

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France
Numéro 458, du 04 octobre 2016

Synthèse :

- L'activité globale des associations SOS Médecins est en hausse de près de 6,5% chez les enfants et de 5% chez les adultes de 15-74 ans. L'activité est stable chez les personnes de 75 ans ou plus.
- Les consultations pour gastro-entérite et vomissement, syndrome viral, bronchite et bronchiolite sont en hausse chez les enfants de moins de 15 ans.
- Les consultations pour infections des voies respiratoires hautes et bronchite poursuivent leur hausse chez les adultes (respectivement +15,5% et +17,9%).

Evolution du recours au soin global :

Au cours de la semaine 39, les consultations toutes causes confondues sont en hausse de 6,5% chez les enfants (+1 294 consultations) et de 5% chez les adultes de 15-74 ans (+1 774 consultations). Les consultations sont stables chez les adultes de 75 ans ou plus. Le niveau de recours est similaire à celui de l'année 2015 mais supérieur à 2014.

Evolution des principales pathologies :

- Parmi les principales pathologies vues en consultation chez les enfants de moins de 15 ans, on note une hausse des consultations pour gastro-entérite et vomissement (respectivement +11,9% et +12,5%), ainsi que pour syndrome viral (+16%, soit + 70 consultations). Par ailleurs, on note une hausse de 34,8% des consultations pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans (+48 visites) et pour bronchite chez les enfants de 2-14 ans (+13,8%, soit +107 visites)

- Chez les adultes de plus de 15 ans, la hausse des consultations pour infections des voies respiratoires hautes (+15,5% soit +1 159 consultations) et bronchite (+17,9% soit +342 consultations) observée la semaine dernière se poursuit. Par rapport à la semaine précédente, on note une diminution des consultations pour altération de l'état général chez les adultes de plus de 75 ans (-17,5%, soit - 52 visites).

Evolution des indicateurs saisonniers :

Après une nette hausse observée sur les 3 dernières semaines, les recours pour **asthme** semblent se stabiliser tous âges confondus. Les recours ont ainsi augmenté de 7% (+65 visites) contre +26% la semaine précédente et concernent essentiellement les 15-74 ans. La part d'activité de cette pathologie est légèrement inférieure à celle de 2014 et 2015.

La hausse des consultations pour **gastroentérite** observée depuis la semaine 32 se poursuit : +11,9% chez les enfants de moins de 15 ans (soit +219 consultations) et +8,4% chez les adultes (+251 visites). Tous âges confondus, la part d'activité pour gastroentérite dans l'activité totale est supérieure à celle observée aux cours des 2 années précédentes.

Les consultations pour **vomissement** sont également en hausse de 12,5% chez les enfants (+61 visites) et de 7% chez les adultes de 15-74 ans (+27 visites). La part d'activité des consultations pour vomissement dans l'ensemble des consultations se situe à un niveau équivalent à celui de 2014 et supérieur à celui de 2015.

Les consultations pour des **infections des voies respiratoires hautes** progressent dans toutes les classes d'âges, notamment chez les adultes. La part d'activité de ces pathologies dans l'activité totale se situe entre les parts d'activité observées en 2014 et 2015.

Les recours pour **allergie, malaise et fièvre isolée** sont stables ou en baisse toutes classes d'âge confondues. La part d'activité de ces pathologies dans l'activité totale se situe dans des valeurs proches de celles des deux années précédentes.

Objectifs

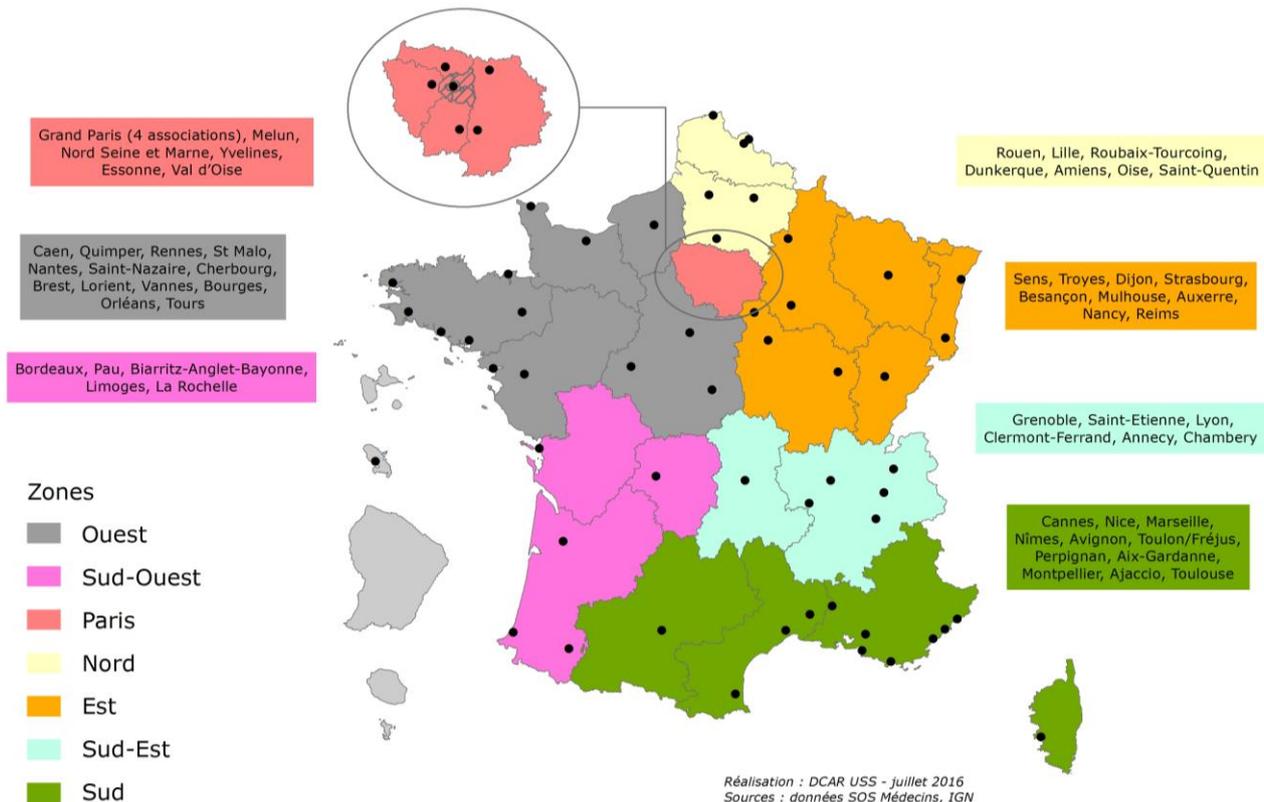
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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.....	7
Activité SOS Médecins liée à des vomissements	8
Activité SOS Médecins liée à un malaise	9
Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme.....	10
Activité SOS Médecins liée à une allergie	11
Activité SOS Médecins liée à des pathologies des voies respiratoires hautes	12
<u>Activité par zone géographique</u>	
Activité zone Centre/Île-de-France	13
Activité zone Nord.....	14
Activité zone Ouest.....	15
Activité zone Nord-Est	16
Activité zone Centre-Est	17
Activité zone Sud-Est.....	18
Activité zone Sud-Ouest	19

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

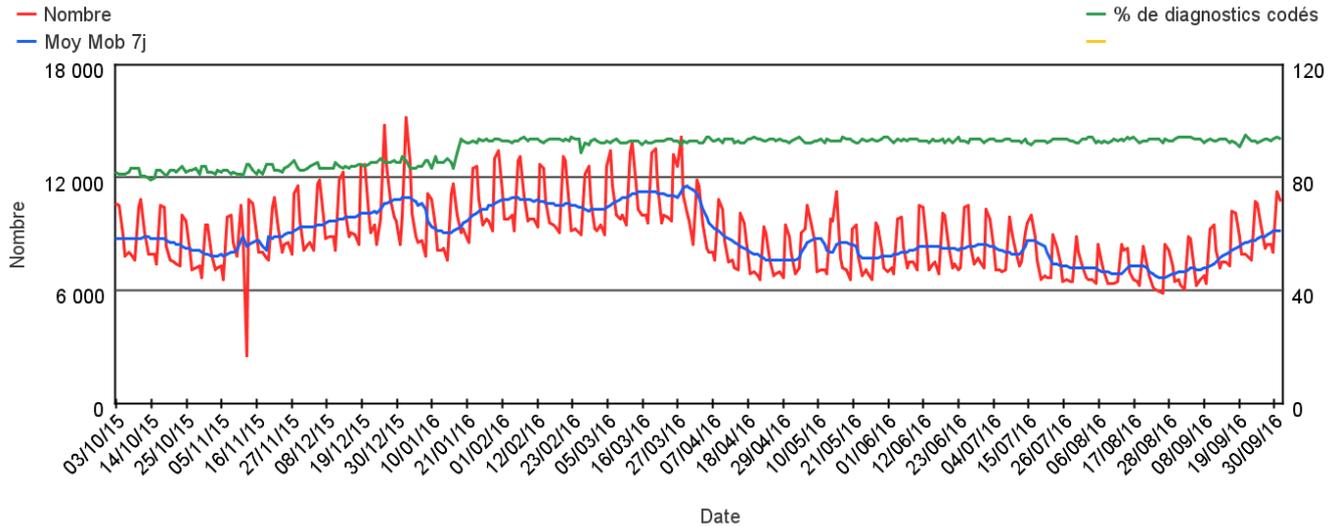
Méthodologie

- 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

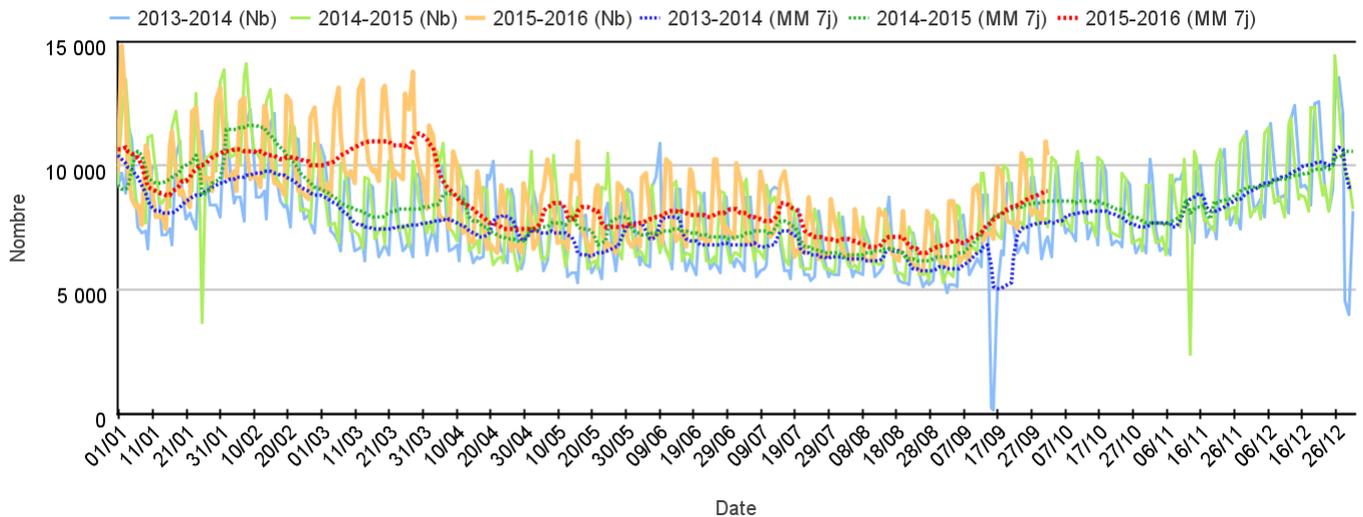
Sur un an glissant

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)



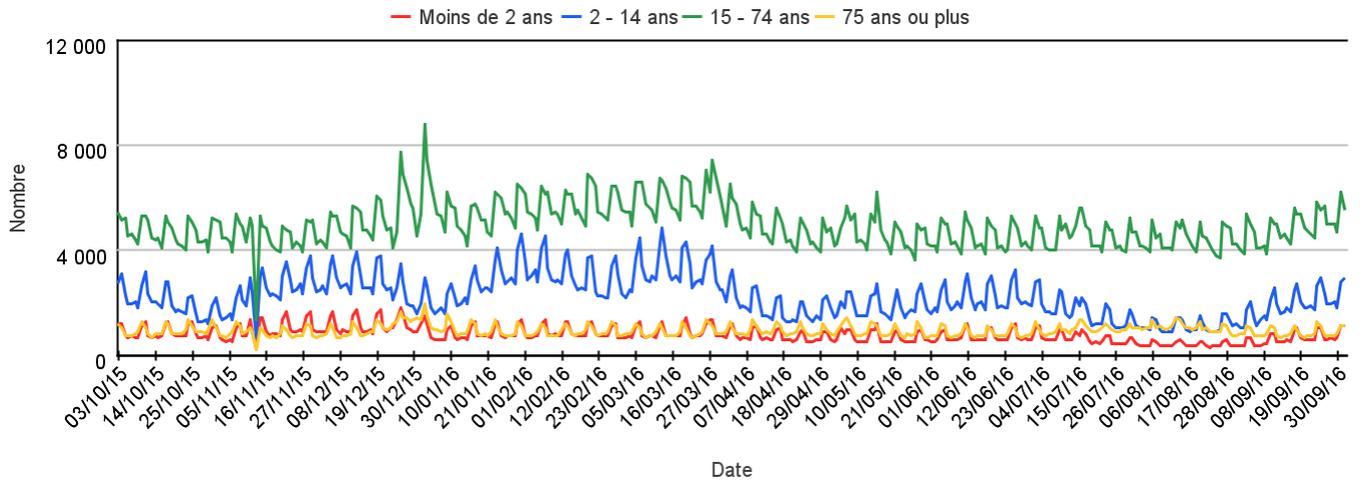
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	18 574	16 752	10,88%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	5 331	4 865	9,58%
BRONCHITE (Diag SOS)	3 340	2 899	15,21%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 142	2 161	-0,88%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 855	1 895	-2,11%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 850	1 853	-0,16%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 764	1 777	-0,73%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 625	1 610	0,93%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	1 087	1 078	0,83%
ALLERGIE (Diag SOS)	1 054	1 081	-2,50%

Activité totale SOS Médecins

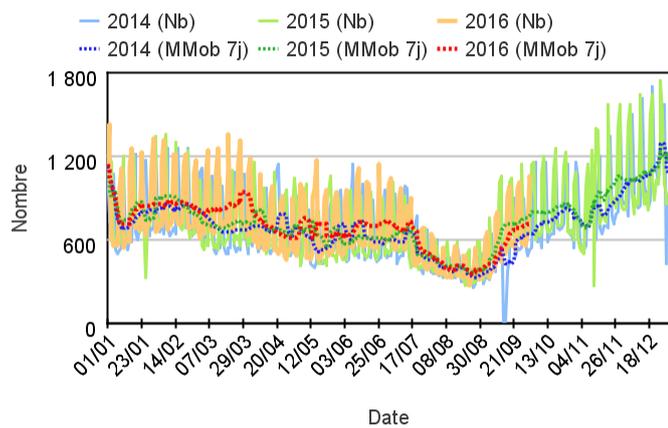
Par classe d'âge

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

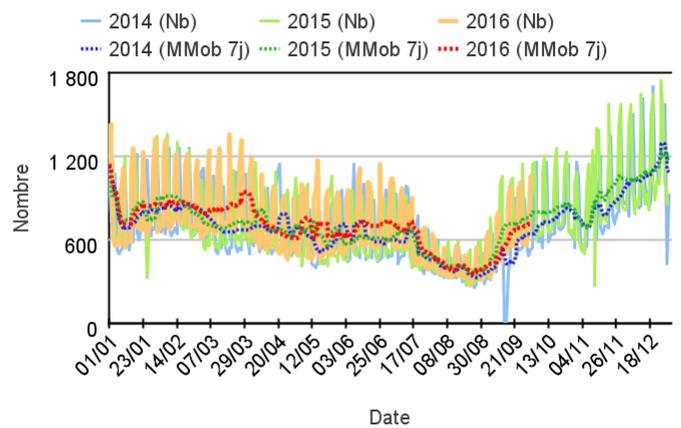


Par rapport aux 2 années précédentes

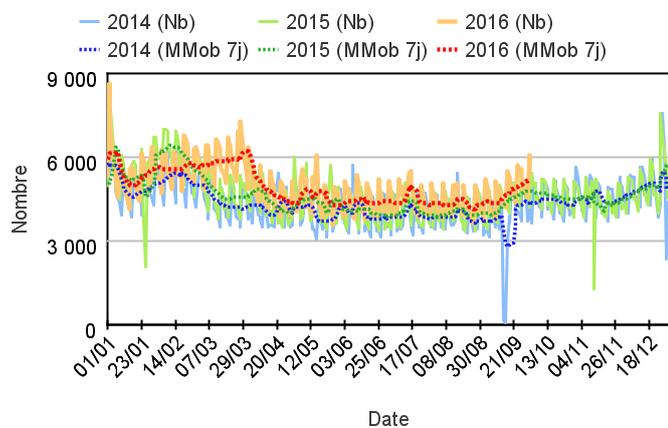
Chez les enfants de moins de 2 ans



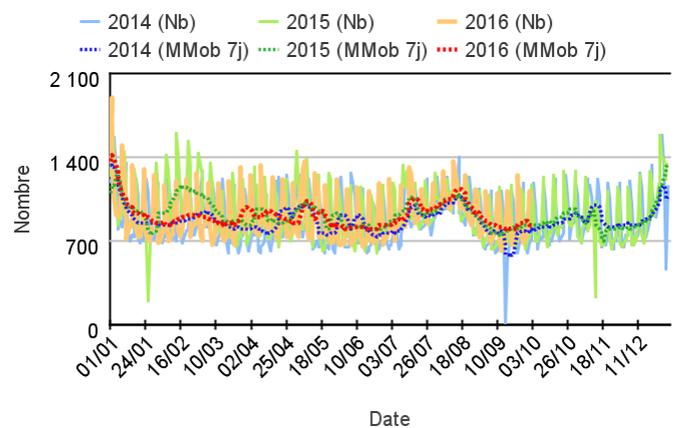
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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)	2 559	2 356	8,62%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	504	412	22,33%
BRONCHITE (Diag SOS)	206	212	-2,83%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	186	138	34,78%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	185	197	-6,09%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	140	126	11,11%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	117	128	-8,59%
ALLERGIE (Diag SOS)	113	120	-5,83%
DIARRHEE (Diag SOS)	107	102	4,90%
ORL / STOMATO DIVERS (Diag SOS)	95	97	-2,06%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 318	6 836	7,05%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 563	1 436	8,84%
BRONCHITE (Diag SOS)	880	773	13,84%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	408	361	13,02%
ASTHME (Diag SOS)	390	386	1,04%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	389	308	26,30%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	375	355	5,63%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	357	351	1,71%
ALLERGIE (Diag SOS)	348	344	1,16%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	344	325	5,85%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	8 433	7 310	15,36%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 089	2 846	8,54%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 924	1 952	-1,43%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 893	1 627	16,35%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 506	1 508	-0,13%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 320	1 314	0,46%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 115	1 178	-5,35%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 090	1 117	-2,42%
ANGOISSE (Diag SOS)	854	823	3,77%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	796	776	2,58%

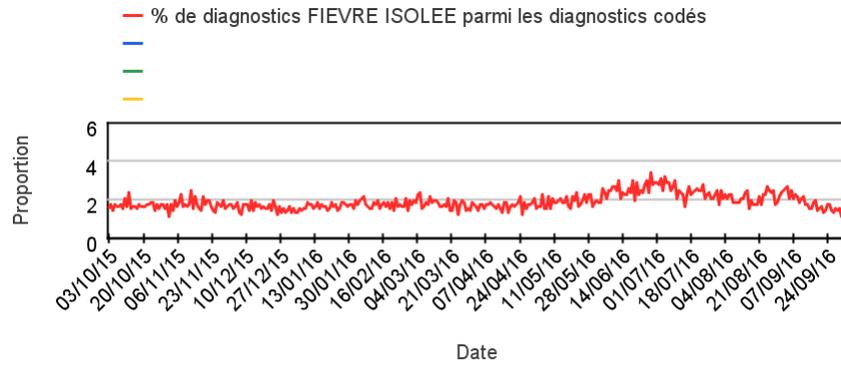
Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	357	281	27,05%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	354	373	-5,09%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	245	297	-17,51%
DECES (Diag SOS)	243	216	12,50%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	213	190	12,11%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	210	174	20,69%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	201	190	5,79%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	188	201	-6,47%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	182	166	9,64%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	181	165	9,70%

Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

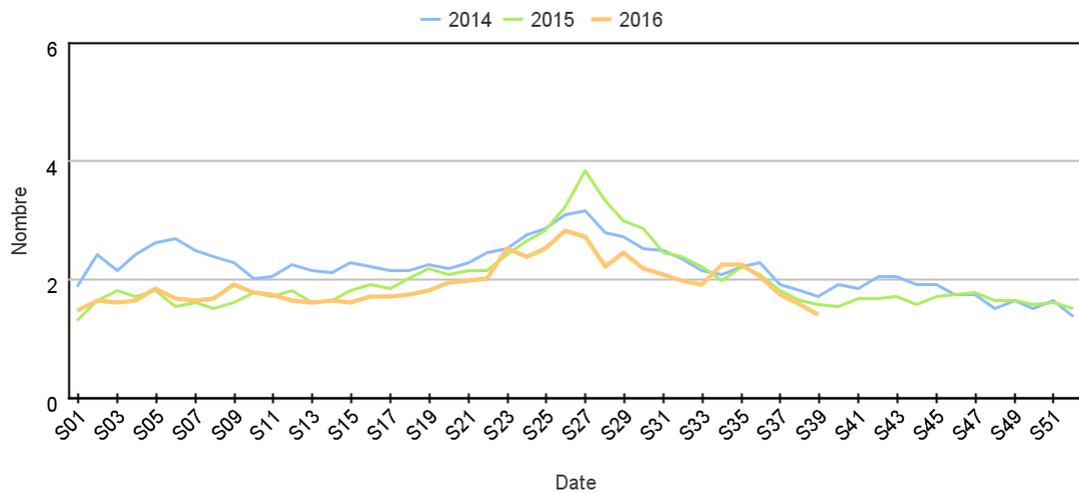
Sur 6 mois glissants

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



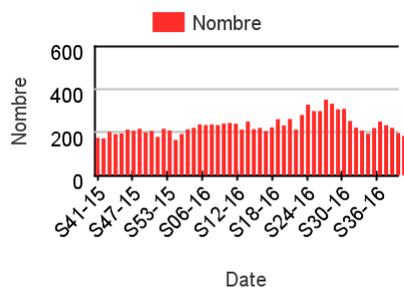
Par rapport aux 2 années précédentes

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

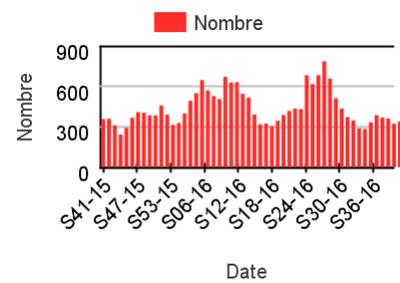


Répartition des consultations pour fièvre isolée

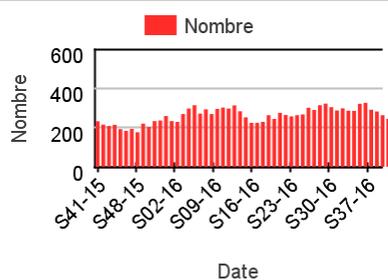
Chez les enfants de moins de 2 ans



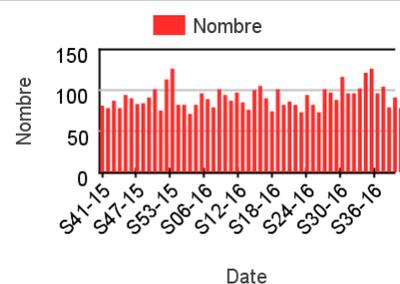
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



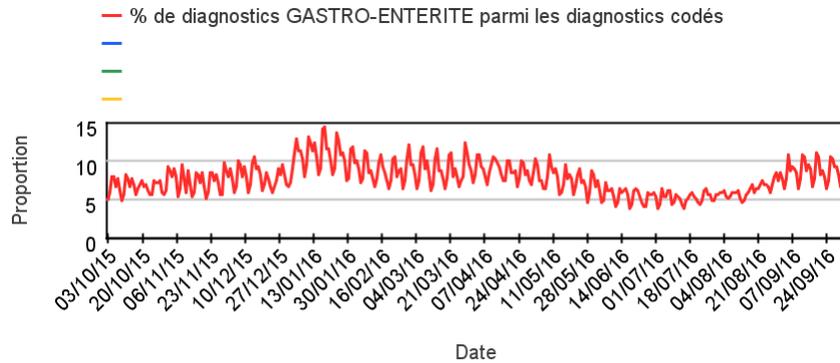
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

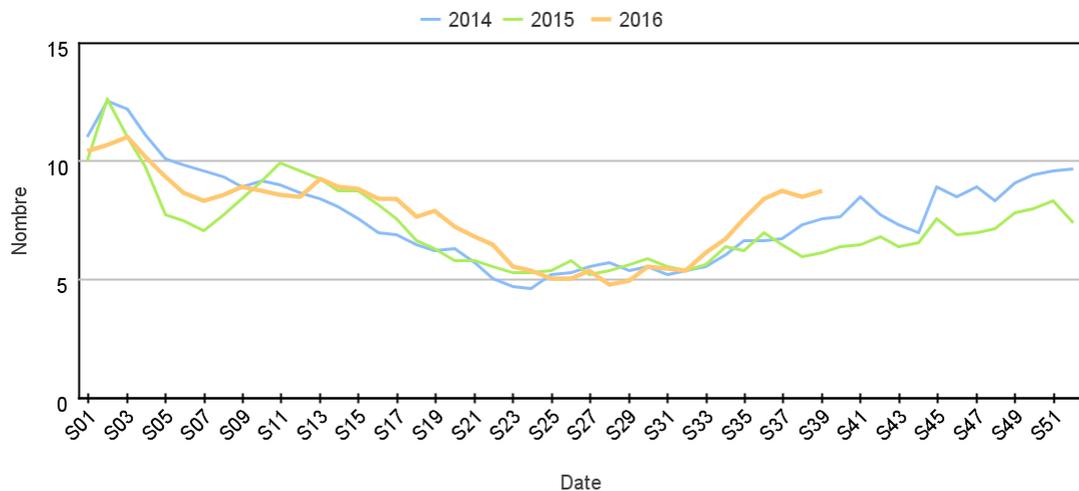
Sur 6 mois glissants

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



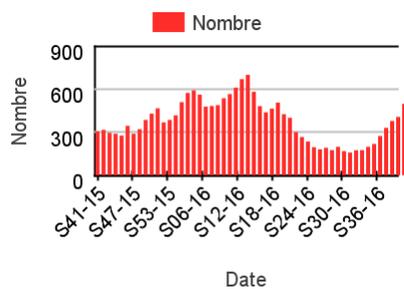
Par rapport aux 2 années précédentes

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

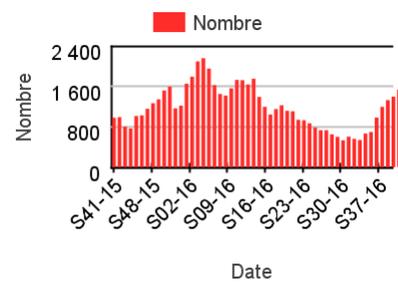


Répartition des consultations pour gastro-entérite

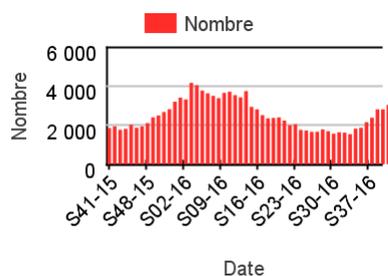
Chez les enfants de moins de 2 ans



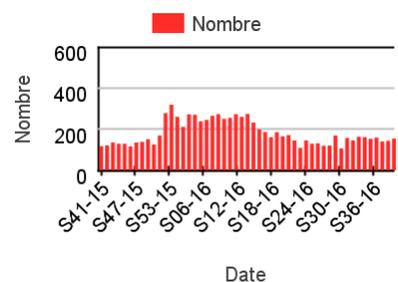
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



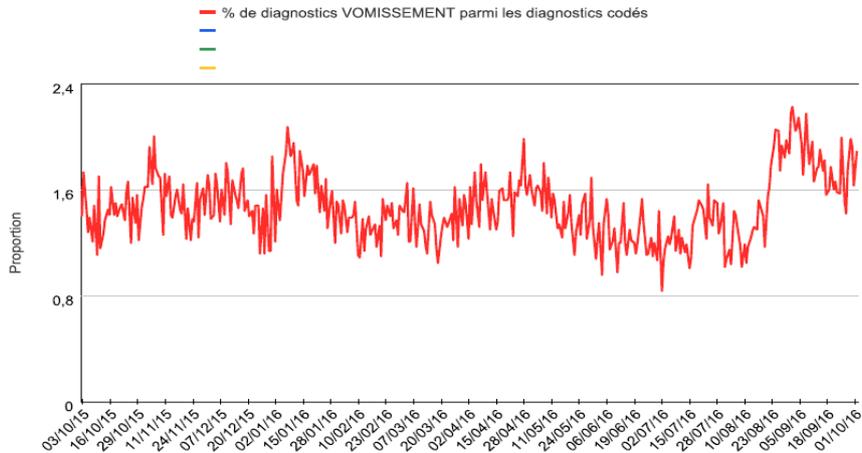
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à des vomissements (Diagnostics)

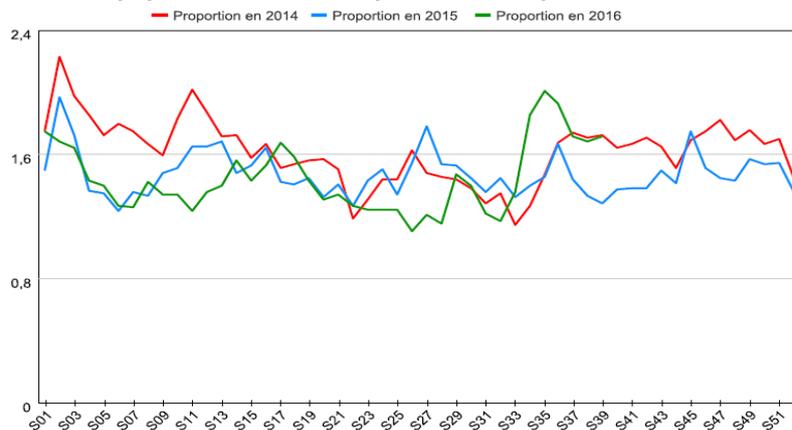
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de consultations pour vomissement dans les actes codés



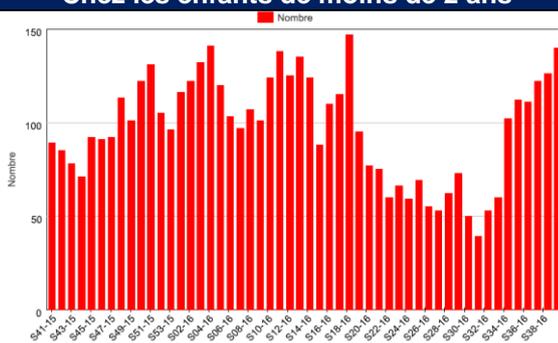
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de consultations pour vomissement parmi les actes codés, tous âges confondus

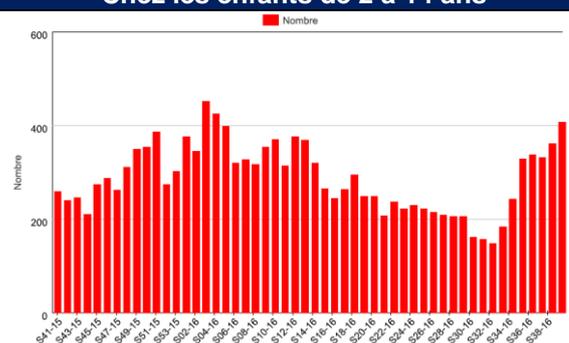


Répartition des consultations pour vomissement

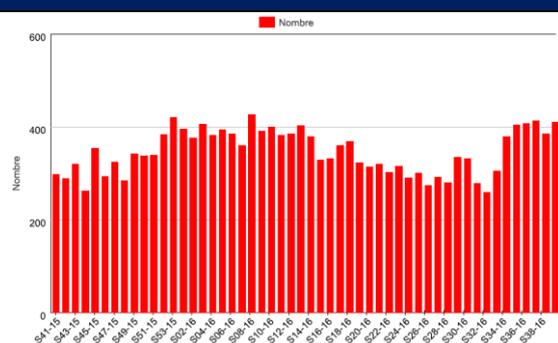
Chez les enfants de moins de 2 ans



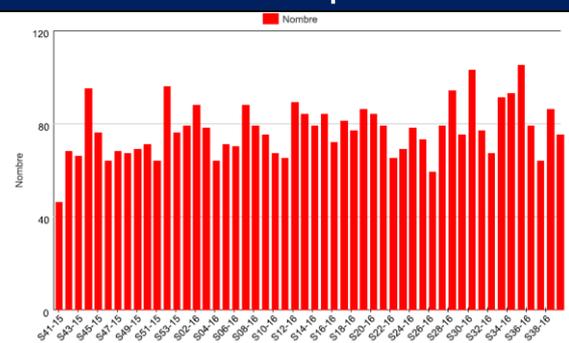
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



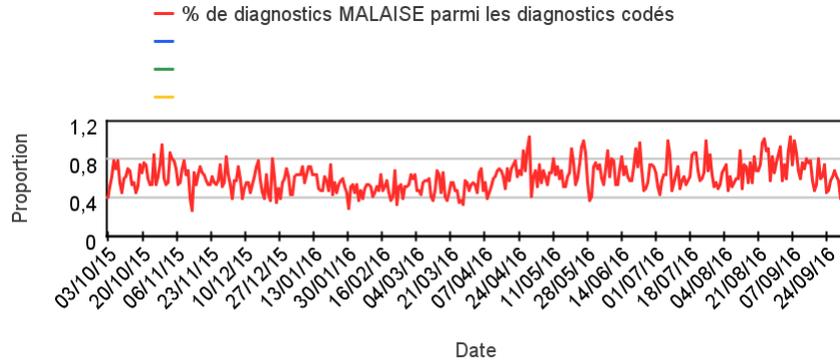
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

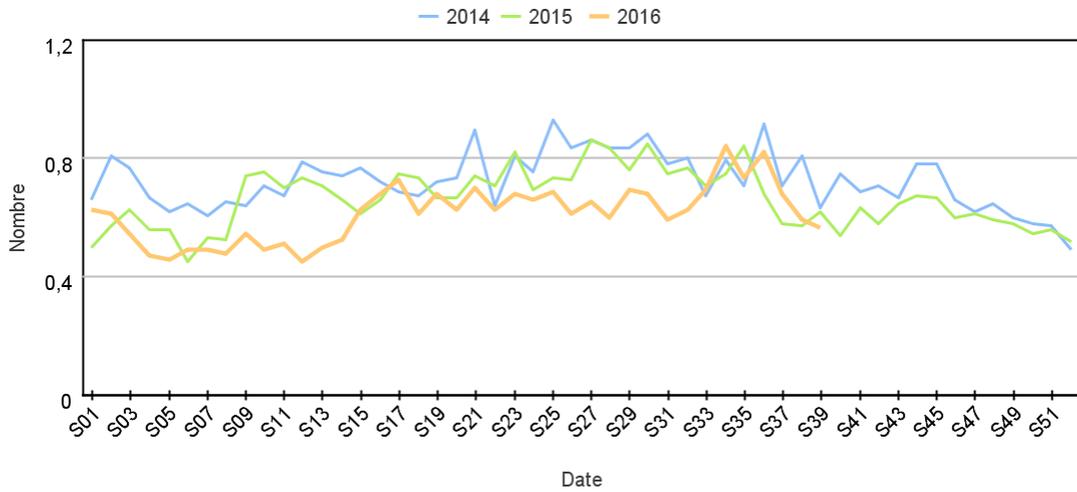
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de malaise dans les actes codés



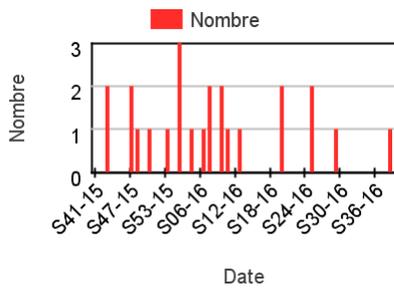
Par rapport aux 2 années précédentes

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

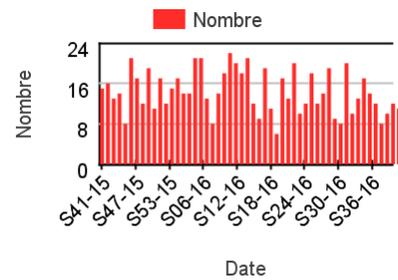


Répartition des consultations pour malaise

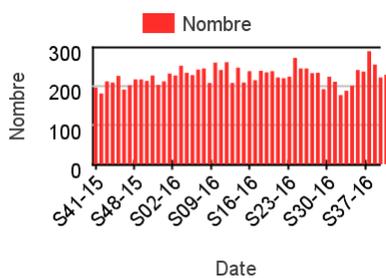
Chez les enfants de moins de 2 ans



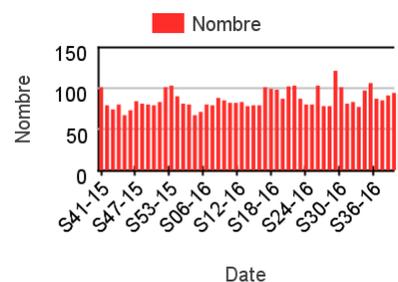
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



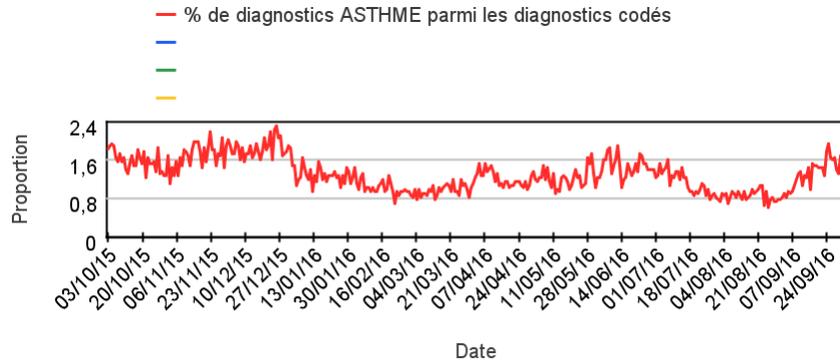
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

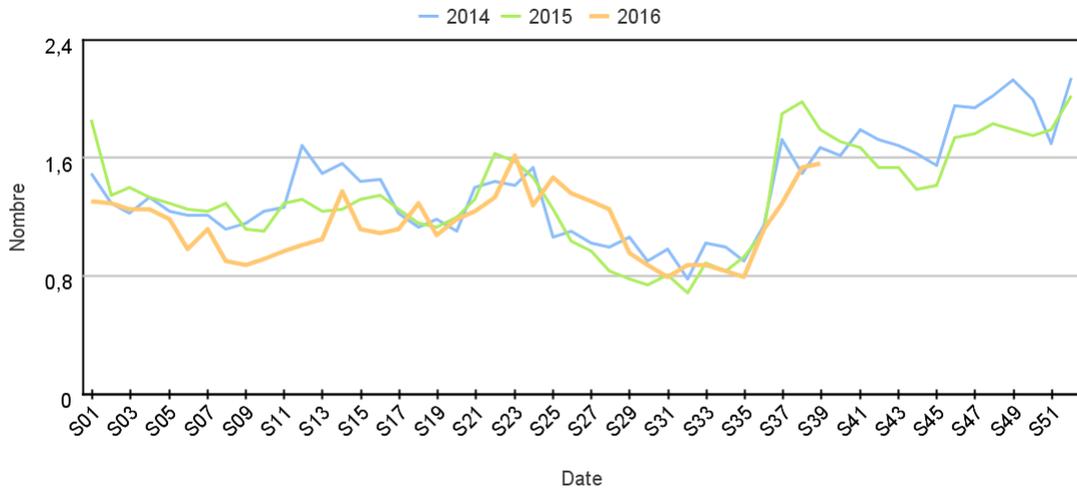
Sur 6 mois glissants

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



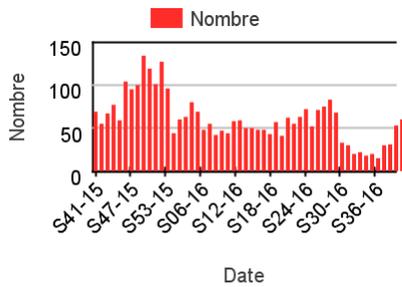
Par rapport aux 2 années précédentes

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

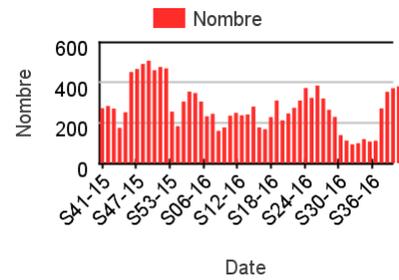


Répartition des consultations pour crise d'asthme

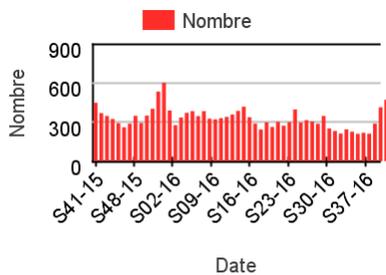
Chez les enfants de moins de 2 ans



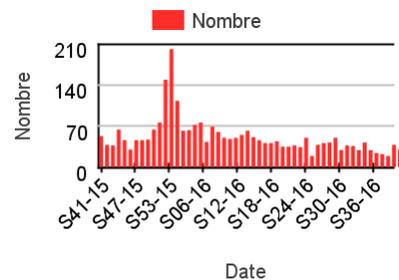
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



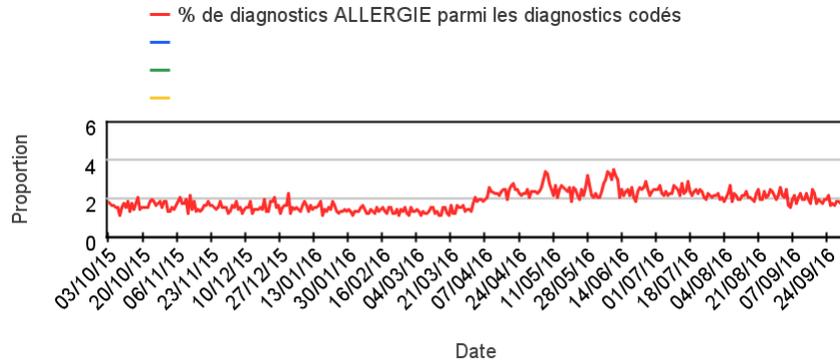
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une allergie (Diagnostics)

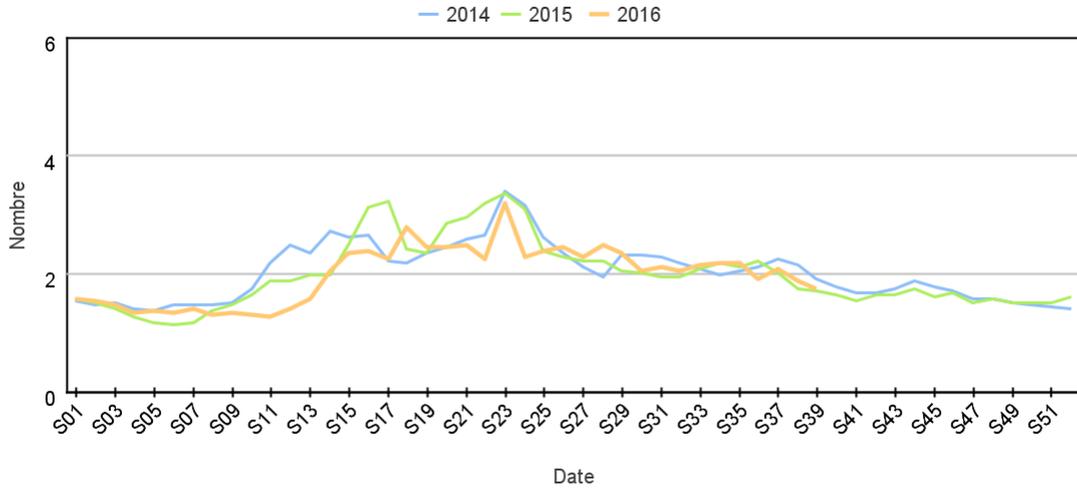
Sur 6 mois glissants

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



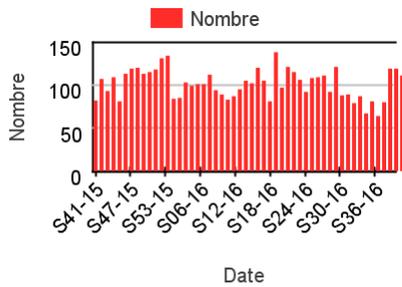
Par rapport aux 2 années précédentes

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

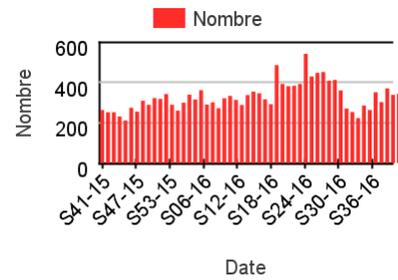


Répartition des consultations pour allergie

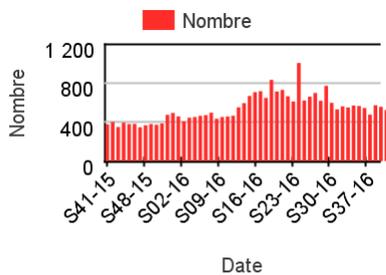
Chez les enfants de moins de 2 ans



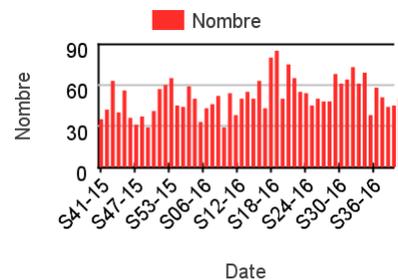
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



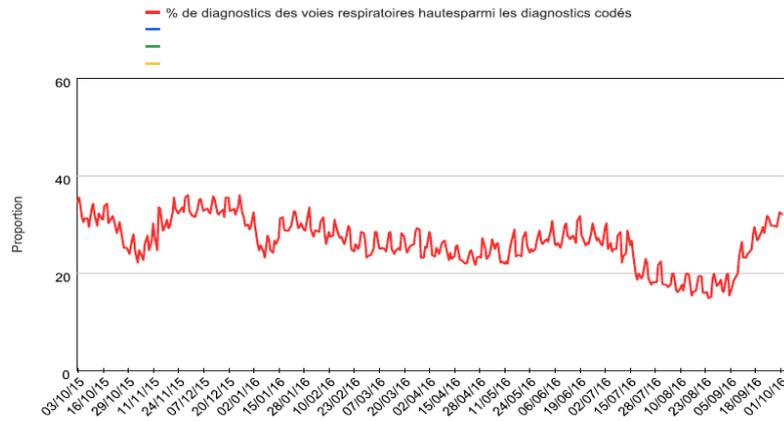
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée aux pathologies des voies respiratoires hautes (Diagnostics)

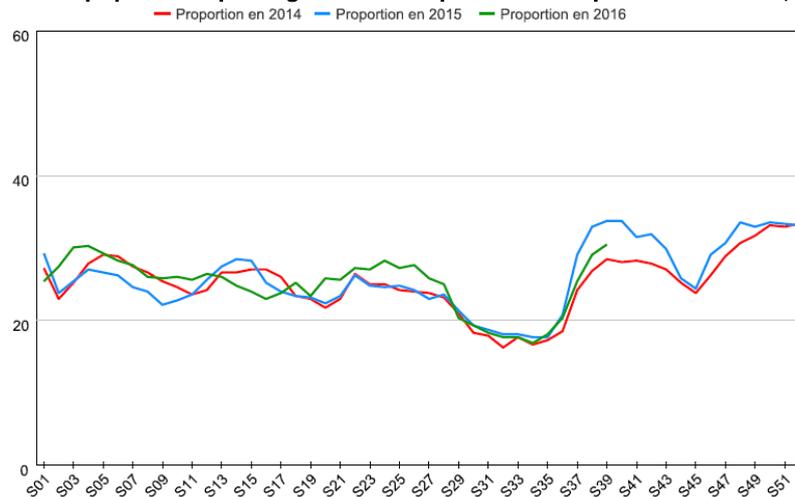
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de pathologies des voies respiratoires hautes dans les actes codés



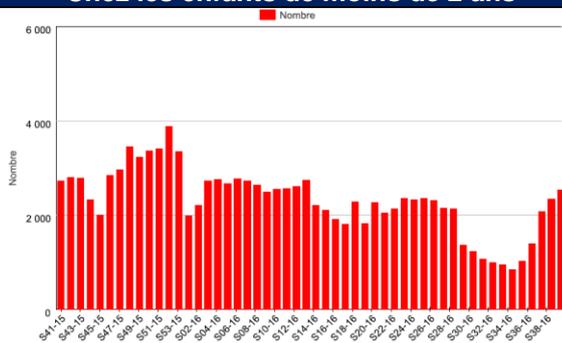
Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de pathologies des voies respiratoires hautes parmi les actes codés, tous âges confondus

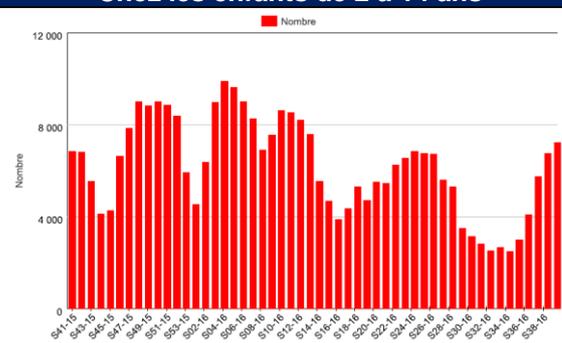


Répartition des consultations pour pathologies des voies respiratoires hautes

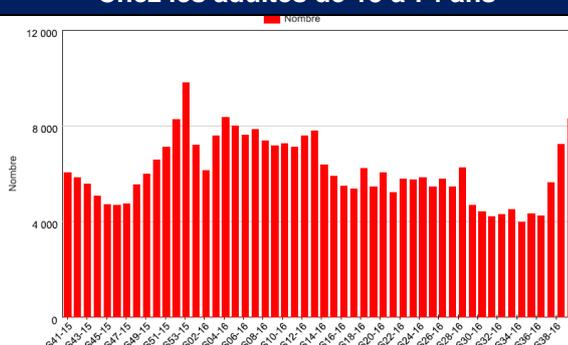
Chez les enfants de moins de 2 ans



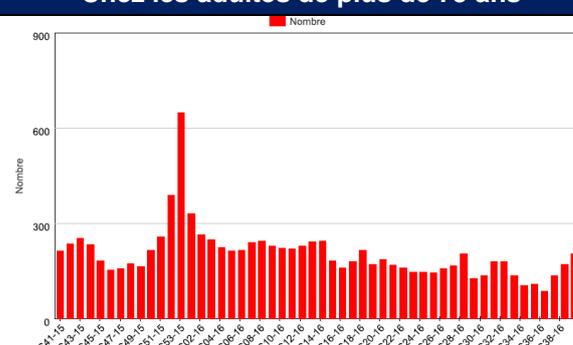
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

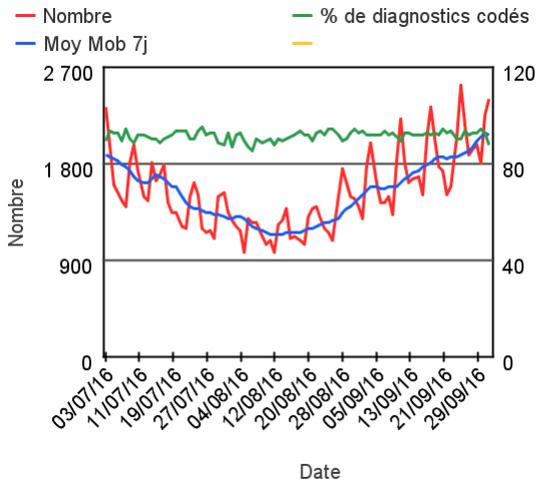


ZONE PARIS

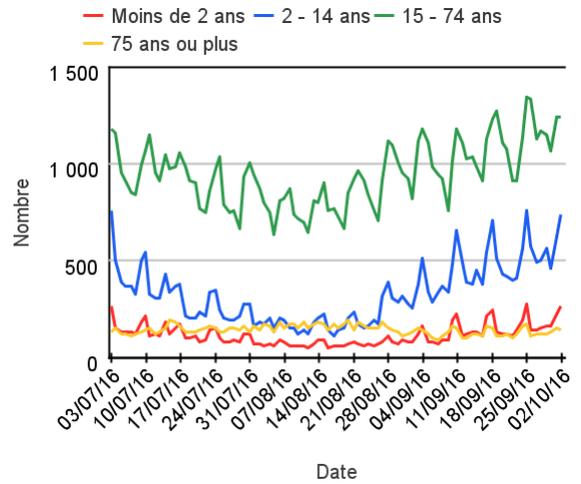
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

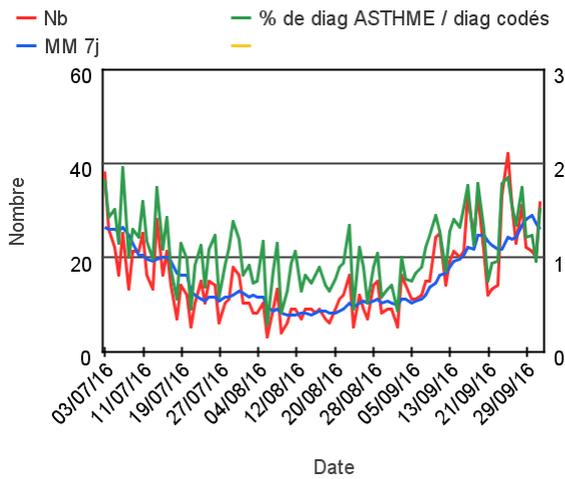


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



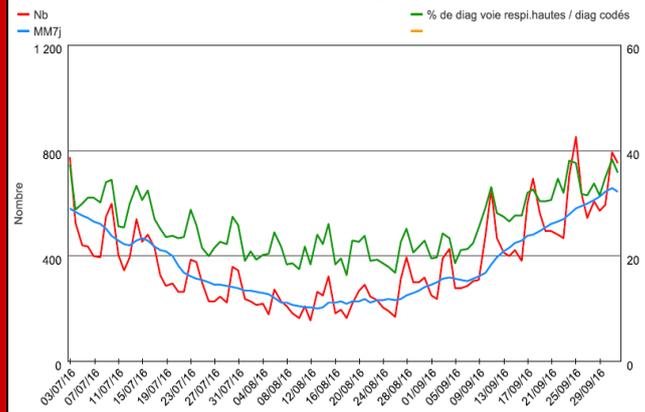
CRISE D'ASTHME

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



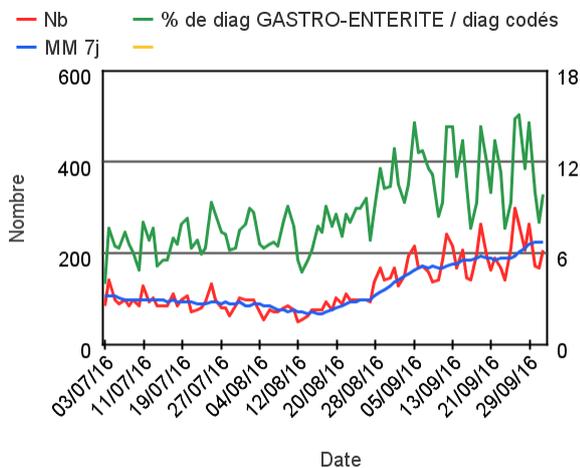
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

Évolution quotidienne des consultations pour pathologies des voies respiratoires hautes et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



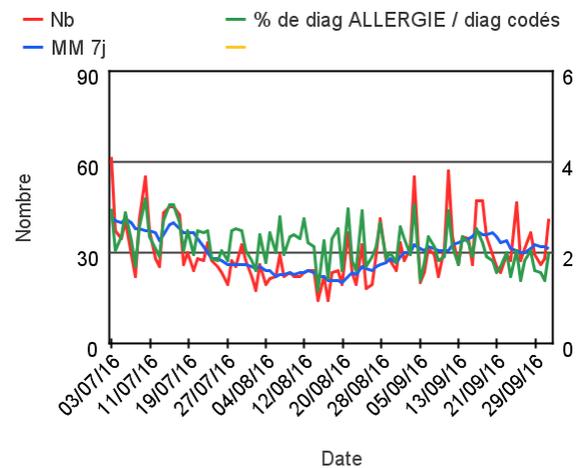
GASTRO-ENTERITE

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

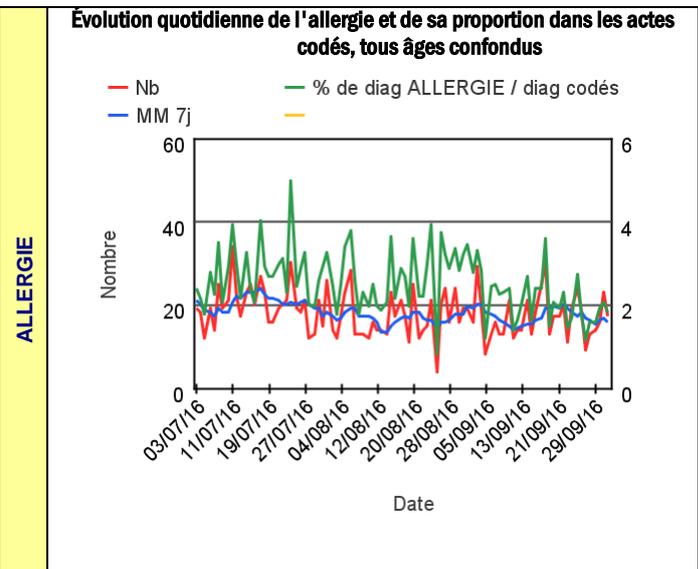
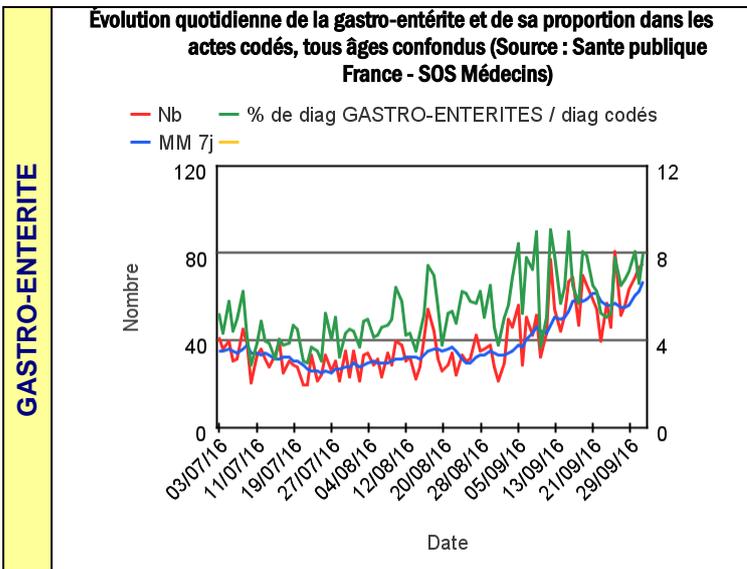
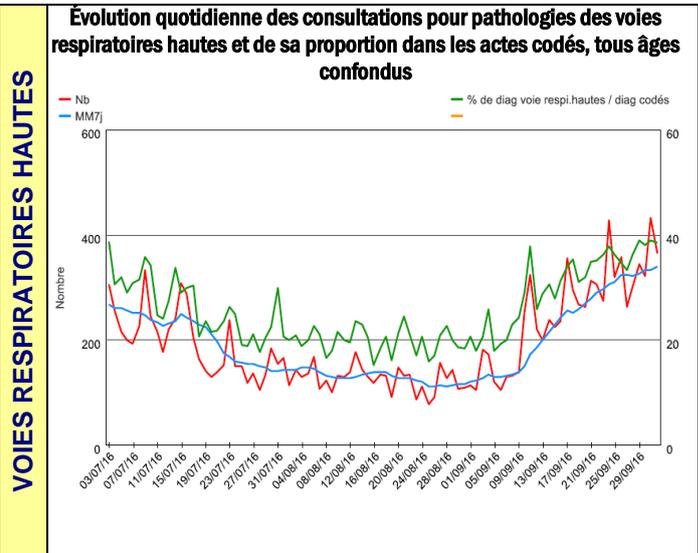
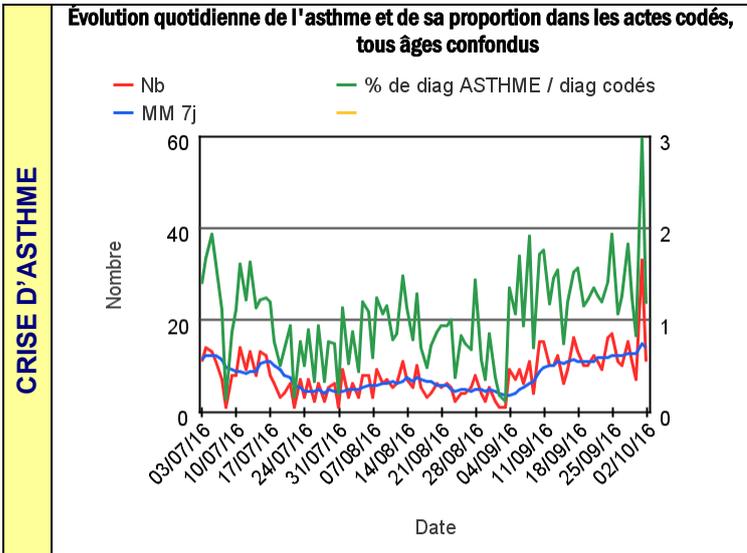
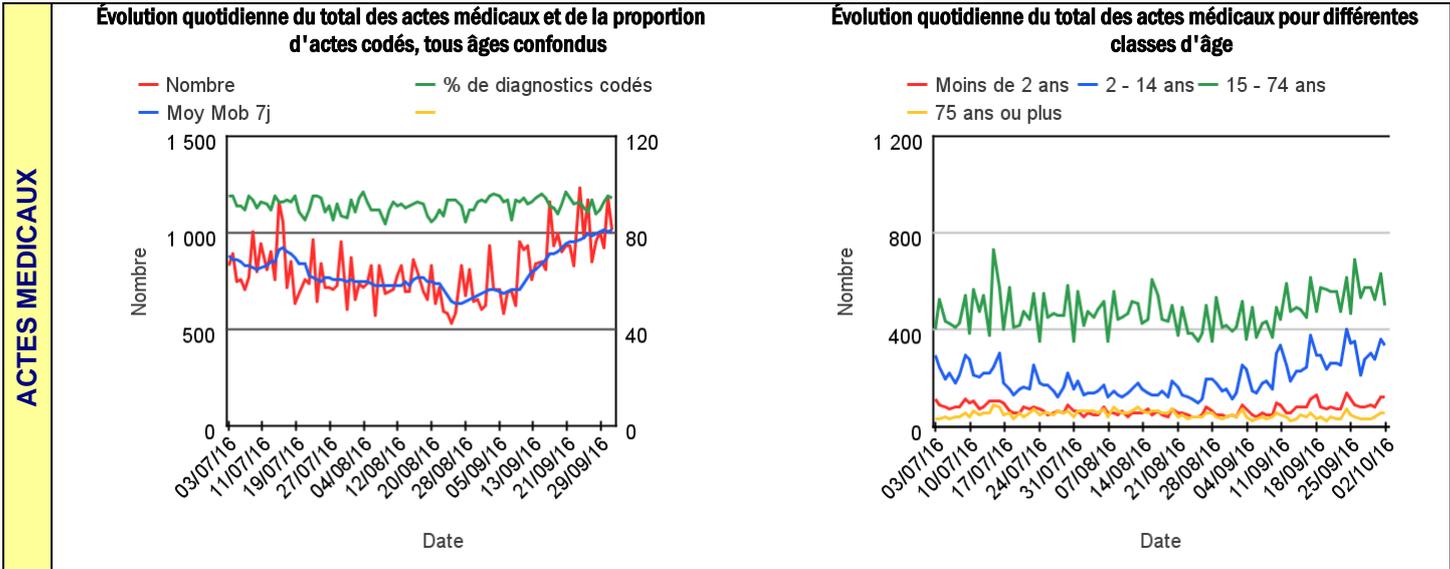


ALLERGIE

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)

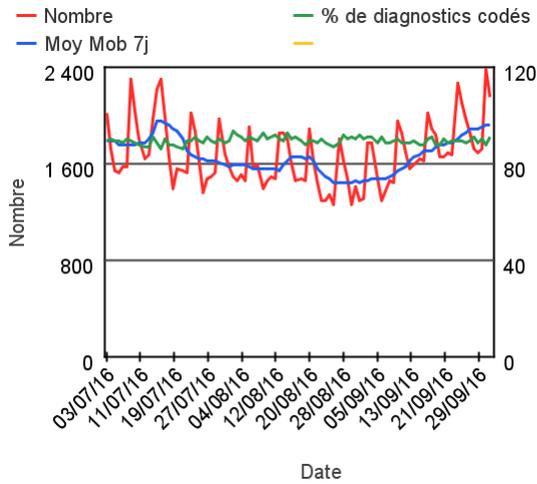


ZONE OUEST

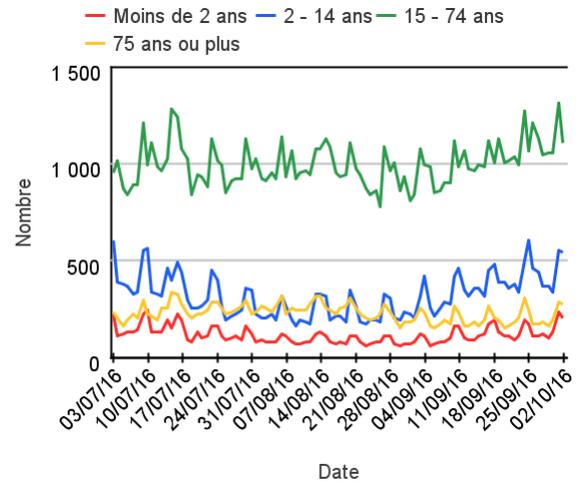
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

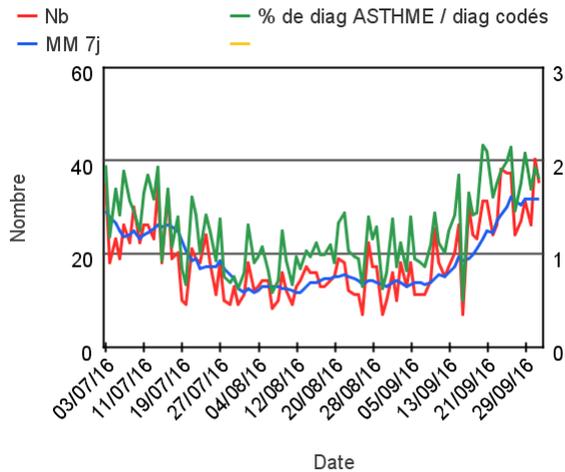


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



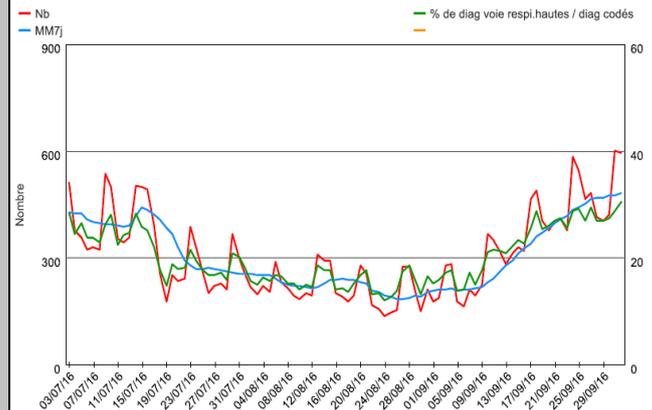
CRISE D'ASTHME

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



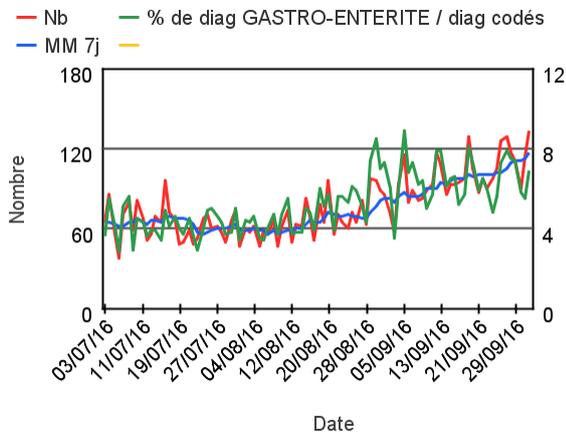
CHALEUR

Évolution quotidienne des consultations pour pathologies des voies respiratoires hautes et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



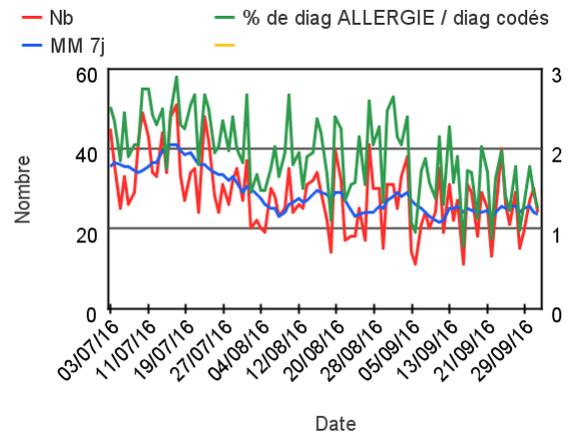
GASTRO-ENTERITE

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

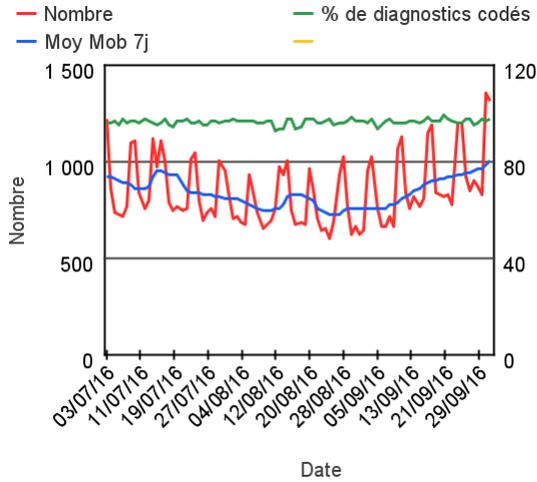


ZONE EST

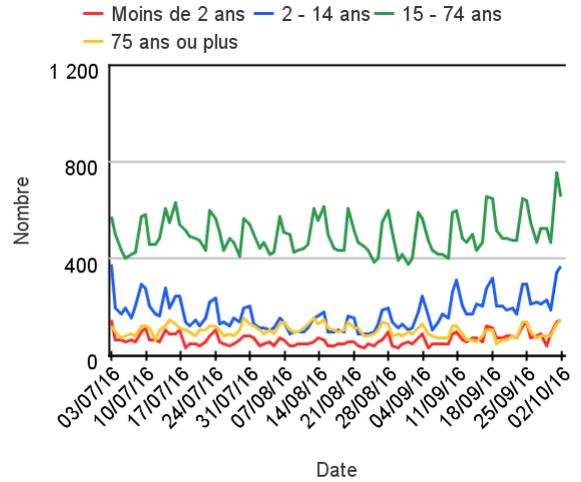
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

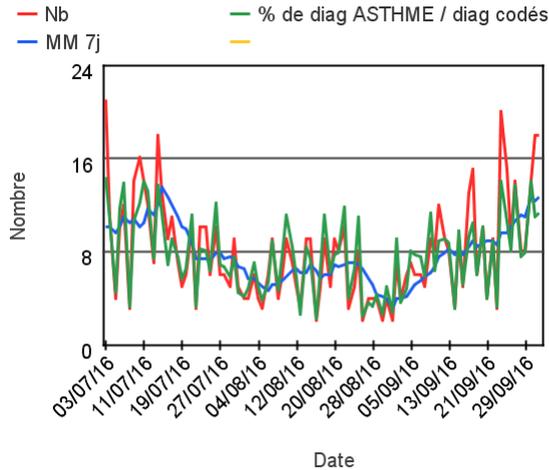


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



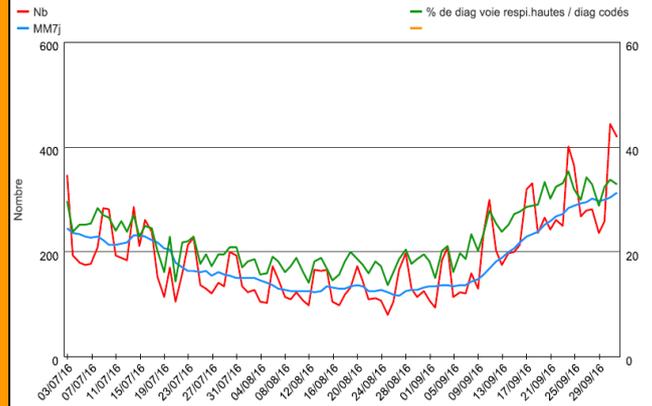
CRISE D'ASTHME

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



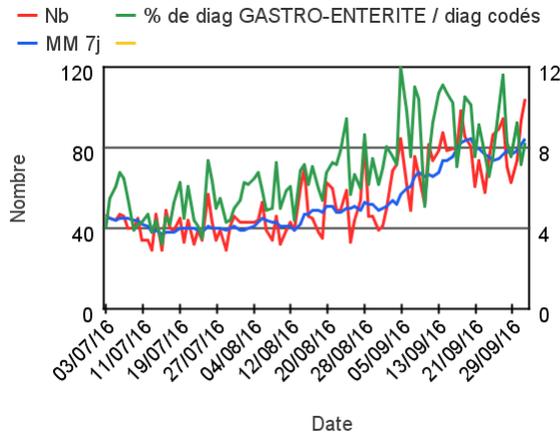
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

Évolution quotidienne des consultations pour pathologies des voies respiratoires hautes et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



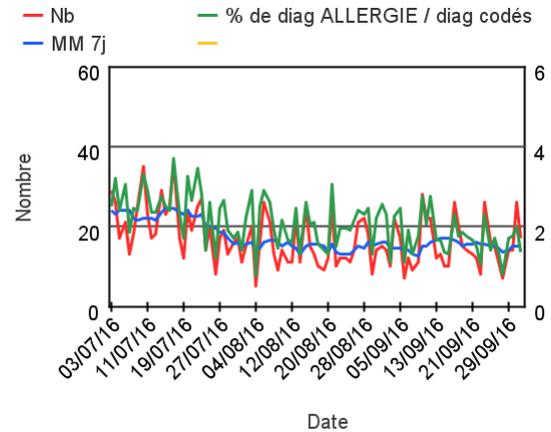
GASTRO-ENTERITE

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

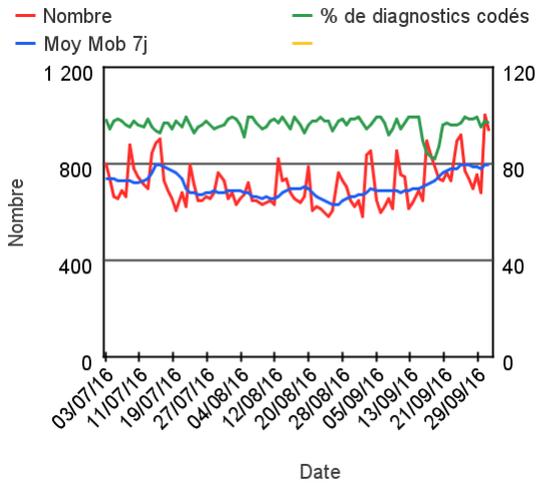


ZONE SUD-EST

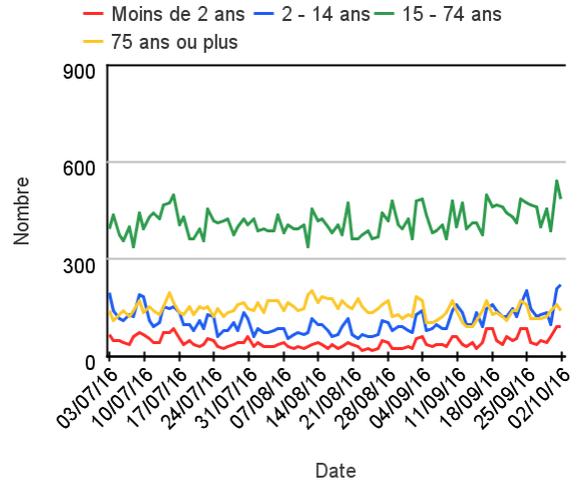
Associations prises en compte : Anancy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

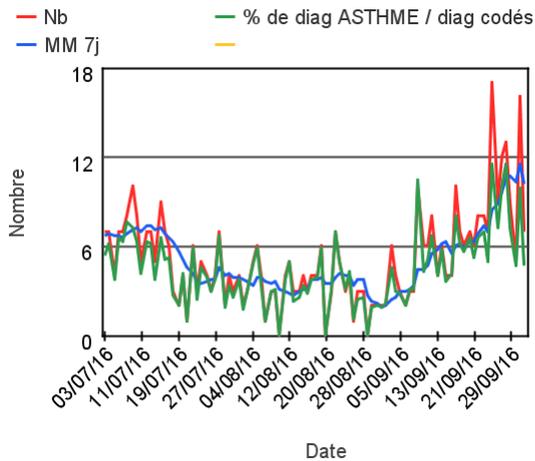


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



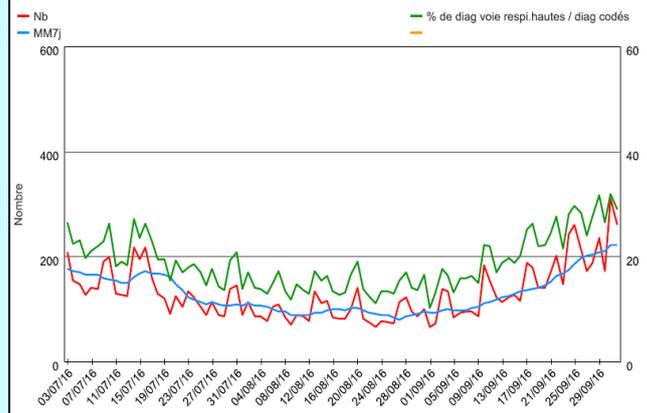
CRISE D'ASTHME

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



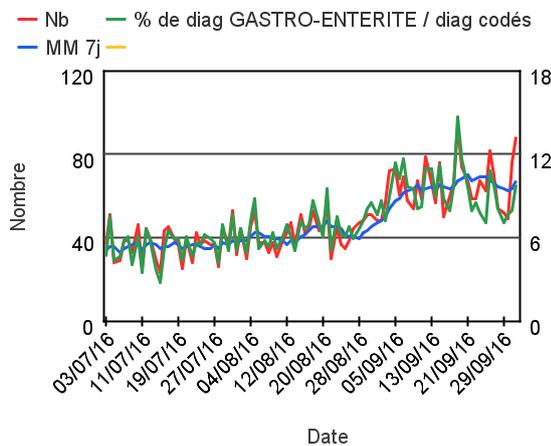
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

Évolution quotidienne des consultations pour pathologies des voies respiratoires hautes et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



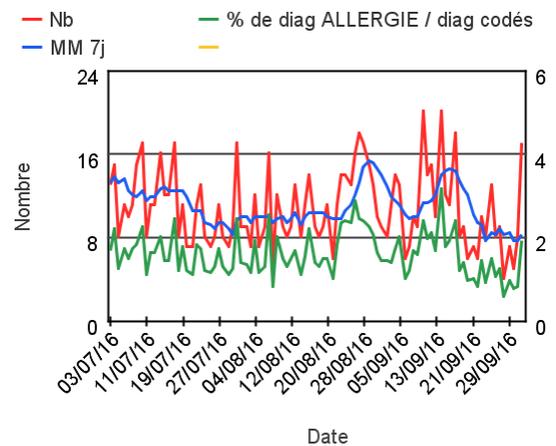
GASTRO-ENTERITE

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

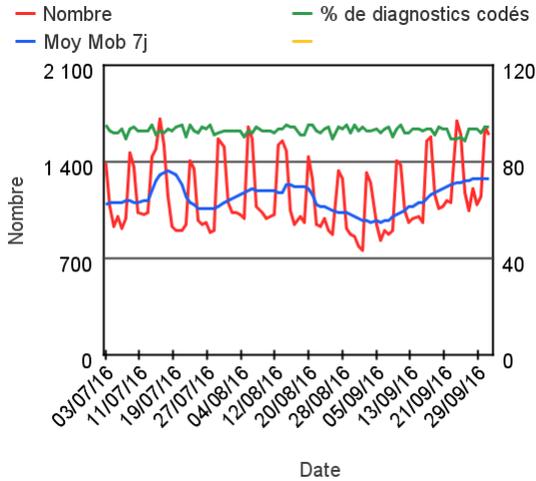


ZONE SUD

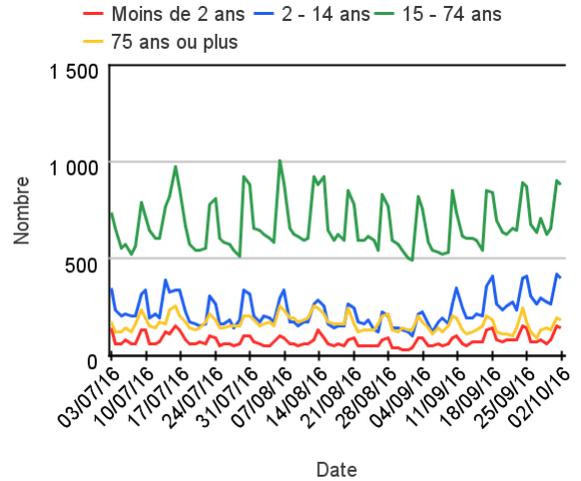
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon/Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A), Montpellier (34), Toulouse (31)

ACTES MEDICAUX

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

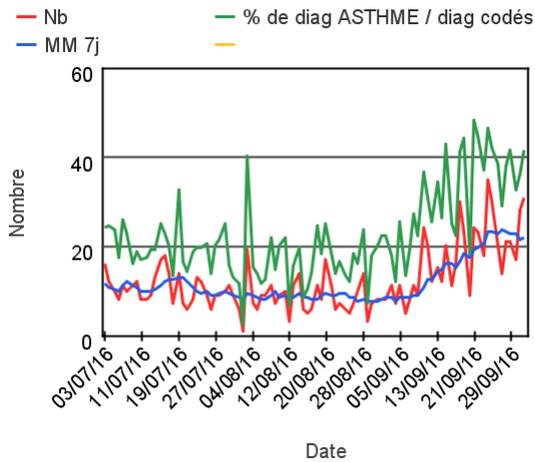


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



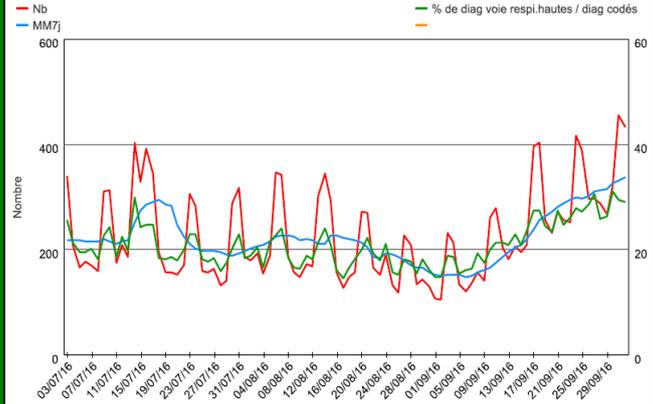
CRISE D'ASTHME

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



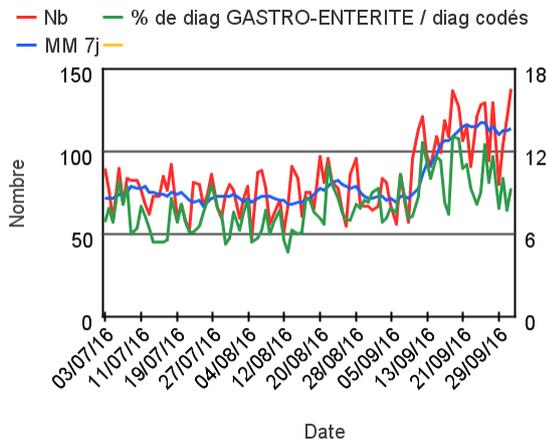
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

Évolution quotidienne des consultations pour pathologies des voies respiratoires hautes et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



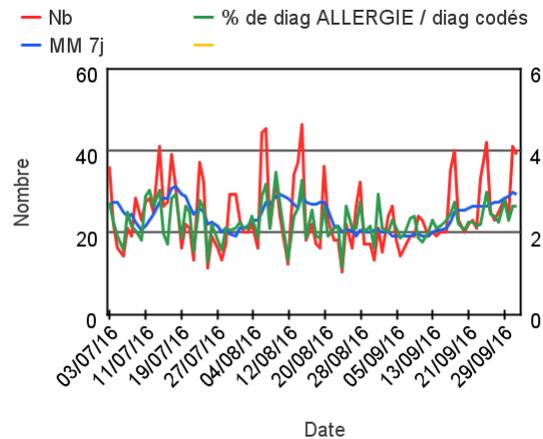
GASTRO-ENTÉRITE

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

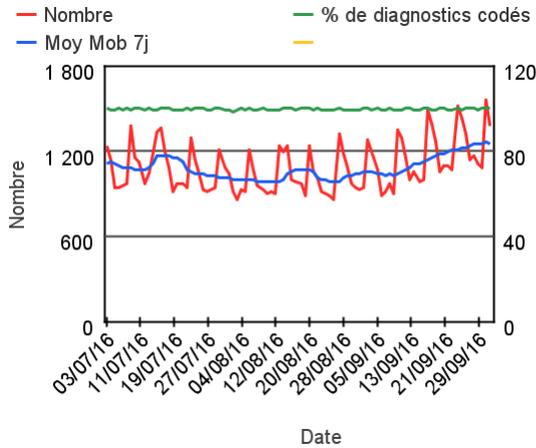


ZONE SUD-OUEST

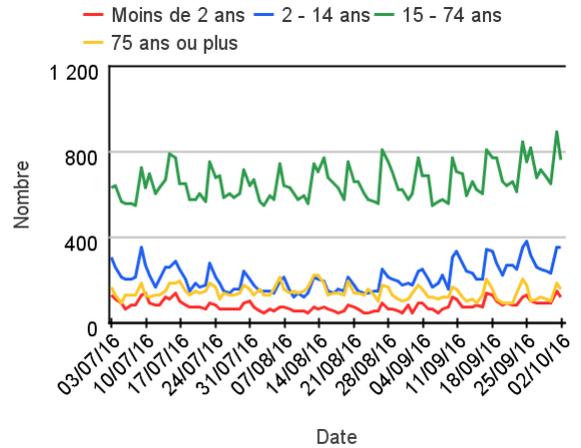
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

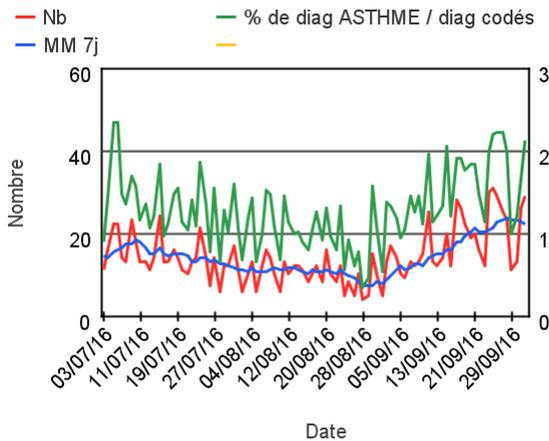


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



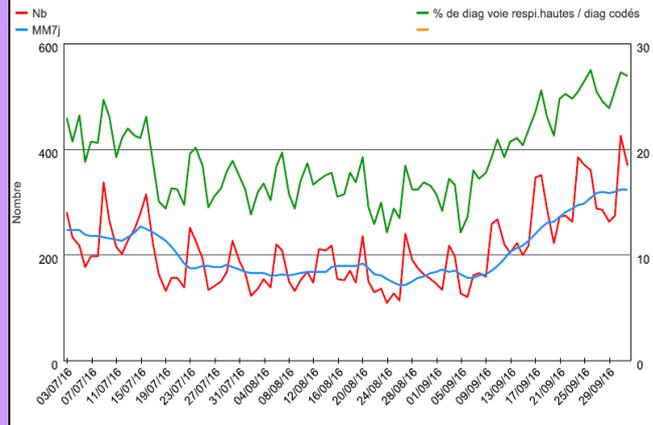
CRISE D'ASTHME

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



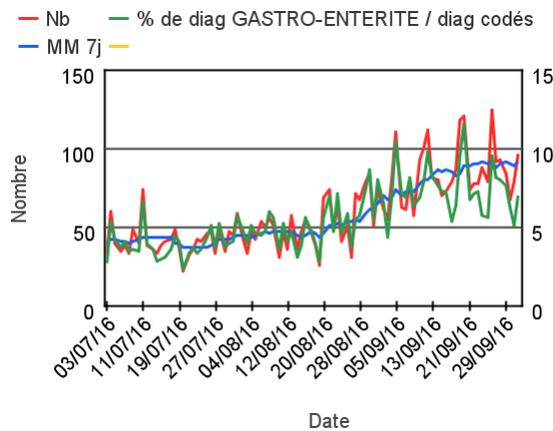
VOIES RESPIROIRES HAUTES

Évolution quotidienne des consultations pour pathologies des voies respiratoires hautes et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



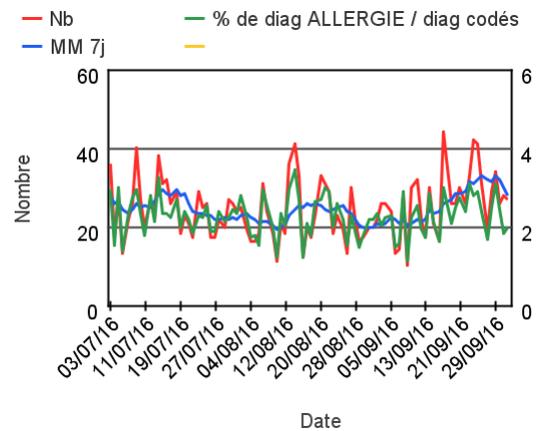
GASTRO-ENTÉRITE

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>