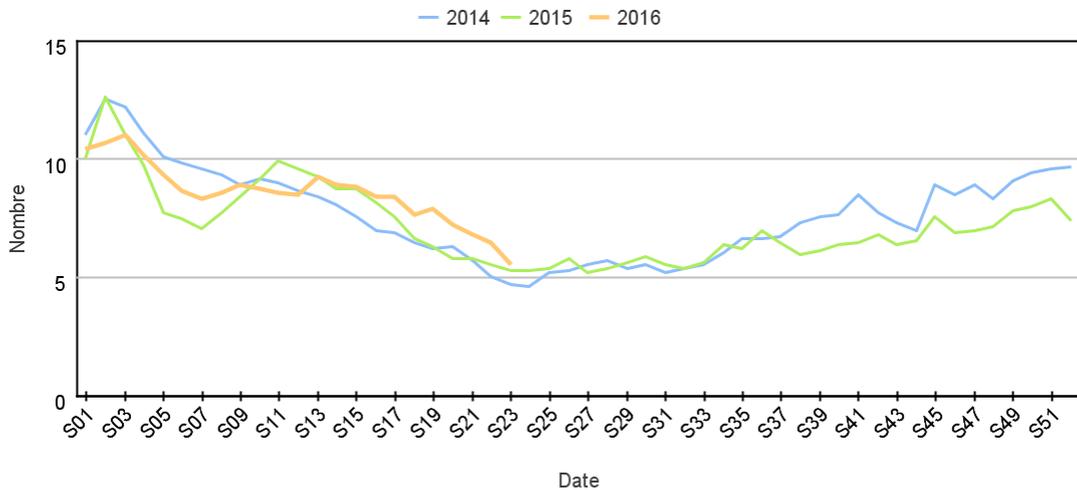
Sur 6 mois glissants

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



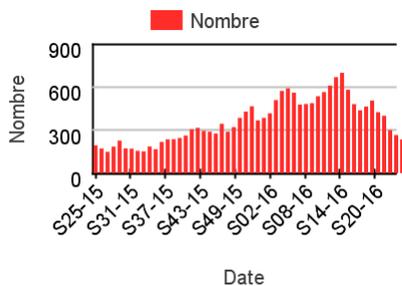
Par rapport aux 2 années précédentes

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

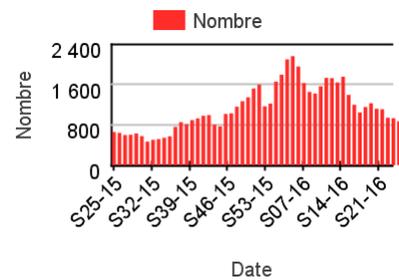


Répartition des consultations pour gastro-entérite

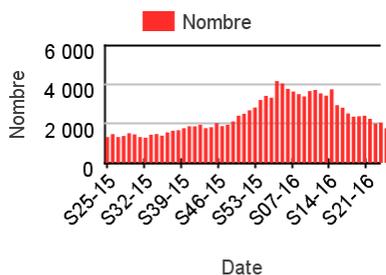
Chez les enfants de moins de 2 ans



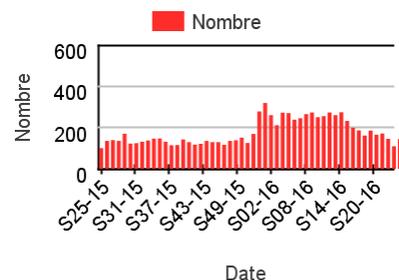
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



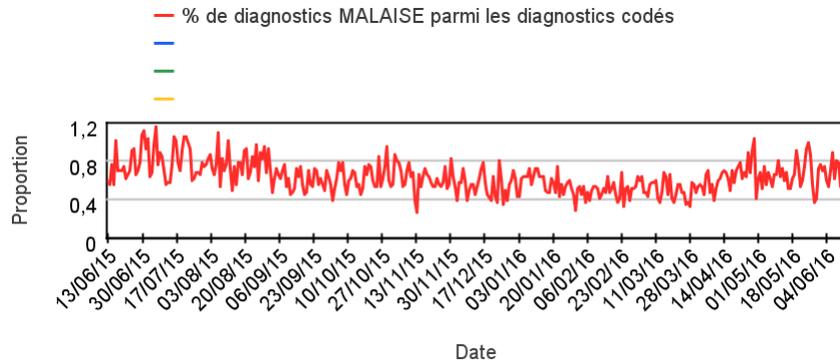
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

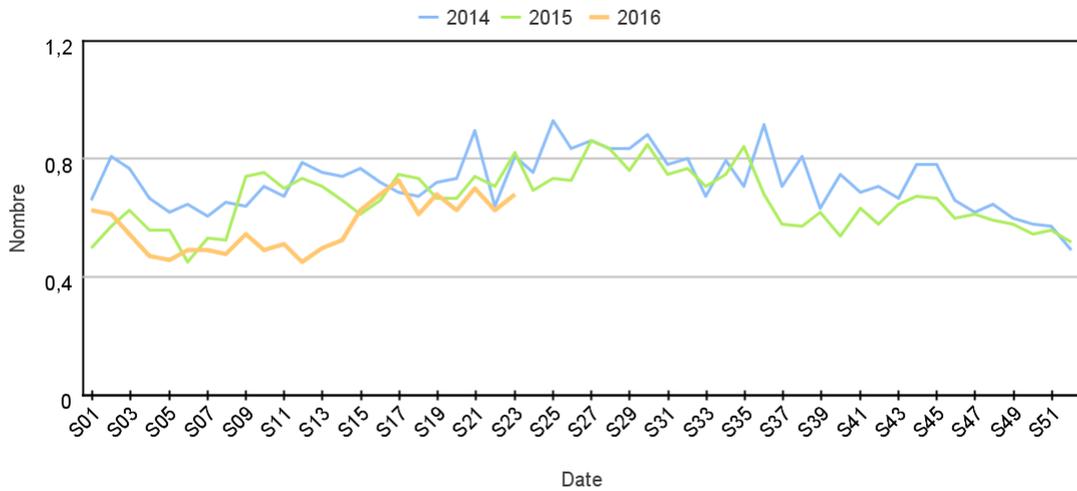
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de malaise dans les actes codés



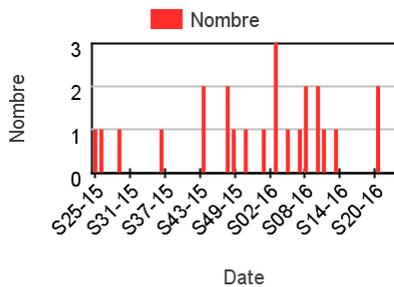
Par rapport aux 2 années précédentes

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

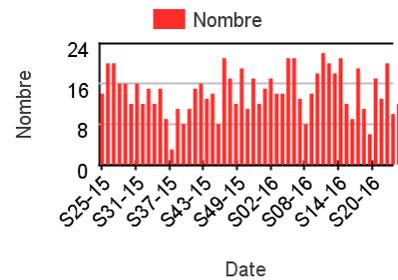


Répartition des consultations pour malaise

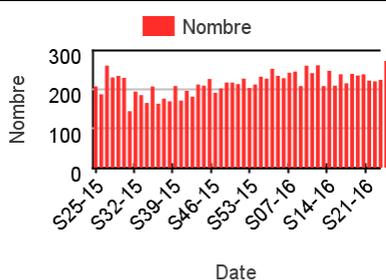
Chez les enfants de moins de 2 ans



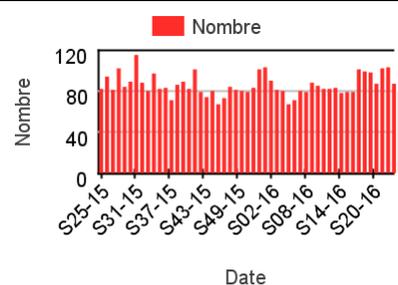
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



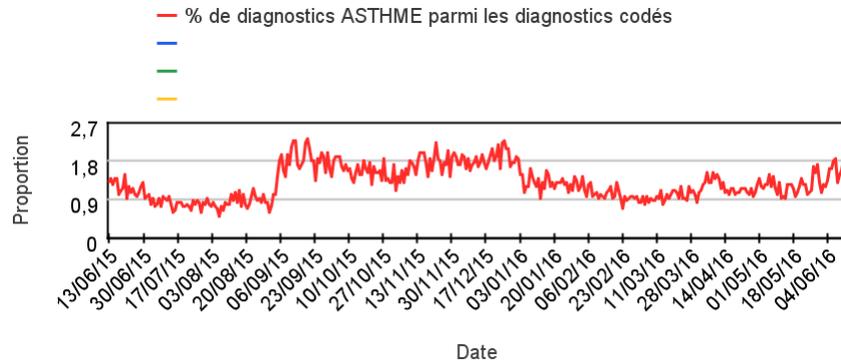
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

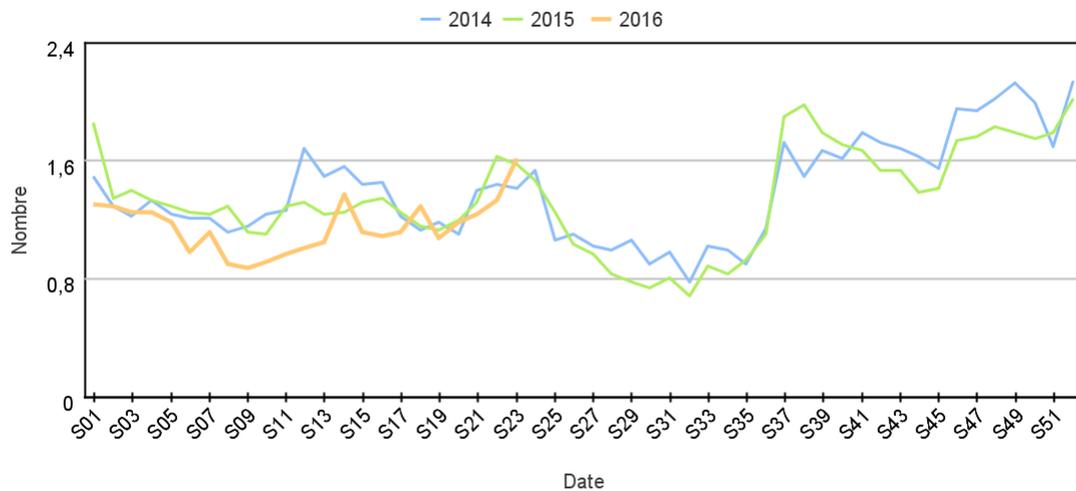
Sur 6 mois glissants

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



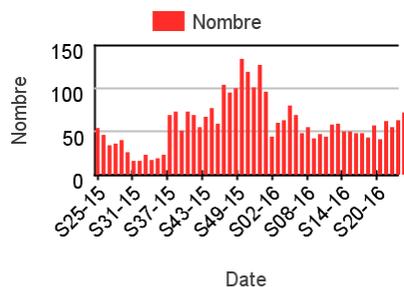
Par rapport aux 2 années précédentes

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

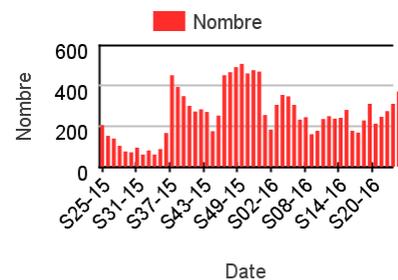


Répartition des consultations pour crise d'asthme

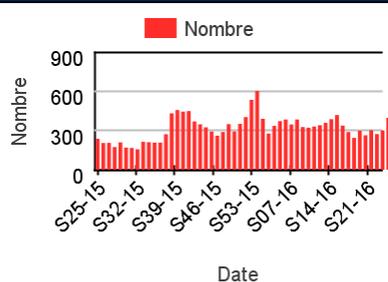
Chez les enfants de moins de 2 ans



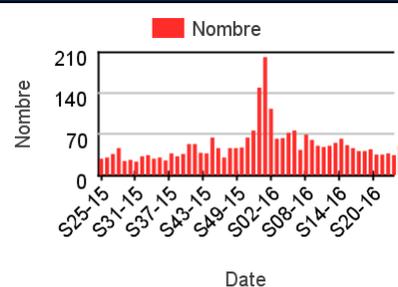
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



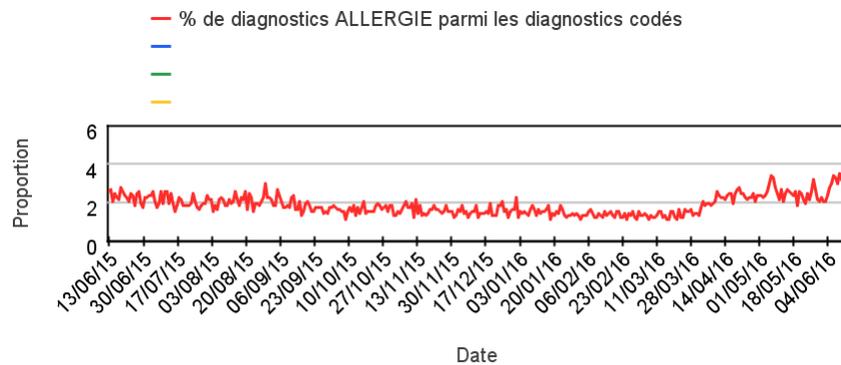
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une allergie (Diagnostics)

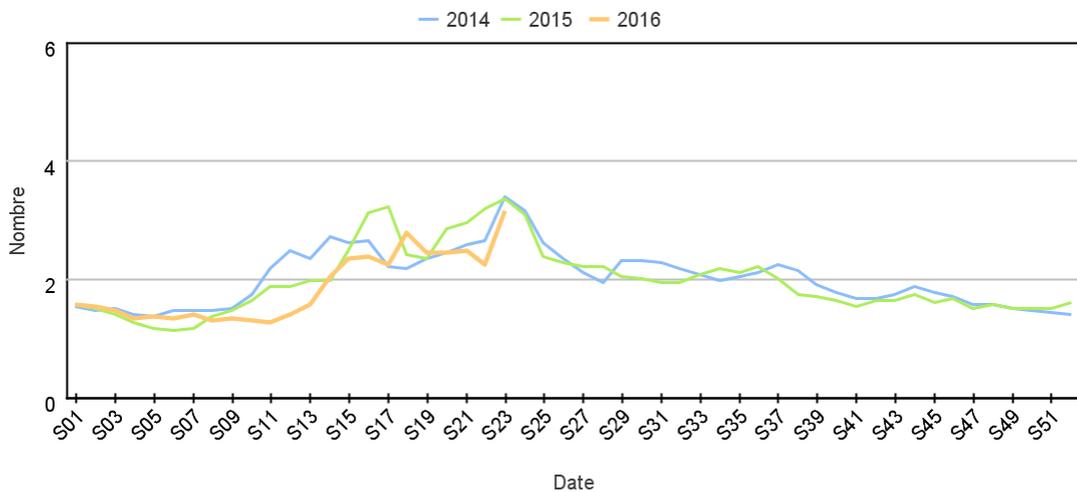
Sur 6 mois glissants

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



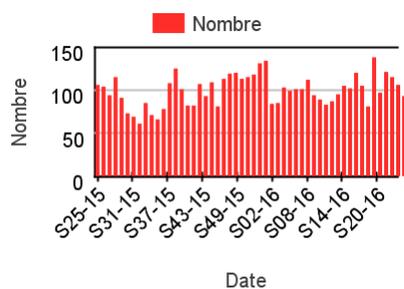
Par rapport aux 2 années précédentes

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

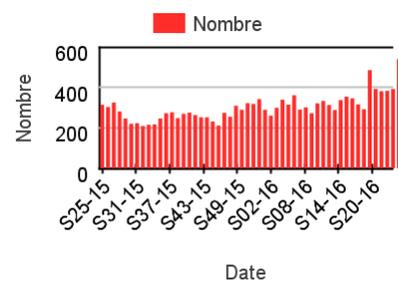


Répartition des consultations pour allergie

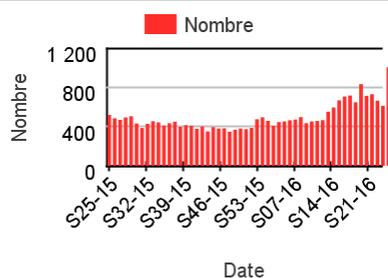
Chez les enfants de moins de 2 ans



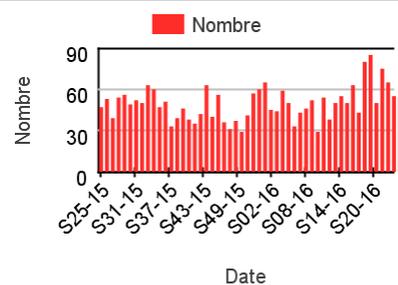
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



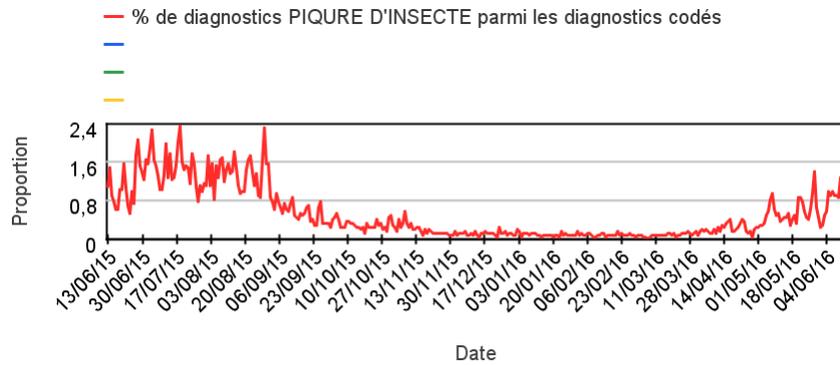
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à des piqûres d'insectes (Diagnostics)

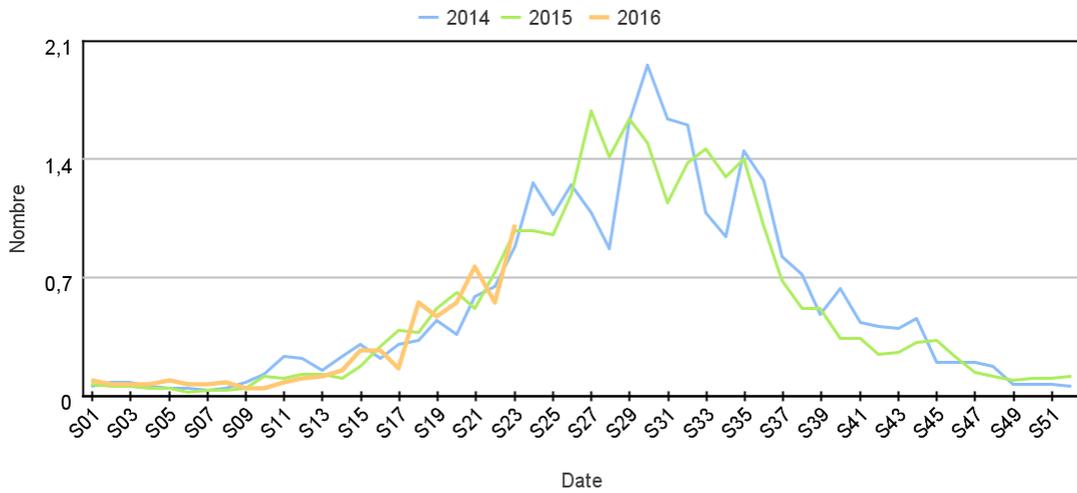
Sur 6 mois glissants

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



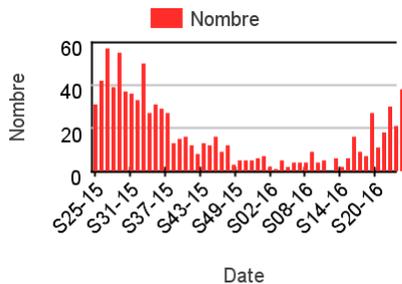
Par rapport aux 2 années précédentes

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

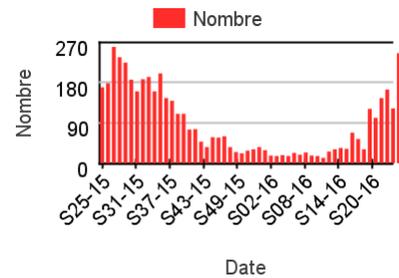


Répartition des consultations pour piqûres d'insectes

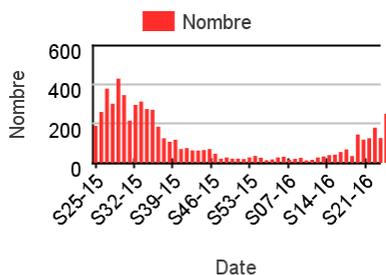
Chez les enfants de moins de 2 ans



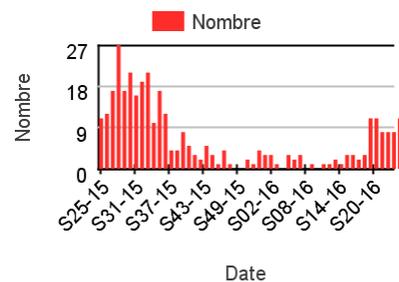
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



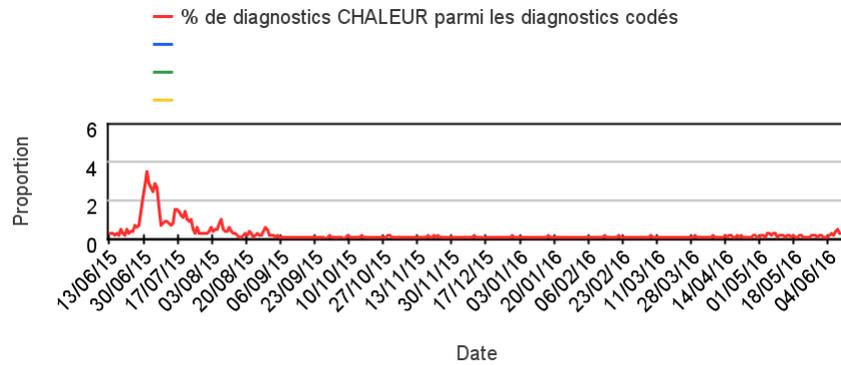
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à la chaleur (Diagnostics)

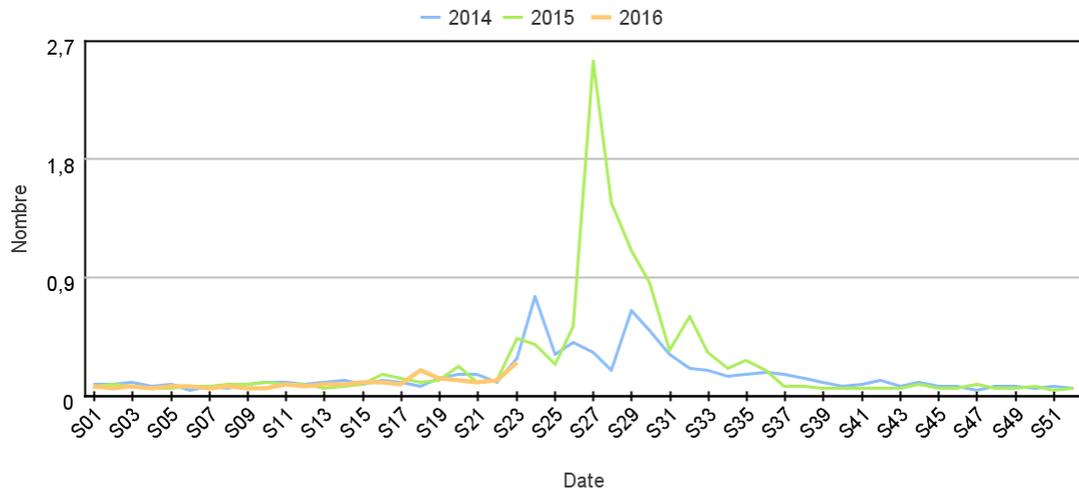
Sur 6 mois glissants

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



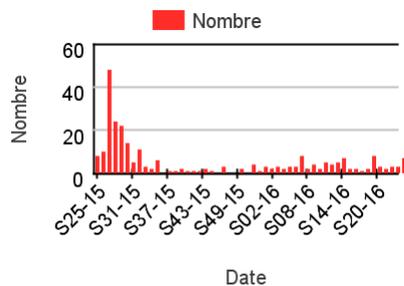
Par rapport aux 2 années précédentes

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

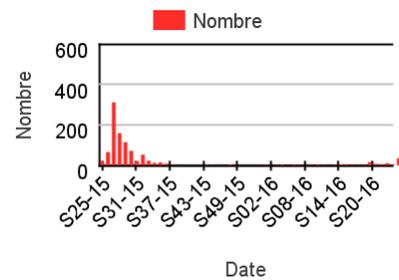


Répartition des consultations pour l'indicateur chaleur

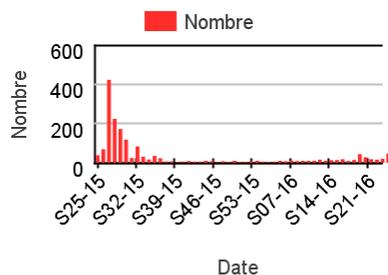
Chez les enfants de moins de 2 ans



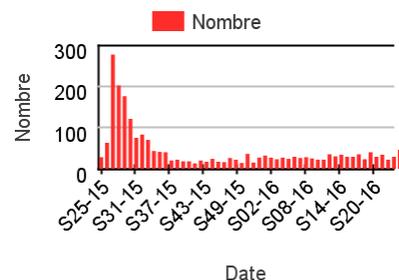
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

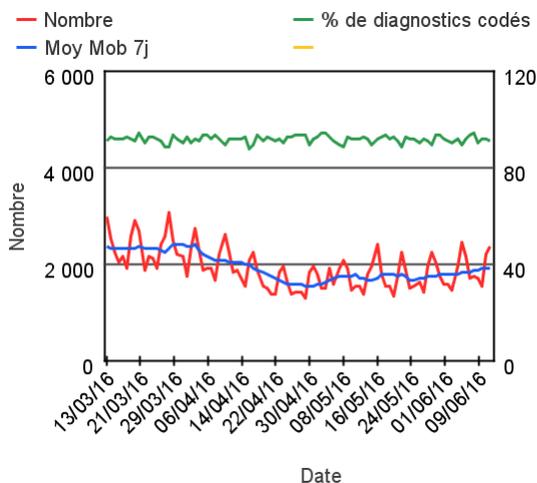


ZONE ÎLE-DE-FRANCE

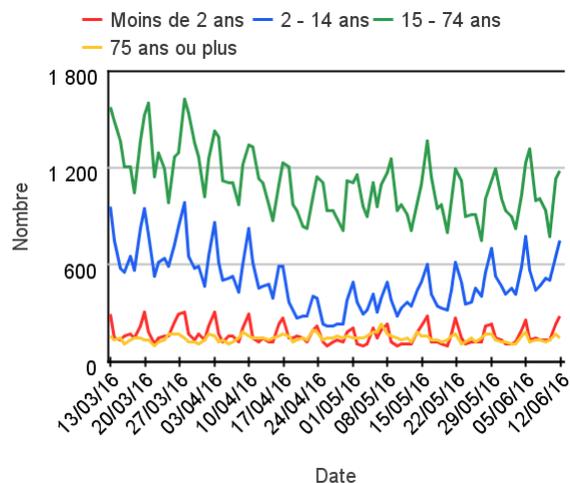
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

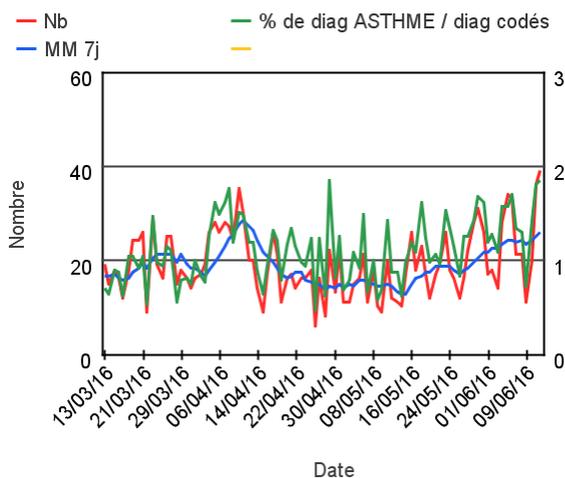


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



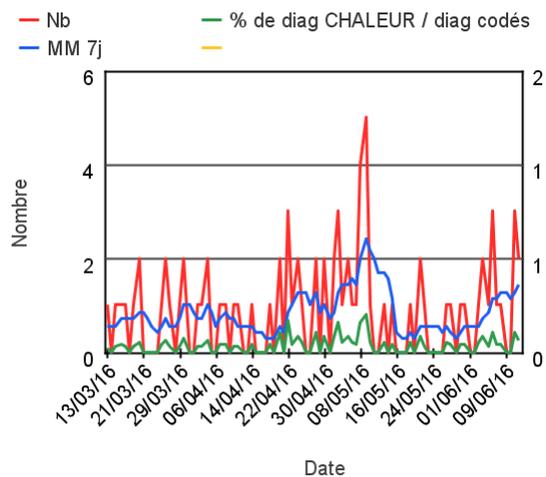
CRISE D'ASTHME

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



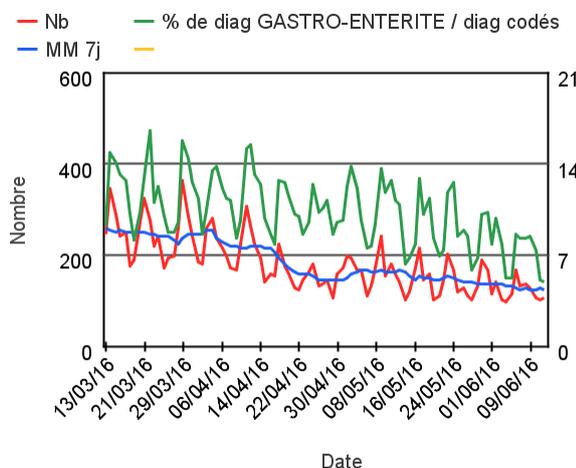
CHALEUR

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



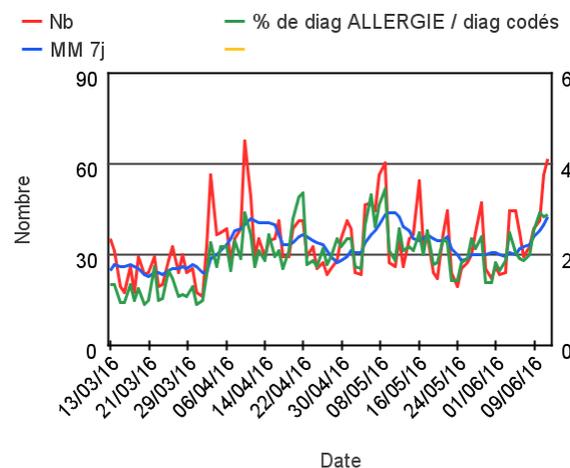
GASTRO-ENTERITE

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

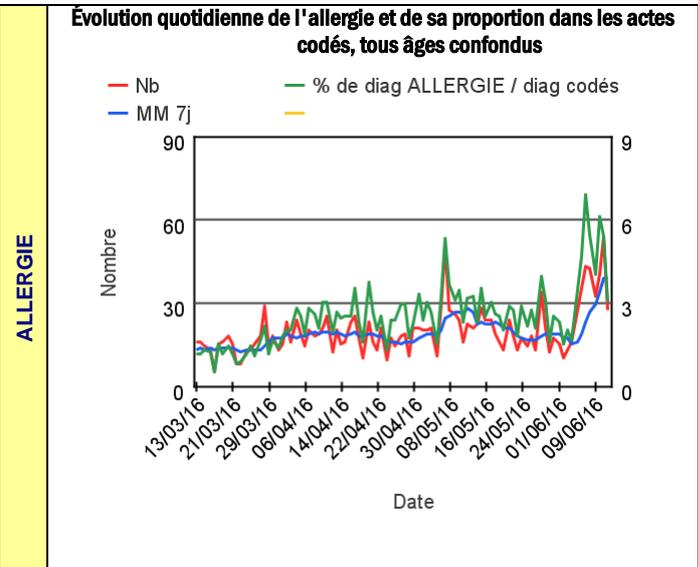
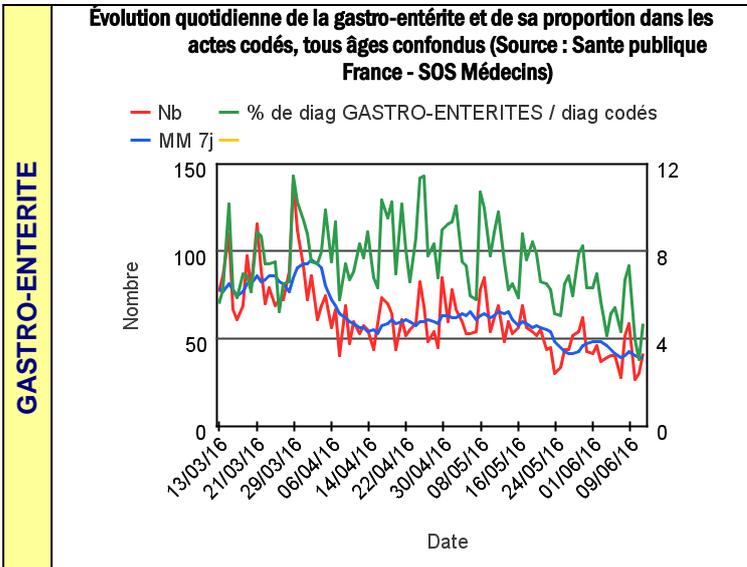
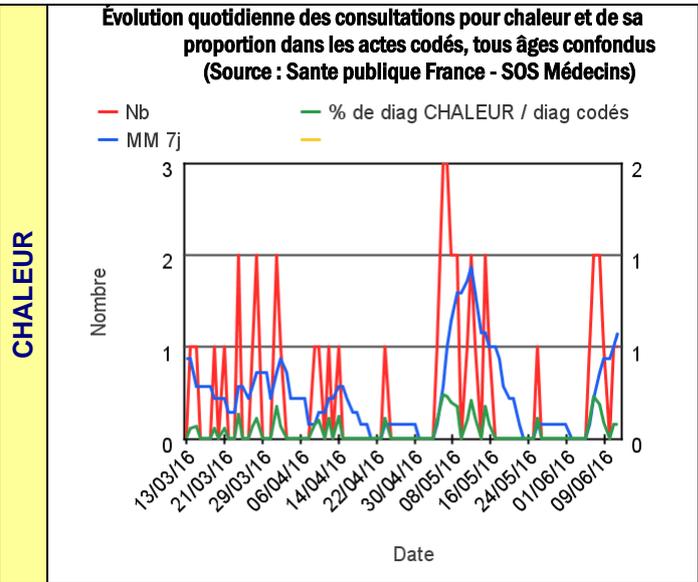
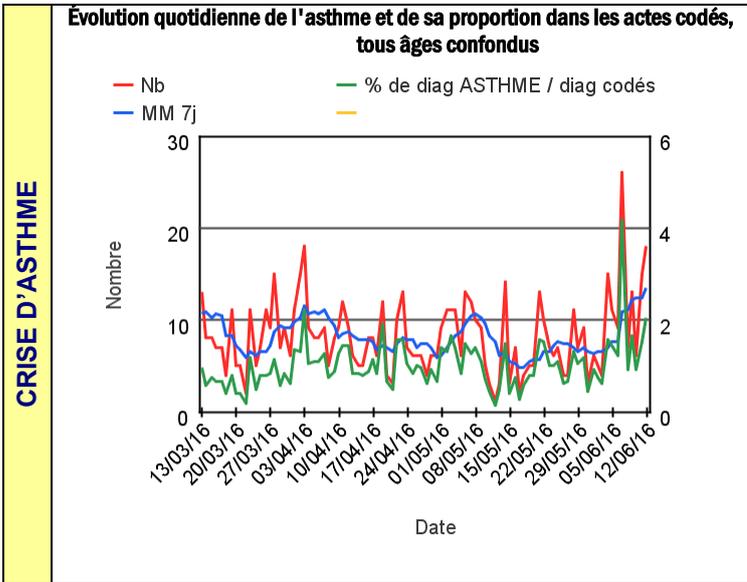
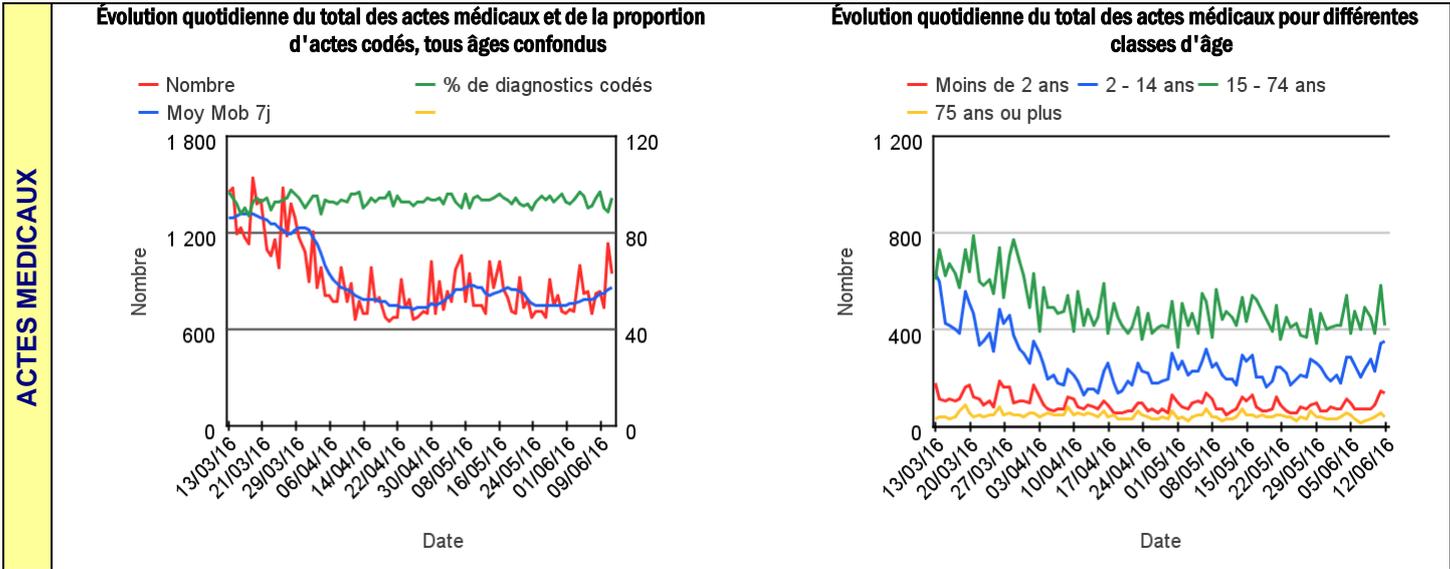


ALLERGIE

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)

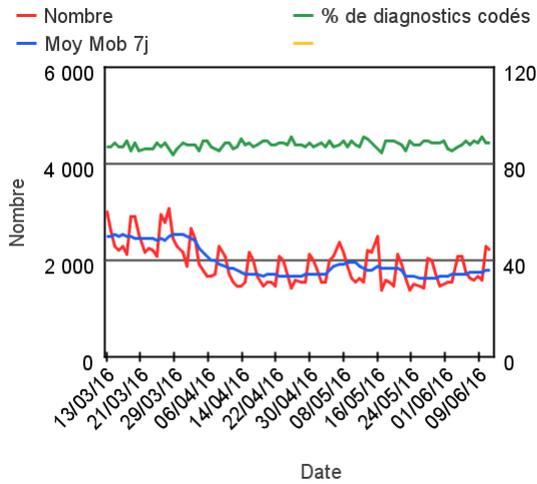


ZONE OUEST

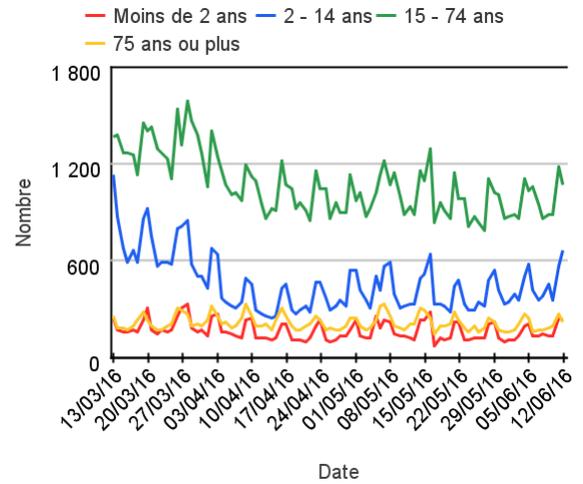
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

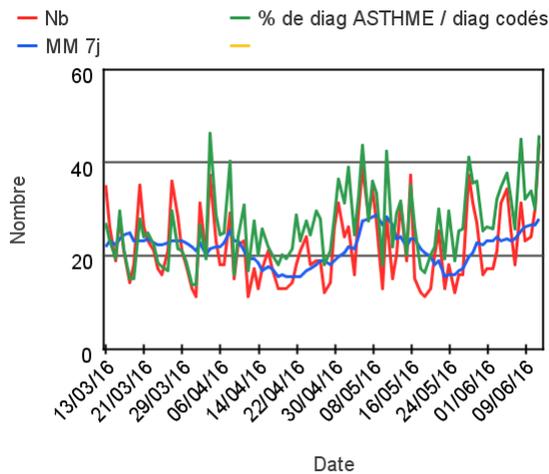


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



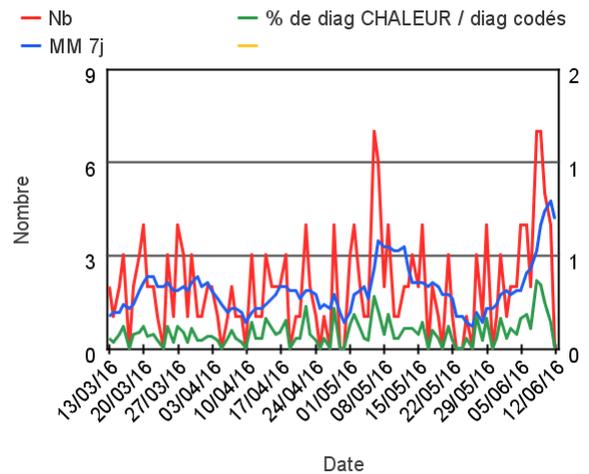
CRISE D'ASTHME

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



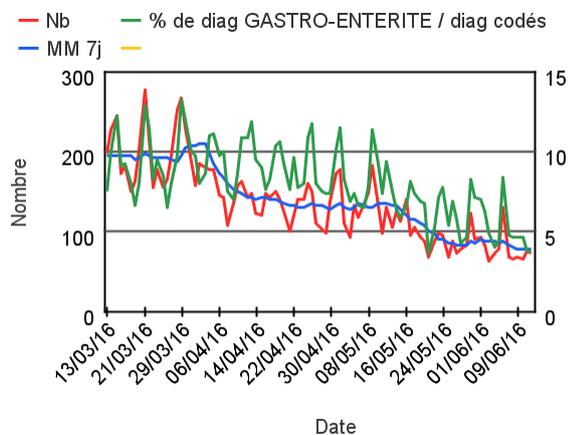
CHALEUR

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



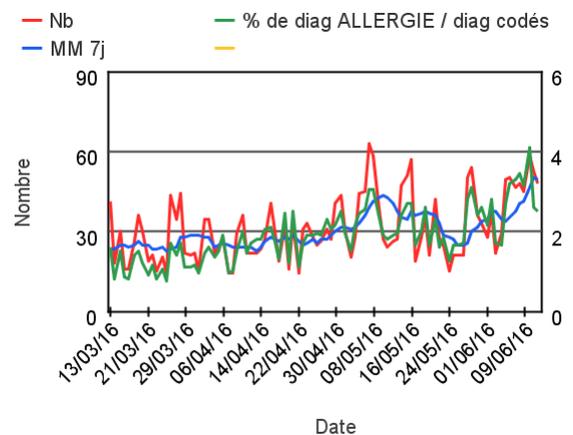
GASTRO-ENTERITE

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

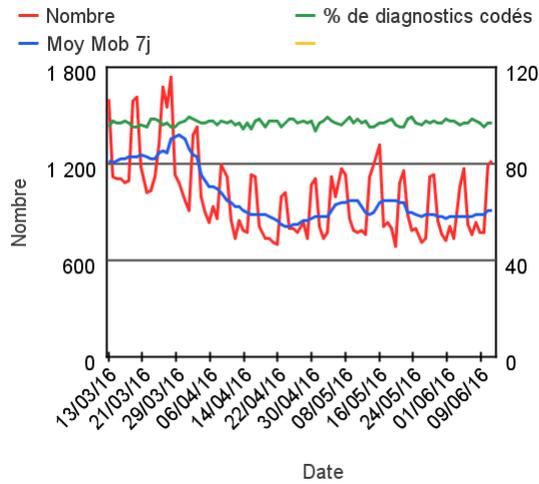


ZONE EST

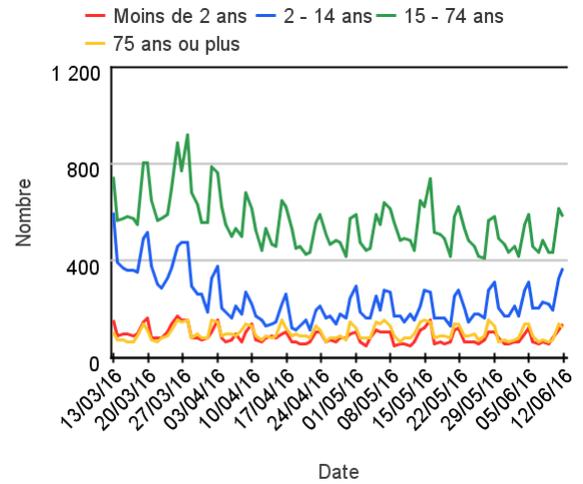
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

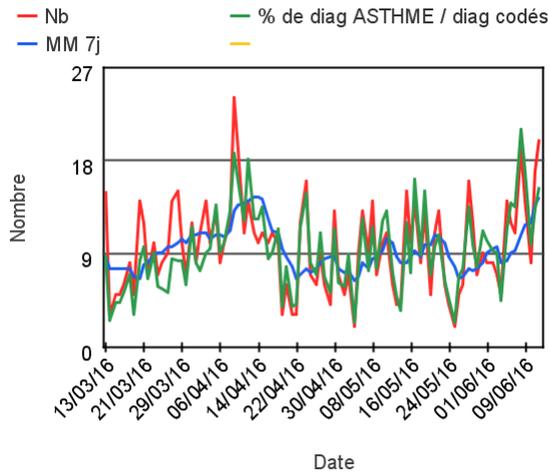


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



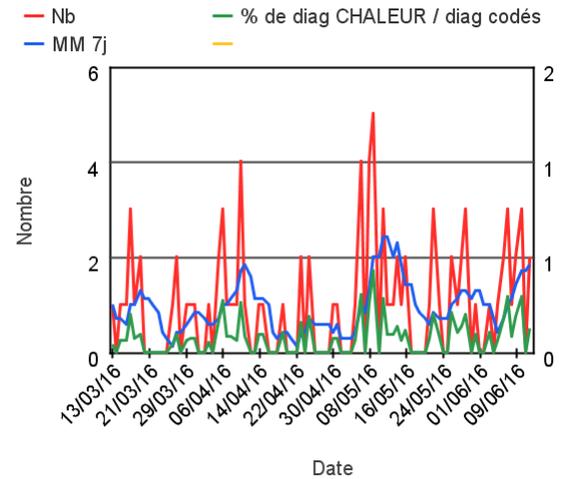
CRISE D'ASTHME

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



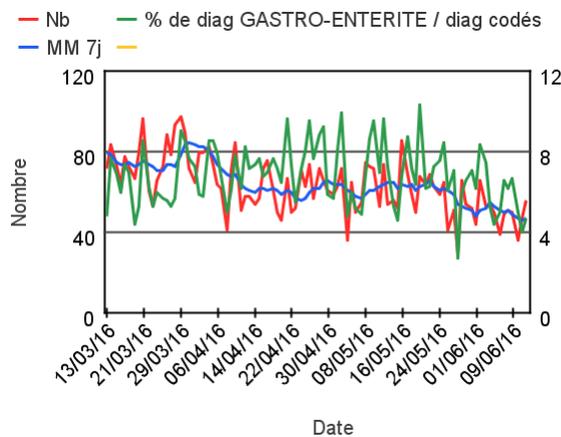
CHALEUR

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



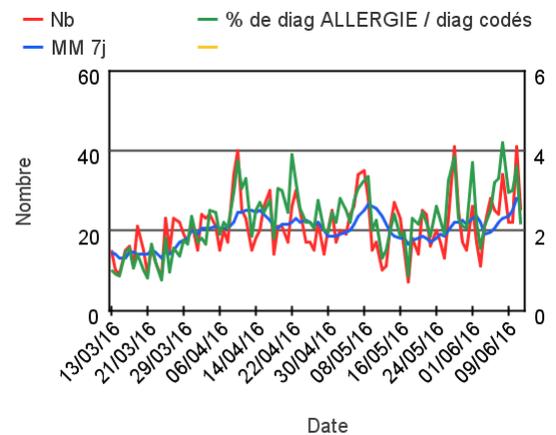
GASTRO-ENTERITE

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

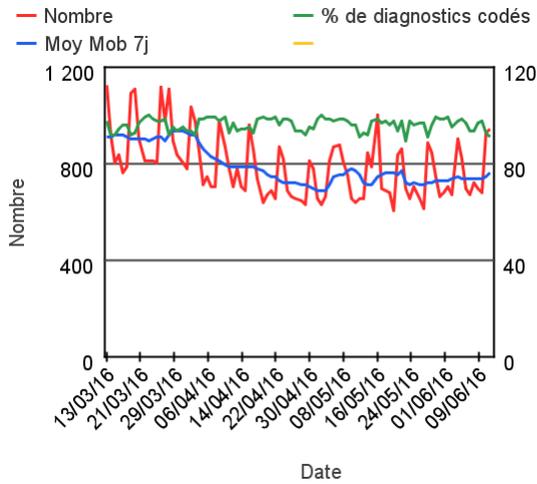


ZONE SUD-EST

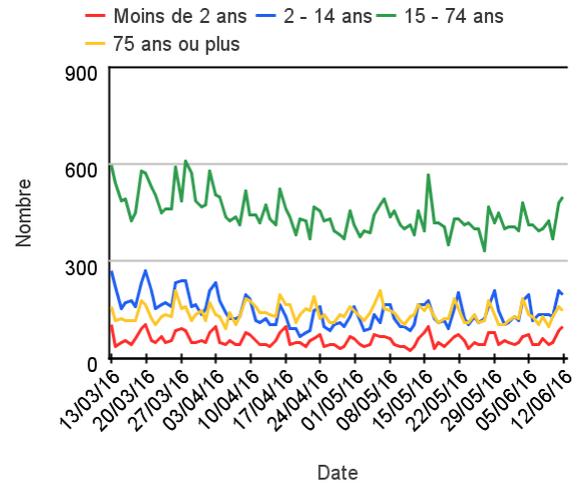
Associations prises en compte : Anancy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

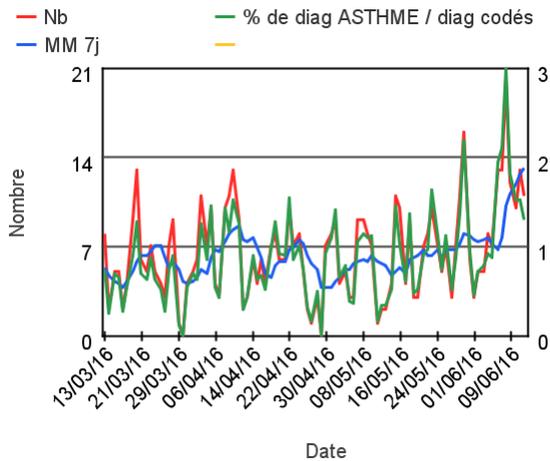


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



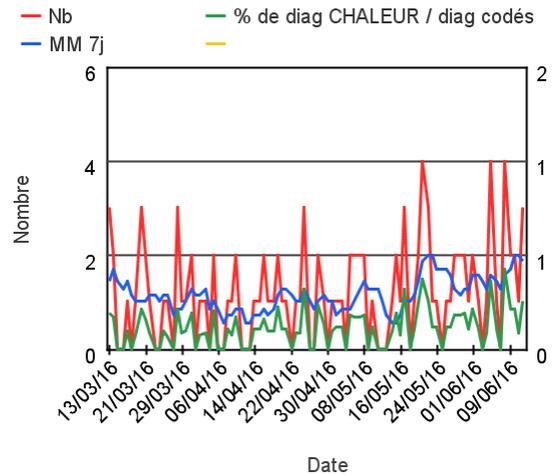
CRISE D'ASTHME

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



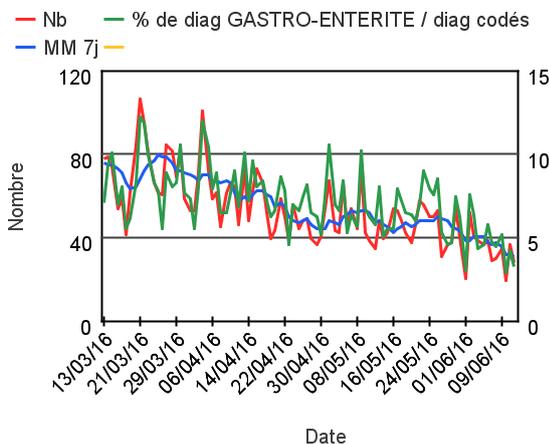
CHALEUR

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



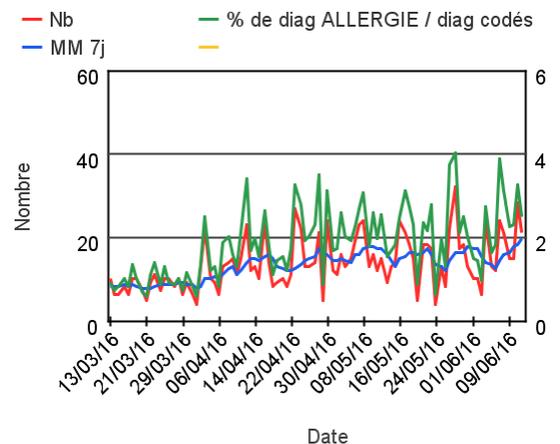
GASTRO-ENTERITE

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

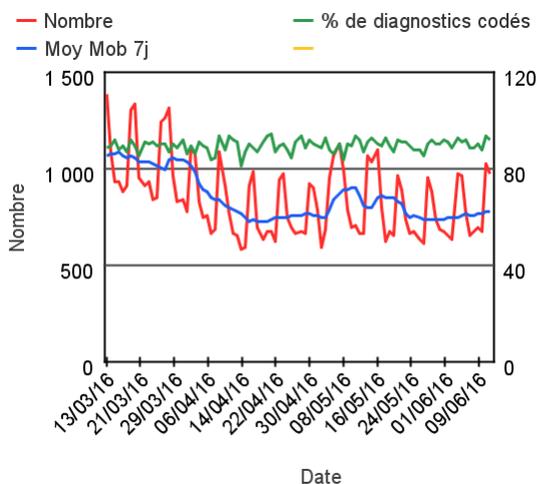


ZONE SUD

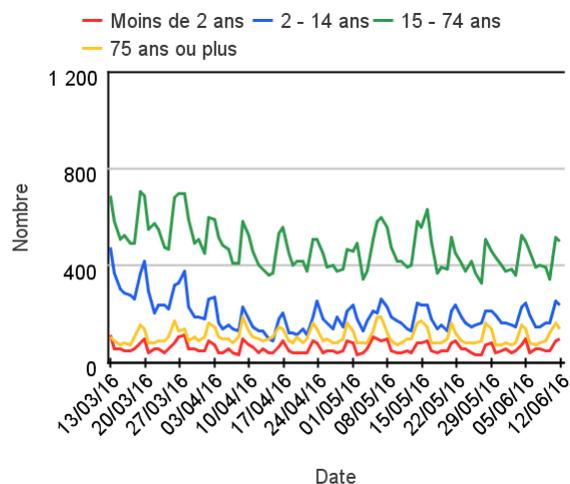
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

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

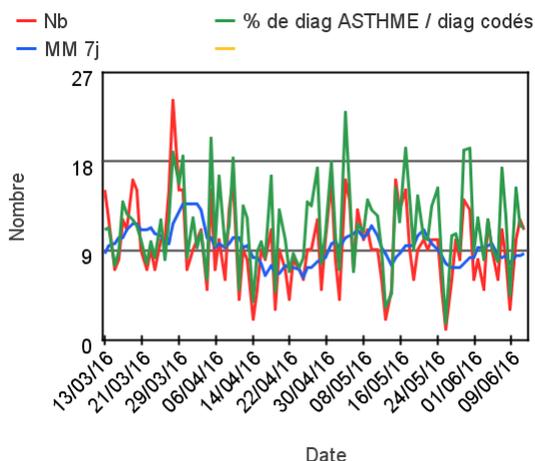


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



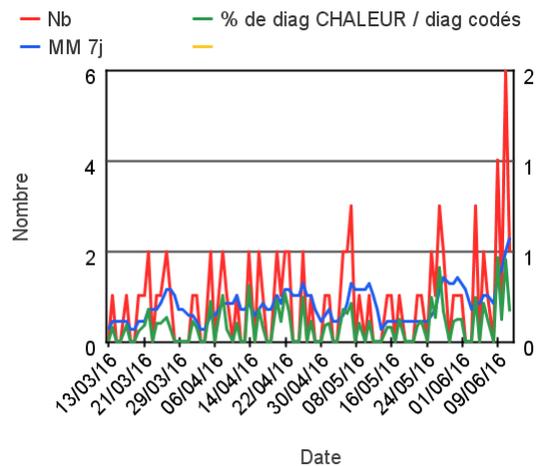
CRISE D'ASTHME

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



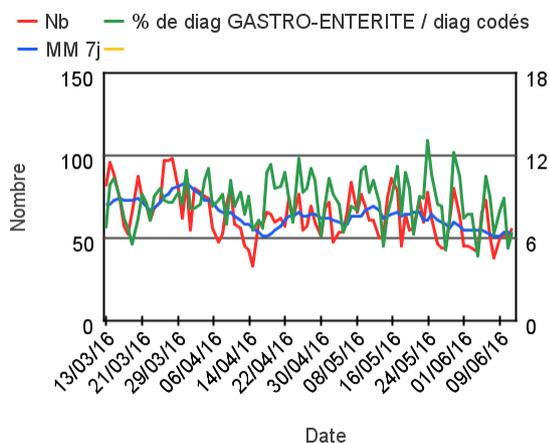
CHALEUR

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



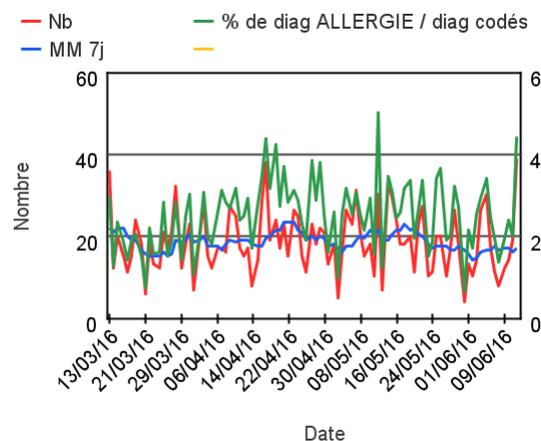
GASTRO-ENTÉRITE

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

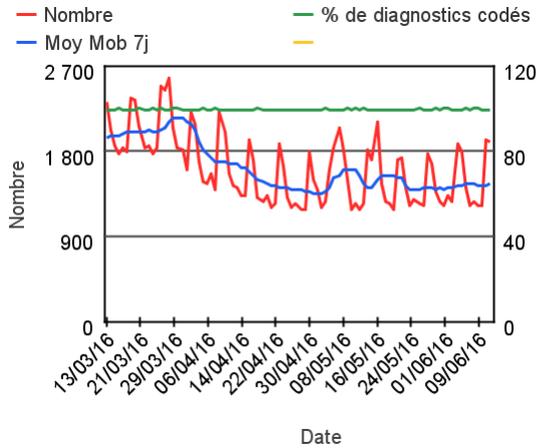


ZONE SUD-OUEST

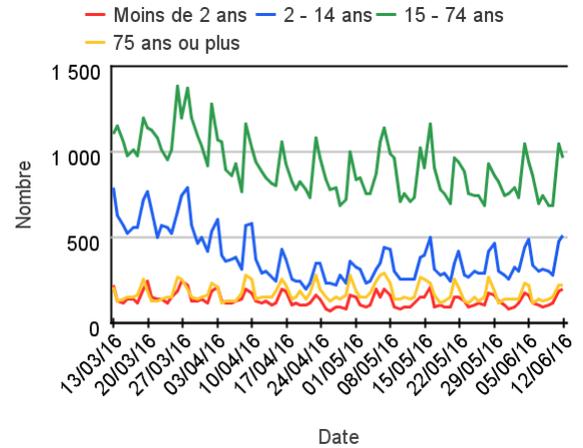
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

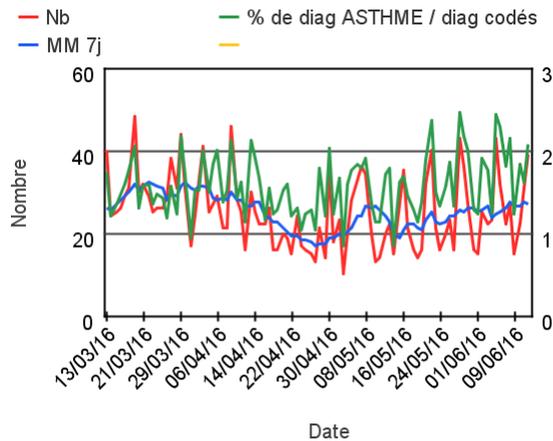


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



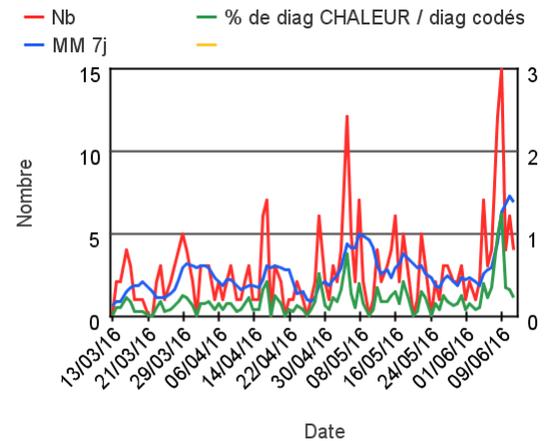
CRISE D'ASTHME

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



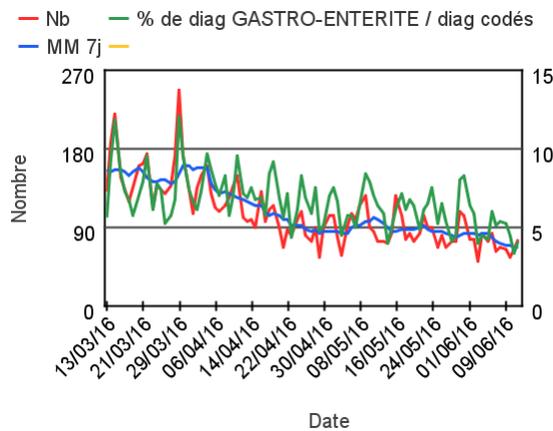
CHALEUR

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



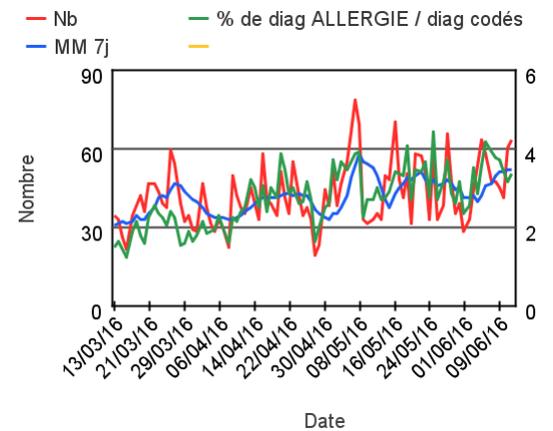
GASTRO-ENTÉRITE

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>