

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France
Numéro 456, du 19/09/2016

Synthèse :

- L'activité globale des associations SOS Médecins est en progression de 23% chez les enfants de moins de 15 ans et de 9% chez les 15-74 ans.
- Les consultations SOS Médecins pour bronchite et voies respiratoires hautes sont en hausse tous âges confondus.
- Les consultations pour asthme poursuivent leur hausse chez les moins de 15 ans (+34%) et démarrent chez les adultes.
- On observe un doublement des effectifs pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans avec des effectifs faibles.
- Ces valeurs restent conformes à l'attendu en période de rentrée scolaire.

Evolution du recours au soin global :

Au cours de la semaine 37, les consultations toutes causes confondues sont en hausse chez les moins de 15 ans (+23% soit +3 219 visites) et les adultes de 15 à 74 ans (+9% soit +2 524 visites) et en baisse pour les personnes de 75 ans et plus. Le niveau de recours est similaire à celui de l'année 2015 mais supérieur à 2014.

Evolution des principales pathologies :

- Pour les moins de 15 ans, en comparaison de la semaine précédente, on constate une hausse des pathologies des voies respiratoires hautes (+43% soit, +2 386 visites) et des bronchites (+81%, soit +335 visites).
- Chez les adultes de plus de 15 ans, les consultations pour bronchite sont en hausse (+49% soit, +443 visites) et des voies respiratoires hautes (+34% soit + 1 484 visites). Les consultations pour gastroentérite poursuivent leur dynamique à la hausse pour la classe d'âge des 15-74 ans (+18% soit, +446 visites).

Evolution des indicateurs saisonniers :

Les consultations pour **fièvre isolée** sont en baisse tous âges confondus et conformes aux effectifs des années 2014 et 2015. En termes de répartition par âge, on note une baisse de la part d'activité pour les enfants de moins de 15 ans et les adultes de 15 ans et plus par rapport à la semaine précédente.

Depuis la semaine 32, les consultations pour **gastroentérite** sont dans une dynamique à la hausse. Cette hausse se retrouve plus particulièrement pour les enfants de moins de 15 ans (+12% soit +184 visites) et les personnes de 15-74 ans (+18% soit +446 visites). Tous âges confondus, la part d'activité dans l'activité totale est supérieure à celle observée aux cours des 2 années précédentes. D'un point de vue géographique, cette évolution est marquée pour la région Ile-de-France et les zones Nord, Sud et Est.

Les recours pour **asthme** poursuivent leur hausse chez les enfants de 2-14 ans (+34% soit +93 visites). Chez les adultes de 15-74 ans cette hausse démarre en semaine 37 (+28% soit +65 visites), avec un décalage de 2 semaines par rapport aux enfants. La part d'activité de cette pathologie est conforme à celle de 2014 et 2015.

Les consultations pour **allergie** sont particulièrement en hausse chez les moins de 2 ans (+46% soit +38 visites). La hausse est plus modérée pour la classe 2-14 ans (+24% soit 72 visites) et les adultes de 15-74 ans (+19% soit 92 visites). Pour les adultes de plus de 75 ans on constate une baisse. La part d'activité de cet indicateur dans l'activité totale demeure dans des valeurs proches de celles des deux années précédentes.

On observe une baisse des pathologies estivales (**chaleur et piqûres d'insectes**) tous âges confondus et des consultations pour **malaise** chez les adultes de 15-74 ans. La part d'activité de ces indicateurs dans l'activité totale est conforme à celles des deux années précédentes.

Objectifs

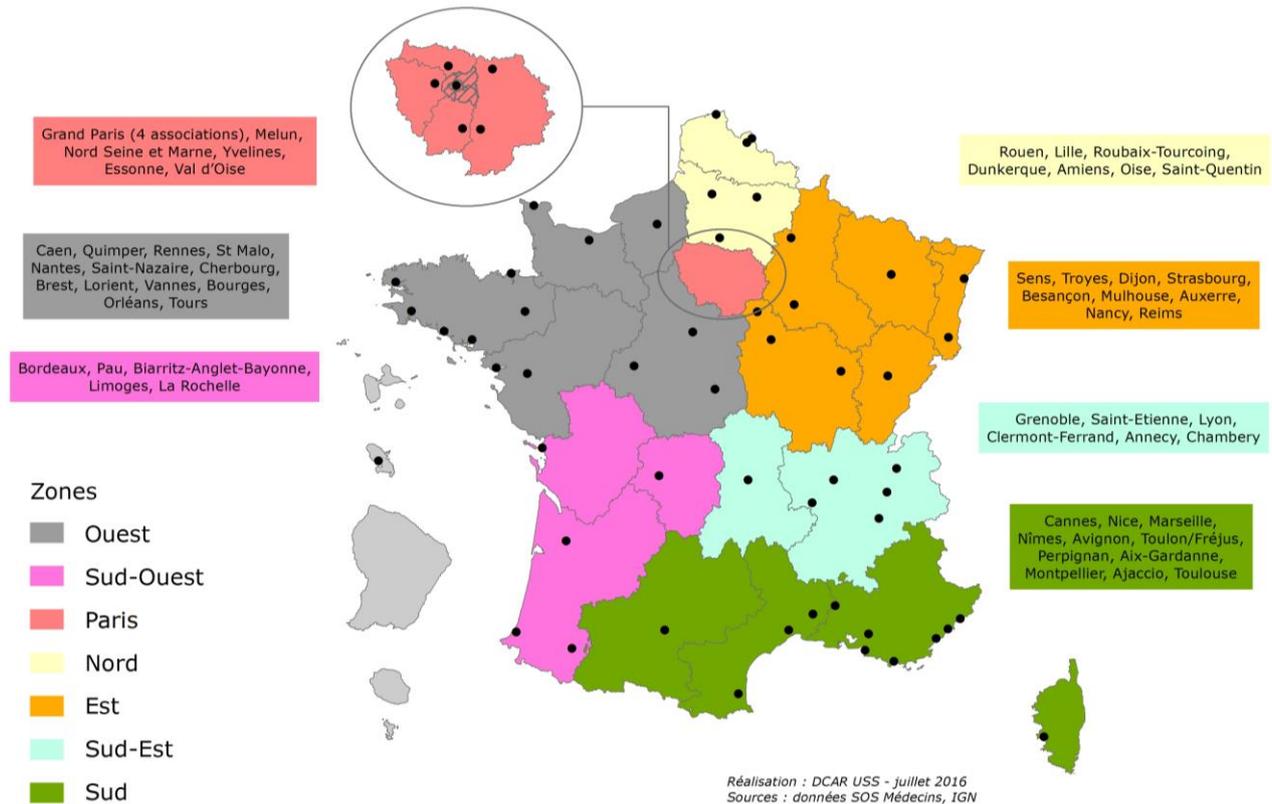
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

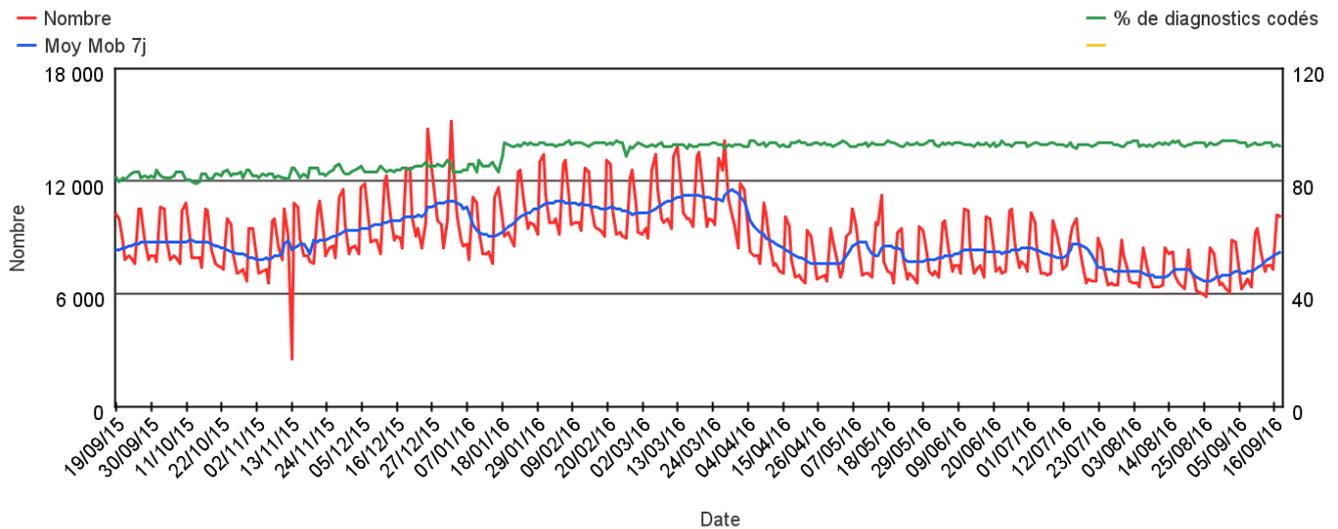
Méthodologie

- 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

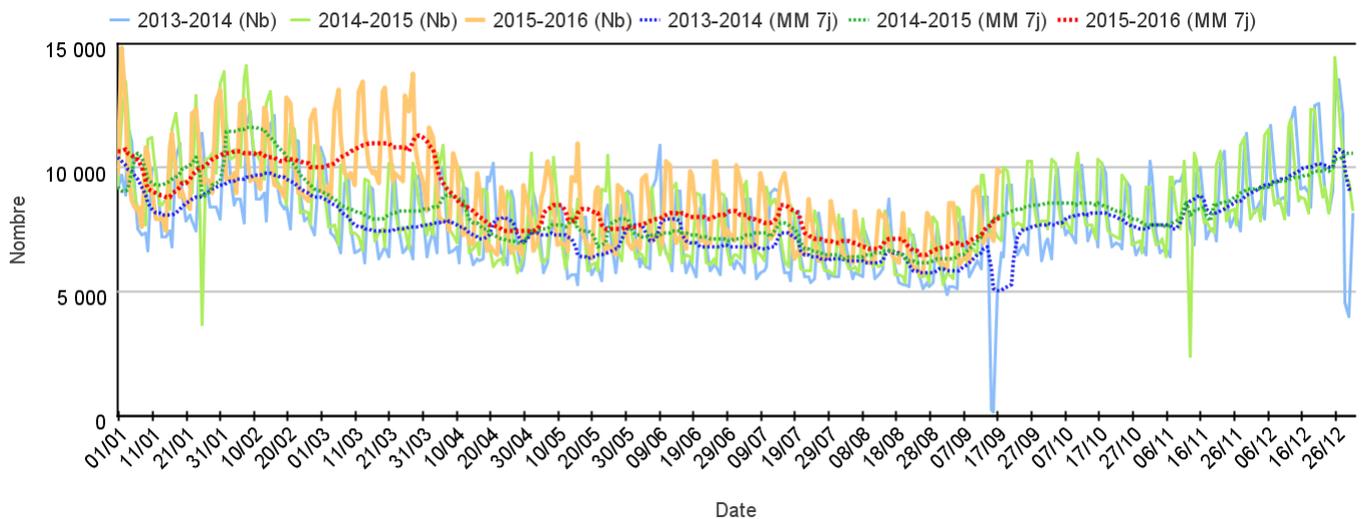
Sur un an glissant

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)



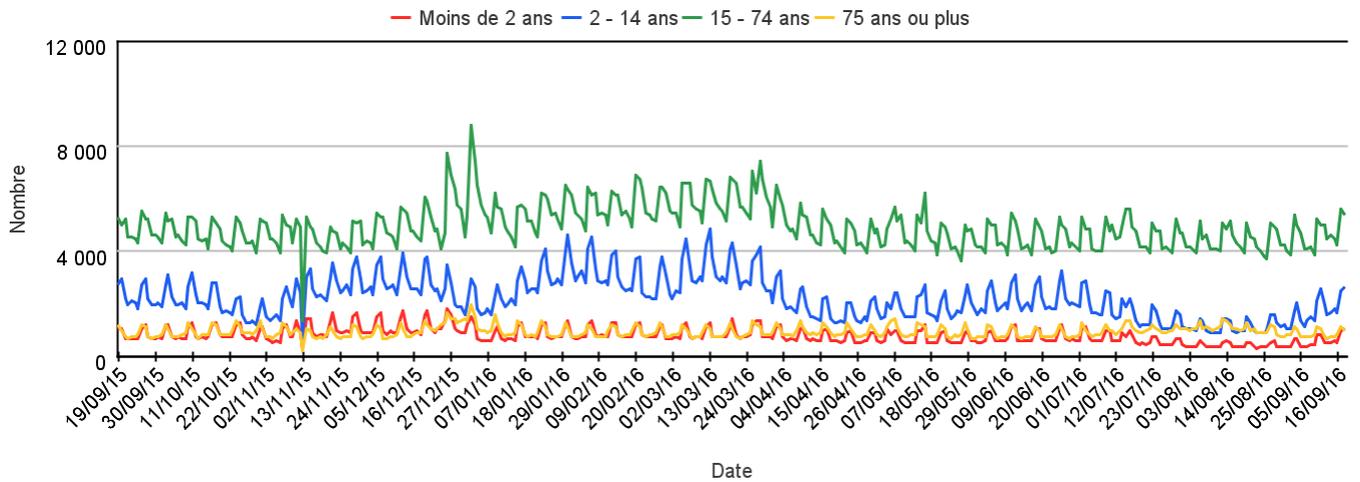
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	13 780	9 901	39,18%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	4 744	4 099	15,74%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 198	2 175	1,06%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 107	1 326	58,90%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	2 016	2 011	,25%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 962	2 003	-2,05%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 758	1 787	-1,62%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 548	1 591	-2,70%
ALLERGIE (Diag SOS)	1 120	927	20,82%
ORL / STOMATO DIVERS (Diag SOS)	1 064	921	15,53%

Activité totale SOS Médecins

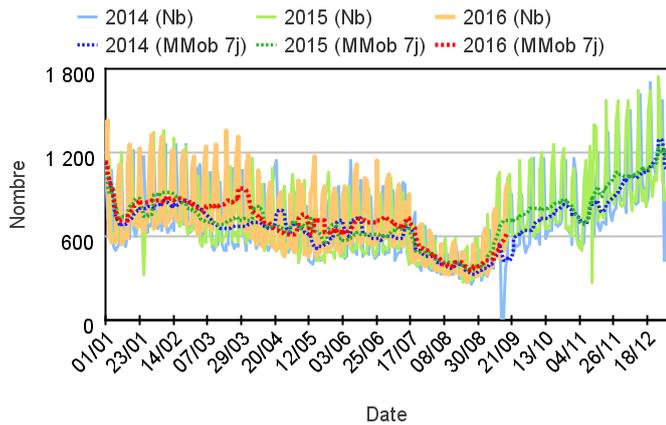
Par classe d'âge

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

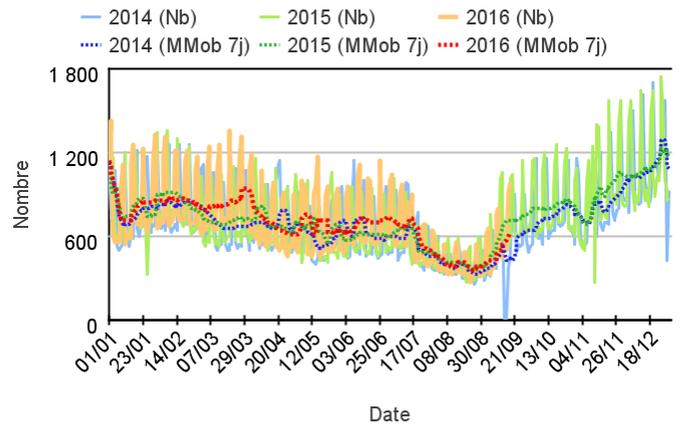


Par rapport aux 2 années précédentes

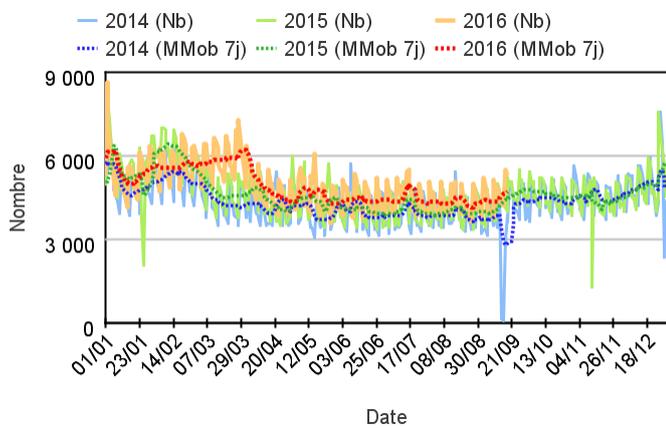
Chez les enfants de moins de 2 ans



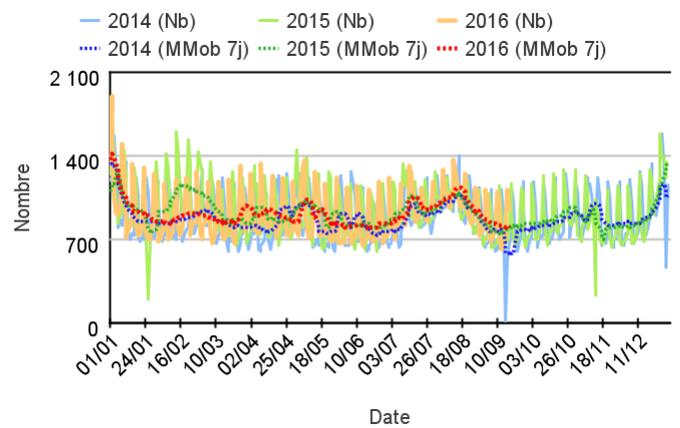
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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)	2 092	1 408	48,58%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	384	330	16,36%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	221	234	-5,56%
BRONCHITE (Diag SOS)	174	76	128,95%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	141	128	10,16%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	122	111	9,91%
ALLERGIE (Diag SOS)	120	82	46,34%
DIARRHEE (Diag SOS)	117	96	21,88%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	116	59	96,61%
ORL / STOMATO DIVERS (Diag SOS)	84	55	52,73%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	5 819	4 117	41,34%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 348	1 218	10,67%
BRONCHITE (Diag SOS)	575	338	70,12%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	401	400	,25%
ALLERGIE (Diag SOS)	377	305	23,61%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	372	370	,54%
ASTHME (Diag SOS)	366	273	34,07%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	355	362	-1,93%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	335	340	-1,47%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	273	258	5,81%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	5 696	4 261	33,68%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 847	2 404	18,43%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 990	1 961	1,48%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 606	1 648	-2,55%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 245	1 272	-2,12%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 182	1 168	1,20%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 146	750	52,80%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 129	1 159	-2,59%
ANGOISSE (Diag SOS)	832	866	-3,93%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	787	851	-7,52%

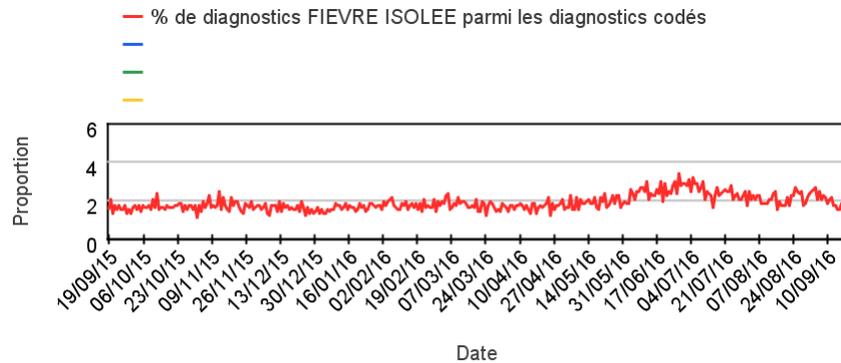
Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	379	388	-2,32%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	310	332	-6,63%
DECES (Diag SOS)	215	244	-11,89%
BRONCHITE (Diag SOS)	208	161	29,19%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	202	212	-4,72%
ANGOISSE (Diag SOS)	188	193	-2,59%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	184	193	-4,66%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	176	195	-9,74%
CHUTE (Diag SOS)	162	183	-11,48%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	161	196	-17,86%

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

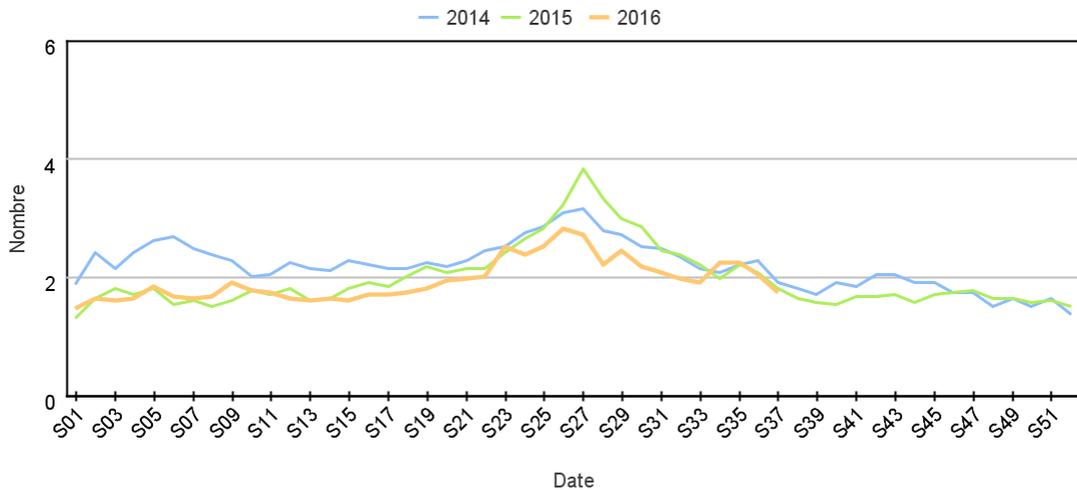
Sur 6 mois glissants

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



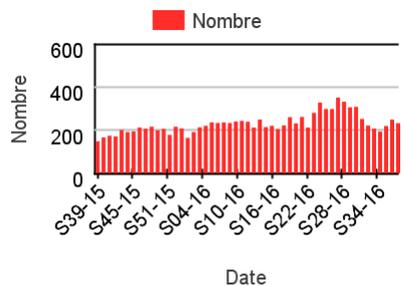
Par rapport aux 2 années précédentes

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

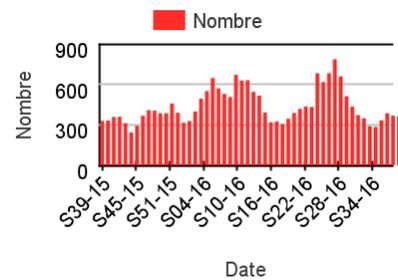


Répartition des consultations pour fièvre isolée

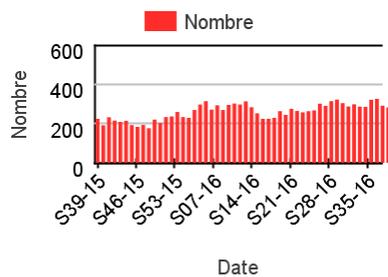
Chez les enfants de moins de 2 ans



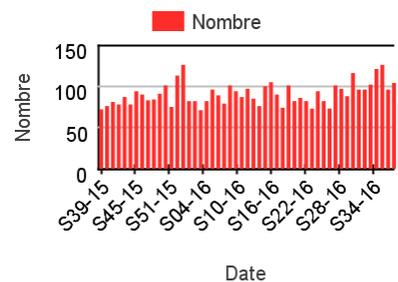
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



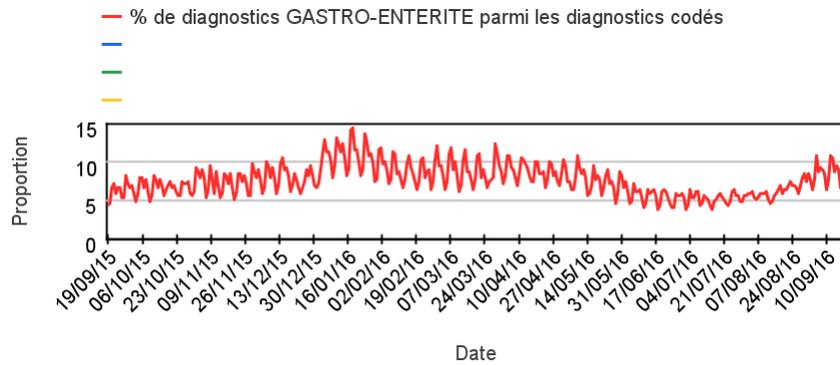
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

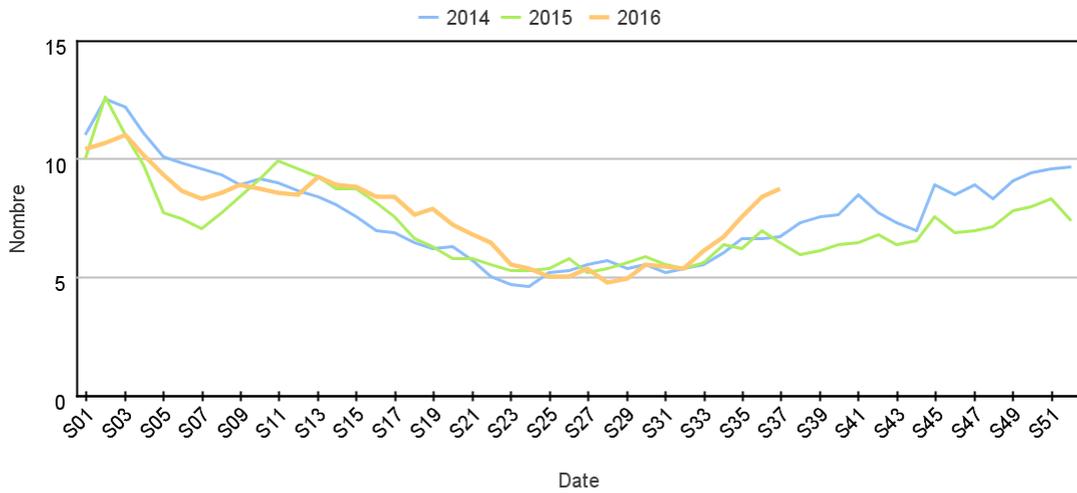
Sur 6 mois glissants

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



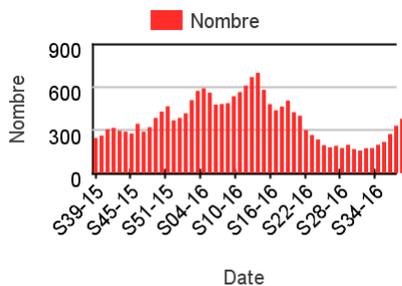
Par rapport aux 2 années précédentes

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

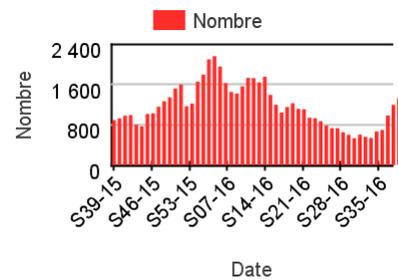


Répartition des consultations pour gastro-entérite

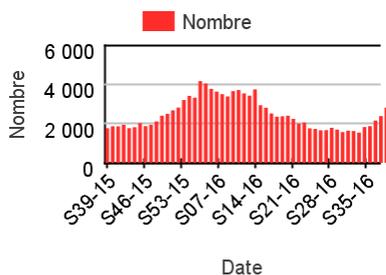
Chez les enfants de moins de 2 ans



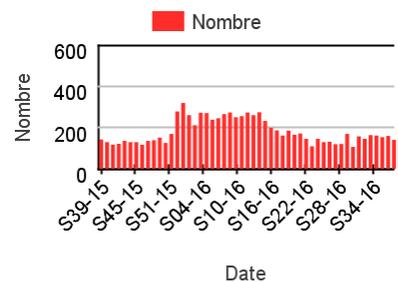
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



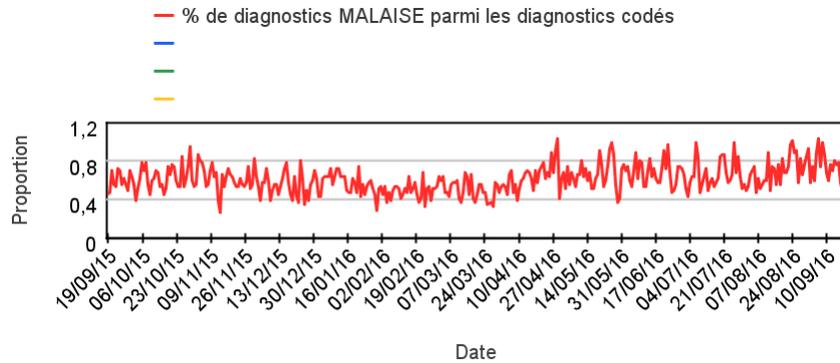
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

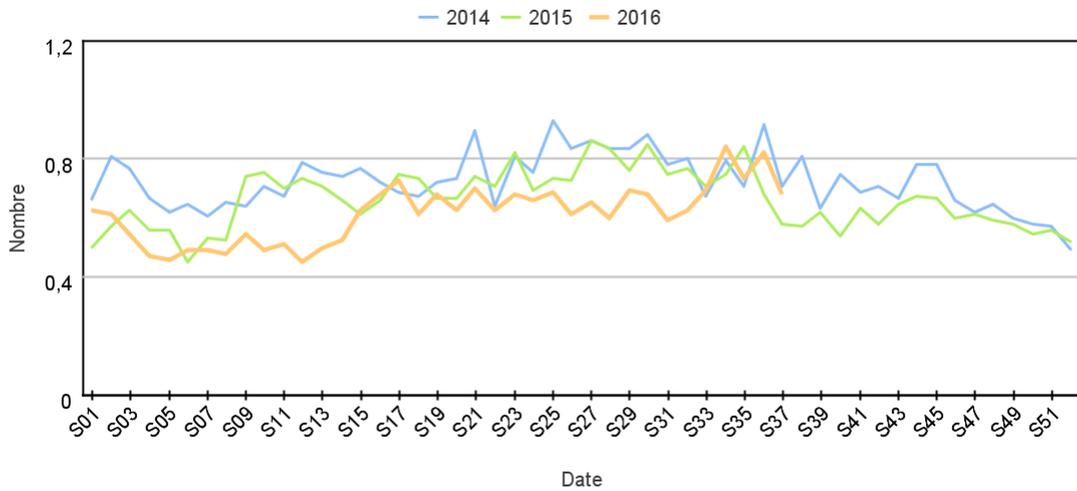
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de malaise dans les actes codés



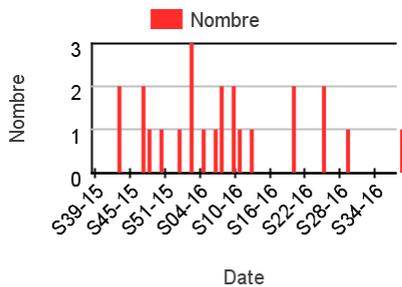
Par rapport aux 2 années précédentes

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

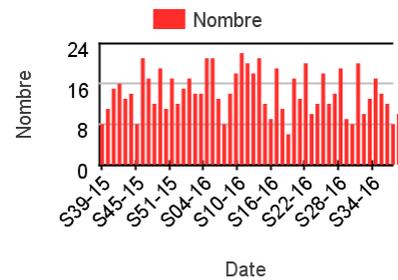


Répartition des consultations pour malaise

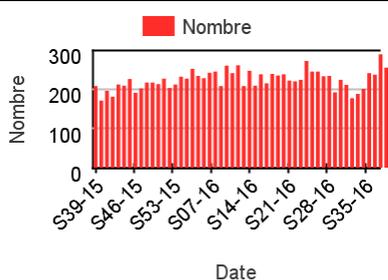
Chez les enfants de moins de 2 ans



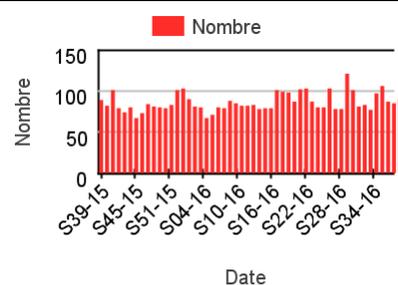
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



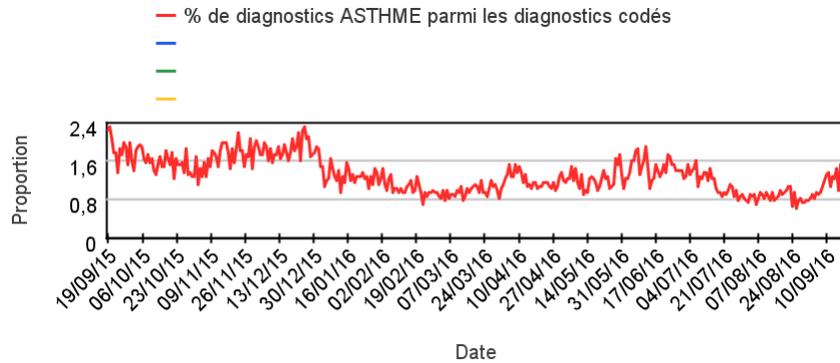
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

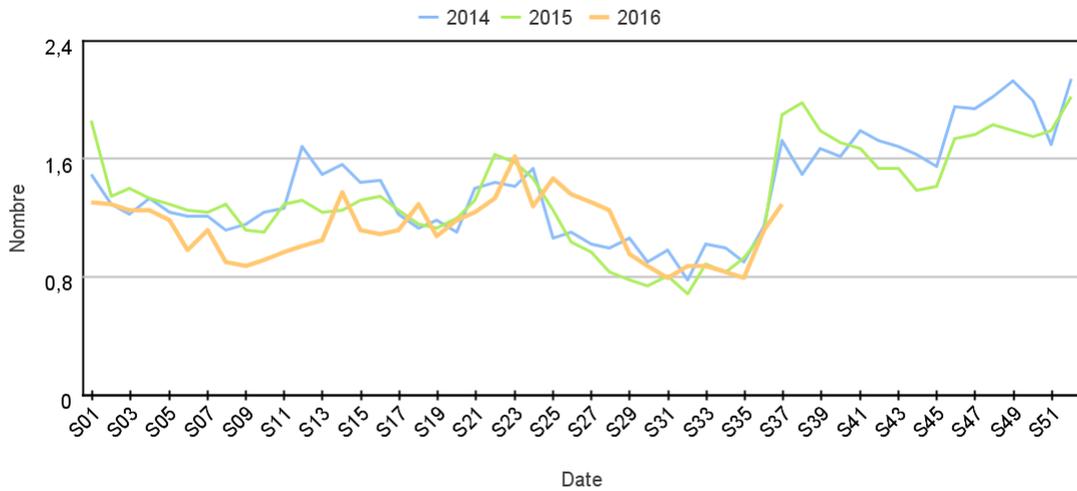
Sur 6 mois glissants

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



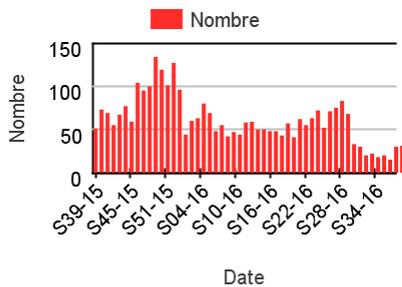
Par rapport aux 2 années précédentes

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

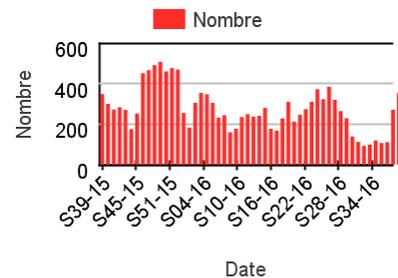


Répartition des consultations pour crise d'asthme

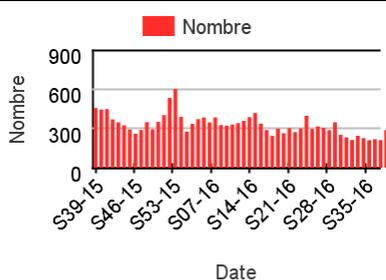
Chez les enfants de moins de 2 ans



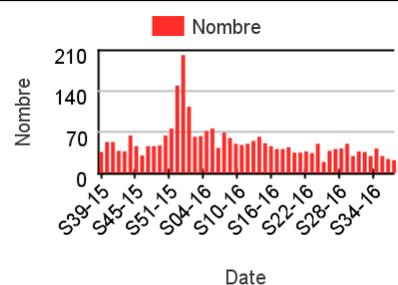
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



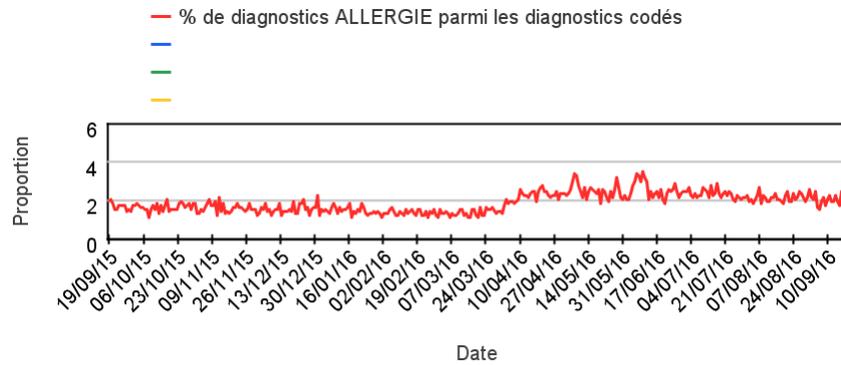
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une allergie (Diagnostics)

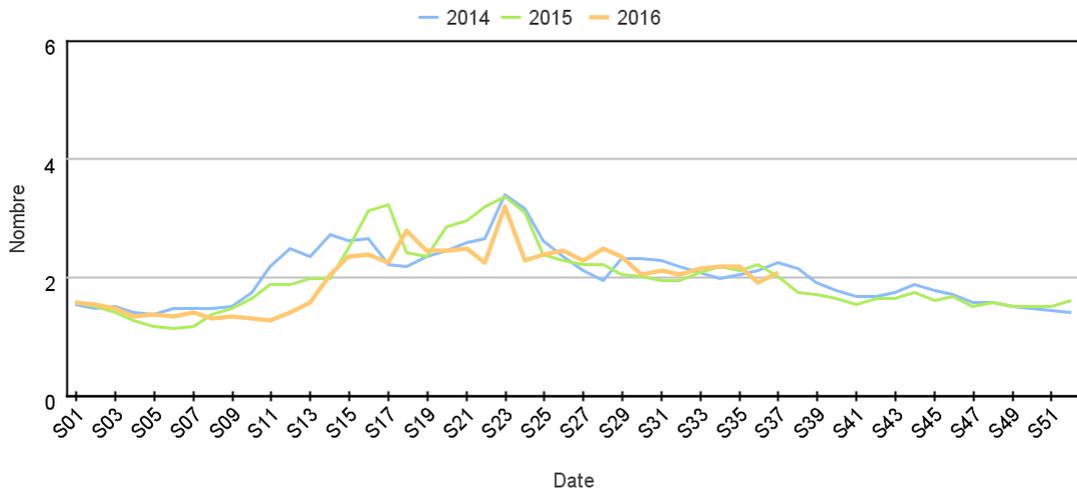
Sur 6 mois glissants

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



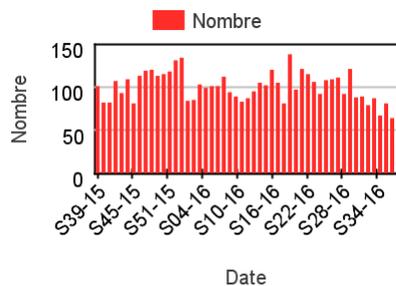
Par rapport aux 2 années précédentes

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

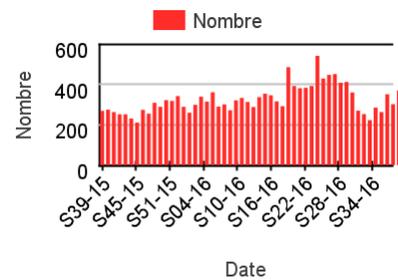


Répartition des consultations pour allergie

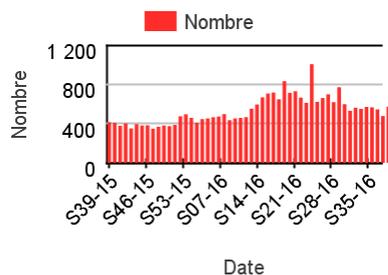
Chez les enfants de moins de 2 ans



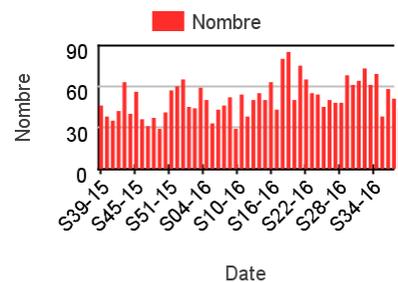
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



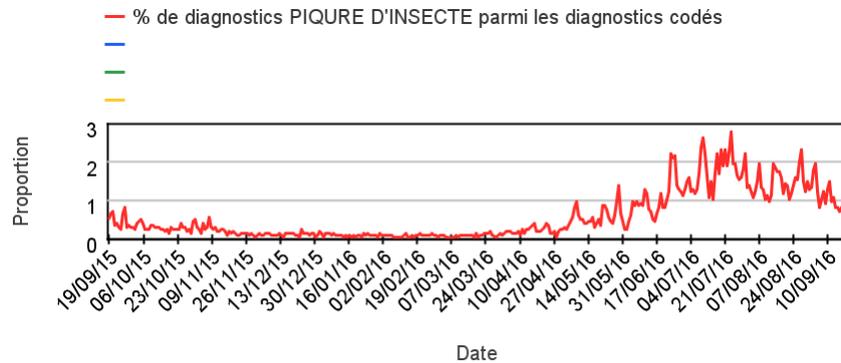
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à des piqûres d'insectes (Diagnostics)

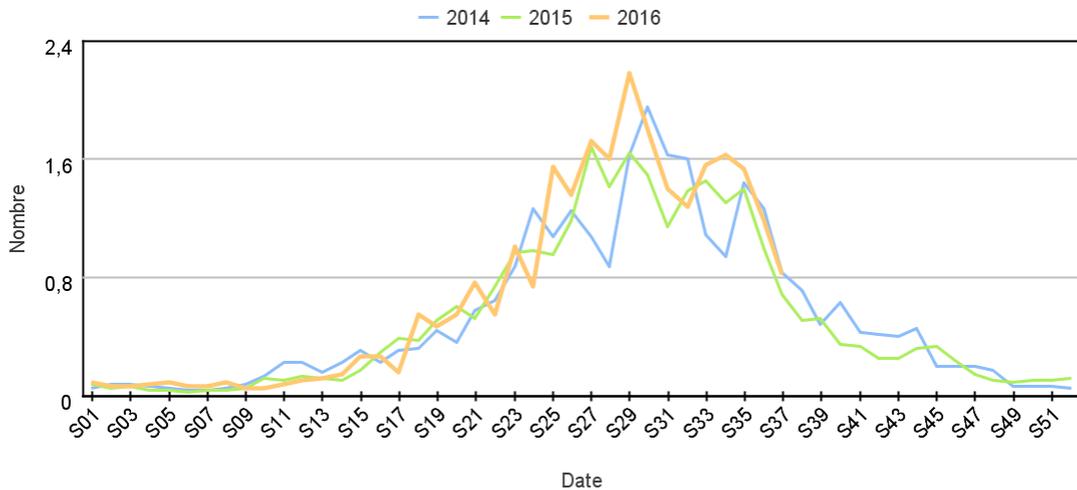
Sur 6 mois glissants

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



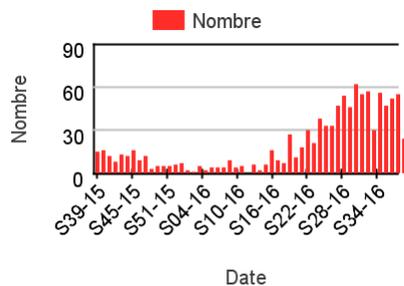
Par rapport aux 2 années précédentes

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

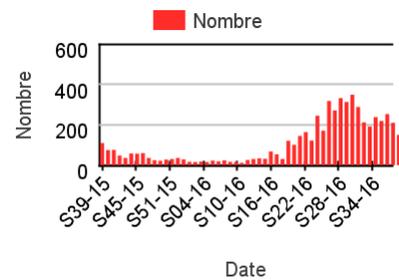


Répartition des consultations pour piqûres d'insectes

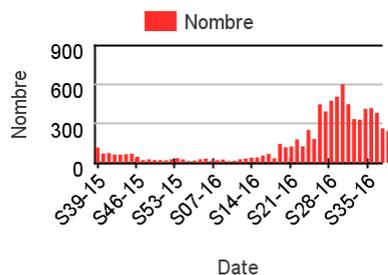
Chez les enfants de moins de 2 ans



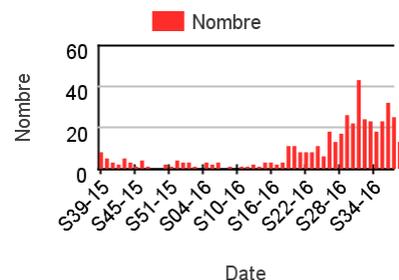
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



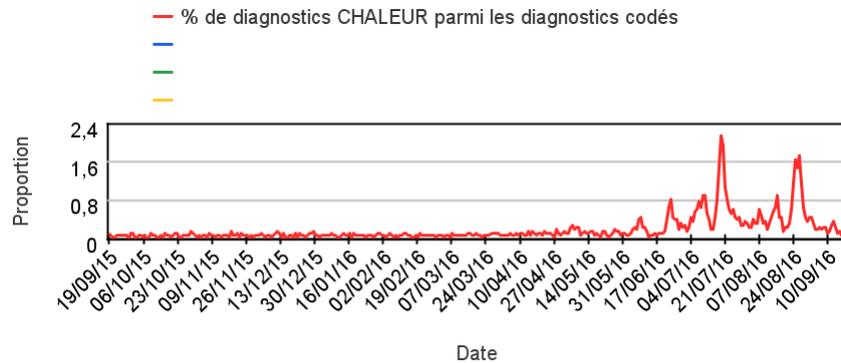
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à la chaleur (Diagnostics)

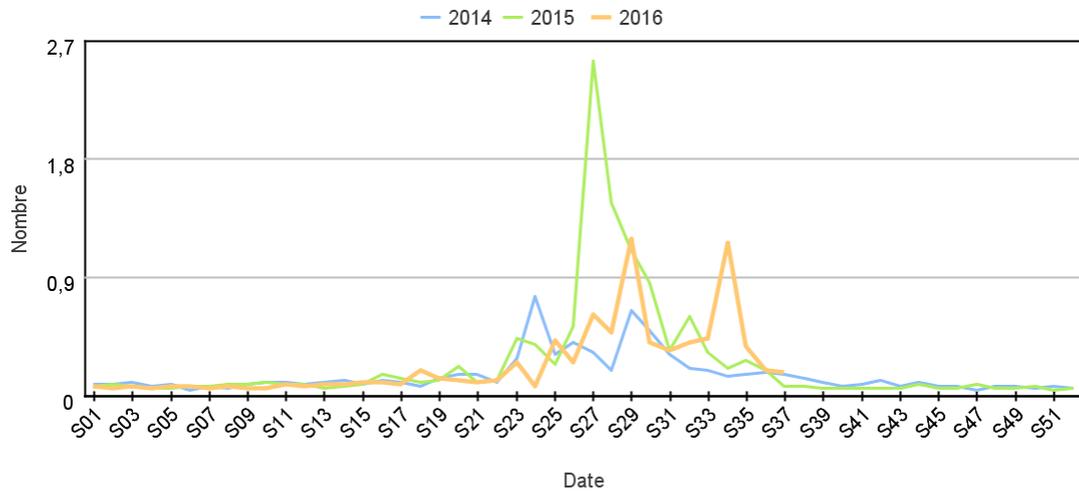
Sur 6 mois glissants

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



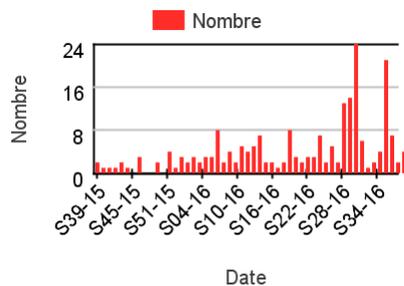
Par rapport aux 2 années précédentes

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

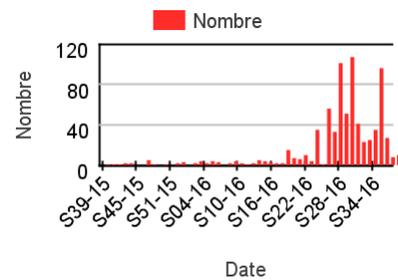


Répartition des consultations pour l'indicateur chaleur

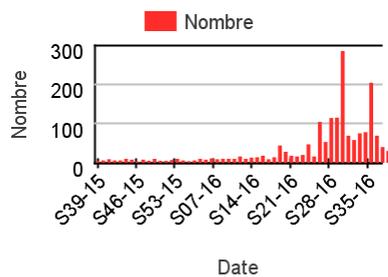
Chez les enfants de moins de 2 ans



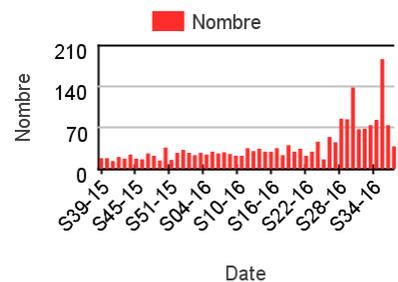
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

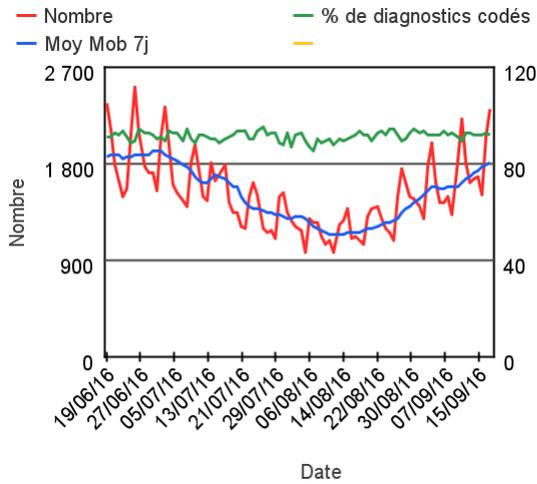


ZONE PARIS

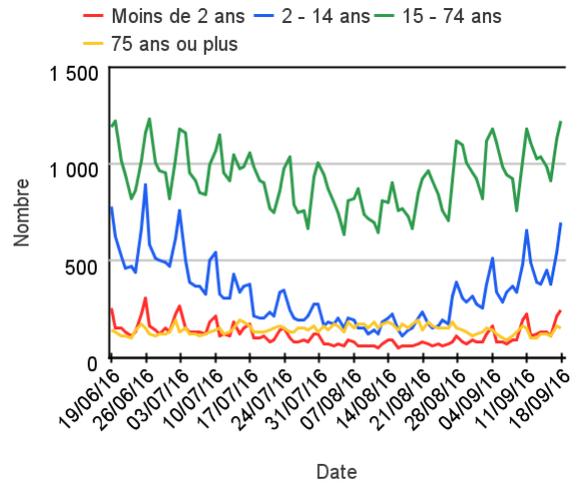
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

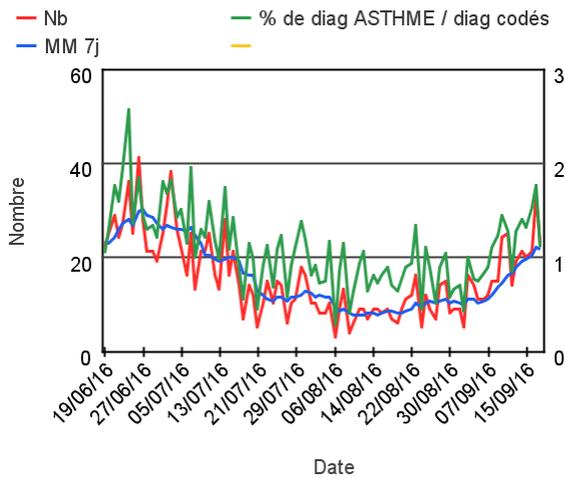


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



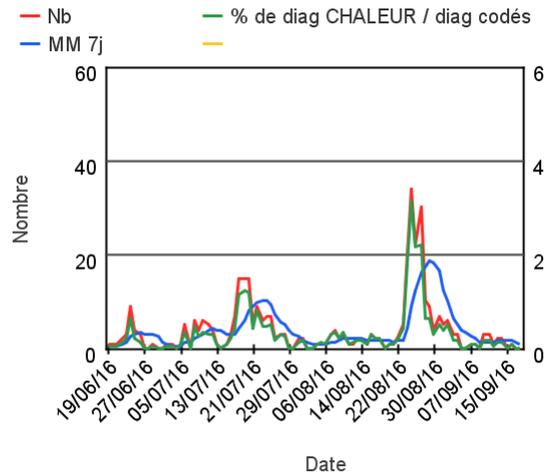
CRISE D'ASTHME

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



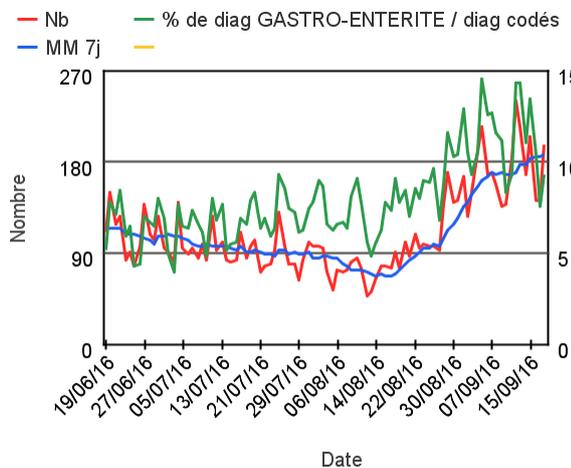
CHALEUR

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



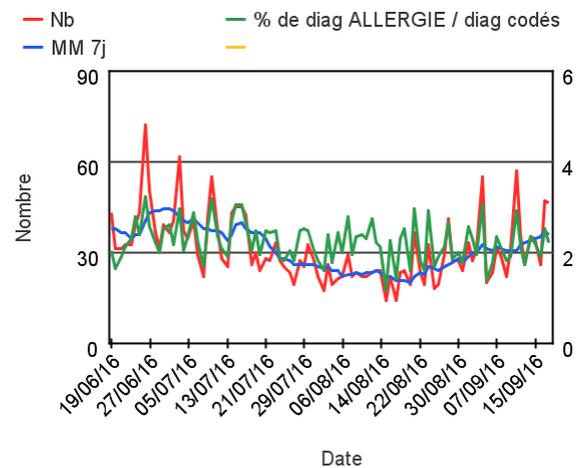
GASTRO-ENTERITE

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

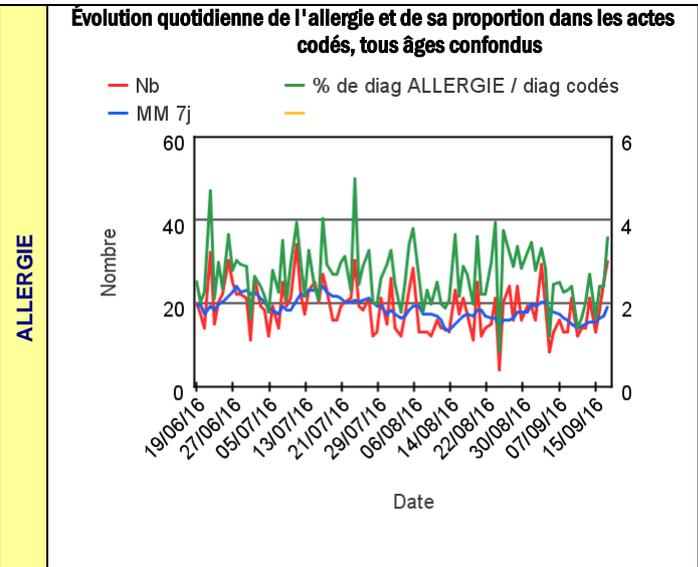
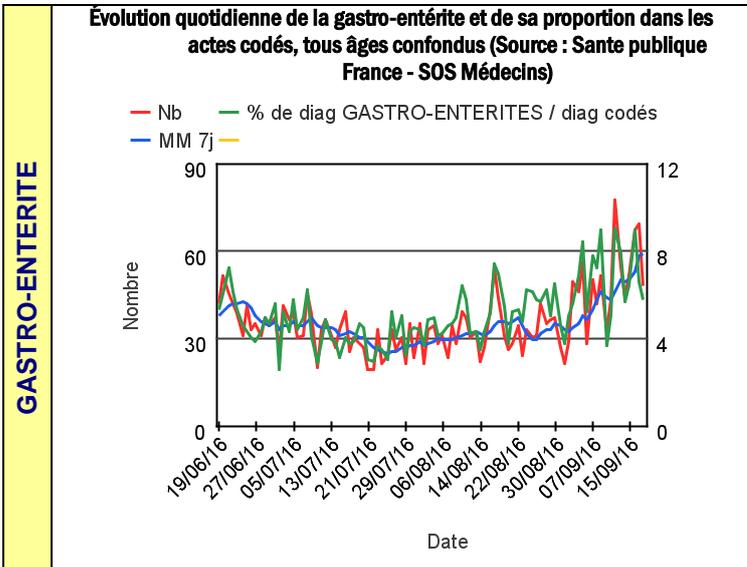
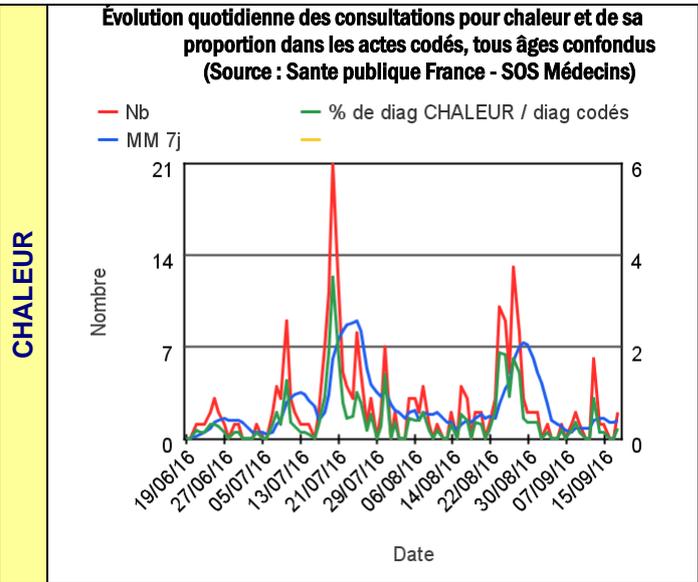
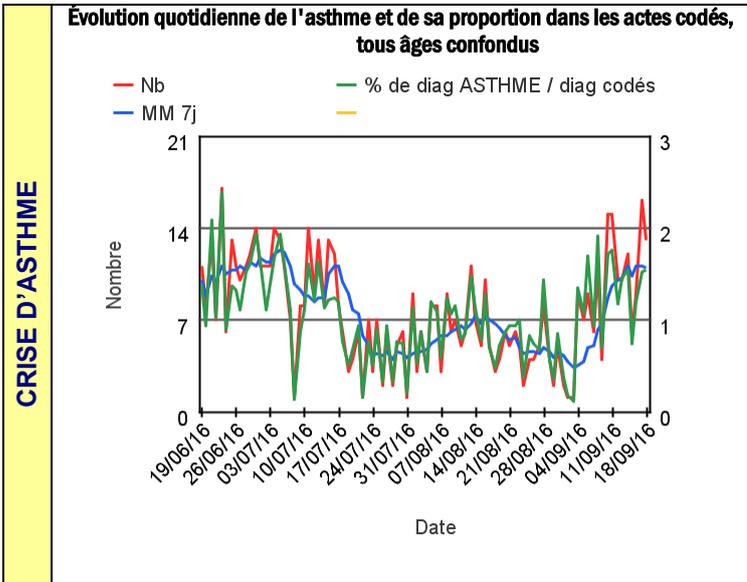
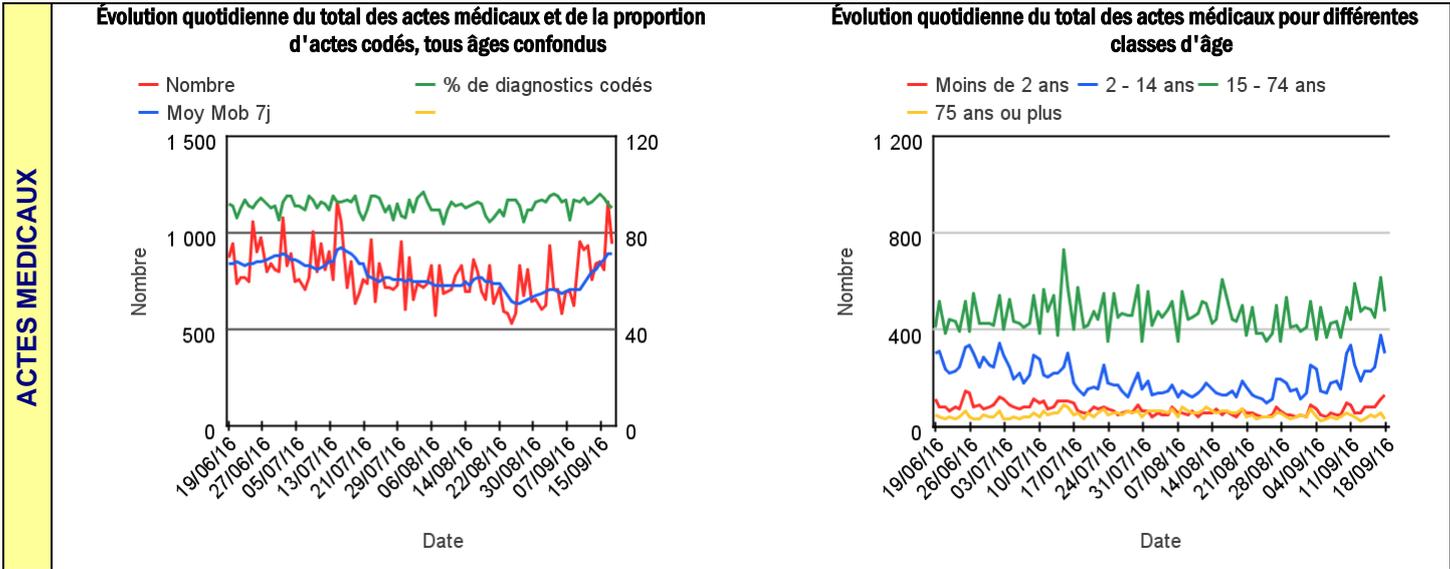


ALLERGIE

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)

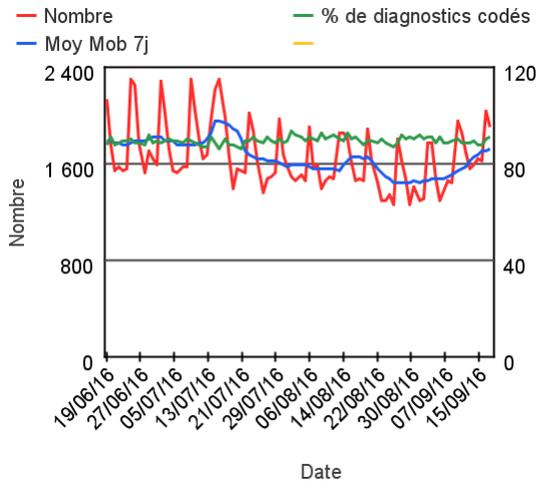


ZONE OUEST

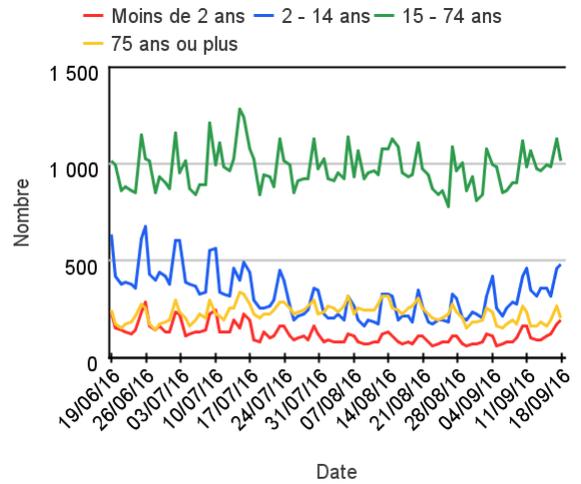
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

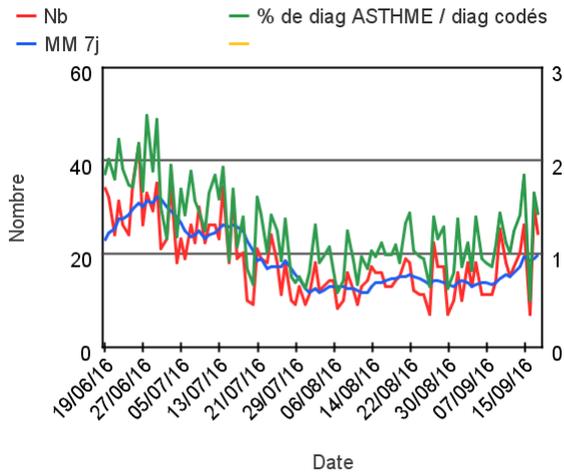


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



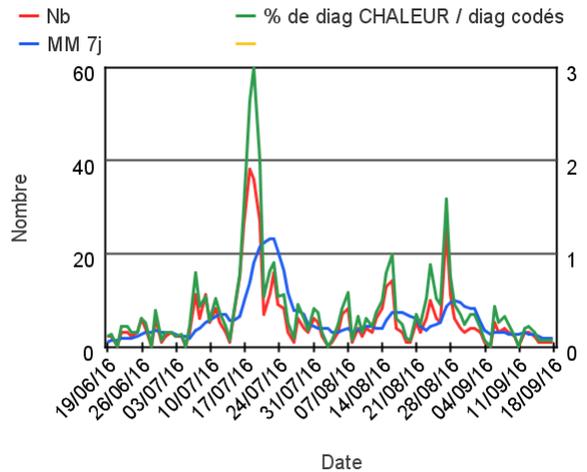
CRISE D'ASTHME

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



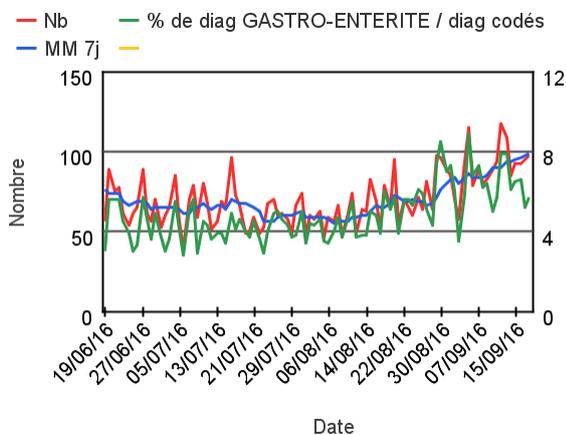
CHALEUR

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



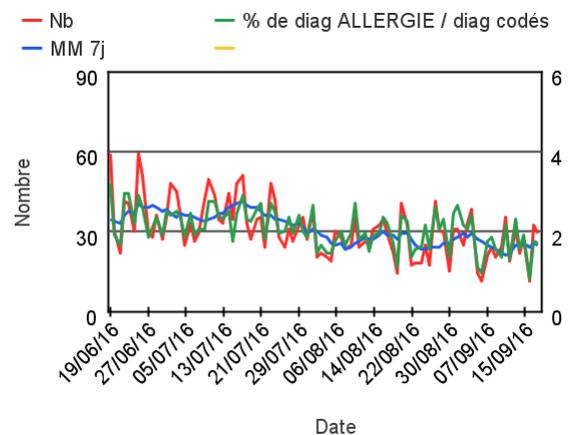
GASTRO-ENTERITE

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

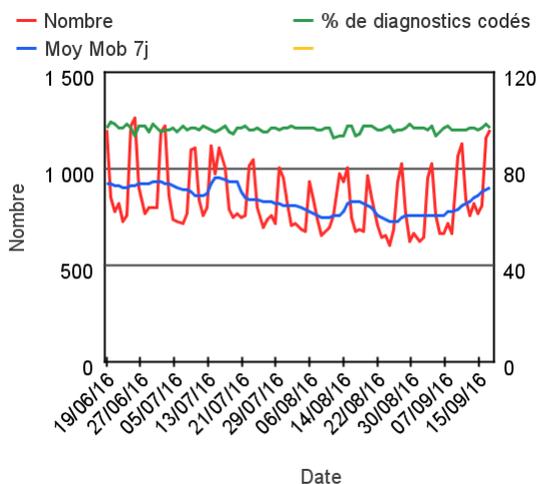


ZONE EST

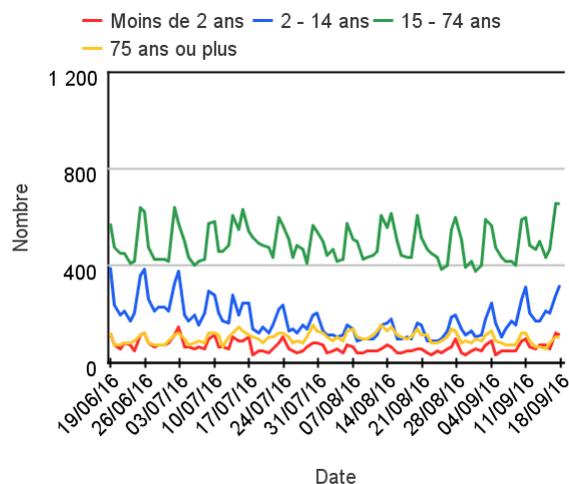
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

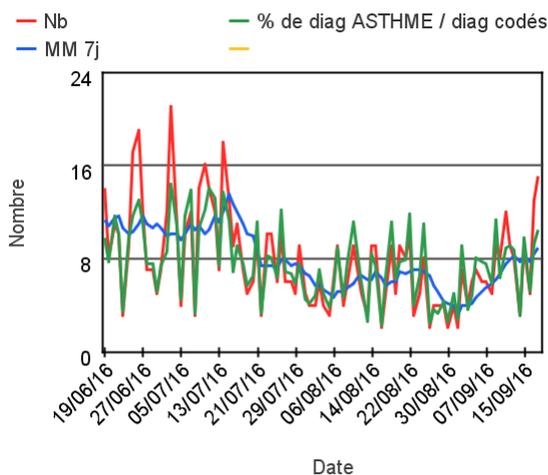


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



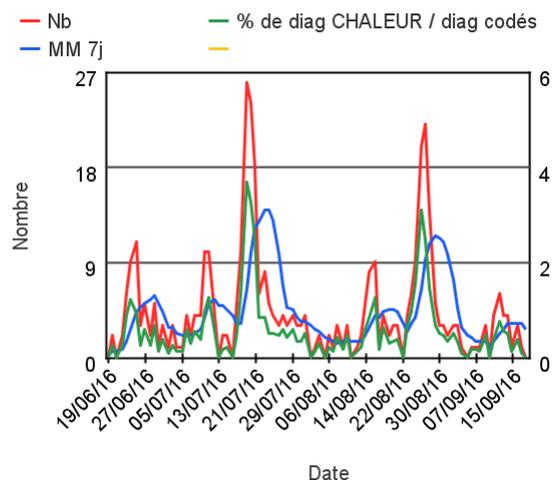
CRISE D'ASTHME

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



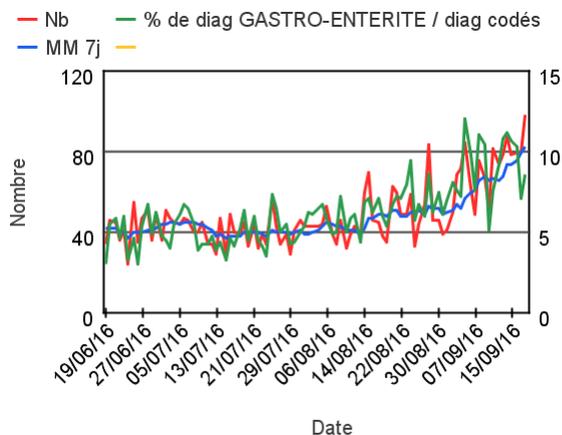
CHALEUR

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



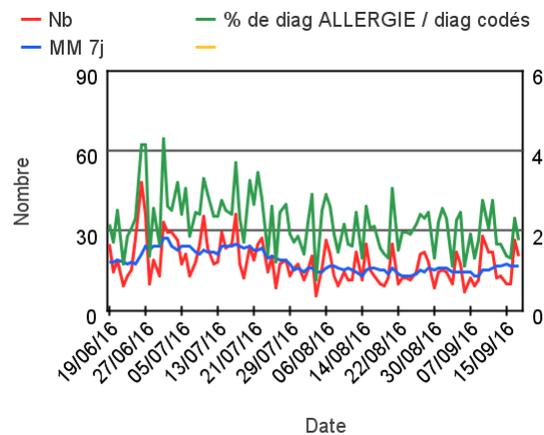
GASTRO-ENTERITE

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

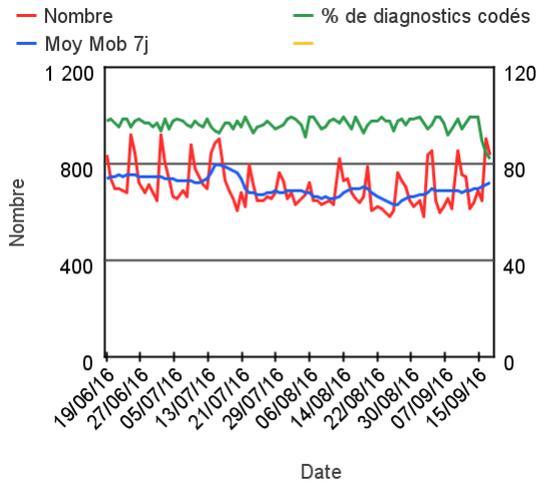


ZONE SUD-EST

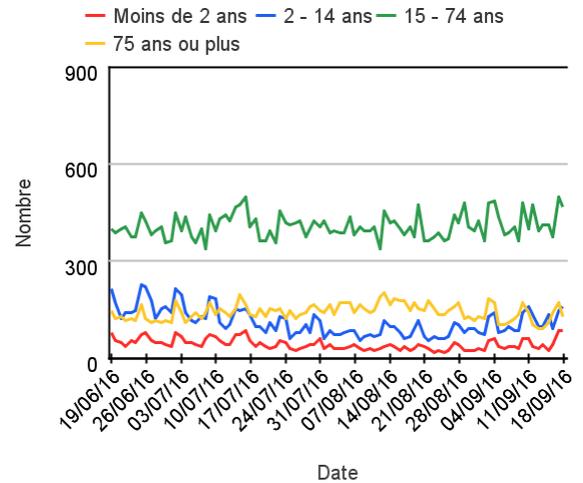
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

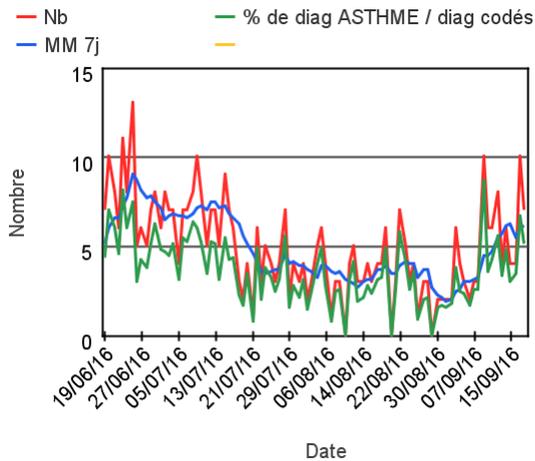


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



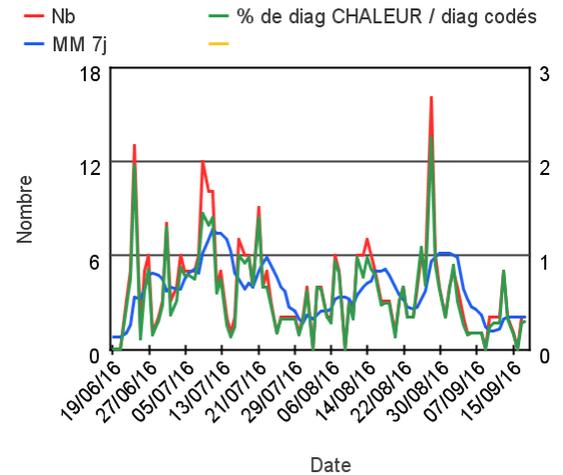
CRISE D'ASTHME

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



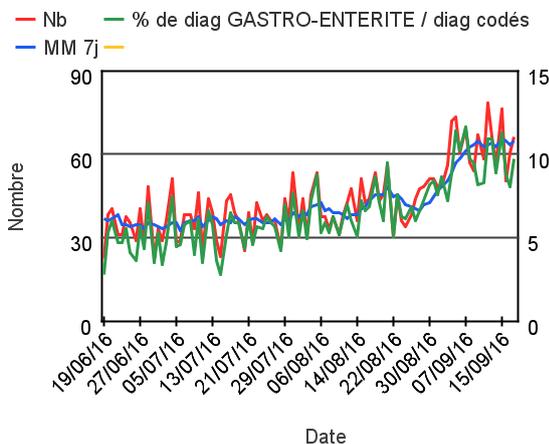
CHALEUR

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



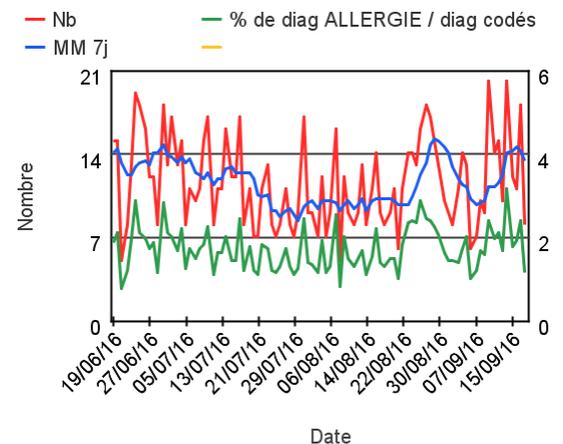
GASTRO-ENTERITE

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

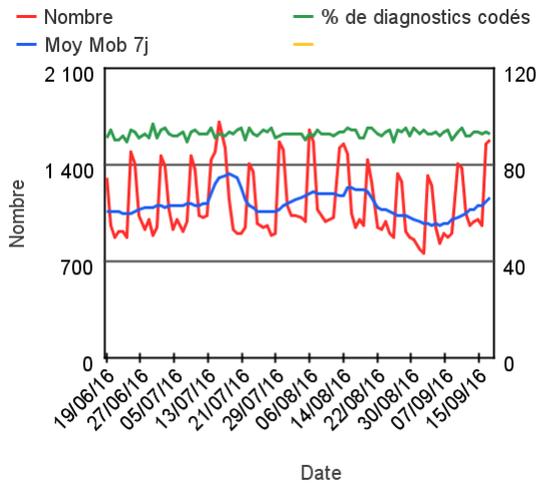


ZONE SUD

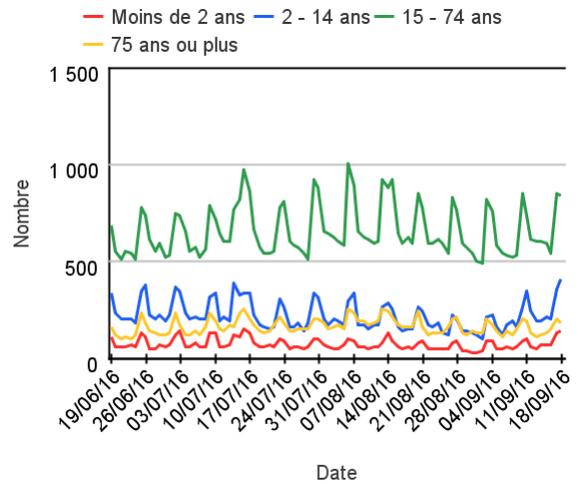
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon/Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A), Montpellier (34), Toulouse (31)

ACTES MEDICAUX

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

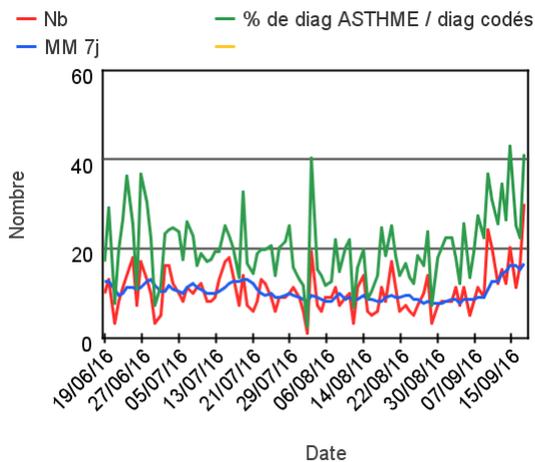


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Santé publique France - SOS Médecins)



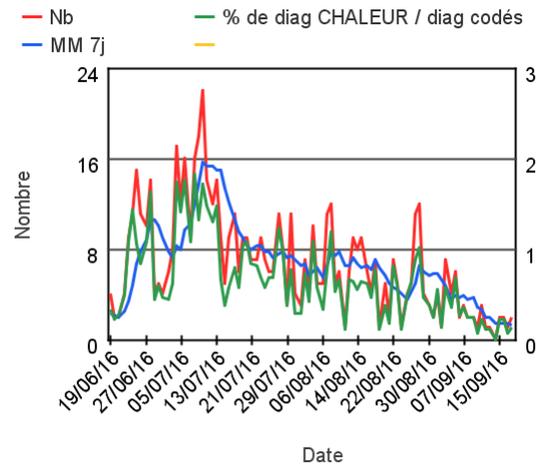
CRISE D'ASTHME

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



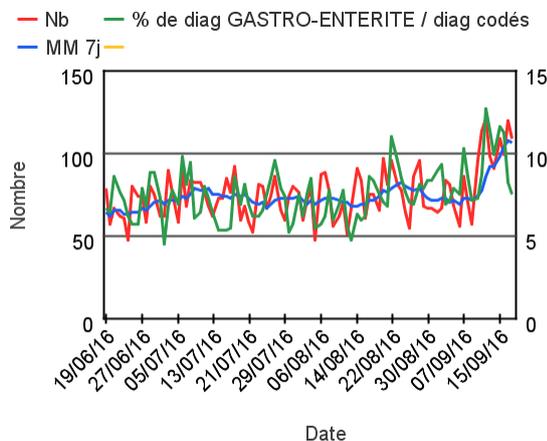
CHALEUR

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



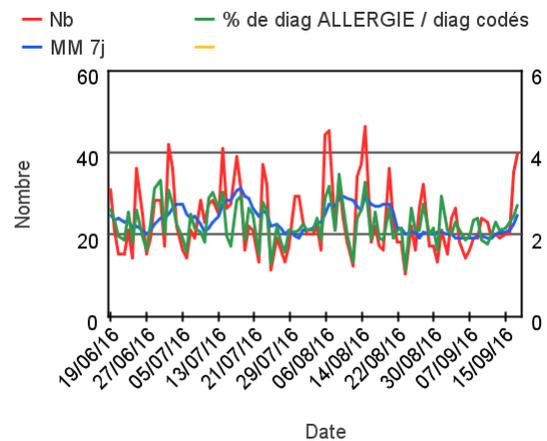
GASTRO-ENTÉRITE

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

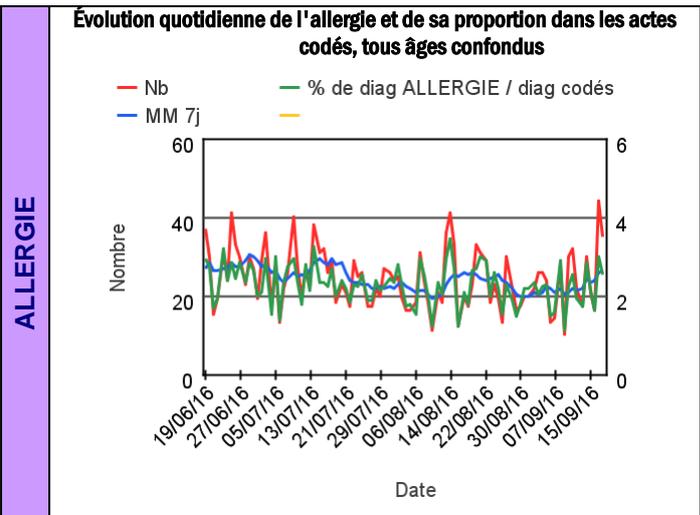
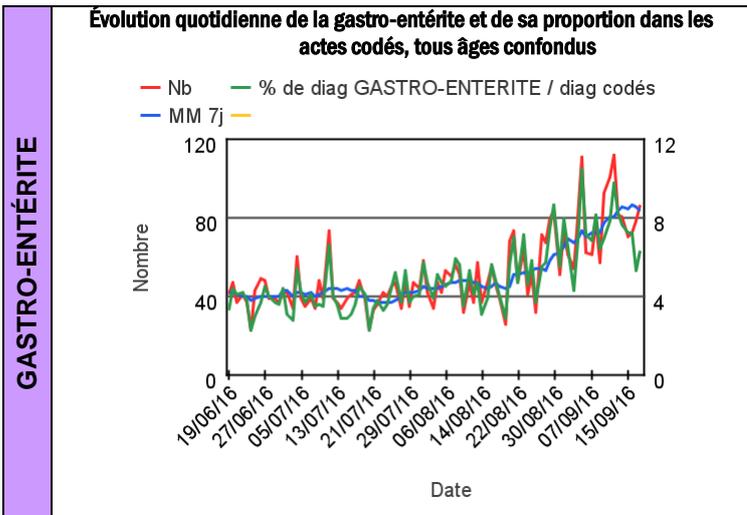
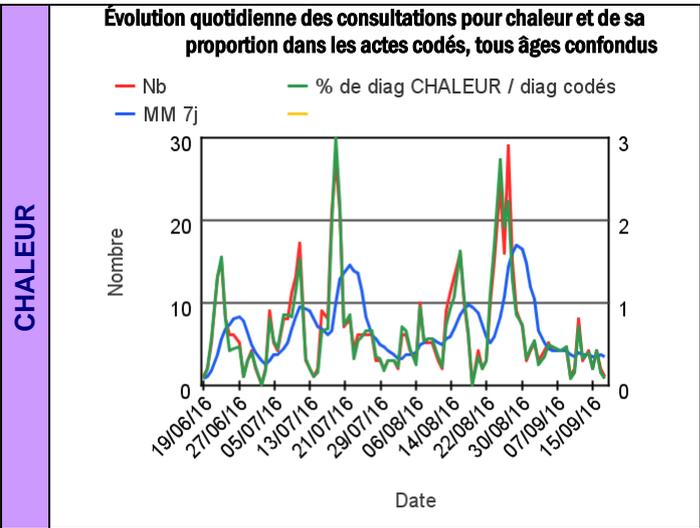
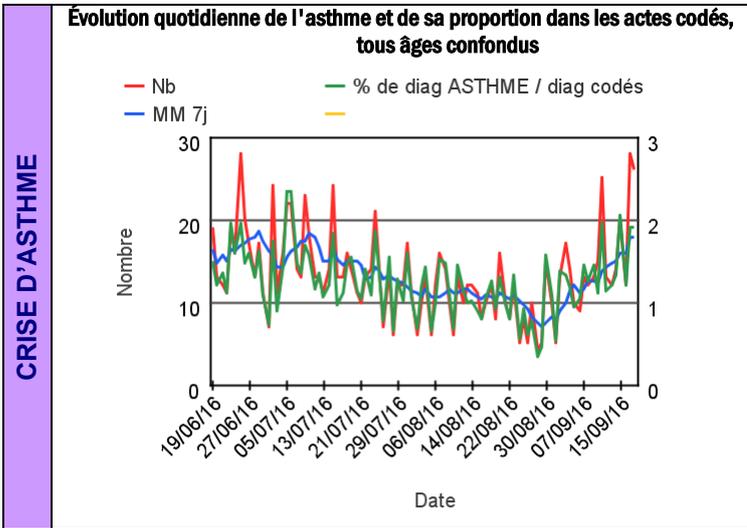
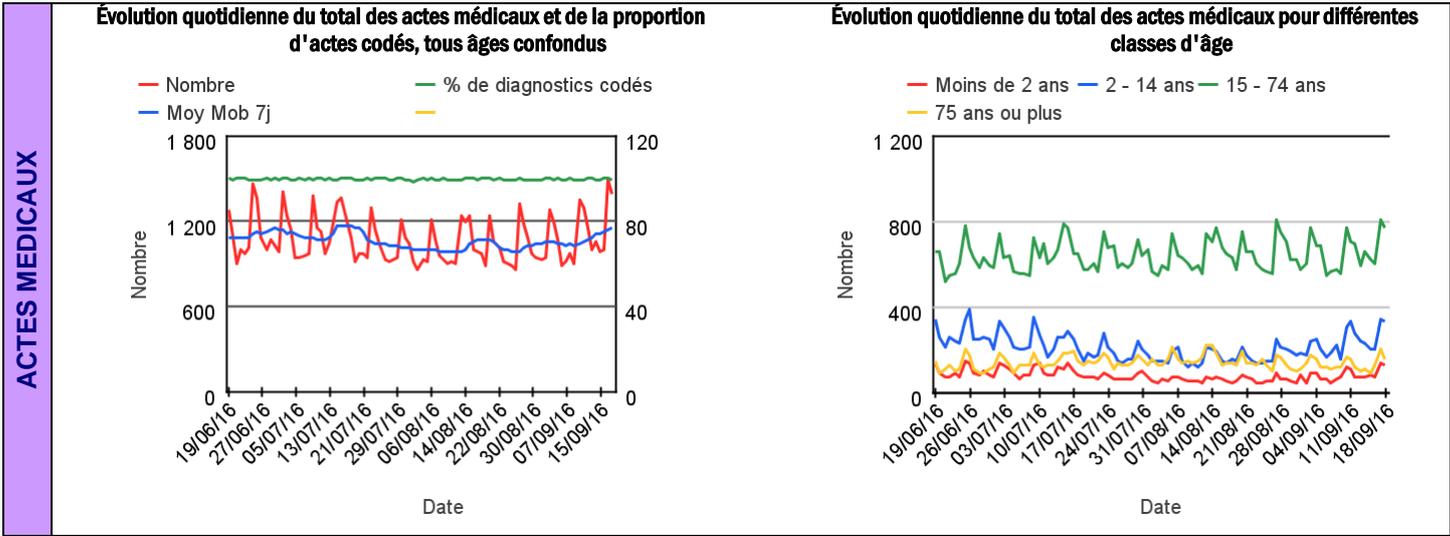


ALLERGIE

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), La Rochelle (17)



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>